HITACHI
Inspire the Next

店舗・オフィス用

パッケージエアコン

総合カタログ ｜2024.4



製品ラインアップ&セット型式一覧 システム構成 11
製品紹介 3
NEW てんかせ4方向 28
NEW てんかせJr. 45
NEW てんかせ2方向 49
NEW てんかせ1方向 59
NEW ビルトイン 67
NEW てんうめ 75
NEW てんつり 87
NEW かべかけ 96
NEW ゆかおき 102
NEW 厨房用てんつり 107
外気処理エアコン 112
NEW 寒冷地向けエアコン 119
仕様表 129
室外ユニット寸法図 175
仕様表〈別表〉 180
室外ユニットオプション 193
空調管理システム 199
工事関連 224
個別運転 ビル用マルチエアコン フレックスマルチ-mini 241
個別運転 ビル用マルチエアコン フレックスマルチ-miniモジュール 250
個別運転 ビル用マルチエアコン 寒さ知らずマルチ-mini 265

省エネ化の促進　快適空調の実現　クリーン空調　新しい働き方の提案

日立の空調ソリューションで 人も社会も心地よい未来へ

省エネの達人 プレミアム

省エネの達人



RAS-GP280RGH2

NEW

空調機器の制御で、お客様施設の電気料金削減に貢献する
「exiida 遠隔監視・デマンド制御ソリューション」登場！

詳しくはこちら

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

暮らしと社会に向き合う
日立の空調

暮らしに寄り添う快適な室内環境から、持続可能な社会に向けた製品開発まで。
長年にわたる確かなノウハウで応える日立の空調ソリューション。
人も社会も心地よい未来を見据え、
変化の問われるこの時代に合わせた空調環境をご提供します。

>>> P.3

Energy-Saving

日立が向き合う

省エネ化の促進

業界トップクラス※の省エネ性能で、
カーボンニュートラルをめざします。

※店舗・オフィス用パッケージエアコンにおける、省エネの達人プレミアム(280型以下)と「てんかせ4方向」の組み合わせにおいて(40・80・224型を除く)。
2024年1月12日現在。

>>> P.4

Global Warming

日立が向き合う

快適空調の実現

気象変動が引き起こす
外気温の変化に対応します。



ソリューション

>>> P.5



日立が向き合う

クリーン空調

新鮮な空気を室内へ。
質の高い空調環境をご提供します。

>>> P.7



日立が向き合う

新しい働き方の提案

IT による遠隔監視で、
点検作業の簡略化を実現します。

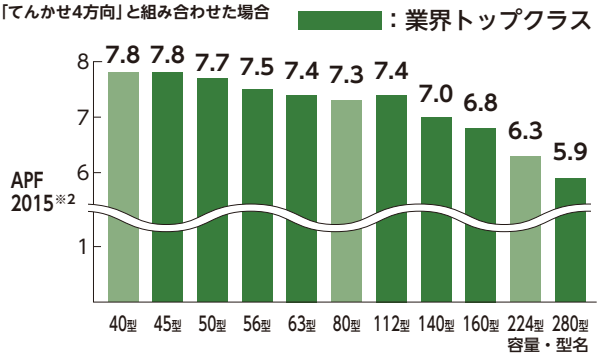
exiida



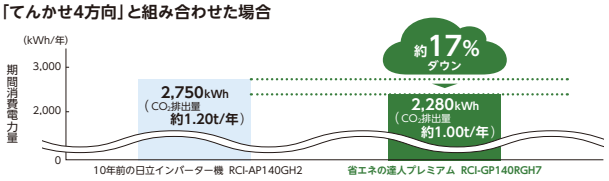
省エネの達人プレミアム

業界トップクラス※1のAPF2015※2

業界トップクラスの省エネ性
「てんかせ4方向」と組み合わせた場合



消費電力量とCO₂排出量の低減
期間消費電力量(kWh/年)／ CO_2排出量(t/年)
「てんかせ4方向」と組み合わせた場合



[算出条件]規格：JIS B 8616：2015　地区：東京　建物用途：店舗
使用期間：冷房 5月7日～10月17日、暖房 11月17日～4月3日
使用日数：週7日　使用時間：8：00～21：00

(注)期間消費電力量：期間消費電力量はJIS B 8616:2015に基づいた計算値であり、実際には地域やご使用条件により変わることがあります。
CO_2排出量：電気事業低炭素社会協議会の2021年度実績(確報値)に基づくCO_2排出係数：0.435(kg-CO_2/kWh)。

省エネルギー法 基準値クリア※3 ※4
グリーン購入法 基準値クリア※3 ※4

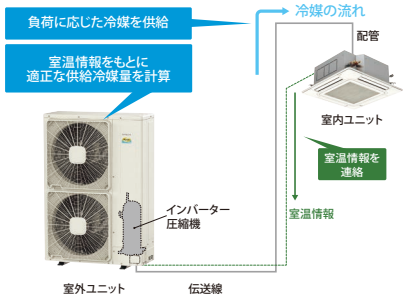
※1. 店舗・オフィス用パッケージエアコンにおける、省エネの達人プレミアムと「てんかせ4方向」の組み合わせにおいて(40・80・224型を除く)。2024年1月12日現在。
※2. JIS B 8616:2015に基づく「通年エネルギー消費効率」を示します。
※3. 「てんかせ4方向」との組み合わせにおいて。
※4. 省エネルギー法およびグリーン購入法は、JIS B 8616：2006に基づいているため、基準値クリアの判定は、APF2006に基づいて行っています。

省エネの達人プレミアム 省エネの達人

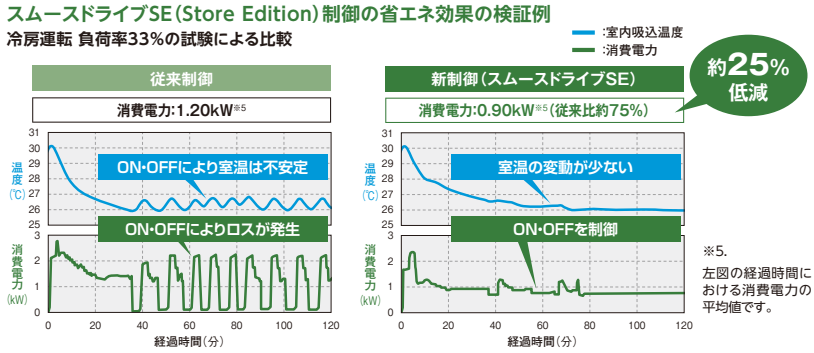
圧縮機のON・OFFを抑えてスムーズに省エネ運転

ビル用マルチエアコンに搭載していたスムースドライブ制御の技術を店舗・オフィス用にも応用。低負荷運転時に圧縮機のON・OFFを抑えて、スムーズに運転することで、省エネ化を図りました。

スムースドライブSE(Store Edition)制御のイメージ



スムースドライブSE(Store Edition)制御の省エネ効果の検証例
冷房運転 負荷率33%の試験による比較



※5. 左図の経過時間における消費電力の平均値です。

従来機(RAS-GP140RGH1※6)とてんかせ4方向(RCI-GP140K3)との組合せにおける、従来制御と新制御の試験結果
[条件]　室内外配管長：7.5m、外気温度：29℃DB、リモコン設定：27℃設定/弱風
初期室温27℃DB/19℃WBに負荷率33%(4.13kW)を加えた環境で冷房運転し、消費電力を測定したものです。なお設置環境や使用状況により効果は異なります。
※6. 従来機：2019年4月発売の店舗・オフィス用パッケージエアコン製品

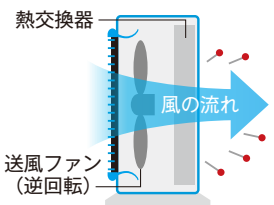
省エネの達人プレミアム 省エネの達人

室外ユニット熱交換器を自動お掃除

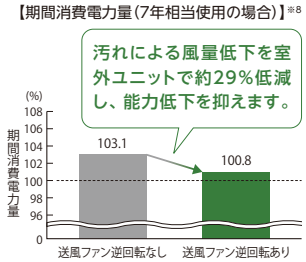
室外ユニットのファンを通常運転時の逆回転をさせることで熱交換器に付着したごみやホコリを剥ぎ取ります。熱交換器の目詰まりを抑え※7、性能低下を抑制します。

メカニズム

大きなホコリを剥ぎ取る
―リモコンスイッチオフ後に毎回―



ムダな電気代をカット
【期間消費電力量(7年相当使用の場合)】※8



※使用状態や環境により異なります。

(注)「室外熱交クリーニング機能」の初期設定は無効です。室外プリント基板から機能選択設定で有効にしてご使用ください。

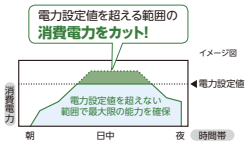
※7. 日立調べ(製造元)。ルームエアコン実証結果からの試算による一例(RAS-GP112RGH2の場合で試算)。7年相当使用した場合の冷房運転時(定格)の風量比較。新品を100とした場合、室外ユニット：送風ファン(逆回転)運転あり97.2%、送風ファン(逆回転)運転無し67.5%。日立独自の条件(製造元)に基づくものです。使用状態や環境により異なります。
※8. 日立調べ(製造元)。ルームエアコン実証結果からの試算による一例(RAS-GP112RGH2の場合で試算)。JIS B 8616:2015に基づくAPFから算出された期間消費電力量は、新品を100とした場合の比率を記載。日立独自の条件(製造元)に基づくものです。使用状態や環境により異なります。

省エネの達人プレミアム 省エネの達人 寒さ知らず

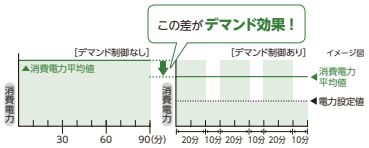
セルフデマンド機能で節電に貢献

電流を自己検知して自動的にデマンド制御を行います。電力設定値を超える範囲の消費電力をカットし、最大電力量の抑制に貢献できます。

セルフデマンド機能



ウェーブモード



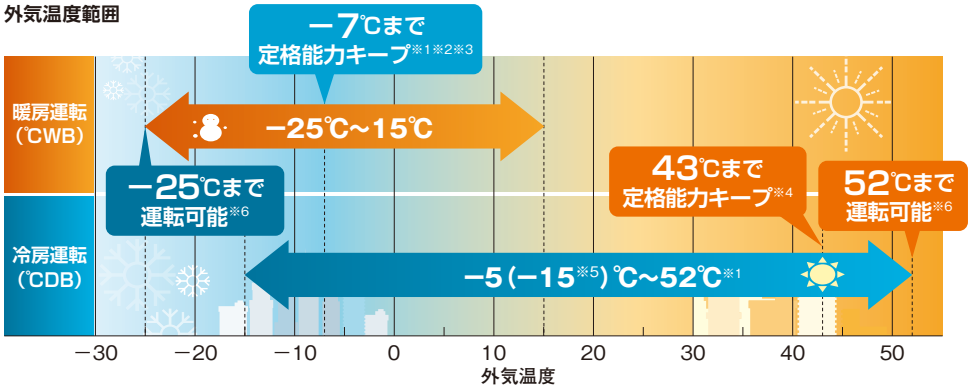
約20分と10分間隔で、交互にデマンド制御のオンとオフを繰り返すウェーブモードを搭載。電力を確実にセーブしながら、温度変化を最小限に抑えます。
冷房定格消費電力以下で設定可能(設定できる値は機種により異なります)

(注1)電力設定値は、あくまでも目安値です。本制御で使用する値は電流からの演算値を使用しているため、電力計の値とは精度が異なります。最大電力を精度良く管理する必要がある場合には、専用のデマンドコントローラー(市販品)をご使用ください。
(注2)セルフデマンド設定をした場合、圧縮機の回転数を強制的に下げるため、能力は設定値に応じて低下します。
(注3)運転制御状態(保護制御など)によっては一時的に表示値よりも高くなることがあります。
(注4)本機能は最大電力(30分平均)を抑制する機能です。漏電遮断器、トランスなどの電源回路・電源配線の容量を小さくする目的でのご使用はできません。遮断器作動・機器故障の原因となりますのでご注意ください。

省エネの達人プレミアム 省エネの達人

暑い夏でも寒い冬でも定格能力キープ

外気温度範囲



※1. 乾球温度(℃DB)。
※2. 省エネの達人プレミアム40 ~ 140型。省エネの達人プレミアム160 ~ 280型は外気温度− 5℃DBまで、省エネの達人プレミアム335型は外気温度2℃DBまで定格能力をキープします。
※3. 着霜を考慮しない場合の能力(ピーク時)。
※4. 省エネの達人プレミアム40 ~ 160型。省エネの達人プレミアム224 ~ 335型は外気温度40℃DBまで定格能力をキープします。
※5. 年間冷房設定が必要です。年間冷房設定時には、防風セットを取り付けてください。
※6. 省エネの達人プレミアム・省エネの達人全機種。

省エネの達人プレミアム 省エネの達人 寒さ知らず

快適暖房を実現する多彩な除霜機能

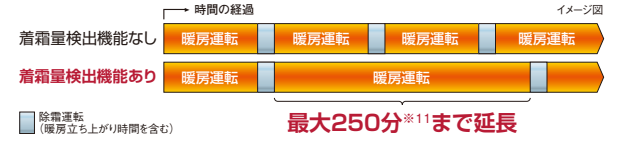
人感センサーで賢く除霜(人感センサー対応の室内ユニットの場合※7)

除霜準備中※8に人感センサーでそのエリア内に人が不在と判定した場合は除霜運転に切り替わります※9。人の不在中に除霜運転を行うことで除霜運転中の室温低下を感じる機会を減らせます。



着霜量検出機能により除霜運転の頻度を低減

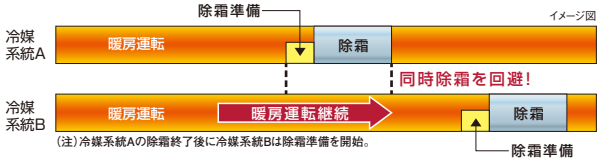
「着霜量検出機能」は、室外ユニットの着霜状態を細かく検知。これにより、除霜運転の頻度を低減するので、暖房運転は最大で約250分※11まで継続できます。



※11. 寒さ知らずは最大で13時間となります。

除霜のタイミングをずらして室温低下を抑制※10

H-LINKⅡに接続された2つの冷媒系統のうち1つが除霜準備※8または除霜中の場合、除霜運転が終了するまでもう1つの冷媒系統は除霜運転を行わず、2つの冷媒系統が同時に除霜運転となることを防止します。



室外ユニットベース部の凍結を抑制

室外熱交換器下部に着霜・着氷抑制熱交換器を配置。暖房運転時、減圧前の中温液冷媒を流し、熱交換器下部の着霜・着氷を抑制することで、ユニットベース部の凍結を抑えます。



外気温度2℃DB/1℃WBの暖房運転時。製造元の試験室で撮影。

※7. 対応可能な室内ユニットは、「てんかせ4方向」「てんかせ2方向」「てんかせ1方向」「ビルトイン」「てんうめ」「てんつり」でセンサー付き化粧パネルまたは人感センサーキットを使用した場合です。
※8. 除霜運転に切り替わる前の約10分間を、除霜準備としています。
※9. 本制御により除霜運転を開始した場合、除霜開始後の人の在室状況に関わらず除霜終了条件を満たすまで除霜運転を続けた後に暖房運転となります。人が在室し続けた場合は通常の除霜準備時間となります。
※10. 機能選択により交互除霜設定を有効にしてください。

人感・輻射温度センサーによる「快適機能」はP.23 ~をご参照ください

省エネの達人プレミアム 日立のテクノロジーが省エネ性・快適性に貢献

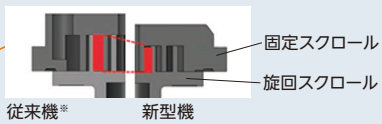
40 ~ 160型で新規圧縮機を採用し、圧縮機に搭載した高効率DCインバーターモーターや、冷凍サイクル制御適正化がAPF向上に貢献。また、室内ユニット(「てんかせ4方向」)の通風経路での損失低減や伝熱管・フィンの熱交換効率を上げることなどにより、消費電力の低減を実現しました。

室外ユニット 省エネの達人プレミアム(112 ~ 160型)

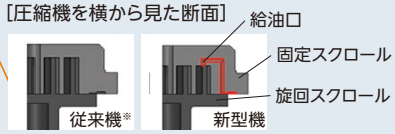


冷媒流路(配管)
配管の配列を最適化することで冷媒の分配を均一化

DCインバータースクロール圧縮機
改良を重ねた圧縮機構とDCインバーターモーターを搭載。低速回転域での圧縮効率が向上。APF(通年エネルギー消費効率)アップに貢献しています。



行程容積を小さくし、モーター効率の良い回転数で圧縮機を稼働させることにより圧縮機効率が向上しました。



圧縮室へ直接給油することで、油膜により圧縮室間の密着度が増しシール性が向上したため、圧縮効率が向上しました。この給油構造は特許を取得しています。

※従来機:RAS-AP112 ~ 160GH3(2015年度発売)

室内ユニット「てんかせ4方向」

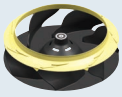


細径伝熱管・フィン
高密度に配置された細径伝熱管が熱交換効率をアップ



細径伝熱管・フィン(φ5フィン)

三次元翼ファン
三次元ねじれ翼の採用とファン径の最適化により、消費電力を低減



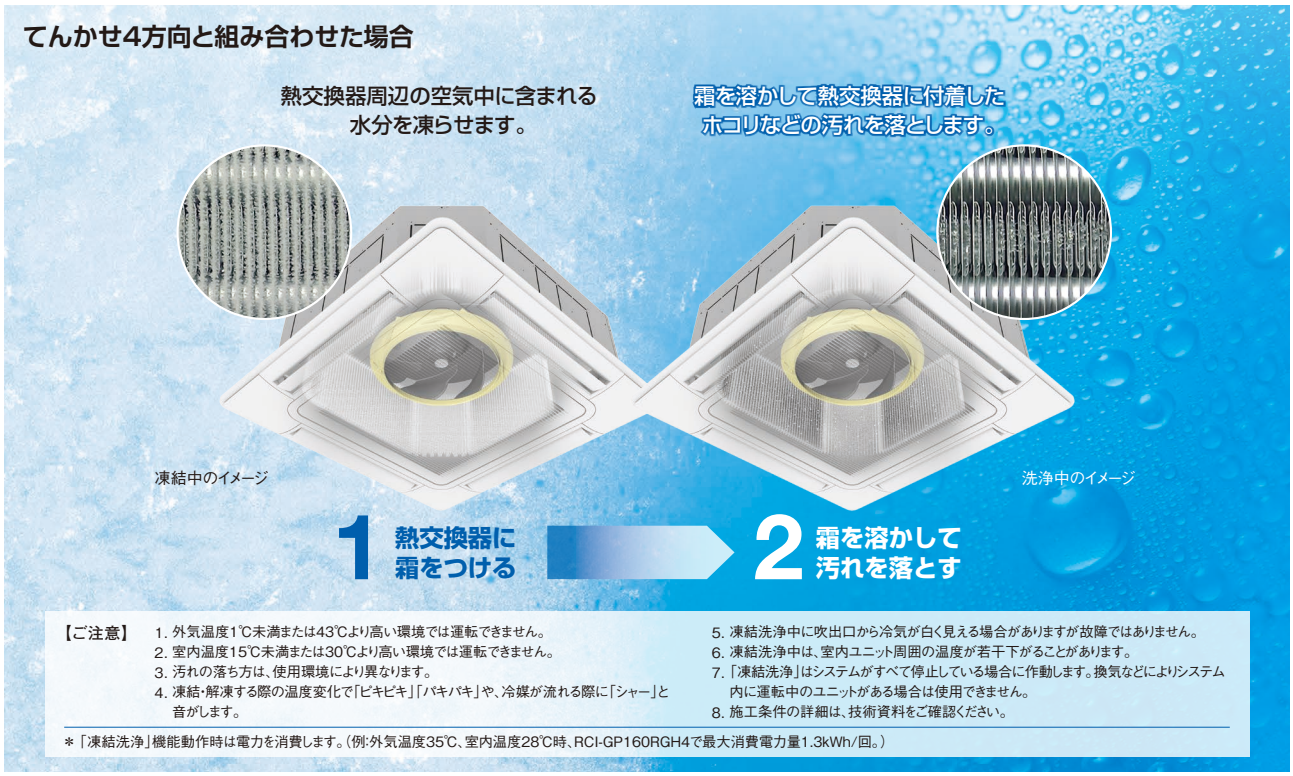
DCドレンポンプ
消費電力を低減

熱交換器自動お掃除「凍結洗浄」

室内ユニットも室外ユニットも自動お掃除

熱交換器を凍らせて霜を付け、たくわえた霜を溶かして汚れを落とします。
熱交換器を定期的※に洗浄することで、熱交換器の目詰まりを抑え、風量低下を抑制し、快適な空気環境の持続に貢献します。

※多機能(デザイン)リモコンの手動洗浄の操作もしくは自動洗浄の設定が必要です。
(注)「凍結洗浄」は室内ユニット熱交換器の目詰まりを抑える機能で、風量低下を抑制できます(日立調べ)。



【ご注意】
1. 外気温度1℃未満または43℃より高い環境では運転できません。
2. 室内温度15℃未満または30℃より高い環境では運転できません。
3. 汚れの落ち方は、使用環境により異なります。
4. 凍結・解凍する際の温度変化で「ピキピキ」「パキパキ」や、冷媒が流れる際に「シャー」と音がします。
5. 凍結洗浄中に吹出口から冷気が白く見える場合がありますが故障ではありません。
6. 凍結洗浄中は、室内ユニット周囲の温度が若干下がることがあります。
7. 「凍結洗浄」はシステムがすべて停止している場合に作動します。換気などによりシステム内に運転中のユニットがある場合は使用できません。
8. 施工条件の詳細は、技術資料をご確認ください。

＊「凍結洗浄」機能動作時は電力を消費します。(例:外気温度35℃、室内温度28℃時、RCI-GP160RGH4で最大消費電力量1.3kWh/回。)

「凍結洗浄」機能対応ユニット一覧

〈対象室外ユニット〉
● 省エネの達人プレミアム:40 ～ 335型 ● 省エネの達人:40 ～ 335型 ● 寒さ知らず:80 ～ 160型

〈対象室内ユニット〉
● てんかせ4方向 ● てんかせ2方向 ● てんかせ1方向 ● ビルトイン ● てんうめ(高静圧型・中静圧型)
● てんつり ● かべかけ ● ゆかおき ● てんかせJr. ● 厨房用てんつり

室内ユニット一覧について詳しくはWebへ

(注1)自然蒸発式加湿器を取り付けた場合は使用できません。
(注2)ワイヤレスリモコンでは「凍結洗浄」はできません。必ず、多機能デザインリモコン(PC-ARFG(3))、多機能リモコン(PC-ARF5またはPC-ARFV4[音声ガイド付き])をご使用ください。
(注3)オプションの多言語対応多機能リモコン(PC-ARFM)、コンパクトリモコン(PC-ARC)が接続された場合は使用できません。
(注4)「厨房用てんつり」は、定期的な凍結洗浄により、油や油を含んだホコリの堆積を軽減し、熱交換器の目詰まりを抑え、風量低下を抑制します。

「凍結洗浄」は、自動・手動から選べます
詳しくはwebへ

外気処理エアコン

日立独自!店舗・オフィス用パッケージエアコンでの接続※1

従来のビル用マルチエアコンでの接続に加えて、店舗・オフィス用パッケージエアコンで外気処理エアコン接続を可能※2にしました。
大規模だけでなく、小・中規模物件でも新鮮な外気を直接取り入れた空調ができます。タイプも選べる2タイプでご用意しました。

※1.国内の店舗・オフィス用パッケージエアコンにおいて。日立調べ(製造元)(確認日:2024年1月15日)。
※2.店舗・オフィス用パッケージエアコンは、省エネの達人プレミアムのみ接続可能です。室外ユニット1台に対して外気処理エアコンのみ接続することができます。外気処理エアコンとその他の室内ユニットを混在して接続することはできません。

天井埋込型(大容量加湿タイプ)
RPI-GP KFG

詳細はP.112～



大容量加湿器の搭載により、
建築物衛生法に適用できる外気処理エアコンを実現

天井埋込型
RPI-GP KF

詳細はP.116～



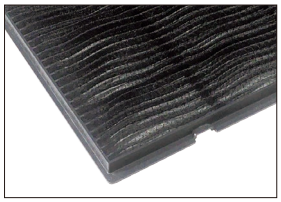
新鮮な空気で快適環境を実現。
「風量固定モード」で給排気バランス設計は不要

ロングライフフィルター

〈適用機種〉●てんかせ4方向　●2方向　●1方向　●ビルトイン　●てんつり　●ゆかおき(8･10馬力除く)　●てんかせJr.に標準装備　＊てんうめはオプションとして装備

従来の防カビ効果に加え、銀イオンの力でフィルターに付着した菌・ウイルスを抑制

ロングライフフィルターにはウイルスを捕集する効果はありません。また、フィルターを通過する空気中にあるウイルスは抑制されません。試験空間におけるフィルターに付着させたウイルスの2時間経過後の効果であり、実使用空間での試験結果ではありません。なお、捕集されたホコリに付着したウイルスはロングライフフィルターに接した場合のみ抑制されます。



＊試験内容は、各室内ユニット紹介ページをご確認ください。

抗菌加工高性能フィルター（比色法90%相当）　オプション

※別売のフィルターボックスが必要です。

浮遊ウイルスを捕集・抑制。PM2.5などの微小な粉じんを捕集

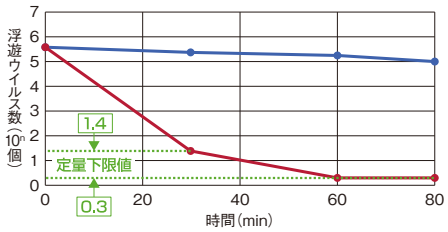
〈適用機種〉●てんかせ4方向　●てんかせ2方向



抗菌加工高性能フィルターをてんかせ4方向に取り付けた写真

浮遊ウイルスの捕集試験について（てんかせ4方向）

試験空間での浮遊ウイルスの減少率（実使用空間ではありません。）



- 試験機関：（一財）北里環境科学センター
- 試験番号：北生発2021_0640号
- 試験方法：約25m³の試験空間において、日立てんかせ4方向（型式：RCI-GP28K3）に日立高性能フィルターを搭載した状態で運転（風量：弱風量（増速設定2））し、浮遊ウイルスの変化を測定。一般社団法人日本電機工業会規格「家庭用空気清浄機」の附属書D「浮遊ウイルスに対する除去性能評価試験」を参考に評価を実施。浮遊ウイルスとは、ウイルス液を噴霧器で霧状にしたもの（粒子径0.3μm以上）であり、ウイルス単体ではありません。
- 試験結果：30分で99%以上減少

抗菌加工高性能フィルターにはウイルス単体を捕集する効果はありません。また、フィルターを通過する空気中にあるウイルスは抑制されません。抗菌加工高性能フィルターで捕集されたホコリに付着したウイルスが、フィルター ろ材の抗ウイルス加工剤に接した場合に、特定のウイルスの数を減少させます。フィルターに付着した1種類のウイルスに対する効果が確認されているのみです。実使用空間での試験結果ではありません。　(注)本製品は医療機器ではありません。

PM2.5※捕集率測定試験について（てんかせ4方向）

- 試験方法：610mm×610mmの試験用フィルターをダクトに設置し、風速1.70m/sec（てんかせ4方向71型の風量設定H急風相当）と風速2.27m/sec（てんかせ4方向160型の風量設定H急風相当）におけるフィルター通過前後の粒子数を粒子計測器で測定。（自社基準）
- 捕集効率測定粒子：JISZ8901の試験用粉体1の8種
- 捕集効率算出方法：粒子径範囲0.3～2.5μmに対する個数基準の平均捕集率

0.3～2.5μmサイズの粒子を93.7%（71型）、92.4%（160型）捕集（実使用空間ではありません）し、0.3μm未満の微小粒子状物質については、捕集の確認はできておりません。また、空気中の有害物質のすべてを除去できるものではありません。

※PM2.5とは2.5μm以下の微小粒子状物質の総称です。

本フィルターは無機系の抗菌・抗ウイルス加工剤を使用した機能性不織布（倉敷繊維加工株式会社製）を日立空調機用フィルターとして製品化しています。

空気清浄ユニット（電気集じん器）　オプション

粉じんを捕集し、浮遊ウイルスは捕集・抑制

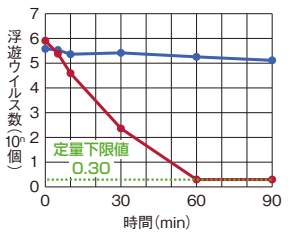
エアコンの運転に連動して電気集じん器が作動し、粉じんだけでなく、ウイルスを捕集します。
さらに、エアコン停止時にサークルプラズマ機能でニオイを軽減、24時間停止時には捕集したウイルスを抑制します。



FE-160K-V

浮遊ウイルスの捕集試験について

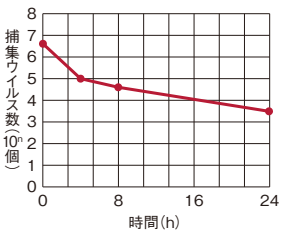
試験空間での浮遊ウイルスの減少率（実使用空間ではありません。）



- 試験機関：（一財）北里環境科学センター
- 試験番号：北生発2021_0154
- 試験方法：約25m³の試験空間において、日立てんかせ4方向（型式：RCI-GP28K3）に本空気清浄ユニット（電気集じん器）を搭載し運転（風量：弱運転）し、浮遊ウイルスの変化を測定
- 試験結果：30分で99%以上減少

捕集した集じん部のウイルスに対する抑制試験について

試験空間での捕集ウイルスの減少率（実使用空間ではありません。）



- 試験機関：（一財）北里環境科学センター
- 試験番号：北生発2021_1154
- 試験方法：約25m³の試験空間において、日立てんかせ4方向（型式：RCI-GP28K3）に本空気清浄ユニット（電気集じん器）を搭載した状態で運転し、浮遊ウイルスを電気集じん器に捕集した状態でサークルプラズマ運転に切り替え捕集したウイルスの変化を測定
- 試験結果：24時間のサークルプラズマ稼働で99%以上抑制

本空気清浄ユニット（電気集じん器）はミドリ安全エア・クオリティ株式会社の「4方向吹き出しパッケージエアコン用空気洗浄ユニット」を日立空調用空気清浄ユニットとして製品化しています。

省エネの達人プレミアム 省エネの達人 寒さ知らず

exiida遠隔監視・予兆診断でフロン排出抑制法の簡易点検を代替※1※2

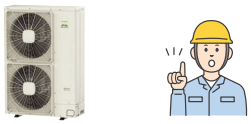
2022年8月フロン排出抑制法の改正※1に伴い、従来必要だった3か月に一度の目視による簡易点検を、exiida遠隔監視・予兆診断の常時監視で代替できるようになりました。
管理者の点検作業の負担軽減に貢献します。

※1. フロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律(平成十三年法律第六十四号)第十六条第一項を一部改正。
※2. 本対応には「exiida遠隔監視・予兆診断」のご契約が別途必要になります。
※3. 中間期など機器の稼働が減少すると漏えい検知判定ができない場合もあります。その場合は現場への人員派遣・目視点検が必要となります。(事前に通知いたします)
※4. ご契約者さまが利用可能なフロン排出抑制法管理システム上で点検実施の記録・保存が可能です。

旧製品も対応できます。
詳しくはこちらから

従来

1 点検実施



機器設置場所

現場への人員派遣・目視点検が必要

2 実施の記録・保存

点検記録作成・保管



点検実施者・管理者

実施結果にもとづいた点検記録の作成が必要

法改正後:日立の対応

1 点検実施



機器設置場所

exiida
遠隔監視・予兆診断
JRA GL-17対象機種限定

運転データを自動で取得し、漏えい検知判定を実施するため、目視点検の代替に!※3

2 実施の記録・保存※4

点検記録出力



点検実施者・管理者

冷媒漏えい結果を点検整備簿へ反映可能!

専用アプリで現地設定をスピーディーに

リモコンの時刻設定や部屋名登録などは、各リモコンでの登録が必要でしたが、専用アプリ「airCloud Tap」を使えば、スマートフォンをタッチするだけで各種設定が可能になります。これにより、現地の設定作業をスピードアップできます。

airCloud Tap

HITACHI

アプリのダウンロードはこちらから

専用アプリ※4※5を起動してリモコンにタッチするだけ



【設定項目】
時刻設定
部屋名登録
言語設定
運転スケジュール
休日設定 ほか

〈対象スマートフォン〉
● iPhone※4(機種:iPhone 7以降 OS:iOS※4 13.0以降)
● Android※5(機種:Android OS搭載スマートフォン OS: Android 6.0以降)

※4. Apple、iPhoneは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。iPhoneの商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。iOSはCiscoの米国およびその他の国における商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。
※5. Androidは、Google LLCの商標または登録商標です。

省エネの達人プレミアム 省エネの達人

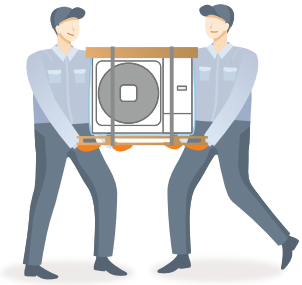
軽量・コンパクトな製品で据付作業者様の作業負担を軽減



質量
46kg(従来機)※6
3kg低減
43kg

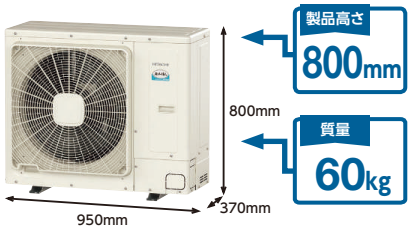
RAS-GP80RGH2
(質量:43kg)
脚部・吹出グリルの寸法は含みません。

寸法は従来機のままで軽量化&性能が向上
搬入時・設置時の負担を軽減



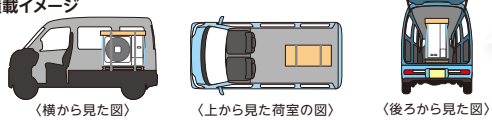
※6.従来機:RAS-GP80RGH1(2019年度発売)

業界No.1※7の低さと、さらに軽量化された室外ユニット
軽量・コンパクトなので車への搬入時の負担も軽減



RAS-GP112RSH3
(質量:60kg)
脚部・吹出グリルの寸法は含みません。

積載イメージ



〈横から見た図〉 〈上から見た荷室の図〉 〈後ろから見た図〉

梱包時高さは900mm(製品の高さは800mm)。従来は配送に軽トラックが必要でしたが、新製品(112型)は、商用車(軽ワゴン)でも乗せることができます。

自動車主要メーカーの主な商用車(軽ワゴン)荷室高さ(カタログ値)の一例(2024年1月12日現在 日立調べ)
●トヨタ自動車 ‥‥ ピクシス バン(標準ルーフ):1,225mm
●ホンダ ‥‥‥‥ N-VAN:1,365mm
●日産 ‥‥‥‥‥‥ NV100クリッパー:1,240mm

ご注意 寸法上の比較となります。積載試験等は行っておりません。運搬時の注意事項は据付点検要領書等をご確認ください。

※7.店舗・オフィス用パッケージエアコン省エネの達人112型の室外ユニットにおいて。RAS-GP112RSH3の製品高さ800mm・質量60kg。(2023年4月発売)

省エネの達人プレミアム 省エネの達人 寒さ知らず

日中や夜間の運転音を低減

ナイトシフトモード

夜間などに運転音の低減が必要な場合に使用できます。機能選択設定でナイトシフトモードを設定すると、冷房運転時に外気温度が30℃以下になると圧縮機回転数・室外送風機回転数を抑制して運転音を低減します。

※ナイトシフトの設定は冷房負荷に対して能力に余裕があり、夜間に運転音の低減が必要な設置条件に限ってご利用ください。
※冷房能力が60%程度に低下しますのでご注意願います。

運転音低減モード

機能選択設定で運転音低減モードを設定すると、外気温度にかかわらず、圧縮機回転数を抑制して運転音を低減。運転音低減モードは3段階(運転音低減モード1・2・3)で設定できます。

※冷房・暖房能力もそれぞれ80%・70%・60%程度に低下しますのでご注意願います。

運転音低減モードのスケジュール管理

リモコンで運転音低減モードのスケジュール管理が可能です。
早朝時間帯・深夜時間帯など、曜日ごとに最大5パターンの時間帯の設定が可能です。



モード別の運転音レベル　　音圧レベル：dB(A)※1

室外ユニット容量・型名	省エネの達人プレミアム				省エネの達人				寒さ知らず			
	ナイトシフトモード	運転音低減モード※2			ナイトシフトモード	運転音低減モード※2			ナイトシフトモード	運転音低減モード※2		
		1	2	3		1	2	3		1	2	3
40型	42	2	3	5	42	2	3	5	−	−	−	−
45型	42	2	3	5	42	2	3	5	−	−	−	−
50型	42	2	3	5	42	2	3	5	−	−	−	−
56型	42	2	3	5	42	2	3	5	−	−	−	−
63型	43	2	3	5	43	2	3	5	−	−	−	−
80型	44	1	3	4	48	2	3	5	50	2	3	5
112型	43	2	3	4	50	1	2	3	48	1	2	3
140型	44	2	3	4	51	1	3	5	50	1	2	3
160型	46	2	3	4	54	1	3	5	54	1	2	3
224型	56	2	3	5	56	2	3	5	−	−	−	−
280型	57	2	3	5	57	2	3	5	−	−	−	−
335型	58	2	3	5	58	2	3	5	−	−	−	−

注)その他機種の運転音につきましては、弊社営業窓口までお問い合わせください。
※1. 運転音はJIS B 8616：2006に準じて運転した場合の値を示し、室外ユニット本体前方1m、高さ1.5mの位置における測定値です。また運転音は反響の少ない無響室などで測定した値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の騒音や反響を受けて大きくなるのが普通です。
※2. 運転音低減モードの値は、設定なし(圧縮機が最大回転数で運転)の場合の運転音からの低減値を示します。

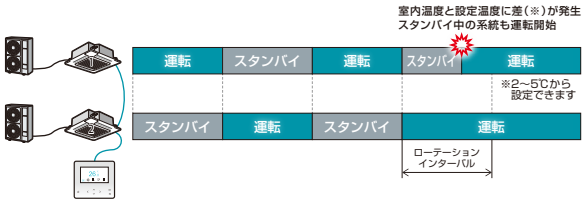
省エネの達人プレミアム 省エネの達人

バックアップシステム（ローテーション運転・過負荷時バックアップ運転(注9)・異常時バックアップ運転）

省リスク①

「ローテーション運転」による負荷の分散

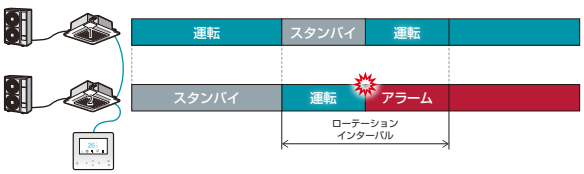
空調機の運転時間に偏りがないよう、冷媒系統毎にローテーションする機能です。
24時間空調が必要な部屋などを想定した機能です。
また、室内温度と設定温度に差が発生した場合、スタンバイ中の系統も運転を開始します(過負荷時バックアップ運転(注9))。



省リスク②

「異常時バックアップ運転」により故障時も応急運転が可能

運転系統に万一異常が発生した場合、スタンバイ中の系統が臨時運転を開始します。



(注1)スタンバイとなっている冷媒系統はサーモOFFとなります。
(注2)バックアップシステムは、ローテーション運転を想定し、適切な負荷選定を行ったうえでご使用ください。
(注3)最大4冷媒系統まで対応可能です。
(注4)同時に運転させる冷媒系統は最大3系統まで選択できます。
(注5)ローテーションインターバルは「9時間(初期値)」「24時間」「48時間」「72時間」「96時間」から選択できます。
(注6)運転状態安定のため、スタンバイ中の系統は、30分前から運転します。
(注7)エコノフレッシュ・全熱交・外気処理エアコンを接続している場合、本機能を利用しないでください。
(注8)ローテーション運転の順番は冷媒系統が若い順に運転します。
(注9)「過負荷時バックアップ運転」は対応室外ユニット・室内ユニットに限ります。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。

室外プリント基板のトラブルを防止

粉塵や湿気による短絡を防止

粉塵や湿気による短絡を防止するため、室外プリント基板にコーティング剤を塗布しています。

〈対象室外ユニット〉
店舗・オフィス用パッケージエアコン全機種

小動物の侵入防止

ヤモリ等の小動物が室外プリント基板の裏面に侵入できないよう樹脂ケースで覆いました。

※小動物の大きさによっては侵入を100%防止できるものではありません。

〈対象室外ユニット〉
省エネの達人プレミアム40～160型、省エネの達人40～160型、寒さ知らず80～140型



防食性の向上と小動物の侵入対策を強化したヤモリ対策仕様(受注対応品)もご用意しています。

詳細はP.198をご参照ください。

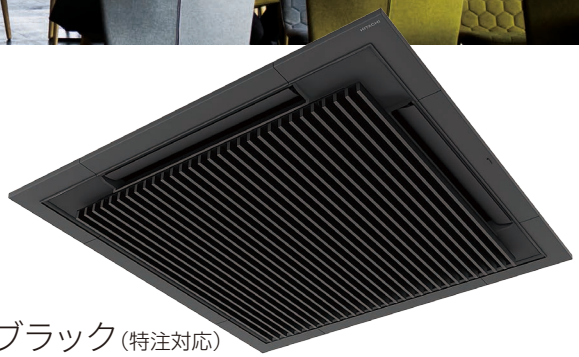
意匠設計者様のニーズに応える空間に調和するデザインパネル







ホワイト



ブラック（特注対応）

空間に調和するデザイン

吸込口となる中央部をブラインド形状にし、
また吹出口を黒くして、存在感を抑えることで、
空間に調和するデザインにしました。



2020年度グッドデザイン賞 受賞
GOOD DESIGN AWARD
2020年度受賞

reddot winner 2021
best of the best

DESIGN
AWARD
2020

iF デザインアワード 2020プロダクト分野 受賞

iFデザインアワードについて

iFデザインアワードは、国際的に権威のあるデザインアワードのひとつとして、またiFロゴは優れたデザインの証として広く認知されています。賞は、プロダクト、パッケージ、コミュニケーション、サービスデザイン、建築、インテリア・内装、プロフェッショナルコンセプトの7分野で構成されています。

多機能デザインリモコン

操作性を備えた、プレミアム・デザイン

＊本リモコンのスイッチは静電タッチ方式。画面はタッチパネル方式ではありません。



NEW

ホワイト
PC-ARFG3



NEW

ブラック
PC-ARFG3（B）

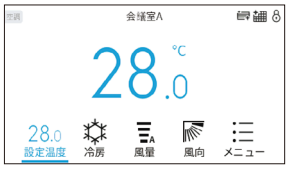


新UI設計の多彩な表示

運転モードカラー表示

見やすく・わかりやすく、空間にも調和

5つの運転モードに連動して、色が切り替わる運転モードカラー表示は、使う人のことを考えたデザインです。





冷房運転中画面

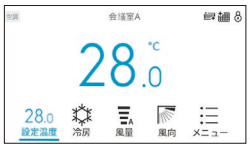


冷暖自動運転中画面

スクリーンテーマ

画面の背景色が選べるようになりました。

お部屋の雰囲気に合わせて背景色を「ホワイト」と「ブラック」から選べます。



背景色
ホワイト



背景色
ブラック

ピクトグラム

わかりやすい、直感的デザイン

各種状態とメニューを表すピクトグラムは、直感的に意味が理解できるようなデザインに。初めて使用する人にも、スムーズな操作をサポートします。

- 切タイマー
- 操作ロック
- 凍結洗浄サイン
- スケジュール
- 言語設定
- フィルターサイン

NFC機能搭載により現地設定・サービス性が向上

多機能デザインリモコンにNFC機能を搭載。
スマートフォンを使用した設定が可能になりました。

【設定項目】
- 時計設定
- 部屋名登録
- 言語設定
- 運転スケジュール
- 休日設定　ほか



（注）NFC機能は下記のスマートフォンで対応します。

- iPhone※1対応端末：iPhone 7以降　対応OS：iOS※1 13.0以降
- Android※2対応端末：Android OS搭載スマートフォン　対応OS：Android 6.0以降

※1. Apple、iPhoneは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。iPhoneの商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。iOSはCiscoの米国および他の国における商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。

※2. Androidは、Google LLCの商標または登録商標です。

EUROPEAN PRODUCT DESIGN AWARD™

2020年受賞

EUROPEAN PRODUCT DESIGN AWARD™

Home Interior Products / Switches, Temperature Control Systems 部門にて受賞。
ヨーロピアンプロダクトデザインアワードは、世界中の実用的かつ優れたプロダクトデザインに贈られる賞です。

コンパクトリモコン

**多機能デザインリモコンに
シンプル機能のリモコンが登場**

多機能デザインリモコンのデザイン性を踏襲し、シンプル機能でサイズをコンパクトにしたリモコンです。



PC-ARC

■室内ユニット一覧

用途やご要望に幅広くお応えする充実のラインアップ。

掲載の画像は室内ユニットを設置したイメージです。

てんかせ4方向

4方向個別ルーバー設定機能搭載

特長▶P.28
価格▶P.36
仕様表▶P.129





てんかせJr.

コンパクト設計で、設置自由度が向上

特長▶P.45
価格▶P.46
仕様表▶P.133



てんかせ2方向

個別ルーバー設定機能搭載

特長▶P.49
価格▶P.52
仕様表▶P.135

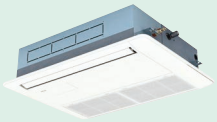




てんかせ1方向

設置方法3タイプの高いレイアウト対応力

特長▶P.59
価格▶P.62
仕様表▶P.139

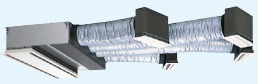




ビルトイン

吹出口の設置自由度向上

特長▶P.67
価格▶P.69
仕様表▶P.143





てんうめ 高静圧型 中静圧型

薄型ボディーで高い機外静圧

特長▶P.75
価格▶P.78
仕様表▶P.147



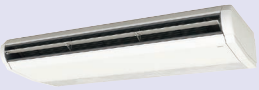


てんつり

※224・280型は酵素フィルターに対応していません。

アメニティ・オートルーバー採用

特長▶P.87
価格▶P.89
仕様表▶P.155





かべかけ

全機種前面フラットパネル採用
据付時の作業性を向上

特長▶P.96
価格▶P.98
仕様表▶P.159





ゆかおき

※224・280型は酵素フィルターに対応していません。

多機能操作パネルを標準装備

特長▶P.102
価格▶P.103
仕様表▶P.163





厨房用てんつり

汚れに強いステンレスボディ

特長▶P.107
価格▶P.108
仕様表▶P.167



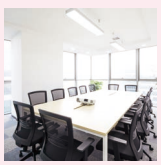


外気処理エアコン

店舗・オフィス用エアコンで
外気処理エアコンが接続可能に

特長・仕様表
▶P.112





ご注意 室内ユニット(てんかせ4方向・てんかせ2方向・てんかせ1方向・かべかけ)に関するご注意

飲食店の客室など油飛沫の多い環境では標準パネルまたは標準ユニットを使用せず、専用のパネルまたはユニットをご使用ください。標準パネルまたは標準ユニットは油により変形破損することがあります。詳しくは、各室内ユニットの特長ページをご覧ください。

室外ユニット一覧

高い省エネ性と快適性を追求した「省エネの達人」の最上位モデル

寸法図 ▶ P.175　オプション ▶ P.193

フロンラベル A 地球温暖化への影響

40型
45型
50型
56型
63型



80型



112型
140型
160型
224型
280型



省エネの達人プレミアム

335型



外形寸法(mm)

	40～63型	80型	112～280型	335型
幅	799 (+99)	859 (+100)	950	1,100
奥行	300	319	370	390
高さ	629	709	1,380	1,650

省エネ性を追求

寸法図 ▶ P.175　オプション ▶ P.193

フロンラベル A 地球温暖化への影響

40型
45型
50型
56型
63型
80型



112型



140型
160型



省エネの達人

224型
280型



335型



外形寸法(mm)

	40～80型	112型	140・160型	224・280型	335型
幅	799 (+99)	950	950	950	1,100
奥行	300	370	370	370	390
高さ	629	800	1,140	1,380	1,650

低外気温でも高い暖房性能を発揮

寸法図 ▶ P.175　オプション ▶ P.193

寒さ知らず
[寒冷地向けパッケージエアコン(80～160型)]

フロンラベル A 地球温暖化への影響

80型



112型
140型
160型



外形寸法(mm)

	80型	112～160型
幅	950	950
奥行	370	370
高さ	1,140	1,380

冷房専用機として使用可能

「省エネの達人プレミアム」「省エネの達人」は年間を通して冷房運転を行う、冷房専用機としての使用が可能です。
※現地での設定が必要です。

注意事項「省エネの達人プレミアム」・「省エネの達人」・「寒さ知らず」をご採用いただくにあたって

・狭小スペースへの設置はできません。詳細はP.285をご参照ください。

■空調管理システムのご紹介

H-LINK

詳細はP.199

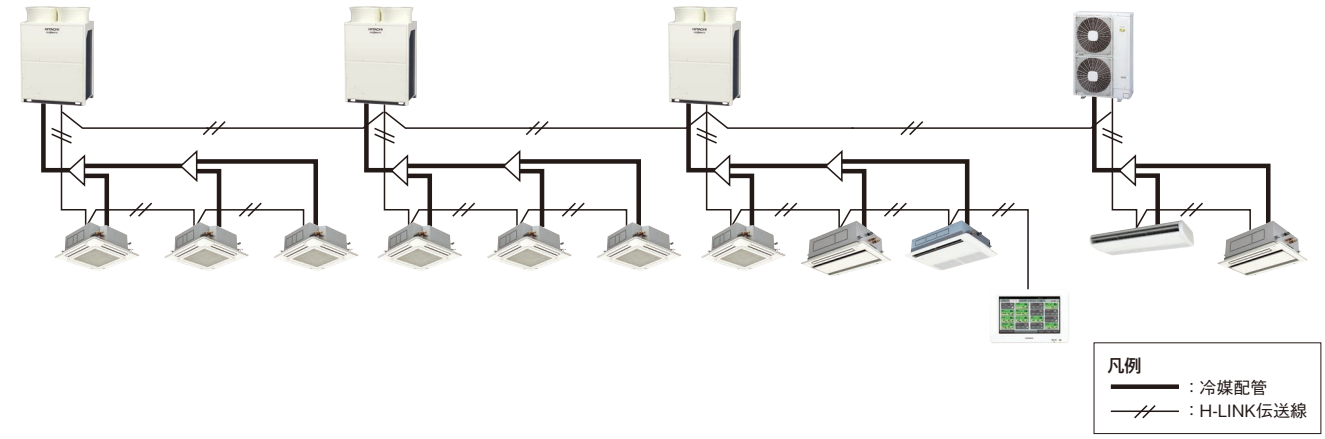
H-LINKとは、日立独自の高機能伝送方式です。H-LINK対応の室外ユニットから室内ユニットの間、および集中制御機器から室内ユニット、または室外ユニット間を無極性2芯の渡り配線で接続する方式です。

設計自由度　自由な配線形態

接続するユニットの順序や配線の分岐数に制限がないため、ユニットの設置場所に応じて自由に配線でき※、従来の配線方式と比較しても設計自由度が高くなりました。

※ ループ配線は不可。

■接続イメージ



設計自由度　さまざまな製品に対応

また、制御機能・配線方式の統一により、同一システム内でアダプターや専用コネクターを用いることなく、ビル用マルチエアコンと店舗・オフィス用パッケージエアコンを混在させることが可能です。設備用パッケージエアコンでも同様の対応が可能です。
（電算機用など一部機種は除きます。）

リモコン ラインアップ

詳細はP.201

さまざまなニーズにお応えするため、日立は豊富なリモコンをご用意しています。
リモコンによって、さまざまな節電設定が可能です。

※ リモコンによって、対応できる機種・できない機種がありますので、詳細は各リモコン紹介ページをご確認ください。

多機能デザインリモコン		コンパクトリモコン	多機能リモコン
			
NEW PC-ARFG3	NEW PC-ARFG3(B)	PC-ARC	PC-ARF5 PC-ARFV4(音声ガイド付き)

● リモコンには他にも、「多言語対応多機能リモコン(PC-ARFM)」「ハーフサイズリモコン(PC-ARH1)」「ワイヤレスリモコン(PC-AWR)」があります。
詳細は、P.203・206をご覧ください。

適温適所シリーズ ラインアップ

詳細はP.211

空調制御機器の導入により、業務用エアコン※・家庭用エアコン※の、運転ON/OFF・設定温度変更などの運転管理を行うことができます。

※ 空調制御機器によって、制御可能な対象機種や、所有している機能が異なります。詳細につきましては、個別の紹介ページをご確認ください。

集中コントローラーの概要

セントラルステーション 適温適所 mini



NEW PSC-A32MN2

タッチパネルで簡単操作
機能充実のコンパクトモデル

- ●最大32リモコングループを一括管理
- ●見やすくて使いやすい液晶カラータッチパネル(5インチ)を採用
- ●スケジュール機能で細やかな空調管理が可能
- ●運転時間などのデータはSDカード*1に記録可能

小規模施設向け
最大32リモコングループ

セントラルステーション 適温適所 EZ



NEW PSC-A64GT4

タッチパネルで簡単操作施設内の
室内ユニットをこの1台で集中管理

- ●最大64リモコングループを一括管理
- ●見やすくて使いやすい液晶カラータッチパネル(8.5インチ)を採用
- ●室外ユニット能力制御(デマンド機能)・リモコン設定温度範囲制限など、充実した省エネサポート機能
- ●運転時間などのデータはSDカード*1に記録可能

小・中規模施設向け
最大64リモコングループ



デマンドコントロール
機能搭載モデルもラインアップ

NEW PSC-A64GTD3
受注対応

セントラルステーション 適温適所 EX



NEW PSC-A128EX5
受注対応

中・大規模施設の空調、
冷凍・冷蔵設備を管理。
大画面パネルで、見やすくて使いやすい

- ●室内ユニット最大2,560台(最大2,048グループ)※を一括管理
- ●見やすくて使いやすい大画面液晶カラータッチパネル(12.1インチ)を採用
- ●見える化(グラフ・履歴表示)で省エネ管理をサポート
- ●運転時間などのデータはSDカード*1・USB*2メモリーに記録可能
- ●パソコンによる遠隔地からの空調管理に対応(Web対応)
- ●スケジュール機能やデマンド機能、料金按分(オプション)など、便利な機能も充実
- ●BACnet®*3アダプターの接続がH-LINKを介して可能となりました。同一H-LINK上で空調機の制御・監視ができます
- ●ビル用マルチエアコン「冷房周波数目標蒸発温度設定」のスケジュール制御対応
- UPDATE 低温機器(クーリングシステム、除湿機)の接続が可能(低温機器対応)になりました

中・大規模施設向け
最大128(2,048)グループ※

※( )内は、拡張アダプター(オプション)15台接続時

接続対象・対象外
冷凍機、除湿機機種一覧

詳細はWebを
ご確認ください。

https://www.hitachi-gls.co.jp/products/cooling/control/ex.html#list

その他の小規模施設向け集中コントローラー

ワンタッチ
コントローラー



PSC-A16RS1

最大16
リモコングループ

施設の規模例



*1. SD、SDロゴ、SDHC、SDHCロゴは、SD-3C,LLCの商標です。
*2. USB、USB-C®、USB Type-C®は、USB Implementers Forumの商標です。
*3. BACnet®:A Data Communication Protocol for Building Automation and Control Network ASHRAEの登録商標です。一般社団法人電気設備学会 BAS標準インターフェース仕様書「IEIEJ-P-0003:2000アデンダムa」「IEIEJ/G-0006:2006」または「ANSI/ASHRAE規格135-2004BACnet」準拠

安定稼働と計画的な保守整備、さらに法令順守もサポート。

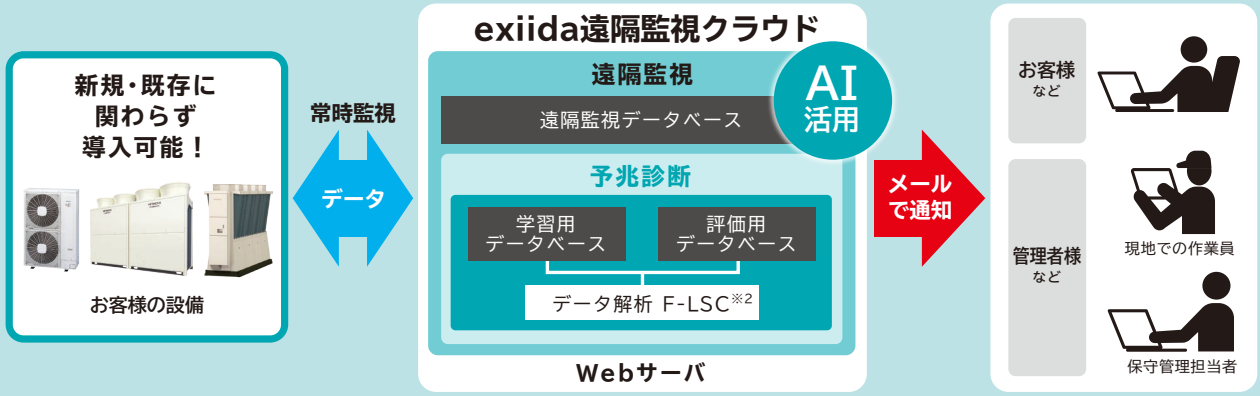
exiida 遠隔監視・予兆診断※1

※1.「exiida予兆診断」は「exiida遠隔監視」の契約が必要です。予兆診断は冷凍サイクルに起因するものに限ります。

「exiida」は日立の空調IoTソリューションの総称です。「exiida遠隔監視・予兆診断」は冷凍・空調機器をインターネット上の当社クラウドサーバへ接続し、膨大なデータを蓄積・分析することで様々なサービスを提供します。

日立の常時監視システム「exiida 遠隔監視・予兆診断※1」なら、機器運転データを収集・蓄積し、AIを活用した高精度な診断が可能です。

「exiida遠隔監視・予兆診断」のシステム概要図

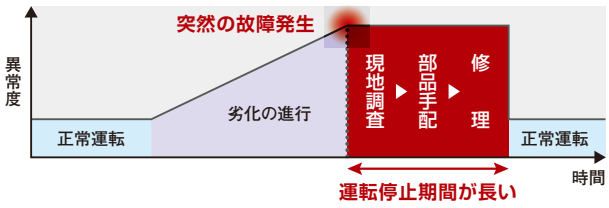


※2 F-LSC(Fast-Local Sub-space Classifier):高速局所部分空間法。

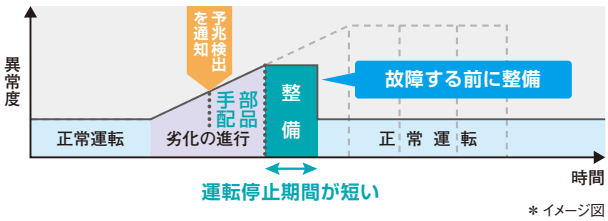
予兆診断による効果

■突発的な故障による事業機会の損失を抑制

導入前 機器の劣化が進行し、故障に至る場合でも、故障発生後の対応となるため、**不稼働時間が長くなります。**



導入後 予兆診断により劣化の進行を検知。計画的な整備の実施により不稼働時間の短縮が図れ、**運転停止の影響を低減**できます。



＊イメージ図

■冷媒漏れによる機器のエネルギーロスを抑制

■予兆診断により、お客さまへ機器の使用状況に合った保守計画をご提案

■修理依頼の多い夏場の仕事量をシフトし、業務の平準化が可能

遠隔監視のみでのご契約も可能

お客さまの冷凍・空調機器の運転状態を24時間365日監視し、異常発生時にはお客さまやお客さま設備の管理者様へ異常内容を通知する「exiida遠隔監視」のみのご契約も可能です。詳しくは弊社営業担当窓口までお問い合わせください。

「exiida遠隔監視」「exiida予兆診断」の利用に際しては、事前契約（有料）が必要となります。サービス料金は遠隔監視用アダプターの台数、監視対象機器の種類や数量により異なります。機器の保証内容、予兆診断対象機器、接続台数など詳細については弊社営業担当窓口までお問い合わせください。

このカタログに掲載のパッケージエアコンは全てexiida遠隔監視・予兆診断対象機種です。

最新の対応機種情報に関しては
日立販促支援サイト「検索の達人」でも検索可能です。
https://www.hitachi-gls.co.jp/kentatsu/

exiida遠隔監視・予兆診断について詳しくはこちら

新規で機器を導入の際に、exiida遠隔監視・予兆診断のご契約と併せて「フロン排出抑制法定期点検サービス」をご契約いただくことで、最大10年間の延長保証※3があります。

※3 スクロール圧縮機搭載機種は設置後保証期間最長10年間、スクリュー圧縮機搭載機種では設置後保証期間最長5年間。ただし、いずれも電気系部品については最長5年間（メーカー保証1年を含む期間）。

冷凍・空調機器の管理者さまへ

フロン排出抑制法改正！

機器の点検、記録の作成は皆さまの義務です！

2022年8月に管理者の皆さまへ求められる義務のうち「簡易点検」が、常時監視システムであるexiida遠隔監視・予兆診断で代替可能となりました。

フロン排出抑制法は、機器の冷媒として使用されているフロンガスの漏えいを未然に防ぐため、全ての業務用冷凍・空調機器を対象に3か月に１回以上の簡易点検を義務付けています。そのため管理者（お客さまや設備管理担当者など）は目視による機器の点検を行い、点検の記録および保存をする必要があります。

義務に違反した場合、行政指導などを経ることなく即座に刑事罰（罰金）が適用されます。

管理者さまに求められる４つの義務



点検種別 ＼ 対象機器		すべての第一種特定製品	エアコンディショナー		冷蔵機器および冷凍機器	人員派遣必要有無
		7.5kW未満	7.5kW以上50kW未満	50kW以上	7.5kW以上	
簡易点検（改正のポイント）	これまで	必要（3か月に1回以上）目視確認（資格不要）				必　要
	これから	「exiida遠隔監視・予兆診断」により代替可能				不　要
定期点検	変更なし	不　要	有資格者による目視確認必要			必　要
			3年に1回以上	1年に1回以上		

フロン排出抑制法「簡易点検・点検記録の作成」は「exiida遠隔監視・予兆診断」にお任せください

対象機種はこちら
旧製品も対応できます。

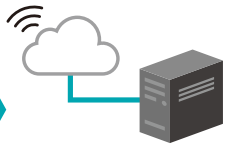
簡易点検の実施

従来



機器設置場所での目視点検

exiida



運転データを自動で取得し、漏えい検知判定を実施するため、目視点検の代替※1～3に！

現地に行かなくても診断が可能！

点検記録の作成

従来



点検記録を作成
点検整備記録簿の保管

exiida

点検記録はいつでも出力可能



診断結果を点検整備記録簿へ自動反映が可能※4

自動反映なので手間ナシ簡単！

※1.フロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律（平成十三年法律第六十四号）第十六条第一項を一部改正。
※2.本対応には「exiida遠隔監視・予兆診断」のご契約が別途必要になります。
※3.中間期など機器の稼働が減少すると漏えい検知判定ができない場合もあります。その場合は現場への人員派遣・目視点検が必要となります（事前に通知いたします）。
※4.ご契約者さまが利用可能な当社「フロン排出抑制法管理システム」上で点検実施の記録・保存をいたします。

セット型式一覧（省エネの達人プレミアム・省エネの達人）

容量・型名			40型(1.5馬力相当)	45型(1.8馬力相当)	50型(2馬力相当)	56型(2.3馬力相当)	63型(2.5馬力相当)
空調(冷房)の目安	レストラン、食堂	算出基準負荷(W/m²) 370～230	11～17m²	12～20m²	14～22m²	15～24m²	17～27m²
	喫茶店、理・美容室	290～230	14～17m²	16～20m²	17～22m²	19～24m²	22～27m²
	一般商店	230～155	17～26m²	20～29m²	22～32m²	24～36m²	27～41m²
	ホテル、病院、一般事務所	170～115	24～35m²	26～39m²	29～43m²	33～49m²	37～55m²
最大冷媒量に対する室内最小床面積		省エネの達人プレミアム	5m²	5m²	5m²	5m²	5m²
		省エネの達人	5m²	5m²	5m²	5m²	5m²

※室内最小床面積を下回る狭小スペースでの据付はできません。室内最小床面積は漏えい高さ(室内ユニット設置高さ・かくはん高さ)1.8mの値です。

※冷暖マークは冷暖房兼用タイプです。

▶シングル exiida 遠隔 予兆

タイプ＼容量・型名				40型(1.5馬力相当) 単相200V	40型(1.5馬力相当) 三相200V	45型(1.8馬力相当) 単相200V	45型(1.8馬力相当) 三相200V	50型(2馬力相当) 単相200V	50型(2馬力相当) 三相200V	56型(2.3馬力相当) 単相200V	56型(2.3馬力相当) 三相200V
てんかせ4方向 NEW	特長P.28	省エネの達人プレミアム	冷暖 ヒートポンプ	RCI-GP40RGHJ7	RCI-GP40RGH7	RCI-GP45RGHJ7	RCI-GP45RGH7	RCI-GP50RGHJ7	RCI-GP50RGH7	RCI-GP56RGHJ7	RCI-GP56RGH7
	価格P.36	省エネの達人	冷暖 リバースサイクル	RCI-GP40RSHJ9	RCI-GP40RSH9	RCI-GP45RSHJ9	RCI-GP45RSH9	RCI-GP50RSHJ9	RCI-GP50RSH9	RCI-GP56RSHJ9	RCI-GP56RSH9
てんかせJr. NEW	特長P.45	省エネの達人プレミアム	冷暖 ヒートポンプ	RCIC-GP40RGHJ2	RCIC-GP40RGH2	RCIC-GP45RGHJ2	RCIC-GP45RGH2	RCIC-GP50RGHJ2	RCIC-GP50RGH2	RCIC-GP56RGHJ2	RCIC-GP56RGH2
	価格P.46	省エネの達人	冷暖 リバースサイクル	RCIC-GP40RSHJ2	RCIC-GP40RSH2	RCIC-GP45RSHJ2	RCIC-GP45RSH2	RCIC-GP50RSHJ2	RCIC-GP50RSH2	RCIC-GP56RSHJ2	RCIC-GP56RSH2
てんかせ2方向 NEW	特長P.49	省エネの達人プレミアム	冷暖 ヒートポンプ	RCID-GP40RGHJ6	RCID-GP40RGH6	RCID-GP45RGHJ6	RCID-GP45RGH6	RCID-GP50RGHJ6	RCID-GP50RGH6	RCID-GP56RGHJ6	RCID-GP56RGH6
	価格P.52	省エネの達人	冷暖 リバースサイクル	RCID-GP40RSHJ8	RCID-GP40RSH8	RCID-GP45RSHJ8	RCID-GP45RSH8	RCID-GP50RSHJ8	RCID-GP50RSH8	RCID-GP56RSHJ8	RCID-GP56RSH8
てんかせ1方向 NEW	特長P.59	省エネの達人プレミアム	冷暖 ヒートポンプ	RCIS-GP40RGHJ6	RCIS-GP40RGH6	RCIS-GP45RGHJ6	RCIS-GP45RGH6	RCIS-GP50RGHJ6	RCIS-GP50RGH6	RCIS-GP56RGHJ6	RCIS-GP56RGH6
	価格P.62	省エネの達人	冷暖 リバースサイクル	RCIS-GP40RSHJ8	RCIS-GP40RSH8	RCIS-GP45RSHJ8	RCIS-GP45RSH8	RCIS-GP50RSHJ8	RCIS-GP50RSH8	RCIS-GP56RSHJ8	RCIS-GP56RSH8
ビルトイン NEW	特長P.67	省エネの達人プレミアム	冷暖 ヒートポンプ	RCB-GP40RGHJ7	RCB-GP40RGH7	RCB-GP45RGHJ7	RCB-GP45RGH7	RCB-GP50RGHJ7	RCB-GP50RGH7	RCB-GP56RGHJ7	RCB-GP56RGH7
	価格P.69	省エネの達人	冷暖 リバースサイクル	RCB-GP40RSHJ9	RCB-GP40RSH9	RCB-GP45RSHJ9	RCB-GP45RSH9	RCB-GP50RSHJ9	RCB-GP50RSH9	RCB-GP56RSHJ9	RCB-GP56RSH9
てんうめ NEW 高静圧タイプ	特長P.75 (高静圧)	省エネの達人プレミアム	冷暖 ヒートポンプ			RPI-GP45RGHJ7	RPI-GP45RGH7	RPI-GP50RGHJ7	RPI-GP50RGH7	RPI-GP56RGHJ7	RPI-GP56RGH7
		省エネの達人	冷暖 リバースサイクル			RPI-GP45RSHJ9	RPI-GP45RSH9	RPI-GP50RSHJ9	RPI-GP50RSH9	RPI-GP56RSHJ9	RPI-GP56RSH9
中静圧タイプ	価格P.78 (中静圧)	省エネの達人プレミアム	冷暖 ヒートポンプ	RPI-GP40RGHJC7	RPI-GP40RGHC7	RPI-GP45RGHJC7	RPI-GP45RGHC7	RPI-GP50RGHJC7	RPI-GP50RGHC7	RPI-GP56RGHJC7	RPI-GP56RGHC7
		省エネの達人	冷暖 リバースサイクル	RPI-GP40RSHJC9	RPI-GP40RSHC9	RPI-GP45RSHJC9	RPI-GP45RSHC9	RPI-GP50RSHJC9	RPI-GP50RSHC9	RPI-GP56RSHJC9	RPI-GP56RSHC9
てんつり NEW	特長P.87	省エネの達人プレミアム	冷暖 ヒートポンプ	RPC-GP40RGHJ6	RPC-GP40RGH6	RPC-GP45RGHJ6	RPC-GP45RGH6	RPC-GP50RGHJ6	RPC-GP50RGH6	RPC-GP56RGHJ6	RPC-GP56RGH6
	価格P.89	省エネの達人	冷暖 リバースサイクル	RPC-GP40RSHJ8	RPC-GP40RSH8	RPC-GP45RSHJ8	RPC-GP45RSH8	RPC-GP50RSHJ8	RPC-GP50RSH8	RPC-GP56RSHJ8	RPC-GP56RSH8
かべかけ	特長P.96	省エネの達人プレミアム	冷暖 ヒートポンプ	RPK-GP40RGHJ4	RPK-GP40RGH4	RPK-GP45RGHJ4	RPK-GP45RGH4	RPK-GP50RGHJ4	RPK-GP50RGH4	RPK-GP56RGHJ4	RPK-GP56RGH4
	価格P.98	省エネの達人	冷暖 リバースサイクル	RPK-GP40RSHJ6	RPK-GP40RSH6	RPK-GP45RSHJ6	RPK-GP45RSH6	RPK-GP50RSHJ6	RPK-GP50RSH6	RPK-GP56RSHJ6	RPK-GP56RSH6
ゆかおき NEW	特長P.102	省エネの達人プレミアム	冷暖 ヒートポンプ					RPV-GP50RGHJ4	RPV-GP50RGH4	RPV-GP56RGHJ4	RPV-GP56RGH4
	価格P.103	省エネの達人	冷暖 リバースサイクル					RPV-GP50RSHJ5	RPV-GP50RSH5	RPV-GP56RSHJ5	RPV-GP56RSH5
厨房用てんつり NEW	特長P.107	省エネの達人プレミアム	冷暖 ヒートポンプ								
	価格P.108	省エネの達人	冷暖 リバースサイクル								

※冷暖マークは冷暖房兼用タイプです。

▶ツイン exiida 遠隔 予兆 同時のみ

タイプ＼容量・型名				80型(3馬力相当) 単相200V	80型(3馬力相当) 三相200V	112型(4馬力相当) 三相200V	140型(5馬力相当) 三相200V	160型(6馬力相当) 三相200V	224型(8馬力相当) 三相200V
てんかせ4方向 NEW	特長P.28	省エネの達人プレミアム	冷暖 ヒートポンプ	RCI-GP80RGHPJ7	RCI-GP80RGHP7	RCI-GP112RGHP7	RCI-GP140RGHP7	RCI-GP160RGHP7	RCI-GP224RGHP4
	価格P.36	省エネの達人	冷暖 リバースサイクル	RCI-GP80RSHPJ9	RCI-GP80RSHP9	RCI-GP112RSHP9	RCI-GP140RSHP9	RCI-GP160RSHP9	RCI-GP224RSHP4
てんかせJr. NEW	特長P.45	省エネの達人プレミアム	冷暖 ヒートポンプ	RCIC-GP80RGHPJ2	RCIC-GP80RGHP2	RCIC-GP112RGHP2			
	価格P.46	省エネの達人	冷暖 リバースサイクル	RCIC-GP80RSHPJ2	RCIC-GP80RSHP2	RCIC-GP112RSHP2			
てんかせ2方向 NEW	特長P.49	省エネの達人プレミアム	冷暖 ヒートポンプ	RCID-GP80RGHPJ6	RCID-GP80RGHP6	RCID-GP112RGHP6	RCID-GP140RGHP6	RCID-GP160RGHP6	RCID-GP224RGHP3
	価格P.52	省エネの達人	冷暖 リバースサイクル	RCID-GP80RSHPJ8	RCID-GP80RSHP8	RCID-GP112RSHP8	RCID-GP140RSHP8	RCID-GP160RSHP8	RCID-GP224RSHP3
てんかせ1方向 NEW	特長P.59	省エネの達人プレミアム	冷暖 ヒートポンプ	RCIS-GP80RGHPJ6	RCIS-GP80RGHP6	RCIS-GP112RGHP6	RCIS-GP140RGHP6	RCIS-GP160RGHP6	
	価格P.62	省エネの達人	冷暖 リバースサイクル	RCIS-GP80RSHPJ8	RCIS-GP80RSHP8	RCIS-GP112RSHP8	RCIS-GP140RSHP8	RCIS-GP160RSHP8	
ビルトイン NEW	特長P.67	省エネの達人プレミアム	冷暖 ヒートポンプ	RCB-GP80RGHPJ7	RCB-GP80RGHP7	RCB-GP112RGHP7	RCB-GP140RGHP7	RCB-GP160RGHP7	RCB-GP224RGHP3
	価格P.69	省エネの達人	冷暖 リバースサイクル	RCB-GP80RSHPJ9	RCB-GP80RSHP9	RCB-GP112RSHP9	RCB-GP140RSHP9	RCB-GP160RSHP9	RCB-GP224RSHP3
てんうめ NEW 高静圧タイプ	特長P.75 (高静圧)	省エネの達人プレミアム	冷暖 ヒートポンプ			RPI-GP112RGHP7	RPI-GP140RGHP7	RPI-GP160RGHP7	RPI-GP224RGHP3
		省エネの達人	冷暖 リバースサイクル			RPI-GP112RSHP9	RPI-GP140RSHP9	RPI-GP160RSHP9	RPI-GP224RSHP3
中静圧タイプ	価格P.78 (中静圧)	省エネの達人プレミアム	冷暖 ヒートポンプ		RPI-GP80RGHPC7	RPI-GP112RGHPC7	RPI-GP140RGHPC7	RPI-GP160RGHPC7	RPI-GP224RGHPC3
		省エネの達人	冷暖 リバースサイクル		RPI-GP80RSHPC9	RPI-GP112RSHPC9	RPI-GP140RSHPC9	RPI-GP160RSHPC9	RPI-GP224RSHPC3
てんつり NEW	特長P.87	省エネの達人プレミアム	冷暖 ヒートポンプ	RPC-GP80RGHPJ6	RPC-GP80RGHP6	RPC-GP112RGHP6	RPC-GP140RGHP6	RPC-GP160RGHP6	RPC-GP224RGHP3
	価格P.89	省エネの達人	冷暖 リバースサイクル	RPC-GP80RSHPJ8	RPC-GP80RSHP8	RPC-GP112RSHP8	RPC-GP140RSHP8	RPC-GP160RSHP8	RPC-GP224RSHP3
かべかけ NEW	特長P.96	省エネの達人プレミアム	冷暖 ヒートポンプ	RPK-GP80RGHPJ6	RPK-GP80RGHP6	RPK-GP112RGHP6	RPK-GP140RGHP6	RPK-GP160RGHP6	RPK-GP224RGHP3
	価格P.98	省エネの達人	冷暖 リバースサイクル	RPK-GP80RSHPJ8	RPK-GP80RSHP8	RPK-GP112RSHP8	RPK-GP140RSHP8	RPK-GP160RSHP8	RPK-GP224RSHP3
ゆかおき NEW	特長P.102	省エネの達人プレミアム	冷暖 ヒートポンプ			RPV-GP112RGHP4	RPV-GP140RGHP4	RPV-GP160RGHP4	RPV-GP224RGHP3
	価格P.103	省エネの達人	冷暖 リバースサイクル			RPV-GP112RSHP5	RPV-GP140RSHP5	RPV-GP160RSHP5	RPV-GP224RSHP2
厨房用てんつり NEW	特長P.107	省エネの達人プレミアム	冷暖 ヒートポンプ					RPCK-GP160RGHP6	
	価格P.108	省エネの達人	冷暖 リバースサイクル					RPCK-GP160RSHP7	

表は冷房最大能力時のあくまでも目安です。建物の種類・構造・用途や発熱量などで変わる場合があります。

	80型(3馬力相当)	112型(4馬力相当)	140型(5馬力相当)	160型(6馬力相当)	224型(8馬力相当)	280型(10馬力相当)	335型(12馬力相当)
	22～35m²	30～49m²	38～61m²	43～70m²	61～97m²	76～122m²	91～146m²
	28～35m²	39～49m²	48～61m²	55～70m²	77～97m²	97～122m²	116～146m²
	35～52m²	49～72m²	61～90m²	70～103m²	97～145m²	122～181m²	146～216m²
	47～70m²	66～97m²	82～122m²	94～139m²	132～195m²	165～243m²	197～291m²
	7m²	28m²	35m²	39m²	224 ～ 335型については、P.285の据付時のご注意をご確認ください。		
	6m²	16m²	23m²	23m²			

	63型(2.5馬力相当)		80型(3馬力相当)		112型(4馬力相当)	140型(5馬力相当)	160型(6馬力相当)	224型(8馬力相当)	280型(10馬力相当)
	単相200V	三相200V	単相200V	三相200V	三相200V	三相200V	三相200V	三相200V	三相200V
	RCI-GP63RGHJ7	RCI-GP63RGH7	RCI-GP80RGHJ7	RCI-GP80RGH7	RCI-GP112RGH7	RCI-GP140RGH7	RCI-GP160RGH7		
	RCI-GP63RSHJ9	RCI-GP63RSH9	RCI-GP80RSHJ9	RCI-GP80RSH9	RCI-GP112RSH9	RCI-GP140RSH9	RCI-GP160RSH9		
	RCID-GP63RGHJ6	RCID-GP63RGH6	RCID-GP80RGHJ6	RCID-GP80RGH6	RCID-GP112RGH6	RCID-GP140RGH6	RCID-GP160RGH6		
	RCID-GP63RSHJ8	RCID-GP63RSH8	RCID-GP80RSHJ8	RCID-GP80RSH8	RCID-GP112RSH8	RCID-GP140RSH8	RCID-GP160RSH8		
	RCIS-GP63RGHJ6	RCIS-GP63RGH6	RCIS-GP80RGHJ6	RCIS-GP80RGH6					
	RCIS-GP63RSHJ8	RCIS-GP63RSH8	RCIS-GP80RSHJ8	RCIS-GP80RSH8					
	RCB-GP63RGHJ7	RCB-GP63RGH7	RCB-GP80RGHJ7	RCB-GP80RGH7	RCB-GP112RGH7	RCB-GP140RGH7	RCB-GP160RGH7		
	RCB-GP63RSHJ9	RCB-GP63RSH9	RCB-GP80RSHJ9	RCB-GP80RSH9	RCB-GP112RSH9	RCB-GP140RSH9	RCB-GP160RSH9		
	RPI-GP63RGHJ7	RPI-GP63RGH7	RPI-GP80RGHJ7	RPI-GP80RGH7	RPI-GP112RGH7	RPI-GP140RGH7	RPI-GP160RGH7	RPI-GP224RGH3	RPI-GP280RGH3
	RPI-GP63RSHJ9	RPI-GP63RSH9	RPI-GP80RSHJ9	RPI-GP80RSH9	RPI-GP112RSH9	RPI-GP140RSH9	RPI-GP160RSH9	RPI-GP224RSH3	RPI-GP280RSH3
	RPI-GP63RGHJC7	RPI-GP63RGHC7	RPI-GP80RGHJC7	RPI-GP80RGHC7	RPI-GP112RGHC7	RPI-GP140RGHC7	RPI-GP160RGHC7		
	RPI-GP63RSHJC9	RPI-GP63RSHC9	RPI-GP80RSHJC9	RPI-GP80RSHC9	RPI-GP112RSHC9	RPI-GP140RSHC9	RPI-GP160RSHC9		
	RPC-GP63RGHJ6	RPC-GP63RGH6	RPC-GP80RGHJ6	RPC-GP80RGH6	RPC-GP112RGH6	RPC-GP140RGH6	RPC-GP160RGH6	RPC-GP224RGH4	RPC-GP280RGH4
	RPC-GP63RSHJ8	RPC-GP63RSH8	RPC-GP80RSHJ8	RPC-GP80RSH8	RPC-GP112RSH8	RPC-GP140RSH8	RPC-GP160RSH8	RPC-GP224RSH4	RPC-GP280RSH4
	RPK-GP63RGHJ4	RPK-GP63RGH4	RPK-GP80RGHJ4	RPK-GP80RGH4	RPK-GP112RGH4				
	RPK-GP63RSHJ6	RPK-GP63RSH6	RPK-GP80RSHJ6	RPK-GP80RSH6	RPK-GP112RSH6				
	RPV-GP63RGHJ4	RPV-GP63RGH4	RPV-GP80RGHJ4	RPV-GP80RGH4	RPV-GP112RGH4	RPV-GP140RGH4	RPV-GP160RGH4	RPV-GP224RGH2	RPV-GP280RGH2
	RPV-GP63RSHJ5	RPV-GP63RSH5	RPV-GP80RSHJ5	RPV-GP80RSH5	RPV-GP112RSH5	RPV-GP140RSH5	RPV-GP160RSH5	RPV-GP224RSH1	RPV-GP280RSH1
			RPCK-GP80RGHJ6	RPCK-GP80RGH6		RPCK-GP140RGH6			
			RPCK-GP80RSHJ7	RPCK-GP80RSH7		RPCK-GP140RSH7			

		トリプル exiida 遠隔 予兆 同時 のみ				フォー exiida 遠隔 予兆 同時 のみ		
280型(10馬力相当)	335型(12馬力相当)	160型(6馬力相当)	224型(8馬力相当)	280型(10馬力相当)	335型(12馬力相当)	224型(8馬力相当)	280型(10馬力相当)	335型(12馬力相当)
三相200V	三相200V	三相200V	三相200V	三相200V	三相200V	三相200V	三相200V	三相200V
RCI-GP280RGHP4	RCI-GP335RGHP4	RCI-GP160RGHG7	RCI-GP224RGHG4	RCI-GP280RGHG4	RCI-GP335RGHG4	RCI-GP224RGHW4	RCI-GP280RGHW4	RCI-GP335RGHW4
RCI-GP280RSHP4	RCI-GP335RSHP4	RCI-GP160RSHG9	RCI-GP224RSHG4	RCI-GP280RSHG4	RCI-GP335RSHG4	RCI-GP224RSHW4	RCI-GP280RSHW4	RCI-GP335RSHW4
		RCIC-GP160RGHG2				RCIC-GP224RGHW2		
		RCIC-GP160RSHG2				RCIC-GP224RSHW2		
RCID-GP280RGHP3	RCID-GP335RGHP3	RCID-GP160RGHG6	RCID-GP224RGHG3	RCID-GP280RGHG3	RCID-GP335RGHG3	RCID-GP224RGHW3	RCID-GP280RGHW3	RCID-GP335RGHW3
RCID-GP280RSHP3	RCID-GP335RSHP3	RCID-GP160RSHG8	RCID-GP224RSHG3	RCID-GP280RSHG3	RCID-GP335RSHG3	RCID-GP224RSHW3	RCID-GP280RSHW3	RCID-GP335RSHW3
		RCIS-GP160RGHG6	RCIS-GP224RGHG3			RCIS-GP224RGHW3	RCIS-GP280RGHW3	RCIS-GP335RGHW3
		RCIS-GP160RSHG8	RCIS-GP224RSHG3			RCIS-GP224RSHW3	RCIS-GP280RSHW3	RCIS-GP335RSHW3
RCB-GP280RGHP3	RCB-GP335RGHP3	RCB-GP160RGHG7	RCB-GP224RGHG3	RCB-GP280RGHG3	RCB-GP335RGHG3	RCB-GP224RGHW3	RCB-GP280RGHW3	RCB-GP335RGHW3
RCB-GP280RSHP3	RCB-GP335RSHP3	RCB-GP160RSHG9	RCB-GP224RSHG3	RCB-GP280RSHG3	RCB-GP335RSHG3	RCB-GP224RSHW3	RCB-GP280RSHW3	RCB-GP335RSHW3
RPI-GP280RGHP3	RPI-GP335RGHP3	RPI-GP160RGHG7	RPI-GP224RGHG3	RPI-GP280RGHG3	RPI-GP335RGHG3	RPI-GP224RGHW3	RPI-GP280RGHW3	RPI-GP335RGHW3
RPI-GP280RSHP3	RPI-GP335RSHP3	RPI-GP160RSHG9	RPI-GP224RSHG3	RPI-GP280RSHG3	RPI-GP335RSHG3	RPI-GP224RSHW3	RPI-GP280RSHW3	RPI-GP335RSHW3
RPI-GP280RGHPC3	RPI-GP335RGHPC3	RPI-GP160RGHGC7	RPI-GP224RGHGC3	RPI-GP280RGHGC3	RPI-GP335RGHGC3	RPI-GP224RGHWC3	RPI-GP280RGHWC3	RPI-GP335RGHWC3
RPI-GP280RSHPC3	RPI-GP335RSHPC3	RPI-GP160RSHGC9	RPI-GP224RSHGC3	RPI-GP280RSHGC3	RPI-GP335RSHGC3	RPI-GP224RSHWC3	RPI-GP280RSHWC3	RPI-GP335RSHWC3
RPC-GP280RGHP3	RPC-GP335RGHP3	RPC-GP160RGHG6	RPC-GP224RGHG3	RPC-GP280RGHG3	RPC-GP335RGHG3	RPC-GP224RGHW3	RPC-GP280RGHW3	RPC-GP335RGHW3
RPC-GP280RSHP3	RPC-GP335RSHP3	RPC-GP160RSHG8	RPC-GP224RSHG3	RPC-GP280RSHG3	RPC-GP335RSHG3	RPC-GP224RSHW3	RPC-GP280RSHW3	RPC-GP335RSHW3
		RPK-GP160RGHG6	RPK-GP224RGHG3	RPK-GP280RGHG3	RPK-GP335RGHG3	RPK-GP224RGHW3	RPK-GP280RGHW3	RPK-GP335RGHW3
		RPK-GP160RSHG8	RPK-GP224RSHG3	RPK-GP280RSHG3	RPK-GP335RSHG3	RPK-GP224RSHW3	RPK-GP280RSHW3	RPK-GP335RSHW3
RPV-GP280RGHP3	RPV-GP335RGHP2	RPV-GP160RGHG4	RPV-GP224RGHG3	RPV-GP280RGHG3	RPV-GP335RGHG2	RPV-GP224RGHW3	RPV-GP280RGHW3	RPV-GP335RGHW2
RPV-GP280RSHP2	RPV-GP335RSHP2	RPV-GP160RSHG5	RPV-GP224RSHG2	RPV-GP280RSHG2	RPV-GP335RSHG2	RPV-GP224RSHW2	RPV-GP280RSHW2	RPV-GP335RSHW2
RPCK-GP280RGHP3			RPCK-GP224RGHG3					RPCK-GP335RGHW3
RPCK-GP280RSHP3			RPCK-GP224RSHG3					RPCK-GP335RSHW3

ご採用いただくにあたっては、P.285の据付時のご注意および巻末の安全に関するご注意をご確認ください。

セット型式一覧（寒さ知らず）

表は冷房最大能力時のあくまでも目安です。建物の種類・構造・用途や発熱量などで変わる場合があります。

容量・型名			80型(3馬力相当)	112型(4馬力相当)	140型(5馬力相当)	160型(6馬力相当)
空調(冷房)の目安	レストラン、食堂	算出基準負荷 (W/m²) 370～230	22～35m²	30～49m²	38～61m²	43～70m²
	喫茶店、理・美容室	290～230	28～35m²	39～49m²	48～61m²	55～70m²
	一般商店	230～155	35～52m²	49～72m²	61～90m²	70～103m²
	ホテル、病院、一般事務所	170～115	47～70m²	66～97m²	82～122m²	94～139m²
最大冷媒量に対する室内最小床面積	（室内最小床面積を下回る狭小スペースでの据付はできません。）		22m²	28m²	35m²	40m²

※室内最小床面積は漏えい高さ（室内ユニット設置高さ・かくはん高さ）1.8mの値です。

※冷暖マークは冷暖房兼用タイプです。

▶シングル exiida 遠隔 予冷

タイプ ＼ 容量・型名				80型(3馬力相当)	112型(4馬力相当)	140型(5馬力相当)	160型(6馬力相当)
				三相200V	三相200V	三相200V	三相200V
てんかせ4方向 NEW	特長P.28 価格P.122	冷暖	ヒーターレス	RCI-GP80RHN4	RCI-GP112RHN4	RCI-GP140RHN4	RCI-GP160RHN4
てんかせJr. NEW	特長P.45 価格P.122	冷暖	ヒーターレス				
てんかせ2方向 NEW	特長P.49 価格P.123	冷暖	ヒーターレス	RCID-GP80RHN3	RCID-GP112RHN3	RCID-GP140RHN3	RCID-GP160RHN3
てんかせ1方向 NEW	特長P.59 価格P.123	冷暖	ヒーターレス	RCIS-GP80RHN3			
ビルトイン NEW	特長P.67 価格P.124	冷暖	ヒーターレス	RCB-GP80RHN3	RCB-GP112RHN3	RCB-GP140RHN3	RCB-GP160RHN3
てんうめ NEW 高静圧タイプ	特長P.75 価格P.125	冷暖	ヒーターレス（高静圧）	RPI-GP80RHN3	RPI-GP112RHN3	RPI-GP140RHN3	RPI-GP160RHN3
中静圧タイプ		冷暖	ヒーターレス（中静圧）	RPI-GP80RHNC3	RPI-GP112RHNC3	RPI-GP140RHNC3	RPI-GP160RHNC3
てんつり NEW	特長P.87 価格P.126	冷暖	ヒーターレス	RPC-GP80RHN3	RPC-GP112RHN3	RPC-GP140RHN3	RPC-GP160RHN3
かべかけ NEW	特長P.96 価格P.127	冷暖	ヒーターレス	RPK-GP80RHN	RPK-GP112RHN		
ゆかおき	特長P.102 価格P.127	冷暖	ヒーターレス	RPV-GP80RHN2	RPV-GP112RHN2	RPV-GP140RHN2	RPV-GP160RHN2
厨房用てんつり NEW	特長P.107 価格P.128	冷暖	ヒーターレス	RPCK-GP80RHN3		RPCK-GP140RHN3	

● JIS規格について

このカタログに記載されている冷房能力・暖房能力や運転音は、JIS B 8616：2015に準じて運転した場合の値を示します。

	JIS吸込空気条件
定格冷房標準能力	室内側：27°CDB、19°CWB 室外側：35°CDB
定格暖房標準能力	室内側：20°CDB 室外側：7°CDB、6°CWB
最大暖房低温能力	室内側：20°CDB 室外側：2°CDB、1°CWB

	ツイン exiida 遠隔 予兆 同時のみ				トリプル exiida 遠隔 予兆 同時のみ
	80型(3馬力相当)	112型(4馬力相当)	140型(5馬力相当)	160型(6馬力相当)	160型(6馬力相当)
	三相200V	三相200V	三相200V	三相200V	三相200V
	RCI-GP80RHNP4	RCI-GP112RHNP4	RCI-GP140RHNP4	RCI-GP160RHNP4	RCI-GP160RHNG4
	RCIC-GP80RHNP2	RCIC-GP112RHNP2			RCIC-GP160RHNG2
	RCID-GP80RHNP3	RCID-GP112RHNP3	RCID-GP140RHNP3	RCID-GP160RHNP3	RCID-GP160RHNG3
	RCIS-GP80RHNP3	RCIS-GP112RHNP3	RCIS-GP140RHNP3	RCIS-GP160RHNP3	RCIS-GP160RHNG3
	RCB-GP80RHNP3	RCB-GP112RHNP3	RCB-GP140RHNP3	RCB-GP160RHNP3	RCB-GP160RHNG3
		RPI-GP112RHNP3	RPI-GP140RHNP3	RPI-GP160RHNP3	RPI-GP160RHNG3
	RPI-GP80RHNPC3	RPI-GP112RHNPC3	RPI-GP140RHNPC3	RPI-GP160RHNPC3	RPI-GP160RHNGC3
	RPC-GP80RHNP3	RPC-GP112RHNP3	RPC-GP140RHNP3	RPC-GP160RHNP3	RPC-GP160RHNG3
	RPK-GP80RHNP3	RPK-GP112RHNP3	RPK-GP140RHNP3	RPK-GP160RHNP3	RPK-GP160RHNG3
		RPV-GP112RHNP2	RPV-GP140RHNP2	RPV-GP160RHNP2	RPV-GP160RHNG2
				RPCK-GP160RHNP3	

ご採用いただくにあたっては、P.285の据付時のご注意および巻末の安全に関するご注意をご確認ください。

● 機種型式呼称について

RCI - GP 80 RGH J

- RCI：①室内ユニットの種類
- GP：②冷媒の種類
- 80：能力表示（冷房最大能力(kW)×10）
- RGH：③シリーズ
- J：④室外ユニット電源仕様
- モデルNo.

①室内ユニットの種類

てんかせ4方向	RCI-	てんつり	RPC-
てんかせ2方向	RCID-	かべかけ	RPK-
てんかせ1方向	RCIS-	ゆかおき	RPV-
ビルトイン	RCB-	てんかせJr.	RCIC-
てんうめ	RPI-	厨房用てんつり	RPCK-

②冷媒の種類

R32	GP

③シリーズ

- **省エネの達人プレミアム**
  シングル：**RGH**
  同時ツイン：**RGHP**
  同時トリプル：**RGHG**
  同時フォー：**RGHW**
- **省エネの達人**
  シングル：**RSH**
  同時ツイン：**RSHP**
  同時トリプル：**RSHG**
  同時フォー：**RSHW**
- **寒さ知らず**
  シングル：**RHN**
  同時ツイン：**RHNP**
  同時トリプル：**RHNG**

④室外ユニット電源仕様

単相：**J**　　三相：**表示なし**

● exiida対応マークについて

遠隔 予兆 「exiida遠隔監視」のみが対象の機種です。

遠隔 予兆 「exiida遠隔監視・予兆診断」の対象機種です。

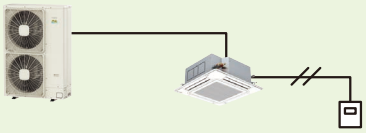
(注)e-LINE方式の場合は、弊社担当者までお問い合わせください。

システム構成(40～335型)(省エネの達人プレミアム・省エネの達人・寒さ知らず)

システム構成の種類

- シングルシリーズ(シングル)
- 同時ツインシリーズ(同時ツイン)
- 同時トリプルシリーズ(同時トリプル)
- 同時フォーシリーズ(同時フォー)

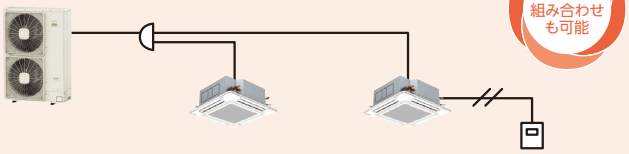
シングル



室内ユニットと室外ユニットが**1対1**の組み合わせです。

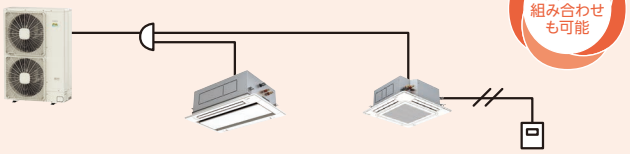
同時ツイン

[セット型式の例]



1台の室外ユニットに対し、2台の室内ユニットを
同時に発停する組み合わせです。

[異タイプの組み合わせ例]



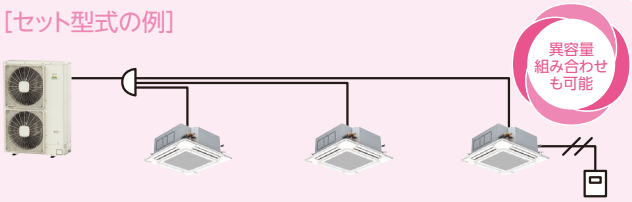
1台の室外ユニットに対し、2台の室内ユニットを
同時に発停する組み合わせです。

室外ユニット容量・型名	80型(3馬力相当)	112型(4馬力相当)	140型(5馬力相当)	160型(6馬力相当)	224型(8馬力相当)	280型(10馬力相当)	335型(12馬力相当)
室内ユニット標準組み合わせ	40型+40型	56型+56型	71型+71型	80型+80型	112型+112型	140型+140型	160型+160型

(注)異容量・異タイプの組み合わせについては、P.22をご参照ください。

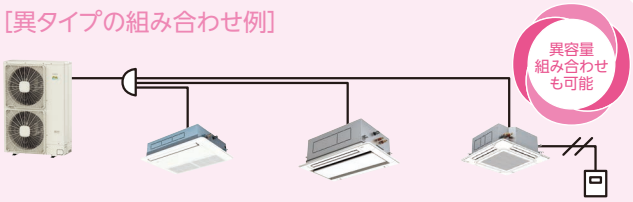
同時トリプル

[セット型式の例]



1台の室外ユニットに対し、3台の室内ユニットを
同時に発停する組み合わせです。

[異タイプの組み合わせ例]



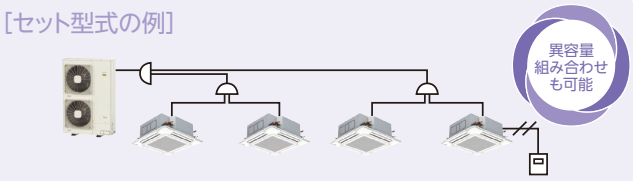
1台の室外ユニットに対し、3台の室内ユニットを
同時に発停する組み合わせです。

室外ユニット容量・型名	160型(6馬力相当)	224型(8馬力相当)	280型(10馬力相当)	335型(12馬力相当)
室内ユニット標準組み合わせ	56型+56型+56型	80型+80型+80型	90型+90型+90型	112型+112型+112型

(注)異容量・異タイプの組み合わせについては、P.22をご参照ください。

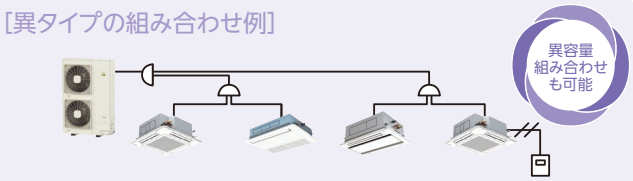
同時フォー

[セット型式の例]



1台の室外ユニットに対し、4台の室内ユニットを
同時に発停する組み合わせです。

[異タイプの組み合わせ例]



1台の室外ユニットに対し、4台の室内ユニットを
同時に発停する組み合わせです。

室外ユニット容量・型名	224型(8馬力相当)	280型(10馬力相当)	335型(12馬力相当)
室内ユニット標準組み合わせ	(56型+56型)+(56型+56型)	(71型+71型)+(71型+71型)	(80型+80型)+(80型+80型)

(注1)異容量・異タイプ組み合わせについては、P.22をご参照ください。

63型以下はシングルのみとなります。(複数台の室内ユニットと組み合わせることはできません。)
同時ツイン、同時トリプル・同時フォーは、以下共通です。
注1)同時ツイン・同時トリプル・同時フォーは、1台のリモコンで複数の室内ユニットを操作する場合、一部機能に制限があります。詳細はP.205を参照してください。
注2)個別運転はできません。
「外気処理エアコン」のシステム構成には制限があります。詳細はP112・116をご参照ください。

異容量・異タイプ組み合わせ

■ 80～160型

同時ツイン

室内ユニット容量比(合計100) ＼ 室外ユニット容量・型名	80型(3馬力相当)	112型(4馬力相当)	140型(5馬力相当)	160型(6馬力相当)
55%：45%	45型+36型	63型+50型	80型+63型	90型+71型
60%：40%	—	71型+40型	90型+56型	—

同時トリプル

室内ユニット容量比(合計100) ＼ 室外ユニット容量・型名	160型(6馬力相当)
35%：35%：30%	56型+56型+50型
32%：32%：36%	50型+50型+56型
28%：28%：44%	45型+45型+71型

■ 224～335型

シリーズ	省エネの達人プレミアム			省エネの達人		
室外ユニット容量・型名	224型	280型	335型	224型	280型	335型
室内ユニット接続可能台数	4台			4台		
室内ユニット最小容量	28型	36型	40型	50型		
室内ユニット接続容量比	100%相当			100%相当		

シリーズ別の主な使用条件

シリーズ ＼ 項目			室内ユニット		高低差		最大配管実長	チャージレス配管長(総長)	伝送線	外気温度運転範囲	
			接続容量比(注4)	接続台数	室内外間	室内間(注2)				冷房時(注5)	暖房時
省エネの達人プレミアム	冷暖	シングル	100%	1台	160型以下：30m (室外ユニットが下の場合は20m) 224型以上：30m	—	40～80型：50m 112～160型：75m 224～335型：100m	30m	無極性2線式／e-LINE	−5～52℃ (年間冷房時：−15～52℃)	−25～15℃
		同時ツイン (注1)	100%相当	2台		10m					
		同時トリプル (注1)		3台							
		同時フォー (注1)		4台							
省エネの達人	冷暖	シングル	100%	1台	160型以下：30m (室外ユニットが下の場合は20m) 224型以上：30m	—	40～80型：50m 112型：70m 140・160型：75m 224～335型：100m				
		同時ツイン (注1)	100%相当	2台		3m					
		同時トリプル (注1)		3台							
		同時フォー (注1)		4台							
寒さ知らず	冷暖	シングル	100%	1台	30m	—	75m			−5～50℃ (注3)	
		同時ツイン (注1)	100%相当	2台		10m					
		同時トリプル (注1)		3台							

(注1) 専用の分岐管が必要です。分岐管には伝送線は付属されておりませんので現地にて準備してください。
(注2) 室内最小床面積以上の確保が必要なため、室内ユニットは同一空間に設置することが前提となります。
(注3) 寒さ知らずは暖房性能を重視した仕様のため外気低温冷房(20℃以下)において室内ユニットの運転負荷が小さくなると連続運転ができない場合がありますのでご注意ください。
(注4) %は室外ユニットに対する容量比を示します。
(注5) 年間冷房設定(外気温度−15℃)を行う場合は防風セットを取り付けてください。外気温度が10℃以下で運転する場合も防風セットの取り付けを推奨します。P.193をご参照ください。

使用温度範囲

区　分		冷房・ドライ運転時	暖房運転時
室内吸込空気温度	乾球	21～32℃DB	15～27℃DB
	湿球	15～23℃WB	—
天井内温湿度 (注2)	乾球	～30℃DB	—
	湿度	～RH80%	—
室外吸込空気温度 (注1) (注3) (注4) (注5) (注6)	乾球	(省エネの達人プレミアム) −5～52℃DB (省エネの達人) −5～52℃DB (寒さ知らず) −5～50℃DB	—
	湿球	—	−25～15℃WB

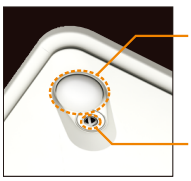
※「厨房用てんつり」の使用温度範囲は、P.107をご参照ください。
「外気処理エアコン」の使用温度範囲は、P.112・116をご参照ください。
(注1) 冷房負荷が小さく、室外吸込空気温度が低い(10℃DB以下)場合、室内ユニットへの着霜を防止するため、サーモOFFすることがあります。
(注2) 天井内温湿度は、「てんかせ4方向」「てんかせ2方向」「てんかせ1方向」「ビルトイン」「てんうめ」「外気処理エアコン」が対象となります。
(注3) 防風セットを取り付けることで外気−15℃まで冷房運転が可能となります(年間冷房設定が必要となります)。P.193をご参照ください。
(注4) 外気10℃以下で冷房運転する場合は防風セットの取り付けを推奨します。
(注5) 高外気温度で冷房運転する場合は冷房能力が低下する場合があります。詳細は技術資料をご参照ください。
(注6) 「寒さ知らず」は暖房性能を重視した仕様のため、外気低温冷房(20℃以下)において室内ユニットの運転負荷が小さくなると連続運転ができない場合がありますのでご注意ください。

人感・輻射温度センサー付き化粧パネルを
人の活動量・床やテーブルなどの輻射温度を検

※センサー制御には多機能(デザイン)リモコンが必要です。

人の活動量・輻射温度を検知し、室内空調をコントロール

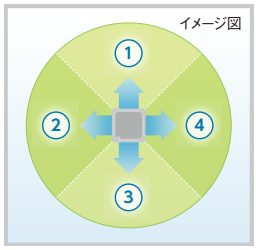
4個の人感センサーと1個の輻射温度センサーを搭載した化粧パネルをラインアップ。人感センサーで吹出口の4エリアごとに人の活動量を検知し、さらに輻射温度センサーで床やテーブルなどの輻射温度をエリア全体で検知することにより、室内の状況に応じた空調コントロールを可能にしました。



人感センサー
カバーの中に4個のセンサーが入っています。

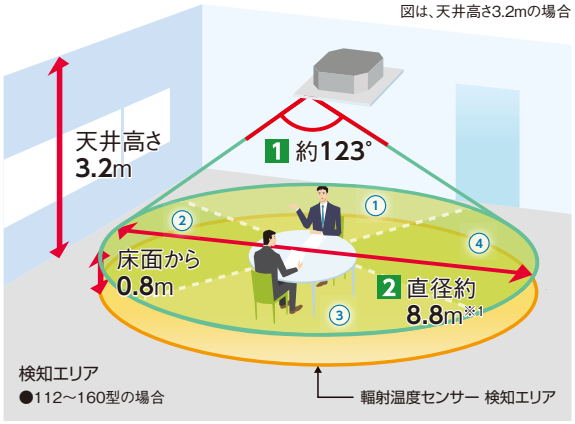
輻射温度センサー

天井面から見た人感センサーの検知エリア



上図のように、空調スペースを4エリアで見分けて検知

イメージ図
図は、天井高さ3.2mの場合



1 検知角度：約123°
2 検知エリア：
天井高さ2.7m(28 ～ 90型)に対して検知直径約7.0m※1(床面から0.8m)
天井高さ3.2m(112 ～ 160型)に対して検知直径約8.8m※1(床面から0.8m)
※1. 人の動作が小さい場合、検知できない場合があります。

●人感センサー・輻射温度センサーについて
人体や床などの物体からは、常にその物体の温度に対応した波長の赤外線が放射されています。人感センサーは、検知範囲内の赤外線の変化を検知し、この赤外線の変化量をもとに、人の動きをキャッチしています。輻射温度センサーは、検知範囲内にある床などの物体や人体より放射された赤外線を検知して、温度を測定します。

(注)人感センサーについて
1. 検知エリアの隅は人を検知しにくくなります。
2. 人の動作が小さい場合、人を検知できない場合があります。
3. 天井高さが高い場合(4m以上)や、人感センサーのレンズに油などの汚れが付着した場合には、人を検知できない場合があります。
4. 検知エリア内で周囲と温度差のある物体が動く場合、人がいなくても「人がいる」と判定する場合があります。
5. 暖房時は設定温度の補正に伴い、肌寒く感じる場合があります。

対応する室外ユニット



省エネの達人プレミアム



省エネの達人



寒さ知らず

対応する室内ユニット

人感センサー・輻射温度センサー搭載



てんかせ 4方向 ※2

人感センサーキット(オプション)搭載



てんかせJr. ※3



てんかせ 2方向 ※3



てんかせ 1方向 ※3



ビルトイン ※3



てんうめ ※3



てんつり(160型以下) ※3

※2. 省エネの達人プレミアムとの組み合わせの場合はセット、省エネの達人、寒さ知らずとの組み合わせの場合はオプションとなります。
※3. 輻射温度センサーは対応できません。

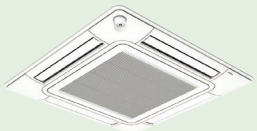
「人感センサー」「輻射温度センサー」「吹出空気サーミスター」対応室内ユニット[省エネの達人プレミアム・省エネの達人・寒さ知らず]

室内ユニット		センサー機能					
		足もと付近の温度を上昇	風向きを自動調整	自動で能力調整	自動で能力をセーブ	冷え過ぎを軽減	冷え過ぎを抑制
センサー		輻射温度センサー	人感センサー	人感センサー 輻射温度センサー	人感センサー	輻射温度センサー	吹出空気サーミスター
てんかせ4方向	省エネの達人プレミアム	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	省エネの達人・寒さ知らず	○	○	○	○	○	◎
てんかせJr.		×	×	×	○	×	◎
てんかせ2方向		×	×	×	○	×	◎
てんかせ1方向		×	×	×	○	×	◎
ビルトイン		×	×	×	○	×	◎
てんうめ	高・中静圧型	×	×	×	○	×	◎
てんつり(160型以下)		×	×	×	○	×	◎
かべかけ		×	×	×	×	×	◎
厨房用てんつり		×	×	×	×	×	◎

(◎：標準搭載　○：オプション対応可　×：対応不可)

使用すれば、知して、賢く空調

【ご注意】乳幼児や身体の不自由な方が単独で滞在する場合は人感センサーの制御を“無効”に設定してください。動きの少ない状態で長時間滞在するような場合、人感センサーが「不在」と検知し運転が停止することがあります。



P-AP160NAE3

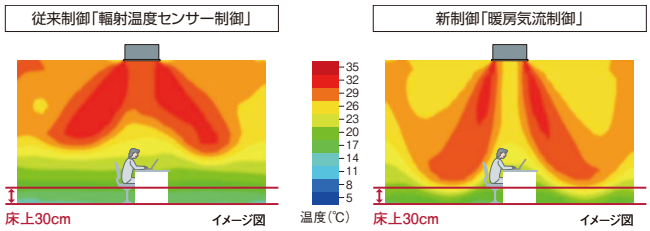
「暖房気流制御」により足もと付近の温度が上昇※1し、温度ムラも抑制

※1. 従来の暖房輻射センサー制御と比較

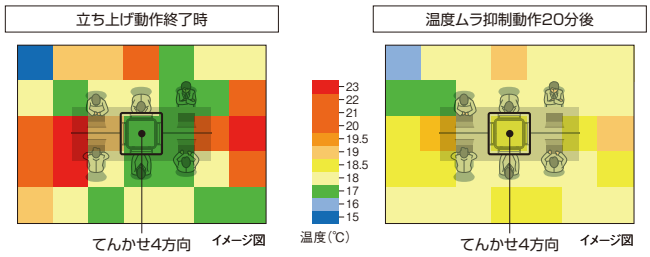
「暖房気流制御」による効果

暖房運転時、温風の到達距離を向上させるとともに、室内の温度の低い空気を効率的に吸い込む「暖房気流制御」を採用。「暖房気流制御」により、従来の暖房輻射センサー制御に比べ、足もと付近の温度が上昇します。また、温風を床面に向かって吹き出すため、広い空間でも効果を発揮します。

立ち上げ動作の効果（暖房運転開始50分後の足もと付近の温度分布）



温度ムラ抑制動作の効果（足もと付近の温度分布）



暖房気流制御のご注意

(注1)「暖房気流制御」の効果は、部屋の広さや負荷によって異なります。

(注2) 風が直接体にあたり肌寒く感じる場合があります。

(注3)「暖房気流制御」を設定しても「風よけ／風あて」または、「個別ルーバー設定」が優先されます。(「温度ムラ抑制動作」は作動します。)

(注4) オプションの「吹き出し口遮へいセット」を使用している場合は、「暖房気流制御」を使用しないでください。

(注5)「暖房気流制御」の初期設定は、「無効」です。リモコンの(操作)メニュー画面から設定できます。

暖房気流制御のメカニズム

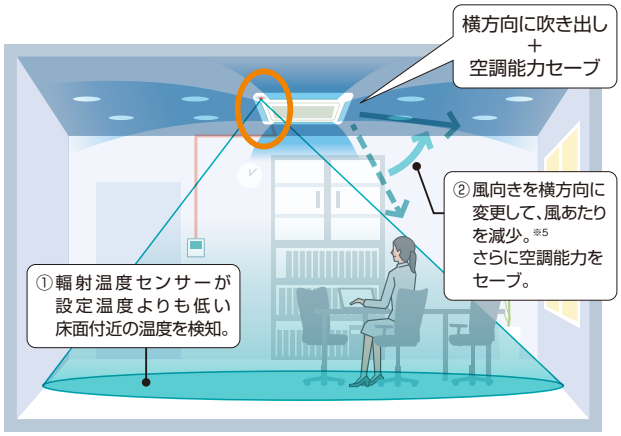
輻射温度センサーが「足もと付近が冷えている」と検知すると、2方向を遮へい※2し、下吹き※3の2方向の風速を上げることで、温風を床面まで到達しやすくします。2方向の組み合わせは交互に変更します。さらに足もと付近の温度が目標温度になったと輻射温度センサーが検知したら足もとの温度ムラを抑制するために、空気をかき混ぜる「温度ムラ抑制動作」を行います。

※2. 運転停止時の遮へいしたルーバーよりも少し開きます。　※3. 下吹きの場合、風が直接体にあたり肌寒く感じる場合があります。

冷房時の冷え過ぎを抑制

輻射温度センサーで、床面付近の温度を検知して、冷え過ぎを軽減

長時間冷房して部屋が冷えてきたときなど、床面付近の輻射温度を検知して、自動的に風当たりを減少し、空調能力をセーブすることで、冷え過ぎを軽減します。※4



冷房運転時イメージ図

※4. 人が集まったときや日光にあたり室内温度が上昇すると通常時の冷房運転に戻ります。
※5. 風当たりは室内ユニット容量や天井高さによって変わります。

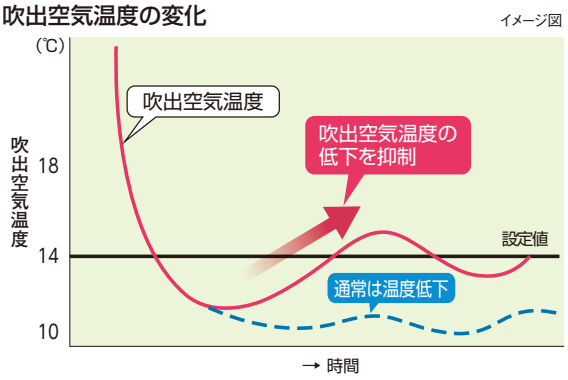
吹出空気サーミスター

日立独自

吹出空気の温度を検知して、冷え過ぎを抑制

冷房時、冷たい空気が体にあたることによる不快感（コールドドラフト）を軽減するために、吹出空気サーミスターで温度を検知。吹き出す空気の温度の下がり過ぎを抑制します。

吹出空気温度の変化



[注記]・あらかじめリモコンで強・中・弱を設定。設定された内容に合わせて、吹出空気温度が下がり過ぎないよう空調機の能力を調整します。
(「強」>「中」>「弱」の順で吹き出される空気の温度が高くなります。)
・室内ユニットが2台以上運転している場合など、ユニットの運転状態によっては、効果が得られない場合があります。
・設定された内容によっては、部屋全体が冷えるのに時間がかかる場合があります。

人感・輻射温度センサー付き化粧パネルを
人の活動量・床やテーブルなどの輻射温度を検

※センサー制御には多機能(デザイン)リモコンが必要です。

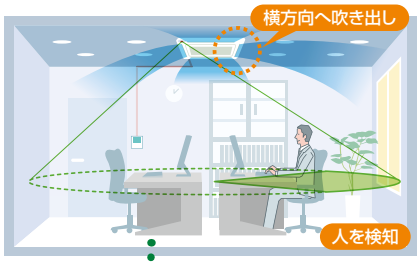
4個の人感センサーで活動量から人の有無を判断し、エリアごとに風向きを自動調整

4個の人感センサーで空調スペースを4エリアに分けてセンシング。各エリアは各ルーバーに対応しており、「風よけ」か「風あて」を選べば、設定に合わせて人のいるエリアごとに風向きを自動で調整します。※1

※1. 不在エリアは、リモコンで設定した風向きに吹き出します。

「風よけ」設定時

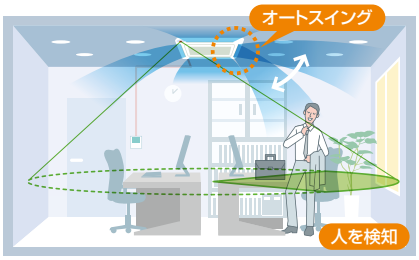
横方向への
吹き出しで、人に直接
風をあてずに空調



冷房運転時イメージ図

「風あて」設定時

オートスイングで
風をあてて空調

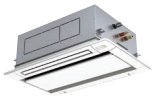


冷房運転時イメージ図

さらに 日立のてんかせタイプの室内ユニット(てんかせ4方向・2方向・1方向)は人に風が当たりにくい。



てんかせ4方向

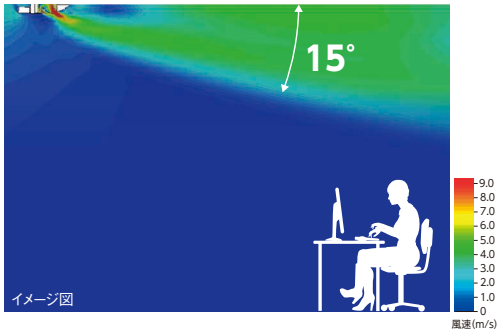


てんかせ2方向

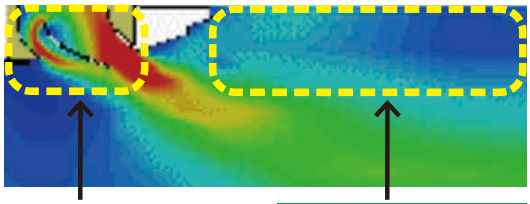


てんかせ1方向

「てんかせ4方向」横吹き出し風速分布(イメージ)



吹出口部拡大図　イメージ図



15°吹きを実現した設計

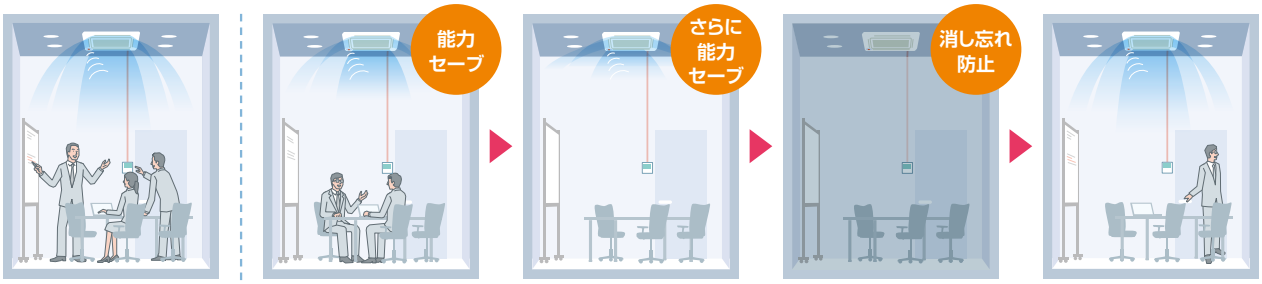
ルーバーの両面が気流で覆われるように設計することで、吹出空気角度のコントロール性に配慮しています。

天井面の汚れに配慮

化粧パネル表面やユニット近くの天井に風速の速い吹出空気を当てない設計とし、天井面の汚れに配慮しています。

人の活動量を検知して、自動で能力をセーブ

室内ユニットに搭載した「人感センサー」が、人の動きに応じて自動的に設定温度・風量・風向きを補正し、空調運転を抑制します※2、3。



室内ユニットてんかせ4方向の場合の冷房運転時イメージ図

(注)人感センサーについて
・人の動作で反応するため、在室時でも人の動作が小さい場合は、不在と検知する場合があります。
・周囲と温度差のある物体が動く場所に据え付けた場合、「人がいる」と検知する場合があります。
・天井高さが高い場合(4m以上)、人感センサーのレンズに油などの汚れが付着した場合には、在室時でも不在と検知する場合があります。

「てんかせ4方向」の人感・輻射温度センサー付き化粧パネルは省エネの達人プレミアムの場合は標準セット品です。

※2. 暖房時は、設定温度の補正に伴い、肌寒く感じる場合があります。
※3. リモコンによる人感センサー設定「有効」設定中であって、140型(5馬力相当)の場合、設定温度の補正前(3.29kW)に比べ1℃の補正時(*1)で最大約20%(3.29kW→2.63kW)の消費電力低減、設定温度の補正前に比べ2℃の補正時(*2)で最大約40%(3.29kW→1.97kW)の消費電力低減の効果。節電の効果は、製造元の試験室で測定。測定条件はJIS条件(冷房定格)で、室外ユニット「RAS-AP140GH3」と室内ユニット「RCI-GP140K3」の組合せ。
室内ユニットの設定温度24℃で運転。人感センサーによる制御運転前の消費電力と、人感センサー制御により設定温度を節電となる方に1℃補正、または2℃補正した場合の消費電力との比較。人感センサーは天井高さ2.7mに設置した状態で、活動状態はそれぞれ次のとおり。
*1. 椅子に着席した状態で背伸びをするなど上体を動かす程度の比較的小さな動き、または人の不在を一定時間連続して検出したとき。
*2. *1の状態からさらに人の不在のまま一定時間を経過したとき。なお、上記に示す消費電力低減の数値は、日立独自の上記条件に基づいたものです。
(注)室内ユニット「てんかせ2方向」「てんかせ1方向」「ビルトイン」「てんうめ」「てんつり」の節電効果は異なります。
※4. リモコンの設定で30 ～ 180分から選択できます。
※5. 初期設定では運転継続ですが、リモコンの設定で、自動で運転停止にさせることができます。

使用すれば、知して、賢く空調

【ご注意】乳幼児や身体の不自由な方が単独で滞在する場合は人感センサーの制御を“無効”に設定してください。動きの少ない状態で長時間滞在するような場合、人感センサーが「不在」と検知し運転が停止することがあります。



P-AP160NAE3

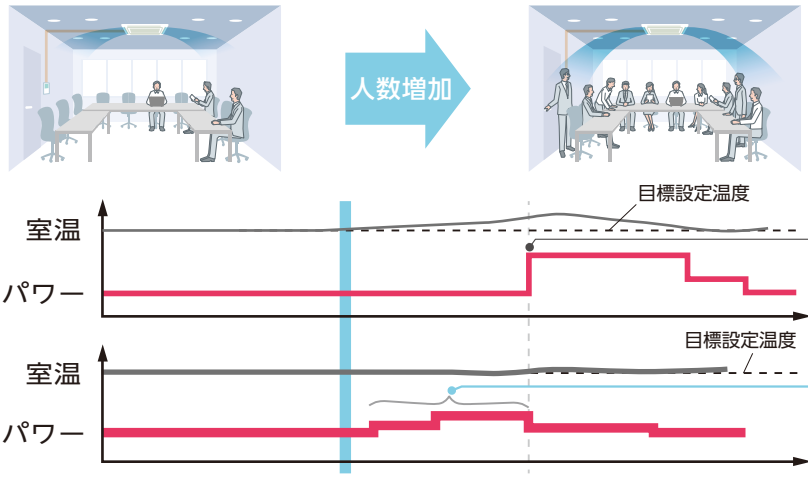
人の増減による室温変化を予測して能力調整

日立独自

人感センサーと輻射温度センサーがエリア内の人の増減や熱源の変化を検知し、室温変化を予測。空調能力を調整し、室温の変動を抑えます。

※室内ユニットを複数台運転する際は効果がない場合があります。人や熱源の変動が小さい場合は検知できない場合があります。
※室温が高く、床や壁の輻射温度と人の体表面温度との温度差が小さいときには、人の増減を推定できない場合があります。(夏場の冷房運転時で室温が30℃程度あるときなど)
※暖房時に、人が減少した場合には本制御は働きません。

冷房運転時



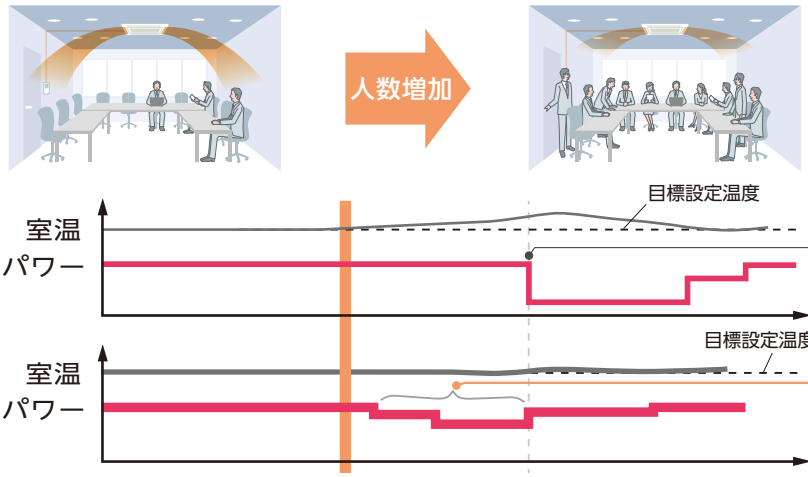
会議などで人数の変動が多い場合、室温の変化を予測して能力調整

室温の変化を検知してからパワーを上げる

室温変化を予測し、人数の増加に合わせて事前にパワーを上げて、室温の上昇を抑制

イメージ図

暖房運転時



会議などで人数の変動が多い場合、室温の変化を予測して能力調整

室温の変化を検知してからパワーを落とす

室温変化を予測し、人数の増加に合わせて事前にパワーを落とし、室温の上がり過ぎを抑制

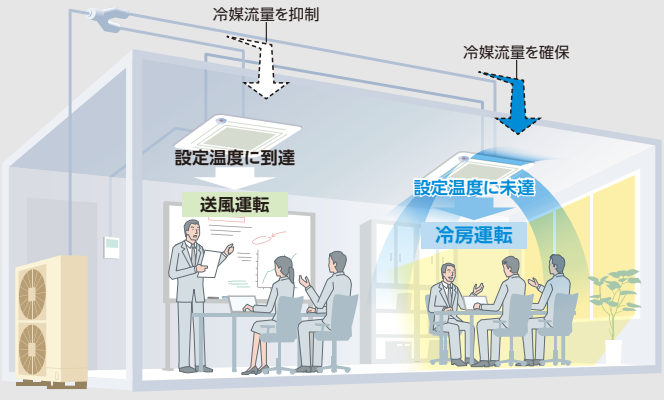
イメージ図

「温度ムラ抑制機能」により広い空間でも部屋全体を効率よく空調※。

日立独自

※省エネの達人プレミアム224～335型、省エネの達人224～335型における、室内ユニット2台以上の接続が対象。

温度ムラの生じやすい広い単一空間の空調においても、各室内ユニットがリモコン設定温度と吸込空気温度に応じて冷媒流量を調整することで、室内の温度ムラを抑制できます。



インテリアゾーン※1、ペリメータゾーン※2それぞれの室内負荷に応じて効率よく空調

(イメージ図：冷房時)
※1. 日射や外気の影響を受けないゾーン
※2. 日射や外気の影響を受けるゾーン

※3. 本機能は、室内ユニット2台以上の接続時に有効となります。
※4. 異タイプの室内ユニットを接続しても対応可能です。
※5. e-LINE接続かつ室内ユニットが3台以上接続されている場合は対応できません。
※6. 外気温13℃以下(低負荷時)の冷房運転時は対応できません。
※7. 万一、冷媒が漏えいした時の安全確保のため、パーテーションなどで空間を仕切られた狭いスペースへの設置は禁止しています。

店舗・オフィス用パッケージエアコンのリニューアルへの対応

既設配管(R22)を洗浄レスでそのまま再利用可能

既設の配管を利用できるので、工事時間とコストを低減できます。

既設配管利用時の条件

下記の条件を満たせば、洗浄レスで既設配管の利用が可能です。施工手順や注意事項については、必ずP.232をご確認ください。

- **条件1** 配管長(総長)：50m[※1]までであること
- **条件2** 配管サイズが許容範囲内[※2]であること
- **条件3** 既設配管に腐食・亀裂・傷・変形がなく、内部が汚れていないこと
- **条件4**
  - 配管肉厚・フレアナットなど、JIS規格品を使用すること
  - フレアを再加工すること
  - 配管の気密・真空引きなど新規配管と同様、確実に行うこと
  - 断熱材・配管の支持部材に損傷がある場合は補修または交換のこと

※1. 配管長(総長)が50mを超える場合は、配管洗浄を実施していただくことで既設配管の利用が可能です。なお、この場合の配管長には、許容範囲があります。
(洗浄を実施した場合は、リニューアルキットは取り付け不要です。)
※2. 許容範囲はP.233「既設配管の許容範囲」をご確認ください。

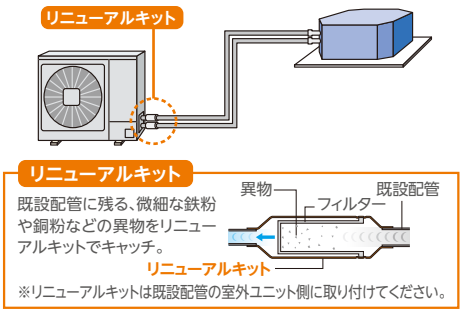
● **既設エアコンの撤去時は、フロン回収が義務づけられています。**

〈既設エアコンが他社製品の場合〉
- ●上記条件を満たせば、既設エアコンが他社製品でも既設配管が利用できます。
- ●ツイン・トリプル・フォー機の分岐管は、当社指定の分岐管に変更してください。
- ●既設エアコンがガスヒートポンプの場合は、配管洗浄を行ってください。

【圧縮機故障時でも!】
リニューアルキットを使うことで、圧縮機故障時でも洗浄レスで既設配管を利用できます。

※条件を満たした既設配管に限ります。

店舗・オフィス用パッケージエアコンでは、圧縮機が故障して動かない場合でもリニューアルキット(別売)を使用することにより、洗浄レスで既設配管の利用が可能です。リニューアル時の施工作業の手間を軽減できます。なお、故障履歴があっても圧縮機が運転できる場合は、リニューアルキットなし、かつ洗浄レスで既設配管を利用できます。



リニューアルキット型式・価格表

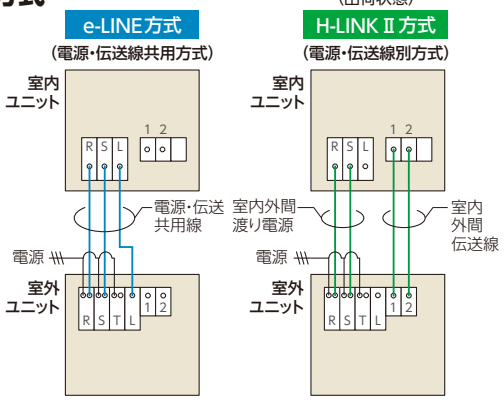
		リニューアルキット	
		室外ユニット機外取付け [短管(現地)+キット+既設配管]	室外ユニット機内取付け [キット+既設配管]
省エネの達人プレミアム	40～63型	TRF-NP63S1 17,000円	–
	80型	TRF-NP160S1 17,000円	–
	112～160型	(TRF-NP160S1) 17,000円	TRF-NP160U1 17,000円
	224型	–	TRF-NP280U1 26,000円
	280･335型	–	TRF-NP335U2 26,000円
省エネの達人	40～63型	TRF-NP63S1 17,000円	–
	80･112型	TRF-NP160S1 17,000円	–
	140･160型	(TRF-NP160S1) 17,000円	TRF-NP160U1 17,000円
	224型	–	TRF-NP280U1 26,000円
	280･335型	–	TRF-NP335U2 26,000円
寒さ知らず	80～160型	(TRF-NP160S1) 17,000円	TRF-NP160U1 17,000円

(注1)リニューアルキットは液・ガス配管セットとなります。
(注2)型式の( )は、「室外ユニット機外取付け」よりも「室外ユニット機内取付け」を推奨していることを示します。

2通りの連絡配線方式に対応

室内・室外ユニットの接続状態を自動判別(注1)し、e-LINE方式にもH-LINKⅡ方式(注2)にも対応できます。

■ **連絡配線方式**



(注1)e-LINE/H-LINKⅡ自動判別の機種は、スイッチの設定は不要です。
機種により、連絡配線方式の切替に、制御基板上の切替スイッチSW1の設定が必要な場合があります。
(注2)H-LINKの特徴について詳しくはP.199・200をご覧ください。

※配線方式の詳細は、P.235 ～ 239をご覧ください。
※e-LINE方式の場合、集中コントローラーと接続する場合は、P.220をご覧ください。
e-LINE方式のフォー接続の場合は、集中コントローラーと接続できません。

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税･配送費･試運転調整費･配管セット･工事費･使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

RCI-GP K3

凍結洗浄※1　酵素フィルター

個別ルーバー設定機能で空間の快適性をアップ

てんかせ4方向主要機能一覧

快適性能										設計・工事対応力				制　御						主要オプション※3							
熱交換器「凍結洗浄」※1	オートルーバー	個別ルーバー設定※2	風向選択（固定）	風量調整4段	ドライ	高天井対応	ホットスタート	冷房外気（-5℃）	タイマー運転	ドレンアップメカ	ロングライフフィルター	フィルターサイン	故障診断機能	ワイヤレスリモコン対応	2リモコン運転	1リモコングループ制御	遠方制御対応	集中制御対応	全熱交連動運転対応	空気清浄ユニット	酵素フィルター	脱臭フィルター	抗菌フィルター	昇降グリル	加湿器	フィルター自動清掃ユニット	センサー付きパネル
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

※1. 熱交換器「凍結洗浄」は、省エネの達人プレミアム・省エネの達人・寒さ知らずとの組み合わせのみ使用可能です。
※2. 2リモコン運転の場合、個別ルーバー設定は使用できなくなります。
※3. 主要オプションは別売となります。またパネルがデザインパネルの場合や、その他条件により、複数の機能を組み合わせて使用できない場合があります。詳しくはP.41～44をご覧ください。

室外ユニット 外形寸法

省エネの達人プレミアム

容量・型名		40～63型	80型	112～280型	335型
外形寸法（mm）	幅	799（+99）	859（+100）	950	1,100
	奥行	300	319	370	390
	高さ	629	709	1,380	1,650

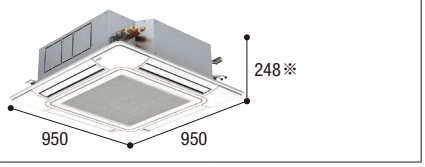
省エネの達人

容量・型名		40～80型	112型	140・160型	224・280型	335型
外形寸法（mm）	幅	799（+99）	950	950	950	1,100
	奥行	300	370	370	370	390
	高さ	629	800	1,140	1,380	1,650

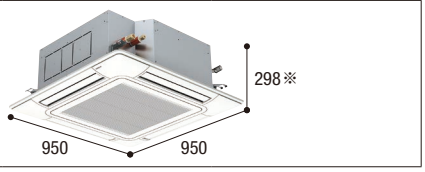
室内ユニット 外観・外形寸法・質量

※天井内寸法　（単位：mm）

容量・型名	28～56型	63・71型
質量（kg）（）内はパネル	21（+6.5）	22（+6.5）



容量・型名	80～160型
質量（kg）（）内はパネル	26（+6.5）



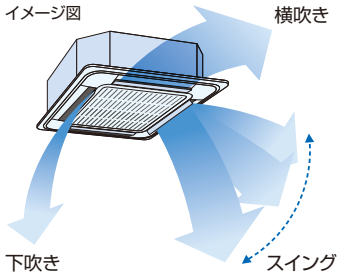
ご注意

飲食店の客室など油飛沫の多い環境では標準パネルを使用せず、「オイルガードフィルター専用パネル」「オイルガードフィルター専用昇降グリル（特注対応）」をご使用ください。標準パネルは油により変形破損することがあります。「オイルガードフィルター専用パネル」「オイルガードフィルター専用昇降グリル」をご注文されるときは「オイルガードフィルター」も併せてご注文ください。ワイドパネルを併用する場合は、標準ワイドパネルを使用せず、「オイルガード仕様（特注対応）」をご使用ください。油煙がこもる客室・厨房では、「オイルガードフィルター専用パネル」「オイルガードフィルター専用昇降グリル」であっても油により変形破損することがありますので、厨房用てんつをご使用ください。機械（切削）油飛沫が多い工場では「オイルガードフィルター専用パネル」「オイルガードフィルター専用昇降グリル」も使用できません。

快適性能

4方向個別ルーバー設定で、気流をコントロール

4つのルーバーを個々に角度調整できる個別ルーバー設定機能を搭載。たとえば、風当たりを抑えたい方向は横吹き、風を送りたい方向はスイングにするなど、環境やニーズに応じて気流設定が可能です。（多機能デザインリモコン・多機能リモコン・コンパクトリモコンとの組み合わせ時のみ）

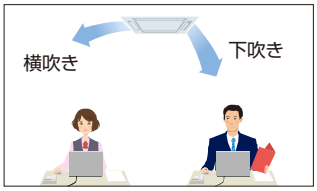


例1：受付カウンター（銀行など）



ずっと座っている受付側は横吹きで風当たりを抑制。外から来るお客様側はスイングで冷風を送る。

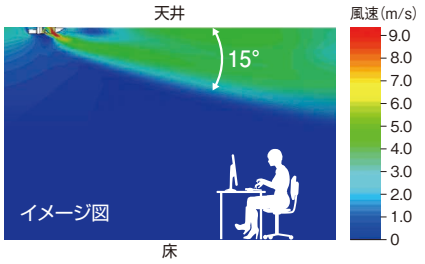
例2：オフィス



寒さが苦手な社員側は横吹き、暑がりな社員側は風が当たる角度に固定。

15°吹きで人に風が当たりにくい

●横吹き出し風速分布（イメージ図）



（注1）図の色は風速を示しています。
（注2）上記は天井がある場合の気流角度のシミュレーション結果です。天井が無い場合は気流角度が下がる場合があります。設置環境や使用状況により効果は異なります。

［測定条件（日立調べ（製造元））］
高さ2.7m、面積64m²、室内ユニット「RCI-GP140K3」、風向（1段目）、風量（H急風）

●天井面の汚れを軽減

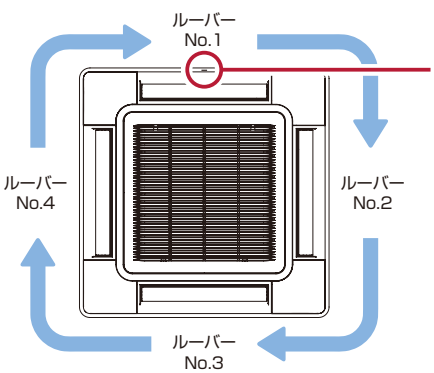
化粧パネル表面や室内ユニット近くの天井に風速の速い吹出空気を当てない設計とし、それぞれの汚れを軽減します。

●15°吹きを実現した設計

ルーバーの両面が気流で覆われるように設計することで、吹出空気角度のコントロール性に配慮しています。

個別ルーバー設定を簡単にする「識別マーク」 NEW

各ルーバーの角度や動きは、多機能（デザイン）リモコン・コンパクトリモコンで簡単に調整できます。



ルーバー識別マーク



リモコン画像

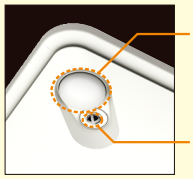


ルーバーは、好みの角度に固定、またはスイングのいずれかが選べます。

人感・輻射温度センサー付き化粧パネルを使用すれば、人の活動量・床やテーブルなどの輻射温度を検知して、賢く空調

◎センサー制御には多機能（デザイン）リモコンが必要です。

4個の人感センサーと1個の輻射温度センサーを搭載した化粧パネルをラインアップ。人感センサーで吹出口の4エリアごとに人の活動量を検知し、さらに輻射温度センサーで床やテーブルなどの輻射温度をエリア全体で検知することにより、室内の状況に応じた空調コントロールを可能にしました。



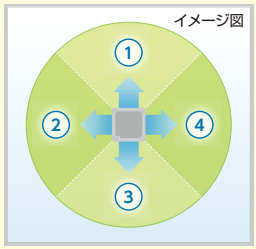
人感センサー
カバーの中に4個のセンサーが入っています。

輻射温度センサー

1 検知角度　：約123°
2 検知エリア：
・天井高さ2.7m（28～90型）に対して検知直径約7.0m※1（床面から0.8m）
・天井高さ3.2m（112～160型）に対して検知直径約8.8m※1（床面から0.8m）

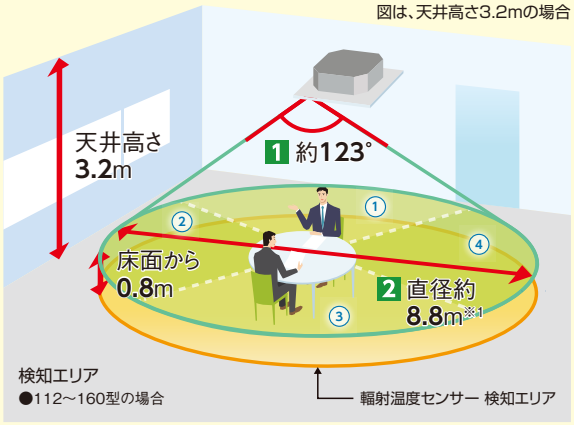
※1.人の動作が小さい場合、検知できない場合があります。

■天井面から見た人感センサーの検知エリア



上図のように、空調スペースを4エリアで見分けて検知

イメージ図
図は、天井高さ3.2mの場合



人感センサー・輻射温度センサーについて

人体や床などの物体からは、常にその物体の温度に対応した波長の赤外線が放射されています。人感センサーは、検知範囲内の赤外線の変化を検知し、この赤外線の変化量をもとに、人の動きをキャッチしています。輻射温度センサーは、検知範囲内にある床などの物体や人体より放射された赤外線を検知して、温度を測定します。

（注）人感センサーについて

1.検知エリアの隅は人を検知しにくくなります。
2.人の動作が小さい場合、人を検知できない場合があります。
3.天井高さが高い場合（4m以上）や、人感センサーのレンズに油などの汚れが付着した場合には、人を検知できない場合があります。
4.検知エリア内で周囲と温度差のある物体が動く場合、人がいなくても「人がいる」と判定する場合があります。
5.暖房時は設定温度の補正に伴い、肌寒く感じる場合があります。

「暖房気流制御」により足もと付近の温度が上昇※2し、温度ムラも抑制

※2. 従来の暖房輻射センサー制御と比較

「暖房気流制御」による効果

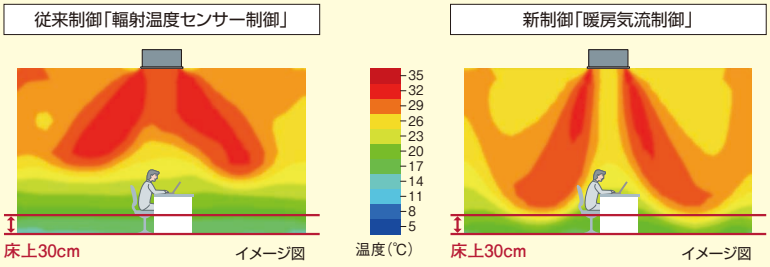
暖房運転時、温風の到達距離を向上させるとともに、室内の温度の低い空気を効率的に吸い込む「暖房気流制御」を採用。「暖房気流制御」により、従来の暖房輻射センサー制御に比べ、足もと付近の温度が上昇します。また、温風を床面に向かって吹き出すため、広い空間でも効果を発揮します。

［測定条件（日立調べ（製造元））］
右記は下記の条件によるシミュレーション結果です。
ユニット容量：80型、部屋の広さ：「高さ3.2m、縦6.3m、横6.3m」、室内初期温度：7℃、室外温度：7℃、室内吹出温度：0～5分は30℃、5分以降は30℃から40℃に徐々に上昇、リモコン設定：暖房気流制御「有効・長」。
（注）部屋の広さや負荷によって効果は異なります。

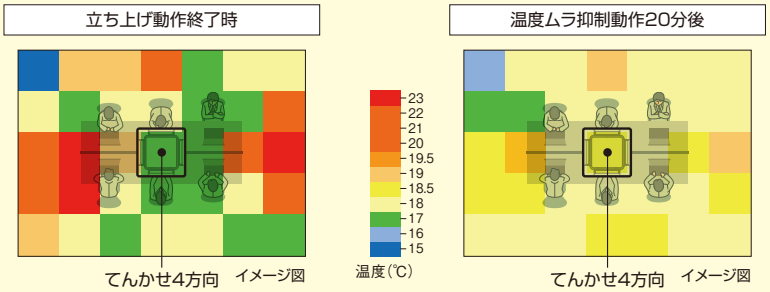
「暖房気流制御」のご注意

（注1）「暖房気流制御」の効果は、部屋の広さや負荷によって異なります。
（注2）風が直接体にあたり肌寒く感じる場合があります。
（注3）「暖房気流制御」を設定しても「風よけ／風あて」または、「個別ルーバー設定」が優先されます。
（「温度ムラ抑制動作」は作動します。）
（注4）オプションの「吹き出し口遮へいセット」を使用している場合は、「暖房気流制御」を使用しないでください。
（注5）「暖房気流制御」の初期設定は、「無効」です。リモコンの（操作）メニュー画面から設定できます。

■ **立ち上げ動作の効果**（暖房運転開始50分後の足もと付近の温度分布）



■ **温度ムラ抑制動作の効果**（足もと付近の温度分布）



暖房気流制御のメカニズム

輻射温度センサーが「足もと付近が冷えている」と検知すると、2方向を遮へい※3し、下吹き※4の2方向の風速を上げることで、温風を床面まで到達しやすくします。2方向の組み合わせは交互に変更します。さらに足もと付近の温度が目標温度になったと輻射温度センサーが検知したら足もとの温度ムラを抑制するために、空気をかき混ぜる「温度ムラ抑制動作」を行います。

※3. 運転停止時の遮へいしたルーバーよりも少し開きます。
※4. 下吹きの場合、風が直接体にあたり肌寒く感じる場合があります。

人感センサー

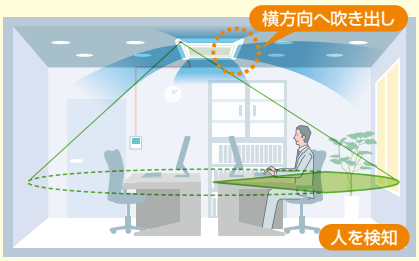
4個の人感センサーで活動量から人の有無を判断し、エリアごとに風向きを自動調整

4個の人感センサーで空調スペースを4エリアに分けてセンシング。各エリアは各ルーバーに対応しており、「風よけ」か「風あて」を選べば、設定に合わせて人のいるエリアごとに風向きを自動で調整します。※1

※1. 不在エリアは、リモコンで設定した風向きに吹き出します。

「風よけ」設定時

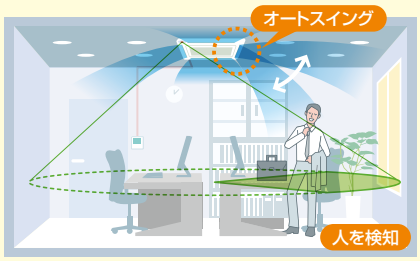
横方向への
吹き出しで、人に直接
風をあてずに空調



冷房運転時イメージ図

「風あて」設定時

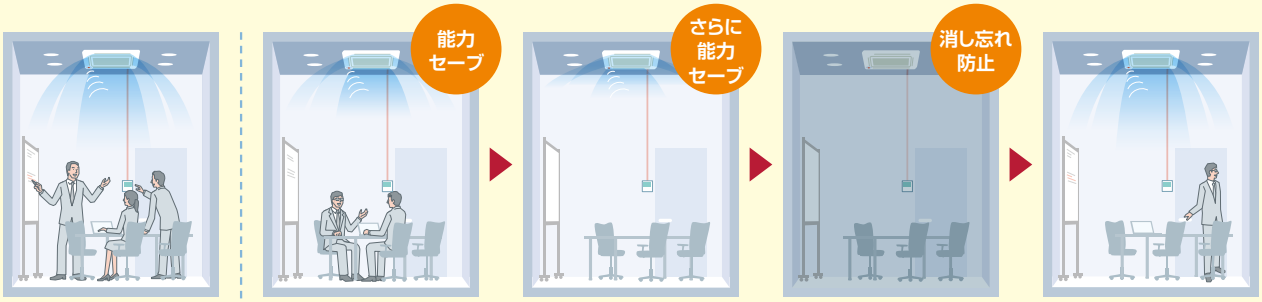
オートスイングで
風をあてて空調



冷房運転時イメージ図

人の活動量を検知して、自動で能力をセーブ

室内ユニットに搭載した「人感センサー」が、人の動きに応じて自動的に設定温度・風量・風向きを補正し、空調運転を抑制します※2。



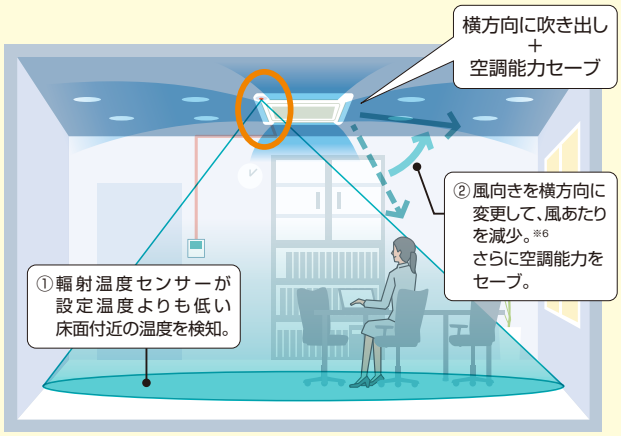
室内ユニットてんかせ4方向の場合の冷房時のイメージ図

※2. 暖房時は、設定温度の補正に伴い、肌寒く感じる場合があります。
※3. リモコンの設定で30～180分から選択できます。
※4. 初期設定では運転継続ですが、リモコンの設定で、自動で運転停止にさせることができます。

輻射温度センサー

床面付近の温度を検知して、冷え過ぎを軽減

長時間冷房して部屋が冷えてきたときなど、床面付近の輻射温度を検知して、自動的に風当たりを減少し、空調能力をセーブすることで、冷え過ぎを軽減します。※5



冷房運転時イメージ図

※5. 人が集まったときや日光にあたり室内温度が上昇すると通常時の冷房運転に戻ります。
※6. 風当たりは室内ユニット容量や天井高さによって変わります。

吹出空気サーミスター

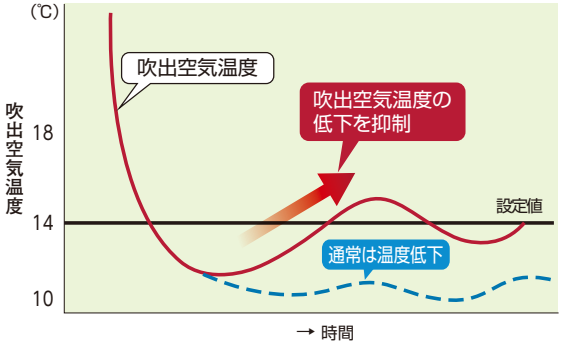
日立独自

吹出空気の温度を検知して、冷え過ぎを抑制

冷房時、冷たい空気が体にあたることによる不快感(コールドドラフト)を軽減するために、吹出空気サーミスターで温度を検知。吹き出す空気の温度の下がり過ぎを抑制します。

■吹出空気温度の変化

イメージ図



［注記］・あらかじめリモコンで強・中・弱を設定。設定された内容に合わせて、吹出空気温度が下がり過ぎないよう空調機の能力を調整します。
(「強」>「中」>「弱」の順で吹き出される空気の温度が高くなります。)
・室内ユニットが2台以上運転している場合など、ユニットの運転状態によっては、効果が得られない場合があります。
・設定された内容によっては、部屋全体が冷えるのに時間がかかる場合があります。

設計対応力

狭い天井ふところに対応

28～71型のユニットの高さは248mm。天井ふところが確保されていない場所でもすっきり収まります。

「H急風タップ」＋「昇降グリル」で、最大5.0mまでの高天井に対応

H急風タップの使用で4.2mまで、さらに昇降グリル付きパネルを使用すれば5.0mまでの高天井に対応できます（140型クラス）。郊外型店舗やショールームなど、幅広いニーズに応えます。

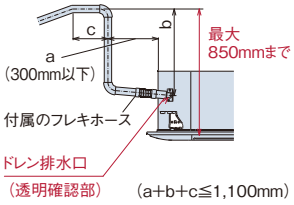
（単位：m）

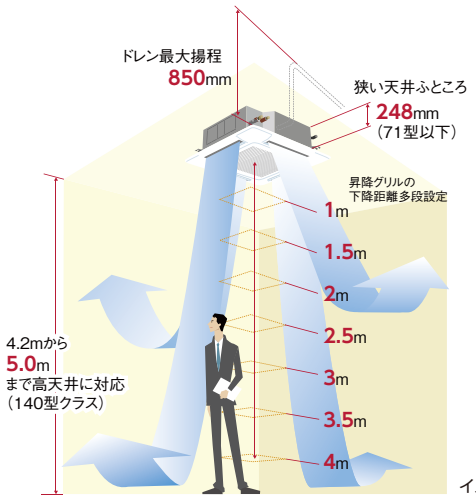
			吹出使用数								
			28～63型			71～90型			112～160型		
			4方向	3方向	2方向	4方向	3方向	2方向	4方向	3方向	2方向
天井高さ	標準パネル	急風	2.7	3.0	3.3	2.7	3.0	3.3	3.2	3.6	4.0
		H急風	3.5	3.6	3.6	3.5	3.6	3.6	4.2	4.3	4.3
	昇降グリル付きパネル＋塞ぎ板（注2）（注3）	急風	–	–	–	3.2	–	–	3.8	–	–
		H急風	–	–	–	4.2	–	–	5.0	–	–

（注1）3方向・2方向の設定については別売の「吹き出し口遮へいセット」が必要です。
（注2）昇降グリル付きパネル＋塞ぎ板の値で使用する場合は、昇降グリル付きパネルに付属の吹出口の塞ぎ板を取り付けます。「–」の部分では塞ぎ板は使用できません。
（注3）昇降グリルで塞ぎ板を取り付けない場合は標準パネルと同一の天井高さとなります。昇降グリル使用時は天井ふところ高さが80mm高くなります。

高揚程DCドレンアップメカ搭載で、天井面より最大850mmまで可能

高揚程DCドレンアップメカ搭載でドレン揚程は天井面より最大850mmまで可能。設置条件が厳しい場所でもドレン配管施工できます。また、透明ドレンボス部で目視で通水確認できます。



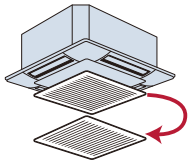


イメージ図

※昇降グリルの下降距離はワイヤードリモコンにより設定可能。レイアウト変更により下降距離を変更する場合でも本体の設定変更が必要なく、脚立が不要です。

吸込グリル90°回転取付可能

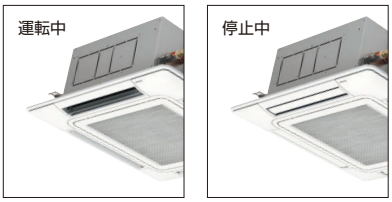
ユニット設置後でも吸込グリル部の方向を調整できるので、複数台設置の場合には後からグリルラインの方向を合わせることが可能です。



90°回転取り付け可能

ルーバーシャッター機構で外観もすっきり!

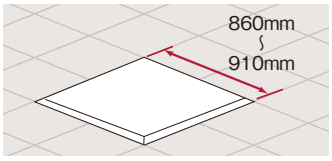
運転停止時、ルーバーを閉じてすっきりとした外観になります。



工事対応力

天井開口寸法は860～910mm野縁の切断作業が軽減

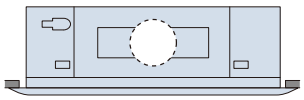
天井開口寸法は860～910mmまで対応可能。既設・リニューアル時の野縁の切断作業などに配慮しています。



丸ダクトの直取付けも可能に

分ダクト接続用ノックアウト穴のほかに、丸ダクト用フランジを直に取り付けることが可能な丸穴があります。

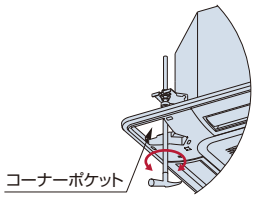
丸ダクト接続時



本体取付け高さの微調整が簡単

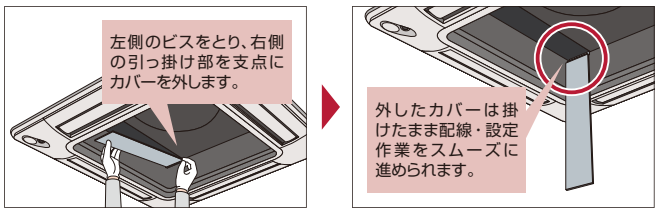
化粧パネル四隅にコーナーポケットを採用し、パネルを外さず簡単に本体の高さ調整ができます。

（注）コーナーポケットからの本体高さ調節は、天井面とパネルに一部隙間が発生した程度の微調整にご利用ください。大幅な調整を行うと本体の水平度が損なわれ、水受けからの水漏れの原因になります。



電気品箱のメンテナンスが容易

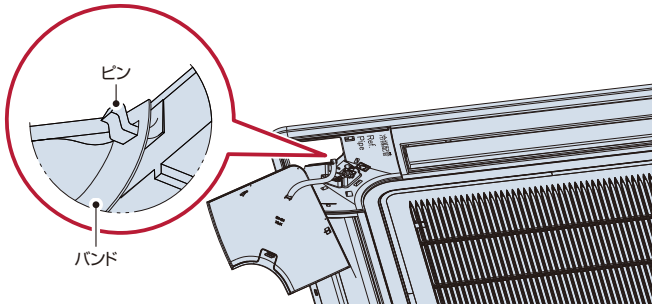
外した電気品箱カバーは掛けたまま、配線・設定作業をスムーズに進められます。



工事対応力

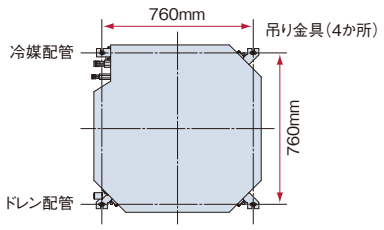
コーナーパネル簡単取付

コーナーパネルのバンドに引っ掛け位置を変更し、作業性を向上しました。



吊りボルトピッチを変えずに本体の向きを90°回転可能

吊りボルトピッチ寸法760mm×760mmの正方形です。ボルトの位置を変えずに、本体の方向を配管取出口に合わせて簡単に変えることができます。



配管作業性を向上

冷媒配管とドレン配管を別コーナーに設置することで、作業性が向上しました。

パネルに仮掛けフック

化粧パネルの取り付けがしやすいよう、仮掛け用のフックを搭載しています。



写真は昇降グリル付きパネル取付け時

パネル取付けねじ紛失防止

従来、付属品だった取り付けネジを、ネジホルダーで化粧パネルに取り付けました。これにより据え付け時にネジを落としたり、紛失する心配がなくなります。



ドレン水チェックや排水作業が容易

ドレンプラグを吸込グリルの内側へ配置。ドレン水の汚水チェックや緊急時のドレン排水作業が、吸込グリルを外すだけで行えます。ドレンプラグも大口径(φ22mm)とし、メンテナンス性を高めました。

ドレンパンの抗菌※処理

新たに銀イオン系の抗菌剤を採用。詰まりの原因となる菌の発生を抑制。

※試験機関:一般財団法人 日本食品分析センター
試験番号:第10105169001-01号
試験方法:SIAAシェーク法に基づくドレン水抗菌試験
試験結果:菌の繁殖を99%抑制

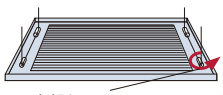
クリーン性能

天井面の汚れを抑制

吹出空気によるパネル表面と天井面に流れる風を抑制し、天井面の汚れの原因となるスマッジングを抑えます。ルーバー下面は、付いた汚れを簡単にふき取れます。

昇降グリル(オプション)でお手入れ簡単

昇降グリル付きパネル(オプション)を使用すれば、天井面から最大4m自動下降します。脚立などに上る必要がなく、お手入れが容易にできます。



グリル固定部を90°ひねりワイヤーから簡単に取り外して水洗いができます。



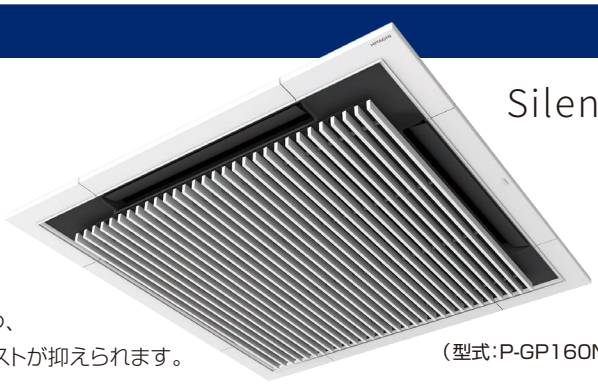
使用リモコン	昇降動作
多機能(デザイン)リモコン	同時(一斉)昇降
	個別昇降※1
昇降専用ワイヤレスリモコン+受光部キット	同時(一斉)昇降
昇降専用ワイヤレスリモコン+昇降専用受光部キット	個別昇降※1

※1. 室内ユニットのリモコングループ内の昇降グリルを個別に昇降可能です。

てんかせ４方向 デザインパネル（オプション）

空調に新たな選択肢を

内装になじみやすいデザインを追求した、
空調設備の新しい選択肢「Silent-Iconic」。
４方向の吹出口を黒くすることで、すっきりとした印象に。
さらに、中央の吸込口をブラインド形状にし、
空間との調和を実現しました。
従来の天井カセット４方向タイプと同様の高性能を備えつつ、
天井埋込ダクトタイプと比べて据付工事がしやすく、導入コストが抑えられます。



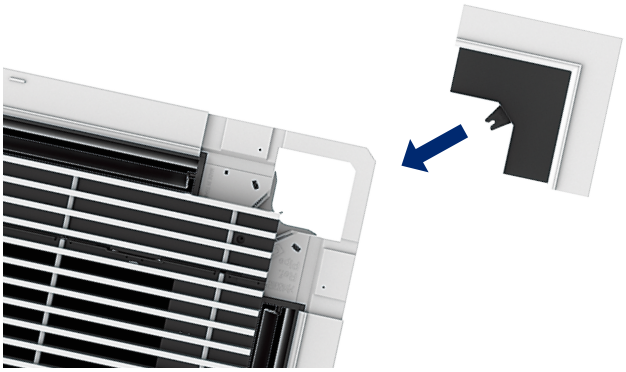
（型式：P-GP160NAP1）

●空間に調和するデザイン

吸込口となる中央部をブラインド形状にし、また吹出口を黒くして、存在感を抑えることで、空間に調和するデザインにしました。

●パネルの据付けが簡単

コーナー部分をスライド方式にしたことで、パネルのねじ止めの作業がより容易になりました。



●より天井面との調和を意図したデザイン

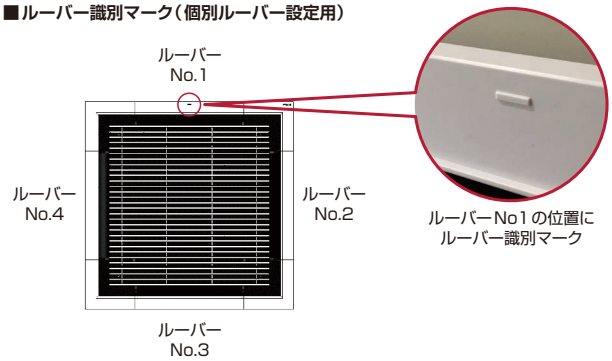
パネルと天井との間に、わずかにスペースを設けることで、“より薄く”見える視覚効果を持たせて、天井面とのより一層の調和を図りました。



●個別ルーバー設定を簡単にする「識別マーク」

各ルーバーの角度や動きは、多機能（デザイン）リモコン・コンパクトリモコンで簡単に調整できます。

■ルーバー識別マーク（個別ルーバー設定用）



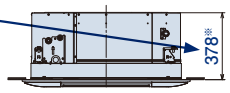
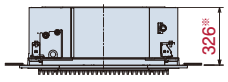
●吸込グリルは90度回転可能

連続設置やレイアウトに合わせて、グリルの向きを90°回転して取り付けが可能です。

●昇降グリル付きパネルの薄型化

昇降グリル付きパネルもラインアップ。昇降機構を見直し、高さ寸法を標準グリルと同じにしました。また通電していない状態でも、昇降グリルを手動で下ろせるようになりました。

（単位：mm）

種類	標準グリル	昇降グリル付き
基本パネル	高さ寸法が異なる 	
デザインパネル Silent-Iconic	標準グリルと昇降グリル付きで同一の高さ寸法 	

※室内ユニットが80～160型の場合の寸法です。

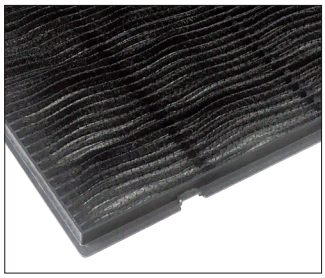
ロングライフフィルター 標準装備

従来の防カビ効果に加え、銀イオンの力でフィルターに付着した菌・ウイルスを抑制

ロングライフフィルターにはウイルスを捕集する効果はありません。また、フィルターを通過する空気中にあるウイルスは抑制されません。試験空間におけるフィルターに付着させたウイルスの２時間経過後の効果であり、実使用空間での試験結果ではありません。なお、捕集されたホコリに付着したウイルスはロングライフフィルターに接した場合のみ抑制されます。

ロングライフフィルターの試験について

- 試験機関：広東省微生物分析検査センター
- 試験番号：第2021FM05007R01
- 試験方法：ISO18184：2019 繊維製品の抗ウイルス性試験。フィルターに１種類のウイルス浮遊液を付着させ室温にて２時間後のウイルス感染値をTCID50法により測定。
- 試験結果：フィルターに付着した１種類のウイルスに対して２時間で99%以上抑制。



●酵素フィルター

酵素の力でフィルターに付着した特定のウイルスの数を減少させます。
酵素フィルターにはウイルスを捕集する効果はありません。また、フィルターを通過する空気中にあるウイルスは減少しません。試験空間におけるフィルターに付着させたウイルスの24時間経過後の効果であり、実使用空間での試験結果ではありません。なお、捕集されたホコリに付着したウイルスは酵素フィルターに接した場合のみ特定のウイルスの数を減少させます。

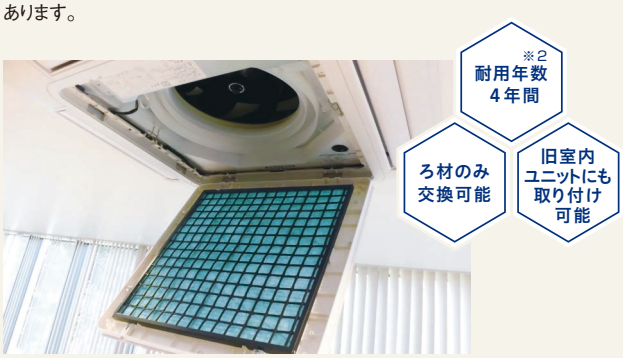
〈適用機種〉

●てんかせ4方向 ●てんかせ2方向 ●てんかせ1方向 ●ビルトイン
●てんうめ ●てんつり※1 ●ゆかおき※1

※1. 224・280型は対象外となります。

◎酵素フィルターとは?

フィルター繊維に固定化された天然の酵素が、付着した微生物の増殖を抑制し、二次汚染を低減します。天然の酵素を利用していることから安全性にも優れ、また、酵素自体は消費されないため長時間にわたり効果を維持できる特長があります。



酵素フィルターをてんかせ4方向に取り付けた写真

※2. 耐用年数は目安であり使用環境・メンテナンス方法により変化します。なお、じんあいがフィルター表面に堆積しますと抗菌効果が得られない場合がありますので、700時間ごと(一般的な事務所で約3か月)にお手入れを行ってください。なお、耐用年数を経過したフィルターは交換してください。

酵素フィルターの試験について

●試験機関:(一財)日本食品分析センター、試験番号第204031510-001号
●試験方法:3cm×3cmの大きさに切断した酵素フィルターに1種類のウイルス浮遊液を滴下し、室温にて24時間保存した後のウイルス感染値をTCID50法により測定
●試験結果:酵素フィルターに付着した1種類のウイルスに対して24時間で99%以上減少

本フィルターは日揮ユニバーサル株式会社の酵素フィルターを日立空調機用フィルターとして製品化しています。

●抗菌加工高性能フィルター(比色法90%相当)※1

浮遊ウイルスを捕集・抑制し、特定のウイルスの数を減少。
PM2.5※2などの微小な粉じんを捕集。

※1. 別売のフィルターボックス(B-160H3)が必要です。
※2. PM2.5とは2.5μm以下の微小粒子物質の総称です。



抗菌加工高性能フィルターをてんかせ4方向に取り付けた写真

浮遊ウイルスの捕集試験について

●試験機関:(一財)北里環境科学センター
●試験番号:北生発2021_0640号
●試験方法:約25m³の試験空間において、日立てんかせ4方向(型式:RCI-GP28K3)に日立高性能フィルターを搭載した状態で運転(風量:弱風量(増速設定2))し、浮遊ウイルスの変化を測定。一般社団法人日本電機工業会規格「家庭用空気清浄機」の附属書D「浮遊ウイルスに対する除去性能評価試験」を参考に評価を実施。浮遊ウイルスとは、ウイルス液を噴霧器で霧状にしたもの(粒子径0.3μm以上)であり、ウイルス単体ではありません。
●試験結果:30分で99%以上減少

PM2.5捕集率測定試験について

●試験方法:610mm×610mmの試験用フィルターをダクトに設置し、風速1.70m/sec(てんかせ4方向71型の風量設定H急風相当)と風速2.27m/sec(てんかせ4方向160型の風量設定H急風相当)におけるフィルター通過前後の粒子数を粒子計測器で測定。(自社基準)
●捕集効率測定粒子:JISZ8901の試験用粉体1の8種
●捕集効率算出方法:粒子径範囲0.3~2.5μmに対する個数基準の平均捕集率

◎無機系の銀イオンで制菌加工(一般用途)と抗ウイルス加工を施し、SEK認証マークを取得したフィルターろ材を使用。

SEK 制菌加工
(繊維上の細菌の増殖を抑制します。)
認証番号 080C21
一般社団法人 繊維評価技術協議会
剤名:無機系(金属塩)
倉敷繊維加工株式会社

SEK 抗ウイルス加工
(繊維上の特定のウイルスの数を減少させます。)
認証番号 UK16A16
一般社団法人 繊維評価技術協議会
剤名:無機系(金属塩)
倉敷繊維加工株式会社

⚠注 意
●抗ウイルス加工は、病気の治療や予防を目的とするものではありません。
●抗ウイルス性試験は、ウイルス株:ATCC VR-1679(エンベロープ有)、ATCC VR-782(エンベロープ無)を25℃で2時間放置して実施しています。(試験したウイルスのみを記載すること。)
●抗ウイルス加工は、ウイルスの働きを抑制するものではありません。

本フィルターは無機系の抗菌・抗ウイルス加工剤を使用した機能性不織布(倉敷繊維加工株式会社製)を日立空調機用フィルターとして製品化しています。

●空気清浄ユニット(電気集じん器)

粉じんを捕集し、浮遊ウイルスは捕集・抑制し、特定のウイルスの数を減少。
エアコンの運転に連動して電気集じん器が作動し、粉じんだけでなく、ウイルスを捕集します。さらに、エアコン停止時にサークルプラズマ機能でニオイを軽減、24時間停止時には捕集した特定のウイルスの数を減少させます。



FE-160K-V

浮遊ウイルスの捕集試験について

●試験機関:(一財)北里環境科学センター
●試験番号:北生発2021_0154
●試験方法:約25m³の試験空間において、日立てんかせ4方向(型式:RCI-GP28K3)に本空気清浄ユニット(電気集じん器)を搭載し運転(風量:弱運転)し、浮遊ウイルスの変化を測定
●試験結果:30分で99%以上減少

捕集した集じん部のウイルスに対するウイルス数確認試験について

●試験機関:(一財)北里環境科学センター
●試験番号:北生発2021_1154
●試験方法:約25m³の試験空間において、日立てんかせ4方向(型式:RCI-GP28K3)に本空気清浄ユニット(電気集じん器)を搭載した状態で運転し、浮遊ウイルスを電気集じん器に捕集した状態でサークルプラズマ運転に切り替え捕集したウイルスの変化を測定
●試験結果:24時間のサークルプラズマ稼働で99%以上減少

本空気清浄ユニット(電気集じん器)はミドリ安全エア・クオリティ株式会社の「4方向吹き出しパッケージエアコン用空気洗浄ユニット」を日立空調用空気清浄ユニットとして製品化しています。

●再利用可能な強力脱臭フィルター

◎一般生活臭(例:アンモニア臭・アセトアルデヒド[タバコ臭など]・酢酸)が気になる場所や、病院・老人福祉施設などにご利用ください。

(注)本フィルターはタバコ臭などの悪臭成分が断続的に多く発生する環境(例:飲食店や喫茶店などの喫煙スペースの空調)での使用には適しません。

特殊繊維の効果で、ニオイの原因となる悪臭成分を吸着し、脱臭します。
しかも約1日の天日干しで臭気を放出して再利用できます。

●室内ユニットへ外気を直接取入可能

「ダクトアダプター(新鮮空気取入口用)」により、室内ユニットに直接外気の取り入れができます。取り入れ量を多くしたい場合は、「新鮮空気取り入れキット(オプション)」をご使用ください。

●昇降専用受光部キットの取り付けは、パネルコーナーポケットと取り替えセットするだけ

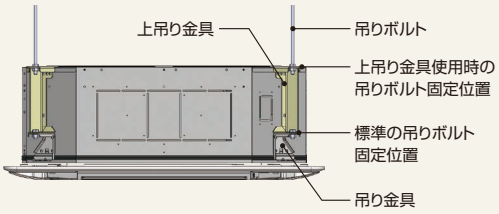
昇降専用受光部キットの取り付けは、パネルコーナーポケットと取り替えセットするだけ。ワイヤレスリモコン操作位置に合わせて、コーナーポケットの四隅どこでも取り付けることができます。

※抗菌加工高性能フィルター(比色法90%相当)と空気清浄ユニット(電気集じん器)の詳細はP.6へ

オプション

● 室内ユニット上面で吊りボルト固定ができる上吊り金具※1

室内ユニット上面で吊りボルトを固定する場合にご使用ください。



※1. パネルを取り付けた状態で本体の吊り高さ調節ができなくなります。

● 側面カバー 受注対応品 をラインアップ

スケルトン天井で室内ユニットを設置する場合、側面カバーを使用することで、見た目もスッキリと設置できます。



てんかせ4方向(RCI-GP160K3)に
側面カバーを取り付けた状態

てんかせ4方向フィルター自動清掃ユニット（オプション）

自動掃除機能で、フィルターをきれいに

（注）適用機種：てんかせ4方向(RCI-GP○○K3)、別売のフィルター自動清掃用パネル(P-AP160NABE2または P-AP160NAB3)をご選定ください。
リモコンは多機能（デザイン）リモコンをご選定ください。
詳しくはP.201～205をご参照ください。

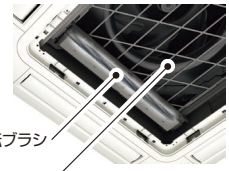
イメージ図



（型式：BC-AP160NB3）

● ステンレスコートフィルター&回転ブラシ方式で、しっかり掃除

一日の運転終了後、フィルターのホコリをブラシが掃き取ります。
運転積算時間12時間後の運転停止時。
また24時間連続運転時は12時間ごとに約7分間強制清掃。



イメージ図

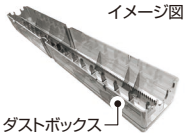
● 清掃時間を短縮

自動清掃ユニットの清掃時間は約7分間です。

● お手入れが容易で簡単

ダストボックスは半透明でホコリのたまり具合が一目でわかり、取り外しも容易で清掃が簡単です。また、ダストボックスの清掃は約2年※1に1回で済み、お手入れの手間が省けます。

イメージ図



※1. 年間ホコリ量30g(一般的な物販店舗で2,500時間運転した場合：日立調べ(製造元))で試算。

● 施工&サービスが容易

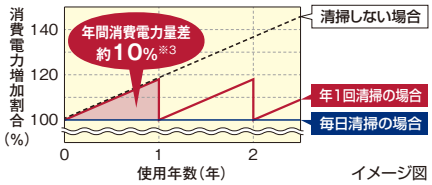
フィルター自動清掃ユニット※2は、ユニット本体とパネルの間に装着。仮掛けが可能で施工が容易です。また吸込グリルを開けてエアーフィルターを外せば、室内ユニット本体のメンテナンスが可能です。

※2. 製品本体寸法に、フィルター自動清掃ユニットの高さ95mmが加算されます。

● 電気代のムダを約10%カット※3（140型の場合）

フィルターを毎日掃除するので目詰まりによる風量低下を抑え、余分な電気代を節約できます。

■フィルターの汚れと消費電力の関係



イメージ図

※3.【試算条件】
年1回清掃の場合は、1年後にフィルターにホコリが30g付着することによる風量低下を考慮し、APF試算条件 JIS B 8616:2015に準じて140型にて試算。毎日清掃の場合は風量低下なし。低減できる消費電力量は使用条件により異なります。

ご注意

次のような場所ではご使用になれません。フィルター自動清掃を行ってもホコリが取れず、エアコン故障の原因になることがあります。

- 油煙の発生する場所（飲食店・食堂・工場など）
- 喫煙による煙が多いところ（喫煙ルーム・パチンコ店・ゲームセンターなど）
- 蒸気の多いところ（飲食店・銭湯やスポーツ施設の脱衣場・更衣室・工場など）
- その他粉じんが多量に発生する場所・ホコリが粘質をもつ場所（病院・介護施設・食品工場など）

また、24時間空調での使用時は、12時間ごとに、約7分間フィルター自動清掃のため空調運転を停止しますのでご注意ください（サーバー室など）。上記具体例以外にもご使用いただけない場合があります。詳細は弊社窓口までお問い合わせください。

※1台のリモコンで複数台のフィルター自動清掃ユニットを操作する場合、リモコン渡り配線が必要です。リモコン渡り配線レスには対応していません。

■てんかせ4方向

省エネ … 省エネルギー法 2015年度基準値クリア　グリーン … グリーン購入法 基準値クリア

省エネの達人プレミアム 冷暖 シングル

センサー付きパネル (P-AP160NAE3)



多機能デザインリモコン (PC-ARFG3)



NEW 40型(1.5馬力相当) チャージレス 30m

冷房：3.6(1.1～4.0)kW　暖房：4.0(1.0～5.4)kW

001 RCI-GP40RGHJ7(単) 省エネ グリーン
002 RCI-GP40RGH7 省エネ グリーン

室内RCI-GP40K3	281,000円
室外RAS-GP40RGHJ2(単)・GP40RGH2	616,000円
化粧パネルP-AP160NAE3	80,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,013,000円

NEW 45型(1.8馬力相当) チャージレス 30m

冷房：4.0(1.1～4.5)kW　暖房：4.5(1.2～5.9)kW

003 RCI-GP45RGHJ7(単) 省エネ グリーン
004 RCI-GP45RGH7 省エネ グリーン

室内RCI-GP45K3	295,000円
室外RAS-GP45RGHJ2(単)・GP45RGH2	669,000円
化粧パネルP-AP160NAE3	80,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,080,000円

NEW 50型(2.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：4.5(1.3～5.0)kW　暖房：5.0(1.3～6.3)kW

005 RCI-GP50RGHJ7(単) 省エネ グリーン
006 RCI-GP50RGH7 省エネ グリーン

室内RCI-GP50K3	297,000円
室外RAS-GP50RGHJ2(単)・GP50RGH2	731,000円
化粧パネルP-AP160NAE3	80,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,144,000円

NEW 56型(2.3馬力相当) チャージレス 30m

冷房：5.0(1.5～5.6)kW　暖房：5.6(1.4～7.1)kW

007 RCI-GP56RGHJ7(単) 省エネ グリーン
008 RCI-GP56RGH7 省エネ グリーン

室内RCI-GP56K3	307,000円
室外RAS-GP56RGHJ2(単)・GP56RGH2	786,000円
化粧パネルP-AP160NAE3	80,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,209,000円

NEW 63型(2.5馬力相当) チャージレス 30m

冷房：5.6(1.5～6.3)kW　暖房：6.3(1.6～8.0)kW

009 RCI-GP63RGHJ7(単) 省エネ グリーン
010 RCI-GP63RGH7 省エネ グリーン

室内RCI-GP63K3	315,000円
室外RAS-GP63RGHJ2(単)・GP63RGH2	840,000円
化粧パネルP-AP160NAE3	80,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,271,000円

NEW 80型(3.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：7.1(1.8～8.0)kW　暖房：8.0(2.0～10.6)kW

011 RCI-GP80RGHJ7(単) 省エネ グリーン
012 RCI-GP80RGH7 省エネ グリーン

室内RCI-GP80K3	337,000円
室外RAS-GP80RGHJ2(単)・GP80RGH2	919,000円
化粧パネルP-AP160NAE3	80,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,372,000円

NEW 112型(4.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：10.0(2.5～11.2)kW　暖房：11.2(2.8～14.0)kW

013 RCI-GP112RGH7 省エネ グリーン

室内RCI-GP112K3	384,000円
室外RAS-GP112RGH2	1,066,000円
化粧パネルP-AP160NAE3	80,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,566,000円

NEW 140型(5.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：12.5(3.1～14.0)kW　暖房：14.0(3.5～18.2)kW

014 RCI-GP140RGH7 省エネ グリーン

室内RCI-GP140K3	437,000円
室外RAS-GP140RGH2	1,286,000円
化粧パネルP-AP160NAE3	80,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,839,000円

NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：14.0(3.2～16.0)kW　暖房：16.0(4.0～20.2)kW

015 RCI-GP160RGH7 省エネ グリーン

室内RCI-GP160K3	481,000円
室外RAS-GP160RGH2	1,406,000円
化粧パネルP-AP160NAE3	80,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,003,000円

注）化粧パネルには、標準パネル（P-AP160NA4）ほかセンサー付き以外のパネルも使用できます。

省エネの達人プレミアム 冷暖 同時 ツイン

センサー付きパネル (P-AP160NAE3)



多機能デザインリモコン (PC-ARFG3)



同時1

異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW 80型(3.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：7.1(1.8～8.0)kW　暖房：8.0(2.0～10.6)kW

016 RCI-GP80RGHPJ7(単) 省エネ グリーン
017 RCI-GP80RGHP7 省エネ グリーン

室内RCI-GP40K3×2	562,000円
室外RAS-GP80RGHJ2(単)・GP80RGH2	919,000円
化粧パネルP-AP160NAE3×2	160,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,699,000円

NEW 112型(4.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：10.0(2.5～11.2)kW　暖房：11.2(2.8～14.0)kW

018 RCI-GP112RGHP7 省エネ グリーン

室内RCI-GP56K3×2	614,000円
室外RAS-GP112RGH2	1,066,000円
化粧パネルP-AP160NAE3×2	160,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,898,000円

NEW 140型(5.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：12.5(3.1～14.0)kW　暖房：14.0(3.5～18.2)kW

019 RCI-GP140RGHP7 省エネ グリーン

室内RCI-GP71K3×2	652,000円
室外RAS-GP140RGH2	1,286,000円
化粧パネルP-AP160NAE3×2	160,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,156,000円

NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：14.0(3.2～16.0)kW　暖房：16.0(4.0～20.2)kW

020 RCI-GP160RGHP7 省エネ グリーン

室内RCI-GP80K3×2	674,000円
室外RAS-GP160RGH2	1,406,000円
化粧パネルP-AP160NAE3×2	160,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,298,000円

NEW 224型(8.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：20.0(7.0～22.4)kW　暖房：22.4(5.6～28.0)kW

021 RCI-GP224RGHP4 省エネ グリーン

室内RCI-GP112K3×2	768,000円
室外RAS-GP224RGH2	1,835,000円
化粧パネルP-AP160NAE3×2	160,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,823,000円

NEW 280型(10.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：25.0(7.2～28.0)kW　暖房：28.0(7.0～35.0)kW

022 RCI-GP280RGHP4 省エネ グリーン

室内RCI-GP140K3×2	874,000円
室外RAS-GP280RGH2	2,262,000円
化粧パネルP-AP160NAE3×2	160,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,356,000円

NEW 335型(12.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：30.0(7.5～33.5)kW　暖房：33.5(8.4～37.5)kW

023 RCI-GP335RGHP4

室内RCI-GP160K3×2	962,000円
室外RAS-GP335RGH1	2,696,000円
化粧パネルP-AP160NAE3×2	160,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,878,000円

注）化粧パネルには、標準パネル（P-AP160NA4）ほかセンサー付き以外のパネルも使用できます。

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

■てんかせ4方向

省エネ … 省エネルギー法 2015年度基準値クリア　グリーン … グリーン購入法 基準値クリア

省エネの達人プレミアム 冷暖 同時 トリプル

センサー付きパネル（P-AP160NAE3）



多機能デザインリモコン（PC-ARFG3）



異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW 160型（6.0馬力相当） チャージレス 30m

冷房：14.0（3.2～16.0）kW　暖房：16.0（4.0～20.2）kW

024 RCI-GP160RGHG7 省エネ グリーン

室内RCI-GP56K3×3	921,000円
室外RAS-GP160RGH2	1,406,000円
化粧パネルP-AP160NAE3×3	240,000円
分岐管TG-NP16A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,636,000円

NEW 224型（8.0馬力相当） チャージレス 30m

冷房：20.0（7.0～22.4）kW　暖房：22.4（5.6～28.0）kW

025 RCI-GP224RGHG4 省エネ グリーン

室内RCI-GP80K3×3	1,011,000円
室外RAS-GP224RGH2	1,835,000円
化粧パネルP-AP160NAE3×3	240,000円
分岐管TG-NP28A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,155,000円

NEW 280型（10.0馬力相当） チャージレス 30m

冷房：25.0（7.2～28.0）kW　暖房：28.0（7.0～35.0）kW

026 RCI-GP280RGHG4 省エネ グリーン

室内RCI-GP90K3×3	1,080,000円
室外RAS-GP280RGH2	2,262,000円
化粧パネルP-AP160NAE3×3	240,000円
分岐管TG-NP28A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,651,000円

NEW 335型（12.0馬力相当） チャージレス 30m

冷房：30.0（7.5～33.5）kW　暖房：33.5（8.4～37.5）kW

027 RCI-GP335RGHG4

室内RCI-GP112K3×3	1,152,000円
室外RAS-GP335RGH1	2,696,000円
化粧パネルP-AP160NAE3×3	240,000円
分岐管TG-NP28A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	4,157,000円

注）化粧パネルには、標準パネル（P-AP160NA4）ほかセンサー付き以外のパネルも使用できます。

省エネの達人プレミアム 冷暖 同時 フォー

センサー付きパネル（P-AP160NAE3）



多機能デザインリモコン（PC-ARFG3）



異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW 224型（8.0馬力相当） チャージレス 30m

冷房：20.0（7.0～22.4）kW　暖房：22.4（5.6～28.0）kW

028 RCI-GP224RGHW4 省エネ グリーン

室内RCI-GP56K3×4	1,228,000円
室外RAS-GP224RGH2	1,835,000円
化粧パネルP-AP160NAE3×4	320,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
分岐管TW-NP16A×2	44,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,487,000円

NEW 280型（10.0馬力相当） チャージレス 30m

冷房：25.0（7.2～28.0）kW　暖房：28.0（7.0～35.0）kW

029 RCI-GP280RGHW4 省エネ グリーン

室内RCI-GP71K3×4	1,304,000円
室外RAS-GP280RGH2	2,262,000円
化粧パネルP-AP160NAE3×4	320,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
分岐管TW-NP16A×2	44,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,990,000円

NEW 335型（12.0馬力相当） チャージレス 30m

冷房：30.0（7.5～33.5）kW　暖房：33.5（8.4～37.5）kW

030 RCI-GP335RGHW4

室内RCI-GP80K3×4	1,348,000円
室外RAS-GP335RGH1	2,696,000円
化粧パネルP-AP160NAE3×4	320,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
分岐管TW-NP16A×2	44,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	4,468,000円

注）化粧パネルには、標準パネル（P-AP160NA4）ほかセンサー付き以外のパネルも使用できます。

省エネの達人 冷暖 シングル

標準パネル（P-AP160NA4）



多機能デザインリモコン（PC-ARFG3）



NEW 40型（1.5馬力相当） チャージレス 30m

冷房：3.6（1.4～4.0）kW　暖房：4.0（1.0～5.4）kW

031 RCI-GP40RSHJ9㊎ 省エネ グリーン
032 RCI-GP40RSH9 省エネ グリーン

室内RCI-GP40K3	281,000円
室外RAS-GP40RSHJ3㊎・GP40RSH3	543,000円
化粧パネルP-AP160NA4	60,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	920,000円

NEW 45型（1.8馬力相当） チャージレス 30m

冷房：4.0（1.4～4.5）kW　暖房：4.5（1.2～5.9）kW

033 RCI-GP45RSHJ9㊎ 省エネ グリーン
034 RCI-GP45RSH9 省エネ グリーン

室内RCI-GP45K3	295,000円
室外RAS-GP45RSHJ3㊎・GP45RSH3	589,000円
化粧パネルP-AP160NA4	60,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	980,000円

NEW 50型（2.0馬力相当） チャージレス 30m

冷房：4.5（1.5～5.0）kW　暖房：5.0（1.3～6.3）kW

035 RCI-GP50RSHJ9㊎ 省エネ グリーン
036 RCI-GP50RSH9 省エネ グリーン

室内RCI-GP50K3	297,000円
室外RAS-GP50RSHJ3㊎・GP50RSH3	645,000円
化粧パネルP-AP160NA4	60,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,038,000円

NEW 56型（2.3馬力相当） チャージレス 30m

冷房：5.0（1.5～5.6）kW　暖房：5.6（1.4～7.1）kW

037 RCI-GP56RSHJ9㊎ 省エネ グリーン
038 RCI-GP56RSH9 省エネ グリーン

室内RCI-GP56K3	307,000円
室外RAS-GP56RSHJ3㊎・GP56RSH3	691,000円
化粧パネルP-AP160NA4	60,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,094,000円

NEW 63型（2.5馬力相当） チャージレス 30m

冷房：5.6（1.5～6.3）kW　暖房：6.3（1.6～8.0）kW

039 RCI-GP63RSHJ9㊎ 省エネ グリーン
040 RCI-GP63RSH9 省エネ グリーン

室内RCI-GP63K3	315,000円
室外RAS-GP63RSHJ3㊎・GP63RSH3	739,000円
化粧パネルP-AP160NA4	60,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,150,000円

NEW 80型（3.0馬力相当） チャージレス 30m

冷房：7.1（1.8～8.0）kW　暖房：8.0（2.0～10.0）kW

041 RCI-GP80RSHJ9㊎ 省エネ グリーン
042 RCI-GP80RSH9 省エネ グリーン

室内RCI-GP80K3	337,000円
室外RAS-GP80RSHJ3㊎・GP80RSH3	810,000円
化粧パネルP-AP160NA4	60,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,243,000円

NEW 112型（4.0馬力相当） チャージレス 30m

冷房：10.0（3.2～11.2）kW　暖房：11.2（2.8～14.0）kW

043 RCI-GP112RSH9 省エネ グリーン

室内RCI-GP112K3	384,000円
室外RAS-GP112RSH3	937,000円
化粧パネルP-AP160NA4	60,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,417,000円

NEW 140型（5.0馬力相当） チャージレス 30m

冷房：12.5（3.2～14.0）kW　暖房：14.0（3.5～18.0）kW

044 RCI-GP140RSH9 省エネ グリーン

室内RCI-GP140K3	437,000円
室外RAS-GP140RSH3	1,131,000円
化粧パネルP-AP160NA4	60,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,664,000円

NEW 160型（6.0馬力相当） チャージレス 30m

冷房：14.0（3.5～16.0）kW　暖房：16.0（4.0～20.0）kW

045 RCI-GP160RSH9 省エネ グリーン

室内RCI-GP160K3	481,000円
室外RAS-GP160RSH3	1,225,000円
化粧パネルP-AP160NA4	60,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,802,000円

注）化粧パネルには、センサー付きパネル（P-AP160NAE3）のほか標準パネル以外のパネルも使用できます。

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

省エネの達人 冷暖 同時 ツイン

標準パネル (P-AP160NA4)



多機能デザインリモコン (PC-ARFG3)



異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW 80型(3.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：7.1(1.8～8.0)kW | 暖房：8.0(2.0～10.0)kW

046 RCI-GP80RSHPJ9㊐ 省エネ グリーン
047 RCI-GP80RSHP9 省エネ グリーン

室内RCI-GP40K3×2	562,000円
室外RAS-GP80RSHJ3㊐・GP80RSH3	810,000円
化粧パネルP-AP160NA4×2	120,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,550,000円

NEW 112型(4.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：10.0(3.2～11.2)kW | 暖房：11.2(2.8～14.0)kW

048 RCI-GP112RSHP9 省エネ グリーン

室内RCI-GP56K3×2	614,000円
室外RAS-GP112RSH3	937,000円
化粧パネルP-AP160NA4×2	120,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,729,000円

NEW 140型(5.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：12.5(3.2～14.0)kW | 暖房：14.0(3.5～18.0)kW

049 RCI-GP140RSHP9 省エネ グリーン

室内RCI-GP71K3×2	652,000円
室外RAS-GP140RSH3	1,131,000円
化粧パネルP-AP160NA4×2	120,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,961,000円

NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：14.0(3.5～16.0)kW | 暖房：16.0(4.0～20.0)kW

050 RCI-GP160RSHP9 省エネ グリーン

室内RCI-GP80K3×2	674,000円
室外RAS-GP160RSH3	1,225,000円
化粧パネルP-AP160NA4×2	120,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,077,000円

NEW 224型(8.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：20.0(5.0～22.4)kW | 暖房：22.4(5.6～28.0)kW

051 RCI-GP224RSHP4 省エネ グリーン

室内RCI-GP112K3×2	768,000円
室外RAS-GP224RSH1	1,710,000円
化粧パネルP-AP160NA4×2	120,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,658,000円

NEW 280型(10.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：25.0(6.3～28.0)kW | 暖房：28.0(7.0～35.0)kW

052 RCI-GP280RSHP4 省エネ グリーン

室内RCI-GP140K3×2	874,000円
室外RAS-GP280RSH1	2,111,000円
化粧パネルP-AP160NA4×2	120,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,165,000円

NEW 335型(12.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：30.0(7.5～33.5)kW | 暖房：33.5(8.4～37.5)kW

053 RCI-GP335RSHP4

室内RCI-GP160K3×2	962,000円
室外RAS-GP335RSH1	2,390,000円
化粧パネルP-AP160NA4×2	120,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,532,000円

注）化粧パネルには、センサー付きパネル（P-AP160NAE3）のほか標準パネル以外のパネルも使用できます。

省エネの達人 冷暖 同時 トリプル

標準パネル (P-AP160NA4)



多機能デザインリモコン (PC-ARFG3)



異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：14.0(3.5～16.0)kW | 暖房：16.0(4.0～20.0)kW

054 RCI-GP160RSHG9 省エネ グリーン

室内RCI-GP56K3×3	921,000円
室外RAS-GP160RSH3	1,225,000円
化粧パネルP-AP160NA4×3	180,000円
分岐管TG-NP16A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,395,000円

NEW 224型(8.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：20.0(5.0～22.4)kW | 暖房：22.4(5.6～28.0)kW

055 RCI-GP224RSHG4 省エネ グリーン

室内RCI-GP80K3×3	1,011,000円
室外RAS-GP224RSH1	1,710,000円
化粧パネルP-AP160NA4×3	180,000円
分岐管TG-NP28A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,970,000円

NEW 280型(10.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：25.0(6.3～28.0)kW | 暖房：28.0(7.0～35.0)kW

056 RCI-GP280RSHG4 省エネ グリーン

室内RCI-GP90K3×3	1,080,000円
室外RAS-GP280RSH1	2,111,000円
化粧パネルP-AP160NA4×3	180,000円
分岐管TG-NP28A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,440,000円

NEW 335型(12.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：30.0(7.5～33.5)kW | 暖房：33.5(8.4～37.5)kW

057 RCI-GP335RSHG4

室内RCI-GP112K3×3	1,152,000円
室外RAS-GP335RSH1	2,390,000円
化粧パネルP-AP160NA4×3	180,000円
分岐管TG-NP28A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,791,000円

注）化粧パネルには、センサー付きパネル（P-AP160NAE3）のほか標準パネル以外のパネルも使用できます。

省エネの達人 冷暖 同時 フォー

標準パネル (P-AP160NA4)



多機能デザインリモコン (PC-ARFG3)



異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW 224型(8.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：20.0(5.0～22.4)kW | 暖房：22.4(5.6～28.0)kW

058 RCI-GP224RSHW4 省エネ グリーン

室内RCI-GP56K3×4	1,228,000円
室外RAS-GP224RSH1	1,710,000円
化粧パネルP-AP160NA4×4	240,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
分岐管TW-NP16A×2	44,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,282,000円

NEW 280型(10.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：25.0(6.3～28.0)kW | 暖房：28.0(7.0～35.0)kW

059 RCI-GP280RSHW4 省エネ グリーン

室内RCI-GP71K3×4	1,304,000円
室外RAS-GP280RSH1	2,111,000円
化粧パネルP-AP160NA4×4	240,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
分岐管TW-NP16A×2	44,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,759,000円

NEW 335型(12.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：30.0(7.5～33.5)kW | 暖房：33.5(8.4～37.5)kW

060 RCI-GP335RSHW4

室内RCI-GP80K3×4	1,348,000円
室外RAS-GP335RSH1	2,390,000円
化粧パネルP-AP160NA4×4	240,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
分岐管TW-NP16A×2	44,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	4,082,000円

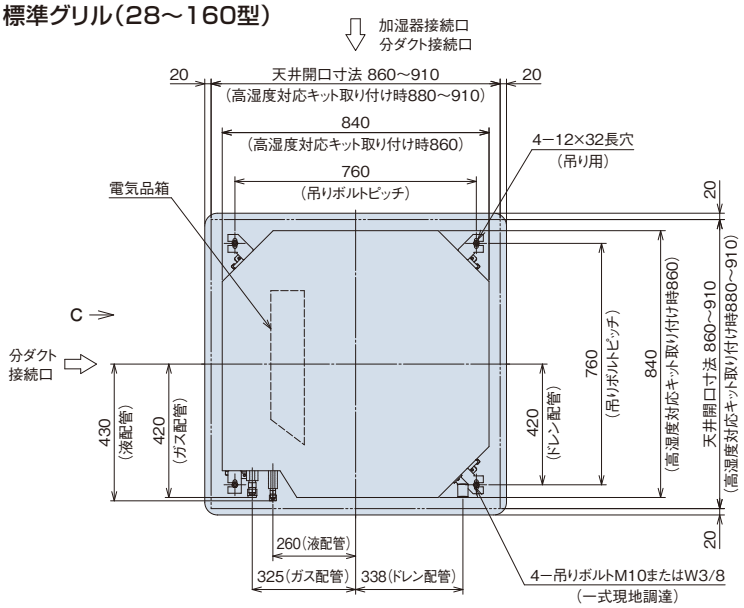
注）化粧パネルには、センサー付きパネル（P-AP160NAE3）のほか標準パネル以外のパネルも使用できます。

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

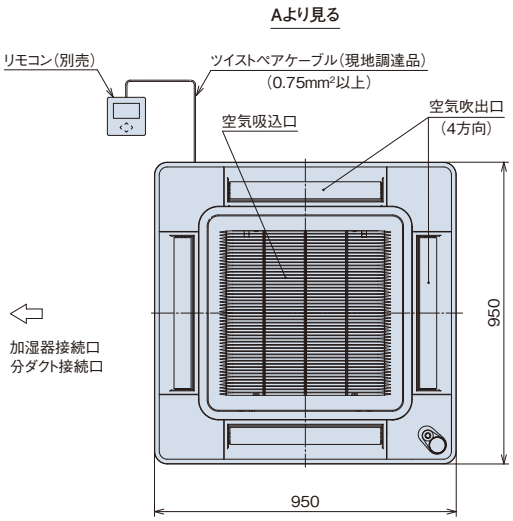
■ 寸法図（てんかせ4方向 基本パネル）

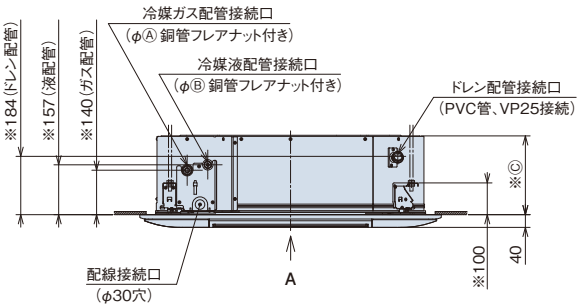
（単位：mm）

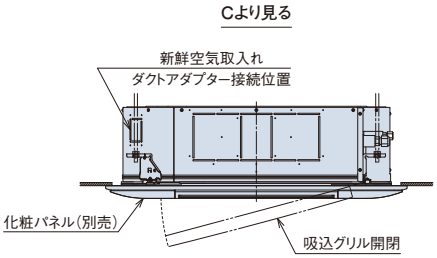
●標準グリル（28～160型）



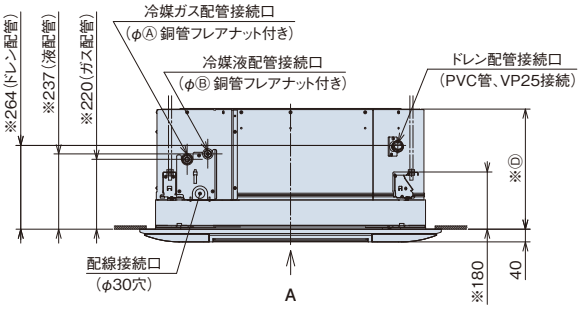
（注）下図は、人感・輻射温度センサー付き化粧パネル（P-AP160NAE3）寸法図です。

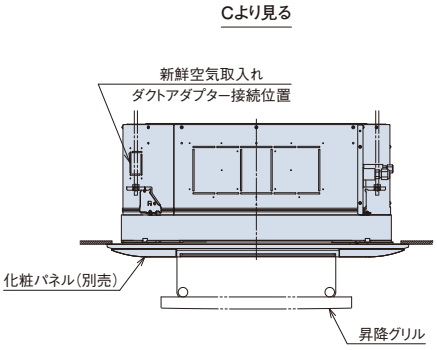


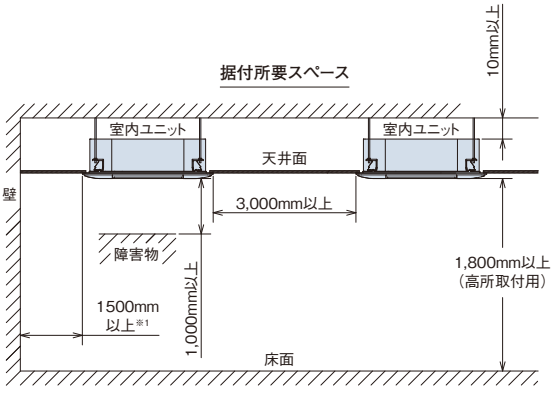




●昇降グリル付き（28～160型）







※1.吹き出し口遮へいセットを使用する場合は、500mm以上

寸法対応表

寸法 ＼ 容量・型名	28～63型	71型	80～160型
Ⓐ	12.7	15.88	15.88
Ⓑ	6.35	9.52	9.52
Ⓒ	248	248	298
Ⓓ	328	328	378

28・36型はビル用マルチエアコン専用機種です。

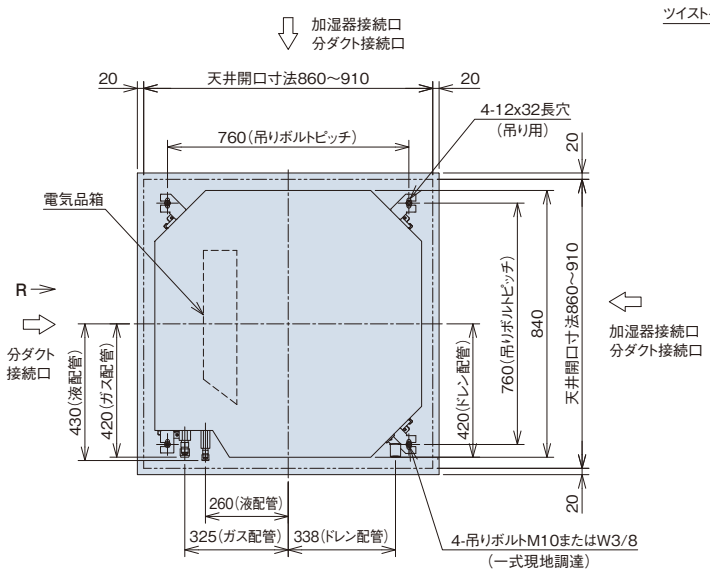
注 記

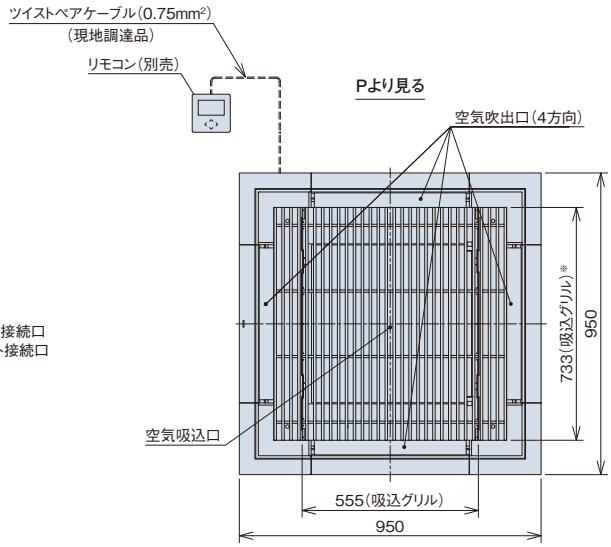
1. 化粧パネル端面と壁面との距離は、ショートサーキット防止のため1.5m以上の間隔を設けてください。
2. 本図は、本体に化粧パネルを組み合わせた寸法図です。
3. 分ダクトを施工する場合は、室内ユニットの分ダクト側の吹出口を、別売の分ダクトフランジ付属の吹き出し口遮へいセットを使用してふさいでください。
4. ダクト接続部およびダクトは断熱処理してください。（分ダクト）
5. ※印高さ寸法は使用する化粧パネルおよび組み合わせるオプションにより異なります。
6. 新鮮空気を取り入れる場合は、全熱交換器または、リモコンサーモ・リモートセンサー機能の使用を推奨します。

■ 寸法図（てんかせ4方向 デザインパネル） 下図は、室内ユニットと、デザインパネル（P-GP160NAP1）を組み合わせた寸法図です。

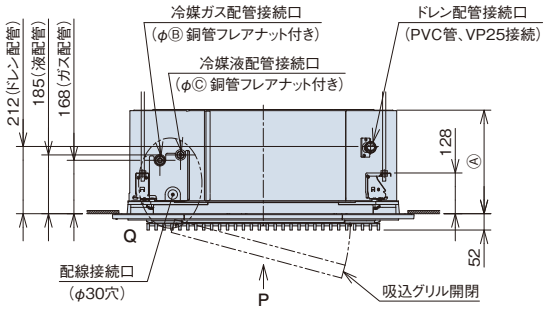
（単位：mm）

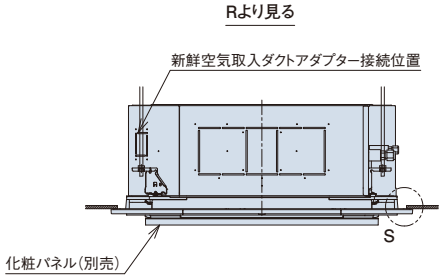
●標準グリル（28～160型）



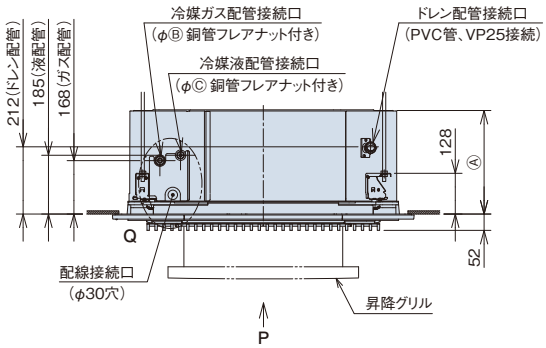


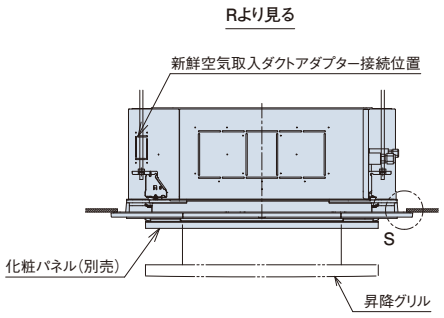
※吸込グリルは、90度回転して設置可能です。

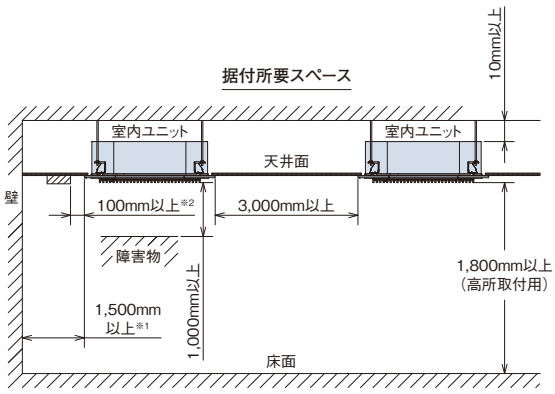




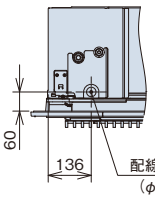
●昇降グリル付き（28～160型）

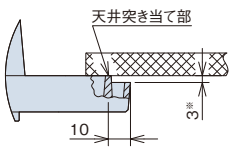






※1.吹き出し口遮へいセットを使用する場合は、500mm以上
※2.コーナーポケット用カバー取外しスペース





※天井材の状況により隙間寸法は変わる可能性があります。

寸法対応表

寸法 ＼ 容量・型名	28～63型	71型	80～160型
Ⓐ	276	276	326
Ⓑ	12.7	15.88	15.88
Ⓒ	6.35	9.52	9.52

28・36型はビル用マルチエアコン専用機種です。

注 記

1. 本図は、本体に化粧パネルを組み合わせた寸法図です。
2. 分ダクトを施工する場合は、室内ユニットの分ダクト側の吹出口を、別売の分ダクトフランジ付属の吹出口遮へいセットを使用してふさいでください。分岐位置は、分ダクトフランジの外送図および取付要領書をご参照ください。
3. ダクト接続部およびダクトは断熱処理してください。（分ダクト）
4. 新鮮空気を取り入れる場合は、全熱交換器または、リモコンサーモ・リモートセンサー機能の使用を推奨します。

■ オプション構成図（てんかせ4方向）

（注）各種オプションの組み合わせにつきましては、P.44「オプション組み合わせ表（てんかせ４方向）」をご参照ください。

ダクトアダプター（新鮮空気取入口用）

室内ユニットへ新鮮な空気の直接取り入れが可能です。（φ75mm）

（注）新鮮空気取入れは、室内ユニットのフィルターを通過しませんので、フィルターを現地ダクトなどに設置してください。

高湿度対応キット

天井内の温湿度が30℃、RH80%を超えると思われる場合にご使用ください。
（天板、側板、吊り金具用の断熱材を用意）

上吊り金具

室内ユニット上面で吊りボルト固定する場合に使用してください。

自然蒸発式加湿器

室内ユニット直付タイプなので加湿器専用吊りボルト・ドレン配管不要、減圧弁内蔵の省工事タイプです。また、高加湿タイプ（2面取付け）も用意していますので、必要に応じて選定ください。

T管継ぎ手キット

新鮮空気取り入れキットのダクトを１つにまとめる場合にご使用ください。

新鮮空気取り入れキット

新鮮空気取入口：2か所（φ75×2）のチャンバー式。（取付高さ：55mmアップ）

（注）新鮮空気取入れは、室内ユニットのフィルターを通過しませんので、同等以上のフィルターを現地ダクトなどに設置してください。

フィルターボックス

抗菌加工高性能フィルター・脱臭フィルターの取り付けにご使用ください。
（取付高さ：55mmアップ）

空気清浄ユニット（電気集じん器）

優れた集じん効率とサークルプラズマ機能付き。
（取付高さ：125mmアップ）

（注）エアコン停止時にサークルプラズマ機構が動作し、ニオイを軽減します。

フィルター自動清掃ユニット

取付高さ95mmアップ。

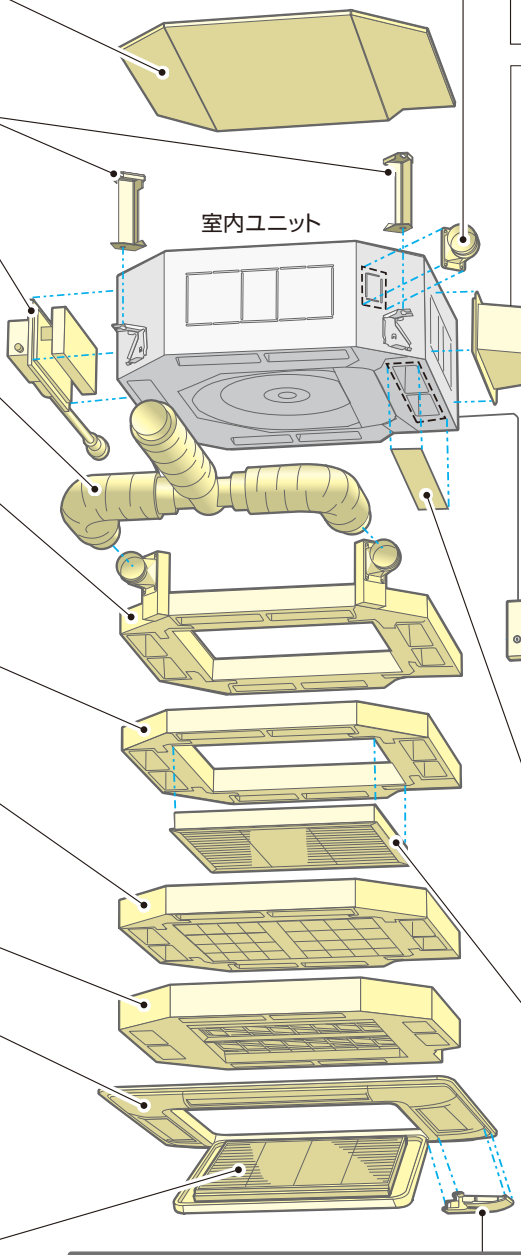
化粧パネル

- 標準
- 昇降グリル付き（取付高さ：80mmアップ）
- フィルター自動清掃用
- オイルガードフィルター専用
- センサー付き（人感センサー輻射温度センサー付き）
- 高湿度対応
- デザインパネル

フィルター（パネル用）

- ロングライフフィルター
- オイルガードフィルター
- 酵素フィルター
- 高性能フィルター（比色法65%）

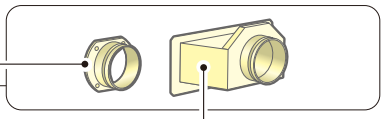
（注）抗菌加工素材を採用しておりません。



分ダクトフランジ〔丸ダクト直付式〕

接続チャンバーなしでも丸ダクトの取り付けが可能です。
〔(小)φ150、(大)φ200mm〕(吹き出し口遮へい材付属)

（注1）チャンバー方式より開口面積が小さいため、風量が減少します。
（注2）2方分岐の取り付けはできません。



分ダクトフランジ〔チャンバー式〕

３方向各設置面より取出可能です（１方分岐の場合）。
また、2方分岐も取付対応可能です。
〔(小)φ150、(大)φ200mm〕(吹き出し口遮へい材付属)

（注）2方分岐（2セット必要です）の場合は、取付場所の制限があります。

フレキシブルダクト

長さ 1m、2m、3m、5m
[(小)φ150、(大)φ200mm]
フレキシブルダクトを延長する場合はフレキシブルダクト延長用ニップルをご使用ください。

吹き出しユニット

- グリル部樹脂（植毛レス）
- １本吊り可能（中吊り）
- 風量調整板付きグリルを取り外す必要なく吊り・風量調整が可能です。

鍵付リモコンケース

運転管理用（リモコンのイタズラ・誤操作防止用）にご利用ください。
[取付方法]
- 壁埋込取付け（JISボックス対応）
- ケーブル露出取付け（メタルモール対応）

吹き出し口遮へいセット

１セットで吹出口２辺分に対応しています。

フィルター（ボックス用）

■抗菌加工高性能フィルター

・抗菌加工高性能フィルター（比色法65%相当）SEK
制菌加工（特殊用途）のSEK認証マークを取得したフィルター一ろ材を採用。
耐用時間（71型/160型）2500h/2500h

・抗菌加工高性能フィルター
（粒子捕集率 0.7μm：90%以上、0.4μm：80%以上）
SEK SEK
制菌加工（一般用途）と抗ウイルス加工をし、SEK認証マークを取得したフィルター一ろ材を採用。
耐用時間（71型/160型）3000h/2000h

■脱臭フィルター

一般生活臭（アンモニア臭など）が気になる場所や、病院・老人福祉施設にご利用ください。
天日干し・水洗い再生可能（耐用年数約３年）
（注）昇降グリル用との併用はできません。

受光部キット

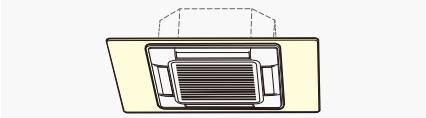
・ワイヤレスリモコン用　・昇降専用ワイヤレスリモコン用

昇降専用受光部キット

昇降専用ワイヤレスリモコン用

ワイドパネル（リニューアル用）

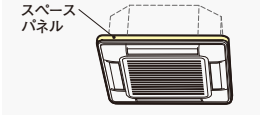
既存の天井開口寸法や既設の室内ユニットの寸法によってワイドパネルのサイズを選択ください。
・標準　・オイルガード仕様（特注対応）

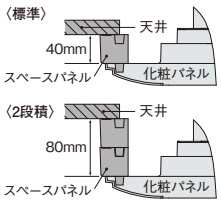


タイプ	小	大	特大
型式	WP-160NA2	WP-160NB2	WP-160NC3
外形寸法(mm)	1,020×1,020×12	1,020×1,340×12	1,020×1,490×12

スペースパネル

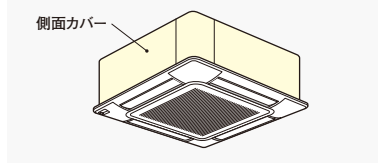
浅い天井ふところ対応用またはスマッジング防止用としてご使用ください。
加湿器・分ダクトフランジ・新鮮空気取り入れキットとスペースパネルを併設する場合には、天井内の野縁構造により併設できない場合があります。さらにより浅い天井ふところには、スペースパネルの２段積化にも対応しております。
（ご使用になる場合、天井内の構造により、ご利用できない場合があります。）
・標準　・オイルガード仕様（特注対応）



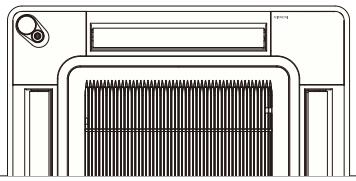


側面カバー

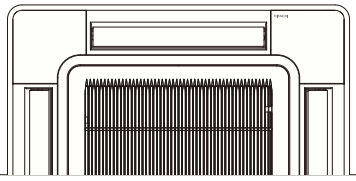
スケルトン天井で設置する場合に、ご使用ください。
- 標準
- 昇降グリル用（特注対応）
- フィルターボックス用（特注対応）
- フィルター自動清掃ユニット用（特注対応）

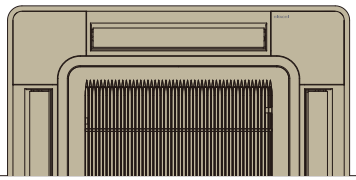
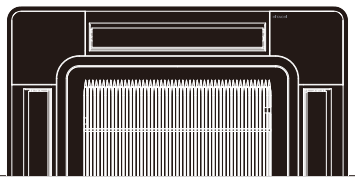


■ 化粧パネル（てんかせ4方向 基本パネル）人感・輻射温度センサー付き（注1～8）（注10）

容量・型名（相当馬力）	ニュートラルホワイト				
	標準パネル	高湿度対応標準パネル（注11）（注12）（注13）	フィルター自動清掃用パネル（注9）（注13）	昇降グリル付きパネル	高湿度対応昇降グリル付きパネル（注11）（注12）（注13）
	P-AP160NAE3 80,000円	**P-AP160NAE3（R）** 90,000円	**P-AP160NABE2** 80,000円	**P-AP160NAUE3** 116,000円	**P-AP160NAUE3（R）** 127,000円
28型（1.0）～160型（6.0）					

■ 化粧パネル（てんかせ4方向 基本パネル）（注2）（注8）（注10）

容量・型名（相当馬力）	ニュートラルホワイト					
	標準パネル	高湿度対応標準パネル（注11）（注12）（注13）	フィルター自動清掃用パネル（注9）（注13）	昇降グリル付きパネル	高湿度対応昇降グリル付きパネル（注11）（注12）（注13）	オイルガードフィルター専用パネル（注9）（注11）（注13）
	P-AP160NA4 60,000円	**P-AP160NA4（R）** 68,000円	**P-AP160NAB3** 60,000円	**P-AP160NAU4** 93,000円	**P-AP160NAU4（R）** 104,000円	**P-AP160NAG3** 60,000円
28型（1.0）～160型（6.0）						

容量・型名（相当馬力）	アッシュベージュ	オークグレー	ブラック
	標準パネル（注11）（注12）	標準パネル（注11）（注12）	標準パネル（注11）（注12）（注15）
	P-AP160CA4 64,000円	**P-AP160HA4** 64,000円	**P-AP160KA4** 64,000円
28型（1.0）～160型（6.0）			

■ 化粧パネル（てんかせ4方向 デザインパネル）（注8）（注10）

ワイヤレスリモコン・昇降専用ワイヤレスリモコンには対応しておりません。

容量・型名（相当馬力）	ニュートラルホワイト			ブラック	
	デザインパネル	昇降グリル付きデザインパネル（注13）	オイルガードフィルター専用デザインパネル（注9）（注13）（注14）	デザインパネル（注15）	昇降グリル付きデザインパネル（注13）
	P-GP160NAP1 87,000円	**P-GP160NAPU1** 136,000円	特注対応	特注対応	特注対応
28型（1.0）～160型（6.0）			 ※昇降グリル付きには対応していません。		

（注1）センサー付きコーナーパネルについては、室内ユニット本体の冷媒配管側には取り付けできません。なお、取付位置に応じて、リモコンからの設定が必要です。
（注2）標準パネル以外の化粧パネルのニュートラルホワイト以外のパネル色につきましては、特注にて対応します。
（注3）リモコンは、「多機能（デザイン）リモコン」を必ずご使用ください。その他のリモコンではセンサー機能の設定ができません。
（注4）親子リモコン（2リモコン）でご使用する場合は、親リモコンからのみセンサー機能の設定が可能です。子リモコンからは設定はできません。
（注5）リモコンレスには対応していません。
（注6）集中コントローラーからセンサー機能の設定はできません。
（注7）ルームサーモ機能は使用できません。
（注8）コーナーパネルに「Hitachi」ロゴが印字されています。「Hitachi」ロゴなしのコーナーパネルもご用意していますので、弊社営業窓口までお問い合わせください。
（注9）「フィルター自動清掃用パネル（P-AP160NABE2およびP-AP160NAB3）」と「オイルガードフィルター専用パネル（P-AP160NAG3）」「オイルガードフィルター専用デザインパネル（特注対応）」には、ロングライフフィルターが付属しておりません。
（注10）飲食店の客室など油飛沫の多い環境では、標準パネルを使用せず、「オイルガードフィルター専用パネル」「オイルガードフィルター専用昇降グリル（特注対応）」「オイルガードフィルター専用デザインパネル（特注対応）」をご使用ください。標準パネルは油により変形破損することがあります。「オイルガードフィルター専用パネル」「オイルガードフィルター専用昇降グリル（特注対応）」「オイルガードフィルター専用デザインパネル（特注対応）」と「オイルガードフィルター」はセットでご使用ください。
ワイドパネルまたはスペースパネルを併用する場合は、標準ワイドパネル・スペースパネルを使用せず、「オイルガード仕様（特注対応）」をご使用ください。油煙がこもる厨房などの場所では「オイルガードフィルター専用パネル」「オイルガードフィルター専用デザインパネル（特注対応）」は使用できません。油煙がこもる客室・厨房は、厨房用てんつりをご使用ください。
機械（切削）油飛沫が多い工場では「オイルガードフィルター専用パネル」「オイルガードフィルター専用デザインパネル（特注対応）」も使用できません。
（注11）「高湿度対応パネル」は天井内の温湿度が30℃、RH80%を超えると思われる場合にご使用ください。極端に高温高湿度になりますと結露を抑えきれない場合があります。その場合は追加断熱（現地調達品）が必要となります。アッシュベージュ・オークグレー・ブラック、オイルガードフィルター専用パネルの「高湿度対応パネル」は特注対応しています。詳しくは弊社営業窓口までお問い合わせください。
（注12）「高湿度対応パネル」は必ず「高湿度対応キット」と組み合わせてご使用ください。
（注13）「酵素フィルター」との併用はできません。
（注14）「オイルガードフィルター専用デザインパネル（特注対応）」には、ロングライフフィルターが付属しておりません。
（注15）てんかせ4方向本体のブラック塗装も特注対応しています。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

■ オプション一覧（てんかせ4方向）

品名 ＼ 容量・型名（相当馬力）						28型（1.0）～71型（2.8）		80型（3.0）～160型（6.0）	
						基本パネル	デザインパネル	基本パネル	デザインパネル
フィルター	化粧パネル用・昇降グリル用（注2）	ロングライフフィルター（注1）				F-160L1 4,500円			
		高性能フィルター（注22）	比色法65%			F-160M-P 21,000円			
	化粧パネル用（注2）	酵素フィルター（注31）（注33）				F-160L-V 26,000円			
			交換用フィルター（ろ材）			F-160L-VR 14,000円			
	ボックス用（注2）（注3）	抗菌加工 高性能フィルター SEK	比色法65%相当（注34）			F-71M-K2 23,100円		F-160M-K2 29,700円	
		抗菌加工 高性能フィルター SEK SEK	粒子捕集率（注35）	0.7μm	90%以上	F-160HV-K 32,200円			
				0.4μm	80%以上				
		脱臭フィルター（注23）				F-71L-D1 35,000円		F-160L-D1 50,000円	
	フィルターボックス（注3）（注19）					B-160H3 43,000円			
	オイルガードフィルター（注2）（注4）					F-160L-G 20,000円（オイルガードフィルター専用パネル・オイルガードフィルター専用デザインパネル 特注対応 が必要です。）			
			交換用フィルター（ろ材）			F-160L-GF（6枚入り） 16,500円			
補助	フィルター自動清掃ユニット（注17）					BC-AP160NB3 94,000円	—	BC-AP160NB3 94,000円	—
	自然蒸発式加湿器（注5）（注6）（注14）（注20）（注24）（注28）		標準加湿タイプ			HUCI-71K2（0.7～0.8kg/h） 121,000円		HUCI-160K2（0.9～1.3kg/h） 138,000円	
			高加湿タイプ			HUCI-71KW2（1.3～1.6kg/h） 182,000円		HUCI-160KW2（1.7～2.5kg/h） 226,000円	
			電源分岐ハーネス（注18）			PCC-2PB 5,000円（昇降グリルとの併用に必要です。）	—	PCC-2PB 5,000円（昇降グリルとの併用に必要です。）	—
	空気清浄ユニット（電気集じん器）〔サークルプラズマ機能付き〕（注29）（注32）					FE-160K-V 323,000円			
	スペースパネル（ニュートラルホワイト）（注21）（注25）					PSP-160N2 19,800円	—	PSP-160N2 19,800円	—
	ワイドパネル（ニュートラルホワイト）（リニューアル用）（注7）（注21）（注25）		小タイプ			WP-160NA2 34,700円			
			大タイプ			WP-160NB2 37,300円			
			特大タイプ			WP-160NC3 39,900円			
	吹き出し口遮へいセット（注8）（注29）					PI-160LS2 3,600円			
	高湿度対応キット（注15）（注19）					KST-71K1 26,000円	—	KST-160K1 29,000円	—
	側面カバー（注27）（注30）					KP-71NA1 48,000円 受注対応	—	KP-160NA1 52,000円 受注対応	—
	上吊り金具					UK-71K 14,000円		UK-160K 14,000円	
ダクト（注29）	分ダクト部材	分ダクトフランジ（注10）	チャンバー式			PDF-71C1（φ150） 11,000円		PDF-160C1（φ200） 16,000円	
			丸ダクト直付式			PDF-150D1（φ150） 6,100円		PDF-200D1（φ200） 7,200円	
		フレキシブルダクト（注26）	分ダクト 1m			FD-1B1（φ150） 10,000円		FD-1A1（φ200） 10,000円	
			分ダクト 2m			FD-2B1（φ150） 15,000円		FD-2A1（φ200） 15,000円	
			分ダクト 3m			FD-3B（φ150） 21,000円		FD-3A（φ200） 21,000円	
			分ダクト 5m			FD-5B（φ150） 33,000円		FD-5A（φ200） 33,000円	
		フレキシブルダクト延長用ニップル（注26）				FD-EB（φ150） 2,000円		FD-EA（φ200） 2,000円	
		吹き出しユニット	ABS樹脂製グリル	ホワイト		BPD-4WB（φ150） 30,000円		BPD-7WA（φ200） 31,000円	
				ブラック（注16）		BPD-4KB（φ150） 30,000円 受注対応		BPD-7KA（φ200） 31,000円 受注対応	
	新鮮空気取り入れキット（φ75×2）（注19）					OACI-160K3 35,400円			
	T管継ぎ手キット（φ150）（注9）					TKCI-160K 14,500円			
	ダクトアダプター（新鮮空気取り入れ口用、φ75）					PD-75A 6,500円			
リモコン	NEW 多機能デザインリモコン					PC-ARFG3 36,000円 PC-ARFG3（B） 47,000円			
	コンパクトリモコン（注28）					PC-ARC 31,000円			
	多機能リモコン					PC-ARF5 36,000円 PC-ARFV4（音声ガイド付き） 43,000円			
	多言語対応多機能リモコン（注28）					PC-ARFM 30,000円 受注対応			
	ワイヤレスリモコン（単方向）					PC-AWR 19,000円	—	PC-AWR 19,000円	—
	NEW 受光部キット（ワイヤレスリモコン用）（注11）（注13）					PC-ALH5 15,000円	—	PC-ALH5 15,000円	—
	昇降専用受光部キット（注11）（注13）					PC-ALUH1 12,000円	—	PC-ALUH1 12,000円	—
	昇降専用ワイヤレスリモコン					PC-LG3 2,300円	—	PC-LG3 2,300円	—
	鍵付リモコンケース（注12）					PC-KL5 13,200円			

（注1）「ロングライフフィルター」は化粧パネルに標準で搭載しているフィルターの交換用です。
（注2）各種「フィルター（ロングライフフィルター除く）」を使用時は、エアコンのリモコンを機能選択モードにして、増速機能を設定してください。増速機能の詳細については、「寸法図」「据付点検要領書」などをご参照ください。
（注3）「抗菌加工高性能フィルター」「脱臭フィルター」を使用する場合には、別売「フィルターボックス」が必要です。
（注4）「オイルガードフィルター」は、油煙による室内ユニット内の汚れを減少させることが目的であり、店内に発生する油煙を捕集するものではありません。また、定期的な点検［別売「交換用フィルター（ろ材）」の交換など］を必ず実施してください（室内ユニットの故障の原因となる場合があります）。
（注5）「自然蒸発式加湿器」を天井内の室内キャビネット外側雰囲気が低温（5℃など）となるおそれのあるところへ組み込む場合、キャビネット内部に結露するおそれがあります。このような場合には、室内キャビネット外側全面に断熱「必要断熱厚さ（ポリエチレン30t）」を貼り付けてください。
（注6）「自然蒸発式加湿器」の能力は、室内ユニットの容量によって異なり、上表の（　）内に示す加湿量は「急」風量時の値を示します。
（注7）「ワイドパネル」を既存の天井に取り付ける（リニューアル時）場合、必ず既存の天井開口寸法や既設の室内ユニットの寸法を確認してから手配してください。
（注8）「吹き出し口遮へいセット」を使用する場合は、運転音が上がる場合があります。また、遮へいする面には「自然蒸発式加湿器」は取り付けできません。
（注9）「T管継ぎ手キット」は、新鮮空気の取入口を2カ所（φ75×2）から1カ所（φ150）にする場合に必要となります。
（注10）「分ダクトフランジ」は、必ず取付面の吹出口を遮へい（遮へい材付属）してください。
（注11）「受光部キット」は照明の影響で動作しにくくなる場合がありますので、照明よりできるだけ（1m以上）離して据え付けてください。なお、「昇降専用受光部キット」は、「昇降グリル」の台数と同数必要になります。
（注12）「鍵付リモコンケース」に収納するリモコンのケーブルを壁埋込取付けとする場合は、JISボックスを使用してください。
（注13）ニュートラルホワイト以外のパネル色に合わせた「受光部キット」「昇降専用受光部キット」は特注で対応します。
（注14）「自然蒸発式加湿器」は、0℃以下の雰囲気となり凍結のおそれがある場所には取り付けないでください（破損・水漏れの原因となります）。
（注15）「高湿度対応キット」は天井内の温湿度が30℃、RH80%を超えると思われる場合にご使用ください。極端に高温高湿度になりますと結露を抑えきれない場合があります。その場合は追加断熱（現地調達品）が必要となります。「高湿度対応キット」は必ず「高湿度対応パネル」と組み合わせてご使用ください。「高湿度対応キット」を使用する場合には、別売「高湿度対応パネル」と併用してご使用ください。
（注16）「吹き出しユニット（ブラック）」は受注対応品です。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
（注17）「フィルター自動清掃ユニット」を使用する場合には、別売「フィルター自動清掃用パネル（P-AP160NABE2もしくはP-AP160NAB3）」が必要です。
（注18）「自然蒸発式加湿器」と「昇降グリル」を併用する場合には別売の「電源分岐ハーネス」が必要となります。「昇降グリル付きデザインパネル」と併用する場合は必要ありません。
（注19）「フィルターボックス」「新鮮空気取り入れキット」を室内および天井裏雰囲気が高温高湿度（温湿度が30℃、RH80%以上）で長時間使用した場合、結露が生じる場合があります。高湿度対応用の「フィルターボックス」「新鮮空気取り入れキット」を特注対応していますので、詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
（注20）「自然蒸発式加湿器」の加湿器エレメントは3年ごと（1,250時間×3年＝3,750時間）に交換が必要となります（外的要因で交換周期が短くなる場合もあります）。交換用加湿エレメントは長期保管できないため、受注対応品となります。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
（注21）ニュートラルホワイト以外のパネル色に合わせた「ワイドパネル」「スペースパネル」は特注対応しますので、詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
（注22）「パネル用高性能フィルター」には、抗菌加工素材を使用していません。
（注23）「脱臭フィルター」はタバコ臭などの悪臭成分が断続的に多く発生する環境（例：飲食店や喫茶店などの喫煙スペースの空調）での使用には適しません。
（注24）「自然蒸発式加湿器」をご使用となる場合は、P.286の「自然蒸発式加湿器 施工上の注意、定期点検のお願い」をご確認いただき、ご使用ください。
（注25）飲食店の客室など油飛沫の多い環境では標準ワイドパネル・スペースパネルを使用せず、「オイルガード仕様（特注対応）」をご使用ください。標準ワイドパネル・スペースパネルは油により変形破損することがあります。また油煙がこもる客室・厨房では「オイルガード仕様」であっても油により変形破損することがあります。機械（切削）油飛沫が多い工場では「オイルガード仕様」も使用できません。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
（注26）「フレキシブルダクト」を延長する場合は、「フレキシブルダクト延長用ニップル」をご使用ください。
（注27）ニュートラルホワイト以外のパネル色に合わせた「側面カバー」は特注対応しますので、詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
（注28）「コンパクトリモコン」「自然蒸発式加湿器」「多言語対応多機能リモコン」を使用する場合は、熱交換器「凍結洗浄」機能は使用できません。
（注29）「空気清浄ユニット」「吹き出し口遮へいセット」やダクト類は、熱交換器「凍結洗浄」機能を動作させた場合、機器の故障や結露が生じるおそれがあります。使用の際は、熱交換器「凍結洗浄」機能を禁止に設定してください。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
（注30）「昇降グリル」「フィルターボックス」「フィルター自動清掃ユニット」と併用する場合には、専用の「側面カバー」が必要となります。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
（注31）「酵素フィルター」は室内ユニットに装着して、一般空調用にご使用いただくものです。油雰囲気など特殊環境下でのご使用は避けてください。
（注32）「空気清浄ユニット」は定期的なメンテナンスが必要です。清掃および洗浄が不十分ですと集じん・脱臭性能が低下するとともに故障・火災の原因になりますので、通常のお手入れとは別に専門業者によるメンテナンス契約をおすすめします。イオン化線とアースプレートは消耗品扱いとなります。
（注33）「酵素フィルター」は昇降グリル付きデザインパネルには取り付けできません。
（注34）比色法による効率表記は、JIS B 9908：2001 形式2に基づきます。
（注35）粒子捕集率による効率表記は、JIS B 9908：2011 形式2に基づきます。

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

■ オプション組み合わせ表（てんかせ4方向）

●：併用可　△：施工条件、施工位置制限あり（注記参照）　×：併用不可　■：2方向吹き出し時は併用不可

4方向吹出し時

			昇降グリル	デザインパネル	昇降グリル付きデザインパネル	フィルター：化粧パネル用 ロングライフ	フィルター：化粧パネル用 高性能（65%）	フィルター：化粧パネル用 酵素フィルター	フィルター：ボックス用 抗菌高性能（65%）	フィルター：ボックス用 抗菌高性能（90%）	フィルター：ボックス用 脱臭	フィルター：オイルガードフィルター専用パネル用 オイルガードフィルター	補助：フィルター自動清掃ユニット	補助：自然蒸発式加湿器 標準加湿タイプ	補助：自然蒸発式加湿器 高加湿タイプ	補助：空気清浄ユニット	補助：スペースパネル	補助：ワイドパネル	補助：高湿度対応キット	補助：側面カバー	補助：上吊り金具	ダクト：新鮮空気取り入れキット	ダクト：ダクトアダプター	リモコン：受光部キット	リモコン：昇降専用受光部キット
昇降グリル				×	×	●	●	●	×	×	×	×(注5)	×	●	●	×	●	●	●	×(注9)	●	●	●	●	●
デザインパネル			×		×	●	●	●	●	●	●	×(注5)	×	●	●	●	×	●	×	×	●	●	●	×	×
昇降グリル付きデザインパネル			×	×		●	×	×	×	×	×	×	×	●	●	×	×	●	×	×	●	●	●	×	×
フィルター	化粧パネル用	ロングライフ	●	●	●		×	×	●	●	●	×	×	●	●	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		高性能（65%）	●	●	×	×		×	×	×	×	×	×	●	●	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		酵素フィルター	●	●	×	×	×		×	×	×	×	×	●	●	×	●	●	×	●	●	●	●	●	●
	ボックス用	抗菌高性能（65%）	×	●	×	●	×	×		×	×	×	×	●	●	×	●	●	×	×(注9)	●	●	●	●	×
		抗菌高性能（90%）	×	●	×	●	×	×	×		×	×	×	●	●	×	●	●	×	×(注9)	●	●	●	●	×
		脱臭	×	●	×	●	×	×	×	×		×	×	●	●	×	●	●	×	×(注9)	●	●	●	●	×
	オイルガードフィルター専用パネル用	オイルガードフィルター	×(注5)	×(注5)	×	×	×	×	×	×	×		×	×	×	×	×(注6)	×(注6)	●	●	●	●	●	●	×
補助	フィルター自動清掃ユニット		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		×	×	×	●	●	×	×(注9)	●	×	×	△(注4)	×
	自然蒸発式加湿器	標準加湿タイプ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×		×	×	△(注2)	●	△(注8)	×	●	●	●	●	●
		高加湿タイプ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×		×	△(注2)	●	△(注8)	×	●	●	●	●	●
	空気清浄ユニット		×	●	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×		●	●	×	×	●	●	●	●	×
	スペースパネル		●	×	×	●	●	●	●	●	●	×(注6)	●	△(注2)	△(注2)	●		●	●	×	●	×	●	●	●
	ワイドパネル		●	●	●	●	●	●	●	●	●	×(注6)	●	●	●	●	●		●	×	●	●	●	●	●
	高湿度対応キット		●	×	×	●	●	×	×	×	×	●	×	△(注8)	△(注8)	×	●	●		×	×	×	△(注8)	●	●
	側面カバー		×(注9)	×	×	●	●	●	×(注9)	×(注9)	×(注9)	●	×(注9)	×	×	×(注9)	×	×	×		×	×	×	●	×(注9)
	上吊り金具		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×		●	●	●	●
ダクト	新鮮空気取り入れキット		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	●	●	●	×	●	×	×	●		×	●	●
	ダクトアダプター		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	●	●	●	●	●	△(注8)	×	●	×		●	●
リモコン	受光部キット		●	×	×	●	●	●	●	●	●	●	△(注4)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		×
	昇降専用受光部キット		●	×	×	●	●	●	×	×	×	×	×	●	●	×	●	●	●	×(注9)	●	●	●	×	

2・3方向吹出し時

			昇降グリル	デザインパネル	昇降グリル付きデザインパネル	フィルター：化粧パネル用 ロングライフ	フィルター：化粧パネル用 高性能（65%）	フィルター：化粧パネル用 酵素フィルター	フィルター：ボックス用 抗菌高性能（65%）	フィルター：ボックス用 抗菌高性能（90%）	フィルター：ボックス用 脱臭	フィルター：オイルガードフィルター専用パネル用 オイルガードフィルター	補助：フィルター自動清掃ユニット	補助：自然蒸発式加湿器 標準加湿タイプ	補助：自然蒸発式加湿器 高加湿タイプ	補助：空気清浄ユニット（注7）	補助：スペースパネル	補助：ワイドパネル	補助：高湿度対応キット	補助：側面カバー	補助：上吊り金具	ダクト：新鮮空気取り入れキット	ダクト：ダクトアダプター	リモコン：受光部キット	リモコン：昇降専用受光部キット
昇降グリル				×	×	●	●	●	×	×	×	×(注5)	×	■	■	×	●	●	●	×(注9)	●	●	●	●	●
デザインパネル			×		×	●	●	●	●	●	●	×(注5)	×	■	■	●	×	●	×	×	●	●	●	×	×
昇降グリル付きデザインパネル			×	×		●	×	×	×	×	×	×	×	■	■	×	×	●	×	×	●	●	●	×	×
フィルター	化粧パネル用	ロングライフ	●	●	●		×	×	●	●	●	×	×	■	■	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		高性能（65%）	●	●	×	×		×	×	×	×	×	×	■	■	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		酵素フィルター	●	●	×	×	×		×	×	×	×	×	■	■	×	●	●	×	●	●	●	●	●	●
	ボックス用	抗菌高性能（65%）	×	●	×	●	×	×		×	×	×	×	■	■	×	●	●	×	×(注9)	●	●	●	●	×
		抗菌高性能（90%）	×	●	×	●	×	×	×		×	×	×	■	■	×	●	●	×	×(注9)	●	●	●	●	×
		脱臭	×	●	×	●	×	×	×	×		×	×	■	■	×	●	●	×	×(注9)	●	●	●	●	×
	オイルガードフィルター専用パネル用	オイルガードフィルター	×(注5)	×(注5)	×	×	×	×	×	×	×		×	×	×	×	×(注6)	×(注6)	●	●	●	●	●	●	×
補助	フィルター自動清掃ユニット		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		×	×	×	●	●	×	×(注9)	●	×	×	△(注4)	×
	自然蒸発式加湿器	標準加湿タイプ	■	■	■	■	■	■	■	■	■	×	×		×	×	■	■	■(注8)	×	■	■	■	■	■
		高加湿タイプ	■	■	■	■	■	■	■	■	■	×	×	×		×	■	■	■(注8)	×	■	■	■	■	■
	空気清浄ユニット		×	●	×	■	×	×	×	×	×	×	×	×	×		■	■	×	×	■	■	■	■	×
	スペースパネル		●	×	×	●	●	●	●	●	●	×(注6)	●	■	■	■		●	●	×	●	×	●	●	●
	ワイドパネル		●	●	●	●	●	●	●	●	●	×(注6)	●	■	■	■	●		●	×	●	●	●	●	●
	高湿度対応キット		●	×	×	●	●	×	×	×	×	●	×	■(注8)	■(注8)	×	●	●		×	×	×	△(注8)	●	●
	側面カバー		×(注9)	×	×	●	●	●	×(注9)	×(注9)	×(注9)	●	×(注9)	×	×	×(注9)	×	×	×		×	×	×	●	×(注9)
	上吊り金具		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■	■	●	●	×	×		●	●	●	●
ダクト	新鮮空気取り入れキット		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	■	■	■	×	●	×	×	●		×	●	●
	ダクトアダプター		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	■	■	■	●	●	△(注8)	×	●	×		●	●
リモコン	受光部キット		●	×	×	●	●	●	●	●	●	●	△(注4)	■	■	×	●	●	●	●	●	●	●		×
	昇降専用受光部キット		●	×	×	●	●	●	×	×	×	×	×	■	■	×	●	●	●	×(注9)	●	●	●	×	

分ダクトフランジ接続時

		昇降グリル	デザインパネル	昇降グリル付きデザインパネル	フィルター：化粧パネル用 ロングライフ	フィルター：化粧パネル用 高性能（65%）	フィルター：化粧パネル用 酵素フィルター	フィルター：ボックス用 抗菌高性能（65%）	フィルター：ボックス用 抗菌高性能（90%）	フィルター：ボックス用 脱臭	フィルター：オイルガードフィルター専用パネル用 オイルガードフィルター	補助：フィルター自動清掃ユニット	補助：自然蒸発式加湿器 標準加湿タイプ	補助：自然蒸発式加湿器 高加湿タイプ	補助：空気清浄ユニット（注7）	補助：スペースパネル	補助：ワイドパネル	補助：高湿度対応キット（注8）	補助：側面カバー	補助：上吊り金具	ダクト：新鮮空気取り入れキット	ダクト：ダクトアダプター	リモコン：受光部キット	リモコン：昇降専用受光部キット
分ダクトフランジ（チャンバー式）（丸ダクト直付式）	3方吹出し＋1分岐	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	△(注2)(注3)	△(注2)(注3)	●	△(注2)	●	△	×	●	●	●	●	●
	2方吹出し＋1分岐（注1）	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	△(注2)	●	△	×	●	●	●	●	●
	2方吹出し＋2分岐（注1）	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	△(注2)	●	△	×	●	●	●	●	●

（注1）分ダクトフランジ2方向吹出しの組み合わせは「チャンバー式＋チャンバー式」か「チャンバー式＋丸ダクト直付式」の2通りになります。「丸ダクト直付式＋丸ダクト直付式」の組み合わせは不可となります。
（注2）「自然蒸発式加湿器」「分ダクトフランジ」と「スペースパネル」は、天井内の野縁構造により併設できない場合があります。
（注3）「自然蒸発式加湿器」と「分ダクトフランジ」を併設する場合には、「分ダクトフランジ」の取付位置が規制されます。
（注4）「フィルター自動清掃ユニット」は「コンパクトリモコン」「受光部キット」「ワイヤレスリモコン」からは操作できません。必ず「多機能（デザイン）リモコン」を併用して設定操作してください。なお、「フィルター自動清掃ユニット」は「多機能（デザイン）リモコン」2台を使用した2リモコン設定では使用できません。
（注5）「オイルガードフィルター専用昇降グリル〈特注対応〉」と「オイルガードフィルター」の併用および「オイルガードフィルター専用デザインパネル〈特注対応〉」と「オイルガードフィルター」の併用は可能です。
（注6）オイルガード仕様の「ワイドパネル」「スペースパネル」と「オイルガードフィルター」の併用は可能です。
（注7）3方向吹出時で「空気清浄ユニット」をご使用になる場合は、リモコンによる増速設定が必要です。「増速機能」設定の詳細は「寸法図」「据付点検要領書」などをご参照ください。また、2方向吹出での使用はできません。
（注8）「自然蒸発式加湿器」「分ダクトフランジ」「ダクトアダプター」と「高湿度対応キット」を併用する場合には「高湿度対応キット」を一部加工する必要があります。
（注9）「昇降グリル」「ボックス用各種フィルター」「フィルター自動清掃ユニット」と「側面カバー」を併用する場合は、それぞれに対応した「側面カバー」を特注対応しますので、詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。

RCIC-GP K

コンパクト設計で、設置自由度が向上

てんかせJr.主要機能一覧

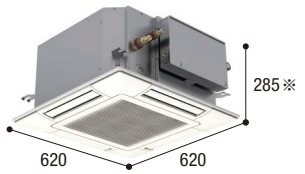
快適性能											設計・工事対応力			制御						主要オプション※3						
熱交換器「凍結洗浄」※1	オートルーバー	個別ルーバー設定※2	風向選択（固定）	風量調整4段	ドライ	高天井対応	ホットスタート	冷房外気（-5℃）	タイマー運転	冷え過ぎ抑制	ドレンアップメカ	ロングライフフィルター	フィルターサイン	故障診断機能	ワイヤレスリモコン対応	2リモコン運転	1リモコングループ制御	遠方制御対応	集中制御対応	全熱交連動運転対応	空気清浄ユニット	酵素フィルター	脱臭フィルター	抗菌フィルター	昇降グリル	加湿器	人感センサーキット
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	●

※1. 熱交換器「凍結洗浄」は、省エネの達人プレミアム・省エネの達人・寒さ知らずとの組み合わせのみ使用可能です。
※2. 2リモコン運転の場合、個別ルーバー設定は使用できなくなります。
※3. 主要オプションは別売となります。また条件により、複数の機能を組み合わせて使用できない場合があります。詳しくはP.48をご覧ください。

室内ユニット 外観・外形寸法・質量

※天井内寸法 （単位：mm）

容量・型名	22～45型※	50・56型
質量（kg）（ ）内はパネル	16（+2.5）	17（+2.5）



※22型はビル用マルチ専用機種です。

室外ユニット 外形寸法

省エネの達人プレミアム

容量・型名		40～63型	80型	112～280型	335型
外形寸法（mm）	幅	799（+99）	859（+100）	950	1,100
	奥行	300	319	370	390
	高さ	629	709	1,380	1,650

省エネの達人

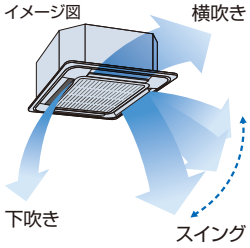
容量・型名		40～80型	112型	140・160型	224・280型	335型
外形寸法（mm）	幅	799（+99）	950	950	950	1,100
	奥行	300	370	370	370	390
	高さ	629	800	1,140	1,380	1,650

快適性能

4方向個別ルーバー設定で、気流をコントロール

4つのルーバーを個々に角度調整できる個別ルーバー設定機能を搭載。たとえば、風当たりを抑えたい方向は横吹き、風を送りたい方向はスイングにするなど、環境やニーズに応じて気流設定が可能です。
（多機能（デザイン）リモコン・コンパクトリモコンとの組み合わせ時のみ）

イメージ図



運転音に配慮

新型ファンを採用して運転音を低減しました。

※従来機：2021年10月までビル用として販売のRCIC-AP○○KM
（注）上記の運転音は、JIS B 8616：2015に基づいた音響パワーレベルの値です。

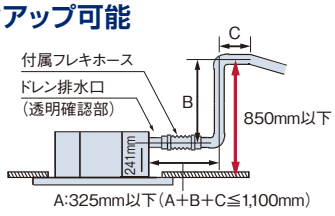
■運転音（弱風時）［単位：dB（A）］

容量・型名	現行機	従来機※
22型	42	49
56型	44	54

設計対応力

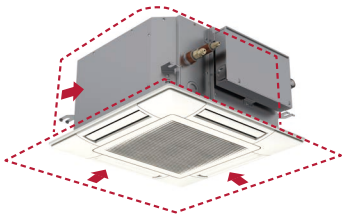
高揚程ドレンアップメカ搭載で天井面より最大850mmまでドレンアップ可能

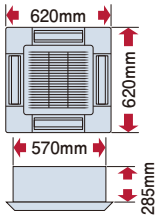
ドレンアップメカを本体内蔵で標準装備しました。高揚程ポンプの採用により、天井下面より最大850mmまでドレンアップ可能。配管レイアウトの自由度を高めます。



小型サイズの化粧パネル（パネル幅620mm）

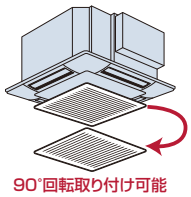
パネル幅は、当社てんかせ4方向より330mm小さい一辺620mmの正方形。異容量機種を同じフロアに違和感なくレイアウトできます。





吸込グリル90°回転取り付け可能

ユニット設置後でも吸込グリル部の方向を調整できるので、複数台設置の場合、後からグリルラインの方向を合わせることが可能です。



人感センサーキット（オプション）で賢く空調

人の動きを感知し、活動量に合わせて能力セーブ

人の活動量を感知し、状況に応じて自動で能力をセーブします。
（設定温度・風量・風向を補正します。）
また、30分※1以上不在状態が続くと、自動的に停止可能。※2

※1. リモコンの設定で30～180分から選択できます。
※2. 初期設定では運転継続ですが、リモコンの設定で、自動で運転停止にさせることができます。

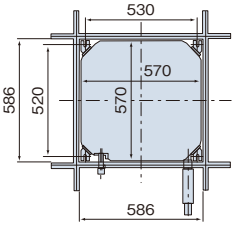
（注）人感センサーについて
1. 人の動作が小さい場合、人を検知できない場合があります。
2. 天井高さが高い場合（4m以上）や、人感センサーのレンズに油などの汚れが付着した場合には、人を検知できない場合があります。
3. 検知エリア内で周囲と温度差のある物体が動く場合、人がいなくても「人がいる」と判定する場合があります。
4. リモコンは「多機能（デザイン）リモコン」を必ずご使用ください。
（詳しくはP.201～205をご参照ください。）ワイヤレスリモコン単独ではご使用になれません。

工事対応力

グリッド天井にも対応

600mm開口のグリッド天井に対応できる本体寸法としました。グリッドの骨材を切断することなく据え付けできます。

グリッド天井の場合（単位：mm）



軽量化（16kg）

本体質量は、当社てんかせ4方向よりも5kg軽い16kg（22～45型）。持ち運びが容易です。

メンテナンス性

清潔・お手入れ簡単

ルーバーの植毛をなくしました。付いた汚れを簡単にふき取れます。

ドレンパンの抗菌※処理

新たに銀イオン系の抗菌剤を採用。詰まりの原因となる菌の発生を抑制。

※試験機関：一般財団法人 日本食品分析センター
試験番号：第10105169001-01号
試験方法：SIAAシェーク法に基づくドレン水抗菌試験
試験結果：菌の繁殖を99%抑制

フィルターの防カビ、ウイルス抑制

銀イオンの力でウイルスを抑制するロングライフフィルターを標準装備。

※詳しくはP.6をご参照ください。

■てんかせJr.

省エネ … 省エネルギー法 2015年度基準値クリア　グリーン … グリーン購入法 基準値クリア

省エネの達人プレミアム 冷暖 シングル



多機能デザインリモコン (PC-ARFG3)



異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW 40型(1.5馬力相当) チャージレス 30m

冷房：3.6(1.1～4.0)kW　暖房：4.0(1.0～5.4)kW

507 RCIC-GP40RGHJ2㊒ グリーン
508 RCIC-GP40RGH2 グリーン

室内RCIC-GP40K	262,000円
室外RAS-GP40RGHJ2㊒・GP40RGH2	616,000円
化粧パネルP-GP56NAC	39,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	953,000円

NEW 45型(1.8馬力相当) チャージレス 30m

冷房：4.0(1.1～4.5)kW　暖房：4.5(1.2～5.9)kW

509 RCIC-GP45RGHJ2㊒
510 RCIC-GP45RGH2

室内RCIC-GP45K	274,000円
室外RAS-GP45RGHJ2㊒・GP45RGH2	669,000円
化粧パネルP-GP56NAC	39,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,018,000円

NEW 50型(2.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：4.5(1.4～5.0)kW　暖房：5.0(1.3～6.3)kW

511 RCIC-GP50RGHJ2㊒ グリーン
512 RCIC-GP50RGH2 グリーン

室内RCIC-GP50K	276,000円
室外RAS-GP50RGHJ2㊒・GP50RGH2	731,000円
化粧パネルP-GP56NAC	39,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,082,000円

NEW 56型(2.3馬力相当) チャージレス 30m

冷房：5.0(1.5～5.6)kW　暖房：5.6(1.4～7.1)kW

513 RCIC-GP56RGHJ2㊒ グリーン
514 RCIC-GP56RGH2 グリーン

室内RCIC-GP56K	286,000円
室外RAS-GP56RGHJ2㊒・GP56RGH2	786,000円
化粧パネルP-GP56NAC	39,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,147,000円

省エネの達人プレミアム 冷暖 同時 ツイン



多機能デザインリモコン (PC-ARFG3) 同時1



異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW 80型(3.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：7.1(1.8～8.0)kW　暖房：8.0(2.0～10.6)kW

515 RCIC-GP80RGHPJ2㊒ グリーン
516 RCIC-GP80RGHP2 グリーン

室内RCIC-GP40K×2	524,000円
室外RAS-GP80RGHJ2㊒・GP80RGH2	919,000円
化粧パネルP-GP56NAC×2	78,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,579,000円

NEW 112型(4.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：10.0(2.5～11.2)kW　暖房：11.2(2.8～14.0)kW

517 RCIC-GP112RGHP2 グリーン

室内RCIC-GP56K×2	572,000円
室外RAS-GP112RGH2	1,066,000円
化粧パネルP-GP56NAC×2	78,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,774,000円

省エネの達人プレミアム 冷暖 同時 トリプル



多機能デザインリモコン (PC-ARFG3) 同時1



異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：14.0(3.2～16.0)kW　暖房：16.0(4.0～20.2)kW

518 RCIC-GP160RGHG2 省エネ グリーン

室内RCIC-GP56K×3	858,000円
室外RAS-GP160RGH2	1,406,000円
化粧パネルP-GP56NAC×3	117,000円
分岐管TG-NP16A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,450,000円

省エネの達人プレミアム 冷暖 同時 フォー



多機能デザインリモコン (PC-ARFG3) 同時1



異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW 224型(8.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：20.0(7.0～22.4)kW　暖房：22.4(5.6～28.0)kW

519 RCIC-GP224RGHW2 省エネ グリーン

室内RCIC-GP56K×4	1,144,000円
室外RAS-GP224RGH2	1,835,000円
化粧パネルP-GP56NAC×4	156,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
分岐管TW-NP16A×2	44,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,239,000円

省エネの達人 冷暖 シングル



多機能デザインリモコン (PC-ARFG3)



NEW 40型(1.5馬力相当) チャージレス 30m

冷房：3.6(1.4～4.0)kW　暖房：4.0(1.0～5.4)kW

520 RCIC-GP40RSHJ2㊒
521 RCIC-GP40RSH2

室内RCIC-GP40K	262,000円
室外RAS-GP40RSHJ3㊒・GP40RSH3	543,000円
化粧パネルP-GP56NAC	39,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	880,000円

NEW 45型(1.8馬力相当) チャージレス 30m

冷房：4.0(1.4～4.5)kW　暖房：4.5(1.2～5.9)kW

522 RCIC-GP45RSHJ2㊒
523 RCIC-GP45RSH2

室内RCIC-GP45K	274,000円
室外RAS-GP45RSHJ3㊒・GP45RSH3	589,000円
化粧パネルP-GP56NAC	39,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	938,000円

NEW 50型(2.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：4.5(1.5～5.0)kW　暖房：5.0(1.3～6.3)kW

524 RCIC-GP50RSHJ2㊒ グリーン
525 RCIC-GP50RSH2 グリーン

室内RCIC-GP50K	276,000円
室外RAS-GP50RSHJ3㊒・GP50RSH3	645,000円
化粧パネルP-GP56NAC	39,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	996,000円

NEW 56型(2.3馬力相当) チャージレス 30m

冷房：5.0(1.5～5.6)kW　暖房：5.6(1.4～7.1)kW

526 RCIC-GP56RSHJ2㊒ グリーン
527 RCIC-GP56RSH2 グリーン

室内RCIC-GP56K	286,000円
室外RAS-GP56RSHJ3㊒・GP56RSH3	691,000円
化粧パネルP-GP56NAC	39,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,052,000円

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

■てんかせJr.

省エネの達人 冷暖 同時 ツイン



多機能デザインリモコン(PC-ARFG3)　同時1

異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW **80**型(3.0馬力相当)　チャージレス 30m

冷房：7.1(1.8～8.0)kW　暖房：8.0(2.0～10.0)kW

528 RCIC-GP80RSHPJ2㊎

529 RCIC-GP80RSHP2

室内RCIC-GP40K×2	524,000円
室外RAS-GP80RSHJ3㊎・GP80RSH3	810,000円
化粧パネルP-GP56NAC×2	78,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,470,000円

NEW **112**型(4.0馬力相当)　チャージレス 30m

冷房：10.0(3.2～11.2)kW　暖房：11.2(2.8～14.0)kW

530 RCIC-GP112RSHP2 グリーン

室内RCIC-GP56K×2	572,000円
室外RAS-GP112RSH3	937,000円
化粧パネルP-GP56NAC×2	78,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,645,000円

省エネの達人 冷暖 同時 トリプル



多機能デザインリモコン(PC-ARFG3)　同時1

異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW **160**型(6.0馬力相当)　チャージレス 30m

冷房：14.0(3.5～16.0)kW　暖房：16.0(4.0～20.0)kW

531 RCIC-GP160RSHG2 グリーン

室内RCIC-GP56K×3	858,000円
室外RAS-GP160RSH3	1,225,000円
化粧パネルP-GP56NAC×3	117,000円
分岐管TG-NP16A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,269,000円

省エネの達人 冷暖 同時 フォー



多機能デザインリモコン(PC-ARFG3)　同時1

異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW **224**型(8.0馬力相当)　チャージレス 30m

冷房：20.0(5.0～22.4)kW　暖房：22.4(5.6～28.0)kW

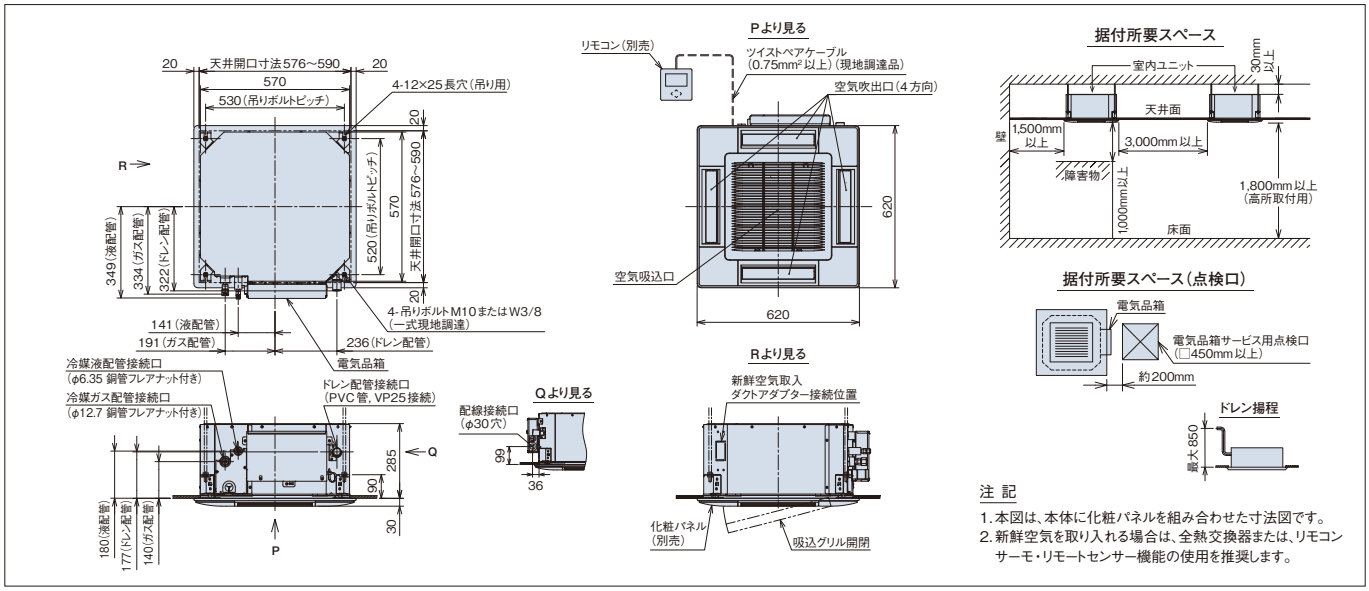
532 RCIC-GP224RSHW2 グリーン

室内RCIC-GP56K×4	1,144,000円
室外RAS-GP224RSH1	1,710,000円
化粧パネルP-GP56NAC×4	156,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
分岐管TW-NP16A×2	44,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,114,000円

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

■ 寸法図（てんかせJr.）

（単位：mm）



注記

1. 本図は、本体に化粧パネルを組み合わせた寸法図です。
2. 新鮮空気を取り入れる場合は、全熱交換器または、リモコンサーモ・リモートセンサー機能の使用を推奨します。

■ 化粧パネル（てんかせJr.）

型名（相当馬力）	22型（0.8）～56型（2.3）
ニュートラルホワイト ○	**P-GP56NAC** 39,000円

（注1）室内および天井裏雰囲気が高湿度（相対湿度80%以上）で長時間使用した場合、化粧パネルに結露が生じます。
（注2）油煙がこもる場所や厨房への設置はできません。また、機械（切削）油を使用する工場などへの設置もできません。（いずれの場合もパネルの破損の原因となります。）

■ オプション一覧（てんかせJr.）

品名 ＼ 容量・型名（相当馬力）	22型（0.8）～56型（2.3）
フィルター	ロングライフフィルター（注1）	**F-56LC1** 4,500円
補助	人感センサーキット（注5）（注6）（注7）	**SOR-NEC** 22,000円
補助	ワイドパネル（注2）	**WP-56CN** 33,000円
ダクト	ダクトアダプター（新鮮空気取り入れ口用、φ75）（注9）	**PD-75C** 11,000円
リモコン	NEW 多機能デザインリモコン	**PC-ARFG3** 36,000円 **PC-ARFG3(B)** 47,000円
リモコン	コンパクトリモコン（注8）	**PC-ARC** 31,000円
リモコン	多機能リモコン	**PC-ARF5** 36,000円 **PC-ARFV4**（音声ガイド付き） 43,000円
リモコン	多言語対応多機能リモコン（注8）	**PC-ARFM** 30,000円 受注対応
リモコン	受光部キット（ワイヤレスリモコン用）（注3）（注8）	**PC-ALHC1** 24,000円
リモコン	ワイヤレスリモコン（単方向）	**PC-AWR** 19,000円
リモコン	鍵付リモコンケース（注4）	**PC-KL5** 13,200円

（注1）「ロングライフフィルター」は化粧パネルに標準で搭載されているフィルターの交換用です。
（注2）既存の天井に「ワイドパネル」を取り付ける（リニューアル時）場合、必ず既存の天井開口寸法や既設の室内ユニットの寸法を確認してから手配してください。
（注3）「受光部キット」は照明の影響で動作しにくくなる場合がありますので、照明よりできるだけ（1m以上）離して据え付けてください。
（注4）「鍵付リモコンケース」に収納するリモコンのケーブルを壁埋込取付けとする場合は、JISボックスを使用してください。
（注5）リモコンは、「多機能（デザイン）リモコン」を必ずご使用ください。その他のリモコンでは人感センサーの設定ができません（多機能（デザイン）リモコンについての詳細はP.201～205をご参照ください）。
（注6）親子リモコン（2リモコン）でご使用の場合は、親リモコンからのみ人感センサーの設定が可能です。子リモコンからは設定できません。
（注7）リモコンレスには対応していません。
・集中コントローラーから人感センサーの設定はできません。
・人感センサーキットは全室内ユニットに取り付けてください。また、一部機能制限がありますので、詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
・ルームサーモ機能は使用できません。
（注8）「コンパクトリモコン」「受光部キット」「多言語対応多機能リモコン」いずれかを使用する場合は、「凍結洗浄」機能は使用できません。
（注9）ダクト類は「凍結洗浄」機能を動作させた場合、機器の故障や結露が生じるおそれがあります。使用の際は「凍結洗浄」機能を禁止に設定してください。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。

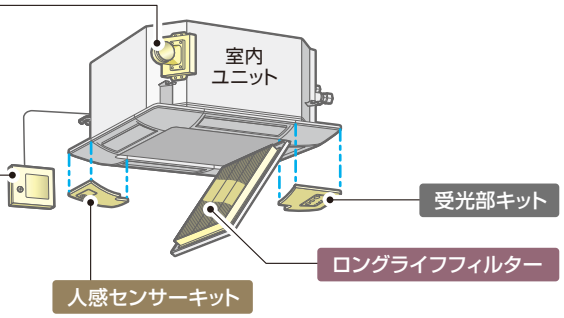
■ オプション構成図（てんかせJr.）

ダクトアダプター

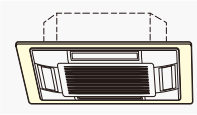
室内ユニットへ新鮮な空気の直接取り入れが可能です。
（φ75mm）
（注）新鮮空気取り入れは、室内ユニットのフィルターを通過しませんので、フィルターを現地ダクトなどに設置してください。

鍵付リモコンケース

運転管理用（リモコンのイタズラ・誤操作防止用）にご利用ください。
［取付方法］
・壁埋込取付け（JISボックス対応）
・ケーブル露出取付け（メタルモール対応）



ワイドパネル（リニューアル用）



項目 ＼ 品名・型式	ワイドパネル
	WP-56CN
外形寸法（mm）	730×730×12

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

RCID-GP K2

凍結洗浄※1　酵素フィルター

個別ルーバー設定機能搭載

てんかせ2方向主要機能一覧

快適性能										設計・工事対応力				制　御						主要オプション※3							
熱交換器「凍結洗浄」※1	オートルーバー	個別ルーバー設定※2	風向選択（固定）	風量調整4段	ドライ	高天井対応	ホットスタート	冷房外気（-5℃）	タイマー運転	ドレンアップメカ	ロングライフフィルター	フィルターサイン	故障診断機能	ワイヤレスリモコン対応	2リモコン運転	1リモコングループ制御	遠方制御対応	集中制御対応	全熱交連動運転対応	空気清浄ユニット	酵素フィルター	脱臭フィルター※4	抗菌フィルター	昇降グリル	加湿器	人感センサーキット
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	●	●	●	●	●	●

※1. 熱交換器「凍結洗浄」は、省エネの達人プレミアム・省エネの達人・寒さ知らずとの組み合わせのみ使用可能です。
※2. 2リモコン運転の場合、個別ルーバー設定は使用できなくなります。
※3. 主要オプションは別売となります。また条件により、複数の機能を組み合わせて使用できない場合があります。詳しくはP.56～58をご覧ください。
※4. 受注対応

室外ユニット 外形寸法

省エネの達人プレミアム

容量・型名		40～63型	80型	112～280型	335型
外形寸法（mm）	幅	799（+99）	859（+100）	950	1,100
	奥行	300	319	370	390
	高さ	629	709	1,380	1,650

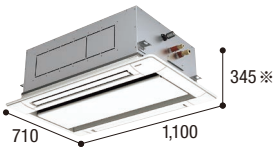
省エネの達人

容量・型名		40～80型	112型	140・160型	224・280型	335型
外形寸法（mm）	幅	799（+99）	950	950	950	1,100
	奥行	300	370	370	370	390
	高さ	629	800	1,140	1,380	1,650

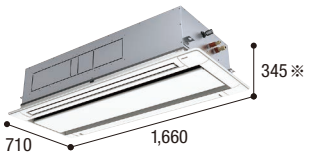
室内ユニット 外観・外形寸法・質量

※天井内寸法　（単位：mm）

容量・型名	22～36型※	40～90型
質量（kg）（ ）内はパネル	23（+7.5）	25（+7.5）



容量・型名	112～160型
質量（kg）（ ）内はパネル	39（+10.5）



ご注意

飲食店の客室など油飛沫の多い環境では標準パネルを使用せず、「オイルガードフィルター専用パネル（特注対応）」をご使用ください。標準パネルは油により変形破損することがあります。「オイルガードフィルター専用パネル」をご注文されるときは「オイルガードフィルター（特注対応）」も併せてご注文ください。ワイドパネルを併用する場合は、標準ワイドパネルを使用せず、「オイルガード仕様（特注対応）」をご使用ください。油煙がこもる客室・厨房では、「オイルガードフィルター専用パネル」であっても油により変形破損することがありますので、厨房用てんつりをご使用ください。機械（切削）油飛沫が多い工場では「オイルガードフィルター専用パネル」も使用できません。

※22型はビル用マルチエアコン専用機種です。

設計対応力

シンプルで天井にフィットするパネルデザイン

化粧パネルのデザインはフラットグリル対応の、シンプルでスタイリッシュなデザイン。停止時にはルーバーがシャッターの役割をします。


標準フラットグリル

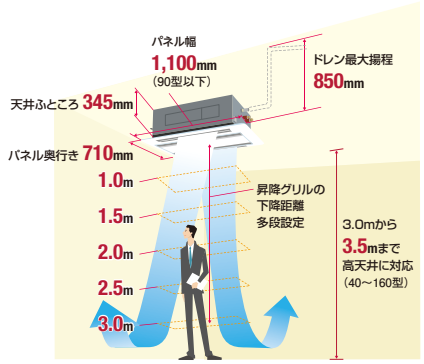
天井材組込グリル（オプション）

天井材を吸込グリルに組み込め、インテリアにフィット。



高天井設置にも対応

高い天井に設置しても、リモコンからの設定切替えだけで対応できます。
それぞれのお店やオフィスに合った快適な空調を実現します。



イメージ図

■天井高さ

（単位：m）

	22～36型	40～160型
急風	2.6	3.1
H急風	3.0	3.5

人感センサーキット（オプション）で賢く空調

人の動きを感知し、活動量に合わせて能力セーブ

人の活動量を感知し、状況に応じて自動で能力をセーブします。
（設定温度・風量・風向を補正します。）
また、30分※1以上不在状態が続くと、自動的に停止可能。※2

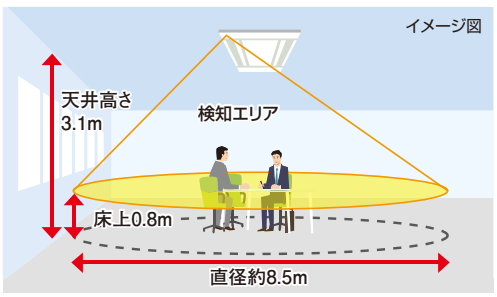
※1. リモコンの設定で30～180分から選択できます。
※2. 初期設定では運転継続ですが、リモコンの設定で、自動で運転停止にさせることができます。

（注）人感センサーについて

1. 人の動作が小さい場合、人を検知できない場合があります。
2. 天井高さが高い場合（4m以上）や、人感センサーのレンズに油などの汚れが付着した場合には、人を検知できない場合があります。
3. 検知エリア内で周囲と温度差のある物体が動く場合、人がいなくても「人がいる」と判定する場合があります。
4. リモコンは「多機能（デザイン）リモコン」を必ずご使用ください。
（詳しくはP.201～205をご参照ください。）
ワイヤレスリモコン単独ではご使用になれません。

1 検知角度　：約123°
2 検知エリア：天井高さ3.1m（40～160型標準高さ）に対して検知直径約8.5m（床面から0.8m）[離着席動作などを検知]

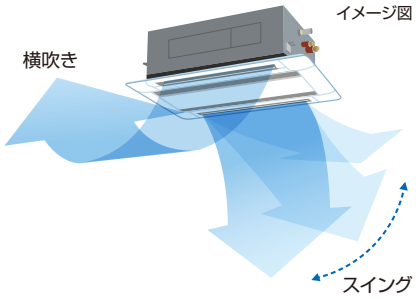
右記は、天井高さ3.1mの場合

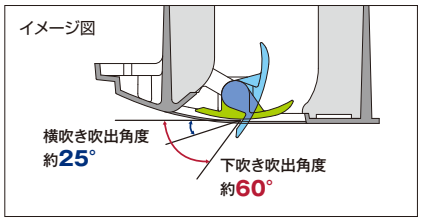


快適性能

個別ルーバー設定で気流をコントロール

2つのルーバーの角度調整を別々にできる個別ルーバー設定機能を搭載。たとえば、風当たりを抑えたい方向は横吹き、風を送りたい方向はスイングにするなど、ニーズに合わせた設定ができます。





（注）個別ルーバーの設定には多機能（デザイン）リモコン・コンパクトリモコン※が必要です。
ワイヤレスリモコン単独ではご使用になれません。
※ 詳しくはP.201～205をご参照ください。

吹出空気サーミスター 冷房時、吹き出す空気の冷え過ぎを抑制

冷房時、冷たい空気が体にあたることによる不快感（コールドドラフト）を軽減するために、吹出空気サーミスターで温度を検知。吹き出す空気の温度の下がり過ぎを抑制します。

各ルーバーの吹出角度は多機能デザインリモコン・多機能リモコン・コンパクトリモコンで簡単設定



多機能デザインリモコン※
※詳しくはP.201～205をご参照ください。

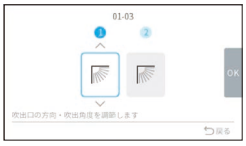
1.設定する室内ユニットの選択

個別ルーバー設定は、リモコン1台で複数台の室内ユニットを設定できます。



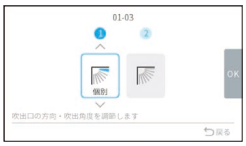
2.設定するルーバーの選択

1.で選択した室内ユニットについて、設定したいルーバーを選択します。選択中のルーバーについては、室内ユニットのルーバーが開きます。



3.吹出角度の調整

ルーバーは、好みの角度に調整して固定するか、またはスイングさせるかのいずれかが選べます。

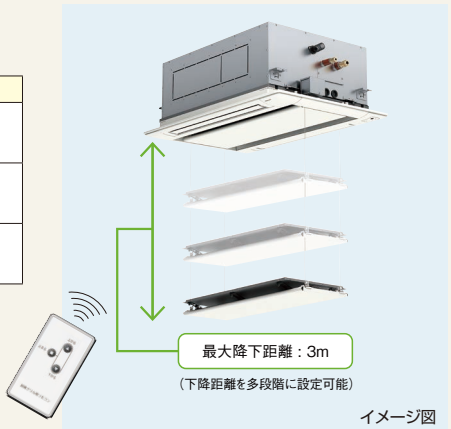


オプション

昇降グリルキット

フィルター清掃作業を容易にします。

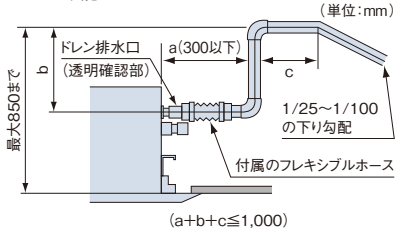
使用リモコン	昇降動作
多機能（デザイン）リモコン	・同時（一斉）昇降 ・個別昇降
昇降専用ワイヤレスリモコン＋受光部キット	・同時（一斉）昇降
昇降専用ワイヤレスリモコン＋昇降専用受光部キット	・個別昇降



工事対応力

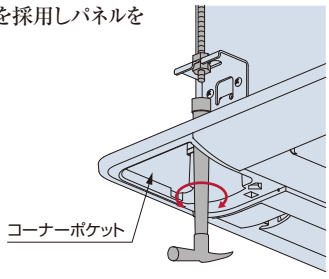
高揚程DCドレンアップメカ搭載

ドレン揚程は天井面より850mmまで可能。フレキシブルホース付属で接続の施工性にも配慮しています。



コーナーポケット採用で本体高さ調整簡略化

化粧パネルの四隅にコーナーポケットを採用しパネルを外さずに本体の高さ調整ができます。



メンテナンス性

ドレンパンの抗菌※処理

新たに銀イオン系の抗菌剤を採用。詰まりの原因となる菌の発生を抑制。

※試験機関：一般財団法人 日本食品分析センター
試験番号：第10105169001-01号
試験方法：SIAAシェーク法に基づくドレン水抗菌試験
試験結果：菌の繁殖を99%抑制

ロングライフフィルター 標準装備

従来の防カビ効果に加え、銀イオンの力でフィルターに付着した菌・ウイルスを抑制

ロングライフフィルターにはウイルスを捕集する効果はありません。また、フィルターを通過する空気中にあるウイルスは抑制されません。試験空間におけるフィルターに付着させたウイルスの2時間経過後の効果であり、実使用空間での試験結果ではありません。なお、捕集されたホコリに付着したウイルスはロングライフフィルターに接した場合のみ抑制されます。

ロングライフフィルターの試験について

- 試験機関：広東省微生物分析検査センター
- 試験番号：第2021FM05007R01
- 試験方法：ISO18184：2019繊維製品の抗ウイルス性試験。フィルターに1種類のウイルス浮遊液を付着させ室温にて2時間後のウイルス感染価をTCID50法により測定。
- 試験結果：フィルターに付着した1種類のウイルスに対して2時間で99%以上抑制。

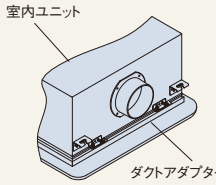
オプション

ダクトアダプター（新鮮空気取り入れ用）をオプション設定

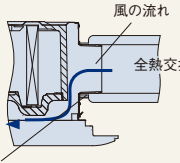
室内ユニットに直接取り付けるダクトアダプター（新鮮空気取り入れ用）を設定し、外気の取り入れ時に必要だった吸込ボックスの取り付けを不要としました。

（注）新鮮空気の取り入れ量は室内ユニット「急」風量の10%以下としてください。取り入れ量が多くなると、結露発生による水滴落下などの要因となります。

取付状態図

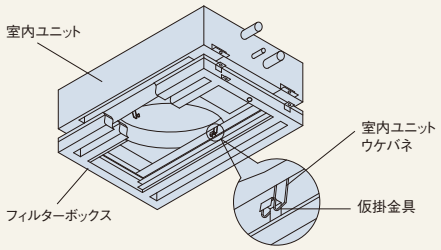


外気取り入れ部断面図



フィルターボックスの据付作業性改善

室内ユニットへ仮掛けできる構造を採用し、室内ユニットを吊った状態での、据付作業ができます。

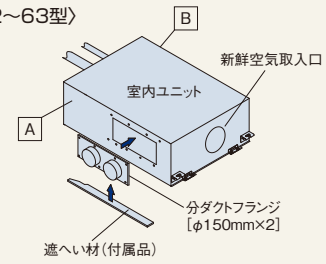


ダクト施工の自由度向上（分ダクトフランジ）

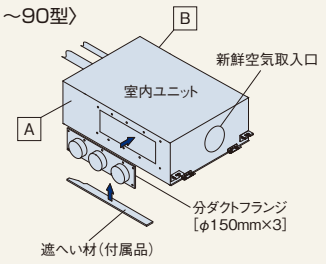
遮へい材（付属品）を使用し、分ダクトフランジの風量増加を図り、ダクト施工の自由度を向上しました。

（注）分ダクトフランジの取付面は、下図のようにA面側を推奨します。B面側（A面の反対面）への取り付けも可能ですが、室内ユニットの吹出空気サーミスターの取付位置変更が必要となります。

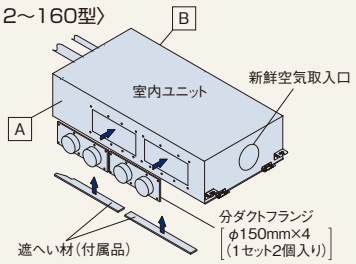
〈22～63型〉



〈71～90型〉



〈112～160型〉



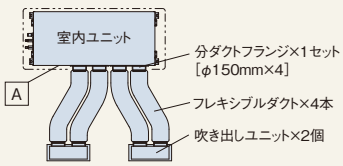
〈ダクト施工レイアウト例〉

推奨取付A面側に施工した場合のレイアウト例を示します。

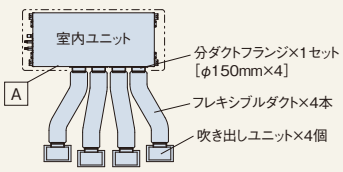
（注）施工可能なダクト長さは最大で「5m」です。

〈112～160型の場合〉

施工方法1



施工方法2



抗菌加工高性能フィルター

〈抗菌加工高性能フィルター（比色法65%相当）〉

抗菌加工高性能フィルター（比色法65%相当）は抗菌剤の採用により、フィルターに付着した細菌を抑制します。制菌加工（特殊用途）のSEK認証マークを取得したフィルターろ材を使用しています。

SEKマークとは、繊維評価技術協議会の定めた基準をクリアした製品のみに表示が許諾されるマークです。
認証製品には、以下の3つが約束されます。

1.制菌効果　2.効果の耐久性　3.加工の安全性

（社）繊維評価技術協議会
認証番号　049SA03
制菌加工
（繊維上の細菌の増殖を抑制します。）
試験方法（菌液吸収法）
剤名：有機系（第四アンモニウム塩）
株式会社　アコシー
映光産業株式会社
日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社

（注）本フィルターは、手術室・治療室・未熟児室などの準清潔区域以上の場所にはご使用できません。

〈抗菌加工高性能フィルター（粒子捕集率0.7μm90%以上）〉

◎ 無機系の銀イオンで制菌加工（一般用途）と抗ウイルス加工を施し、SEK認証マークを取得したフィルターろ材を使用。

制菌加工
（繊維上の細菌の増殖を抑制します。）
認証番号　080C21
一般社団法人 繊維評価技術協議会
剤名：無機系（金属塩）
倉敷繊維加工株式会社

抗ウイルス加工
（繊維上の特定のウイルスの数を減少させます。）
認証番号　UK16A16
一般社団法人 繊維評価技術協議会
剤名：無機系（金属塩）
倉敷繊維加工株式会社

⚠注 意
●抗ウイルス加工は、病気の治療や予防を目的とするものではありません。
●抗ウイルス性試験は、ウイルス株：ATCC VR-1679（エンベロープ有）、ATCC VR-782（エンベロープ無）を25℃で2時間放置して実施しています。（試験したウイルスのみを記載すること。）
●抗ウイルス加工は、ウイルスの働きを抑制するものではありません。

本フィルターは無機系の抗菌・抗ウイルス加工剤を使用した機能性不織布（倉敷繊維加工株式会社製）を日立空調機用フィルターとして製品化しています。

（注）高性能フィルター自体にはウイルスの捕集効果はなく、高性能フィルターで捕集されたホコリに付着したウイルスが、高性能フィルターに接した場合に、特定のウイルスの数を減少させます。試験は高性能フィルターに付着させたウイルスの2時間経過後の効果であり、実使用空間での試験結果ではありません。
※高性能フィルターに付着した1種類のウイルスに対する効果が確認されているのみです。
※本製品は医療器具ではありません。

◎PM2.5※などの微小な粉じんも捕集

0.3～2.5μmサイズの粒子を90%以上※捕集

※上記数値は、フィルターの性能試験に基づく性能であり、実機の性能とは異なります。このフィルターでは0.3μm未満の微粒子状物質については、除去の確認はできていません。また、空気中の有害物質のすべてを除去できるものではありません。
※PM2.5とは2.5μm以下の微小粒子物質の総称です。

試験方法：610mm×610mmの試験用フィルターをダクトに設置し、風速1.47m/sec（てんかせ2方向90型の風量設定H急風相当）と風速1.47m/sec（てんかせ2方向160型の風量設定H急風相当）におけるフィルター通過前後の粒子数を粒子計測器で測定。（自社基準）
捕集効率測定粒子：JISZ8901の試験用粉体1の8種
捕集効率算出方法：粒子径範囲0.3～2.5μmに対する個数基準の平均捕集率

〈脱臭フィルター〉【受注対応】

◎一般生活臭（例：アンモニア臭・アセトアルデヒド［タバコ臭など］・酢酸）が気になる場所にご利用ください。

（注）本フィルターはタバコ臭などの悪臭成分が断続的に多く発生する環境（例：飲食店や喫茶店などの喫煙スペースの空調）での使用には適しません。

特殊繊維の効果で、ニオイの原因となる悪臭成分を吸着し、脱臭します。しかも約1日の天日干しで臭気を放出して再利用できます。

室内ユニット直付けで、専用ドレン配管不要の自然蒸発式加湿器

- 自然蒸発式加湿器は、室内ユニットに直に取り付けるため、加湿器用の吊りボルトは不要です。また、滴下する水も室内ユニットのドレンパンを利用するため加湿器用ドレン配管は不要で工事を省力化できます。
- 標準加湿タイプ・高加湿タイプを用意しています。

■てんかせ2方向

省エネ … 省エネルギー法 2015年度基準値クリア　グリーン … グリーン購入法 基準値クリア

省エネの達人プレミアム 冷暖 シングル



多機能デザインリモコン
(PC-ARFG3)



NEW 40型(1.5馬力相当) チャージレス 30m

冷房：3.6(1.1～4.0)kW　暖房：4.0(1.0～5.4)kW

061 RCID-GP40RGHJ6(単) 省エネ グリーン
062 RCID-GP40RGH6 省エネ グリーン

室内RCID-GP40K2	305,000円
室外RAS-GP40RGHJ2(単)・GP40RGH2	616,000円
化粧パネルP-AP90DNA1	45,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,002,000円

NEW 45型(1.8馬力相当) チャージレス 30m

冷房：4.0(1.1～4.5)kW　暖房：4.5(1.2～5.9)kW

063 RCID-GP45RGHJ6(単) 省エネ グリーン
064 RCID-GP45RGH6 省エネ グリーン

室内RCID-GP45K2	319,000円
室外RAS-GP45RGHJ2(単)・GP45RGH2	669,000円
化粧パネルP-AP90DNA1	45,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,069,000円

NEW 50型(2.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：4.5(1.4～5.0)kW　暖房：5.0(1.3～6.3)kW

065 RCID-GP50RGHJ6(単) 省エネ グリーン
066 RCID-GP50RGH6 省エネ グリーン

室内RCID-GP50K2	325,000円
室外RAS-GP50RGHJ2(単)・GP50RGH2	731,000円
化粧パネルP-AP90DNA1	45,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,137,000円

NEW 56型(2.3馬力相当) チャージレス 30m

冷房：5.0(1.5～5.6)kW　暖房：5.6(1.4～7.1)kW

067 RCID-GP56RGHJ6(単) 省エネ グリーン
068 RCID-GP56RGH6 省エネ グリーン

室内RCID-GP56K2	334,000円
室外RAS-GP56RGHJ2(単)・GP56RGH2	786,000円
化粧パネルP-AP90DNA1	45,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,201,000円

NEW 63型(2.5馬力相当) チャージレス 30m

冷房：5.6(1.5～6.3)kW　暖房：6.3(1.6～8.0)kW

069 RCID-GP63RGHJ6(単) 省エネ グリーン
070 RCID-GP63RGH6 省エネ グリーン

室内RCID-GP63K2	348,000円
室外RAS-GP63RGHJ2(単)・GP63RGH2	840,000円
化粧パネルP-AP90DNA1	45,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,269,000円

NEW 80型(3.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：7.1(1.8～8.0)kW　暖房：8.0(2.0～10.6)kW

071 RCID-GP80RGHJ6(単) 省エネ グリーン
072 RCID-GP80RGH6 省エネ グリーン

室内RCID-GP80K2	374,000円
室外RAS-GP80RGHJ2(単)・GP80RGH2	919,000円
化粧パネルP-AP90DNA1	45,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,374,000円

NEW 112型(4.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：10.0(2.5～11.2)kW　暖房：11.2(2.8～14.0)kW

073 RCID-GP112RGH6 省エネ グリーン

室内RCID-GP112K2	418,000円
室外RAS-GP112RGH2	1,066,000円
化粧パネルP-AP160DNA1	52,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,572,000円

NEW 140型(5.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：12.5(3.1～14.0)kW　暖房：14.0(3.5～18.2)kW

074 RCID-GP140RGH6 省エネ グリーン

室内RCID-GP140K2	475,000円
室外RAS-GP140RGH2	1,286,000円
化粧パネルP-AP160DNA1	52,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,849,000円

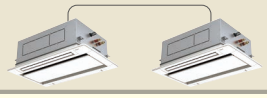
NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：14.0(3.2～16.0)kW　暖房：16.0(4.0～20.2)kW

075 RCID-GP160RGH6 省エネ グリーン

室内RCID-GP160K2	523,000円
室外RAS-GP160RGH2	1,406,000円
化粧パネルP-AP160DNA1	52,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,017,000円

省エネの達人プレミアム 冷暖 同時ツイン



多機能デザインリモコン
(PC-ARFG3)

同時 1



異容量・異タイプ
組み合わせ可能

NEW 80型(3.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：7.1(1.8～8.0)kW　暖房：8.0(2.0～10.6)kW

076 RCID-GP80RGHPJ6(単) 省エネ グリーン
077 RCID-GP80RGHP6 省エネ グリーン

室内RCID-GP40K2×2	610,000円
室外RAS-GP80RGHJ2(単)・GP80RGH2	919,000円
化粧パネルP-AP90DNA1×2	90,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,677,000円

NEW 112型(4.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：10.0(2.5～11.2)kW　暖房：11.2(2.8～14.0)kW

078 RCID-GP112RGHP6 省エネ グリーン

室内RCID-GP56K2×2	668,000円
室外RAS-GP112RGH2	1,066,000円
化粧パネルP-AP90DNA1×2	90,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,882,000円

NEW 140型(5.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：12.5(3.1～14.0)kW　暖房：14.0(3.5～18.2)kW

079 RCID-GP140RGHP6 省エネ グリーン

室内RCID-GP71K2×2	716,000円
室外RAS-GP140RGH2	1,286,000円
化粧パネルP-AP90DNA1×2	90,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,150,000円

NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：14.0(3.2～16.0)kW　暖房：16.0(4.0～20.2)kW

080 RCID-GP160RGHP6 省エネ グリーン

室内RCID-GP80K2×2	748,000円
室外RAS-GP160RGH2	1,406,000円
化粧パネルP-AP90DNA1×2	90,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,302,000円

NEW 224型(8.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：20.0(7.0～22.4)kW　暖房：22.4(5.6～28.0)kW

081 RCID-GP224RGHP3 省エネ グリーン

室内RCID-GP112K2×2	836,000円
室外RAS-GP224RGH2	1,835,000円
化粧パネルP-AP160DNA1×2	104,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,835,000円

NEW 280型(10.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：25.0(7.2～28.0)kW　暖房：28.0(7.0～35.0)kW

082 RCID-GP280RGHP3 省エネ グリーン

室内RCID-GP140K2×2	950,000円
室外RAS-GP280RGH2	2,262,000円
化粧パネルP-AP160DNA1×2	104,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,376,000円

NEW 335型(12.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：30.0(7.5～33.5)kW　暖房：33.5(8.4～37.5)kW

083 RCID-GP335RGHP3

室内RCID-GP160K2×2	1,046,000円
室外RAS-GP335RGH1	2,696,000円
化粧パネルP-AP160DNA1×2	104,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,906,000円

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

■てんかせ2方向

省エネ … 省エネルギー法 2015年度基準値クリア　グリーン … グリーン購入法 基準値クリア

省エネの達人プレミアム 冷暖 同時トリプル



多機能デザインリモコン (PC-ARFG3)



異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：14.0(3.2～16.0)kW　暖房：16.0(4.0～20.2)kW

084 RCID-GP160RGHG6 省エネ グリーン

室内RCID-GP56K2×3	1,002,000円
室外RAS-GP160RGH2	1,406,000円
化粧パネルP-AP90DNA1×3	135,000円
分岐管TG-NP16A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,612,000円

NEW 224型(8.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：20.0(7.0～22.4)kW　暖房：22.4(5.6～28.0)kW

085 RCID-GP224RGHG3 省エネ グリーン

室内RCID-GP80K2×3	1,122,000円
室外RAS-GP224RGH2	1,835,000円
化粧パネルP-AP90DNA1×3	135,000円
分岐管TG-NP28A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,161,000円

NEW 280型(10.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：25.0(7.2～28.0)kW　暖房：28.0(7.0～35.0)kW

086 RCID-GP280RGHG3 省エネ グリーン

室内RCID-GP90K2×3	1,161,000円
室外RAS-GP280RGH2	2,262,000円
化粧パネルP-AP90DNA1×3	135,000円
分岐管TG-NP28A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,627,000円

NEW 335型(12.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：30.0(7.5～33.5)kW　暖房：33.5(8.4～37.5)kW

087 RCID-GP335RGHG3

室内RCID-GP112K2×3	1,254,000円
室外RAS-GP335RGH1	2,696,000円
化粧パネルP-AP160DNA1×3	156,000円
分岐管TG-NP28A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	4,175,000円

省エネの達人プレミアム 冷暖 同時フォー



多機能デザインリモコン (PC-ARFG3)



異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW 224型(8.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：20.0(7.0～22.4)kW　暖房：22.4(5.6～28.0)kW

088 RCID-GP224RGHW3 省エネ グリーン

室内RCID-GP56K2×4	1,336,000円
室外RAS-GP224RGH2	1,835,000円
化粧パネルP-AP90DNA1×4	180,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
分岐管TW-NP16A×2	44,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,455,000円

NEW 280型(10.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：25.0(7.2～28.0)kW　暖房：28.0(7.0～35.0)kW

089 RCID-GP280RGHW3 省エネ グリーン

室内RCID-GP71K2×4	1,432,000円
室外RAS-GP280RGH2	2,262,000円
化粧パネルP-AP90DNA1×4	180,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
分岐管TW-NP16A×2	44,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,978,000円

NEW 335型(12.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：30.0(7.5～33.5)kW　暖房：33.5(8.4～37.5)kW

090 RCID-GP335RGHW3

室内RCID-GP80K2×4	1,496,000円
室外RAS-GP335RGH1	2,696,000円
化粧パネルP-AP90DNA1×4	180,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
分岐管TW-NP16A×2	44,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	4,476,000円

省エネの達人 冷暖 シングル



多機能デザインリモコン (PC-ARFG3)



NEW 40型(1.5馬力相当) チャージレス 30m

冷房：3.6(1.4～4.0)kW　暖房：4.0(1.0～5.4)kW

091 RCID-GP40RSHJ8㊒ 省エネ グリーン
092 RCID-GP40RSH8 省エネ グリーン

室内RCID-GP40K2	305,000円
室外RAS-GP40RSHJ3㊒・GP40RSH3	543,000円
化粧パネルP-AP90DNA1	45,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	929,000円

NEW 45型(1.8馬力相当) チャージレス 30m

冷房：4.0(1.4～4.5)kW　暖房：4.5(1.2～5.9)kW

093 RCID-GP45RSHJ8㊒ 省エネ グリーン
094 RCID-GP45RSH8 省エネ グリーン

室内RCID-GP45K2	319,000円
室外RAS-GP45RSHJ3㊒・GP45RSH3	589,000円
化粧パネルP-AP90DNA1	45,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	989,000円

NEW 50型(2.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：4.5(1.5～5.0)kW　暖房：5.0(1.3～6.3)kW

095 RCID-GP50RSHJ8㊒ 省エネ グリーン
096 RCID-GP50RSH8 省エネ グリーン

室内RCID-GP50K2	325,000円
室外RAS-GP50RSHJ3㊒・GP50RSH3	645,000円
化粧パネルP-AP90DNA1	45,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,051,000円

NEW 56型(2.3馬力相当) チャージレス 30m

冷房：5.0(1.5～5.6)kW　暖房：5.6(1.4～7.1)kW

097 RCID-GP56RSHJ8㊒ 省エネ グリーン
098 RCID-GP56RSH8 省エネ グリーン

室内RCID-GP56K2	334,000円
室外RAS-GP56RSHJ3㊒・GP56RSH3	691,000円
化粧パネルP-AP90DNA1	45,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,106,000円

NEW 63型(2.5馬力相当) チャージレス 30m

冷房：5.6(1.5～6.3)kW　暖房：6.3(1.6～8.0)kW

099 RCID-GP63RSHJ8㊒ 省エネ グリーン
100 RCID-GP63RSH8 省エネ グリーン

室内RCID-GP63K2	348,000円
室外RAS-GP63RSHJ3㊒・GP63RSH3	739,000円
化粧パネルP-AP90DNA1	45,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,168,000円

NEW 80型(3.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：7.1(1.8～8.0)kW　暖房：8.0(2.0～10.0)kW

101 RCID-GP80RSHJ8㊒ 省エネ グリーン
102 RCID-GP80RSH8 省エネ グリーン

室内RCID-GP80K2	374,000円
室外RAS-GP80RSHJ3㊒・GP80RSH3	810,000円
化粧パネルP-AP90DNA1	45,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,265,000円

NEW 112型(4.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：10.0(3.2～11.2)kW　暖房：11.2(2.8～14.0)kW

103 RCID-GP112RSH8 省エネ グリーン

室内RCID-GP112K2	418,000円
室外RAS-GP112RSH3	937,000円
化粧パネルP-AP160DNA1	52,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,443,000円

NEW 140型(5.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：12.5(3.2～14.0)kW　暖房：14.0(3.5～18.0)kW

104 RCID-GP140RSH8 省エネ グリーン

室内RCID-GP140K2	475,000円
室外RAS-GP140RSH3	1,131,000円
化粧パネルP-AP160DNA1	52,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,694,000円

省エネの達人 冷暖 シングル



多機能デザインリモコン (PC-ARFG3)



NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：14.0(3.5～16.0)kW　暖房：16.0(4.0～20.0)kW

105 RCID-GP160RSH8 省エネ グリーン

室内RCID-GP160K2	523,000円
室外RAS-GP160RSH3	1,225,000円
化粧パネルP-AP160DNA1	52,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,836,000円

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

省エネの達人 冷暖 同時 ツイン



多機能デザインリモコン(PC-ARFG3) 同時 1

異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW 80型(3.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：7.1(1.8～8.0)kW | 暖房：8.0(2.0～10.0)kW

106 RCID-GP80RSHPJ8㊐ 省エネ グリーン
107 RCID-GP80RSHP8 省エネ グリーン

室内RCID-GP40K2×2	610,000円
室外RAS-GP80RSHJ3㊐・GP80RSH3	810,000円
化粧パネルP-AP90DNA1×2	90,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,568,000円

NEW 112型(4.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：10.0(3.2～11.2)kW | 暖房：11.2(2.8～14.0)kW

108 RCID-GP112RSHP8 省エネ グリーン

室内RCID-GP56K2×2	668,000円
室外RAS-GP112RSH3	937,000円
化粧パネルP-AP90DNA1×2	90,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,753,000円

NEW 140型(5.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：12.5(3.2～14.0)kW | 暖房：14.0(3.5～18.0)kW

109 RCID-GP140RSHP8 省エネ グリーン

室内RCID-GP71K2×2	716,000円
室外RAS-GP140RSH3	1,131,000円
化粧パネルP-AP90DNA1×2	90,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,995,000円

NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：14.0(3.5～16.0)kW | 暖房：16.0(4.0～20.0)kW

110 RCID-GP160RSHP8 省エネ グリーン

室内RCID-GP80K2×2	748,000円
室外RAS-GP160RSH3	1,225,000円
化粧パネルP-AP90DNA1×2	90,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,121,000円

NEW 224型(8.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：20.0(5.0～22.4)kW | 暖房：22.4(5.6～28.0)kW

111 RCID-GP224RSHP3 省エネ グリーン

室内RCID-GP112K2×2	836,000円
室外RAS-GP224RSH1	1,710,000円
化粧パネルP-AP160DNA1×2	104,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,710,000円

NEW 280型(10.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：25.0(6.3～28.0)kW | 暖房：28.0(7.0～35.0)kW

112 RCID-GP280RSHP3 省エネ グリーン

室内RCID-GP140K2×2	950,000円
室外RAS-GP280RSH1	2,111,000円
化粧パネルP-AP160DNA1×2	104,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,225,000円

NEW 335型(12.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：30.0(7.5～33.5)kW | 暖房：33.5(8.4～37.5)kW

113 RCID-GP335RSHP3

室内RCID-GP160K2×2	1,046,000円
室外RAS-GP335RSH1	2,390,000円
化粧パネルP-AP160DNA1×2	104,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,600,000円

省エネの達人 冷暖 同時 トリプル



多機能デザインリモコン(PC-ARFG3) 同時 1

異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：14.0(3.5～16.0)kW | 暖房：16.0(4.0～20.0)kW

114 RCID-GP160RSHG8 省エネ グリーン

室内RCID-GP56K2×3	1,002,000円
室外RAS-GP160RSH3	1,225,000円
化粧パネルP-AP90DNA1×3	135,000円
分岐管TG-NP16A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,431,000円

NEW 224型(8.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：20.0(5.0～22.4)kW | 暖房：22.4(5.6～28.0)kW

115 RCID-GP224RSHG3 省エネ グリーン

室内RCID-GP80K2×3	1,122,000円
室外RAS-GP224RSH1	1,710,000円
化粧パネルP-AP90DNA1×3	135,000円
分岐管TG-NP28A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,036,000円

NEW 280型(10.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：25.0(6.3～28.0)kW | 暖房：28.0(7.0～35.0)kW

116 RCID-GP280RSHG3 省エネ グリーン

室内RCID-GP90K2×3	1,161,000円
室外RAS-GP280RSH1	2,111,000円
化粧パネルP-AP90DNA1×3	135,000円
分岐管TG-NP28A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,476,000円

NEW 335型(12.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：30.0(7.5～33.5)kW | 暖房：33.5(8.4～37.5)kW

117 RCID-GP335RSHG3

室内RCID-GP112K2×3	1,254,000円
室外RAS-GP335RSH1	2,390,000円
化粧パネルP-AP160DNA1×3	156,000円
分岐管TG-NP28A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,869,000円

省エネの達人 冷暖 同時 フォー



多機能デザインリモコン(PC-ARFG3) 同時 1

異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW 224型(8.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：20.0(5.0～22.4)kW | 暖房：22.4(5.6～28.0)kW

118 RCID-GP224RSHW3 省エネ グリーン

室内RCID-GP56K2×4	1,336,000円
室外RAS-GP224RSH1	1,710,000円
化粧パネルP-AP90DNA1×4	180,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
分岐管TW-NP16A×2	44,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,330,000円

NEW 280型(10.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：25.0(6.3～28.0)kW | 暖房：28.0(7.0～35.0)kW

119 RCID-GP280RSHW3 省エネ グリーン

室内RCID-GP71K2×4	1,432,000円
室外RAS-GP280RSH1	2,111,000円
化粧パネルP-AP90DNA1×4	180,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
分岐管TW-NP16A×2	44,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,827,000円

NEW 335型(12.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：30.0(7.5～33.5)kW | 暖房：33.5(8.4～37.5)kW

120 RCID-GP335RSHW3

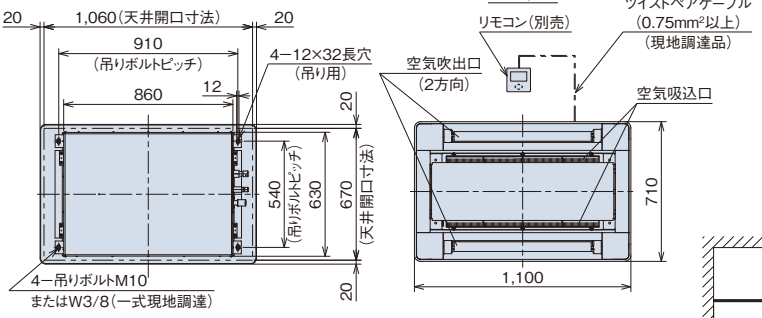
室内RCID-GP80K2×4	1,496,000円
室外RAS-GP335RSH1	2,390,000円
化粧パネルP-AP90DNA1×4	180,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
分岐管TW-NP16A×2	44,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	4,170,000円

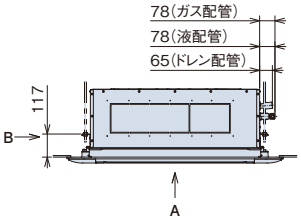
掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

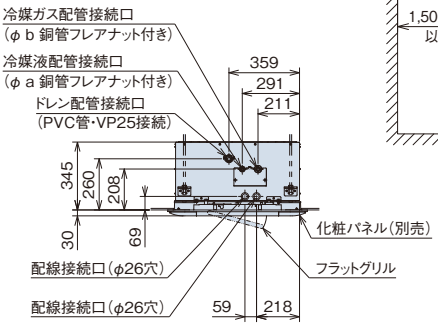
■ 寸法図（てんかせ2方向）

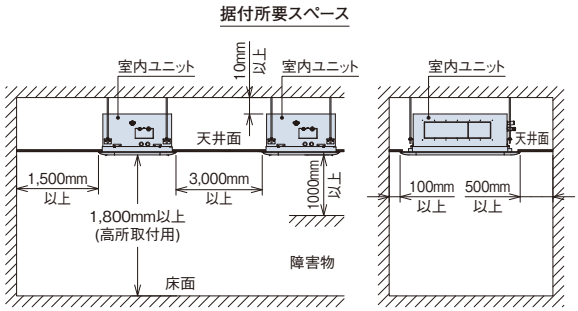
（単位：mm）

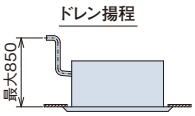
●22～90型※

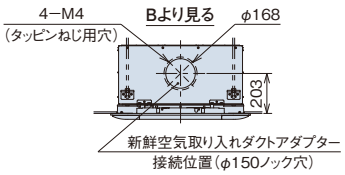


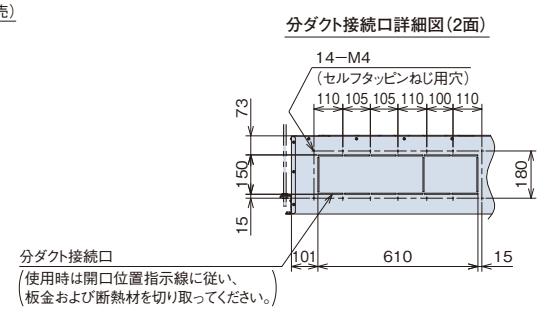












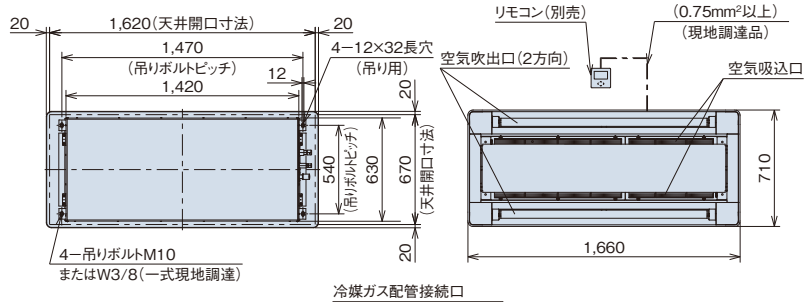
寸法対応表

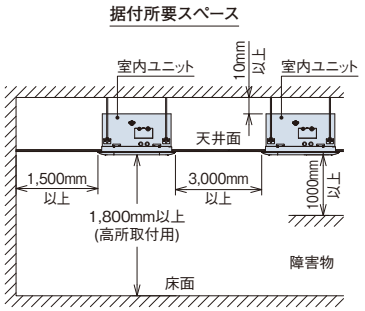
寸法＼容量・型名	22～63型	71～90型
a	6.35	9.52
b	12.7	15.88

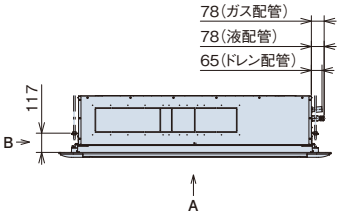
※22型はビル用マルチエアコン専用機種です。

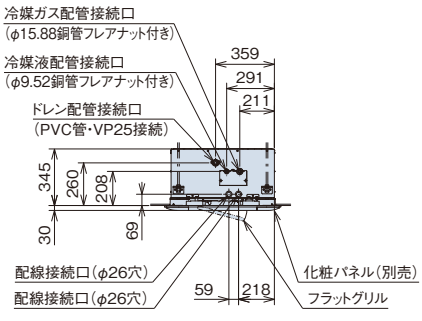
（単位：mm）

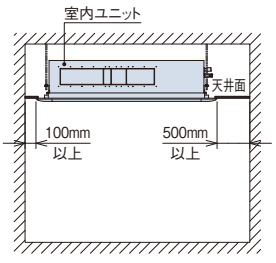
●112～160型

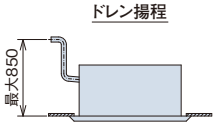


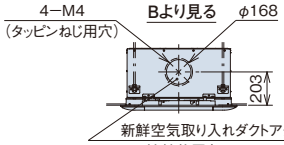


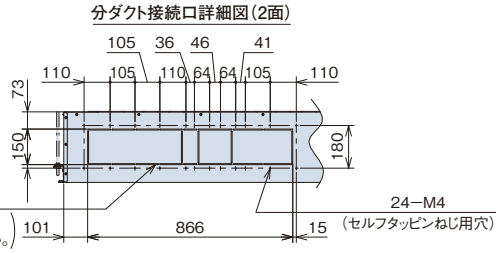












■ オプション一覧（てんかせ2方向）

品名 ＼ 容量・型名（相当馬力）						22型（0.8）～63型（2.5）	71型（2.8）～90型（3.3）	112型（4.0）～160型（6.0）
フィルター	化粧パネル用	ロングライフフィルター（注1）				F-90LD1 8,500円		F-160LD1 9,900円
		高性能フィルター［比色法65%］（注2）（注3）（注19）				F-90MD-P 50,500円		F-160MD-P 64,500円
			交換用フィルター（ろ材）			F-90MD-PF 34,000円		F-160MD-PF 39,500円
		酵素フィルター（注2）（注3）（注28）				F-90LD-V 58,000円		F-160LD-V 74,000円
			交換用フィルター（ろ材）			F-90LD-VR 14,000円		F-160LD-VR 18,000円
	ボックス用（注2）（注4）	抗菌加工 高性能フィルター SEK	比色法65%相当（注30）			F-90MD-K1 30,000円		F-160MD-K1 37,000円
		抗菌加工 SEK 高性能フィルター SEK	粒子捕集率（注31）	0.7μm	90%以上	F-90HDV-K 38,000円		F-160HDV-K 42,000円
				0.4μm	80%以上			
		脱臭フィルター（受注対応品）（注5）（注20）				F-90LD-D 38,500円		F-160LD-D 55,000円
		フィルターボックス（注14）				B-90HD 34,500円		B-160HD 43,000円
補助（注22）	自然蒸発式加湿器（注6）（注7）（注13）（注17）（注23）（注26）		標準加湿タイプ			HUCID-90K1（0.5～0.7kg/h） 121,000円		HUCID-160K1（1.1～1.3kg/h） 138,000円
			高加湿タイプ			HUCID-90KW1（1.2～1.4kg/h） 182,000円		HUCID-160KW1（2.4～2.6kg/h） 226,000円
			電源分岐ハーネス（注16）			PCC-2PBD（昇降グリルとの併用に必要です。） 5,000円		
	人感センサーキット（注21）（注29）					SOR-NED 22,000円		
	スペースパネル		ニュートラルホワイト			PSP-90DN1 24,000円		PSP-160DN1 31,200円
	ワイドパネル（リニューアル用）		ニュートラルホワイト（注8）（注18）（注24）			WP-90DN2 35,200円		WP-160DN2 38,500円
ダクト（注27）	分ダクト部材	分ダクトフランジ（φ150）（注9）				PDF-63DC 28,000円	PDF-90DC 36,000円	PDF-160DC 54,000円
		フレキシブルダクト（φ150）（注9）（注25）	分ダクト 1m			FD-1B1×2 10,000円×2	FD-1B1×3 10,000円×3	FD-1B1×4 10,000円×4
			分ダクト 2m			FD-2B1×2 15,000円×2	FD-2B1×3 15,000円×3	FD-2B1×4 15,000円×4
			分ダクト 3m			FD-3B×2 21,000円×2	FD-3B×3 21,000円×3	FD-3B×4 21,000円×4
			分ダクト 5m			FD-5B×2 33,000円×2	FD-5B×3 33,000円×3	FD-5B×4 33,000円×4
		フレキシブルダクト延長用ニップル（φ150）（注25）				FD-EB×2 2,000円×2	FD-EB×3 2,000円×3	FD-EB×4 2,000円×4
		吹き出しユニット（φ150）（注9）（注10）	ABS樹脂製グリル	ホワイト		BPD-7WB 34,000円 または BPD-4WB×2 30,000円×2	BPD-7WB+BPD-4WB 34,000円+30,000円 または BPD-4WB×3 30,000円×3	BPD-7WB×2 34,000円×2 または BPD-4WB×4 30,000円×4
				ブラック（注15）		BPD-7KB 34,000円 または BPD-4KB×2 30,000円×2	BPD-7KB+BPD-4KB 34,000円+30,000円 または BPD-4KB×3 30,000円×3	BPD-7KB×2 34,000円×2 または BPD-4KB×4 30,000円×4
	ダクトアダプター（新鮮空気取入用）（φ150）					PD-150D 8,500円		
リモコン	NEW 多機能デザインリモコン					PC-ARFG3 36,000円 PC-ARFG3（B） 47,000円		
	コンパクトリモコン（注26）					PC-ARC 31,000円		
	多機能リモコン					PC-ARF5 36,000円 PC-ARFV4（音声ガイド付き） 43,000円		
	多言語対応多機能リモコン（注26）					PC-ARFM 30,000円 受注対応		
	NEW 受光部キット（ワイヤレスリモコン用）（注11）					PC-ALHD3 15,000円		
	ワイヤレスリモコン（単方向）					PC-AWR 19,000円		
	昇降専用受光部キット（注11）					PC-ALUHD1 12,000円		
	昇降専用ワイヤレスリモコン					PC-LG3 2,300円		
	鍵付リモコンケース（注12）					PC-KL5 13,200円		

（注1）「ロングライフフィルター」は、化粧パネルまたは昇降グリルに標準で搭載しているフィルターの交換用です。
（注2）各種「フィルター（ロングライフフィルター除く）」を使用時は、エアコンのリモコンを機能選択モードにして、増速機能を設定してください。増速機能の詳細については、「寸法図」「据付点検要領書」などをご参照ください。
（注3）「高性能フィルター〔比色法65%〕」「酵素フィルター」はフィルター収納ケース付きです。次回交換時には「交換用フィルター〔ろ材〕」をご使用ください。
（注4）「抗菌加工高性能フィルター」「脱臭フィルター」を使用する場合には、別売「フィルターボックス」が必要です。
（注5）「脱臭フィルター」は受注対応品です。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
（注6）「自然蒸発式加湿器」の能力は、室内ユニットの容量によって異なり、上表の（　）内に示す加湿量は「急」風量時の値を示しています。
（注7）「自然蒸発式加湿器」を天井内の室内キャビネット外側雰囲気が低温（5℃など）となるおそれのあるところへ組み込む場合、キャビネット内部に結露するおそれがあります。このような場合には、室内キャビネット外側全面に断熱「必要断熱厚さ（ポリエチレン30t）」を貼り付けてください。
（注8）「ワイドパネル」を既存の天井に取り付ける（リニューアル）場合、機種によっては対応不可または不要の場合がありますので、必ず既存の天井開口寸法や既設の室内ユニットの寸法を確認してください。
（注9）「分ダクトフランジ」「フレキシブルダクト」「吹き出しユニット」は、分岐ダクト施工時にご使用ください。
（注10）「吹き出しユニット」は、吹出ボックスと吹出グリルのセット品です。
（注11）「受光部キット」は照明の影響で動作しにくくなる場合がありますので、照明よりできるだけ（1m以上）離して据え付けてください。
（注12）「鍵付リモコンケース」に収納するリモコンのケーブルを壁埋込取付けとする場合は、JISボックスを使用してください。
（注13）「自然蒸発式加湿器」は、0℃以下の雰囲気となり凍結のおそれがある場所には取り付けないでください（破損・水漏れの原因となります）。
（注14）室内および天井裏雰囲気が高温高湿度（温湿度が30℃、RH80%以上）で長時間使用した場合、「フィルターボックス」に結露が生じる場合があります。高湿度対応用の「フィルターボックス」を特注対応していますので、詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
（注15）「吹き出しユニット（ブラック）」は、受注対応品です。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
（注16）「自然蒸発式加湿器」と「昇降グリル」を併用する場合には、別売の「電源分岐ハーネス」が必要となります。
（注17）「自然蒸発式加湿器」の加湿器エレメントは3年ごと（1,250時間×3年＝3,750時間）に交換が必要となります（外的要因で交換周期が短くなる場合もあります）。交換用加湿エレメントは長期保管できないため、受注対応品となります。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
（注18）ニュートラルホワイト以外のパネル色に合わせた「ワイドパネル」は特注対応しますので、詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
（注19）「パネル用高性能フィルター」には、抗菌加工素材を採用しておりません。
（注20）「脱臭フィルター」はタバコ臭などの悪臭成分が断続的に多く発生する環境（例：飲食店や喫茶店などの喫煙スペースの空調）での使用には適しません。
（注21）リモコンは、「多機能（デザイン）リモコン」を必ずご使用ください。その他のリモコンでは人感センサーの設定ができません（多機能（デザイン）リモコンについての詳細はP.201～205をご参照ください）。
・親子リモコン（2リモコン）でご使用の場合は、親リモコンからのみ人感センサーの設定が可能です。子リモコンからは設定はできません。
・リモコンレスには対応していません。
・集中コントローラーから人感センサーの設定はできません。
・ルームサーモ機能は使用できません。
（注22）天井内の温湿度が30℃、RH80%を超えると思われる場合に使用する「高湿度対応キット」を特注対応しますので、詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。「高湿度対応キット」は特注対応品の「高湿度対応パネル」と併用してご使用ください。「自然蒸発式加湿器」「分ダクトフランジ」「ダクトアダプター」と「高湿度対応キット」を併用する場合には「高湿度対応キット」を一部加工する必要があります。
（注23）「自然蒸発式加湿器」をご使用となる場合は、P.286の「自然蒸発式加湿器 施工上の注意、定期点検のお願い」をご確認ください。
（注24）飲食店の客室など油飛沫の多い環境では標準ワイドパネルを使用せず、「オイルガード仕様（特注対応）」をご使用ください。標準ワイドパネルは油により変形破損することがあります。また油煙がこもる客室・厨房では「オイルガード仕様」であっても油により変形破損することがあります。機械（切削）油飛沫が多い工場では「オイルガード仕様」も使用できません。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
（注25）「フレキシブルダクト」を延長する場合は、「フレキシブルダクト延長用ニップル」をご使用ください。
（注26）「コンパクトリモコン」「自然蒸発式加湿器」「多言語対応多機能リモコン」を使用する場合は、熱交換器「凍結洗浄」機能は使用できません。
（注27）ダクト類は熱交換器「凍結洗浄」機能を動作させた場合、結露が生じるおそれがあります。使用の際は、熱交換器「凍結洗浄」機能を禁止に設定してください。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
（注28）「酵素フィルター」は室内ユニットに装着して、一般空調用にご使用いただくものです。油雰囲気など特殊環境下でのご使用は避けてください。
（注29）人感センサーをご使用する場合は、全室内ユニットに「人感センサーキット」を使用してください。また一部機能制限がありますので、詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
（注30）比色法による効率表記は、JIS B 9908：2001 形式2に基づきます。
（注31）粒子捕集率による効率表記は、JIS B 9908：2011 形式2に基づきます。

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

■ オプション組み合わせ表（てんかせ2方向）

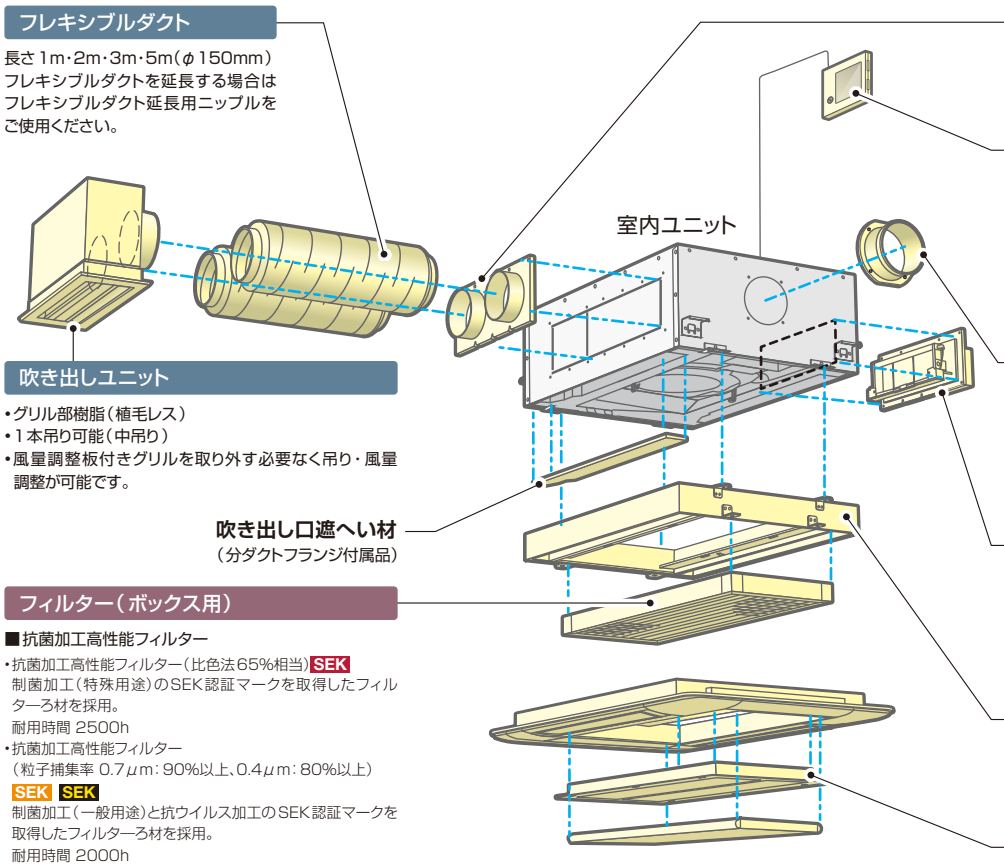
●：併用可　△：施工条件、施工位置制限あり（注記参照）　×：併用不可

品名 ＼ 組み合わせ			昇降グリル	フィルター						補助						ダクト		リモコン	
				化粧パネル用（注4）（注5）			ボックス用（注4）（注5）			自然蒸発式加湿器（注1）（注2）		スペースパネル（注2）	ワイドパネル	天井材組込グリル	人感センサーキット（注3）	分ダクトフランジ（注1）（注2）	ダクトアダプター（注2）	受光部キット	昇降専用受光部キット
				ロングライフ	高性能（65%）	酵素フィルター	抗菌高性能（65%）	抗菌高性能（90%）	脱臭（受注対応）	標準加湿タイプ（注4）	高加湿タイプ（注5）								
昇降グリル				●	×	×	×	×	×	●	●	●	●	×	●	●	●	●	●
フィルター	化粧パネル用（注4）（注5）	ロングライフ	●		×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		高性能（65%）	×	×		×	×	×	×	△	△	●	●	●	●	●	●	●	×
		酵素フィルター	×	×	×		×	×	×	△	△	●	●	●	●	●	●	●	×
	ボックス用（注4）（注5）	抗菌高性能（65%）	×	●	×	×		×	×	●	△	●	●	●	●	●	●	●	×
		抗菌高性能（90%）	×	●	×	×	×		×	●	△	●	●	●	●	●	●	●	×
		脱臭	×	●	×	×	×	×		●	△	●	●	●	●	●	●	●	×
補助	自然蒸発式加湿器（注1）（注2）	標準加湿タイプ（注4）	●	●	△	△	●	●	●		×	△	●	●	●	●	●	●	●
		高加湿タイプ（注5）	●	●	△	△	△	△	△	×		△	●	●	●	×	●	●	●
	スペースパネル（注2）		●	●	●	●	●	●	●	△	△		●	●	●	△	△	●	●
	ワイドパネル		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
	天井材組込グリル		×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
	人感センサーキット（注3）		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●
ダクト	分ダクトフランジ（注1）（注2）		●	●	●	●	●	●	●	●	×	△	●	●	●		●	●	●
	ダクトアダプター（注2）		●	●	●	●	●	●	●	●	●	△	●	●	●	●		●	●
リモコン	受光部キット		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		×
	昇降専用受光部キット		●	●	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	×	

（注1）「自然蒸発式加湿器（標準）」と「分ダクトフランジ」を併用する場合は、分ダクトの接続は加湿器取付面の対面側となります。
（注2）「スペースパネル」と「自然蒸発式加湿器」「分ダクトフランジ」「ダクトアダプター」を併用する場合は、天井内の野縁構造により併設できない場合があります。
（注3）人感センサーの設定には「多機能（デザイン）リモコン」が必要です。「コンパクトリモコン」「受光部キット」から人感センサーの設定はできません。
（注4）112~160型用「自然蒸発式加湿器（標準加湿）」と「パネル用高性能フィルター（比色法65%）」「酵素フィルター」は、所定風量が確保できないため併用できません（結露する場合があります）。
（注5）112~160型用「自然蒸発式加湿器（高加湿）」とロングライフフィルターを除く「各種フィルター」は所定風量が確保できないため併用できません（結露する場合があります）。

■ オプション構成図（てんかせ2方向）

（注）各種オプションの組み合わせにつきましては、上記「オプション組み合わせ表（てんかせ2方向）」をご参照ください。



フレキシブルダクト

長さ1m·2m·3m·5m（φ150mm）
フレキシブルダクトを延長する場合は
フレキシブルダクト延長用ニップルを
ご使用ください。

吹き出しユニット

- グリル部樹脂（植毛レス）
- 1本吊り可能（中吊り）
- 風量調整板付きグリルを取り外す必要なく吊り・風量調整が可能です。

吹き出し口遮へい材

（分ダクトフランジ付属品）

フィルター（ボックス用）

■抗菌加工高性能フィルター

- 抗菌加工高性能フィルター（比色法65%相当）SEK
  制菌加工（特殊用途）のSEK認証マークを取得したフィルター□材を採用。
  耐用時間 2500h
- 抗菌加工高性能フィルター
  （粒子捕集率 0.7μm：90%以上、0.4μm：80%以上）
  SEK SEK
  制菌加工（一般用途）と抗ウイルス加工のSEK認証マークを取得したフィルター□材を採用。
  耐用時間 2000h

■脱臭フィルター

一般生活臭（アンモニア臭など）が気になる場所や、病院·老人福祉施設にご利用ください。
天日干し·水洗い再生可能（耐用年数約3年）
（注）昇降グリル用との併用はできません。

分ダクトフランジ

分岐ダクト施工時にご使用ください。
（吹き出し口遮へい材付属）

鍵付リモコンケース

運転管理用（リモコンのイタズラ·誤操作防止用）にご利用ください。
［取付方法］
- 壁埋込取付け（JISボックス対応）
- ケーブル露出取付け（メタルモール対応）

ダクトアダプター（新鮮空気取り入れ用）

室内ユニットへ新鮮空気を直接取り入れる場合にご使用ください。
（注）新鮮空気取入れは、室内ユニットのフィルターを通過しませんので、フィルターを現地ダクトなどに設置してください。

自然蒸発式加湿器

室内ユニット直付けタイプなので加湿器専用吊りボルト·ドレン配管不要、減圧弁内蔵の省工事タイプです。また、高加湿タイプ（2面取付け）も用意していますので必要に応じて選定してください。

フィルターボックス

抗菌加工高性能フィルター·脱臭フィルター取り付けにご使用ください。（取付高さ：68mmアップ）

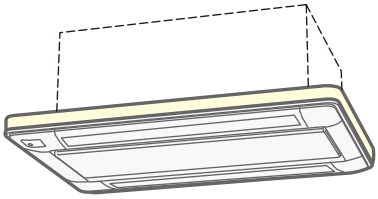
フィルター（化粧パネル用）

- ロングライフフィルター
- 酵素フィルター
- 高性能フィルター（比色法65%）

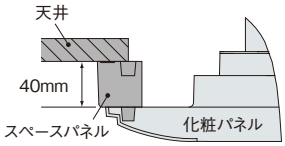
（注）高性能フィルターには抗菌加工素材は使用していません。

スペースパネル

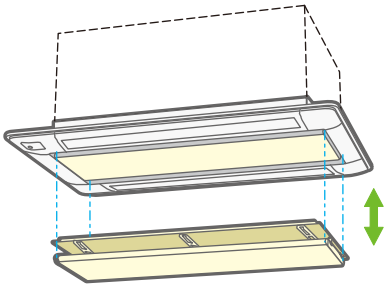
浅い天井ふところ対応用またはスマッジング防止用としてご使用ください。加湿器・分ダクトフランジ・新鮮空気取り入れキットとスペースパネルを併設する場合には、天井内の野縁構造により併設できない場合があります。
（ご使用になる場合、天井内の構造により、ご利用できない場合があります。）



〈標準〉

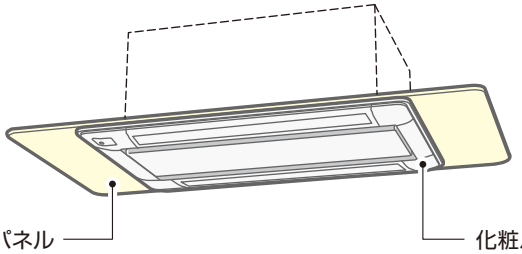


昇降グリル付きパネル



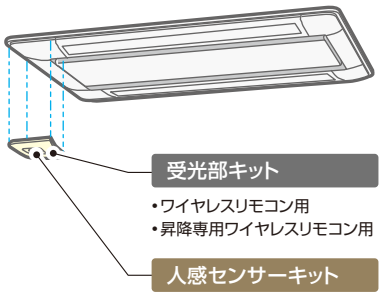
ワイドパネル（リニューアル用）

既存の天井開口寸法や既設の室内ユニットの寸法によってワイドパネルのサイズを選択ください。
- 標準
- オイルガード仕様（特注対応）



（単位：mm）

品名・型式 / 項目	ワイドパネル	
	WP-90DN2	WP-160DN2
外形寸法	780×1,580×12	780×1,940×12



天井材組込グリル付きパネル

天井材（9～15mm厚、7kg以下）を吸込グリルに組み込めます。

■ 化粧パネル（てんかせ2方向）

タイプ	色調	型名（相当馬力）	
		22型（0.8）～90型（3.3）	112型（4.0）～160型（6.0）
標準パネル（注1）（注2）	ニュートラルホワイト	**P-AP90DNA1** 45,000円	**P-AP160DNA1** 52,000円
	アッシュベージュ	**P-AP90DCA1** 50,000円	**P-AP160DCA1** 58,000円
	オークグレー	**P-AP90DHA1** 50,000円	**P-AP160DHA1** 58,000円
	ブラック	**P-AP90DKA1** 50,000円	**P-AP160DKA1** 58,000円
昇降グリル付きパネル（注3）（注4）	ニュートラルホワイト	**P-AP90DNAU1** 73,000円	**P-AP160DNAU1** 81,000円
天井材組込グリル付きパネル	ニュートラルホワイト	**P-AP90DNAC1** 63,000円	**P-AP160DNAC1** 73,000円

（注1）天井内の温湿度が30℃、RH80%を超えると思われる場合には、「高湿度対応キット」および「高湿度対応パネル」を特注対応しておりますので、詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
（極端に高温高湿度になりますと、結露を抑えきれない場合があります。）
（注2）飲食店の客室など油飛沫の多い環境では標準パネルを使用せず、「オイルガードフィルター専用パネル（特注対応）」をご使用ください。
標準パネルは油により変形破損することがあります。「オイルガードフィルター専用パネル」をご注文されるときは「オイルガードフィルター（特注対応）」も併せてご注文ください。
ワイドパネルを併用する場合は標準ワイドパネルは使用せず、「オイルガード仕様（特注対応）」をご使用ください。
油煙がこもる客室・厨房では、「オイルガードフィルター専用パネル」であっても油により変形破損することがありますので、厨房用てんつりをご使用ください。
機械（切削）油飛沫が多い工場では「オイルガードフィルター専用パネル」も使用できません。
（注3）「昇降グリル」は、「酵素フィルター」「抗菌加工高性能フィルター（比色法65%）（比色法90%相当）」「脱臭フィルター」「オイルガードフィルター（特注対応）」との併用はできません。
（注4）「昇降グリル付きパネル」のニュートラルホワイト以外のパネル色につきましては、特注にて対応します。

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

RCIS-GP K2

凍結洗浄※1　酵素フィルター

3タイプの設置方法で天井設計プランのバリエーションに対応

てんかせ1方向主要機能一覧

快適性能									設計・工事対応力				制　御						主要オプション※2							
熱交換器「凍結洗浄」※1	オートルーバー	風向選択(固定)	風量調整4段	ドライ	高天井対応	ホットスタート	冷房外気(-5℃)	タイマー運転	ドレンアップメカ	ロングライフフィルター	フィルターサイン	故障診断機能	ワイヤレスリモコン対応	2リモコン運転	1リモコングループ制御	遠方制御対応	集中制御対応	全熱交連動運転対応	空気清浄ユニット	酵素フィルター	脱臭フィルター※3	抗菌フィルター	昇降グリル	加湿器	人感センサーキット
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	●	●	●	●	●	●

※1. 熱交換器「凍結洗浄」は、省エネの達人プレミアム・省エネの達人・寒さ知らずとの組み合わせのみ使用可能です。
※2. 主要オプションは別売となります。また条件により、複数の機能を組み合わせて使用できない場合があります。
詳しくはP.65・66をご覧ください。
※3. 受注対応

室外ユニット 外形寸法

省エネの達人プレミアム

容量・型名		40～63型	80型	112～280型	335型
外形寸法(mm)	幅	799(+99)	859(+100)	950	1,100
	奥行	300	319	370	390
	高さ	629	709	1,380	1,650

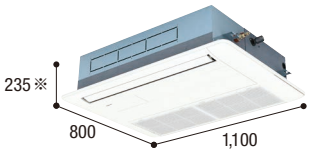
省エネの達人

容量・型名		40～80型	112型	140・160型	224・280型	335型
外形寸法(mm)	幅	799(+99)	950	950	950	1,100
	奥行	300	370	370	370	390
	高さ	629	800	1,140	1,380	1,650

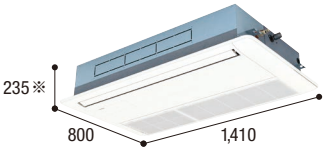
室内ユニット 外観・外形寸法・質量

※天井内寸法　(単位:mm)

容量・型名	22～36型※	40～56型
質量(kg)（）内はパネル	25(+4.5)	26(+4.5)



容量・型名	63～80型
質量(kg)（）内はパネル	33(+6)



ご注意

飲食店の客室など油飛沫の多い環境では標準パネルを使用せず、「オイルガードフィルター専用パネル(特注対応)」をご使用ください。標準パネルは油により変形破損することがあります。「オイルガードフィルター専用パネル」をご注文されるときは「オイルガードフィルター(特注対応)」も併せてご注文ください。ワイドパネルを併用する場合は、標準ワイドパネルを使用せず、「オイルガード仕様(特注対応)」をご使用ください。油煙がこもる客室・厨房では、「オイルガードフィルター専用パネル」であっても油により変形破損することがありますので、厨房用でんつりをご使用ください。機械(切削)油飛沫が多い工場では「オイルガードフィルター専用パネル」も使用できません。

※22型はビル用マルチ専用機種です。

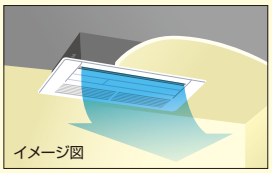
レイアウト対応力

選べる3設置タイプ

4.0mの高い天井の部屋でもOK。(80型)

コーナータイプ(標準)

強力な1方向吹出しの特長を生かし、壁面に近い天井コーナーに設置できます。照明、インテリアなどを考えた天井プランニングができ、さらに窓際のペリメータゾーン設置にも適しています。

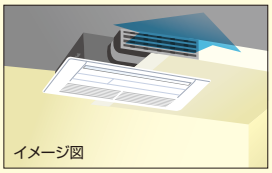


狭い下がり天井を有効利用。(オプション対応)

下がり天井〈ワンウェイ〉タイプ

高さ245mmの天井ふところで設置できるコンパクト設計。空間デザインや照明などを考えた設計や天井に直接埋め込めない場合などの下がり天井に適しています。

※暖気が床面に到達しにくいため高天井には不向きです。

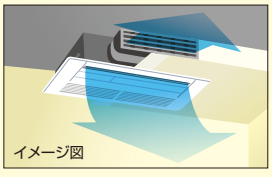


快適送風、ダブルフロー。(オプション対応)

下がり天井〈ツーウェイ〉タイプ

下がり天井への設置メリットを生かし、2方向への吹出風で快適さを広げる〈ツーウェイ〉タイプ。前方からの吹き出しと下方への吹き出しで室温分布が向上します。

※〈ツーウェイ〉タイプの場合、風の到達距離が短くなります。設置場所は天井高さ約2.7m以内に限定してください。



高天井設置にも対応

高い天井に設置しても、リモコンからの設定切替えだけで対応できます。それぞれのお店やオフィスに合った快適な空調を実現します。

(単位:m)

	天井高さ(コーナータイプ(標準))		
容量・型名	22～36型	40～63型	71・80型
急風	2.7	3.1	3.5
H急風	3.0	3.5	4.0

デザイン

スリム&スタイリッシュ

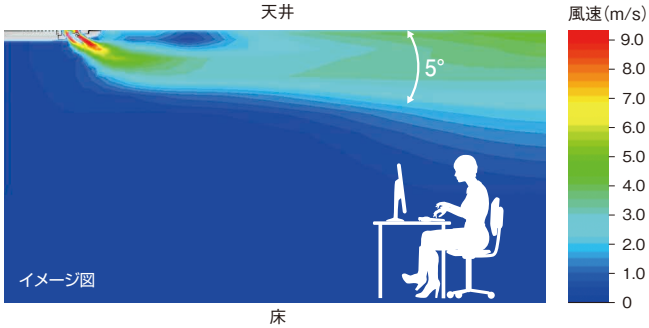
本体の高さを248mm(従来機)から235mmへとさらに薄型化。また、化粧パネルもシンプルでスタイリッシュなデザインとしました。停止時にはルーバーがシャッターの役割をします。



快適性能

5°吹きで人に風が当たりにくい

●横吹き出し風速分布(イメージ図)



(注1)図の色は風速を示しています。
(注2)上記は天井がある場合の気流角度のシミュレーション結果です。
天井が無い場合は気流角度が下がる場合があります。設置環境や使用状況により効果は異なります。
[測定条件(日立調べ(製造元))]
高さ2.7m、面積20m²、室内ユニット「RCIS-GP36K2」、風向(1段目)、風量(H急風)

●天井面の汚れに配慮

化粧パネル表面や室内ユニット近くの天井に風速の速い吹出空気を当てない設計とし、それぞれの汚れを軽減します。

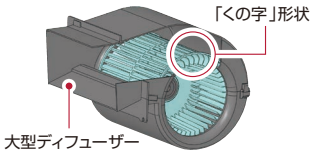
●5°吹きを実現した設計

ルーバーの両面が気流で覆われるように設計することで、吹出空気角度のコントロール性に配慮しています。

運転音

運転音に配慮

ファンの翼形状と吹出口形状を改良することで送風効率の向上と運転音の低減にも配慮しました。



［単位：dB（A）］

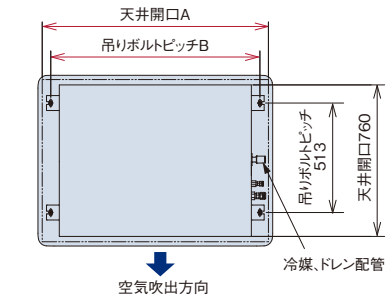
容量・型名	室内風量	運転音
22型	H急風	48
	弱風	42
50型	H急風	57
	弱風	47
80型	H急風	57
	弱風	48

（注）上記の運転音は、JIS B 8616：2015に基づいた音響パワーレベルの値です。

工事対応力

据付工事性に配慮

天井開口・本体ユニット・化粧パネルの中心をすべて統一し、左右対称化しました。寸法中心の割り出しが容易になりました。また、配管の接続面も従来機と同一方向なのでリニューアルに対応しています。



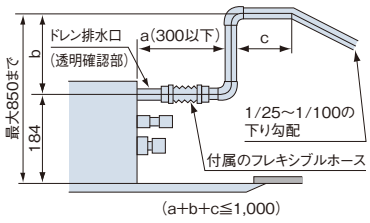
（単位：mm）

寸法 / 容量・型名	A	B
22～56型	1,060	980
63～80型	1,370	1,290

高揚程DCドレンアップメカ搭載

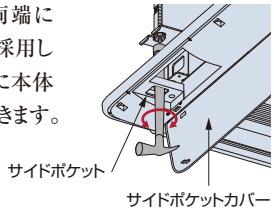
ドレン揚程は天井面より850mmまで可能。フレキシブルホース付属で接続の施工性にも配慮しています。

（単位：mm）



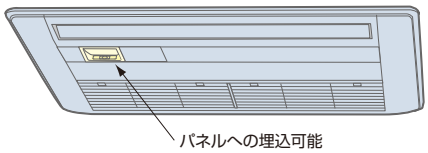
サイドポケット採用で本体高さ調整簡略化

化粧パネルの両端にサイドポケットを採用しパネルを外さずに本体の高さ調整ができます。



ワイヤレスリモコン受光部（オプション）を化粧パネルへ埋込可能

別売の受光部は後付けでもパネル表面へ埋込可能で、すっきり取り付けできます。別置き型とは異なり天井内の伝送線が廃止でき、手間がかかりません。



オプション

●昇降グリルキット

フィルター清掃作業を容易にします。

使用リモコン	昇降動作
多機能（デザイン）リモコン	・同時（一斉）昇降 ・個別昇降
昇降専用ワイヤレスリモコン＋受光部キット	・同時（一斉）昇降
昇降専用ワイヤレスリモコン＋昇降専用受光部キット	・個別昇降



昇降専用ワイヤレスリモコン（オプション）



イメージ図

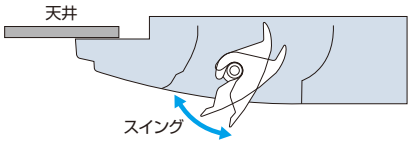
●リニューアル対応

リニューアル時の施工効率をアップするため既存の天井開口に対応したワイドパネルを準備しました。また、天井ふところが狭い場所の据付用に、スペースパネル（40mm）を準備しました。

快適性

オートスイング

運転時は自動でルーバーが上下にスイングし、温度ムラを抑制。環境やニーズに応じて気流設定が可能です。

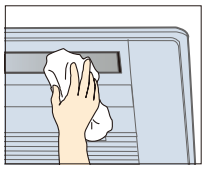


メンテナンス性

ロングライフフィルター標準装備でフィルター掃除の手間を削減

植毛レスオートルーバー

植毛レスオートルーバー採用により、付いた汚れを簡単にふき取れます。



ドレンパンの抗菌※処理

新たに銀イオン系の抗菌剤を採用。詰まりの原因となる菌の発生を抑制。

※試験機関：一般財団法人 日本食品分析センター
試験番号：第10105169001-01号
試験方法：SIAAシェーク法に基づくドレン水抗菌試験
試験結果：菌の繁殖を99%抑制

ロングライフフィルター 標準装備

従来の防カビ効果に加え、銀イオンの力でフィルターに付着した菌・ウイルスを抑制

ロングライフフィルターにはウイルスを捕集する効果はありません。また、フィルターを通過する空気中にあるウイルスは抑制されません。試験空間におけるフィルターに付着させたウイルスの2時間経過後の効果であり、実使用空間での試験結果ではありません。なお、捕集されたホコリに付着したウイルスはロングライフフィルターに接した場合のみ抑制されます。

ロングライフフィルターの試験について

- 試験機関：広東省微生物分析検査センター
- 試験番号：第2021FM15395R01
- 試験方法：ISO18184：2019繊維製品の抗ウイルス性試験。フィルターに1種類のウイルス浮遊液を付着させ室温にて2時間後のウイルス感染値をTCID50法により測定。
- 試験結果：フィルターに付着した1種類のウイルスに対して2時間で99%以上抑制。

オプション

人の動きを感知し、活動量に合わせて能力セーブ

● 人感センサーキット

人の活動量を感知し、状況に応じて自動で能力をセーブします。（設定温度・風量・風向を補正します。）また、30分※1以上不在状態が続くと、自動的に停止可能。※2余計な運転を極力抑えながら快適な室内環境を保ちます。

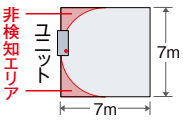
※1. リモコンの設定で30～180分から選択できます。
※2. 初期設定では運転継続ですが、リモコンの設定で、自動で運転停止にさせることができます。

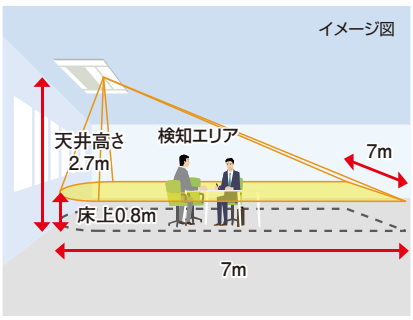
（注）人感センサーについて

1. 人の動作が小さい場合、人を検知できない場合があります。
2. 天井高さが高い場合（4m以上）や、人感センサーのレンズに油などの汚れが付着した場合には、人を検知できない場合があります。
3. 検知エリア内で周囲と温度差のある物体が動く場合、人がいなくても「人がいる」と判定する場合があります。
4. リモコンは「多機能（デザイン）リモコン」を必ずご使用ください。
（詳しくはP.201～205をご参照ください。）ワイヤレスリモコン単独ではご使用になれません。

■検知エリア：
天井高さ2.7mに対して
検知範囲 約7.0m※3
（床面から0.8m）

※3. ユニット真下の一部に人を検知できないエリアがあります。





上記は、天井高さ2.7mの場合

● 抗菌フィルター・脱臭フィルターをオプション設定

〈抗菌加工高性能フィルター〉

高性能フィルター（比色法65%相当）にSEKマーク（赤）を取得した高付加価値のある素材を採用しました。フィルターに付着した細菌を抑制し、クリーンな環境に貢献します。

〈脱臭フィルター〉【受注対応】

◎一般生活臭（例：アンモニア臭・アセトアルデヒド［タバコ臭］・酢酸）が気になる場所にご利用ください。

（注）本フィルターはタバコ臭などの悪臭成分が断続的に多く発生する環境（例：飲食店や喫茶店などの喫煙スペースの空調）での使用には適しません。

特殊繊維の効果で、ニオイの原因となる悪臭成分を吸着し、脱臭します。しかも約1日の天日干しで臭気を放出して再利用できます。

SEKマークとは、繊維評価技術協議会の定めた基準をクリアした製品のみに表示が許諾されるマークです。認証製品には、以下の3つが約束されます。

1.制菌効果　2.効果の耐久性　3.加工の安全性

SEK
（社）繊維評価技術協議会
認証番号　049SA03
制菌加工
（繊維上の細菌の増殖を抑制します。）
試験方法（菌液吸収法）
所名：有機系（第四アンモニウム塩）
株式会社　アクシー
映光産業株式会社
日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社

（注）本フィルターは、手術室・治療室・未熟児室などの準清潔区域以上の場所にはご使用できません。

■てんかせ1方向

省エネ … 省エネルギー法 2015年度基準値クリア　グリーン … グリーン購入法 基準値クリア

省エネの達人プレミアム 冷暖 シングル



多機能デザインリモコン
(PC-ARFG3)



NEW 40型(1.5馬力相当) チャージレス 30m

冷房：3.6(1.1～4.0)kW　暖房：4.0(1.0～5.4)kW

121 RCIS-GP40RGHJ6㊎ 省エネ グリーン
122 RCIS-GP40RGH6 省エネ グリーン

室内RCIS-GP40K2	277,000円
室外RAS-GP40RGHJ2㊎・GP40RGH2	616,000円
化粧パネルP-AP56CNA1	45,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	974,000円

NEW 45型(1.8馬力相当) チャージレス 30m

冷房：4.0(1.1～4.5)kW　暖房：4.5(1.2～5.9)kW

123 RCIS-GP45RGHJ6㊎ 省エネ グリーン
124 RCIS-GP45RGH6 省エネ グリーン

室内RCIS-GP45K2	287,000円
室外RAS-GP45RGHJ2㊎・GP45RGH2	669,000円
化粧パネルP-AP56CNA1	45,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,037,000円

NEW 50型(2.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：4.5(1.4～5.0)kW　暖房：5.0(1.3～6.3)kW

125 RCIS-GP50RGHJ6㊎ 省エネ グリーン
126 RCIS-GP50RGH6 省エネ グリーン

室内RCIS-GP50K2	301,000円
室外RAS-GP50RGHJ2㊎・GP50RGH2	731,000円
化粧パネルP-AP56CNA1	45,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,113,000円

NEW 56型(2.3馬力相当) チャージレス 30m

冷房：5.0(1.5～5.6)kW　暖房：5.6(1.4～7.1)kW

127 RCIS-GP56RGHJ6㊎ 省エネ グリーン
128 RCIS-GP56RGH6 省エネ グリーン

室内RCIS-GP56K2	316,000円
室外RAS-GP56RGHJ2㊎・GP56RGH2	786,000円
化粧パネルP-AP56CNA1	45,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,183,000円

NEW 63型(2.5馬力相当) チャージレス 30m

冷房：5.6(1.5～6.3)kW　暖房：6.3(1.6～8.0)kW

129 RCIS-GP63RGHJ6㊎ 省エネ グリーン
130 RCIS-GP63RGH6 省エネ グリーン

室内RCIS-GP63K2	328,000円
室外RAS-GP63RGHJ2㊎・GP63RGH2	840,000円
化粧パネルP-AP80CNA1	47,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,251,000円

NEW 80型(3.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：7.1(1.8～8.0)kW　暖房：8.0(2.0～10.6)kW

131 RCIS-GP80RGHJ6㊎ 省エネ グリーン
132 RCIS-GP80RGH6 省エネ グリーン

室内RCIS-GP80K2	364,000円
室外RAS-GP80RGHJ2㊎・GP80RGH2	919,000円
化粧パネルP-AP80CNA1	47,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,366,000円

省エネの達人プレミアム 冷暖 同時 ツイン



多機能デザインリモコン
(PC-ARFG3)

同時 1



異容量・異タイプ
組み合わせ可能

NEW 80型(3.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：7.1(1.8～8.0)kW　暖房：8.0(2.0～10.6)kW

133 RCIS-GP80RGHPJ6㊎ 省エネ グリーン
134 RCIS-GP80RGHP6 省エネ グリーン

室内RCIS-GP40K2×2	554,000円
室外RAS-GP80RGHJ2㊎・GP80RGH2	919,000円
化粧パネルP-AP56CNA1×2	90,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,621,000円

NEW 112型(4.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：10.0(2.5～11.2)kW　暖房：11.2(2.8～14.0)kW

135 RCIS-GP112RGHP6 省エネ グリーン

室内RCIS-GP56K2×2	632,000円
室外RAS-GP112RGH2	1,066,000円
化粧パネルP-AP56CNA1×2	90,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,846,000円

NEW 140型(5.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：12.5(3.1～14.0)kW　暖房：14.0(3.5～18.2)kW

136 RCIS-GP140RGHP6 省エネ グリーン

室内RCIS-GP71K2×2	696,000円
室外RAS-GP140RGH2	1,286,000円
化粧パネルP-AP80CNA1×2	94,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,134,000円

NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：14.0(3.2～16.0)kW　暖房：16.0(4.0～20.2)kW

137 RCIS-GP160RGHP6 省エネ グリーン

室内RCIS-GP80K2×2	728,000円
室外RAS-GP160RGH2	1,406,000円
化粧パネルP-AP80CNA1×2	94,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,286,000円

省エネの達人プレミアム 冷暖 同時 トリプル



多機能デザインリモコン
(PC-ARFG3)

同時 1



異容量・異タイプ
組み合わせ可能

NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：14.0(3.2～16.0)kW　暖房：16.0(4.0～20.2)kW

138 RCIS-GP160RGHG6 省エネ グリーン

室内RCIS-GP56K2×3	948,000円
室外RAS-GP160RGH2	1,406,000円
化粧パネルP-AP56CNA1×3	135,000円
分岐管TG-NP16A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,558,000円

NEW 224型(8.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：20.0(7.0～22.4)kW　暖房：22.4(5.6～28.0)kW

139 RCIS-GP224RGHG3 省エネ グリーン

室内RCIS-GP80K2×3	1,092,000円
室外RAS-GP224RGH2	1,835,000円
化粧パネルP-AP80CNA1×3	141,000円
分岐管TG-NP28A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,137,000円

省エネの達人プレミアム 冷暖 同時 フォー



多機能デザインリモコン
(PC-ARFG3)

同時 1



異容量・異タイプ
組み合わせ可能

NEW 224型(8.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：20.0(7.0～22.4)kW　暖房：22.4(5.6～28.0)kW

140 RCIS-GP224RGHW3 省エネ グリーン

室内RCIS-GP56K2×4	1,264,000円
室外RAS-GP224RGH2	1,835,000円
化粧パネルP-AP56CNA1×4	180,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
分岐管TW-NP16A×2	44,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,383,000円

NEW 280型(10.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：25.0(7.2～28.0)kW　暖房：28.0(7.0～35.0)kW

141 RCIS-GP280RGHW3 省エネ グリーン

室内RCIS-GP71K2×4	1,392,000円
室外RAS-GP280RGH2	2,262,000円
化粧パネルP-AP80CNA1×4	188,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
分岐管TW-NP16A×2	44,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,946,000円

NEW 335型(12.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：30.0(7.5～33.5)kW　暖房：33.5(8.4～37.5)kW

142 RCIS-GP335RGHW3

室内RCIS-GP80K2×4	1,456,000円
室外RAS-GP335RGH1	2,696,000円
化粧パネルP-AP80CNA1×4	188,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
分岐管TW-NP16A×2	44,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	4,444,000円

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

■てんかせ1方向

省エネ … 省エネルギー法 2015年度基準値クリア　グリーン … グリーン購入法 基準値クリア

省エネの達人 冷暖 シングル



多機能デザインリモコン
(PC-ARFG3)



NEW 40型(1.5馬力相当) チャージレス 30m

冷房：3.6(1.4～4.0)kW　暖房：4.0(1.0～5.4)kW

143 RCIS-GP40RSHJ8㊐ 省エネ グリーン
144 RCIS-GP40RSH8 省エネ グリーン

室内RCIS-GP40K2	277,000円
室外RAS-GP40RSHJ3㊐・GP40RSH3	543,000円
化粧パネルP-AP56CNA1	45,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	901,000円

NEW 45型(1.8馬力相当) チャージレス 30m

冷房：4.0(1.4～4.5)kW　暖房：4.5(1.2～5.9)kW

145 RCIS-GP45RSHJ8㊐ 省エネ グリーン
146 RCIS-GP45RSH8 省エネ グリーン

室内RCIS-GP45K2	287,000円
室外RAS-GP45RSHJ3㊐・GP45RSH3	589,000円
化粧パネルP-AP56CNA1	45,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	957,000円

NEW 50型(2.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：4.5(1.5～5.0)kW　暖房：5.0(1.3～6.3)kW

147 RCIS-GP50RSHJ8㊐ 省エネ グリーン
148 RCIS-GP50RSH8 省エネ グリーン

室内RCIS-GP50K2	301,000円
室外RAS-GP50RSHJ3㊐・GP50RSH3	645,000円
化粧パネルP-AP56CNA1	45,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,027,000円

NEW 56型(2.3馬力相当) チャージレス 30m

冷房：5.0(1.5～5.6)kW　暖房：5.6(1.4～7.1)kW

149 RCIS-GP56RSHJ8㊐ 省エネ グリーン
150 RCIS-GP56RSH8 省エネ グリーン

室内RCIS-GP56K2	316,000円
室外RAS-GP56RSHJ3㊐・GP56RSH3	691,000円
化粧パネルP-AP56CNA1	45,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,088,000円

NEW 63型(2.5馬力相当) チャージレス 30m

冷房：5.6(1.5～6.3)kW　暖房：6.3(1.6～8.0)kW

151 RCIS-GP63RSHJ8㊐ 省エネ グリーン
152 RCIS-GP63RSH8 省エネ グリーン

室内RCIS-GP63K2	328,000円
室外RAS-GP63RSHJ3㊐・GP63RSH3	739,000円
化粧パネルP-AP80CNA1	47,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,150,000円

NEW 80型(3.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：7.1(1.8～8.0)kW　暖房：8.0(2.0～10.0)kW

153 RCIS-GP80RSHJ8㊐ 省エネ グリーン
154 RCIS-GP80RSH8 省エネ グリーン

室内RCIS-GP80K2	364,000円
室外RAS-GP80RSHJ3㊐・GP80RSH3	810,000円
化粧パネルP-AP80CNA1	47,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,257,000円

省エネの達人 冷暖 同時 ツイン



多機能デザインリモコン
(PC-ARFG3)

同時 1



異容量・異タイプ
組み合わせ可能

NEW 80型(3.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：7.1(1.8～8.0)kW　暖房：8.0(2.0～10.0)kW

155 RCIS-GP80RSHPJ8㊐ 省エネ グリーン
156 RCIS-GP80RSHP8 省エネ グリーン

室内RCIS-GP40K2×2	554,000円
室外RAS-GP80RSHJ3㊐・GP80RSH3	810,000円
化粧パネルP-AP56CNA1×2	90,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,512,000円

NEW 112型(4.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：10.0(3.2～11.2)kW　暖房：11.2(2.8～14.0)kW

157 RCIS-GP112RSHP8 省エネ グリーン

室内RCIS-GP56K2×2	632,000円
室外RAS-GP112RSH3	937,000円
化粧パネルP-AP56CNA1×2	90,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,717,000円

NEW 140型(5.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：12.5(3.2～14.0)kW　暖房：14.0(3.5～18.0)kW

158 RCIS-GP140RSHP8 省エネ グリーン

室内RCIS-GP71K2×2	696,000円
室外RAS-GP140RSH3	1,131,000円
化粧パネルP-AP80CNA1×2	94,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,979,000円

NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：14.0(3.5～16.0)kW　暖房：16.0(4.0～20.0)kW

159 RCIS-GP160RSHP8 省エネ グリーン

室内RCIS-GP80K2×2	728,000円
室外RAS-GP160RSH3	1,225,000円
化粧パネルP-AP80CNA1×2	94,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,105,000円

省エネの達人 冷暖 同時 トリプル



多機能デザインリモコン
(PC-ARFG3)

同時 1



異容量・異タイプ
組み合わせ可能

NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：14.0(3.5～16.0)kW　暖房：16.0(4.0～20.0)kW

160 RCIS-GP160RSHG8 省エネ グリーン

室内RCIS-GP56K2×3	948,000円
室外RAS-GP160RSH3	1,225,000円
化粧パネルP-AP56CNA1×3	135,000円
分岐管TG-NP16A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,377,000円

NEW 224型(8.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：20.0(5.0～22.4)kW　暖房：22.4(5.6～28.0)kW

161 RCIS-GP224RSHG3 省エネ グリーン

室内RCIS-GP80K2×3	1,092,000円
室外RAS-GP224RSH1	1,710,000円
化粧パネルP-AP80CNA1×3	141,000円
分岐管TG-NP28A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,012,000円

省エネの達人 冷暖 同時 フォー



多機能デザインリモコン
(PC-ARFG3)

同時 1



異容量・異タイプ
組み合わせ可能

NEW 224型(8.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：20.0(5.0～22.4)kW　暖房：22.4(5.6～28.0)kW

162 RCIS-GP224RSHW3 省エネ グリーン

室内RCIS-GP56K2×4	1,264,000円
室外RAS-GP224RSH1	1,710,000円
化粧パネルP-AP56CNA1×4	180,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
分岐管TW-NP16A×2	44,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,258,000円

NEW 280型(10.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：25.0(6.3～28.0)kW　暖房：28.0(7.0～35.0)kW

163 RCIS-GP280RSHW3 省エネ グリーン

室内RCIS-GP71K2×4	1,392,000円
室外RAS-GP280RSH1	2,111,000円
化粧パネルP-AP80CNA1×4	188,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
分岐管TW-NP16A×2	44,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,795,000円

NEW 335型(12.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：30.0(7.5～33.5)kW　暖房：33.5(8.4～37.5)kW

164 RCIS-GP335RSHW3

室内RCIS-GP80K2×4	1,456,000円
室外RAS-GP335RSH1	2,390,000円
化粧パネルP-AP80CNA1×4	188,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
分岐管TW-NP16A×2	44,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	4,138,000円

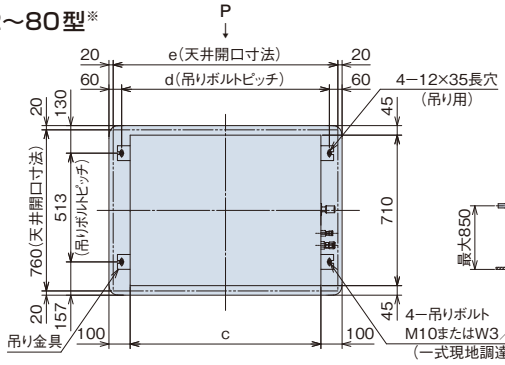
掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

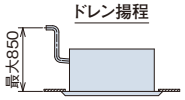
■ 寸法図（てんかせ1方向）

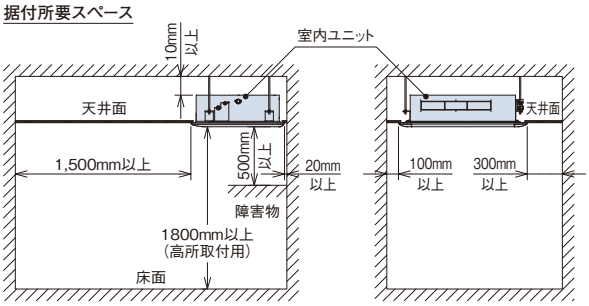
（単位：mm）

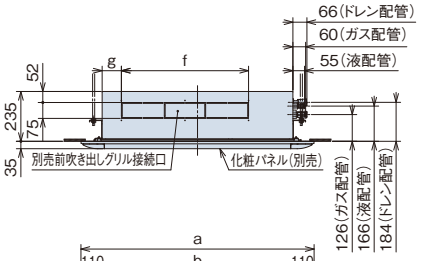
〈コーナータイプ〉

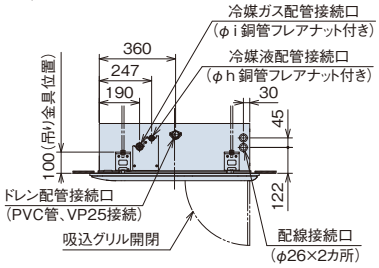
●22～80型※

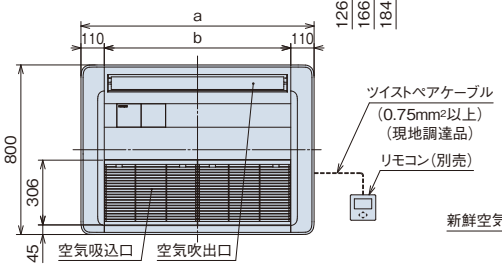


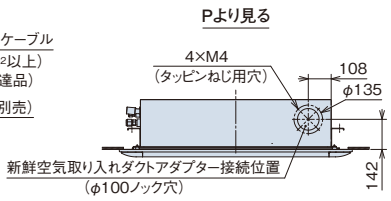












寸法対応表

寸法＼容量・型名	22～56型	63型	71・80型
a	1,100	1,410	1,410
b	880	1,190	1,190
c	900	1,210	1,210
d	980	1,290	1,290
e	1,060	1,370	1,370
f	600	750	750
g	90	170	170
h	6.35	6.35	9.52
i	12.7	12.7	15.88

※22型はビル用マルチエアコン専用機種です。

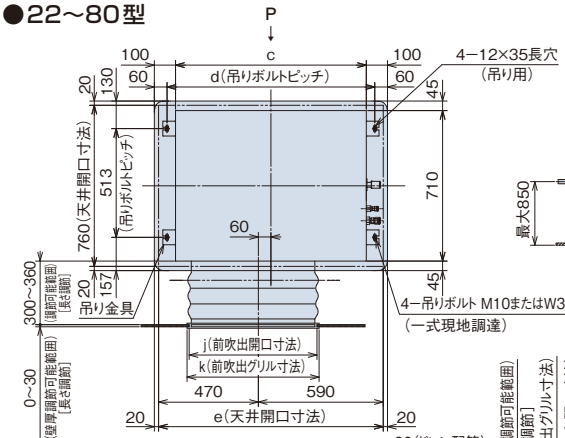
注記

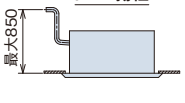
1. 本図は、本体に化粧パネルを組み合わせた図です。
2. 新鮮空気取り入れダクト接続部およびダクトは、断熱処理をしてください。

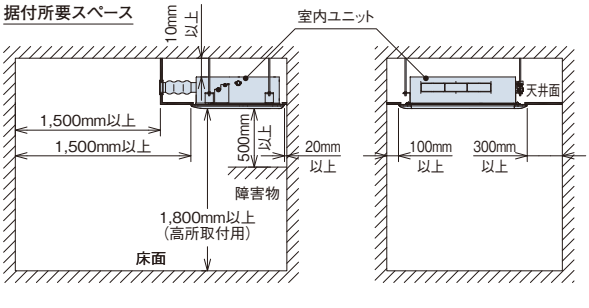
（単位：mm）

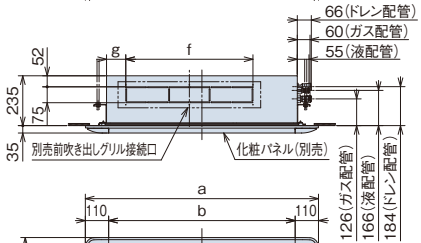
〈下がり天井タイプ〉

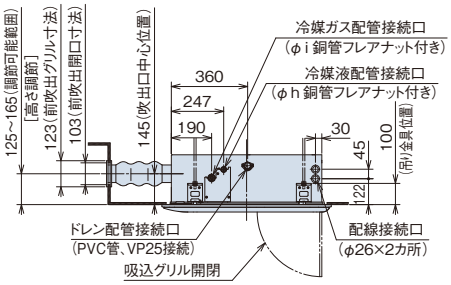
●22～80型

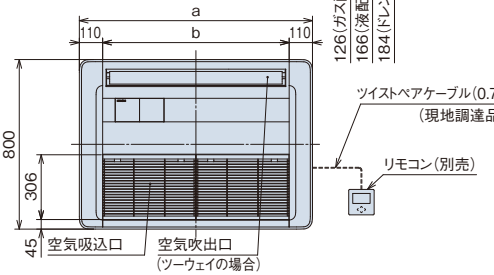


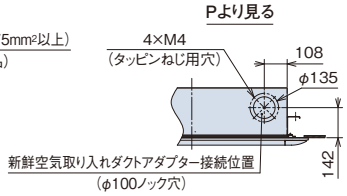












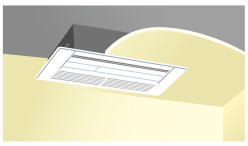
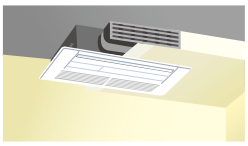
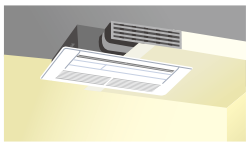
寸法対応表

寸法＼容量・型名	22～56型	63型	71・80型
a	1,100	1,410	1,410
b	880	1,190	1,190
c	900	1,210	1,210
d	980	1,290	1,290
e	1,060	1,370	1,370
f	600	750	750
g	90	170	170
h	6.35	6.35	9.52
i	12.7	12.7	15.88
j	603	803	803
k	623	823	823

注記

1. 本図は、本体に化粧パネル・前吹き出しグリル（別売）を組み合わせた図です。
2. 本機には、必ず日立標準の前吹き出しグリル（別売）および吹き出し口遮へいセットをご使用ください。また、本体と別売前吹き出しグリルの間にダクトを施工することは禁止されております。
3. 新鮮空気取り入れダクト接続部およびダクトは、断熱処理をしてください。
4. ツーウェイの場合、所定風量を確保するため、風量を「増速1」に設定してください。
「抗菌加工高性能フィルター」または「脱臭フィルター」「自然蒸発式加湿器」と組み合わせて使用する場合は、風量を「増速2」に設定してください。

■ 化粧パネル（てんかせ1方向）

タイプ		コーナータイプ（標準）	下がり天井〈ワンウェイ〉タイプ	下がり天井〈ツーウェイ〉タイプ
				
化粧パネル ニュートラルホワイト（標準色）（注1）（注2） ○	容量・型名（相当馬力）			
	22型（0.8）～36型（1.3）	P-AP36CNA1 45,000円		
	40型（1.5）～56型（2.3）	P-AP56CNA1 45,000円		
	63型（2.5）～80型（3.0）	P-AP80CNA1 47,000円		
必要オプション		—	前吹き出しグリル＋吹き出し口遮へいセット	前吹き出しグリル

化粧パネル（特注対応色）（注1）（注2）（注3）	アッシュベージュ ●	オークグレー ●	ブラック ●

（注1）天井内の温湿度が30℃、RH80%を超えると思われる場合には「高湿度対応キット」および「高湿度対応パネル」を特注対応しておりますので、詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
（注2）飲食店の客室など油飛沫の多い環境では標準パネルを使用せず、「オイルガードフィルター専用パネル（特注対応）」をご使用ください。（「昇降グリルキット」は使用できません。）
標準パネルは油により変形破損することがあります。「オイルガードフィルター専用パネル」をご注文されるときは「オイルガードフィルター（特注対応）」も併せてご注文ください。
ワイドパネルを併用する場合は、標準ワイドパネルを使用せず、「オイルガード仕様（特注対応）」をご使用ください。
油煙がこもる客室・厨房では、「オイルガードフィルター専用パネル」であっても油により変形破損することがありますので、厨房用てんつりをご使用ください。
機械（切削）油飛沫が多い工場では「オイルガードフィルター専用パネル」も使用できません。
（注3）化粧パネルのアッシュベージュ・オークグレー・ブラックは特注対応となります。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。

■ オプション一覧（てんかせ1方向）

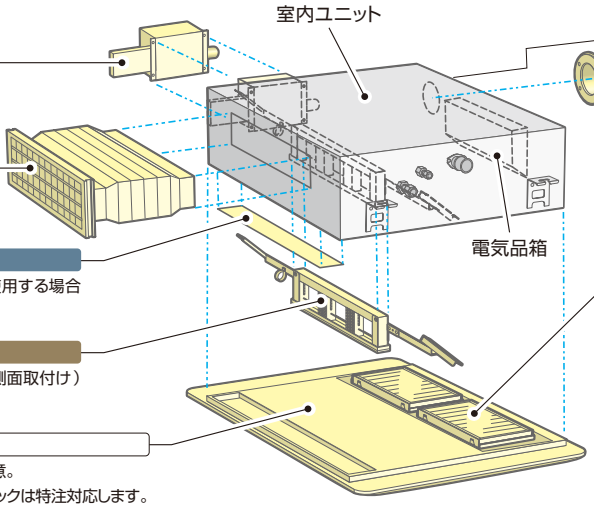
品名＼容量・型名（相当馬力）			22型（0.8）～56型（2.3）	63型（2.5）～80型（3.0）
グリル	昇降グリルキット（注17）（注18）		BG-56NUS2 64,000円	BG-80NUS2 65,000円
フィルター	化粧パネル用（注2）	ロングライフフィルター（注1）	F-56LPC2 5,300円	F-90LPC2 7,000円
		抗菌加工高性能フィルター SEK 比色法65%相当	F-56MS-PK2 33,000円	F-80MS-PK2 49,500円
		酵素フィルター（注24）	F-56LPC-V 26,000円	F-90LPC-V 30,000円
		交換用フィルター（ろ材）	F-56LPC-VR 14,000円	F-90LPC-VR 15,000円
		脱臭フィルター（受注対応品）（注14）（注19）	F-56LS-PD1 38,000円	F-80LS-PD1 57,000円
補助（注11）	自然蒸発式加湿器（注3）（注4）（注10）（注12）（注14）（注20）（注22）		HUCIS-56K3（0.6～0.7kg/h） 168,000円	HUCIS-80K3（1.2～1.3kg/h） 193,000円
		電源分岐ハーネス（注17）	PCC-2PBS 5,000円（昇降グリルとの併用に必要です。）	
	人感センサーキット（注15）（注16）（注25）		SOR-NES 22,000円	
	スペースパネル	ニュートラルホワイト	PSP-56SN1 22,300円	PSP-80SN1 27,500円
	ワイドパネル（リニューアル用）［外形横寸法（mm）］	ニュートラルホワイト（注5）（注13）（注21）	WP-56SN3［1,370］ 37,400円 WP-56SN3S［1,460］ 37,400円	WP-80SN3［1,520］ 39,600円
ダクト（注23）	ダクトアダプター（新鮮空気取り入れ口用φ100）		PD-100 2,500円	
	前吹き出しグリル（下がり天井タイプ用）（注2）（注6）		DG-56SW1 58,000円	DG-80SW1 66,000円
	吹き出し口遮へいセット（注7）		PIS-56LS 12,000円	PIS-80LS 13,000円
リモコン	NEW 多機能デザインリモコン		PC-ARFG3 36,000円 PC-ARFG3（B） 47,000円	
	コンパクトリモコン（注22）		PC-ARC 31,000円	
	多機能リモコン		PC-ARF5 36,000円 PC-ARFV4（音声ガイド付き） 43,000円	
	多言語対応多機能リモコン（注22）		PC-ARFM 30,000円 受注対応	
	NEW 受光部キット（ワイヤレスリモコン用）（注8）		PC-ALHS3 15,000円	
	ワイヤレスリモコン（単方向）		PC-AWR 19,000円	
	昇降専用受光部キット（注8）		PC-ALUHS 12,000円	
	昇降専用ワイヤレスリモコン		PC-LG3 2,300円	
	鍵付リモコンケース（注9）		PC-KL5 13,200円	

（注1）「ロングライフフィルター」は、化粧パネルに標準で搭載しているフィルターの交換用です。
（注2）各種「フィルター（ロングライフフィルター除く）」および「前吹き出しグリル」を使用時は、エアコンのリモコンを機能選択モードにして、増速機能を設定してください。増速機能の詳細については、「寸法図」「据付点検要領書」などをご参照ください。
（注3）「自然蒸発式加湿器」の能力は、室内ユニットの容量により異なります。上表の（　）内に示す加湿量は、「急」風量時の値を示しています。
（注4）「自然蒸発式加湿器」を天井内の室内キャビネット外側雰囲気が低温（5℃など）となるおそれのあるところへ組み込む場合、キャビネット内部が結露するおそれがあります。このような場合には、室内キャビネット外側前面に断熱「必要断熱厚さ（ポリエチレン30t）」を貼り付けてください。
（注5）「ワイドパネル」を既存の天井に取り付ける（リニューアル）場合、機種によっては対応不可または不要の場合がありますので、必ず既存の天井開口寸法や既設の室内ユニットの寸法を確認してください。また、リニューアル対象の旧室内ユニットで、既存の天井開口寸法（横）が1,390mmの場合は、「WP-56SN3S」を選定してください。
（注6）「前吹き出しグリル」は、室内ユニットの下がり天井〈ワンウェイ〉・〈ツーウェイ〉タイプに必ず使用してください。
（注7）「吹き出し口遮へいセット」は、室内ユニットの下がり天井〈ワンウェイ〉タイプに必ず必要となります。
（注8）「受光部キット」は、照明の影響で動作しにくくなる場合がありますので、照明よりできるだけ（1m以上）離して据え付けてください。
（注9）「鍵付リモコンケース」に収納するリモコンのケーブルを壁埋込取付けとする場合は、JISボックスを使用してください。
（注10）「自然蒸発式加湿器」は、0℃以下の雰囲気となり凍結のおそれがある場所には取り付けないでください（破損・水漏れの原因となります）。
（注11）天井内の温湿度が30℃、RH80%を超えると思われる場合には、「高湿度対応キット」および「高湿度対応パネル」を特注対応していますので、詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。「自然蒸発式加湿器」「ダクトアダプター」と「高湿度対応キット」を併用する場合には「高湿度対応キット」を一部加工する必要があります。（極端に高温高湿度になりますと、結露を抑えきれない場合があります。）
（注12）「自然蒸発式加湿器」の加湿器エレメントは3年ごと（1,250時間×3年＝3,750時間）に交換が必要となります（外的要因で交換周期が短くなる場合もあります）。交換用加湿エレメントは長期保管できないため、受注対応品となります。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
（注13）ニュートラルホワイト以外のパネル色に合わせた「ワイドパネル」は特注対応しますので、詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
（注14）「脱臭フィルター」および「加湿器交換用エレメント」は受注対応品です。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
（注15）リモコンは、「多機能（デザイン）リモコン」を必ずご使用ください。その他のリモコンでは人感センサーの設定ができません（多機能（デザイン）リモコンについての詳細はP.201～205をご参照ください）。
（注16）親子リモコン（2リモコン）でご使用する場合は、親リモコンからのみ人感センサーの設定が可能です。子リモコンからは設定はできません。
・リモコンレスには対応していません。
・集中コントローラーから人感センサーの設定はできません。
・ルームサーモ機能は使用できません。
（注17）「自然蒸発式加湿器」と「昇降グリルキット」を併用する場合には、別売の「電源分岐ハーネス」が必要となります。
（注18）「昇降グリルキット」を取り付けの際は、てんかせ4方向用昇降グリルなどと異なり、部品取付作業（付属のモーター組品・電気箱・リミットスイッチ・フレーム取り付けなど）が発生します。
（注19）「脱臭フィルター」はタバコ臭などの悪臭成分が断続的に多く発生する環境（例：飲食店や喫茶店などの喫煙スペースの空調）での使用には適しません。
（注20）「自然蒸発式加湿器」をご使用となる場合は、P.286の「自然蒸発式加湿器 施工上の注意、定期点検のお願い」をご確認ください。
（注21）飲食店の客室など油飛沫の多い環境では標準ワイドパネルを使用せず、「オイルガード仕様（特注対応）」をご使用ください。標準ワイドパネルは油により変形破損することがあります。また油煙がこもる客室・厨房では「オイルガード仕様」であっても油により変形破損することがあります。機械（切削）油飛沫が多い工場では「オイルガード仕様」も使用できません。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
（注22）「コンパクトリモコン」「自然蒸発式加湿器」「多言語対応多機能リモコン」を使用する場合は、熱交換器「凍結洗浄」機能は使用できません。
（注23）ダクト類は熱交換器「凍結洗浄」機能を動作させた場合、結露が生じるおそれがあります。使用の際は、熱交換器「凍結洗浄」機能を禁止に設定してください。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
（注24）「酵素フィルター」は室内ユニットに装着して、一般空調用にご使用いただくものです。油雰囲気など特殊環境下でのご使用は避けてください。
（注25）人感センサーをご使用する場合は、全室内ユニットに「人感センサーキット」を使用してください。また一部機能制限がありますので、詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

■ オプション構成図（てんかせ1方向）

（注）各種オプションの組み合わせにつきましては、下記「オプション組み合わせ表（てんかせ１方向）」をご参照ください。



加湿器制御箱

前吹き出しグリル
下がり天井を利用する場合にご使用ください。

吹き出し口遮へいセット
下がり天井〈ワンウェイ〉タイプで使用する場合にご使用ください。

自然蒸発式加湿器
室内ユニット内蔵タイプ（制御箱は側面取付け）で減圧弁内蔵の省工事タイプ

化粧パネル
ニュートラルホワイト（標準色）を用意。
アッシュベージュ・オークグレー・ブラックは特注対応します。

鍵付リモコンケース
運転管理用（リモコンのイタズラ・誤操作防止用）にご利用ください。
［取付方法］
・壁埋込取付け（JIS ボックス対応）
・ケーブル露出取付け（メタルモール対応）

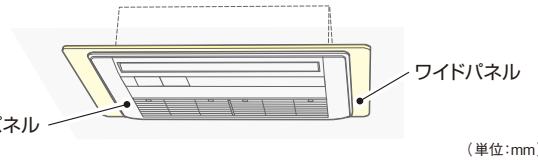
ダクトアダプター（新鮮空気取り入れ口用）
室内ユニットへ新鮮空気を直接取り入れる場合にご使用ください。（φ100mm）
（注）新鮮空気取入れは、室内ユニットのフィルターを通過しませんので、フィルターを現地ダクトなどに設置してください。

フィルター（化粧パネル用）
・ロングライフフィルター　・酵素フィルター

抗菌加工高性能フィルター（比色法65%相当）
一般事務所・病院・老人福祉施設などでご利用ください。
SEK 高性能フィルターに高付加価値のある抗菌素材（SEK認証マーク赤）を採用。
（注）昇降グリル用との併用はできません。

脱臭フィルター（受注対応）
一般生活臭（アンモニア臭など）が気になる場所や、病院・老人福祉施設などにご利用ください。天日干し、水洗い再生可能（耐用年数約３年）
（注）昇降グリルとの併用はできません。

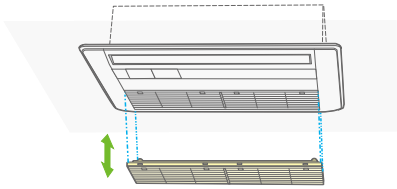
ワイドパネル（リニューアル用）
既存の天井開口寸法や既設の室内ユニットの寸法によってワイドパネルのサイズを選択ください。
・標準　・オイルガード仕様（特注対応）



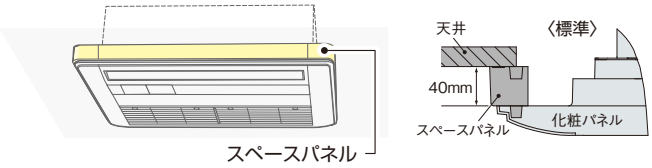
（単位：mm）

品名・型式 / 項目	ワイドパネル		
	小タイプ		大タイプ
	WP-56SN3	WP-56SN3S	WP-80SN3
外形寸法	870×1,370×12	870×1,460×12	870×1,520×12

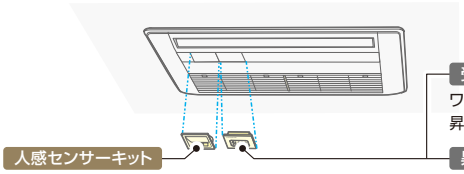
昇降グリルキット



スペースパネル
浅い天井ふところ対応用またはスマッジング防止用としてご使用ください。加湿器・分ダクトフランジ・新鮮空気取り入れキットとスペースパネルを併設する場合には、天井内の野縁構造により併設できない場合があります。



リモコン



受光部キット
ワイヤレスリモコン用、昇降専用ワイヤレスリモコン用

人感センサーキット

昇降専用受光部キット
昇降専用ワイヤレスリモコン用

■ オプション組み合わせ表（てんかせ1方向）

●：併用可　△：施工条件、施工位置制限あり（注記参照）　×：併用不可

組み合わせ / 品名			昇降グリルキット	フィルター				補助				ダクト			リモコン	
				化粧パネル用									下がり天井タイプ（ツーウェイ）	下がり天井タイプ（ワンウェイ）		
				ロングライフフィルター（注１）	抗菌加工高性能（65%）（注１）	酵素フィルター（注１）	脱臭フィルター（受注対応）（注１）	自然蒸発式加湿器（注２）	人感センサーキット（注３）	スペースパネル（注２）	ワイドパネル	ダクトアダプター（新鮮空気取入口用）	前吹き出しグリル（注２）	吹き出し口遮へいセット	受光部キット（注３）	昇降専用受光部キット
グリル	昇降グリルキット			●	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●
フィルター	化粧パネル用	ロングライフフィルター（注１）	●		×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		抗菌加工高性能（65%）（注１）	×	×		×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	×
		酵素フィルター（注１）	×	×	×		×	●	●	●	●	●	●	●	●	×
		脱臭フィルター（受注対応）（注１）	×	×	×	×		●	●	●	●	●	●	●	●	×
補助	自然蒸発式加湿器（注２）		●	●	●	●	●		●	△	●	●	●	●	●	●
	人感センサーキット（注３）		●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
	スペースパネル（注２）		●	●	●	●	●	△	●		●	●	△	△	●	●
	ワイドパネル		●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
ダクト	ダクトアダプター（新鮮空気取入口用）		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●
	下がり天井タイプ（ツーウェイ）	前吹き出しグリル（注２）	●	●	●	●	●	●	●	△	●	●		×	●	●
	下がり天井タイプ（ワンウェイ）	吹き出し口遮へいセット	●	●	●	●	●	●	●	△	●	●	×		●	●
リモコン	受光部キット（注３）		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		×
	昇降専用受光部キット		●	●	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	×	

（注１）各種フィルターは、グリル搭載用（標準・昇降）ですので、他のフィルターとの組み合わせによる併用はできません。
（注２）「自然蒸発式加湿器」「前吹き出しグリル」と「スペースパネル」は、天井内の野縁構造により併設できない場合があります。
（注３）人感センサーの設定には「多機能（デザイン）リモコン」が必要です。「コンパクトリモコン」、「受光部キット」から人感センサーの設定はできません。

RCB-GP K4(KH3)

凍結洗浄※1　酵素フィルター

薄型ボディーで狭い天井ふところにも設置可能。また、人感センサーキット(オプション)で賢く空調

ビルトイン主要機能一覧

快適性能									設計・工事対応力				制御						主要オプション※2							
熱交換器「凍結洗浄」※1	オートルーバー	風向選択(固定)	風量調整4段	ドライ	高天井対応	ホットスタート	冷房外気(-5℃)	タイマー運転	ドレンアップメカ	ロングライフフィルター	フィルターサイン	故障診断機能	ワイヤレスリモコン対応	2リモコン運転	1リモコングループ制御	遠方制御対応	集中制御対応	全熱交連動運転対応	空気清浄ユニット	酵素フィルター	脱臭フィルター※3	抗菌フィルター	昇降グリル	加湿器	人感センサーキット
●	–	–	●	●	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	●	●	●	–	●	●

※1. 熱交換器「凍結洗浄」は、省エネの達人プレミアム・省エネの達人・寒さ知らずとの組み合わせのみ使用可能です。

※2. 主要オプションは別売となります。また条件により、複数の機能を組み合わせて使用できない場合があります。詳しくはP.73・74をご覧ください。

※3. 特注対応

室外ユニット 外形寸法

省エネの達人プレミアム

容量・型名		40〜63型	80型	112〜280型	335型
外形寸法(mm)	幅	799(+99)	859(+100)	950	1,100
	奥行	300	319	370	390
	高さ	629	709	1,380	1,650

省エネの達人

容量・型名		40〜80型	112型	140・160型	224・280型	335型
外形寸法(mm)	幅	799(+99)	950	950	950	1,100
	奥行	300	370	370	370	390
	高さ	629	800	1,140	1,380	1,650

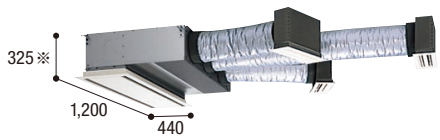
室内ユニット 外観・外形寸法・質量

※キャンバスダクト不付きの場合の天井内寸法
(単位:mm)

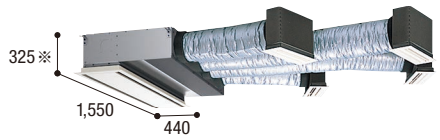
容量・型名	22〜36型※	40〜56型
質量(kg) ( )内はパネル	26(+4)	27(+4)



容量・型名	63〜90型
質量(kg) ( )内はパネル	37(+5.5)



容量・型名	112〜160型
質量(kg) ( )内はパネル	46(+6.5)



※22型はビル用マルチ専用機種です。

お客さまメリット

風量の4段階調整

使用環境に応じて風量を4段階(H急-急-強-弱)で調整することができるようになりました。(従来機[RCB-AP○○K1]は、3段階調整。)

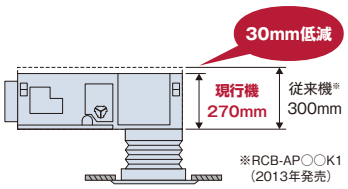
膨張弁機外取付タイプ(22〜56型)【受注対応】

運転音は反響音により表示値より大きくなりますので、ホテルなどのより静かな環境が求められる場合には、膨張弁機外取付タイプを受注対応します。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。

設計対応力

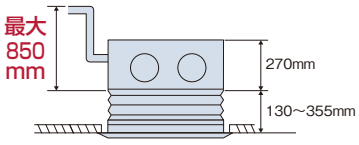
薄型ボディー

300mmから270mmへと本体高さの薄型化を図り、天井ふところが狭い場所でも設置可能です。



最大850mmまでドレンアップが可能

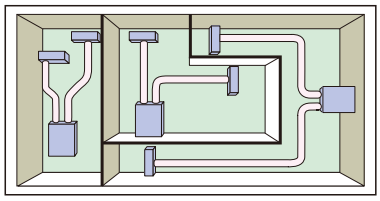
ドレンアップメカを本体内蔵で標準装備しています。高揚程ポンプの採用で、本体下面より最大850mmまでドレンアップが可能。配管レイアウトの自由度を高めます。



据付位置の柔軟性

フレキシブルダクトにより、吹出口をユニット本体から分離し、据付位置に柔軟に対応します。さまざまな形の空間に、すみずみまで冷温風を送ります。

レイアウト例



インテリアに合わせた2種類のパネルを用意

吸込パネルは、より天井色になじむニュートラルホワイトを採用し、ハーフパネルとフルパネルを用意しました。インテリアに合わせたパネルを選択できます。

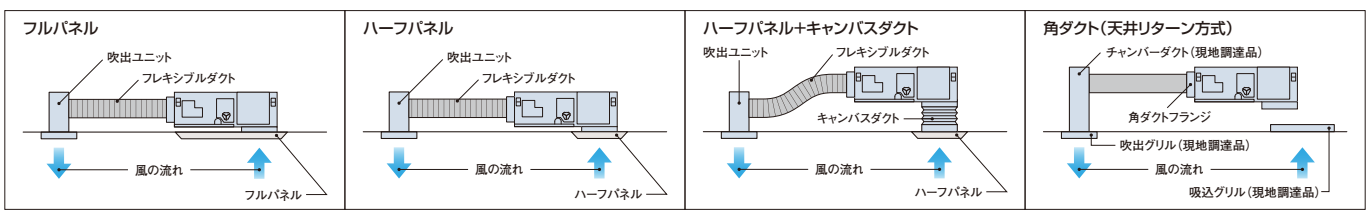
ハーフパネル



フルパネル



さまざまな設置場所への対応



※1. ダクト・フランジ・吹出ユニットなどはオプションです。
※2. 背面吸込には、対応することができません。てんうめ(中静圧型)を選定してください。

人感センサーキット（オプション）で賢く空調

人の動きを感知し、活動量に合わせて能力セーブ

人の活動量を感知し、状況に応じて自動で能力をセーブします。
（設定温度・風量を補正します。）
また、30分※1以上不在状態が続くと、自動的に停止可能。※2

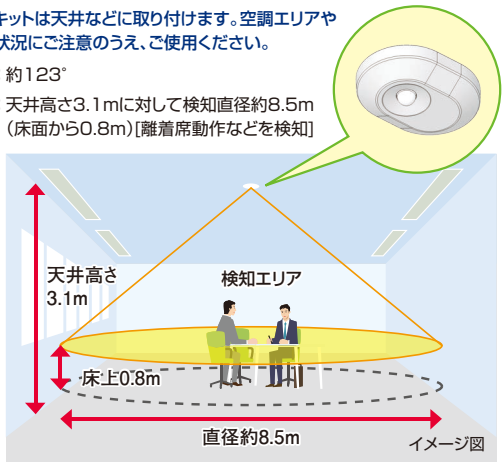
※1. リモコンの設定で30～180分から選択できます。
※2. 初期設定では運転継続ですが、リモコンの設定で、自動で運転停止にさせることができます。

（注）人感センサーについて
1. 人の動作が小さい場合、人を検知できない場合があります。
2. 天井高さが高い場合（4m以上）や、人感センサーのレンズに油などの汚れが付着した場合には、人を検知できない場合があります。
3. 検知エリア内で周囲と温度差のある物体が動く場合、人がいなくても「人がいる」と判定する場合があります。
4. リモコンは「多機能（デザイン）リモコン」を必ずご使用ください。
（詳しくはP.201～205をご参照ください。）ワイヤレスリモコン単独ではご使用になれません。
5. エアコンの吹出口の近くには、センサーを設置しないでください。エアコンの風が当たると、誤った検知をする場合があります。

人感センサーキットは天井などに取り付けます。空調エリアや空調機の据付状況にご注意のうえ、ご使用ください。

1 検知角度 ：約123°
2 検知エリア：天井高さ3.1mに対して検知直径約8.5m（床面から0.8m）[離着席動作などを検知]

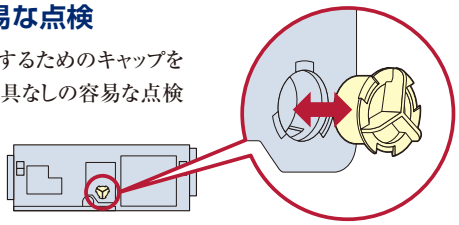
右記は、天井高さ3.1mの場合



メンテナンス性

工具なしの容易な点検

ドレンパン汚れを確認するためのキャップを追加したことにより、工具なしの容易な点検が可能になりました。



ドレンパンの抗菌※処理

ドレンパンに銀イオン系の抗菌剤を採用したことにより、詰まりの原因となる菌の発生を抑制します。

※試験機関：一般財団法人 日本食品分析センター
試験番号：第10105169001-01号
試験方法：SIAAシェーク法に基づくドレン水抗菌試験
試験結果：菌の繁殖を99%抑制

ロングライフフィルター 標準装備

**従来の防カビ効果に加え、銀イオンの力で
フィルターに付着した菌・ウイルスを抑制**

ロングライフフィルターにはウイルスを捕集する効果はありません。また、フィルターを通過する空気中にあるウイルスは抑制されません。試験空間におけるフィルターに付着させたウイルスの2時間経過後の効果であり、実使用空間での試験結果ではありません。なお、捕集されたホコリに付着したウイルスはロングライフフィルターに接した場合のみ抑制されます。

ロングライフフィルターの試験について

- 試験機関：広東省微生物分析検査センター
- 試験番号：第2021FM05007R01
- 試験方法：ISO18184：2019繊維製品の抗ウイルス性試験。フィルターに1種類のウイルス浮遊液を付着させ室温にて2時間後のウイルス感染値をTCID50法により測定。
- 試験結果：フィルターに付着した1種類のウイルスに対して2時間で99%以上抑制。

工事対応力

据付工事

リモコンから機外静圧を３段階切替え

現地ダクトの施工状態に合わせ、据え付け後でも容易に機外静圧の切り替えが可能です。
リモコンから10（出荷時）－30－100Paの3段階に切り替えができます。

オプション

クリーン空調に対応したオプション

〈抗菌加工高性能フィルター〉

高性能フィルター（比色法65%、90%）にSEKマーク（赤）を取得した高付加価値のある素材を採用しました。フィルターに付着した細菌を抑制しクリーンな環境に貢献します。

SEKマークとは繊維評価技術協議会の定めた基準をクリアした製品のみに表示が許諾されるマークです。認証製品には、以下の3つが約束されます。

1.制菌効果
2.効果の耐久性
3.加工の安全性

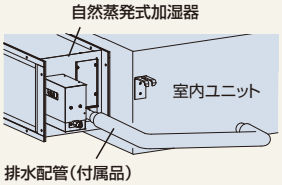
（社）繊維評価技術協議会 認証番号 049SA03 制菌加工（繊維上の細菌の増殖を抑制します。）試験方法（菌液吸収法）用名：有機系（第四アンモニウム塩）
株式会社 アコシー 映光産業株式会社 日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社

（注）本フィルターは、手術室・治療室・未熟児室などの準清潔区域以上の場所にはご使用できません。

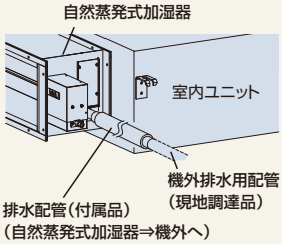
〈自然蒸発式加湿器〉

- 室内の乾燥を抑制するため、高加湿化しました。
例…従来：1.8kg/h⇒現行3.4kg/h（160型の場合）
- 施工環境に合わせた、排水方法を選択可能としました。

室内ユニット水受けに排水する場合



機外に排水する場合※1

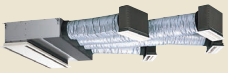


※1.機外に排水する場合は、排水配管を機外排水用の配管（現地調達品）に接続してください。

■ビルトイン

省エネ … 省エネルギー法 2015年度基準値クリア　グリーン … グリーン購入法 基準値クリア

省エネの達人プレミアム 冷暖 シングル



多機能デザインリモコン
(PC-ARFG3)



NEW 40型(1.5馬力相当) チャージレス 30m

冷房：3.6(1.1～4.0)kW　暖房：4.0(1.0～5.4)kW

165 RCB-GP40RGHJ7㊐ 省エネ グリーン
166 RCB-GP40RGH7 省エネ グリーン

室内RCB-GP40K4	367,000円
室外RAS-GP40RGHJ2㊐・GP40RGH2	616,000円
吸込パネルPS-GP56NH	20,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,039,000円

NEW 45型(1.8馬力相当) チャージレス 30m

冷房：4.0(1.1～4.5)kW　暖房：4.5(1.2～5.9)kW

167 RCB-GP45RGHJ7㊐ 省エネ グリーン
168 RCB-GP45RGH7 省エネ グリーン

室内RCB-GP45K4	370,000円
室外RAS-GP45RGHJ2㊐・GP45RGH2	669,000円
吸込パネルPS-GP56NH	20,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,095,000円

NEW 50型(2.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：4.5(1.4～5.0)kW　暖房：5.0(1.3～6.3)kW

169 RCB-GP50RGHJ7㊐ 省エネ グリーン
170 RCB-GP50RGH7 省エネ グリーン

室内RCB-GP50K4	382,000円
室外RAS-GP50RGHJ2㊐・GP50RGH2	731,000円
吸込パネルPS-GP56NH	20,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,169,000円

NEW 56型(2.3馬力相当) チャージレス 30m

冷房：5.0(1.5～5.6)kW　暖房：5.6(1.4～7.1)kW

171 RCB-GP56RGHJ7㊐ 省エネ グリーン
172 RCB-GP56RGH7 省エネ グリーン

室内RCB-GP56K4	384,000円
室外RAS-GP56RGHJ2㊐・GP56RGH2	786,000円
吸込パネルPS-GP56NH	20,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,226,000円

NEW 63型(2.5馬力相当) チャージレス 30m

冷房：5.6(1.5～6.3)kW　暖房：6.3(1.6～8.0)kW

173 RCB-GP63RGHJ7㊐ 省エネ グリーン
174 RCB-GP63RGH7 省エネ グリーン

室内RCB-GP63K4	400,000円
室外RAS-GP63RGHJ2㊐・GP63RGH2	840,000円
吸込パネルPS-GP90NH	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,298,000円

NEW 80型(3.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：7.1(1.8～8.0)kW　暖房：8.0(2.0～10.6)kW

175 RCB-GP80RGHJ7㊐ 省エネ グリーン
176 RCB-GP80RGH7 省エネ グリーン

室内RCB-GP80K4	426,000円
室外RAS-GP80RGHJ2㊐・GP80RGH2	919,000円
吸込パネルPS-GP90NH	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,403,000円

NEW 112型(4.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：10.0(2.5～11.2)kW　暖房：11.2(2.8～14.0)kW

177 RCB-GP112RGH7 省エネ グリーン

室内RCB-GP112K4	471,000円
室外RAS-GP112RGH2	1,066,000円
吸込パネルPS-GP160NH	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,606,000円

NEW 140型(5.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：12.5(3.1～14.0)kW　暖房：14.0(3.5～18.2)kW

178 RCB-GP140RGH7 省エネ グリーン

室内RCB-GP140K4	519,000円
室外RAS-GP140RGH2	1,286,000円
吸込パネルPS-GP160NH	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,874,000円

NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：14.0(3.2～16.0)kW　暖房：16.0(4.0～20.2)kW

179 RCB-GP160RGH7 省エネ グリーン

室内RCB-GP160K4	567,000円
室外RAS-GP160RGH2	1,406,000円
吸込パネルPS-GP160NH	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,042,000円

省エネの達人プレミアム 冷暖 同時ツイン



多機能デザインリモコン
(PC-ARFG3)

同時 1



異容量・異タイプ
組み合わせ可能

NEW 80型(3.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：7.1(1.8～8.0)kW　暖房：8.0(2.0～10.6)kW

180 RCB-GP80RGHPJ7㊐ 省エネ グリーン
181 RCB-GP80RGHP7 省エネ グリーン

室内RCB-GP40K4×2	734,000円
室外RAS-GP80RGHJ2㊐・GP80RGH2	919,000円
吸込パネルPS-GP56NH×2	40,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,751,000円

NEW 112型(4.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：10.0(2.5～11.2)kW　暖房：11.2(2.8～14.0)kW

182 RCB-GP112RGHP7 省エネ グリーン

室内RCB-GP56K4×2	768,000円
室外RAS-GP112RGH2	1,066,000円
吸込パネルPS-GP56NH×2	40,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,932,000円

NEW 140型(5.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：12.5(3.1～14.0)kW　暖房：14.0(3.5～18.2)kW

183 RCB-GP140RGHP7 省エネ グリーン

室内RCB-GP71K4×2	818,000円
室外RAS-GP140RGH2	1,286,000円
吸込パネルPS-GP90NH×2	44,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,206,000円

NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：14.0(3.2～16.0)kW　暖房：16.0(4.0～20.2)kW

184 RCB-GP160RGHP7 省エネ グリーン

室内RCB-GP80K4×2	852,000円
室外RAS-GP160RGH2	1,406,000円
吸込パネルPS-GP90NH×2	44,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,360,000円

NEW 224型(8.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：20.0(7.0～22.4)kW　暖房：22.4(5.6～28.0)kW

185 RCB-GP224RGHP3 省エネ グリーン

室内RCB-GP112K4×2	942,000円
室外RAS-GP224RGH2	1,835,000円
吸込パネルPS-GP160NH×2	66,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,903,000円

NEW 280型(10.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：25.0(7.2～28.0)kW　暖房：28.0(7.0～35.0)kW

186 RCB-GP280RGHP3 省エネ グリーン

室内RCB-GP140K4×2	1,038,000円
室外RAS-GP280RGH2	2,262,000円
吸込パネルPS-GP160NH×2	66,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,426,000円

NEW 335型(12.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：30.0(7.5～33.5)kW　暖房：33.5(8.4～37.5)kW

187 RCB-GP335RGHP3

室内RCB-GP160K4×2	1,134,000円
室外RAS-GP335RGH1	2,696,000円
吸込パネルPS-GP160NH×2	66,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,956,000円

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

省エネの達人プレミアム 冷暖 同時トリプル



多機能デザインリモコン (PC-ARFG3)



異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：14.0(3.2～16.0)kW | 暖房：16.0(4.0～20.2)kW

188 RCB-GP160RGHG7 省エネ グリーン

室内RCB-GP56K4×3	1,152,000円
室外RAS-GP160RGH2	1,406,000円
吸込パネルPS-GP56NH×3	60,000円
分岐管TG-NP16A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,687,000円

NEW 224型(8.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：20.0(7.0～22.4)kW | 暖房：22.4(5.6～28.0)kW

189 RCB-GP224RGHG3 省エネ グリーン

室内RCB-GP80K4×3	1,278,000円
室外RAS-GP224RGH2	1,835,000円
吸込パネルPS-GP90NH×3	66,000円
分岐管TG-NP28A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,248,000円

NEW 280型(10.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：25.0(7.2～28.0)kW | 暖房：28.0(7.0～35.0)kW

190 RCB-GP280RGHG3 省エネ グリーン

室内RCB-GP90K4×3	1,326,000円
室外RAS-GP280RGH2	2,262,000円
吸込パネルPS-GP90NH×3	66,000円
分岐管TG-NP28A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,723,000円

NEW 335型(12.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：30.0(7.5～33.5)kW | 暖房：33.5(8.4～37.5)kW

191 RCB-GP335RGHG3

室内RCB-GP112K4×3	1,413,000円
室外RAS-GP335RGH1	2,696,000円
吸込パネルPS-GP160NH×3	99,000円
分岐管TG-NP28A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	4,277,000円

省エネの達人プレミアム 冷暖 同時フォー



多機能デザインリモコン (PC-ARFG3)



異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW 224型(8.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：20.0(7.0～22.4)kW | 暖房：22.4(5.6～28.0)kW

192 RCB-GP224RGHW3 省エネ グリーン

室内RCB-GP56K4×4	1,536,000円
室外RAS-GP224RGH2	1,835,000円
吸込パネルPS-GP56NH×4	80,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
分岐管TW-NP16A×2	44,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,555,000円

NEW 280型(10.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：25.0(7.2～28.0)kW | 暖房：28.0(7.0～35.0)kW

193 RCB-GP280RGHW3 省エネ グリーン

室内RCB-GP71K4×4	1,636,000円
室外RAS-GP280RGH2	2,262,000円
吸込パネルPS-GP90NH×4	88,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
分岐管TW-NP16A×2	44,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	4,090,000円

NEW 335型(12.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：30.0(7.5～33.5)kW | 暖房：33.5(8.4～37.5)kW

194 RCB-GP335RGHW3

室内RCB-GP80K4×4	1,704,000円
室外RAS-GP335RGH1	2,696,000円
吸込パネルPS-GP90NH×4	88,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
分岐管TW-NP16A×2	44,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	4,592,000円

省エネの達人 冷暖 シングル



多機能デザインリモコン (PC-ARFG3)



NEW 40型(1.5馬力相当) チャージレス 30m

冷房：3.6(1.4～4.0)kW | 暖房：4.0(1.0～5.4)kW

195 RCB-GP40RSHJ9(単) 省エネ グリーン
196 RCB-GP40RSH9 省エネ グリーン

室内RCB-GP40K4	367,000円
室外RAS-GP40RSHJ3(単)・GP40RSH3	543,000円
吸込パネルPS-GP56NH	20,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	966,000円

NEW 45型(1.8馬力相当) チャージレス 30m

冷房：4.0(1.4～4.5)kW | 暖房：4.5(1.2～5.9)kW

197 RCB-GP45RSHJ9(単) 省エネ グリーン
198 RCB-GP45RSH9 省エネ グリーン

室内RCB-GP45K4	370,000円
室外RAS-GP45RSHJ3(単)・GP45RSH3	589,000円
吸込パネルPS-GP56NH	20,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,015,000円

NEW 50型(2.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：4.5(1.5～5.0)kW | 暖房：5.0(1.3～6.3)kW

199 RCB-GP50RSHJ9(単) 省エネ グリーン
200 RCB-GP50RSH9 省エネ グリーン

室内RCB-GP50K4	382,000円
室外RAS-GP50RSHJ3(単)・GP50RSH3	645,000円
吸込パネルPS-GP56NH	20,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,083,000円

NEW 56型(2.3馬力相当) チャージレス 30m

冷房：5.0(1.5～5.6)kW | 暖房：5.6(1.4～7.1)kW

201 RCB-GP56RSHJ9(単) 省エネ グリーン
202 RCB-GP56RSH9 省エネ グリーン

室内RCB-GP56K4	384,000円
室外RAS-GP56RSHJ3(単)・GP56RSH3	691,000円
吸込パネルPS-GP56NH	20,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,131,000円

NEW 63型(2.5馬力相当) チャージレス 30m

冷房：5.6(1.5～6.3)kW | 暖房：6.3(1.6～8.0)kW

203 RCB-GP63RSHJ9(単) 省エネ グリーン
204 RCB-GP63RSH9 省エネ グリーン

室内RCB-GP63K4	400,000円
室外RAS-GP63RSHJ3(単)・GP63RSH3	739,000円
吸込パネルPS-GP90NH	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,197,000円

NEW 80型(3.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：7.1(1.8～8.0)kW | 暖房：8.0(2.0～10.0)kW

205 RCB-GP80RSHJ9(単) 省エネ グリーン
206 RCB-GP80RSH9 省エネ グリーン

室内RCB-GP80K4	426,000円
室外RAS-GP80RSHJ3(単)・GP80RSH3	810,000円
吸込パネルPS-GP90NH	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,294,000円

NEW 112型(4.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：10.0(3.2～11.2)kW | 暖房：11.2(2.8～14.0)kW

207 RCB-GP112RSH9 省エネ グリーン

室内RCB-GP112K4	471,000円
室外RAS-GP112RSH3	937,000円
吸込パネルPS-GP160NH	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,477,000円

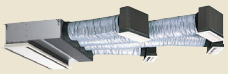
NEW 140型(5.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：12.5(3.2～14.0)kW | 暖房：14.0(3.5～18.0)kW

208 RCB-GP140RSH9 省エネ グリーン

室内RCB-GP140K4	519,000円
室外RAS-GP140RSH3	1,131,000円
吸込パネルPS-GP160NH	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,719,000円

省エネの達人 冷暖 シングル



多機能デザインリモコン (PC-ARFG3)



NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：14.0(3.5～16.0)kW | 暖房：16.0(4.0～20.0)kW

209 RCB-GP160RSH9 省エネ グリーン

室内RCB-GP160K4	567,000円
室外RAS-GP160RSH3	1,225,000円
吸込パネルPS-GP160NH	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,861,000円

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

■ビルトイン

省エネ … 省エネルギー法 2015年度基準値クリア　グリーン … グリーン購入法 基準値クリア

省エネの達人 冷暖 同時ツイン



多機能デザインリモコン（PC-ARFG3）　同時1

異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW 80型(3.0馬力相当) チャージレス30m

冷房：7.1(1.8～8.0)kW　暖房：8.0(2.0～10.0)kW

210 RCB-GP80RSHPJ9㊐ 省エネ グリーン
211 RCB-GP80RSHP9 省エネ グリーン

室内RCB-GP40K4×2	734,000円
室外RAS-GP80RSHJ3㊐・GP80RSH3	810,000円
吸込パネルPS-GP56NH×2	40,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,642,000円

NEW 112型(4.0馬力相当) チャージレス30m

冷房：10.0(3.2～11.2)kW　暖房：11.2(2.8～14.0)kW

212 RCB-GP112RSHP9 省エネ グリーン

室内RCB-GP56K4×2	768,000円
室外RAS-GP112RSH3	937,000円
吸込パネルPS-GP56NH×2	40,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,803,000円

NEW 140型(5.0馬力相当) チャージレス30m

冷房：12.5(3.2～14.0)kW　暖房：14.0(3.5～18.0)kW

213 RCB-GP140RSHP9 省エネ グリーン

室内RCB-GP71K4×2	818,000円
室外RAS-GP140RSH3	1,131,000円
吸込パネルPS-GP90NH×2	44,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,051,000円

NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス30m

冷房：14.0(3.5～16.0)kW　暖房：16.0(4.0～20.0)kW

214 RCB-GP160RSHP9 省エネ グリーン

室内RCB-GP80K4×2	852,000円
室外RAS-GP160RSH3	1,225,000円
吸込パネルPS-GP90NH×2	44,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,179,000円

NEW 224型(8.0馬力相当) チャージレス30m

冷房：20.0(5.0～22.4)kW　暖房：22.4(5.6～28.0)kW

215 RCB-GP224RSHP3 省エネ グリーン

室内RCB-GP112K4×2	942,000円
室外RAS-GP224RSH1	1,710,000円
吸込パネルPS-GP160NH×2	66,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,778,000円

NEW 280型(10.0馬力相当) チャージレス30m

冷房：25.0(6.3～28.0)kW　暖房：28.0(7.0～35.0)kW

216 RCB-GP280RSHP3 省エネ グリーン

室内RCB-GP140K4×2	1,038,000円
室外RAS-GP280RSH1	2,111,000円
吸込パネルPS-GP160NH×2	66,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,275,000円

NEW 335型(12.0馬力相当) チャージレス30m

冷房：30.0(7.5～33.5)kW　暖房：33.5(8.4～37.5)kW

217 RCB-GP335RSHP3

室内RCB-GP160K4×2	1,134,000円
室外RAS-GP335RSH1	2,390,000円
吸込パネルPS-GP160NH×2	66,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,650,000円

省エネの達人 冷暖 同時トリプル



多機能デザインリモコン（PC-ARFG3）　同時1

異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス30m

冷房：14.0(3.5～16.0)kW　暖房：16.0(4.0～20.0)kW

218 RCB-GP160RSHG9 省エネ グリーン

室内RCB-GP56K4×3	1,152,000円
室外RAS-GP160RSH3	1,225,000円
吸込パネルPS-GP56NH×3	60,000円
分岐管TG-NP16A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,506,000円

NEW 224型(8.0馬力相当) チャージレス30m

冷房：20.0(5.0～22.4)kW　暖房：22.4(5.6～28.0)kW

219 RCB-GP224RSHG3 省エネ グリーン

室内RCB-GP80K4×3	1,278,000円
室外RAS-GP224RSH1	1,710,000円
吸込パネルPS-GP90NH×3	66,000円
分岐管TG-NP28A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,123,000円

NEW 280型(10.0馬力相当) チャージレス30m

冷房：25.0(6.3～28.0)kW　暖房：28.0(7.0～35.0)kW

220 RCB-GP280RSHG3 省エネ グリーン

室内RCB-GP90K4×3	1,326,000円
室外RAS-GP280RSH1	2,111,000円
吸込パネルPS-GP90NH×3	66,000円
分岐管TG-NP28A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,572,000円

NEW 335型(12.0馬力相当) チャージレス30m

冷房：30.0(7.5～33.5)kW　暖房：33.5(8.4～37.5)kW

221 RCB-GP335RSHG3

室内RCB-GP112K4×3	1,413,000円
室外RAS-GP335RSH1	2,390,000円
吸込パネルPS-GP160NH×3	99,000円
分岐管TG-NP28A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,971,000円

省エネの達人 冷暖 同時フォー



多機能デザインリモコン（PC-ARFG3）　同時1

異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW 224型(8.0馬力相当) チャージレス30m

冷房：20.0(5.0～22.4)kW　暖房：22.4(5.6～28.0)kW

222 RCB-GP224RSHW3 省エネ グリーン

室内RCB-GP56K4×4	1,536,000円
室外RAS-GP224RSH1	1,710,000円
吸込パネルPS-GP56NH×4	80,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
分岐管TW-NP16A×2	44,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,430,000円

NEW 280型(10.0馬力相当) チャージレス30m

冷房：25.0(6.3～28.0)kW　暖房：28.0(7.0～35.0)kW

223 RCB-GP280RSHW3 省エネ グリーン

室内RCB-GP71K4×4	1,636,000円
室外RAS-GP280RSH1	2,111,000円
吸込パネルPS-GP90NH×4	88,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
分岐管TW-NP16A×2	44,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,939,000円

NEW 335型(12.0馬力相当) チャージレス30m

冷房：30.0(7.5～33.5)kW　暖房：33.5(8.4～37.5)kW

224 RCB-GP335RSHW3

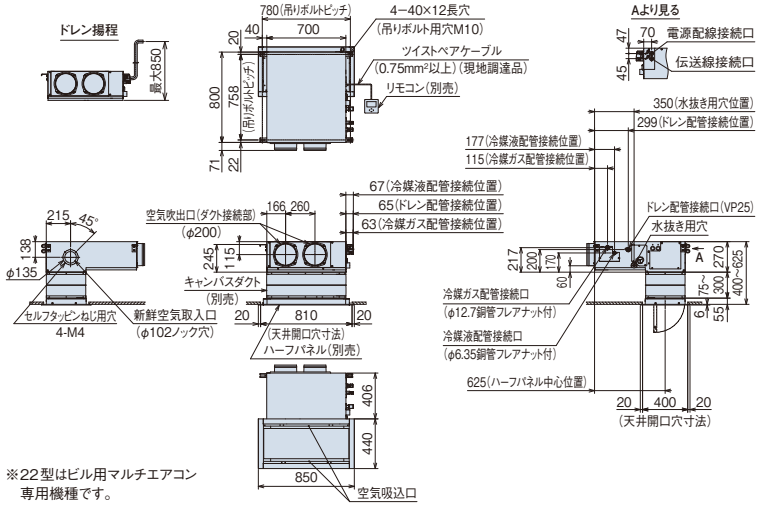
室内RCB-GP80K4×4	1,704,000円
室外RAS-GP335RSH1	2,390,000円
吸込パネルPS-GP90NH×4	88,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
分岐管TW-NP16A×2	44,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	4,286,000円

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

■ 寸法図（ビルトイン）

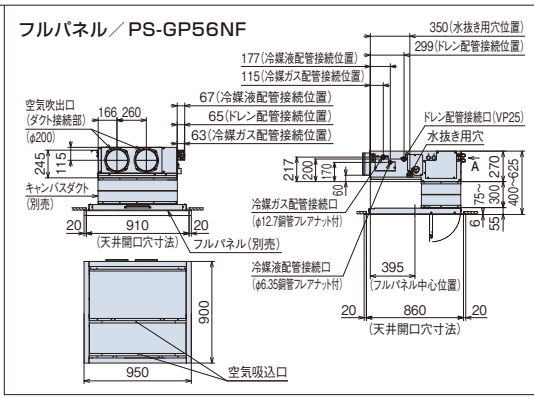
（単位：mm）

●22～56型（ハーフパネル／PS-GP56NH）※



※22型はビル用マルチエアコン専用機種です。

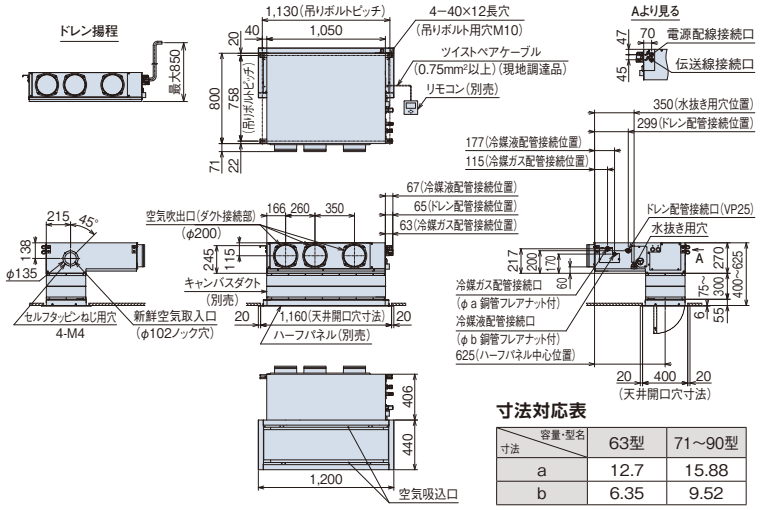
フルパネル／PS-GP56NF



注記

1. 本図は、本体に別売ハーフパネル・フルパネル、別売キャンバスダクトを組み合わせた寸法図です。
2. 別売ハーフパネル・フルパネルと吹出口との距離は、ショートサーキット防止のため、1.5m以上の間隔を設けてください。
3. 空気吹出口および新鮮空気取入口のダクト接続部およびダクトは、必ず断熱処理をしてください。（断熱材は、不燃材を使用してください。）
4. 別売キャンバスダクトを使用しない場合には、別売ハーフパネル・フルパネルは室内ユニットに直接取り付けてください。
5. 室内ユニット本体の振動が天井およびスラブに伝わらないように、吊りボルトへは防振ハンガーまたは防振ゴムを取り付けてください。本室内ユニットの強制振動数は10Hz～28Hzです。

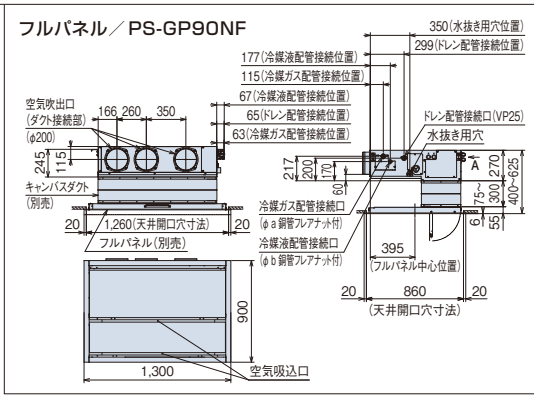
●63～90型（ハーフパネル／PS-GP90NH）



寸法対応表

寸法 ＼ 容量・型名	63型	71～90型
a	12.7	15.88
b	6.35	9.52

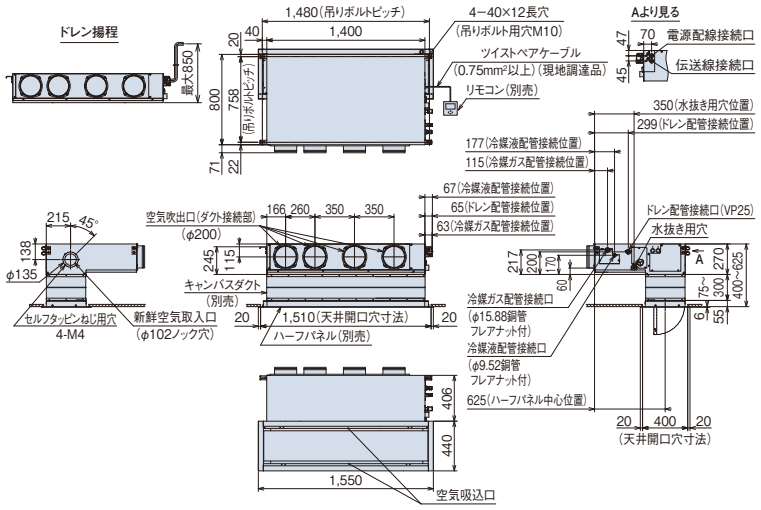
フルパネル／PS-GP90NF



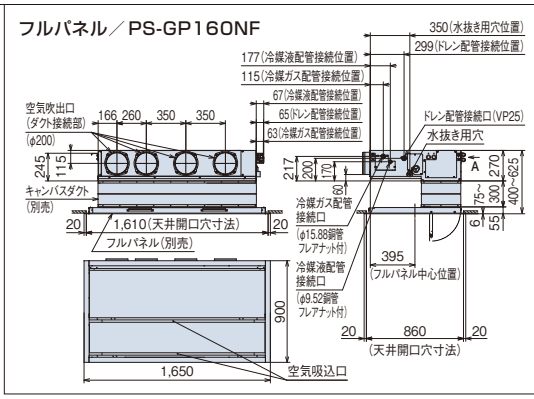
注記

1. 本図は、本体に別売ハーフパネル・フルパネル、別売キャンバスダクトを組み合わせた寸法図です。
2. 別売ハーフパネル・フルパネルと吹出口との距離は、ショートサーキット防止のため、1.5m以上の間隔を設けてください。
3. 空気吹出口および新鮮空気取入口のダクト接続部およびダクトは、必ず断熱処理をしてください。（断熱材は、不燃材を使用してください。）
4. 別売キャンバスダクトを使用しない場合には、別売ハーフパネル・フルパネルは室内ユニットに直接取り付けてください。
5. 室内ユニット本体の振動が天井およびスラブに伝わらないように、吊りボルトへは防振ハンガーまたは防振ゴムを取り付けてください。本室内ユニットの強制振動数は10Hz～28Hzです。

●112～160型（ハーフパネル／PS-GP160NH）



フルパネル／PS-GP160NF

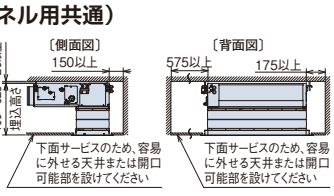


注記

1. 本図は、本体に別売ハーフパネル・フルパネル、別売キャンバスダクトを組み合わせた寸法図です。
2. 別売ハーフパネル・フルパネルと吹出口との距離は、ショートサーキット防止のため、1.5m以上の間隔を設けてください。
3. 空気吹出口および新鮮空気取入口のダクト接続部およびダクトは、必ず断熱処理をしてください。（断熱材は、不燃材を使用してください。）
4. 別売キャンバスダクトを使用しない場合には、別売ハーフパネル・フルパネルは室内ユニットに直接取り付けてください。
5. 室内ユニット本体の振動が天井およびスラブに伝わらないように、吊りボルトへは防振ハンガーまたは防振ゴムを取り付けてください。本室内ユニットの強制振動数は10Hz～28Hzです。

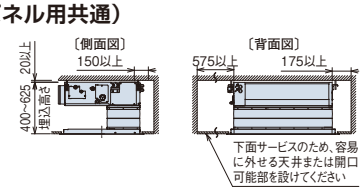
●据付所要スペース（ハーフパネル用共通）

ドレンポンプや熱交換器などの点検は側面から、熱交換器やドレンパンの交換・洗浄などのサービスは下面からとなりますので、右図のように容易に外せる天井または開口可能部を設けてください。（オプションを使用する際は、各オプション寸法図に記載の据付所要スペースを参照してください。）



●据付所要スペース（フルパネル用共通）

ドレンポンプや熱交換器などの点検は側面からとなりますので、右図のように容易に外せる天井または開口可能部を設けてください。（オプションを使用する際は、各オプション寸法図に記載の据付所要スペースを参照してください。）



■ 吸込パネル（ビルトイン）

タイプ ＼ 容量・型名（相当馬力）		22型（0.8）～56型（2.3）	63型（2.5）～90型（3.3）	112型（4.0）～160型（6.0）
吸込パネル（ニュートラルホワイト）（注1）（注2）	ハーフパネル	PS-GP56NH 20,000円	PS-GP90NH 22,000円	PS-GP160NH 33,000円
	フルパネル	PS-GP56NF 29,000円	PS-GP90NF 30,000円	PS-GP160NF 41,000円
吸込パネル（特注対応色）（注1）（注2）（注3）		アッシュベージュ　オークグレー　ブラック		

（注1）天井内の温湿度が30℃、RH80%を超えると思われる場合は「高湿度対応ユニット」および「高湿度対応パネル」を特注対応していますので、詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
なお、極端に高温高湿度になりますと結露が抑えきれない場合があります。
（注2）飲食店の客室など油飛沫の多い環境では「オイルガードフィルター（特注対応）」をご使用ください。オイルガードフィルターを使用する場合、フィルターボックスが必要になります。また、キャンバスダクトを併用する場合は、オイルガードフィルターの2次側となるように施工してください。油煙がこもる客室・厨房では「オイルガードフィルター」を使用しても油により変形破損することがありますので、厨房用てんつりをご使用ください。機械（切削）油飛沫が多い工場では、「オイルガードフィルター（特注対応）」は使用できません。
（注3）吸込パネルのアッシュベージュ・オークグレー・ブラックは特注対応となります。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。

■ オプション一覧（ビルトイン）

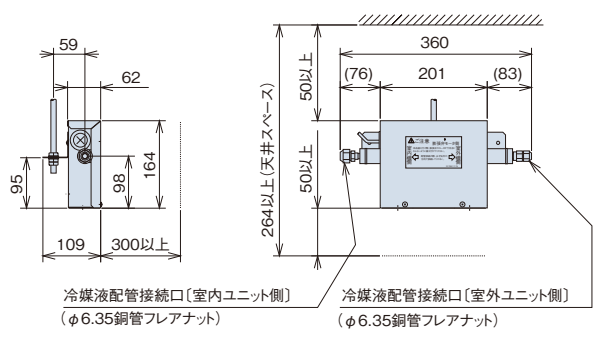
品名 ＼ 容量・型名（相当馬力）				22型（0.8）～56型（2.3）	63型（2.5）～90型（3.3）	112型（4.0）～160型（6.0）
フィルター	ロングライフフィルター（注1）			F-56LB1 4,400円	F-80LB1 5,500円	F-160LB1 7,700円
	酵素フィルター（注2）（注18）			F-56LB-V 21,000円	F-90LB-V 28,000円	F-160LB-V 40,000円
			交換用フィルター（ろ材）	F-56LB-VR 14,000円	F-90LB-VR 18,000円	F-160LB-VR 21,000円
	抗菌加工高性能フィルター（注2） SEK		比色法65%	F-56MB-K2 19,000円	F-90MB-K2 25,300円	F-160MB-K2 35,400円
			比色法90%	F-56HB-K2 20,200円	F-90HB-K2 27,800円	F-160HB-K2 38,000円
	フィルターボックス（注2）		下面用	B-56HB2 20,600円	B-90HB2 22,900円	B-160HB2 29,500円
補助（注15）（注16）	人感センサーキット（注12）（注13）（注19）			SOR-NEZ 22,000円		
	自然蒸発式加湿器（注4）（注5）（注6）（注7）			HUPI-56K1（1.1～1.5kg/h） 151,000円	HUPI-90K1（1.8～2.1kg/h） 178,000円	HUPI-160K1（3.0～3.4kg/h） 215,000円
	膨張弁キット			EV-AP36H1 32,000円	—	
ダクト	吸い込み	キャンバスダクト		FS-56K1 25,000円	FS-90K1 27,000円	FS-160K1 31,000円
		ダクトアダプター（新鮮空気取入口用、φ100）		PD-100 2,500円		
	吹き出し	角ダクトフランジ		PDF-56K1 6,000円	PDF-90K1 7,000円	PDF-160K1 8,000円
		吹き出しユニット（φ200）（注8）	ABS樹脂製グリル ホワイト	BPD-7WA×2 31,000円×2	BPD-7WA×3 31,000円×3	BPD-9WA×4 33,000円×4
			ABS樹脂製グリル ブラック（注9）	BPD-7KA×2 31,000円×2	BPD-7KA×3 31,000円×3	BPD-9KA×4 33,000円×4
		フレキシブルダクト（φ200）（注14）	分ダクト 1m	FD-1A1×2 10,000円×2	FD-1A1×3 10,000円×3	FD-1A1×4 10,000円×4
			分ダクト 2m	FD-2A1×2 15,000円×2	FD-2A1×3 15,000円×3	FD-2A1×4 15,000円×4
			分ダクト 3m	FD-3A×2 21,000円×2	FD-3A×3 21,000円×3	FD-3A×4 21,000円×4
			分ダクト 5m	FD-5A×2 33,000円×2	FD-5A×3 33,000円×3	FD-5A×4 33,000円×4
		フレキシブルダクト延長用ニップル（φ200）（注14）		FD-EA 2,000円		
リモコン	NEW 多機能デザインリモコン			PC-ARFG3 36,000円 PC-ARFG3（B） 47,000円		
	コンパクトリモコン（注17）			PC-ARC 31,000円		
	多機能リモコン			PC-ARF5 36,000円 PC-ARFV4（音声ガイド付き） 43,000円		
	多言語対応多機能リモコン（注17）			PC-ARFM 30,000円 受注対応		
	NEW 受光部キット（別置きタイプ）（注10）			PC-ALHZ2（ニュートラルホワイト） 15,000円		
	ワイヤレスリモコン（単方向）			PC-AWR 19,000円		
	鍵付リモコンケース（注11）			PC-KL5 13,200円		

（注1）「ロングライフフィルター」は、室内ユニットに標準で内蔵しているフィルターの交換用です。
（注2）「酵素フィルター」「抗菌加工高性能フィルター」を使用する場合には、別売「フィルターボックス」が必要です。「フィルターボックス」は標準「ロングライフフィルター」を収納して併用使用してください。
（注3）「脱臭フィルター」は特注対応品です。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
（注4）「自然蒸発式加湿器」の能力は、室内ユニットの容量によって異なり、上表の（　）内に示す加湿量は「H急」風量時の値を示しています。
（注5）「自然蒸発式加湿器」は、0℃以下の雰囲気となり凍結のおそれがある場所には取り付けないでください（破損、水漏れの原因となります）。
（注6）「自然蒸発式加湿器」の加湿器エレメントは3年毎（1,250時間×3年＝3,750時間）に交換が必要となります（外的要因で交換周期が短くなる場合もあります）。交換用加湿エレメントは長期保管できないため、受注対応品となります。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
（注7）「自然蒸発式加湿器」をご使用となる場合は、P.286の「自然蒸発式加湿器 施工上の注意、定期点検のお願い」をご確認ください。
（注8）「吹き出しユニット」は、吹き出しボックスと吹き出しグリルのセット品です。
（注9）「吹き出しユニット（ブラック）」は、受注対応品です。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
（注10）「受光部キット」は、照明の影響で動作しにくくなる場合がありますので、照明よりできるだけ（1m以上）離して据え付けてください。
（注11）「鍵付リモコンケース」に収納するリモコンのケーブルを壁埋込み取り付けとする場合は、JISボックスを使用してください。
（注12）リモコンは、「多機能（デザイン）リモコン」を必ずご使用ください。その他のリモコンでは人感センサーの設定ができません（多機能（デザイン）リモコンについての詳細はP.201～205をご参照ください）。
（注13）親子リモコン（2リモコン）でご使用する場合は、親リモコンからのみ人感センサーの設定が可能です。子リモコンからは設定はできません。
・リモコンレスには対応していません。
・集中コントローラーから人感センサーの設定はできません。
・ルームサーモ機能は使用できません。
（注14）「フレキシブルダクト」を延長する場合は、「フレキシブルダクト延長用ニップル」をご使用ください。
（注15）天井内の温湿度が30℃、RH80%を超えると思われる場合は「高湿度対応ユニット」および「高湿度対応パネル」を特注対応していますので、詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
なお、極端に高温高湿度になりますと結露が抑えきれない場合があります。
（注16）ドレン水を自然排水で行いたい場合は、「自然排水キット」を特注対応していますので、詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
（注17）「コンパクトリモコン」「自然蒸発式加湿器」「多言語対応多機能リモコン」を使用する場合は、熱交換器「凍結洗浄」機能は使用できません。
（注18）「酵素フィルター」は室内ユニットに装着して、一般空調用にご使用いただくものです。油雰囲気など特殊環境下でのご使用は避けてください。
（注19）人感センサーをご使用する場合は、全室内ユニットに「人感センサーキット」を使用してください。また、一部機能制限がありますので、詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。

●膨張弁キット（別売）〔推奨取付姿勢〕（22～56型用）

（単位：mm）

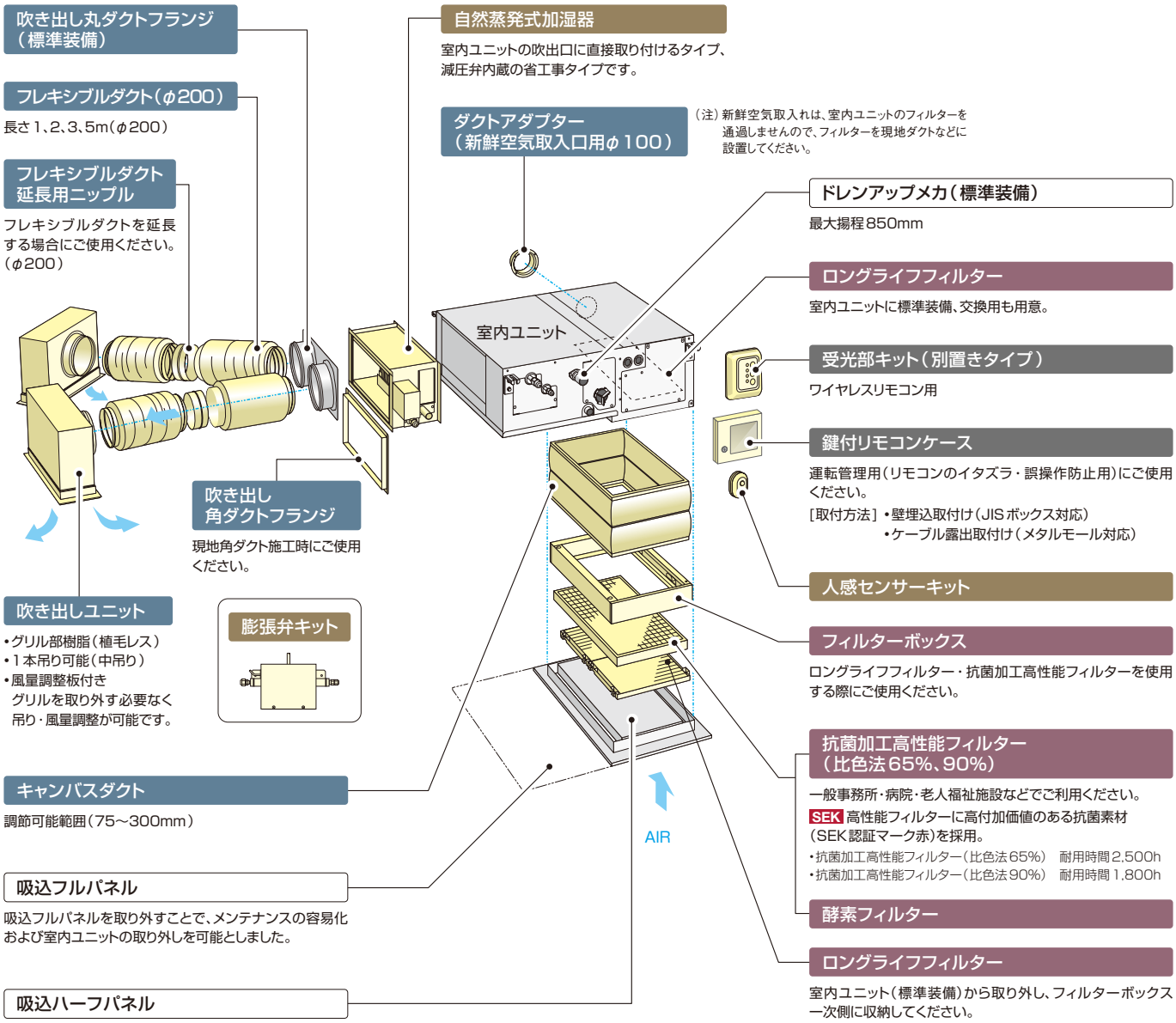
EV-AP36H1



掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

■ オプション構成図（ビルトイン）

（注）各種オプションの組み合わせにつきましては、下記「オプション組み合わせ表（ビルトイン）」をご参照ください。



■ オプション組み合わせ表（ビルトイン）

●：併用可　×：併用不可

品名＼組み合わせ			フィルター				補助		ダクト			リモコン
			ロングライフフィルター	酵素フィルター（注1）	ボックス用 抗菌加工高性能フィルター（比色法65%）（注1）	ボックス用 抗菌加工高性能フィルター（比色法90%）（注1）	自然蒸発式加湿器	人感センサーキット（注2）	吸い込み キャンバスダクト	吸い込み ダクトアダプター	吹き出し 角ダクトフランジ	受光部キット
フィルター	ロングライフフィルター			●	●	●	●	●	●	●	●	●
フィルター	酵素フィルター（注1）		●		×	×	●	●	●	●	●	●
フィルター	ボックス用	抗菌加工高性能フィルター（比色法65%）（注1）	●	×		×	●	●	●	●	●	●
フィルター	ボックス用	抗菌加工高性能フィルター（比色法90%）（注1）	●	×	×		●	●	●	●	●	●
補助	自然蒸発式加湿器		●	●	●	●		●	●	●	●	●
補助	人感センサーキット（注2）		●	●	●	●	●		●	●	●	●
ダクト	吸い込み	キャンバスダクト	●	●	●	●	●	●		●	●	●
ダクト	吸い込み	ダクトアダプター（φ100）	●	●	●	●	●	●	●		●	●
ダクト	吹き出し	角ダクトフランジ	●	●	●	●	●	●	●	●		●
リモコン	受光部キット		●	●	●	●	●	●	●	●	●	

（注1）各種フィルターは別売「フィルターボックス」が必要です。
（注2）人感センサーの設定には「多機能（デザイン）リモコン」が必要です。その他のリモコンではセンサー機能の設定はできません。

RPI-GPK(K3)(KH2)/RPI-GP KC3(KCH2)

凍結洗浄※1　酵素フィルター

薄型ボディーでもゆとりの機外静圧で本格ダクトによる分散空調、インテリア性の高い空調を実現

てんうめ主要機能一覧

△：オプション

快適性能									設計・工事対応力				制御						主要オプション※2						
熱交換器「凍結洗浄」※1	オートルーバー	風向選択（固定）	風量調整4段	ドライ	高天井対応	ホットスタート	冷房外気（-5℃）	タイマー運転	ドレンアップメカ	ロングライフフィルター	フィルターサイン	故障診断機能	ワイヤレスリモコン対応	2リモコン運転	1リモコングループ制御	遠方制御対応	集中制御対応	全熱交連動運転対応	空気清浄ユニット	酵素フィルター	脱臭フィルター※3	抗菌フィルター	昇降グリル	加湿器	人感センサーキット
●	–	–	●	●	–	●	●	●	●	△	●	●	●	●	●	●	●	●	–	●	●	●	–	●	●

※1. 熱交換器「凍結洗浄」は、省エネの達人プレミアム・省エネの達人・寒さ知らずとの組み合わせのみ使用可能です。

※2. 主要オプションは別売となります。また条件により、複数の機能を組み合わせて使用できない場合があります。詳しくはP.85・86をご覧ください。

※3. 特注対応

室外ユニット 外形寸法

省エネの達人プレミアム

容量・型名		40〜63型	80型	112〜280型	335型
外形寸法（mm）	幅	799（+99）	859（+100）	950	1,100
	奥行	300	319	370	390
	高さ	629	709	1,380	1,650

省エネの達人

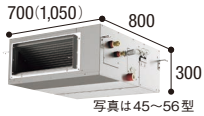
容量・型名		40〜80型	112型	140・160型	224・280型	335型
外形寸法（mm）	幅	799（+99）	950	950	950	1,100
	奥行	300	370	370	370	390
	高さ	629	800	1,140	1,380	1,650

室内ユニット 外観・外形寸法・質量

（単位：mm）

容量・型名	45〜56型	63〜90型	112〜160型
質量（kg）	29	38	48

高静圧　（ ）内は63〜90型のサイズ



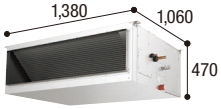
写真は45〜56型

高静圧

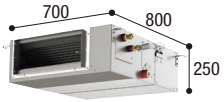


容量・型名	224・280型	22〜36型	40〜56型
質量（kg）	90	26	27

高静圧



中静圧

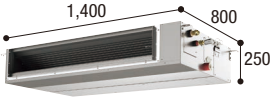


容量・型名	63〜90型	112〜160型
質量（kg）	36	44

中静圧



中静圧



お客さまメリット

風量の4段階調整

使用環境に応じて、リモコンから風量を4段階（H急-急-強-弱）で調整することができるようになりました。

膨張弁機外取付タイプ（高静圧型：45〜56型、中静圧型：22〜56型）【受注対応】

運転音は反響音により表示値より大きくなりますので、ホテルなどのより静かな環境が求められる場合には、膨張弁機外取付タイプを受注対応します。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。

設計対応力

製品ラインアップの拡充

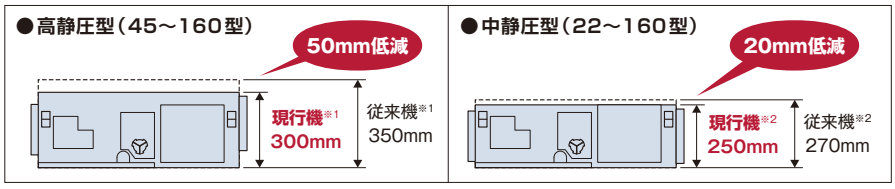
充実の製品ラインアップで、さまざまな空調負荷に対応します。

●：ラインアップあり　ー：ラインアップなし

容量・型式（相当馬力）	22型（0.8）	28型（1.0）	36型（1.3）	40型（1.5）	45型（1.8）	50型（2.0）	56型（2.3）	63型（2.5）	71型（2.8）	80型（3.0）	90型（3.3）	112型（4.0）	140型（5.0）	160型（6.0）	224型（8.0）	280型（10.0）
高静圧型	ー	ー	ー	ー	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
中静圧型	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	ー	ー

薄型ボディー

天井ふところ高さが低い場所でも設置できるように、従来のてんうめ（高・中静圧型）よりも本体製品高さを低減しました（高静圧型［224・280型］除く）。

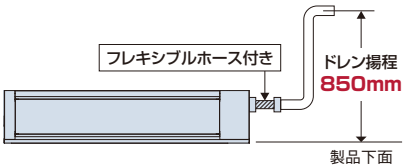


※1. 現行機：RPI-GP K3　従来機：RPI-AP K2（2013年発売）

※2. 現行機：RPI-GP KC3　従来機：RPI-AP KC2（2013年発売）

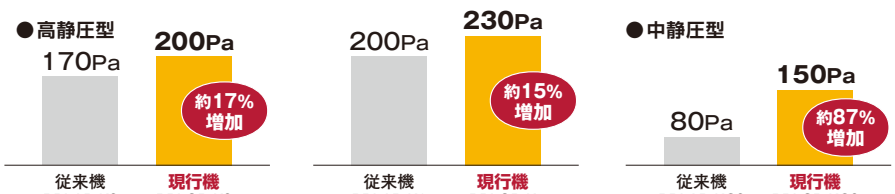
ドレンアップメカ標準搭載・高揚程化

ドレンアップメカを標準搭載しました。さらに、全機種で、ドレン揚程850mmに対応可能で配管レイアウトの自由度が高まりました。



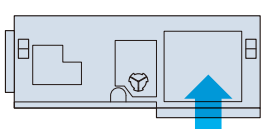
最大機外静圧UP

従来より長いダクトが必要な場所でも設置できるように、最大機外静圧を増加しました。



下面吸込にも対応可能

設置環境の周囲スペースに合わせて、吸込口方向を下面に変更することが可能になりました。（高静圧型の224・280型は除く）



（注）下面吸込に変更する場合には、フィルター（現地調達品）を取り付けてください。

人感センサーキット（オプション）で賢く空調

人の動きを感知し、活動量に合わせて能力セーブ

人の活動量を感知し、状況に応じて自動で能力をセーブします。
（設定温度・風量を補正します。）
また、30分※1以上不在状態が続くと、自動的に停止可能。※2

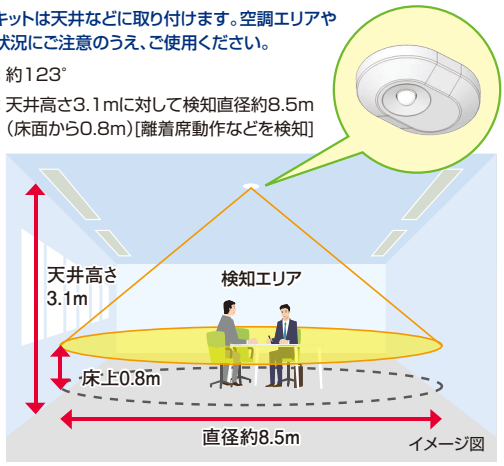
※1. リモコンの設定で30～180分から選択できます。
※2. 初期設定では運転継続ですが、リモコンの設定で、自動で運転停止にさせることができます。

（注）人感センサーについて
1. 人の動作が小さい場合、人を検知できない場合があります。
2. 天井高さが高い場合（4m以上）や、人感センサーのレンズに油などの汚れが付着した場合には、人を検知できない場合があります。
3. 検知エリア内で周囲と温度差のある物体が動く場合、人がいなくても「人がいる」と判定する場合があります。
4. リモコンは「多機能（デザイン）リモコン」を必ずご使用ください。
（詳しくはP.201～205をご参照ください。）ワイヤレスリモコン単独ではご使用になれません。
5. エアコンの吹出口の近くには、センサーを設置しないでください。エアコンの風が当たると、誤った検知をする場合があります。

人感センサーキットは天井などに取り付けます。空調エリアや空調機の据付状況にご注意のうえ、ご使用ください。

1 検知角度 ：約123°
2 検知エリア：天井高さ3.1mに対して検知直径約8.5m（床面から0.8m）[離着席動作などを検知]

右記は、天井高さ3.1mの場合

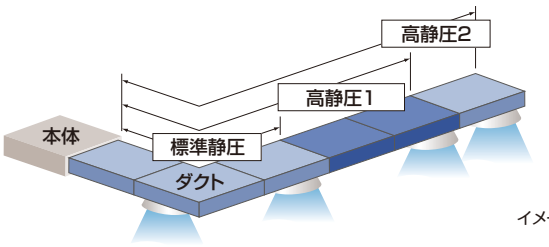


工事対応力

リモコンから機外静圧を３段階切替え

現地ダクト施工状態に合わせ、据え付け後でもリモコンから容易に3段階で機外静圧の切り替えが可能です。

タイプ	容量・型名	機外静圧（Pa）
高静圧型	45～160型	50（出荷時）-100-200
	224・280型	50（出荷時）-100-230
中静圧型	22～160型	50（出荷時）-100-150

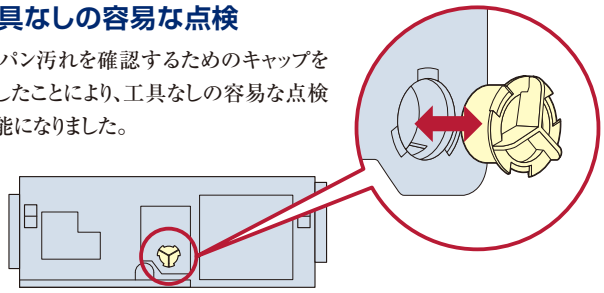


イメージ図

メンテナンス性

工具なしの容易な点検

ドレンパン汚れを確認するためのキャップを追加したことにより、工具なしの容易な点検が可能になりました。



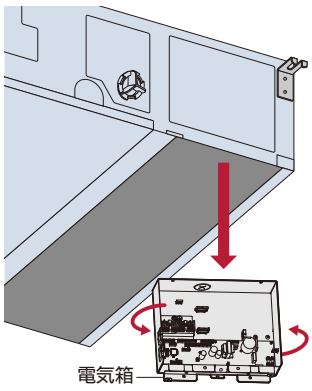
ドレンパンの菌発生を抑制※

ドレンパンに銀イオン系の抗菌剤を採用したことにより、詰まりの原因となる菌の発生を抑制します。

※試験機関：一般財団法人 日本食品分析センター
試験番号：第10105169001-01号
試験方法：SIAAシェーク法に基づくドレン水抗菌試験
試験結果：菌の繁殖を99%抑制

電気箱の配置が変更可能

周囲スペースに合わせて、電気箱の配置を変更することが可能です。これにより、ファン室側からのメンテナンスが可能になりました。
（高静圧型の224・280型は除く）



ロングライフフィルター オプション

従来の防カビ効果に加え、銀イオンの力でフィルターに付着した菌・ウイルスを抑制

ロングライフフィルターにはウイルスを捕集する効果はありません。
また、フィルターを通過する空気中にあるウイルスは抑制されません。試験空間におけるフィルターに付着させたウイルスの２時間経過後の効果であり、実使用空間での試験結果ではありません。なお、捕集されたホコリに付着したウイルスはロングライフフィルターに接した場合のみ抑制されます。

ロングライフフィルターの試験について

- 試験機関：広東省微生物分析検査センター
- 試験番号：第2021FM15395R01
- 試験方法：ISO18184：2019繊維製品の抗ウイルス性試験。
フィルターに１種類のウイルス浮遊液を付着させ室温にて2時間後のウイルス感染値をTCID50法により測定。
- 試験結果：フィルターに付着した1種類のウイルスに対して2時間で99%以上抑制。

クリーン空調に対応したオプション

〈抗菌加工高性能フィルター〉

高性能フィルター（比色法65%、90%）にSEKマーク（赤）を取得した高付加価値のある素材を採用しました。フィルターに付着した細菌を抑制しクリーンな環境に貢献します。

SEKマークとは繊維評価技術協議会の定めた基準をクリアした製品のみに表示が許諾されるマークです。認証製品には、以下の3つが約束されます。

1.制菌効果
2.効果の耐久性
3.加工の安全性

（社）繊維評価技術協議会
認証番号 049SA03
制菌加工
（繊維上の細菌の増殖を抑制します。）
試験方法（菌液吸収法）
耐名：有機系（第四アンモニウム塩）

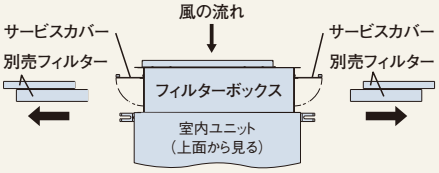
株式会社 アコシー
映光産業株式会社
日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社

（注）本フィルターは、手術室・治療室・未熟児室などの準清潔区域以上の場所にはご使用できません。

施工環境に合わせた各種オプションを用意

〈フィルターボックス〉

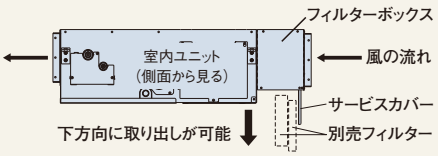
- 「ロングライフフィルター」と「抗菌加工高性能フィルター」の併用が可能なフィルターボックスを用意しました。また、「ロングライフフィルター」のみご使用したい場合は、「ロングライフフィルター専用フィルターボックス」を用意しております。
- 両側面にサービスカバーを取り付け、フィルターを左右両面から取り出せるようにしました。



〈角ダクトフランジ〉

- 事前のダクト施工に対応するため、角ダクトフランジをオプションとしても設定しました。

- 下方向にフィルターの取り出しが可能な、フィルターボックスを用意しました。



〈フレキシブルダクト〉

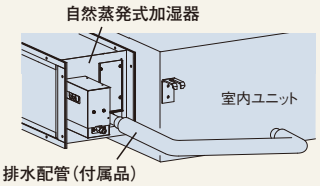
- 1～5mまでのフレキシブルダクトを用意しました。

※フレキシブルダクトを延長する場合、別売「フレキシブルダクト延長用ニップル」が必要となります。

〈自然蒸発式加湿器〉

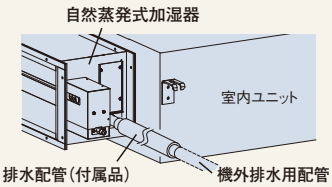
- 室内の乾燥を抑制するため、高加湿化しました。
  例…従来：1.8kg/h⇒現行3.4kg/h（160型の場合）
- 施工環境に合わせた、排水方法を選択可能としました。

室内ユニット水受けに排水する場合



排水配管（付属品）
（自然蒸発式加湿器⇒室内ユニットへ）

機外に排水する場合※1



排水配管（付属品）　機外排水用配管
（自然蒸発式加湿器⇒機外へ）（現地調達品）

※1.機外に排水する場合は、排水配管を機外排水用の配管（現地調達品）に接続してください。

■てんうめ

省エネ … 省エネルギー法 2015年度基準値クリア　グリーン … グリーン購入法 基準値クリア

省エネの達人プレミアム 冷暖 シングル 高静圧型



多機能デザインリモコン
(PC-ARFG3)



NEW 45型(1.8馬力相当) チャージレス 30m

冷房：4.0(1.1～4.5)kW　暖房：4.5(1.2～5.9)kW

225 RPI-GP45RGHJ7(単) 省エネ グリーン
226 RPI-GP45RGH7 省エネ グリーン

室内RPI-GP45K3	383,000円
室外RAS-GP45RGHJ2(単)・GP45RGH2	669,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,088,000円

NEW 50型(2.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：4.5(1.4～5.0)kW　暖房：5.0(1.3～6.3)kW

227 RPI-GP50RGHJ7(単) 省エネ グリーン
228 RPI-GP50RGH7 省エネ グリーン

室内RPI-GP50K3	385,000円
室外RAS-GP50RGHJ2(単)・GP50RGH2	731,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,152,000円

NEW 56型(2.3馬力相当) チャージレス 30m

冷房：5.0(1.5～5.6)kW　暖房：5.6(1.4～7.1)kW

229 RPI-GP56RGHJ7(単) 省エネ グリーン
230 RPI-GP56RGH7 省エネ グリーン

室内RPI-GP56K3	386,000円
室外RAS-GP56RGHJ2(単)・GP56RGH2	786,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,208,000円

NEW 63型(2.5馬力相当) チャージレス 30m

冷房：5.6(1.5～6.3)kW　暖房：6.3(1.6～8.0)kW

231 RPI-GP63RGHJ7(単) 省エネ グリーン
232 RPI-GP63RGH7 省エネ グリーン

室内RPI-GP63K3	389,000円
室外RAS-GP63RGHJ2(単)・GP63RGH2	840,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,265,000円

NEW 80型(3.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：7.1(1.8～8.0)kW　暖房：8.0(2.0～10.6)kW

233 RPI-GP80RGHJ7(単) 省エネ グリーン
234 RPI-GP80RGH7 省エネ グリーン

室内RPI-GP80K3	404,000円
室外RAS-GP80RGHJ2(単)・GP80RGH2	919,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,359,000円

NEW 112型(4.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：10.0(2.5～11.2)kW　暖房：11.2(2.8～14.0)kW

235 RPI-GP112RGH7 省エネ グリーン

室内RPI-GP112K3	446,000円
室外RAS-GP112RGH2	1,066,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,548,000円

NEW 140型(5.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：12.5(3.1～14.0)kW　暖房：14.0(3.5～18.2)kW

236 RPI-GP140RGH7 省エネ グリーン

室内RPI-GP140K3	512,000円
室外RAS-GP140RGH2	1,286,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,834,000円

NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：14.0(3.2～16.0)kW　暖房：16.0(4.0～20.2)kW

237 RPI-GP160RGH7 省エネ グリーン

室内RPI-GP160K3	567,000円
室外RAS-GP160RGH2	1,406,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,009,000円

NEW 224型(8.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：20.0(7.0～22.4)kW　暖房：22.4(5.6～28.0)kW

238 RPI-GP224RGH3 省エネ グリーン

室内RPI-GP224K	698,000円
室外RAS-GP224RGH2	1,835,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,569,000円

NEW 280型(10.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：25.0(7.2～28.0)kW　暖房：28.0(7.0～35.0)kW

239 RPI-GP280RGH3 省エネ グリーン

室内RPI-GP280K	862,000円
室外RAS-GP280RGH2	2,262,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,160,000円

省エネの達人プレミアム 冷暖 同時ツイン 高静圧型



多機能デザインリモコン
(PC-ARFG3)

同時 1



異容量・異タイプ
組み合わせ可能

NEW 112型(4.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：10.0(2.5～11.2)kW　暖房：11.2(2.8～14.0)kW

240 RPI-GP112RGHP7 省エネ グリーン

室内RPI-GP56K3×2	772,000円
室外RAS-GP112RGH2	1,066,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,896,000円

NEW 140型(5.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：12.5(3.1～14.0)kW　暖房：14.0(3.5～18.2)kW

241 RPI-GP140RGHP7 省エネ グリーン

室内RPI-GP71K3×2	788,000円
室外RAS-GP140RGH2	1,286,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,132,000円

NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：14.0(3.2～16.0)kW　暖房：16.0(4.0～20.2)kW

242 RPI-GP160RGHP7 省エネ グリーン

室内RPI-GP80K3×2	808,000円
室外RAS-GP160RGH2	1,406,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,272,000円

NEW 224型(8.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：20.0(7.0～22.4)kW　暖房：22.4(5.6～28.0)kW

243 RPI-GP224RGHP3 省エネ グリーン

室内RPI-GP112K3×2	892,000円
室外RAS-GP224RGH2	1,835,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,787,000円

NEW 280型(10.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：25.0(7.2～28.0)kW　暖房：28.0(7.0～35.0)kW

244 RPI-GP280RGHP3 省エネ グリーン

室内RPI-GP140K3×2	1,024,000円
室外RAS-GP280RGH2	2,262,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,346,000円

NEW 335型(12.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：30.0(7.5～33.5)kW　暖房：33.5(8.4～37.5)kW

245 RPI-GP335RGHP3

室内RPI-GP160K3×2	1,134,000円
室外RAS-GP335RGH1	2,696,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,890,000円

省エネの達人プレミアム 冷暖 同時トリプル 高静圧型



多機能デザインリモコン
(PC-ARFG3)

同時 1



異容量・異タイプ
組み合わせ可能

NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：14.0(3.2～16.0)kW　暖房：16.0(4.0～20.2)kW

246 RPI-GP160RGHG7 省エネ グリーン

室内RPI-GP56K3×3	1,158,000円
室外RAS-GP160RGH2	1,406,000円
分岐管TG-NP16A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,633,000円

NEW 224型(8.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：20.0(7.0～22.4)kW　暖房：22.4(5.6～28.0)kW

247 RPI-GP224RGHG3 省エネ グリーン

室内RPI-GP80K3×3	1,212,000円
室外RAS-GP224RGH2	1,835,000円
分岐管TG-NP28A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,116,000円

NEW 280型(10.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：25.0(7.2～28.0)kW　暖房：28.0(7.0～35.0)kW

248 RPI-GP280RGHG3 省エネ グリーン

室内RPI-GP90K3×3	1,227,000円
室外RAS-GP280RGH2	2,262,000円
分岐管TG-NP28A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,558,000円

NEW 335型(12.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：30.0(7.5～33.5)kW　暖房：33.5(8.4～37.5)kW

249 RPI-GP335RGHG3

室内RPI-GP112K3×3	1,338,000円
室外RAS-GP335RGH1	2,696,000円
分岐管TG-NP28A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	4,103,000円

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

■てんうめ

省エネ … 省エネルギー法 2015年度基準値クリア　グリーン … グリーン購入法 基準値クリア

省エネの達人プレミアム 冷暖 同時フォー 高静圧型



多機能デザインリモコン (PC-ARFG3)　同時1

異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW 224型(8.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：20.0(7.0～22.4)kW　暖房：22.4(5.6～28.0)kW

250 RPI-GP224RGHW3 省エネ グリーン

室内RPI-GP56K3×4	1,544,000円
室外RAS-GP224RGH2	1,835,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
分岐管TW-NP16A×2	44,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,483,000円

NEW 280型(10.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：25.0(7.2～28.0)kW　暖房：28.0(7.0～35.0)kW

251 RPI-GP280RGHW3 省エネ グリーン

室内RPI-GP71K3×4	1,576,000円
室外RAS-GP280RGH2	2,262,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
分岐管TW-NP16A×2	44,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,942,000円

NEW 335型(12.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：30.0(7.5～33.5)kW　暖房：33.5(8.4～37.5)kW

252 RPI-GP335RGHW3

室内RPI-GP80K3×4	1,616,000円
室外RAS-GP335RGH1	2,696,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
分岐管TW-NP16A×2	44,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	4,416,000円

省エネの達人 冷暖 シングル 高静圧型



多機能デザインリモコン (PC-ARFG3)

NEW 45型(1.8馬力相当) チャージレス 30m

冷房：4.0(1.4～4.5)kW　暖房：4.5(1.2～5.9)kW

253 RPI-GP45RSHJ9(単) 省エネ グリーン
254 RPI-GP45RSH9 省エネ グリーン

室内RPI-GP45K3	383,000円
室外RAS-GP45RSHJ3(単)・GP45RSH3	589,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,008,000円

NEW 50型(2.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：4.5(1.5～5.0)kW　暖房：5.0(1.3～6.3)kW

255 RPI-GP50RSHJ9(単) 省エネ グリーン
256 RPI-GP50RSH9 省エネ グリーン

室内RPI-GP50K3	385,000円
室外RAS-GP50RSHJ3(単)・GP50RSH3	645,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,066,000円

NEW 56型(2.3馬力相当) チャージレス 30m

冷房：5.0(1.5～5.6)kW　暖房：5.6(1.4～7.1)kW

257 RPI-GP56RSHJ9(単) 省エネ グリーン
258 RPI-GP56RSH9 省エネ グリーン

室内RPI-GP56K3	386,000円
室外RAS-GP56RSHJ3(単)・GP56RSH3	691,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,113,000円

NEW 63型(2.5馬力相当) チャージレス 30m

冷房：5.6(1.5～6.3)kW　暖房：6.3(1.6～8.0)kW

259 RPI-GP63RSHJ9(単) 省エネ グリーン
260 RPI-GP63RSH9 省エネ グリーン

室内RPI-GP63K3	389,000円
室外RAS-GP63RSHJ3(単)・GP63RSH3	739,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,164,000円

NEW 80型(3.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：7.1(1.8～8.0)kW　暖房：8.0(2.0～10.0)kW

261 RPI-GP80RSHJ9(単) 省エネ グリーン
262 RPI-GP80RSH9 省エネ グリーン

室内RPI-GP80K3	404,000円
室外RAS-GP80RSHJ3(単)・GP80RSH3	810,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,250,000円

NEW 112型(4.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：10.0(3.2～11.2)kW　暖房：11.2(2.8～14.0)kW

263 RPI-GP112RSH9 省エネ グリーン

室内RPI-GP112K3	446,000円
室外RAS-GP112RSH3	937,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,419,000円

NEW 140型(5.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：12.5(3.2～14.0)kW　暖房：14.0(3.5～18.0)kW

264 RPI-GP140RSH9 省エネ グリーン

室内RPI-GP140K3	512,000円
室外RAS-GP140RSH3	1,131,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,679,000円

NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：14.0(3.5～16.0)kW　暖房：16.0(4.0～20.0)kW

265 RPI-GP160RSH9 省エネ グリーン

室内RPI-GP160K3	567,000円
室外RAS-GP160RSH3	1,225,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,828,000円

NEW 224型(8.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：20.0(5.0～22.4)kW　暖房：22.4(5.6～28.0)kW

266 RPI-GP224RSH3 省エネ グリーン

室内RPI-GP224K	698,000円
室外RAS-GP224RSH1	1,710,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,444,000円

NEW 280型(10.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：25.0(6.3～28.0)kW　暖房：28.0(7.0～35.0)kW

267 RPI-GP280RSH3 省エネ グリーン

室内RPI-GP280K	862,000円
室外RAS-GP280RSH1	2,111,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,009,000円

省エネの達人 冷暖 同時ツイン 高静圧型



多機能デザインリモコン (PC-ARFG3)　同時1

異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW 112型(4.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：10.0(3.2～11.2)kW　暖房：11.2(2.8～14.0)kW

268 RPI-GP112RSHP9 省エネ グリーン

室内RPI-GP56K3×2	772,000円
室外RAS-GP112RSH3	937,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,767,000円

NEW 140型(5.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：12.5(3.2～14.0)kW　暖房：14.0(3.5～18.0)kW

269 RPI-GP140RSHP9 省エネ グリーン

室内RPI-GP71K3×2	788,000円
室外RAS-GP140RSH3	1,131,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,977,000円

NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：14.0(3.5～16.0)kW　暖房：16.0(4.0～20.0)kW

270 RPI-GP160RSHP9 省エネ グリーン

室内RPI-GP80K3×2	808,000円
室外RAS-GP160RSH3	1,225,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,091,000円

NEW 224型(8.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：20.0(5.0～22.4)kW　暖房：22.4(5.6～28.0)kW

271 RPI-GP224RSHP3 省エネ グリーン

室内RPI-GP112K3×2	892,000円
室外RAS-GP224RSH1	1,710,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,662,000円

NEW 280型(10.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：25.0(6.3～28.0)kW　暖房：28.0(7.0～35.0)kW

272 RPI-GP280RSHP3 省エネ グリーン

室内RPI-GP140K3×2	1,024,000円
室外RAS-GP280RSH1	2,111,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,195,000円

NEW 335型(12.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：30.0(7.5～33.5)kW　暖房：33.5(8.4～37.5)kW

273 RPI-GP335RSHP3

室内RPI-GP160K3×2	1,134,000円
室外RAS-GP335RSH1	2,390,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,584,000円

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

省エネの達人 冷暖 同時トリプル 高静圧型



多機能デザインリモコン (PC-ARFG3)



異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：14.0(3.5～16.0)kW | 暖房：16.0(4.0～20.0)kW

274 RPI-GP160RSHG9 省エネ グリーン

室内RPI-GP56K3×3	1,158,000円
室外RAS-GP160RSH3	1,225,000円
分岐管TG-NP16A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,452,000円

NEW 224型(8.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：20.0(5.0～22.4)kW | 暖房：22.4(5.6～28.0)kW

275 RPI-GP224RSHG3 省エネ グリーン

室内RPI-GP80K3×3	1,212,000円
室外RAS-GP224RSH1	1,710,000円
分岐管TG-NP28A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,991,000円

NEW 280型(10.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：25.0(6.3～28.0)kW | 暖房：28.0(7.0～35.0)kW

276 RPI-GP280RSHG3 省エネ グリーン

室内RPI-GP90K3×3	1,227,000円
室外RAS-GP280RSH1	2,111,000円
分岐管TG-NP28A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,407,000円

NEW 335型(12.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：30.0(7.5～33.5)kW | 暖房：33.5(8.4～37.5)kW

277 RPI-GP335RSHG3

室内RPI-GP112K3×3	1,338,000円
室外RAS-GP335RSH1	2,390,000円
分岐管TG-NP28A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,797,000円

省エネの達人 冷暖 同時フォー 高静圧型



多機能デザインリモコン (PC-ARFG3)



異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW 224型(8.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：20.0(5.0～22.4)kW | 暖房：22.4(5.6～28.0)kW

278 RPI-GP224RSHW3 省エネ グリーン

室内RPI-GP56K3×4	1,544,000円
室外RAS-GP224RSH1	1,710,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
分岐管TW-NP16A×2	44,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,358,000円

NEW 280型(10.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：25.0(6.3～28.0)kW | 暖房：28.0(7.0～35.0)kW

279 RPI-GP280RSHW3 省エネ グリーン

室内RPI-GP71K3×4	1,576,000円
室外RAS-GP280RSH1	2,111,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
分岐管TW-NP16A×2	44,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,791,000円

NEW 335型(12.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：30.0(7.5～33.5)kW | 暖房：33.5(8.4～37.5)kW

280 RPI-GP335RSHW3

室内RPI-GP80K3×4	1,616,000円
室外RAS-GP335RSH1	2,390,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
分岐管TW-NP16A×2	44,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	4,110,000円

省エネの達人プレミアム 冷暖 シングル 中静圧型



多機能デザインリモコン (PC-ARFG3)



NEW 40型(1.5馬力相当) チャージレス 30m

冷房：3.6(1.1～4.0)kW | 暖房：4.0(1.0～5.4)kW

281 RPI-GP40RGHJC7(単) 省エネ グリーン
282 RPI-GP40RGHC7 省エネ グリーン

室内RPI-GP40KC3	363,000円
室外RAS-GP40RGHJ2(単)・GP40RGH2	616,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,015,000円

NEW 45型(1.8馬力相当) チャージレス 30m

冷房：4.0(1.1～4.5)kW | 暖房：4.5(1.2～5.9)kW

283 RPI-GP45RGHJC7(単) 省エネ グリーン
284 RPI-GP45RGHC7 省エネ グリーン

室内RPI-GP45KC3	365,000円
室外RAS-GP45RGHJ2(単)・GP45RGH2	669,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,070,000円

NEW 50型(2.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：4.5(1.4～5.0)kW | 暖房：5.0(1.3～6.3)kW

285 RPI-GP50RGHJC7(単) 省エネ グリーン
286 RPI-GP50RGHC7 省エネ グリーン

室内RPI-GP50KC3	366,000円
室外RAS-GP50RGHJ2(単)・GP50RGH2	731,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,133,000円

NEW 56型(2.3馬力相当) チャージレス 30m

冷房：5.0(1.5～5.6)kW | 暖房：5.6(1.4～7.1)kW

287 RPI-GP56RGHJC7(単) 省エネ グリーン
288 RPI-GP56RGHC7 省エネ グリーン

室内RPI-GP56KC3	370,000円
室外RAS-GP56RGHJ2(単)・GP56RGH2	786,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,192,000円

NEW 63型(2.5馬力相当) チャージレス 30m

冷房：5.6(1.5～6.3)kW | 暖房：6.3(1.6～8.0)kW

289 RPI-GP63RGHJC7(単) 省エネ グリーン
290 RPI-GP63RGHC7 省エネ グリーン

室内RPI-GP63KC3	374,000円
室外RAS-GP63RGHJ2(単)・GP63RGH2	840,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,250,000円

NEW 80型(3.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：7.1(1.8～8.0)kW | 暖房：8.0(2.0～10.6)kW

291 RPI-GP80RGHJC7(単) 省エネ グリーン
292 RPI-GP80RGHC7 省エネ グリーン

室内RPI-GP80KC3	386,000円
室外RAS-GP80RGHJ2(単)・GP80RGH2	919,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,341,000円

NEW 112型(4.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：10.0(2.5～11.2)kW | 暖房：11.2(2.8～14.0)kW

293 RPI-GP112RGHC7 省エネ グリーン

室内RPI-GP112KC3	426,000円
室外RAS-GP112RGH2	1,066,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,528,000円

NEW 140型(5.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：12.5(3.1～14.0)kW | 暖房：14.0(3.5～18.2)kW

294 RPI-GP140RGHC7 省エネ グリーン

室内RPI-GP140KC3	487,000円
室外RAS-GP140RGH2	1,286,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,809,000円

NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：14.0(3.2～16.0)kW | 暖房：16.0(4.0～20.2)kW

295 RPI-GP160RGHC7 省エネ グリーン

室内RPI-GP160KC3	545,000円
室外RAS-GP160RGH2	1,406,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,987,000円

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

■てんうめ

省エネ … 省エネルギー法 2015年度基準値クリア　グリーン … グリーン購入法 基準値クリア

省エネの達人プレミアム 冷暖 同時ツイン 中静圧型



多機能デザインリモコン(PC-ARFG3)　同時1

異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW 80型(3.0馬力相当) チャージレス30m

冷房：7.1(1.8～8.0)kW　暖房：8.0(2.0～10.6)kW

296 RPI-GP80RGHPC7 省エネ グリーン

室内RPI-GP40KC3×2	726,000円
室外RAS-GP80RGH2	919,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,703,000円

NEW 112型(4.0馬力相当) チャージレス30m

冷房：10.0(2.5～11.2)kW　暖房：11.2(2.8～14.0)kW

297 RPI-GP112RGHPC7 省エネ グリーン

室内RPI-GP56KC3×2	740,000円
室外RAS-GP112RGH2	1,066,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,864,000円

NEW 140型(5.0馬力相当) チャージレス30m

冷房：12.5(3.1～14.0)kW　暖房：14.0(3.5～18.2)kW

298 RPI-GP140RGHPC7 省エネ グリーン

室内RPI-GP71KC3×2	754,000円
室外RAS-GP140RGH2	1,286,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,098,000円

NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス30m

冷房：14.0(3.2～16.0)kW　暖房：16.0(4.0～20.2)kW

299 RPI-GP160RGHPC7 省エネ グリーン

室内RPI-GP80KC3×2	772,000円
室外RAS-GP160RGH2	1,406,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,236,000円

NEW 224型(8.0馬力相当) チャージレス30m

冷房：20.0(7.0～22.4)kW　暖房：22.4(5.6～28.0)kW

300 RPI-GP224RGHPC3 省エネ グリーン

室内RPI-GP112KC3×2	852,000円
室外RAS-GP224RGH2	1,835,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,747,000円

NEW 280型(10.0馬力相当) チャージレス30m

冷房：25.0(7.2～28.0)kW　暖房：28.0(7.0～35.0)kW

301 RPI-GP280RGHPC3 省エネ グリーン

室内RPI-GP140KC3×2	974,000円
室外RAS-GP280RGH2	2,262,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,296,000円

NEW 335型(12.0馬力相当) チャージレス30m

冷房：30.0(7.5～33.5)kW　暖房：33.5(8.4～37.5)kW

302 RPI-GP335RGHPC3

室内RPI-GP160KC3×2	1,090,000円
室外RAS-GP335RGH1	2,696,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,846,000円

省エネの達人プレミアム 冷暖 同時トリプル 中静圧型



多機能デザインリモコン(PC-ARFG3)　同時1

異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス30m

冷房：14.0(3.2～16.0)kW　暖房：16.0(4.0～20.2)kW

303 RPI-GP160RGHGC7 省エネ グリーン

室内RPI-GP56KC3×3	1,110,000円
室外RAS-GP160RGH2	1,406,000円
分岐管TG-NP16A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,585,000円

NEW 224型(8.0馬力相当) チャージレス30m

冷房：20.0(7.0～22.4)kW　暖房：22.4(5.6～28.0)kW

304 RPI-GP224RGHGC3 省エネ グリーン

室内RPI-GP80KC3×3	1,158,000円
室外RAS-GP224RGH2	1,835,000円
分岐管TG-NP28A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,062,000円

NEW 280型(10.0馬力相当) チャージレス30m

冷房：25.0(7.2～28.0)kW　暖房：28.0(7.0～35.0)kW

305 RPI-GP280RGHGC3 省エネ グリーン

室内RPI-GP90KC3×3	1,167,000円
室外RAS-GP280RGH2	2,262,000円
分岐管TG-NP28A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,498,000円

NEW 335型(12.0馬力相当) チャージレス30m

冷房：30.0(7.5～33.5)kW　暖房：33.5(8.4～37.5)kW

306 RPI-GP335RGHGC3

室内RPI-GP112KC3×3	1,278,000円
室外RAS-GP335RGH1	2,696,000円
分岐管TG-NP28A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	4,043,000円

省エネの達人プレミアム 冷暖 同時フォー 中静圧型



多機能デザインリモコン(PC-ARFG3)　同時1

異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW 224型(8.0馬力相当) チャージレス30m

冷房：20.0(7.0～22.4)kW　暖房：22.4(5.6～28.0)kW

307 RPI-GP224RGHWC3 省エネ グリーン

室内RPI-GP56KC3×4	1,480,000円
室外RAS-GP224RGH2	1,835,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
分岐管TW-NP16A×2	44,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,419,000円

NEW 280型(10.0馬力相当) チャージレス30m

冷房：25.0(7.2～28.0)kW　暖房：28.0(7.0～35.0)kW

308 RPI-GP280RGHWC3 省エネ グリーン

室内RPI-GP71KC3×4	1,508,000円
室外RAS-GP280RGH2	2,262,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
分岐管TW-NP16A×2	44,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,874,000円

NEW 335型(12.0馬力相当) チャージレス30m

冷房：30.0(7.5～33.5)kW　暖房：33.5(8.4～37.5)kW

309 RPI-GP335RGHWC3

室内RPI-GP80KC3×4	1,544,000円
室外RAS-GP335RGH1	2,696,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
分岐管TW-NP16A×2	44,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	4,344,000円

省エネの達人 冷暖 シングル 中静圧型



多機能デザインリモコン(PC-ARFG3)

NEW 40型(1.5馬力相当) チャージレス30m

冷房：3.6(1.4～4.0)kW　暖房：4.0(1.0～5.4)kW

310 RPI-GP40RSHJC9(単) 省エネ グリーン
311 RPI-GP40RSHC9 省エネ グリーン

室内RPI-GP40KC3	363,000円
室外RAS-GP40RSHJ3(単)・GP40RSH3	543,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	942,000円

NEW 45型(1.8馬力相当) チャージレス30m

冷房：4.0(1.4～4.5)kW　暖房：4.5(1.2～5.9)kW

312 RPI-GP45RSHJC9(単) 省エネ グリーン
313 RPI-GP45RSHC9 省エネ グリーン

室内RPI-GP45KC3	365,000円
室外RAS-GP45RSHJ3(単)・GP45RSH3	589,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	990,000円

NEW 50型(2.0馬力相当) チャージレス30m

冷房：4.5(1.5～5.0)kW　暖房：5.0(1.3～6.3)kW

314 RPI-GP50RSHJC9(単) 省エネ グリーン
315 RPI-GP50RSHC9 省エネ グリーン

室内RPI-GP50KC3	366,000円
室外RAS-GP50RSHJ3(単)・GP50RSH3	645,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,047,000円

NEW 56型(2.3馬力相当) チャージレス30m

冷房：5.0(1.5～5.6)kW　暖房：5.6(1.4～7.1)kW

316 RPI-GP56RSHJC9(単) 省エネ グリーン
317 RPI-GP56RSHC9 省エネ グリーン

室内RPI-GP56KC3	370,000円
室外RAS-GP56RSHJ3(単)・GP56RSH3	691,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,097,000円

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

省エネの達人 冷暖 シングル 中静圧型



多機能デザインリモコン（PC-ARFG3）



NEW 63型（2.5馬力相当） チャージレス 30m

冷房：5.6（1.5～6.3）kW | 暖房：6.3（1.6～8.0）kW

318 RPI-GP63RSHJC9㊟ 省エネ グリーン
319 RPI-GP63RSHC9 省エネ グリーン

室内RPI-GP63KC3	374,000円
室外RAS-GP63RSHJ3㊟・GP63RSH3	739,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,149,000円

NEW 80型（3.0馬力相当） チャージレス 30m

冷房：7.1（1.8～8.0）kW | 暖房：8.0（2.0～10.0）kW

320 RPI-GP80RSHJC9㊟ 省エネ グリーン
321 RPI-GP80RSHC9 省エネ グリーン

室内RPI-GP80KC3	386,000円
室外RAS-GP80RSHJ3㊟・GP80RSH3	810,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,232,000円

NEW 112型（4.0馬力相当） チャージレス 30m

冷房：10.0（3.2～11.2）kW | 暖房：11.2（2.8～14.0）kW

322 RPI-GP112RSHC9 省エネ グリーン

室内RPI-GP112KC3	426,000円
室外RAS-GP112RSH3	937,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,399,000円

NEW 140型（5.0馬力相当） チャージレス 30m

冷房：12.5（3.2～14.0）kW | 暖房：14.0（3.5～18.0）kW

323 RPI-GP140RSHC9 省エネ グリーン

室内RPI-GP140KC3	487,000円
室外RAS-GP140RSH3	1,131,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,654,000円

NEW 160型（6.0馬力相当） チャージレス 30m

冷房：14.0（3.5～16.0）kW | 暖房：16.0（4.0～20.0）kW

324 RPI-GP160RSHC9 省エネ グリーン

室内RPI-GP160KC3	545,000円
室外RAS-GP160RSH3	1,225,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,806,000円

省エネの達人 冷暖 同時ツイン 中静圧型



多機能デザインリモコン（PC-ARFG3） 同時1



異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW 80型（3.0馬力相当） チャージレス 30m

冷房：7.1（1.8～8.0）kW | 暖房：8.0（2.0～10.0）kW

325 RPI-GP80RSHPC9 省エネ グリーン

室内RPI-GP40KC3×2	726,000円
室外RAS-GP80RSH3	810,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,594,000円

NEW 112型（4.0馬力相当） チャージレス 30m

冷房：10.0（3.2～11.2）kW | 暖房：11.2（2.8～14.0）kW

326 RPI-GP112RSHPC9 省エネ グリーン

室内RPI-GP56KC3×2	740,000円
室外RAS-GP112RSH3	937,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,735,000円

NEW 140型（5.0馬力相当） チャージレス 30m

冷房：12.5（3.2～14.0）kW | 暖房：14.0（3.5～18.0）kW

327 RPI-GP140RSHPC9 省エネ グリーン

室内RPI-GP71KC3×2	754,000円
室外RAS-GP140RSH3	1,131,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,943,000円

NEW 160型（6.0馬力相当） チャージレス 30m

冷房：14.0（3.5～16.0）kW | 暖房：16.0（4.0～20.0）kW

328 RPI-GP160RSHPC9 省エネ グリーン

室内RPI-GP80KC3×2	772,000円
室外RAS-GP160RSH3	1,225,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,055,000円

NEW 224型（8.0馬力相当） チャージレス 30m

冷房：20.0（5.0～22.4）kW | 暖房：22.4（5.6～28.0）kW

329 RPI-GP224RSHPC3 省エネ グリーン

室内RPI-GP112KC3×2	852,000円
室外RAS-GP224RSH1	1,710,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,622,000円

NEW 280型（10.0馬力相当） チャージレス 30m

冷房：25.0（6.3～28.0）kW | 暖房：28.0（7.0～35.0）kW

330 RPI-GP280RSHPC3 省エネ グリーン

室内RPI-GP140KC3×2	974,000円
室外RAS-GP280RSH1	2,111,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,145,000円

NEW 335型（12.0馬力相当） チャージレス 30m

冷房：30.0（7.5～33.5）kW | 暖房：33.5（8.4～37.5）kW

331 RPI-GP335RSHPC3

室内RPI-GP160KC3×2	1,090,000円
室外RAS-GP335RSH1	2,390,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,540,000円

省エネの達人 冷暖 同時トリプル 中静圧型



多機能デザインリモコン（PC-ARFG3） 同時1



異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW 160型（6.0馬力相当） チャージレス 30m

冷房：14.0（3.5～16.0）kW | 暖房：16.0（4.0～20.0）kW

332 RPI-GP160RSHGC9 省エネ グリーン

室内RPI-GP56KC3×3	1,110,000円
室外RAS-GP160RSH3	1,225,000円
分岐管TG-NP16A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,404,000円

NEW 224型（8.0馬力相当） チャージレス 30m

冷房：20.0（5.0～22.4）kW | 暖房：22.4（5.6～28.0）kW

333 RPI-GP224RSHGC3 省エネ グリーン

室内RPI-GP80KC3×3	1,158,000円
室外RAS-GP224RSH1	1,710,000円
分岐管TG-NP28A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,937,000円

NEW 280型（10.0馬力相当） チャージレス 30m

冷房：25.0（6.3～28.0）kW | 暖房：28.0（7.0～35.0）kW

334 RPI-GP280RSHGC3 省エネ グリーン

室内RPI-GP90KC3×3	1,167,000円
室外RAS-GP280RSH1	2,111,000円
分岐管TG-NP28A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,347,000円

NEW 335型（12.0馬力相当） チャージレス 30m

冷房：30.0（7.5～33.5）kW | 暖房：33.5（8.4～37.5）kW

335 RPI-GP335RSHGC3

室内RPI-GP112KC3×3	1,278,000円
室外RAS-GP335RSH1	2,390,000円
分岐管TG-NP28A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,737,000円

省エネの達人 冷暖 同時フォー 中静圧型



多機能デザインリモコン（PC-ARFG3） 同時1



異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW 224型（8.0馬力相当） チャージレス 30m

冷房：20.0（5.0～22.4）kW | 暖房：22.4（5.6～28.0）kW

336 RPI-GP224RSHWC3 省エネ グリーン

室内RPI-GP56KC3×4	1,480,000円
室外RAS-GP224RSH1	1,710,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
分岐管TW-NP16A×2	44,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,294,000円

NEW 280型（10.0馬力相当） チャージレス 30m

冷房：25.0（6.3～28.0）kW | 暖房：28.0（7.0～35.0）kW

337 RPI-GP280RSHWC3 省エネ グリーン

室内RPI-GP71KC3×4	1,508,000円
室外RAS-GP280RSH1	2,111,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
分岐管TW-NP16A×2	44,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,723,000円

NEW 335型（12.0馬力相当） チャージレス 30m

冷房：30.0（7.5～33.5）kW | 暖房：33.5（8.4～37.5）kW

338 RPI-GP335RSHWC3

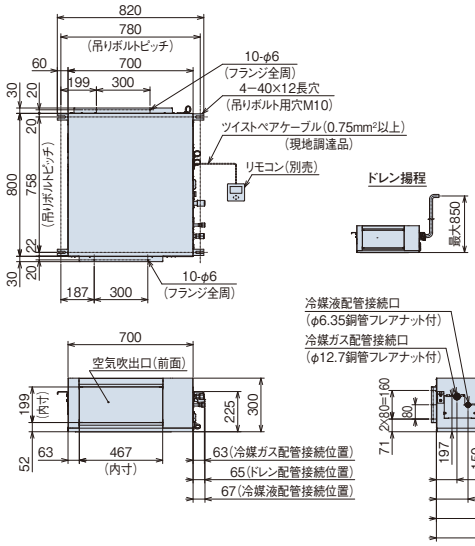
室内RPI-GP80KC3×4	1,544,000円
室外RAS-GP335RSH1	2,390,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
分岐管TW-NP16A×2	44,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	4,038,000円

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

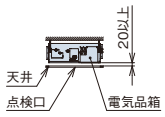
■ 寸法図（てんうめ）

（単位：mm）

●高静圧型 45～56型



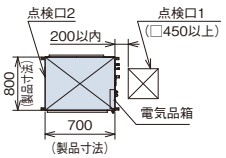
据付所要スペース



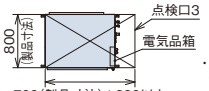
〔側面図〕

・オプションの加湿器やフィルターボックスを使用する際は、各オプション寸法図に記載の据付所要スペースを参照ください。

点検口



〔下面図（点検口1＋2の場合）〕



〔下面図（点検口3の場合）〕

・点検口は「点検口1＋2」または「点検口3」のいずれかを製品下面に設けてください。

注 記

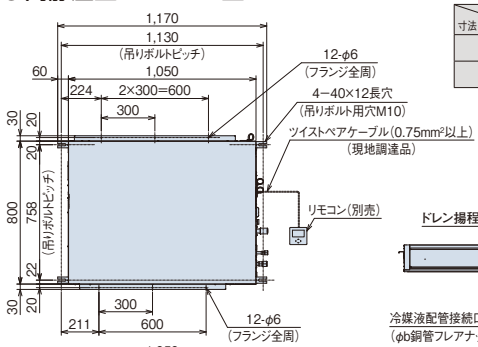
室内ユニット本体の振動が天井およびスラブに伝わらないように吊りボルトへは防振ハンガーまたは防振ゴムを取り付けてください。

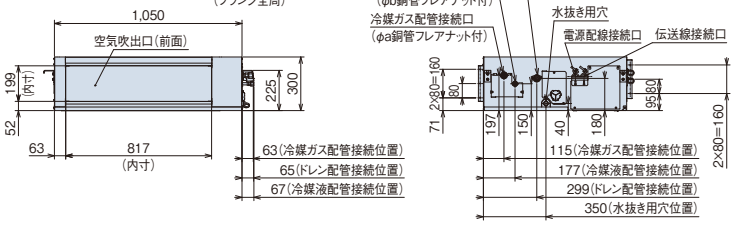
（単位：mm）

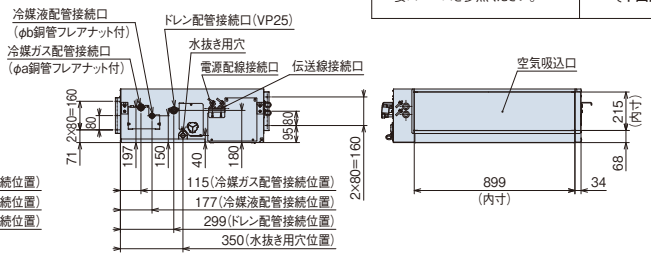
●高静圧型 63～90型

寸法対応表

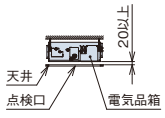
寸法 ＼ 容量・型名	63型	71～90型
a	12.7	15.88
b	6.35	9.52







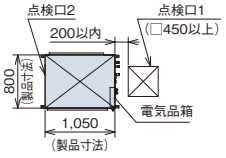
据付所要スペース



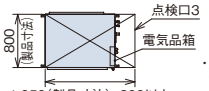
〔側面図〕

・オプションの加湿器やフィルターボックスを使用する際は、各オプション寸法図に記載の据付所要スペースを参照ください。

点検口



〔下面図（点検口1＋2の場合）〕



〔下面図（点検口3の場合）〕

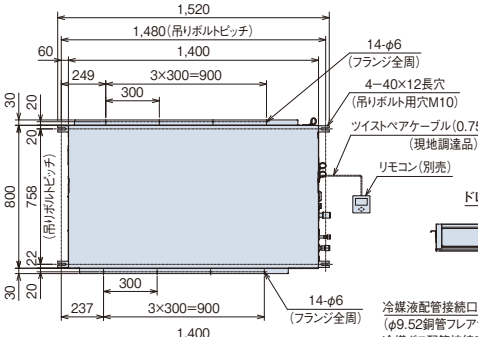
・点検口は「点検口1＋2」または「点検口3」のいずれかを製品下面に設けてください。

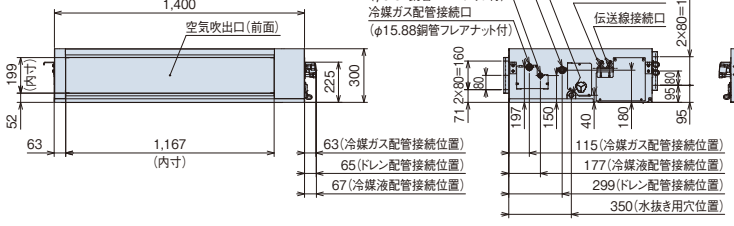
注 記

室内ユニット本体の振動が天井およびスラブに伝わらないように吊りボルトへは防振ハンガーまたは防振ゴムを取り付けてください。

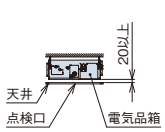
（単位：mm）

●高静圧型 112～160型





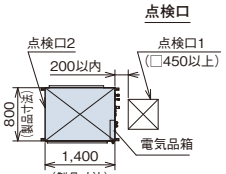
据付所要スペース



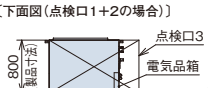
〔側面図〕

・オプションの加湿器やフィルターボックスを使用する際は、各オプション寸法図に記載の据付所要スペースを参照ください。

点検口



〔下面図（点検口1＋2の場合）〕



〔下面図（点検口3の場合）〕

・点検口は「点検口1＋2」または「点検口3」のいずれかを製品下面に設けてください。

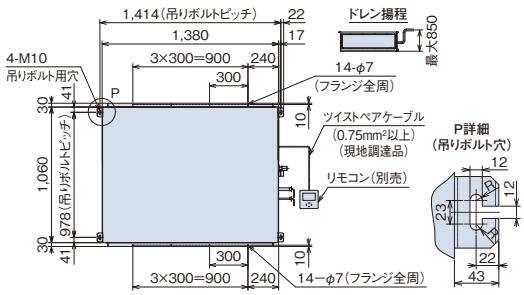
注 記

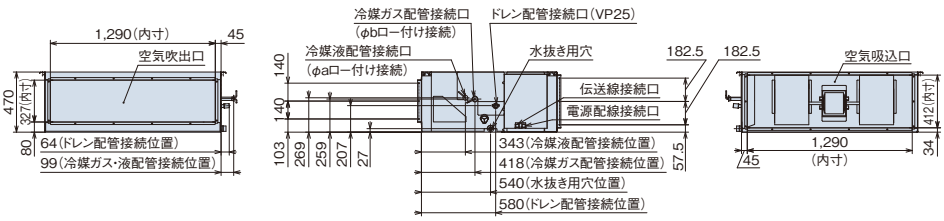
室内ユニット本体の振動が天井およびスラブに伝わらないように吊りボルトへは防振ハンガーまたは防振ゴムを取り付けてください。

■ 寸法図（てんうめ）

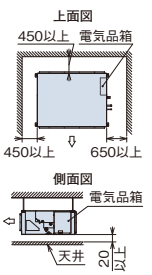
（単位：mm）

●高静圧型 224・280型





据付所要スペース

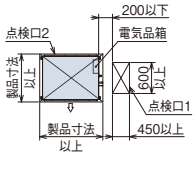


オプションの加湿器やフィルターボックスを使用する際は、各オプション寸法図に記載の据付所要スペースを参照してください。

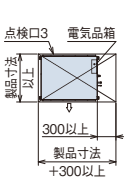
点検口

● 点検口は「点検口1＋2」または「点検口3」または「点検口1＋4」のいずれかを製品下面に設けてください。なお、「点検口1＋4」の場合、点検口以外に製品下面に容易に外せる天井または開口可能部を設けてください。
（熱交換器およびドレンパンの交換は製品下面からの作業となります）
● メンテナンス性確保のため、据付所要スペース（特に点検口からエアコン本体の間）に障害になるものを設置しないでください。

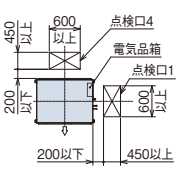
■上面図（点検口1＋2の場合）



■上面図（点検口3の場合）



■上面図（点検口1＋4の場合）



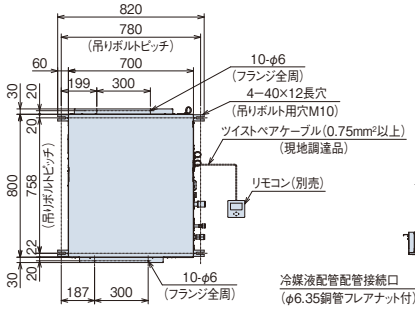
寸法対応表

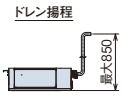
寸法＼容量・型名	224型	280型
a	9.52	12.7※
b	25.4※	25.4※

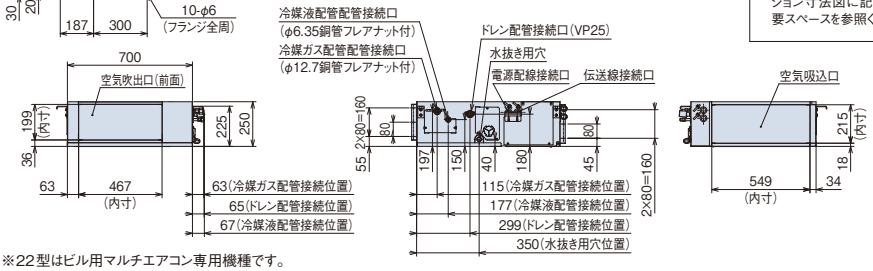
※製品に付属の継ぎ手にて配管径を変更してください。

（単位：mm）

●中静圧型 22～56型※

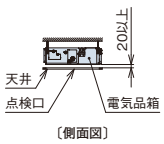






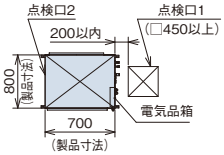
※22型はビル用マルチエアコン専用機種です。

据付所要スペース

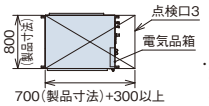


・オプションの加湿器やフィルターボックスを使用する際は、各オプション寸法図に記載の据付所要スペースを参照ください。

点検口



〔下面図（点検口1＋2の場合）〕



〔下面図（点検口3の場合）〕

・点検口は「点検口1＋2」または「点検口3」のいずれかを製品下面に設けてください。

注記

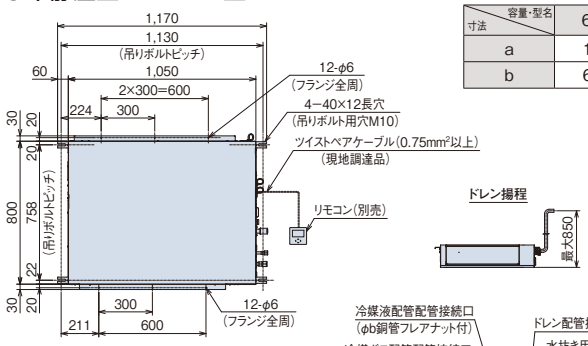
室内ユニット本体の振動が天井およびスラブに伝わらないように吊りボルトへは防振ハンガーまたは防振ゴムを取り付けてください。

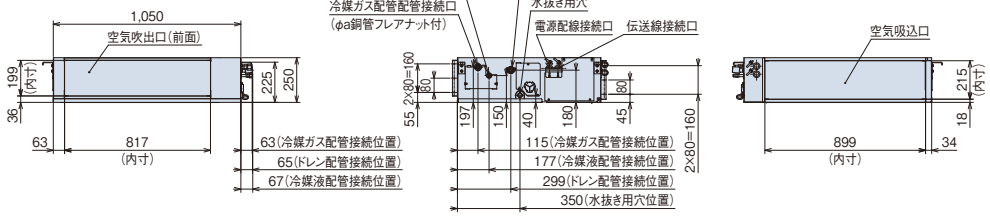
（単位：mm）

●中静圧型 63～90型

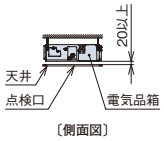
寸法対応表

寸法＼容量・型名	63型	71～90型
a	12.7	15.88
b	6.35	9.52



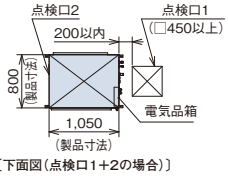


据付所要スペース

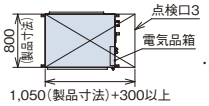


・オプションの加湿器やフィルターボックスを使用する際は、各オプション寸法図に記載の据付所要スペースを参照ください。

点検口



〔下面図（点検口1＋2の場合）〕



〔下面図（点検口3の場合）〕

・点検口は「点検口1＋2」または「点検口3」のいずれかを製品下面に設けてください。

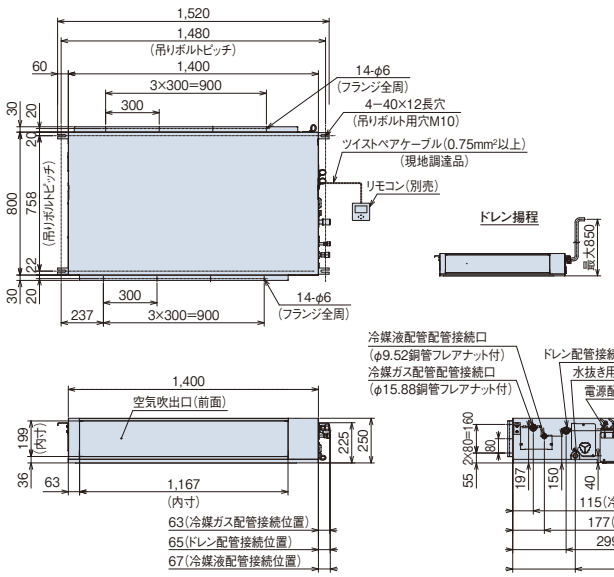
注記

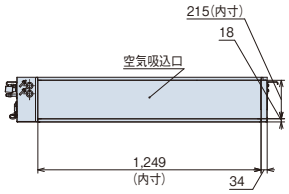
室内ユニット本体の振動が天井およびスラブに伝わらないように吊りボルトへは防振ハンガーまたは防振ゴムを取り付けてください。

■ 寸法図（てんうめ）

（単位：mm）

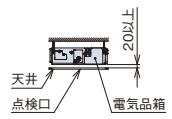
●中静圧型 112～160型





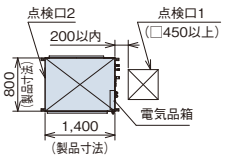
注 記
室内ユニット本体の振動が天井およびスラブに伝わらないように吊りボルトへは防振ハンガーまたは防振ゴムを取り付けてください。

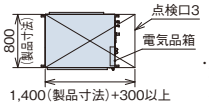
据付所要スペース



・オプションの加湿器やフィルターボックスを使用する際は、各オプション寸法図に記載の据付所要スペースを参照ください。

点検口





・点検口は「点検口1+2」または「点検口3」のいずれかを製品下面に設けてください。

■ オプション一覧（てんうめ・高静圧／中静圧型）

タイプ				中静圧型	高静圧／中静圧型		高静圧
品名 ＼ 容量・型名（相当馬力）				22型（0.8）～40型（1.5）	45型（1.8）～56型（2.3）	63型（2.5）～90型（3.3）	112型（4.0）～160型（6.0）	224型（8.0）・280型（10.0）
フィルター（注4）	ロングライフフィルター（注1）（注2）（注3）			F-56LI1 7,800円		F-90LI1 12,700円	F-160LI1 16,500円	F-280LI1 24,300円
	酵素フィルター（注1）（注2）（注3）（注19）			F-56LI-V 45,000円		F-90LI-V 67,000円	F-160LI-V 85,000円	F-280LI-V 89,000円
			交換用フィルター（ろ材）	F-56LI-VR 14,000円		F-90LI-VR 18,000円	F-160LI-VR 21,000円	F-280LI-VR 23,000円
	抗菌加工高性能フィルター（注1）（注2）（注3） SEK		比色法65%	F-56MI-K1 41,700円		F-90MI-K1 62,700円	F-160MI-K1 83,500円	F-280MI-K 83,500円
			比色法90%	F-56HI-K1 44,300円		F-90HI-K1 66,500円	F-160HI-K1 88,600円	F-280HI-K 88,600円
	フィルターボックス（注2）	ロングライフフィルター専用	両側面取出し	B-56LI1 26,500円		B-90LI1 35,700円	B-160LI1 50,000円	B-280LI 55,200円
		フィルター併用タイプ	両側面取出し	B-56MI1 29,100円		B-90MI1 39,200円	B-160MI1 55,200円	B-280MI 60,700円
			下面取出し	B-56MUI 29,100円		B-90MUI 39,200円	B-160MUI 55,200円	B-280MUI 60,700円
補助（注9）（注17）	人感センサーキット（注14）（注15）（注20）			SOR-NEZ 22,000円				
	自然蒸発式加湿器（注5）（注6）（注7）（注8）（注18）			HUPI-56K1（1.1～1.5kg/h） 151,000円		HUPI-90K1（1.8～2.1kg/h） 178,000円	HUPI-160K1（3.0～3.4kg/h） 215,000円	HUPI-280K（5.2・6.5kg/h） 248,000円
	膨張弁キット			EV-AP36H1 32,000円		—		
ダクト	吸い込み	角ダクトフランジ		PDF-56RK 6,000円		PDF-90RK 7,000円	PDF-160RK 8,000円	PDF-280RK 8,000円
	吹き出し	角ダクトフランジ		PDF-56K1 6,000円		PDF-90K1 7,000円	PDF-160K1 8,000円	PDF-280K 8,000円
		丸ダクトフランジ（フレキシブル接続用、φ200）		PDF-56B 17,600円		PDF-90B 22,000円	PDF-160B 35,200円	—
		吹き出しユニット（φ200）（注10）	ABS樹脂製グリル ホワイト	BPD-7WA×2 31,000円×2		BPD-7WA×3 31,000円×3	BPD-9WA×4 33,000円×4	—
			ABS樹脂製グリル ブラック（注11）	BPD-7KA×2 31,000円×2		BPD-7KA×3 31,000円×3	BPD-9KA×4 33,000円×4	—
		フレキシブルダクト（φ200）（注16）	分ダクト 1m	FD-1A1×2 10,000円×2		FD-1A1×3 10,000円×3	FD-1A1×4 10,000円×4	—
			分ダクト 2m	FD-2A1×2 15,000円×2		FD-2A1×3 15,000円×3	FD-2A1×4 15,000円×4	—
			分ダクト 3m	FD-3A×2 21,000円×2		FD-3A×3 21,000円×3	FD-3A×4 21,000円×4	—
			分ダクト 5m	FD-5A×2 33,000円×2		FD-5A×3 33,000円×3	FD-5A×4 33,000円×4	—
		フレキシブルダクト延長用ニップル（φ200）（注16）		FD-EA 2,000円				—
リモコン	NEW 多機能デザインリモコン			PC-ARFG3 36,000円 PC-ARFG3（B） 47,000円				
	コンパクトリモコン（注18）			PC-ARC 31,000円				
	多機能リモコン			PC-ARF5 36,000円 PC-ARFV4（音声ガイド付き） 43,000円				
	多言語対応多機能リモコン（注18）			PC-ARFM 30,000円 受注対応				
	NEW 受光部キット（別置きタイプ）（注12）			PC-ALHZ2（ニュートラルホワイト） 15,000円				
	ワイヤレスリモコン（単方向）			PC-AWR 19,000円				
	鍵付リモコンケース（注13）			PC-KL5 13,200円				

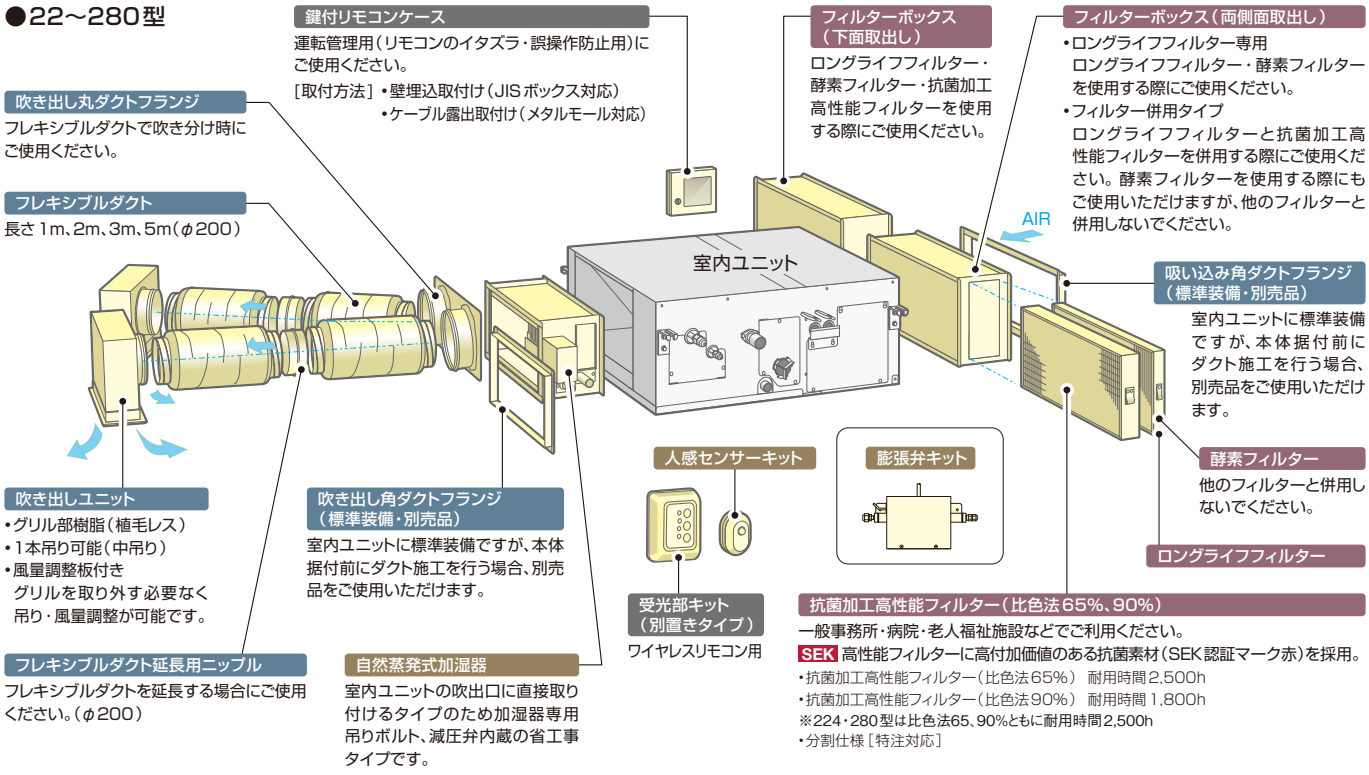
（注1）本体に「フィルター」は、標準で内蔵しておりませんので、必ず別途「フィルター」を取り付けてください（熱交換器の目詰まりやドレン水の詰まりを起こし水漏れの原因となることがあります）。
（注2）「ロングライフフィルター」「酵素フィルター」を使用する場合には、別売「ロングライフフィルター専用フィルターボックス」または、フィルター併用タイプの別売「フィルターボックス（下面取出し）」が必要です。「ロングライフフィルター」「抗菌加工高性能フィルター」を併用する場合には、フィルター併用タイプの別売「フィルターボックス」が必要です。「酵素フィルター」と他のフィルターとの併用はできません。
（注3）「フィルター」の分割化は特注対応しますので、詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
（注4）「脱臭フィルター」は特注対応品です。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
（注5）「自然蒸発式加湿器」の能力は、室内ユニットの容量によって異なり、上表の（　）内に示す加湿量は「H急」風量時の値を示しています。
（注6）「自然蒸発式加湿器」は、0℃以下の雰囲気となり凍結のおそれがある場所には取り付けないでください（破損、水漏れの原因となります）。
（注7）「自然蒸発式加湿器」の加湿器エレメントは3年毎（1,250時間×3年＝3,750時間）に交換が必要となります（外的要因で交換周期が短くなる場合もあります）。交換用加湿エレメントは長期保管できないため、受注対応品となります。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
（注8）「自然蒸発式加湿器」を使用する場合には、P.286の「自然蒸発式加湿器 施工上の注意、定期点検のお願い」をご確認ください。
（注9）天井内の温湿度が30℃、RH80%を超えると思われる場合は「高湿度対応ユニット」を特注対応していますので、詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。なお、極端に高温高湿度になりますと結露が抑えきれない場合があります。
（注10）「吹き出しユニット」は、吹き出しボックスと吹き出しグリルのセット品です。
（注11）「吹き出しユニット（ブラック）」は、受注対応品です。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
（注12）「受光部キット」は、照明の影響で動作しにくくなる場合がありますので、照明よりできるだけ（1m以上）離して据え付けてください。
（注13）「鍵付リモコンケース」に収納するリモコンのケーブルを壁埋込み取り付けとする場合は、JISボックスを使用してください。
（注14）リモコンは、「多機能（デザイン）リモコン」を必ずご使用ください。その他のリモコンでは人感センサーの設定ができません（多機能（デザイン）リモコンについての詳細はP.201～205をご参照ください）。
（注15）親子リモコン（2リモコン）でご使用する場合は、親リモコンからのみ人感センサーの設定が可能です。子リモコンからは設定はできません。
・リモコンレスには対応していません。
・集中コントローラーから人感センサーの設定はできません。
・ルームサーモ機能は使用できません。
（注16）「フレキシブルダクト」を延長する場合は、「フレキシブルダクト延長用ニップル」をご使用ください。
（注17）ドレン水を自然排水で行いたい場合は、「自然排水キット」を特注対応していますので、詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
（注18）「コンパクトリモコン」「自然蒸発式加湿器」「多言語対応多機能リモコン」を使用する場合は、熱交換器「凍結洗浄」機能は使用できません。
（注19）「酵素フィルター」は室内ユニットに装着して、一般空調用にご使用いただくものです。油雰囲気など特殊環境下でのご使用は避けてください。
（注20）人感センサーをご使用する場合は、全室内ユニットに「人感センサーキット」を使用してください。また、一部機能制限がありますので、詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

■ オプション構成図（てんうめ）

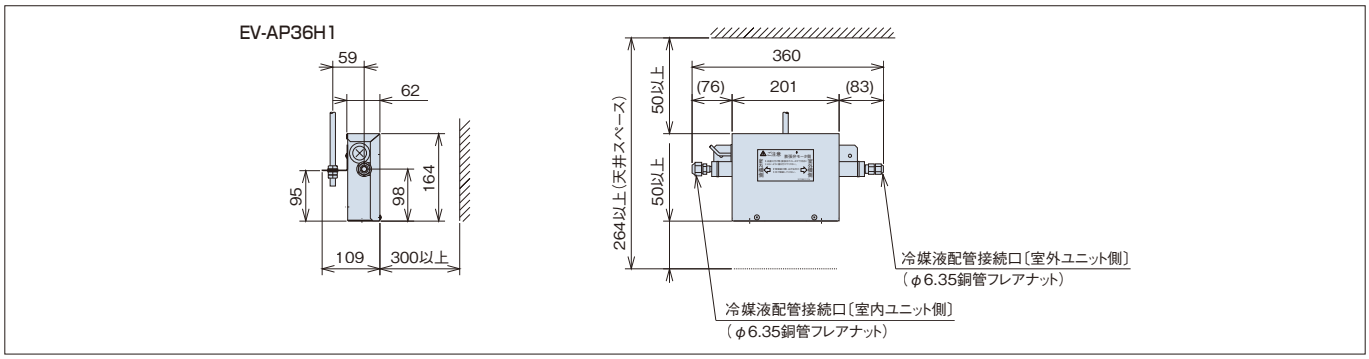
（注）各種オプションの組み合わせにつきましては、下記「オプション組み合わせ表（てんうめ）」をご参照ください。

●22～280型



●膨張弁キット（別売）〔推奨取付姿勢〕（高静圧45～56型用・中静圧22～56型用）

（単位：mm）



■ オプション組み合わせ表（てんうめ）

●：併用可　×：併用不可

組み合わせ ＼ 品名			フィルター							補助		ダクト			リモコン
			ロングライフフィルター（注1）（注2）	酵素フィルター（注1）	抗菌加工高性能フィルター（比色法65%）（注1）（注2）	抗菌加工高性能フィルター（比色法90%）（注1）（注2）	フィルターボックス（注1）			自然蒸発式加湿器	人感センサーキット（注3）	吸い込み	吹き出し		受光部キット
							ロングライフフィルター専用	フィルター併用タイプ（注2）				角ダクトフランジ	角ダクトフランジ	丸ダクトフランジ	
								両側面取出し	下面取出し						
フィルター	ロングライフフィルター（注1）（注2）			×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	酵素フィルター（注1）		×		×	×	●	●（注4）	●（注4）	●	●	●	●	●	●
	抗菌加工高性能フィルター（比色法65%）（注1）（注2）		●	×		×	×	●	●	●	●	●	●	●	●
	抗菌加工高性能フィルター（比色法90%）（注1）（注2）		●	×	×		×	●	●	●	●	●	●	●	●
	フィルターボックス（注1）	ロングライフフィルター専用	●	●	×	×		×	×	●	●	●	●	●	●
		フィルター併用タイプ（注2） 両側面取出し	●	●（注4）	●	●	×		×	●	●	●	●	●	●
		フィルター併用タイプ（注2） 下面取出し	●	●（注4）	●	●	×	×		●	●	●	●	●	●
補助	自然蒸発式加湿器		●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
	人感センサーキット（注3）		●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●
ダクト	吸い込み	角ダクトフランジ	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
	吹き出し	角ダクトフランジ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		×	●
		丸ダクトフランジ（フレキシブル接続用、φ200）	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×		●
リモコン	受光部キット		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

（注1）各種フィルターは、別売「フィルターボックス」が必要です。
（注2）「ロングライフフィルター」は、「抗菌加工高性能フィルター」65%または90%のどちらかと併用可能です。（フィルター併用タイプの場合を示します。）
（注3）人感センサーの設定には「多機能（デザイン）リモコン」が必要です。その他のリモコンではセンサー機能の設定はできません。
（注4）「フィルターボックス（フィルター併用タイプ）」と併用する場合、他のフィルターと併用しないでください。

RPC-GP K3

凍結洗浄※1　酵素フィルター（36～160型）

インテリアと調和する薄くシンプルなデザイン

てんつり主要機能一覧

■：36～160型　■：224・280型　△：オプション

快適性能									設計・工事対応力				制御							主要オプション※2							
熱交換器「凍結洗浄」※1	オートルーバー	風向選択（固定）	風量調整4段	ドライ	高天井対応	ホットスタート	冷房外気（-5℃）	タイマー運転	ドレンアップメカ	ロングライフフィルター	フィルターサイン	故障診断機能	ワイヤレスリモコン対応	2リモコン運転	1リモコングループ制御	遠方制御対応	集中制御対応	全熱交連動運転対応	空気清浄ユニット	酵素フィルター	脱臭フィルター※3	抗菌フィルター	昇降グリル	加湿器	人感センサーキット
●	●	●	●	●	●	●	●	●	△	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	●	●	●	●	–	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	△	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–

※1. 熱交換器「凍結洗浄」は、省エネの達人プレミアム・省エネの達人・寒さ知らずとの組み合わせのみ使用可能です。

※2. 主要オプションは別売となります。また条件により、複数の機能を組み合わせて使用できない場合があります。詳しくはP.93～95をご覧ください。

※3. 受注対応

室外ユニット 外形寸法

省エネの達人プレミアム

容量・型名		40～63型	80型	112～280型	335型
外形寸法（mm）	幅	799（+99）	859（+100）	950	1,100
	奥行	300	319	370	390
	高さ	629	709	1,380	1,650

省エネの達人

容量・型名		40～80型	112型	140・160型	224・280型	335型
外形寸法（mm）	幅	799（+99）	950	950	950	1,100
	奥行	300	370	370	370	390
	高さ	629	800	1,140	1,380	1,650

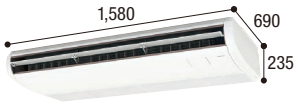
室内ユニット 外観・外形寸法・質量

（単位：mm）

容量・型名	36～45型	50・56型	63～90型
質量（kg）	26	27	35



容量・型名	112～160型
質量（kg）	41



容量・型名	224型	280型
質量（kg）	70	

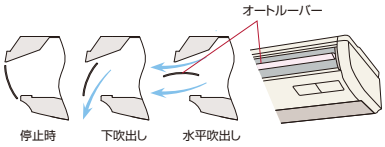


快適性能

吹出口にはアメニティ・オートルーバーを採用

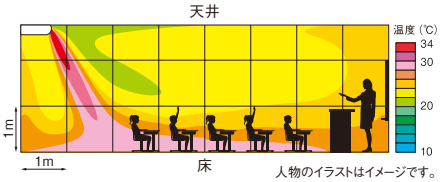
224・280型も標準搭載

吹出口にアメニティ・オートルーバーを採用し、上下吹出しを自動コントロール。停止時にはオートルーバーがシャッターの役割をします。



暖房時は足もとを中心に部屋全体に心地良い暖かさが広がります。

●温度分布（イメージ）

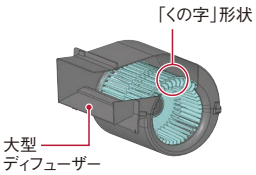


［測定条件（日立調べ）］
- 部屋の広さ：高さ2.7m×縦8m×横8m
- 140型：H急風：下吹き設定
- 暖房標準条件：吸込温度20℃

（注）設置環境や使用状況により効果は異なります。

運転音に配慮

ファンの翼形状と吹出口形状を改良することで送風効率の向上と運転音の低減に配慮しました。



レイアウト対応力

高天井設置にも対応

高い天井に設置しても、リモコンからの設定切替えだけで対応できます。それぞれのお店やオフィスに合った快適な空調を実現します。

（単位：m）

	天井高さ		
容量・型名	36～80型	90～160型	224・280型
急風	2.7	3.3	4.3
H急風	3.5	4.3	5.0

工事性・メンテナンス性

オプション

●昇降グリルキット（36～160型）

フィルター清掃作業を容易にします。

使用リモコン	昇降動作
多機能（デザイン）リモコン	・同時（一斉）昇降 ・個別昇降
昇降専用 ワイヤレスリモコン ＋受光部キット	・同時（一斉）昇降
昇降専用 ワイヤレスリモコン ＋昇降専用受光部キット	・個別昇降

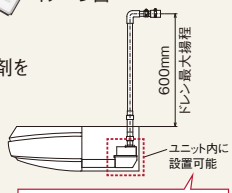


●ドレンアップメカ

抗菌※処理

室内ユニット内に収納。銀イオン系の抗菌剤を採用し、詰まりの原因となる菌の発生を抑制。

※試験機関：一般財団法人日本食品分析センター
試験番号：第10105169001-01号
試験方法：SIAAシェーク法に基づくドレン水抗菌試験
試験結果：菌の繁殖を99%抑制

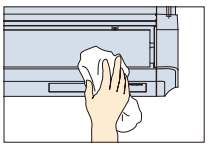


224・280型も内蔵可能

植毛レスオートルーバー採用

224・280型も標準搭載

樹脂製植毛レスオートルーバー採用により、付いた汚れを簡単にふき取れます。



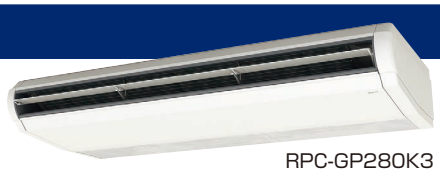
左右2方向からドレン配管が可能（36～160型）

設置状況に応じて左右どちらからでもドレン配管施工が可能です。

※昇降グリル取り付け時は冷媒配管側のみ

224・280型がフルモデルチェンジ

快適性やメンテナンス性を考慮し、さまざまな機能が大きく生まれ変わりました。

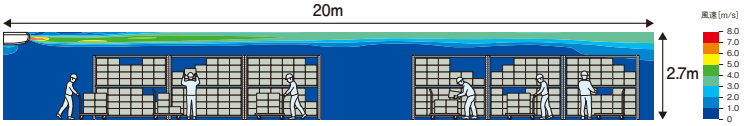


RPC-GP280K3

●広域空間でも使用可能

最大風量では20m先まで風が届きます。

●風速分布（イメージ）



［測定条件（日立調べ）］室内ユニット「RPC-GP280K3」、風向（1段目）、風量（H急風）

（注）本シミュレーションは、天井があり、外乱や気流の先に障がい物などがない場合の吹出空気角度のシミュレーション結果です。設置環境や使用状況により効果は異なります。

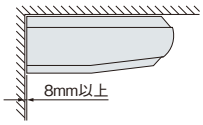
●フィルターのお掃除らくらく【下面吸込み】

これまでは背面にあった吸込口を下面に設置したことで、フィルターが外しやすく、お掃除も容易になりました。



●省スペース設置が可能

- 背面据付スペースを8mmにできるようになりました。
- ドレンアップメカ（オプション）を室内ユニット内に設置できるようになりました。



●大幅な低騒音化を実現

新型ファンを採用して運転音を大幅低減しました。風量調整も4段階としました。

■運転音（弱風時）［単位：dB（A）］

容量・型名	現行機	従来機※
224型	54	72
280型	57	76

※従来機：2019年3月まで販売のRPC-AP○○K1
（注）上記の運転音は、JIS B 8616：2015に基づいた音響パワーレベルの値です。

●大幅な軽量化を実現

22%※の軽量化により施工時の負担を軽減しました。

※280型において、従来機90kg、現行機70kg。

オプション

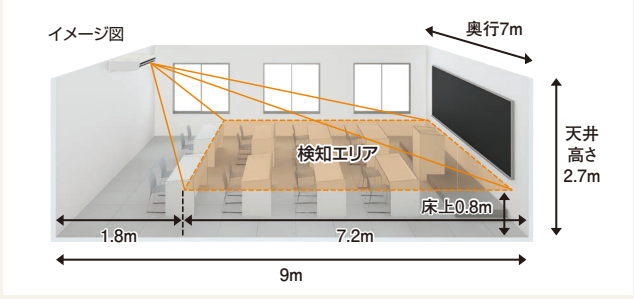
人の動きを感知し、活動量に合わせて能力セーブ

●人感センサーキット（36～160型）

人の活動量を感知し、状況に応じて自動で能力をセーブします。（設定温度・風量・風向を補正します。）また、30分※1以上不在状態が続くと、自動的に停止可能。※2余計な運転を極力抑えながら快適な室内環境を保ちます。

■検知エリア

天井高さ2.7mに対して検知範囲 約7.0m×約7.2m※3（床面から0.8m）



※1. リモコンの設定で30～180分から選択できます。
※2. 初期設定では運転継続ですが、リモコンの設定で、自動で運転停止にさせることができます。
※3. ユニット真下の壁面から約1.8m×約7.0mは人を検知できないエリアがあります。

（注）人感センサーについて

1. 人の動作が小さい場合、人を検知できない場合があります。
2. 天井高さが高い場合（4m以上）や、人感センサーのレンズに油などの汚れが付着した場合には、人を検知できない場合があります。
3. 検知エリア内で周囲と温度差のある物体が動く場合、人がいなくても「人がいる」と判定する場合があります。
4. リモコンは多機能（デザイン）リモコンを必ずご使用ください。（詳しくはP.201～205をご参照ください。）ワイヤレスリモコン単独ではご使用になれません。

クリーン空調に対応したオプション

●抗菌加工高性能フィルター SEK

高性能フィルター（比色法65%相当）にSEKマーク（赤）を取得した高付加価値のある素材を採用しました。

SEKマークとは、繊維評価技術協議会の定めた基準をクリアした製品のみに表示が許諾されるマークです。
認証製品には、以下の3つが約束されます。

1.制菌効果　2.効果の耐久性　3.加工の安全性

（社）繊維評価技術協議会
認証番号　049SA03
制菌加工
（繊維上の細菌の増殖を抑制します。）
試験方法（菌液吸収法）
用名：有機系（第四アンモニウム塩）

株式会社　アクシー
映光産業株式会社
日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社

（注）本フィルターは、手術室・治療室・未熟児室などの準清潔区域以上の場所にはご使用できません。

●オイルガードフィルター

◎飲食店の客室などでご利用ください。

油煙に強い不織布製のフィルターを採用し室内ユニット内の汚れを抑制します。フィルターは交換するタイプなので清掃の手間が省け、衛生的です。フィルターの着脱は、標準ロングライフフィルター同様に吸込グリルのツメに差し込む方式のため、交換が容易です。（フィルター枠はそのまま再使用します。）

（注）油煙のこもる厨房などでの使用は避けてください。

●脱臭フィルター【受注対応】

◎一般生活臭（例：アンモニア臭・アセトアルデヒド［タバコ臭など］・酢酸）が気になる場所にご利用ください。

（注）本フィルターはタバコ臭などの悪臭成分が断続的に多く発生する環境（例：飲食店や喫茶店などの喫煙スペースの空調）での使用には適しません。

特殊繊維の効果で、ニオイの原因となる悪臭成分を吸着し、脱臭します。しかも約1日の天日干しで臭気を放出して再利用できます。

ロングライフフィルター 標準装備

従来の防カビ効果に加え、銀イオンの力でフィルターに付着した菌・ウイルスを抑制

ロングライフフィルターにはウイルスを捕集する効果はありません。また、フィルターを通過する空気中にあるウイルスは抑制されません。試験空間におけるフィルターに付着させたウイルスの2時間経過後の効果であり、実使用空間での試験結果ではありません。なお、捕集されたホコリに付着したウイルスはロングライフフィルターに接した場合のみ抑制されます。

ロングライフフィルターの試験について

- 試験機関：広東省微生物分析検査センター
- 試験番号：第2021FM15395R01
- 試験方法：ISO18184：2019繊維製品の抗ウイルス性試験。フィルターに1種類のウイルス浮遊液を付着させ室温にて2時間後のウイルス感染価をTCID50法により測定。
- 試験結果：フィルターに付着した1種類のウイルスに対して2時間で99%以上抑制。

■てんつり

省エネ … 省エネルギー法 2015年度基準値クリア　グリーン … グリーン購入法 基準値クリア

省エネの達人プレミアム 冷暖 シングル



多機能デザインリモコン
(PC-ARFG3)



NEW 40型(1.5馬力相当) チャージレス 30m
冷房：3.6(1.1～4.0)kW　暖房：4.0(1.0～5.4)kW

339 RPC-GP40RGHJ6㊐ 省エネ グリーン
340 RPC-GP40RGH6 省エネ グリーン

室内RPC-GP40K3	249,000円
室外RAS-GP40RGHJ2㊐・GP40RGH2	616,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	901,000円

NEW 45型(1.8馬力相当) チャージレス 30m
冷房：4.0(1.1～4.5)kW　暖房：4.5(1.2～5.9)kW

341 RPC-GP45RGHJ6㊐ 省エネ グリーン
342 RPC-GP45RGH6 省エネ グリーン

室内RPC-GP45K3	255,000円
室外RAS-GP45RGHJ2㊐・GP45RGH2	669,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	960,000円

NEW 50型(2.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：4.5(1.4～5.0)kW　暖房：5.0(1.3～6.3)kW

343 RPC-GP50RGHJ6㊐ 省エネ グリーン
344 RPC-GP50RGH6 省エネ グリーン

室内RPC-GP50K3	273,000円
室外RAS-GP50RGHJ2㊐・GP50RGH2	731,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,040,000円

NEW 56型(2.3馬力相当) チャージレス 30m
冷房：5.0(1.5～5.6)kW　暖房：5.6(1.4～7.1)kW

345 RPC-GP56RGHJ6㊐ 省エネ グリーン
346 RPC-GP56RGH6 省エネ グリーン

室内RPC-GP56K3	293,000円
室外RAS-GP56RGHJ2㊐・GP56RGH2	786,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,115,000円

NEW 63型(2.5馬力相当) チャージレス 30m
冷房：5.6(1.5～6.3)kW　暖房：6.3(1.6～8.0)kW

347 RPC-GP63RGHJ6㊐ 省エネ グリーン
348 RPC-GP63RGH6 省エネ グリーン

室内RPC-GP63K3	308,000円
室外RAS-GP63RGHJ2㊐・GP63RGH2	840,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,184,000円

NEW 80型(3.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：7.1(1.8～8.0)kW　暖房：8.0(2.0～10.6)kW

349 RPC-GP80RGHJ6㊐ 省エネ グリーン
350 RPC-GP80RGH6 省エネ グリーン

室内RPC-GP80K3	330,000円
室外RAS-GP80RGHJ2㊐・GP80RGH2	919,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,285,000円

NEW 112型(4.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：10.0(2.5～11.2)kW　暖房：11.2(2.8～14.0)kW

351 RPC-GP112RGH6 省エネ グリーン

室内RPC-GP112K3	359,000円
室外RAS-GP112RGH2	1,066,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,461,000円

NEW 140型(5.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：12.5(3.1～14.0)kW　暖房：14.0(3.5～18.2)kW

352 RPC-GP140RGH6 省エネ グリーン

室内RPC-GP140K3	401,000円
室外RAS-GP140RGH2	1,286,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,723,000円

NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：14.0(3.2～16.0)kW　暖房：16.0(4.0～20.2)kW

353 RPC-GP160RGH6 省エネ グリーン

室内RPC-GP160K3	436,000円
室外RAS-GP160RGH2	1,406,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,878,000円

NEW 224型(8.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：20.0(7.0～22.4)kW　暖房：22.4(5.6～28.0)kW

354 RPC-GP224RGH4 省エネ グリーン

室内RPC-GP224K3	743,000円
室外RAS-GP224RGH2	1,835,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,614,000円

NEW 280型(10.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：25.0(7.2～28.0)kW　暖房：28.0(7.0～35.0)kW

355 RPC-GP280RGH4 省エネ グリーン

室内RPC-GP280K3	862,000円
室外RAS-GP280RGH2	2,262,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,160,000円

省エネの達人プレミアム 冷暖 同時 ツイン



多機能デザインリモコン
(PC-ARFG3)

同時1



異容量・異タイプ
組み合わせ可能

NEW 80型(3.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：7.1(1.8～8.0)kW　暖房：8.0(2.0～10.6)kW

356 RPC-GP80RGHPJ6㊐ 省エネ グリーン
357 RPC-GP80RGHP6 省エネ グリーン

室内RPC-GP40K3×2	498,000円
室外RAS-GP80RGHJ2㊐・GP80RGH2	919,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,475,000円

NEW 112型(4.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：10.0(2.5～11.2)kW　暖房：11.2(2.8～14.0)kW

358 RPC-GP112RGHP6 省エネ グリーン

室内RPC-GP56K3×2	586,000円
室外RAS-GP112RGH2	1,066,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,710,000円

NEW 140型(5.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：12.5(3.1～14.0)kW　暖房：14.0(3.5～18.2)kW

359 RPC-GP140RGHP6 省エネ グリーン

室内RPC-GP71K3×2	626,000円
室外RAS-GP140RGH2	1,286,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,970,000円

NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：14.0(3.2～16.0)kW　暖房：16.0(4.0～20.2)kW

360 RPC-GP160RGHP6 省エネ グリーン

室内RPC-GP80K3×2	660,000円
室外RAS-GP160RGH2	1,406,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,124,000円

NEW 224型(8.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：20.0(7.0～22.4)kW　暖房：22.4(5.6～28.0)kW

361 RPC-GP224RGHP3 省エネ グリーン

室内RPC-GP112K3×2	718,000円
室外RAS-GP224RGH2	1,835,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,613,000円

NEW 280型(10.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：25.0(7.2～28.0)kW　暖房：28.0(7.0～35.0)kW

362 RPC-GP280RGHP3 省エネ グリーン

室内RPC-GP140K3×2	802,000円
室外RAS-GP280RGH2	2,262,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,124,000円

NEW 335型(12.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：30.0(7.5～33.5)kW　暖房：33.5(8.4～37.5)kW

363 RPC-GP335RGHP3

室内RPC-GP160K3×2	872,000円
室外RAS-GP335RGH1	2,696,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,628,000円

省エネの達人プレミアム 冷暖 同時 トリプル



多機能デザインリモコン
(PC-ARFG3)

同時1



異容量・異タイプ
組み合わせ可能

NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：14.0(3.2～16.0)kW　暖房：16.0(4.0～20.2)kW

364 RPC-GP160RGHG6 省エネ グリーン

室内RPC-GP56K3×3	879,000円
室外RAS-GP160RGH2	1,406,000円
分岐管TG-NP16A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,354,000円

NEW 224型(8.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：20.0(7.0～22.4)kW　暖房：22.4(5.6～28.0)kW

365 RPC-GP224RGHG3 省エネ グリーン

室内RPC-GP80K3×3	990,000円
室外RAS-GP224RGH2	1,835,000円
分岐管TG-NP28A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,894,000円

NEW 280型(10.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：25.0(7.2～28.0)kW　暖房：28.0(7.0～35.0)kW

366 RPC-GP280RGHG3 省エネ グリーン

室内RPC-GP90K3×3	1,047,000円
室外RAS-GP280RGH2	2,262,000円
分岐管TG-NP28A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,378,000円

NEW 335型(12.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：30.0(7.5～33.5)kW　暖房：33.5(8.4～37.5)kW

367 RPC-GP335RGHG3

室内RPC-GP112K3×3	1,077,000円
室外RAS-GP335RGH1	2,696,000円
分岐管TG-NP28A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,842,000円

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

省エネの達人プレミアム 冷暖 同時 フォー



多機能デザインリモコン (PC-ARFG3)



異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW 224型(8.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：20.0(7.0～22.4)kW | 暖房：22.4(5.6～28.0)kW

368 RPC-GP224RGHW3 省エネ グリーン

室内RPC-GP56K3×4	1,172,000円
室外RAS-GP224RGH2	1,835,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
分岐管TW-NP16A×2	44,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,111,000円

NEW 280型(10.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：25.0(7.2～28.0)kW | 暖房：28.0(7.0～35.0)kW

369 RPC-GP280RGHW3 省エネ グリーン

室内RPC-GP71K3×4	1,252,000円
室外RAS-GP280RGH2	2,262,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
分岐管TW-NP16A×2	44,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,618,000円

NEW 335型(12.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：30.0(7.5～33.5)kW | 暖房：33.5(8.4～37.5)kW

370 RPC-GP335RGHW3

室内RPC-GP80K3×4	1,320,000円
室外RAS-GP335RGH1	2,696,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
分岐管TW-NP16A×2	44,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	4,120,000円

省エネの達人 冷暖 シングル



多機能デザインリモコン (PC-ARFG3)



NEW 40型(1.5馬力相当) チャージレス 30m

冷房：3.6(1.4～4.0)kW | 暖房：4.0(1.0～5.4)kW

371 RPC-GP40RSHJ8(単) 省エネ グリーン
372 RPC-GP40RSH8 省エネ グリーン

室内RPC-GP40K3	249,000円
室外RAS-GP40RSHJ3(単)・GP40RSH3	543,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	828,000円

NEW 45型(1.8馬力相当) チャージレス 30m

冷房：4.0(1.4～4.5)kW | 暖房：4.5(1.2～5.9)kW

373 RPC-GP45RSHJ8(単) 省エネ グリーン
374 RPC-GP45RSH8 省エネ グリーン

室内RPC-GP45K3	255,000円
室外RAS-GP45RSHJ3(単)・GP45RSH3	589,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	880,000円

NEW 50型(2.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：4.5(1.5～5.0)kW | 暖房：5.0(1.3～6.3)kW

375 RPC-GP50RSHJ8(単) 省エネ グリーン
376 RPC-GP50RSH8 省エネ グリーン

室内RPC-GP50K3	273,000円
室外RAS-GP50RSHJ3(単)・GP50RSH3	645,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	954,000円

NEW 56型(2.3馬力相当) チャージレス 30m

冷房：5.0(1.5～5.6)kW | 暖房：5.6(1.4～7.1)kW

377 RPC-GP56RSHJ8(単) 省エネ グリーン
378 RPC-GP56RSH8 省エネ グリーン

室内RPC-GP56K3	293,000円
室外RAS-GP56RSHJ3(単)・GP56RSH3	691,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,020,000円

NEW 63型(2.5馬力相当) チャージレス 30m

冷房：5.6(1.5～6.3)kW | 暖房：6.3(1.6～8.0)kW

379 RPC-GP63RSHJ8(単) 省エネ グリーン
380 RPC-GP63RSH8 省エネ グリーン

室内RPC-GP63K3	308,000円
室外RAS-GP63RSHJ3(単)・GP63RSH3	739,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,083,000円

NEW 80型(3.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：7.1(1.8～8.0)kW | 暖房：8.0(2.0～10.0)kW

381 RPC-GP80RSHJ8(単) 省エネ グリーン
382 RPC-GP80RSH8 省エネ グリーン

室内RPC-GP80K3	330,000円
室外RAS-GP80RSHJ3(単)・GP80RSH3	810,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,176,000円

NEW 112型(4.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：10.0(3.2～11.2)kW | 暖房：11.2(2.8～14.0)kW

383 RPC-GP112RSH8 省エネ グリーン

室内RPC-GP112K3	359,000円
室外RAS-GP112RSH3	937,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,332,000円

NEW 140型(5.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：12.5(3.2～14.0)kW | 暖房：14.0(3.5～18.0)kW

384 RPC-GP140RSH8 省エネ グリーン

室内RPC-GP140K3	401,000円
室外RAS-GP140RSH3	1,131,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,568,000円

NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：14.0(3.5～16.0)kW | 暖房：16.0(4.0～20.0)kW

385 RPC-GP160RSH8 省エネ グリーン

室内RPC-GP160K3	436,000円
室外RAS-GP160RSH3	1,225,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,697,000円

NEW 224型(8.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：20.0(5.0～22.4)kW | 暖房：22.4(5.6～28.0)kW

386 RPC-GP224RSH4 省エネ グリーン

室内RPC-GP224K3	743,000円
室外RAS-GP224RSH1	1,710,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,489,000円

NEW 280型(10.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：25.0(6.3～28.0)kW | 暖房：28.0(7.0～35.0)kW

387 RPC-GP280RSH4 省エネ グリーン

室内RPC-GP280K3	862,000円
室外RAS-GP280RSH1	2,111,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,009,000円

省エネの達人 冷暖 同時 ツイン



多機能デザインリモコン (PC-ARFG3)



異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW 80型(3.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：7.1(1.8～8.0)kW | 暖房：8.0(2.0～10.0)kW

388 RPC-GP80RSHPJ8(単) 省エネ グリーン
389 RPC-GP80RSHP8 省エネ グリーン

室内RPC-GP40K3×2	498,000円
室外RAS-GP80RSHJ3(単)・GP80RSH3	810,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,366,000円

NEW 112型(4.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：10.0(3.2～11.2)kW | 暖房：11.2(2.8～14.0)kW

390 RPC-GP112RSHP8 省エネ グリーン

室内RPC-GP56K3×2	586,000円
室外RAS-GP112RSH3	937,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,581,000円

NEW 140型(5.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：12.5(3.2～14.0)kW | 暖房：14.0(3.5～18.0)kW

391 RPC-GP140RSHP8 省エネ グリーン

室内RPC-GP71K3×2	626,000円
室外RAS-GP140RSH3	1,131,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,815,000円

NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：14.0(3.5～16.0)kW | 暖房：16.0(4.0～20.0)kW

392 RPC-GP160RSHP8 省エネ グリーン

室内RPC-GP80K3×2	660,000円
室外RAS-GP160RSH3	1,225,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,943,000円

NEW 224型(8.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：20.0(5.0～22.4)kW | 暖房：22.4(5.6～28.0)kW

393 RPC-GP224RSHP3 省エネ グリーン

室内RPC-GP112K3×2	718,000円
室外RAS-GP224RSH1	1,710,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,488,000円

NEW 280型(10.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：25.0(6.3～28.0)kW | 暖房：28.0(7.0～35.0)kW

394 RPC-GP280RSHP3 省エネ グリーン

室内RPC-GP140K3×2	802,000円
室外RAS-GP280RSH1	2,111,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,973,000円

NEW 335型(12.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：30.0(7.5～33.5)kW | 暖房：33.5(8.4～37.5)kW

395 RPC-GP335RSHP3

室内RPC-GP160K3×2	872,000円
室外RAS-GP335RSH1	2,390,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,322,000円

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

■てんつり

省エネの達人 冷暖 同時 トリプル



多機能デザインリモコン (PC-ARFG3)　同時 1

異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m	NEW 224型(8.0馬力相当) チャージレス 30m	NEW 280型(10.0馬力相当) チャージレス 30m	NEW 335型(12.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：14.0(3.5～16.0)kW / 暖房：16.0(4.0～20.0)kW	冷房：20.0(5.0～22.4)kW / 暖房：22.4(5.6～28.0)kW	冷房：25.0(6.3～28.0)kW / 暖房：28.0(7.0～35.0)kW	冷房：30.0(7.5～33.5)kW / 暖房：33.5(8.4～37.5)kW
396 RPC-GP160RSHG8 省エネ グリーン	397 RPC-GP224RSHG3 省エネ グリーン	398 RPC-GP280RSHG3 省エネ グリーン	399 RPC-GP335RSHG3
室内RPC-GP56K3×3 879,000円	室内RPC-GP80K3×3 990,000円	室内RPC-GP90K3×3 1,047,000円	室内RPC-GP112K3×3 1,077,000円
室外RAS-GP160RSH3 1,225,000円	室外RAS-GP224RSH1 1,710,000円	室外RAS-GP280RSH1 2,111,000円	室外RAS-GP335RSH1 2,390,000円
分岐管TG-NP16A 33,000円	分岐管TG-NP28A 33,000円	分岐管TG-NP28A 33,000円	分岐管TG-NP28A 33,000円
リモコンPC-ARFG3 36,000円	リモコンPC-ARFG3 36,000円	リモコンPC-ARFG3 36,000円	リモコンPC-ARFG3 36,000円
セット価格 2,173,000円	セット価格 2,769,000円	セット価格 3,227,000円	セット価格 3,536,000円

省エネの達人 冷暖 同時 フォー



多機能デザインリモコン (PC-ARFG3)　同時 1

異容量・異タイプ組み合わせ可能

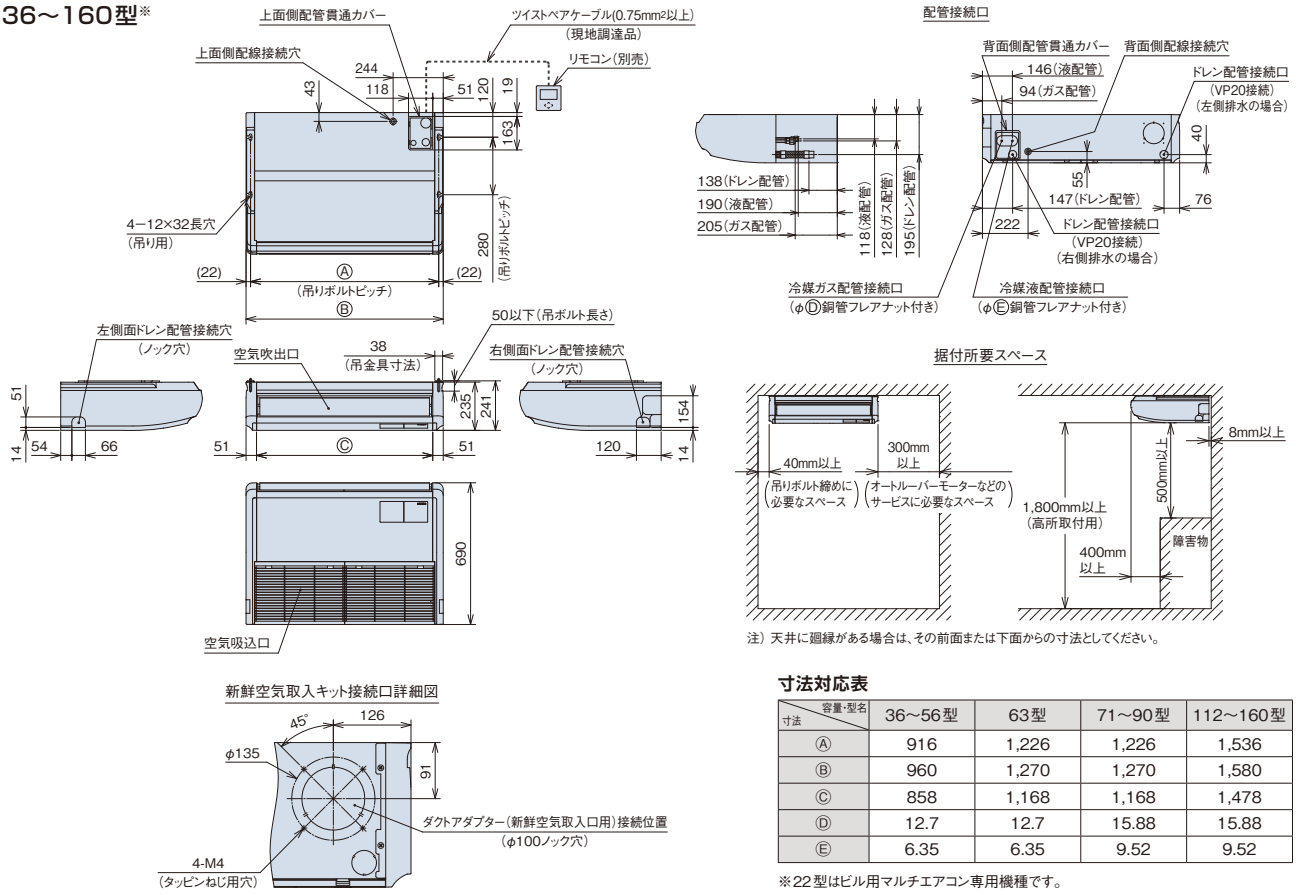
NEW 224型(8.0馬力相当) チャージレス 30m	NEW 280型(10.0馬力相当) チャージレス 30m	NEW 335型(12.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：20.0(5.0～22.4)kW / 暖房：22.4(5.6～28.0)kW	冷房：25.0(6.3～28.0)kW / 暖房：28.0(7.0～35.0)kW	冷房：30.0(7.5～33.5)kW / 暖房：33.5(8.4～37.5)kW
400 RPC-GP224RSHW3 省エネ グリーン	401 RPC-GP280RSHW3 省エネ グリーン	402 RPC-GP335RSHW3
室内RPC-GP56K3×4 1,172,000円	室内RPC-GP71K3×4 1,252,000円	室内RPC-GP80K3×4 1,320,000円
室外RAS-GP224RSH1 1,710,000円	室外RAS-GP280RSH1 2,111,000円	室外RAS-GP335RSH1 2,390,000円
分岐管TW-NP28A 24,000円	分岐管TW-NP28A 24,000円	分岐管TW-NP28A 24,000円
分岐管TW-NP16A×2 44,000円	分岐管TW-NP16A×2 44,000円	分岐管TW-NP16A×2 44,000円
リモコンPC-ARFG3 36,000円	リモコンPC-ARFG3 36,000円	リモコンPC-ARFG3 36,000円
セット価格 2,986,000円	セット価格 3,467,000円	セット価格 3,814,000円

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

■ 寸法図（てんつり）

（単位：mm）

●36～160型※



注）天井に廻縁がある場合は、その前面または下面からの寸法としてください。

新鮮空気取入キット接続口詳細図

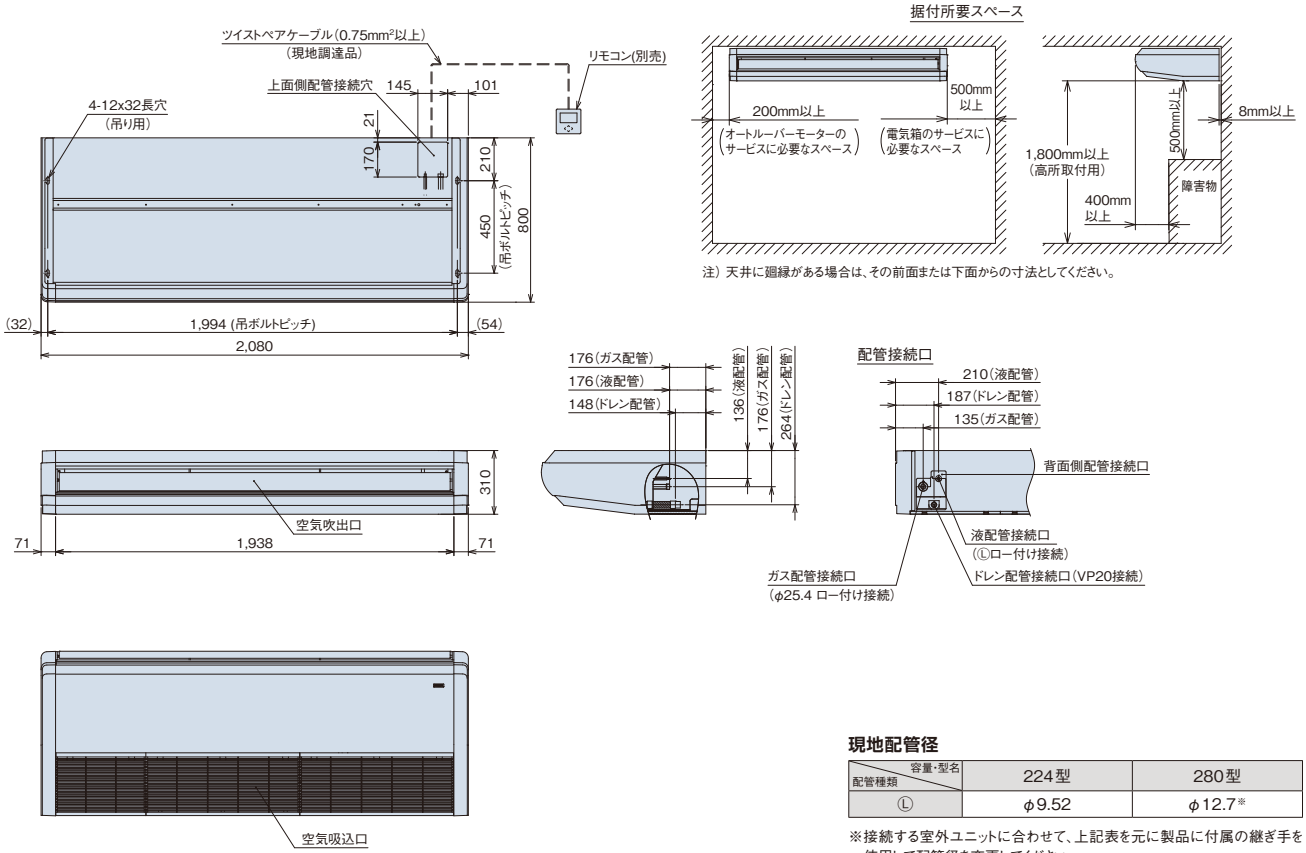
寸法対応表

寸法 ＼ 容量・型名	36～56型	63型	71～90型	112～160型
Ⓐ	916	1,226	1,226	1,536
Ⓑ	960	1,270	1,270	1,580
Ⓒ	858	1,168	1,168	1,478
Ⓓ	12.7	12.7	15.88	15.88
Ⓔ	6.35	6.35	9.52	9.52

※22型はビル用マルチエアコン専用機種です。

（単位：mm）

●224・280型



注）天井に廻縁がある場合は、その前面または下面からの寸法としてください。

現地配管径

配管種類 ＼ 容量・型名	224型	280型
Ⓛ	φ9.52	φ12.7※

※接続する室外ユニットに合わせて、上記表を元に製品に付属の継ぎ手を使用して配管径を変更してください。

■ オプション一覧（てんつり）

品名 ＼ 容量・型名（相当馬力）				36型(1.3)～56型(2.3)	63型(2.5)	71型(2.8)～90型(3.3)	112型(4.0)～160型(6.0)	224型(8.0)・280型(10.0)
グリル	昇降グリルキット（注15）			BG-56NUP2 64,000円	BG-90NUP2 65,000円		BG-160NUP2 66,000円	—
フィルター	標準グリル用 昇降グリル用	ロングライフフィルター（注1）		F-56LPC2 5,300円	F-90LPC2 7,000円		F-160LPC2 7,800円	F-280LPC1 11,600円
	グリル用	酵素フィルター（注2）（注18）		F-56LPC-V 26,000円	F-90LPC-V 30,000円		F-160LPC-V 36,000円	—
			交換用フィルター（ろ材）	F-56LPC-VR 14,000円	F-90LPC-VR 15,000円		F-160LPC-VR 18,000円	—
	ボックス用（注2）（注3）	抗菌加工 高性能フィルター SEK	比色法65%相当	F-56MP-K1 26,600円	F-90MP-K1 30,300円		F-160MP-K1 36,300円	—
		脱臭フィルター［受注対応］（注4）（注14）		F-56LPC-D 37,000円	F-90LPC-D 43,500円		F-160LPC-D 50,000円	—
	フィルターボックス			B-56MP1 30,400円	B-90MP1 33,000円		B-160MP1 34,700円	—
	オイルガードフィルター（標準吸い込みグリル用）（注5）（注6）			F-56LPC-G 19,000円	F-90LPC-G 20,000円		F-160LPC-G 22,000円	F-280LPC-G 28,000円
			交換用フィルター（ろ材）	F-56LPC-GF （16枚入） 18,000円	F-90LPC-GF （16枚入） 21,000円		F-160LPC-GF （16枚入） 23,000円	F-280LPC-GF （24枚入） 28,000円
補助	人感センサーキット（注12）（注13）（注19）			SOR-NEP 22,000円				—
	ドレンアップメカ（注7）（上配管セット付属）			DUPC-63K2(注7) （抗菌剤採用） 52,000円		DUPC-160K2(注7) （抗菌剤採用） 60,000円		DUPC-280K （抗菌剤採用） 73,000円
	上配管セット（注8）			SSF-63K 5,500円		SSF-160K 7,700円		—
	ダクトアダプター（新鮮空気取入口用、φ100）（注17）			PD-100 2,500円				—
	背面化粧シート（注11）			HKS-56K 15,700円	HKS-90K 17,400円		HKS-160K 20,600円	HKS-280K 27,000円
リモコン	NEW 多機能デザインリモコン			PC-ARFG3 36,000円 PC-ARFG3（B） 47,000円				
	コンパクトリモコン（注16）			PC-ARC 31,000円				
	多機能リモコン			PC-ARF5 36,000円 PC-ARFV4（音声ガイド付き） 43,000円				
	多言語対応多機能リモコン（注16）			PC-ARFM 30,000円 受注対応				
	NEW 受光部キット（注9）			PC-ALHP3 15,000円				PC-ALHZ2 15,000円 （ニュートラルホワイト）
	昇降専用受光部キット（注9）			PC-ALUHP 12,000円				—
	ワイヤレスリモコン（単方向）			PC-AWR 19,000円				
	昇降専用ワイヤレスリモコン			PC-LG3 2,300円				—
	鍵付リモコンケース（注10）			PC-KL5 13,200円				

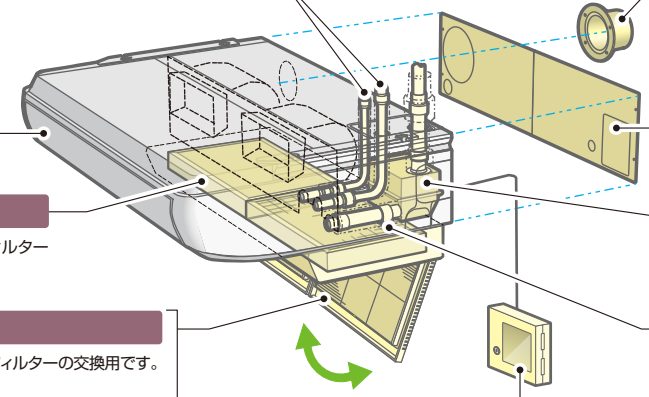
（注1）「ロングライフフィルター」は、室内ユニットに標準で内蔵しているフィルターの交換用です。
（注2）「酵素フィルター」「抗菌加工高性能フィルター」および「脱臭フィルター」を使用時は、エアコンのリモコンを機能選択モードにして、増速機能を設定してください。
増速機能の詳細については、「寸法図」「据付点検要領書」などをご参照ください。
（注3）「抗菌加工高性能フィルター」「脱臭フィルター」を使用する場合には、別売「フィルターボックス」が必要です。
（注4）「脱臭フィルター」は受注対応品です。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
（注5）「オイルガードフィルター」は、飲食店の客室など油飛沫の多い環境でご使用ください。油煙のこもる厨房や機械（切削）の油飛沫が多い工場での使用はできません。
（注6）「オイルガードフィルター」は、油煙による室内ユニット内の汚れを減少させることが目的であり店内に発生する油煙を捕集するものではありません。
また、定期的な点検［別売「交換用フィルター（ろ材）」の交換など］を必ず実施してください（室内ユニットの故障の原因となる場合があります）。
（注7）「ドレンアップメカ」を取り付ける場合は、上配管接続のみとなります（上配管セット付属）。
また、「ドレンアップメカ」取り付け時は、製品の後側を10mm下げて据付けしてください。（36～160型）
（注8）「上配管セット」は、冷媒配管を上面接続に変更する部品です。ドレン配管は背面接続となります。
（注9）「昇降専用受光部キット」および「受光部キット」は、照明の影響で動作しにくくなる場合がありますので、照明よりできるだけ（1m以上）離して据え付けてください。
なお「昇降専用受光部キット」は「昇降グリルキット」の台数と同数必要になります。
（注10）「鍵付リモコンケース」に収納するリモコンのケーブルを壁埋込取付けとする場合は、JISボックスを使用してください。
（注11）「背面化粧シート」は室内ユニットの背面のみにご使用ください。また「昇降グリルキット」用・「フィルターボックス」用は特注対応「36～160型のみ」しますので、詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
（注12）リモコンは、「多機能（デザイン）リモコン」を必ずご使用ください。その他のリモコンでは人感センサーの設定ができません（多機能（デザイン）リモコンについての詳細はP.201～205をご参照ください）。
（注13）親子リモコン（2リモコン）でご使用する場合は、親リモコンからのみ人感センサーの設定が可能です。
子リモコンからは設定はできません。
・リモコンレスには対応していません。
・集中コントローラーから人感センサーの設定はできません。
・ルームサーモ機能は使用できません。
（注14）「脱臭フィルター」はタバコ臭などの悪臭成分が断続的に多く発生する環境（例：飲食店や喫茶店などの喫煙スペースの空調）での使用には適しません。
（注15）「昇降グリルキット」を取り付けの際は、てんかせ4方向用昇降グリルなどと異なり、部品取付作業（付属の昇降グリルボックスやフレーム取り付けなど）が発生します。
（注16）「コンパクトリモコン」「多言語対応多機能リモコン」を使用する場合は、熱交換器「凍結洗浄」機能は使用できません。
（注17）「ダクトアダプター」は「凍結洗浄」機能を動作させた場合、結露が生じるおそれがあります。
使用の際は、熱交換器「凍結洗浄」機能を禁止に設定してください。
（注18）「酵素フィルター」は室内ユニットに装着して、一般空調用にご使用いただくものです。油雰囲気など特殊環境下でのご使用は避けてください。
（注19）人感センサーをご使用する場合は、全室内ユニットに「人感センサーキット」を使用してください。また、一部機能制限がありますので、詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

■ オプション構成図（てんつり）

（注）各種オプションの組み合わせにつきましては、P.95「オプション組み合わせ表（てんつり）」をご参照ください。

●36～160型



上配管セット

ダクトアダプター
室内ユニットへの新鮮な空気の取り入れが可能です。
（φ100mm）
（注）新鮮空気取入れは、室内ユニットのフィルターを通過しませんので、フィルターを現地ダクトなどに設置してください。

背面化粧シート
室内ユニット背面に取り付け、板金部の露出をなくします。

フィルターボックス
抗菌加工高性能フィルター・脱臭フィルターの取り付けにご使用ください。

ドレンアップメカ
- ドレン最大揚程600mm（製品上面からの距離）
- 上配管セットを付属しています。

ロングライフフィルター
吸込グリルに標準で搭載されているフィルターの交換用です。

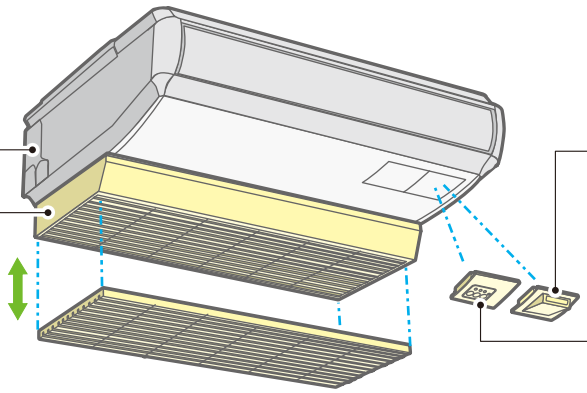
抗菌加工高性能フィルター（比色法65%相当）
一般事務所・病院・老人福祉施設などでご利用ください。
SEK 高性能フィルターに高付加価値のある抗菌素材（SEK認証マーク赤）を採用

オイルガードフィルター
飲食店客室などでご使用ください。

脱臭フィルター（受注対応）
一般生活臭（アンモニア臭など）が気になる場所や、病院・老人福祉施設にご利用ください。天日干し・水洗い再生可能（耐用年数約3年）

酵素フィルター

鍵付リモコンケース
運転管理用（リモコンのイタズラ・誤操作防止用）にご利用ください。
［取付方法］
- 壁埋込取付け（JISボックス対応）
- ケーブル露出取付け（メタルモール対応）

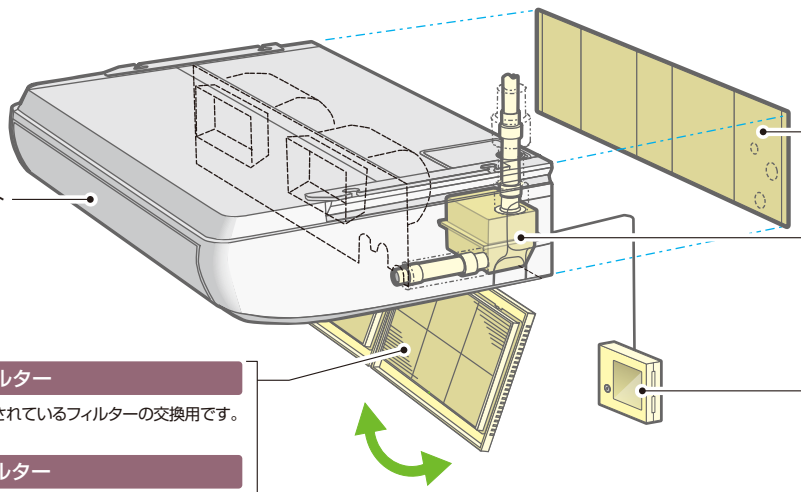


人感センサーキット

受光部キット
- ワイヤレスリモコン用
- 昇降専用ワイヤレスリモコン用

昇降専用受光部キット
昇降専用ワイヤレスリモコン用

●224・280型



背面化粧シート
室内ユニット背面に取り付け、板金部の露出をなくします。

ドレンアップメカ
- ドレン最大揚程600mm（製品上面からの距離）
- 上配管取出用部品（エルボ）を付属しています。

ロングライフフィルター
吸込グリルに標準で搭載されているフィルターの交換用です。

オイルガードフィルター
飲食店客室などでご使用ください。

鍵付リモコンケース
運転管理用（リモコンのイタズラ・誤操作防止用）にご利用ください。
［取付方法］
- 壁埋込取付け（JISボックス対応）
- ケーブル露出取付け（メタルモール対応）

■ オプション組み合わせ表（てんつり）

●36～160型

●：併用可　×：併用不可

組み合わせ / 品名			グリル	フィルター					補助					リモコン	
			昇降グリルキット	グリル用・昇降用 ロングライフフィルター	グリル用 酵素フィルター	ボックス用 抗菌加工高性能フィルター（65%）	ボックス用 脱臭フィルター	オイルガードフィルター専用 オイルガードフィルター（注2）	人感センサーキット（注3）	ドレンアップメカ 上配管セット付属	上配管セット	ダクトアダプター	背面化粧シート	受光部キット（注3）	昇降専用受光部キット
グリル	昇降グリルキット			●	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●
フィルター	グリル用・昇降用	ロングライフフィルター	●		×	●（注1）	●（注1）	×	●	●	●	●	●	●	●
	グリル用	酵素フィルター	×	×		×	×	×	●	●	●	●	●	●	×
	ボックス用	抗菌加工高性能フィルター（65%）	×	●（注1）	×		×	×	●	●	●	●	●	●	×
		脱臭フィルター	×	●（注1）	×	×		×	●	●	●	●	●	●	×
	オイルガードフィルター専用	オイルガードフィルター（注2）	×	×	×	×	×		×	●	●	●	●	●	×
補助	人感センサーキット（注3）		●	●	●	●	●	×		●	●	●	●	●	●
	ドレンアップメカ	上配管セット付属	●	●	●	●	●	●	●		×	●	●	●	●
	上配管セット		●	●	●	●	●	●	●	×		●	●	●	●
	ダクトアダプター		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
	背面化粧シート		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
リモコン	受光部キット（注3）		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		×
	昇降専用受光部キット		●	●	×	×	×	×	●	●	●	●	●	×	

（注1）「抗菌加工高性能フィルター」「脱臭フィルター」には、別売「フィルターボックス」が必要です。必ず「ロングライフフィルター」と併用してご使用ください。
（注2）「オイルガードフィルター」は、標準グリル専用となります。
（注3）人感センサーの設定には「多機能（デザイン）リモコン」が必要です。「コンパクトリモコン」、「受光部キット」から人感センサーの設定はできません。

●224・280型

●：併用可　×：併用不可

組み合わせ / 品名		フィルター		補助	
		ロングライフフィルター	オイルガードフィルター	ドレンアップメカ	背面化粧シート
フィルター	ロングライフフィルター		×	●	●
	オイルガードフィルター	×		●	●
補助	ドレンアップメカ	●	●		●
	背面化粧シート	●	●	●	

RPK-GP K3(KH3)

凍結洗浄※1

全機種前面フラットパネル採用
据付時の作業性を向上

かべかけ主要機能一覧

△：オプション　□：ワイヤードリモコン使用時

快適性能									設計・工事対応力				制御						主要オプション							
熱交換器「凍結洗浄」※1	オートルーバー	風向選択(固定)	風量調整4段	ドライ	高天井対応	ホットスタート	冷房外気(-5℃)	タイマー運転	ドレンアップメカ	ロングライフフィルター	フィルターサイン	故障診断機能	ワイヤレスリモコン対応	2リモコン運転	1リモコングループ制御※2	遠方制御対応	集中制御対応※2	全熱交連動運転対応	空気清浄ユニット	酵素フィルター	銀イオンフィルター	脱臭フィルター	抗菌フィルター	昇降グリル	加湿器	人感センサーキット
●	●	●	●	●	–	●	●	●	△	–	●	□	●	□	●	●	●	●	–	–	●	–	–	–	–	–

※1. 熱交換器「凍結洗浄」は、省エネの達人プレミアム・省エネの達人・寒さ知らずとの組み合わせのみ使用可能です。オプションの多機能(デザイン)リモコンの接続が必要です。コンパクトリモコン、ワイヤレスリモコン使用時(ユニット内蔵受光部およびオプションの受光部キット)は、「凍結洗浄」は使用できません。

※2. 複数台の室内ユニットを1台のリモコンで同時運転する場合は、別売受光部キット(PC-ALHZ2)または多機能リモコンが必要です。

室外ユニット 外形寸法

省エネの達人プレミアム

容量・型名		40～63型	80型	112～280型	335型
外形寸法(mm)	幅	799 (+99)	859 (+100)	950	1,100
	奥行	300	319	370	390
	高さ	629	709	1,380	1,650

省エネの達人

容量・型名		40～80型	112型	140・160型	224・280型	335型
外形寸法(mm)	幅	799 (+99)	950	950	950	1,100
	奥行	300	370	370	370	390
	高さ	629	800	1,140	1,380	1,650

室内ユニット 外観・外形寸法・質量

(単位:mm)

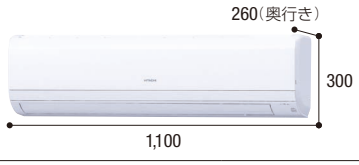
容量・型名	22～36型※
質量(kg)	10



容量・型名	40・45型
質量(kg)	11



容量・型名	50・56型	63～112型
質量(kg)	14.5	15



※22型はビル用マルチ専用機種です。

デザイン

前面フラットパネル採用

22～45型で採用していた前面フラットパネルを、50～112型にも採用しました。ホコリがつきにくく、メンテナンス性に配慮しました。また、前面パネルは簡単に取り外せ、水洗いもできます。

●製品外観



50～112型

運転音

運転音に配慮(50～112型)

波形翼形状の大径ファンを採用し、運転音に配慮しました。

●大径ファンの波形翼形状部拡大イメージ



代表型式の運転音

[単位:dB(A)]

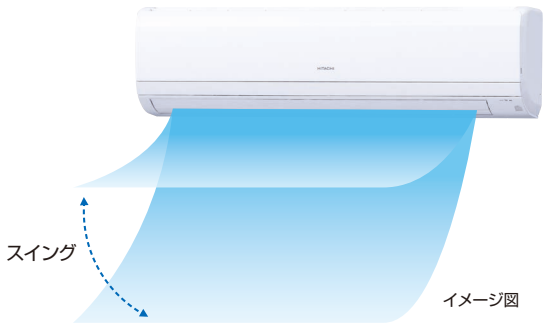
容量・型名	室内風量	運転音
50型	H急風	55
	弱風	47
80型	H急風	63
	弱風	51
112型	H急風	66
	弱風	54

(注)上記の運転音は、JIS B 8616：2015に基づいた音響パワーレベルの値です。

快適性

上下風向調整(自動)

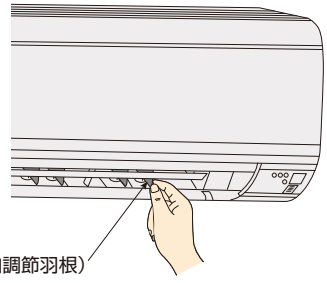
上下方向の風向きは、オートルーバーにより自動で調整できます。



イメージ図

左右風向調整(手動)

左右方向の風向きは、たて羽根により手動で調整できます。



膨張弁機外取付タイプ
【受注対応】(22～36型)／【特注対応】(40～56型)

運転音は反響音の影響により表示値より大きくなりますので、ホテルなど暗騒音が低い部屋でのご使用には膨張弁機外取付タイプ(RPK-GP**KH3)をお選びください。この場合、別売膨張弁キット(EV-AP36H1)と組み合わせてご使用願います。40～56型についての詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。

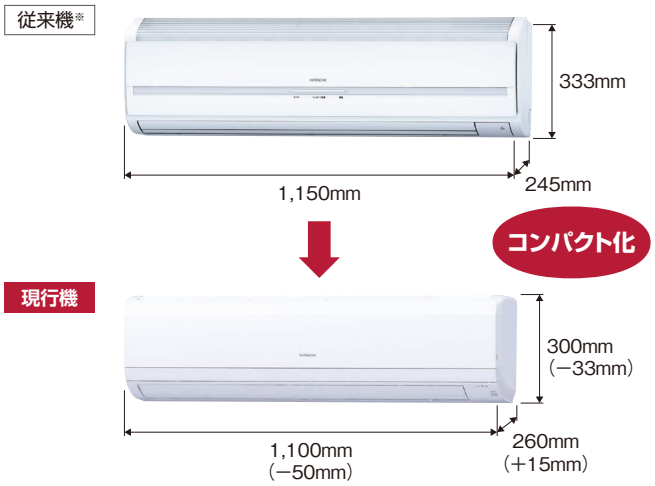


膨張弁キット
EV-AP36H1

設計対応力

コンパクト化（50〜112型）

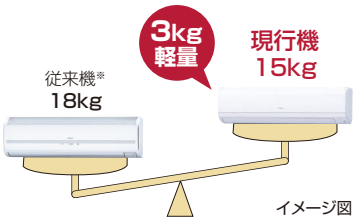
ユニット高さを22〜45型と共通の300mmとし、幅寸法も低減しました。



※RPK-GP112K（2018年4月まで販売の製品）

軽量化（112型）

従来機と比較して3kgの軽量化を実現し、搬入・据付作業などに配慮しました。

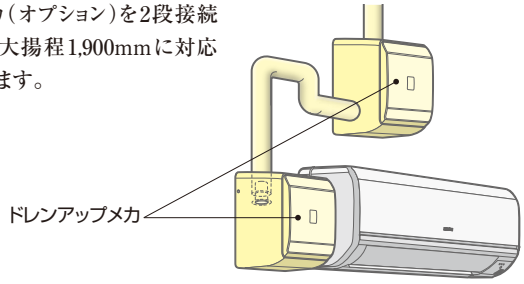


※RPK-GP112K
（2018年4月まで販売の製品）

イメージ図

ドレンアップ2段接続

ドレンアップメカ（オプション）を2段接続できるため、最大揚程1,900mmに対応することができます。

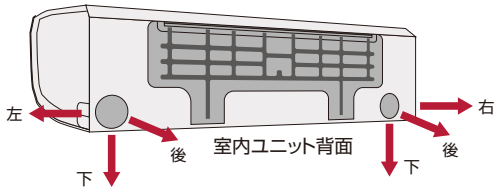


工事対応力

配管工事

配管取出し6方向

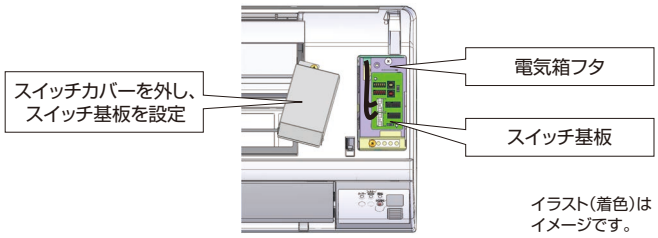
室内ユニットの左右側面や下面、背面（6方向）から配管の取り出しが可能で、据付施工に柔軟に対応できます。



据付工事

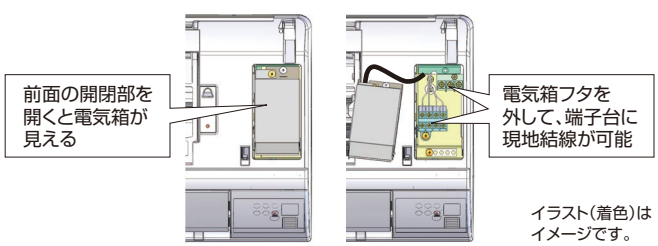
前面パネルを外さずに作業が可能

●前面パネルを取り外さずに、各種スイッチの設定ができます（e-LINE切換え・ワイヤード↔ワイヤレス切換え・号機設定・冷媒系統設定）。



イラスト（着色）はイメージです。

●前面パネルを取り外さずに、電気箱フタを外して現地配線（電源配線・伝送線・リモコン配線）の結線ができます。



イラスト（着色）はイメージです。

リモコン

ワイヤレスリモコンで運転操作

●リモコンで1台ずつ制御する場合、ユニット内蔵の受光部を使用し、ワイヤレス対応します。多機能（デザイン）リモコンに変更もできます。



●受信音とランプにてリモコン操作を確認できます。

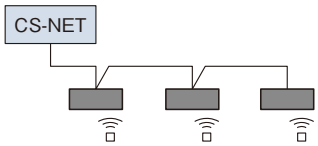
●リモコングループ制御（1台のリモコンで複数台同時運転）にて使用する場合は、受光部キット（PC-ALHZ2）（別売）または多機能（デザイン）リモコン・コンパクトリモコンが必要です。

イメージ図

集中制御系への接続時、1台のワイヤレスリモコンで複数台運転時、ワイヤードリモコンとワイヤレスリモコン併用時は制約がありますのでご相談ください。

集中制御対応

室内ユニットを1台ずつワイヤレスリモコンにて運転操作する場合の集中制御時、ワイヤードリモコンの取り付けは不要です。



ご注意

・飲食店の客室など油飛沫の多い環境では標準ユニットを使用せず、耐油性を向上したユニット（受注対応）をご使用ください。標準ユニットは油により変形破損することがあります。油煙がこもる客室・厨房では、耐油性を向上したユニットであっても油により変形破損することがありますので、厨房用てんつりをご使用ください。機械（切削）油飛沫が多い工場では耐油性を向上したユニットも使用できません。

・食品の微細粉（小麦粉・うどん粉・そば粉など）や繊維・ほこりなどが浮遊する場所では、フィルターおよび熱交換器の目詰まり・ドレン水の詰まりを起こし水漏れの原因となることがあります。また微細粉が熱交換器に付着した場合、水飛びの原因となることがあります。

■かべかけ

省エネ … 省エネルギー法 2015年度基準値クリア　グリーン … グリーン購入法 基準値クリア

省エネの達人プレミアム 冷暖 シングル



ワイヤレスリモコン(PC-AWR)

注）多機能デザインリモコンで使用することも可能です。

40型(1.5馬力相当) チャージレス 30m
冷房：3.6(1.1～4.0)kW　暖房：4.0(1.0～5.4)kW

403 RPK-GP40RGHJ4㊐ 省エネ グリーン
404 RPK-GP40RGH4 省エネ グリーン

室内RPK-GP40K3	194,000円
室外RAS-GP40RGHJ2㊐・GP40RGH2	616,000円
ワイヤレスリモコンPC-AWR	19,000円
セット価格	829,000円

45型(1.8馬力相当) チャージレス 30m
冷房：4.0(1.1～4.5)kW　暖房：4.5(1.2～5.9)kW

405 RPK-GP45RGHJ4㊐ 省エネ グリーン
406 RPK-GP45RGH4 省エネ グリーン

室内RPK-GP45K3	198,000円
室外RAS-GP45RGHJ2㊐・GP45RGH2	669,000円
ワイヤレスリモコンPC-AWR	19,000円
セット価格	886,000円

50型(2.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：4.5(1.4～5.0)kW　暖房：5.0(1.3～6.3)kW

407 RPK-GP50RGHJ4㊐ 省エネ グリーン
408 RPK-GP50RGH4 省エネ グリーン

室内RPK-GP50K3	237,000円
室外RAS-GP50RGHJ2㊐・GP50RGH2	731,000円
ワイヤレスリモコンPC-AWR	19,000円
セット価格	987,000円

56型(2.3馬力相当) チャージレス 30m
冷房：5.0(1.5～5.6)kW　暖房：5.6(1.4～7.1)kW

409 RPK-GP56RGHJ4㊐ 省エネ グリーン
410 RPK-GP56RGH4 省エネ グリーン

室内RPK-GP56K3	249,000円
室外RAS-GP56RGHJ2㊐・GP56RGH2	786,000円
ワイヤレスリモコンPC-AWR	19,000円
セット価格	1,054,000円

63型(2.5馬力相当) チャージレス 30m
冷房：5.6(1.5～6.3)kW　暖房：6.3(1.6～8.0)kW

411 RPK-GP63RGHJ4㊐ 省エネ グリーン
412 RPK-GP63RGH4 省エネ グリーン

室内RPK-GP63K3	263,000円
室外RAS-GP63RGHJ2㊐・GP63RGH2	840,000円
ワイヤレスリモコンPC-AWR	19,000円
セット価格	1,122,000円

80型(3.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：7.1(1.8～8.0)kW　暖房：8.0(2.0～10.6)kW

413 RPK-GP80RGHJ4㊐ 省エネ グリーン
414 RPK-GP80RGH4 省エネ グリーン

室内RPK-GP80K3	282,000円
室外RAS-GP80RGHJ2㊐・GP80RGH2	919,000円
ワイヤレスリモコンPC-AWR	19,000円
セット価格	1,220,000円

112型(4.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：10.0(2.5～11.2)kW　暖房：11.2(2.8～14.0)kW

415 RPK-GP112RGH4 省エネ グリーン

室内RPK-GP112K3	295,000円
室外RAS-GP112RGH2	1,066,000円
ワイヤレスリモコンPC-AWR	19,000円
セット価格	1,380,000円

省エネの達人プレミアム 冷暖 同時 ツイン



多機能デザインリモコン(PC-ARFG3)

同時 1

異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW 80型(3.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：7.1(1.8～8.0)kW　暖房：8.0(2.0～10.6)kW

416 RPK-GP80RGHPJ6㊐ 省エネ グリーン
417 RPK-GP80RGHP6 省エネ グリーン

室内RPK-GP40K3×2	388,000円
室外RAS-GP80RGHJ2㊐・GP80RGH2	919,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,365,000円

NEW 112型(4.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：10.0(2.5～11.2)kW　暖房：11.2(2.8～14.0)kW

418 RPK-GP112RGHP6 省エネ グリーン

室内RPK-GP56K3×2	498,000円
室外RAS-GP112RGH2	1,066,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,622,000円

NEW 140型(5.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：12.5(3.1～14.0)kW　暖房：14.0(3.5～18.2)kW

419 RPK-GP140RGHP6 省エネ グリーン

室内RPK-GP71K3×2	542,000円
室外RAS-GP140RGH2	1,286,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,886,000円

NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：14.0(3.2～16.0)kW　暖房：16.0(4.0～20.2)kW

420 RPK-GP160RGHP6 省エネ グリーン

室内RPK-GP80K3×2	564,000円
室外RAS-GP160RGH2	1,406,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,028,000円

NEW 224型(8.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：20.0(7.0～22.4)kW　暖房：22.4(5.6～28.0)kW

421 RPK-GP224RGHP3 省エネ グリーン

室内RPK-GP112K3×2	590,000円
室外RAS-GP224RGH2	1,835,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,485,000円

省エネの達人プレミアム 冷暖 同時 トリプル



多機能デザインリモコン(PC-ARFG3)

同時 1

異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：14.0(3.2～16.0)kW　暖房：16.0(4.0～20.2)kW

422 RPK-GP160RGHG6 省エネ グリーン

室内RPK-GP56K3×3	747,000円
室外RAS-GP160RGH2	1,406,000円
分岐管TG-NP16A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,222,000円

NEW 224型(8.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：20.0(7.0～22.4)kW　暖房：22.4(5.6～28.0)kW

423 RPK-GP224RGHG3 省エネ グリーン

室内RPK-GP80K3×3	846,000円
室外RAS-GP224RGH2	1,835,000円
分岐管TG-NP28A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,750,000円

NEW 280型(10.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：25.0(7.2～28.0)kW　暖房：28.0(7.0～35.0)kW

424 RPK-GP280RGHG3 省エネ グリーン

室内RPK-GP90K3×3	867,000円
室外RAS-GP280RGH2	2,262,000円
分岐管TG-NP28A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,198,000円

NEW 335型(12.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：30.0(7.5～33.5)kW　暖房：33.5(8.4～37.5)kW

425 RPK-GP335RGHG3

室内RPK-GP112K3×3	885,000円
室外RAS-GP335RGH1	2,696,000円
分岐管TG-NP28A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,650,000円

省エネの達人プレミアム 冷暖 同時 フォー



多機能デザインリモコン(PC-ARFG3)

同時 1

異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW 224型(8.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：20.0(7.0～22.4)kW　暖房：22.4(5.6～28.0)kW

426 RPK-GP224RGHW3 省エネ グリーン

室内RPK-GP56K3×4	996,000円
室外RAS-GP224RGH2	1,835,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
分岐管TW-NP16A×2	44,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,935,000円

NEW 280型(10.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：25.0(7.2～28.0)kW　暖房：28.0(7.0～35.0)kW

427 RPK-GP280RGHW3 省エネ グリーン

室内RPK-GP71K3×4	1,084,000円
室外RAS-GP280RGH2	2,262,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
分岐管TW-NP16A×2	44,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,450,000円

NEW 335型(12.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：30.0(7.5～33.5)kW　暖房：33.5(8.4～37.5)kW

428 RPK-GP335RGHW3

室内RPK-GP80K3×4	1,128,000円
室外RAS-GP335RGH1	2,696,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
分岐管TW-NP16A×2	44,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,928,000円

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

■かべかけ

省エネ … 省エネルギー法 2015年度基準値クリア　グリーン … グリーン購入法 基準値クリア

省エネの達人 冷暖 シングル



ワイヤレスリモコン(PC-AWR)

注）多機能デザインリモコンで使用することも可能です。

40型(1.5馬力相当) チャージレス 30m
冷房：3.6(1.4～4.0)kW　暖房：4.0(1.0～5.4)kW

429 RPK-GP40RSHJ6㊒ 省エネ グリーン
430 RPK-GP40RSH6 省エネ グリーン

室内RPK-GP40K3	194,000円
室外RAS-GP40RSHJ3㊒・GP40RSH3	543,000円
ワイヤレスリモコンPC-AWR	19,000円
セット価格	756,000円

45型(1.8馬力相当) チャージレス 30m
冷房：4.0(1.4～4.5)kW　暖房：4.5(1.2～5.9)kW

431 RPK-GP45RSHJ6㊒ 省エネ グリーン
432 RPK-GP45RSH6 省エネ グリーン

室内RPK-GP45K3	198,000円
室外RAS-GP45RSHJ3㊒・GP45RSH3	589,000円
ワイヤレスリモコンPC-AWR	19,000円
セット価格	806,000円

50型(2.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：4.5(1.5～5.0)kW　暖房：5.0(1.3～6.3)kW

433 RPK-GP50RSHJ6㊒ 省エネ グリーン
434 RPK-GP50RSH6 省エネ グリーン

室内RPK-GP50K3	237,000円
室外RAS-GP50RSHJ3㊒・GP50RSH3	645,000円
ワイヤレスリモコンPC-AWR	19,000円
セット価格	901,000円

56型(2.3馬力相当) チャージレス 30m
冷房：5.0(1.5～5.6)kW　暖房：5.6(1.4～7.1)kW

435 RPK-GP56RSHJ6㊒ 省エネ グリーン
436 RPK-GP56RSH6 省エネ グリーン

室内RPK-GP56K3	249,000円
室外RAS-GP56RSHJ3㊒・GP56RSH3	691,000円
ワイヤレスリモコンPC-AWR	19,000円
セット価格	959,000円

63型(2.5馬力相当) チャージレス 30m
冷房：5.6(1.5～6.3)kW　暖房：6.3(1.6～8.0)kW

437 RPK-GP63RSHJ6㊒ 省エネ グリーン
438 RPK-GP63RSH6 省エネ グリーン

室内RPK-GP63K3	263,000円
室外RAS-GP63RSHJ3㊒・GP63RSH3	739,000円
ワイヤレスリモコンPC-AWR	19,000円
セット価格	1,021,000円

80型(3.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：7.1(1.8～8.0)kW　暖房：8.0(2.0～10.0)kW

439 RPK-GP80RSHJ6㊒ 省エネ グリーン
440 RPK-GP80RSH6 省エネ グリーン

室内RPK-GP80K3	282,000円
室外RAS-GP80RSHJ3㊒・GP80RSH3	810,000円
ワイヤレスリモコンPC-AWR	19,000円
セット価格	1,111,000円

112型(4.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：10.0(3.2～11.2)kW　暖房：11.2(2.8～14.0)kW

441 RPK-GP112RSH6 グリーン

室内RPK-GP112K3	295,000円
室外RAS-GP112RSH3	937,000円
ワイヤレスリモコンPC-AWR	19,000円
セット価格	1,251,000円

省エネの達人 冷暖 同時 ツイン



多機能デザインリモコン(PC-ARFG3)　同時1

異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW 80型(3.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：7.1(1.8～8.0)kW　暖房：8.0(2.0～10.0)kW

442 RPK-GP80RSHPJ8㊒ 省エネ グリーン
443 RPK-GP80RSHP8 省エネ グリーン

室内RPK-GP40K3×2	388,000円
室外RAS-GP80RSHJ3㊒・GP80RSH3	810,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,256,000円

NEW 112型(4.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：10.0(3.2～11.2)kW　暖房：11.2(2.8～14.0)kW

444 RPK-GP112RSHP8 省エネ グリーン

室内RPK-GP56K3×2	498,000円
室外RAS-GP112RSH3	937,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,493,000円

NEW 140型(5.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：12.5(3.2～14.0)kW　暖房：14.0(3.5～18.0)kW

445 RPK-GP140RSHP8 省エネ グリーン

室内RPK-GP71K3×2	542,000円
室外RAS-GP140RSH3	1,131,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,731,000円

NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：14.0(3.5～16.0)kW　暖房：16.0(4.0～20.0)kW

446 RPK-GP160RSHP8 省エネ グリーン

室内RPK-GP80K3×2	564,000円
室外RAS-GP160RSH3	1,225,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,847,000円

NEW 224型(8.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：20.0(5.0～22.4)kW　暖房：22.4(5.6～28.0)kW

447 RPK-GP224RSHP3 省エネ グリーン

室内RPK-GP112K3×2	590,000円
室外RAS-GP224RSH1	1,710,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,360,000円

省エネの達人 冷暖 同時 トリプル



多機能デザインリモコン(PC-ARFG3)　同時1

異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：14.0(3.5～16.0)kW　暖房：16.0(4.0～20.0)kW

448 RPK-GP160RSHG8 省エネ グリーン

室内RPK-GP56K3×3	747,000円
室外RAS-GP160RSH3	1,225,000円
分岐管TG-NP16A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,041,000円

NEW 224型(8.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：20.0(5.0～22.4)kW　暖房：22.4(5.6～28.0)kW

449 RPK-GP224RSHG3 省エネ グリーン

室内RPK-GP80K3×3	846,000円
室外RAS-GP224RSH1	1,710,000円
分岐管TG-NP28A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,625,000円

NEW 280型(10.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：25.0(6.3～28.0)kW　暖房：28.0(7.0～35.0)kW

450 RPK-GP280RSHG3 省エネ グリーン

室内RPK-GP90K3×3	867,000円
室外RAS-GP280RSH1	2,111,000円
分岐管TG-NP28A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,047,000円

NEW 335型(12.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：30.0(7.5～33.5)kW　暖房：33.5(8.4～37.5)kW

451 RPK-GP335RSHG3

室内RPK-GP112K3×3	885,000円
室外RAS-GP335RSH1	2,390,000円
分岐管TG-NP28A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,344,000円

省エネの達人 冷暖 同時 フォー



多機能デザインリモコン(PC-ARFG3)　同時1

異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW 224型(8.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：20.0(5.0～22.4)kW　暖房：22.4(5.6～28.0)kW

452 RPK-GP224RSHW3 省エネ グリーン

室内RPK-GP56K3×4	996,000円
室外RAS-GP224RSH1	1,710,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
分岐管TW-NP16A×2	44,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,810,000円

NEW 280型(10.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：25.0(6.3～28.0)kW　暖房：28.0(7.0～35.0)kW

453 RPK-GP280RSHW3 省エネ グリーン

室内RPK-GP71K3×4	1,084,000円
室外RAS-GP280RSH1	2,111,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
分岐管TW-NP16A×2	44,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,299,000円

NEW 335型(12.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：30.0(7.5～33.5)kW　暖房：33.5(8.4～37.5)kW

454 RPK-GP335RSHW3

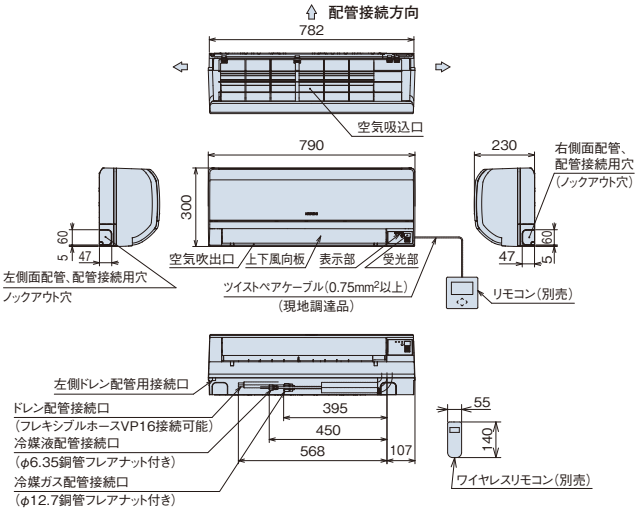
室内RPK-GP80K3×4	1,128,000円
室外RAS-GP335RSH1	2,390,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
分岐管TW-NP16A×2	44,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,622,000円

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

■ 寸法図（かべかけ）

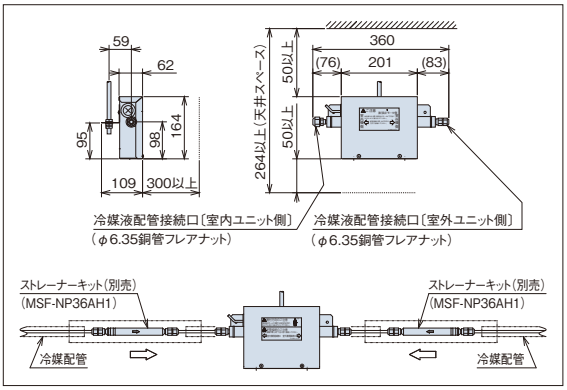
（単位：mm）

●22～36型（膨張弁機外取付タイプ（22～36型）を含む）※



※22型はビル用マルチエアコン専用機種です。

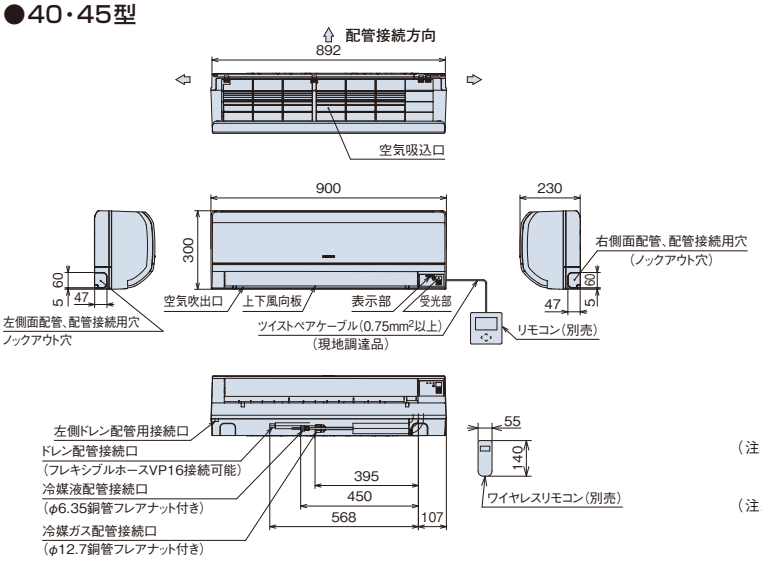
膨張弁キット（別売）〔推奨取付姿勢〕

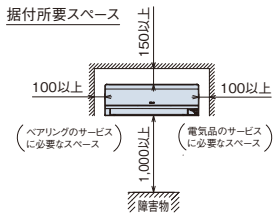


（注1）室内ユニットを1台ずつ運転操作する場合ワイヤレスリモコンとワイヤードリモコンのどちらでも使用できます。ただし、集中制御系への接続時、複数台運転時、ワイヤードリモコンとワイヤレスリモコン併用時は制約がありますのでご相談ください。
（注2）ドレン配管は、左右取出しができます。ドレン取出方向を左側とする場合はドレンホースを左側ドレン配管接続口に付け替えてください。
（注3）膨張弁機外取付タイプは配管から流動音が発生する場合がありますので、左背面方向からの配管取出しは極力避け、右背面方向から配管を取り出してください。

（単位：mm）

●40・45型

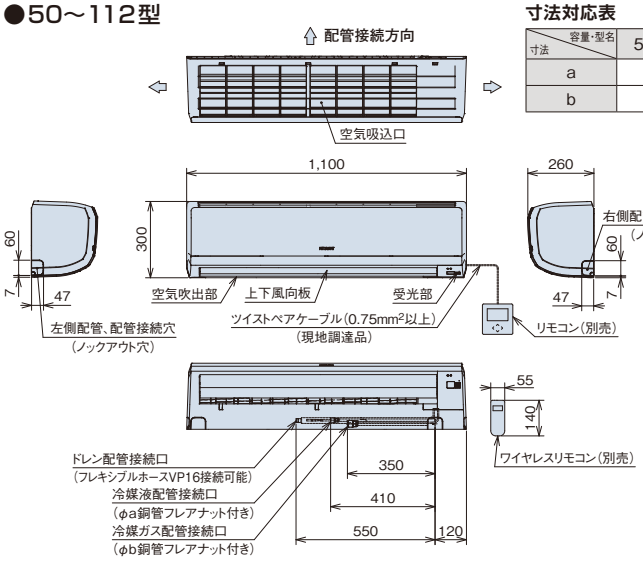




（注1）室内ユニットを1台ずつ運転操作する場合ワイヤレスリモコンとワイヤードリモコンのどちらでも使用できます。ただし、集中制御系への接続時、複数台運転時、ワイヤードリモコンとワイヤレスリモコン併用時は制約がありますのでご相談ください。
（注2）ドレン配管は、左右取出しができます。ドレン取出方向を左側とする場合はドレンホースを左側ドレン配管接続口に付け替えてください。

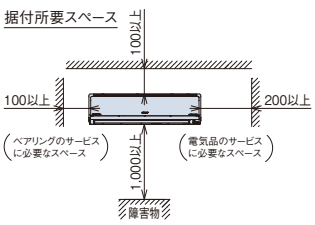
（単位：mm）

●50～112型



寸法対応表

寸法 ＼ 容量・型名	50～63型	71～112型
a	6.35	9.52
b	12.7	15.88



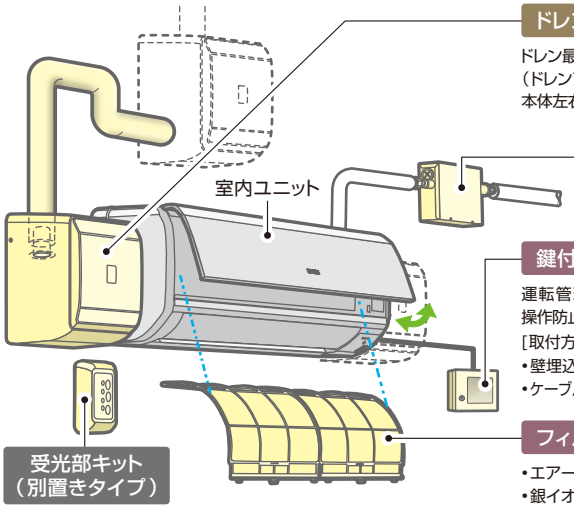
（注1）室内ユニットを1台ずつ運転操作する場合ワイヤレスリモコンとワイヤードリモコンのどちらでも使用できます。ただし、集中制御系への接続時、複数台運転時、ワイヤードリモコンとワイヤレスリモコン併用時は制約がありますのでご相談ください。
（注2）ドレン配管は、左右取出しができます。ドレン取出方向を左側とする場合はドレンホースを左側ドレン配管接続口に付け替えてください。

■ オプション一覧（かべかけ）

品名 ＼ 容量・型名（相当馬力）		22型（0.8）～36型（1.3）	40型（1.5）・45型（1.8）	50型（2.0）～63型（2.5）	71型（2.8）～112型（4.0）
フィルター（注6）	エアーフィルター（注1）	F-36LPK1 3,800円	F-45LPK1 4,200円	F-112LPK2 5,800円	
	銀イオンフィルター（注8） SEK SEK	F-36LPK1-AGV 13,800円	F-45LPK1-AGV 14,000円	F-112LPK2-AGV 14,500円	
補助（注6）	ドレンアップメカ（注2）（注6）	DUPK-NP112K4 61,000円			
	膨張弁キット（注5）	EV-AP36H1 32,000円	—		
リモコン	NEW 多機能デザインリモコン	PC-ARFG3 36,000円 PC-ARFG3（B） 47,000円			
	コンパクトリモコン	PC-ARC 31,000円			
	多機能リモコン	PC-ARF5 36,000円 PC-ARFV4（音声ガイド付き） 43,000円			
	多言語対応多機能リモコン	PC-ARFM 30,000円 受注対応			
	NEW 受光部キット（別置きタイプ）（注3）	PC-ALHZ2（ニュートラルホワイト） 15,000円			
	ワイヤレスリモコン（単方向）	PC-AWR 19,000円			
	鍵付リモコンケース（注4）	PC-KL5 13,200円			

（注1）「エアーフィルター」は室内ユニットに標準で搭載されているフィルターの交換用です。
室内ユニット1台分（2枚）が1セットとなります。
（注2）〈膨張弁機外取付タイプ〉には「ドレンアップメカ」は使用できません。
（注3）「受光部キット（別置きタイプ）」は、照明よりできるだけ離して（1m以上）据え付けてください（照明の影響で動作しにくくなります）。
（注4）「鍵付リモコンケース」に収納するリモコンのケーブルを壁埋込取付けとする場合は、JISボックスを使用してください。
（注5）膨張弁機外取付タイプの場合は、必ずご使用ください。店舗・オフィス用エアコンに使用する場合は、EV-AP36H1を使用してください。
（注6）飲食店など油飛沫の多い客室などの環境では標準ユニットを使用せず、耐油性を向上したユニットをご使用ください。標準ユニットは油により変形破損することがあります。
機械（切削）油飛沫が多い工場では耐油性を向上したユニットも使用できません。油煙がこもる厨房は、厨房用てんつりをご使用ください。耐油性を向上したユニットおよびオイルガードフィルターは特注対応します。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。また、ドレンアップメカは耐油性を有していないため、油飛沫の多い場所では使用できません。
（注7）食品の微細粉（小麦粉・うどん粉・そば粉など）や繊維・ほこりなどが浮遊する場所では、フィルターおよび熱交換器の目詰まり・ドレン水の詰まりを起こし水漏れの原因となることがあります。また微細粉が熱交換器に付着した場合、水飛びの原因となることがあります。
（注8）「銀イオンフィルター」使用時は、リモコンによる増速設定が必要です。「増速機能」設定の詳細は「寸法図」「据付点検要領書」をご参照ください。

■ オプション構成図（かべかけ）



ドレンアップメカ
ドレン最大揚程 1,000mm
（ドレンアップメカ下面からの距離）
本体左右どちらか一方に取付可能です。

膨張弁キット

鍵付リモコンケース
運転管理用（リモコンのイタズラ・誤操作防止用）にご利用ください。
［取付方法］
・壁埋込取付け（JISボックス対応）
・ケーブル露出取付け（メタルモール対応）

フィルター
・エアーフィルター
・銀イオンフィルター

ドレンアップメカについて

●意匠性の向上
室内ユニットと統一感のあるデザインを採用しました。

●抗菌※1処理
銀イオン系の抗菌剤を採用しました。
※1. 試験機関：一般財団法人 日本食品分析センター
試験番号：第10105169001-01号
試験方法：SIAAシェーク法に基づくドレン水抗菌試験
試験結果：菌の繁殖を99%抑制

●高揚程
従来機同様最大揚程1,000mmとし、2段接続に対応しました。

●リニューアル対応
HA端子による空調機停止制御を追加しました。旧型ドレンアップキットとの互換性を持たせ、旧型品（K1、K型）故障時に現行（K4型）※2に交換可能となります。
※2. HA端子接続用の信号ハーネスをサービス部品設定しております。
詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。

銀イオンフィルターについて

無機系の銀イオンで制菌加工（一般用途）と抗ウイルス加工をし、SEK認証マークを取得したフィルターろ材を使用。

SEK 制菌加工
（繊維上の細菌の増殖を抑制します。）
認証番号 080C21
一般社団法人 繊維評価技術協議会
剤名：無機系（金属塩）
倉敷繊維加工株式会社

SEK 抗ウイルス加工
（繊維上の特定のウイルスの数を減少させます。）
認証番号 UK16A16
一般社団法人 繊維評価技術協議会
剤名：無機系（金属塩）
倉敷繊維加工株式会社

⚠注 意
●抗ウイルス加工は、病気の治療や予防を目的とするものではありません。
●抗ウイルス性試験は、ウイルス株：ATCC VR-1679（エンベロープ有）、ATCC VR-782（エンベロープ無）を25℃で2時間放置して実施しています。（試験したウイルスのみを記載すること。）
●抗ウイルス加工は、ウイルスの働きを抑制するものではありません。

本フィルターは無機系の抗菌・抗ウイルス加工剤（銀イオン他）を加工した機能性不織布（倉敷繊維加工株式会社製）を、日立空調機用フィルターとして製品化しています。

（注）銀イオンフィルター自体にはウイルスの捕集効果はなく、銀イオンフィルターで捕集されたホコリに付着したウイルスが、銀イオンフィルターに接した場合に、特定のウイルスの数を減少させます。試験は銀イオンフィルターに付着させたウイルスの2時間経過後の効果であり、実使用空間での試験結果ではありません。
※銀イオンフィルターに付着した1種類のウイルスに対する効果が確認されているのみです。
※本製品は医療器具ではありません。

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

RPV-GP K4、RPV-GP K1

凍結洗浄※1　酵素フィルター（50～160型）

幅寸法600mm・軽量なスリムボディー（160型以下）運転音や据え付け性にも配慮

ゆかおき主要機能一覧

：50～160型　：224・280型

快適性能										設計・工事対応力					制御						主要オプション						
熱交換器「凍結洗浄」※1	オートルーバー	風向選択（固定）	風量調整4段	ドライ	高天井対応	ホットスタート	冷房外気（-5℃）	タイマー運転		ドレンアップメカ	ロングライフフィルター	フィルターサイン	冷媒漏えいセンサー	故障診断機能	ワイヤレスリモコン対応	2リモコン運転	1リモコングループ制御	遠方制御対応	集中制御対応	全熱交連動運転対応	空気清浄ユニット	酵素フィルター	脱臭フィルター	抗菌フィルター	昇降グリル	加湿器	
●	●	●	●	●	–	●	●	●		–	●	●	●	●	–	●	●	●	●	●	–	●	–	–	–	–	
●	–	※2	●	●	–	●	●	●		–	–	●	●	●	–	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	

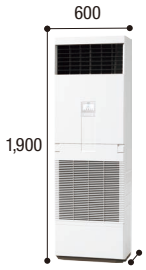
※1. 熱交換器「凍結洗浄」は、省エネの達人プレミアム・省エネの達人・寒さ知らずとの組み合わせのみ使用可能です。
※2. 室内ユニット型名224・280型は手動にて風向選択（固定）となります。

●本製品には冷媒漏えいセンサー（JRA4068適合品）が搭載されています。●プロパン、ブタン、メタンなどの可燃性ガスを使用するガス機器、殺虫剤やヘアスプレーなど可燃性ガス（LPGなど）やシロキサンを使用したスプレー類、煙や薬剤、塗料を製品近くで使用しないでください。冷媒漏えいセンサーが反応し、異常を表示して運転ができなくなる場合があります。●冷媒漏えいセンサーは5年ごとに交換が必要です。多機能操作パネルに【漏えいセンサーを交換してください。】の文字が表示されましたら、その後に多機能操作パネルに表示される連絡先にご連絡ください。●224型以上の室外ユニットに接続する場合、JRA4068に従い一度反応した冷媒漏えいセンサーは、新しい冷媒漏えいセンサーへの交換が必要です。●冷媒漏えいを検知すると、室内ユニットのファンが自動運転します。

室内ユニット 外観・外形寸法・質量

（単位：mm）

容量・型名	50～80型	90～160型	224・280型
質量（kg）	38	41	96





室外ユニット 外形寸法

省エネの達人プレミアム

容量・型名		40～63型	80型	112～280型	335型
外形寸法（mm）	幅	799（+99）	859（+100）	950	1,100
	奥行	300	319	370	390
	高さ	629	709	1,380	1,650

省エネの達人

容量・型名		40～80型	112型	140・160型	224・280型	335型
外形寸法（mm）	幅	799（+99）	950	950	950	1,100
	奥行	300	370	370	370	390
	高さ	629	800	1,140	1,380	1,650

快適性能

運転音に配慮（160型以下）

送風機にターボファンを採用。流路抵抗の改善により、運転音に配慮しました。

（注）右記の運転音は、JIS B 8616：2015に基づいた音響パワーレベルの値です。

運転音　［単位：dB（A）］

容量・型名	室内風量	運転音
80型	H急風	56
	弱風	47
140型	H急風	67
	弱風	56

用途に合わせた4段階の風量設定

空調負荷が高い場合には風量大、風が当たるのが不可な場合には風量小など4段階（H急-急-強-弱）で風量設定が可能です。

工事対応力

軽量化（160型以下）

従来機※よりも製品質量を9～24%軽量化しました。これにより、搬入作業がしやすくなりました。

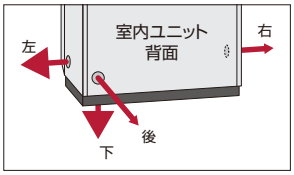
※RPV-AP○○K1（2013年発売）

質量　（単位：kg）

容量・型名	従来機※	現行機
50～56型	42	38
63～80型	43	
90～112型	53	41
140～160型	54	

高い設置自由度

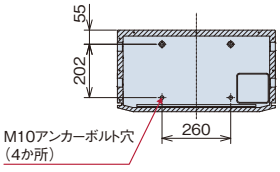
冷媒配管・ドレン配管の取り出しが左右、下、後ろの4方向から可能です。



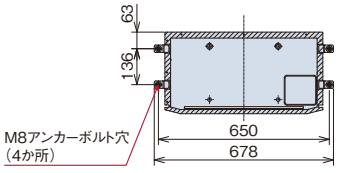
アンカー固定の自由度（160型以下）

本体の内側でもアンカー固定することができるようになりました。

●機内固定　（単位：mm）



●機外固定　（単位：mm）



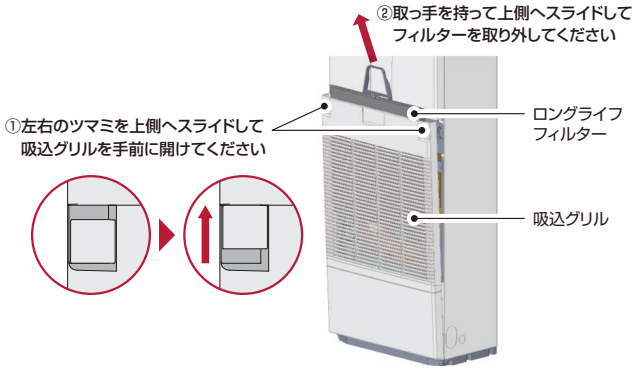
メンテナンス性

ロングライフフィルター標準装備などメンテナンス性を向上

ロングライフフィルターを標準装備。約2,500時間メンテナンスが不要です（一般事務所の場合）。（160型以下）

工具なしでフィルター取外しが可能

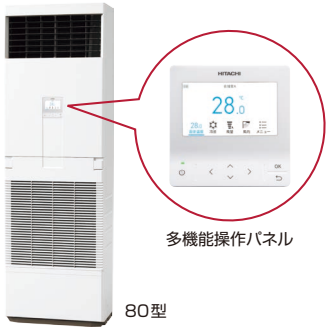
ツマミを上側にスライドさせ吸込グリルを手前に開くことでフィルターの取り外しが容易にできるようになりました。（160型以下）



操作性

多機能操作パネルで節電をサポート

大型液晶の多機能操作パネルを標準装備（本体に内蔵）。カラー液晶で数字・文字・マークが読みやすく、運転・操作状態がひと目でわかります。さらに「室外ユニット能力制御」「室内ユニットローテーション制御」「間欠運転制御」をはじめ豊富な節電機能に対応できます。



■ゆかおき

省エネ … 省エネルギー法 2015年度基準値クリア　グリーン … グリーン購入法 基準値クリア

省エネの達人プレミアム　冷暖　シングル



50型(2.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：4.5(1.4～5.0)kW　暖房：5.0(1.3～6.3)kW

455 RPV-GP50RGHJ4㊐ 省エネ グリーン
456 RPV-GP50RGH4 省エネ グリーン

室内RPV-GP50K4	337,000円
室外RAS-GP50RGHJ2㊐・GP50RGH2	731,000円
セット価格	1,068,000円

56型(2.3馬力相当) チャージレス 30m
冷房：5.0(1.5～5.6)kW　暖房：5.6(1.4～7.1)kW

457 RPV-GP56RGHJ4㊐ 省エネ グリーン
458 RPV-GP56RGH4 省エネ グリーン

室内RPV-GP56K4	349,000円
室外RAS-GP56RGHJ2㊐・GP56RGH2	786,000円
セット価格	1,135,000円

63型(2.5馬力相当) チャージレス 30m
冷房：5.6(1.5～6.3)kW　暖房：6.3(1.6～8.0)kW

459 RPV-GP63RGHJ4㊐ 省エネ グリーン
460 RPV-GP63RGH4 省エネ グリーン

室内RPV-GP63K4	365,000円
室外RAS-GP63RGHJ2㊐・GP63RGH2	840,000円
セット価格	1,205,000円

80型(3.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：7.1(1.8～8.0)kW　暖房：8.0(2.0～10.6)kW

461 RPV-GP80RGHJ4㊐ 省エネ グリーン
462 RPV-GP80RGH4 省エネ グリーン

室内RPV-GP80K4	382,000円
室外RAS-GP80RGHJ2㊐・GP80RGH2	919,000円
セット価格	1,301,000円

112型(4.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：10.0(2.5～11.2)kW　暖房：11.2(2.8～14.0)kW

463 RPV-GP112RGH4 省エネ グリーン

室内RPV-GP112K4	423,000円
室外RAS-GP112RGH2	1,066,000円
セット価格	1,489,000円

140型(5.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：12.5(3.1～14.0)kW　暖房：14.0(3.5～18.2)kW

464 RPV-GP140RGH4 省エネ グリーン

室内RPV-GP140K4	471,000円
室外RAS-GP140RGH2	1,286,000円
セット価格	1,757,000円

160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：14.0(3.2～16.0)kW　暖房：16.0(4.0～20.2)kW

465 RPV-GP160RGH4 省エネ グリーン

室内RPV-GP160K4	517,000円
室外RAS-GP160RGH2	1,406,000円
セット価格	1,923,000円

NEW 224型(8.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：20.0(7.0～22.4)kW　暖房：22.4(5.6～28.0)kW

466 RPV-GP224RGH2 省エネ グリーン

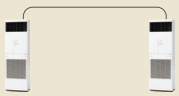
室内RPV-GP224K1	796,000円
室外RAS-GP224RGH2	1,835,000円
セット価格	2,631,000円

NEW 280型(10.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：25.0(7.2～28.0)kW　暖房：28.0(7.0～35.0)kW

467 RPV-GP280RGH2 省エネ グリーン

室内RPV-GP280K1	1,031,000円
室外RAS-GP280RGH2	2,262,000円
セット価格	3,293,000円

省エネの達人プレミアム　冷暖　同時ツイン



異容量・異タイプ組み合わせ可能

112型(4.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：10.0(2.5～11.2)kW　暖房：11.2(2.8～14.0)kW

468 RPV-GP112RGHP4 省エネ グリーン

室内RPV-GP56K4×2	698,000円
室外RAS-GP112RGH2	1,066,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
セット価格	1,786,000円

140型(5.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：12.5(3.1～14.0)kW　暖房：14.0(3.5～18.2)kW

469 RPV-GP140RGHP4 省エネ グリーン

室内RPV-GP71K4×2	742,000円
室外RAS-GP140RGH2	1,286,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
セット価格	2,050,000円

160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：14.0(3.2～16.0)kW　暖房：16.0(4.0～20.2)kW

470 RPV-GP160RGHP4 省エネ グリーン

室内RPV-GP80K4×2	764,000円
室外RAS-GP160RGH2	1,406,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
セット価格	2,192,000円

NEW 224型(8.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：20.0(7.0～22.4)kW　暖房：22.4(5.6～28.0)kW

471 RPV-GP224RGHP3 省エネ グリーン

室内RPV-GP112K4×2	846,000円
室外RAS-GP224RGH2	1,835,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
セット価格	2,705,000円

NEW 280型(10.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：25.0(7.2～28.0)kW　暖房：28.0(7.0～35.0)kW

472 RPV-GP280RGHP3 省エネ グリーン

室内RPV-GP140K4×2	942,000円
室外RAS-GP280RGH2	2,262,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
セット価格	3,228,000円

335型(12.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：30.0(7.5～33.5)kW　暖房：33.5(8.4～37.5)kW

473 RPV-GP335RGHP2

室内RPV-GP160K4×2	1,034,000円
室外RAS-GP335RGH1	2,696,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
セット価格	3,754,000円

省エネの達人プレミアム　冷暖　同時トリプル



異容量・異タイプ組み合わせ可能

160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：14.0(3.2～16.0)kW　暖房：16.0(4.0～20.2)kW

474 RPV-GP160RGHG4 省エネ グリーン

室内RPV-GP56K4×3	1,047,000円
室外RAS-GP160RGH2	1,406,000円
分岐管TG-NP16A	33,000円
セット価格	2,486,000円

NEW 224型(8.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：20.0(7.0～22.4)kW　暖房：22.4(5.6～28.0)kW

475 RPV-GP224RGHG3 省エネ グリーン

室内RPV-GP80K4×3	1,146,000円
室外RAS-GP224RGH2	1,835,000円
分岐管TG-NP28A	33,000円
セット価格	3,014,000円

NEW 280型(10.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：25.0(7.2～28.0)kW　暖房：28.0(7.0～35.0)kW

476 RPV-GP280RGHG3 省エネ グリーン

室内RPV-GP90K4×3	1,167,000円
室外RAS-GP280RGH2	2,262,000円
分岐管TG-NP28A	33,000円
セット価格	3,462,000円

335型(12.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：30.0(7.5～33.5)kW　暖房：33.5(8.4～37.5)kW

477 RPV-GP335RGHG2

室内RPV-GP112K4×3	1,269,000円
室外RAS-GP335RGH1	2,696,000円
分岐管TG-NP28A	33,000円
セット価格	3,998,000円

省エネの達人プレミアム　冷暖　同時フォー



異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW 224型(8.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：20.0(7.0～22.4)kW　暖房：22.4(5.6～28.0)kW

478 RPV-GP224RGHW3 省エネ グリーン

室内RPV-GP56K4×4	1,396,000円
室外RAS-GP224RGH2	1,835,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
分岐管TW-NP16A×2	44,000円
セット価格	3,299,000円

NEW 280型(10.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：25.0(7.2～28.0)kW　暖房：28.0(7.0～35.0)kW

479 RPV-GP280RGHW3 省エネ グリーン

室内RPV-GP71K4×4	1,484,000円
室外RAS-GP280RGH2	2,262,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
分岐管TW-NP16A×2	44,000円
セット価格	3,814,000円

335型(12.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：30.0(7.5～33.5)kW　暖房：33.5(8.4～37.5)kW

480 RPV-GP335RGHW2

室内RPV-GP80K4×4	1,528,000円
室外RAS-GP335RGH1	2,696,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
分岐管TW-NP16A×2	44,000円
セット価格	4,292,000円

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

省エネの達人 冷暖 シングル



50型(2.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：4.5(1.5～5.0)kW | 暖房：5.0(1.3～6.3)kW

481 RPV-GP50RSHJ5㊐ 省エネ グリーン
482 RPV-GP50RSH5 省エネ グリーン

室内RPV-GP50K4	337,000円
室外RAS-GP50RSHJ3㊐・GP50RSH3	645,000円
セット価格	982,000円

56型(2.3馬力相当) チャージレス 30m
冷房：5.0(1.5～5.6)kW | 暖房：5.6(1.4～7.1)kW

483 RPV-GP56RSHJ5㊐ 省エネ グリーン
484 RPV-GP56RSH5 省エネ グリーン

室内RPV-GP56K4	349,000円
室外RAS-GP56RSHJ3㊐・GP56RSH3	691,000円
セット価格	1,040,000円

63型(2.5馬力相当) チャージレス 30m
冷房：5.6(1.5～6.3)kW | 暖房：6.3(1.6～8.0)kW

485 RPV-GP63RSHJ5㊐ 省エネ グリーン
486 RPV-GP63RSH5 省エネ グリーン

室内RPV-GP63K4	365,000円
室外RAS-GP63RSHJ3㊐・GP63RSH3	739,000円
セット価格	1,104,000円

80型(3.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：7.1(1.8～8.0)kW | 暖房：8.0(2.0～10.0)kW

487 RPV-GP80RSHJ5㊐ グリーン
488 RPV-GP80RSH5 グリーン

室内RPV-GP80K4	382,000円
室外RAS-GP80RSHJ3㊐・GP80RSH3	810,000円
セット価格	1,192,000円

112型(4.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：10.0(3.2～11.2)kW | 暖房：11.2(2.8～14.0)kW

489 RPV-GP112RSH5 グリーン

室内RPV-GP112K4	423,000円
室外RAS-GP112RSH3	937,000円
セット価格	1,360,000円

140型(5.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：12.5(3.2～14.0)kW | 暖房：14.0(3.5～18.0)kW

490 RPV-GP140RSH5 省エネ グリーン

室内RPV-GP140K4	471,000円
室外RAS-GP140RSH3	1,131,000円
セット価格	1,602,000円

160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：14.0(3.5～16.0)kW | 暖房：16.0(4.0～20.0)kW

491 RPV-GP160RSH5 グリーン

室内RPV-GP160K4	517,000円
室外RAS-GP160RSH3	1,225,000円
セット価格	1,742,000円

224型(8.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：20.0(5.0～22.4)kW | 暖房：22.4(5.6～28.0)kW

492 RPV-GP224RSH1 省エネ グリーン

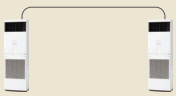
室内RPV-GP224K1	796,000円
室外RAS-GP224RSH1	1,710,000円
セット価格	2,506,000円

280型(10.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：25.0(6.3～28.0)kW | 暖房：28.0(7.0～35.0)kW

493 RPV-GP280RSH1 省エネ グリーン

室内RPV-GP280K1	1,031,000円
室外RAS-GP280RSH1	2,111,000円
セット価格	3,142,000円

省エネの達人 冷暖 同時 ツイン



異容量・異タイプ組み合わせ可能

112型(4.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：10.0(3.2～11.2)kW | 暖房：11.2(2.8～14.0)kW

494 RPV-GP112RSHP5 省エネ グリーン

室内RPV-GP56K4×2	698,000円
室外RAS-GP112RSH3	937,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
セット価格	1,657,000円

140型(5.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：12.5(3.2～14.0)kW | 暖房：14.0(3.5～18.0)kW

495 RPV-GP140RSHP5 省エネ グリーン

室内RPV-GP71K4×2	742,000円
室外RAS-GP140RSH3	1,131,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
セット価格	1,895,000円

160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：14.0(3.5～16.0)kW | 暖房：16.0(4.0～20.0)kW

496 RPV-GP160RSHP5 省エネ グリーン

室内RPV-GP80K4×2	764,000円
室外RAS-GP160RSH3	1,225,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
セット価格	2,011,000円

224型(8.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：20.0(5.0～22.4)kW | 暖房：22.4(5.6～28.0)kW

497 RPV-GP224RSHP2 省エネ グリーン

室内RPV-GP112K4×2	846,000円
室外RAS-GP224RSH1	1,710,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
セット価格	2,580,000円

280型(10.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：25.0(6.3～28.0)kW | 暖房：28.0(7.0～35.0)kW

498 RPV-GP280RSHP2 省エネ グリーン

室内RPV-GP140K4×2	942,000円
室外RAS-GP280RSH1	2,111,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
セット価格	3,077,000円

335型(12.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：30.0(7.5～33.5)kW | 暖房：33.5(8.4～37.5)kW

499 RPV-GP335RSHP2

室内RPV-GP160K4×2	1,034,000円
室外RAS-GP335RSH1	2,390,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
セット価格	3,448,000円

省エネの達人 冷暖 同時 トリプル



異容量・異タイプ組み合わせ可能

160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：14.0(3.5～16.0)kW | 暖房：16.0(4.0～20.0)kW

500 RPV-GP160RSHG5 省エネ グリーン

室内RPV-GP56K4×3	1,047,000円
室外RAS-GP160RSH3	1,225,000円
分岐管TG-NP16A	33,000円
セット価格	2,305,000円

224型(8.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：20.0(5.0～22.4)kW | 暖房：22.4(5.6～28.0)kW

501 RPV-GP224RSHG2 省エネ グリーン

室内RPV-GP80K4×3	1,146,000円
室外RAS-GP224RSH1	1,710,000円
分岐管TG-NP28A	33,000円
セット価格	2,889,000円

280型(10.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：25.0(6.3～28.0)kW | 暖房：28.0(7.0～35.0)kW

502 RPV-GP280RSHG2 省エネ グリーン

室内RPV-GP90K4×3	1,167,000円
室外RAS-GP280RSH1	2,111,000円
分岐管TG-NP28A	33,000円
セット価格	3,311,000円

335型(12.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：30.0(7.5～33.5)kW | 暖房：33.5(8.4～37.5)kW

503 RPV-GP335RSHG2

室内RPV-GP112K4×3	1,269,000円
室外RAS-GP335RSH1	2,390,000円
分岐管TG-NP28A	33,000円
セット価格	3,692,000円

省エネの達人 冷暖 同時 フォー



異容量・異タイプ組み合わせ可能

224型(8.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：20.0(5.0～22.4)kW | 暖房：22.4(5.6～28.0)kW

504 RPV-GP224RSHW2 省エネ グリーン

室内RPV-GP56K4×4	1,396,000円
室外RAS-GP224RSH1	1,710,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
分岐管TW-NP16A×2	44,000円
セット価格	3,174,000円

280型(10.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：25.0(6.3～28.0)kW | 暖房：28.0(7.0～35.0)kW

505 RPV-GP280RSHW2 省エネ グリーン

室内RPV-GP71K4×4	1,484,000円
室外RAS-GP280RSH1	2,111,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
分岐管TW-NP16A×2	44,000円
セット価格	3,663,000円

335型(12.0馬力相当) チャージレス 30m
冷房：30.0(7.5～33.5)kW | 暖房：33.5(8.4～37.5)kW

506 RPV-GP335RSHW2

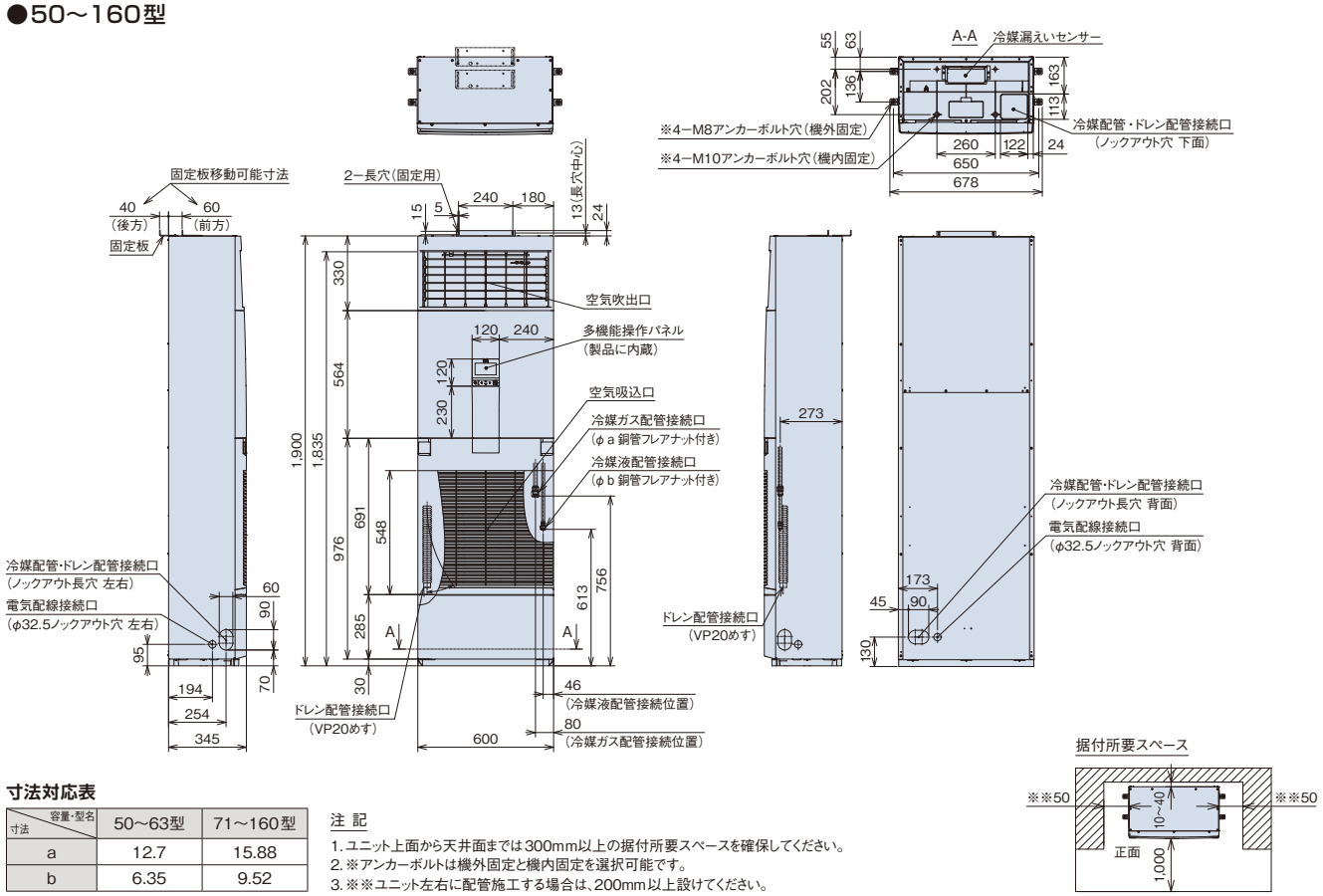
室内RPV-GP80K4×4	1,528,000円
室外RAS-GP335RSH1	2,390,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
分岐管TW-NP16A×2	44,000円
セット価格	3,986,000円

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

■ 寸法図（ゆかおき）

（単位：mm）

●50～160型



寸法対応表

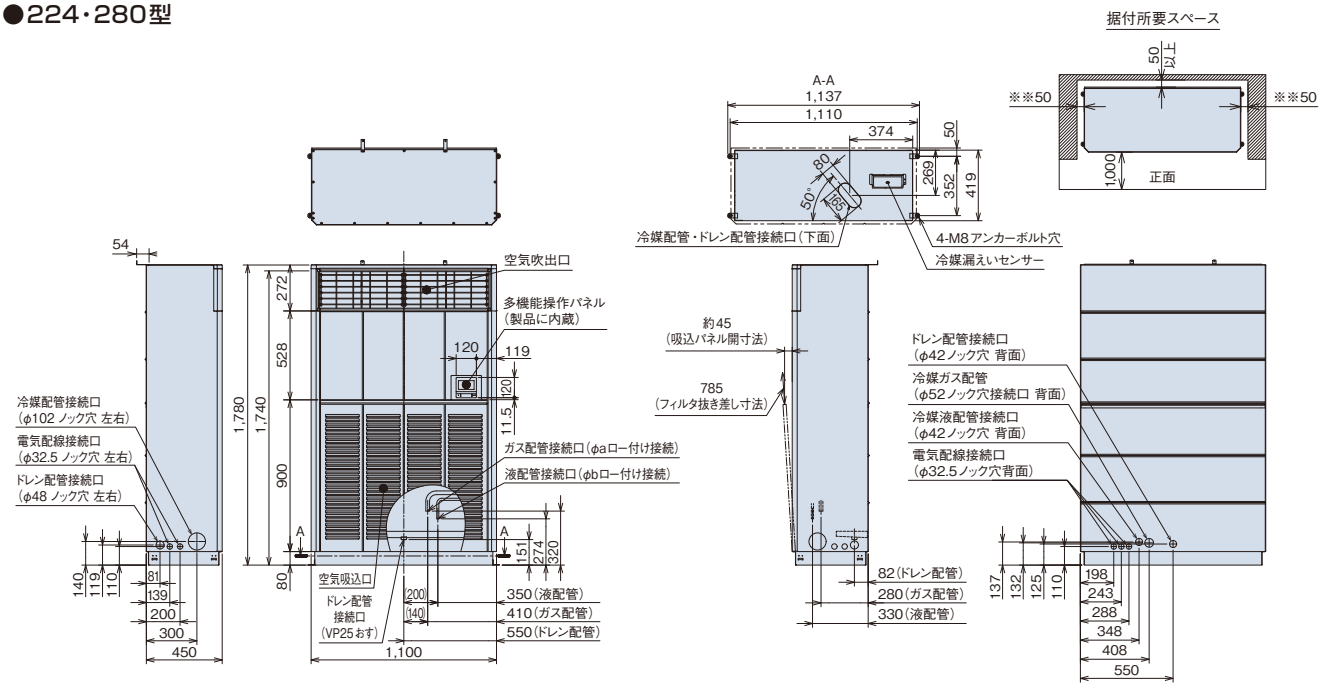
寸法＼容量・型名	50～63型	71～160型
a	12.7	15.88
b	6.35	9.52

注 記

1. ユニット上面から天井面までは300mm以上の据付所要スペースを確保してください。
2. ※アンカーボルトは機外固定と機内固定を選択可能です。
3. ※※ユニット左右に配管施工する場合は、200mm以上設けてください。

（単位：mm）

●224・280型



寸法対応表

寸法＼容量・型名	224型	280型
a	25.4	25.4
b	9.52	12.7

注 記

1. ユニット上面から天井面までは300mm以上の据付所要スペースを確保してください。
2. ※※ユニット左右に配管施工する場合は、200mm以上設けてください。

ロングライフフィルター 標準装備

従来の防カビ効果に加え、銀イオンの力でフィルターに付着した菌・ウイルスを抑制

ロングライフフィルターにはウイルスを捕集する効果はありません。
また、フィルターを通過する空気中にあるウイルスは抑制されません。試験空間におけるフィルターに付着させたウイルスの2時間経過後の効果であり、実使用空間での試験結果ではありません。なお、捕集されたホコリに付着したウイルスはロングライフフィルターに接した場合のみ抑制されます。

ロングライフフィルターの試験について

- 試験機関：広東省微生物分析検査センター
- 試験番号：第2021FM05007R01
- 試験方法：ISO18184：2019繊維製品の抗ウイルス性試験。フィルターに1種類のウイルス浮遊液を付着させ室温にて2時間後のウイルス感染値をTCID50法により測定。
- 試験結果：フィルターに付着した1種類のウイルスに対して2時間で99%以上抑制。

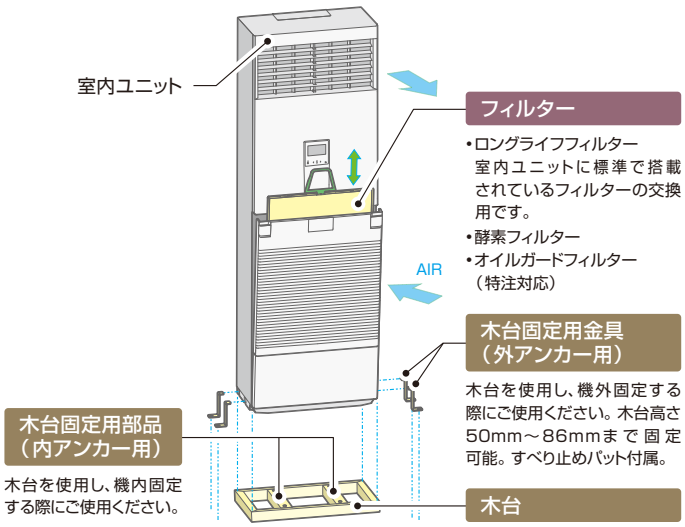
■ オプション一覧（ゆかおき）

品名 ＼ 容量・型名（相当馬力）		50型（2.0）～160型（6.0）	224型（8.0）・280型（10.0）
フィルター	ロングライフフィルター（注1）	F-160LPV2 5,600円	—
	エアーフィルター（注1）	—	F-280LPV 8,500円
	酵素フィルター（注8）	F-160LPV1-V 34,000円	—
	交換用フィルター（ろ材）	F-160L-VR 14,000円	—
補助（注5）	木台（注4）（注5）	PW-GP160V50NA 7,000円	PW-NP280V60M1 9,400円
	木台固定用金具（外アンカー用）（注6）	PWOF-50MV1 7,000円	—
	木台固定用部品（内アンカー用）	PWIF-50V 3,700円	—
	木台用転倒防止金具	—	PWTB-60MV1 7,000円
リモコン	NEW 多機能デザインリモコン（注2）（注9）	PC-ARFG3 36,000円 PC-ARFG3（B） 47,000円	
	多機能リモコン（注2）（注3）（注9）	PC-ARF5 36,000円 PC-ARFV4（音声ガイド付き） 43,000円	
	多言語対応多機能リモコン（注2）（注3）（注7）（注9）	PC-ARFM 30,000円 受注対応	

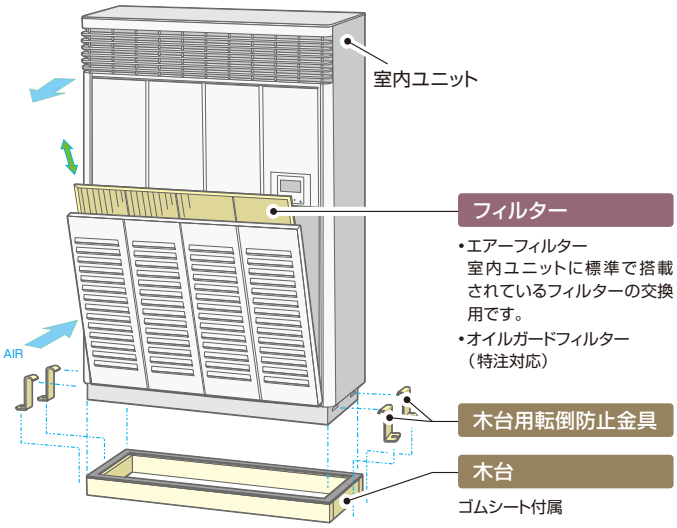
（注1）「ロングライフフィルター」・「エアーフィルター」は、室内ユニットに標準で搭載されているフィルターの交換用です。
（注2）「多機能（デザイン）リモコン」を別置きで接続できますが、以下の点にご注意ください。
・「多機能（デザイン）リモコン」を別置きで使用する場合は、内蔵の多機能操作パネルと「多機能（デザイン）リモコン」のどちらでも操作可能となります。（2リモコン対応）
（注3）内蔵の多機能操作パネルをオプションのリモコンと交換して使用することはできません。
（注4）50～160型の「木台」には、ゴムシートを付属しておりません。224・280型の「木台」は、ゴムシートを付属しています。
（注5）「木台」には本体固定部品を付属しておりません。50～160型の製品を固定する場合は、別売「木台固定用金具（外アンカー用）」「木台固定用部品（内アンカー用）」のいずれかをご使用いただくか、固定用金具を現地で準備してください。224・280型の製品を固定する場合は、別売「木台転倒防止金具」をご利用いただくか、固定用金具を現地で準備してください。
（注6）「木台固定用金具（外アンカー用）」は、すべり止めパッドを付属しています。
（注7）「多言語対応多機能リモコン」を使用する場合は、熱交換器「凍結洗浄」機能は使用できません。
（注8）「酵素フィルター」は室内ユニットに装着して、一般空調用にご使用いただくものです。油雰囲気など特殊環境下でのご使用は避けてください。
（注9）冷媒の室外ユニットに接続された場合は、以下の制約があります。
・1台のリモコンで複数台の室内ユニットを接続する場合、リモコン渡り配線が必要です。
・リモコンレスには対応していません。
・「多機能（デザイン）リモコン」を必ずご使用ください。
・トリプル接続時、2台のリモコンは使用できません。2台のリモコンを使用したい場合は、ツイン以下の接続としてください。また、配線長制限もあります。詳細は室内ユニット製品ガイドブックを参照してください。

■ オプション構成図（ゆかおき）

●50～160型



●224・280型



掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

RPCK-GP K1 凍結洗浄※1

汚れに強いステンレスボディー
吸込空気運転範囲を45℃までに拡大

厨房用てんつり主要機能一覧

快適性能									設計・工事対応力				制御							主要オプション※3					
熱交換器「凍結洗浄」※1	オートルーバー	風向選択(固定)	風量調整4段	ドライ	高天井対応	ホットスタート	冷房外気(-5℃)	タイマー運転	ドレンアップメカ	オイルミストフィルター	フィルターサイン	故障診断機能	ワイヤレスリモコン対応	2リモコン運転	1リモコングループ制御	遠方制御対応	集中制御対応	全熱交連動運転対応	空気清浄ユニット	酵素フィルター	ダクトアダプター	スポットダクト	交換用フィルター	加湿器
●	※2	※2	●	●	−	●	●	●	△	●	●	●	●	●	●	●	●	●	−	−	●	●	●	−

※1. 熱交換器「凍結洗浄」は、省エネの達人プレミアム・省エネの達人・寒さ知らずとの組み合わせのみ使用可能です。
※2. オートルーバーは不付です。手動にて上下方向の風向選択(固定)となります。
※3. 主要オプションは別売となります。また条件により、複数の機能を組み合わせて使用できない場合があります。詳しくはP.110をご覧ください。

室外ユニット 外形寸法

省エネの達人プレミアム

容量・型名		40〜63型	80型	112〜280型	335型
外形寸法(mm)	幅	799(+99)	859(+100)	950	1,100
	奥行	300	319	370	390
	高さ	629	709	1,380	1,650

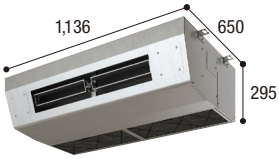
省エネの達人

容量・型名		40〜80型	112型	140・160型	224・280型	335型
外形寸法(mm)	幅	799(+99)	950	950	950	1,100
	奥行	300	370	370	370	390
	高さ	629	800	1,140	1,380	1,650

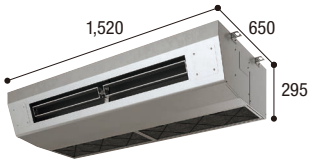
室内ユニット 外観・外形寸法・質量

※天井内寸法 (単位:mm)

容量・型名	80型
質量(kg)	41



容量・型名	140型
質量(kg)	54



使用温度範囲

区分		冷房時	暖房時
室内側吸空気温度	℃DB	21〜45	15〜27
	℃WB	15〜33	—

熱交換器のカチオン電着塗装仕様にも対応できます。(特注対応)

快適性能

運転音に配慮

80型:H急風時58dB、140型:H急風時64dBと運転音に配慮しています。

[80型:58−54−52−49dB(H急−急−強−弱)
140型:64−62−59−56dB(H急−急−強−弱)]

(注)上記の運転音は、JIS B 8616:2015に基づいた音響パワーレベルの値です。

4段階の風量切替え

従来は3段階であった風量切替えを、4段階(H急-急-強-弱)に増やし、より細かな風量設定ができるようになりました。

オプション

スポットクーリングも可能

スポットダクト(オプション)を吹出口横へ取り付けることで、スポットクーリングも可能です。(左右同時取付可能)

濡れた手でリモコン操作可能

厨房などで濡れた手でもリモコン※(別売品)操作ができるよう、シリコンゴム製の防滴カバー(オプション)をご用意。

※ワイヤレスリモコンを除く。

外気導入でフレッシュ空調

ユニット背面部に外気導入ができるノックアウト穴を用意。厨房内の換気対策として、新鮮な空気を取り入れることが可能です。

※外気導入には、ダクトアダプター(オプション)が必要です。

ご注意:オールフレッシュ仕様ではありません。

⚠ 据付場所に関するご注意

- 小麦粉・うどん粉・そば粉などの粉が浮遊する厨房への設置は避けてください。(フィルター・熱交換器が目詰まりします)
- 酢酸や次亜塩素酸を多量に使用する場所や、腐食性雰囲気の環境への設置は避けてください。
- 理・美容室において、脱色剤などに混入される硫酸ガス、または酸性の溶液により、溶接部分が腐食することがありますので設置は避けてください。
- 鉱物油・機械油を使用して塩素・硫黄系雰囲気に至る機械工場などにおける設置は避けてください。
- 水蒸気・油・粉などを直接吸い込むおそれのある厨房への設置は避けてください。
- 油の多い場所でご使用の場合には、ドレンアップメカ(オプション)の内部清掃を定期的に実施してください。1年以上清掃を行わないとドレンアップメカ(オプション)が故障する場合があります。

メンテナンス性

汚れに強いステンレスボディ

外装に、汚れに強くサビにくいステンレス※を採用。
油汚れの多い厨房でもお手入れが簡単です。

※天面、背面など一部の外装は除きます。
(注)次亜塩素酸などの腐食性酸化性が強いものが付着すると、ステンレスが変色する場合があります。

ファン清掃など、メンテナンスが簡単

分割可能なファンケーシングおよびワンタッチで取り外し可能な吹出グリルの採用により、各部の清掃が容易にできます。また、ドレンパンが汚れた場合の掃除も、現地配管接続部が取り外せるため容易です。

高性能オイルミストフィルター標準装備

油煙に強い取っ手付き不織布製オイルミストフィルターを採用。フィルターは使い捨てタイプなので、清掃の手間が省けるだけでなく、衛生面にも配慮。また、フィルターの脱着は差込方式のため、ろ材交換が容易です。(交換用オイルミストフィルターろ材【オプション】はフィルター枠をそのまま再使用します)。

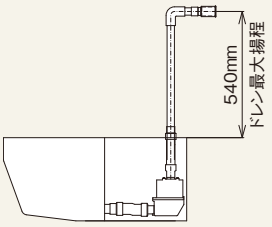
(注1)交換用フィルター(ろ材)は約1.5か月に1回交換してください。オイルミストフィルターと交換用フィルター(ろ材)をオプションでご用意しております。
(注2)室内ユニット標準装備フィルター枚数 80型…2枚 140型…2枚

設計対応力

オプション

高性能なドレンアップメカ

ドレンアップメカ(オプション)が室内ユニット内蔵型のため、リニューアルにもらくらく対応。(冷媒配管の上配管セットが付属)また、ドレン最大揚程は従来の415mmから540mmに性能向上をしまして、設置自由度が高くなりました。



(注)製品上面からの距離を示します。

■厨房用てんつり

省エネ … 省エネルギー法 2015年度基準値クリア　グリーン … グリーン購入法 基準値クリア

省エネの達人プレミアム 冷暖 シングル



多機能デザインリモコン (PC-ARFG3)



NEW **80**型(3.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：7.1(1.8～8.0)kW　暖房：8.0(2.0～10.6)kW

533 RPCK-GP80RGHJ6㊐ 省エネ グリーン

534 RPCK-GP80RGH6 省エネ グリーン

室内RPCK-GP80K1	410,000円
室外RAS-GP80RGHJ2㊐・GP80RGH2	919,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,365,000円

NEW **140**型(5.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：12.5(3.1～14.0)kW　暖房：14.0(3.5～18.2)kW

535 RPCK-GP140RGH6 省エネ グリーン

室内RPCK-GP140K1	537,000円
室外RAS-GP140RGH2	1,286,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,859,000円

省エネの達人プレミアム 冷暖 同時 ツイン



多機能デザインリモコン (PC-ARFG3) 同時1



※各エアコンの吸込空気温度が均一な場所で使用可能です。

NEW **160**型(6.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：14.0(3.2～16.0)kW　暖房：16.0(4.0～20.2)kW

536 RPCK-GP160RGHP6 省エネ グリーン

室内RPCK-GP80K1×2	820,000円
室外RAS-GP160RGH2	1,406,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,284,000円

NEW **280**型(10.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：25.0(7.2～28.0)kW　暖房：28.0(7.0～35.0)kW

537 RPCK-GP280RGHP3 省エネ グリーン

室内RPCK-GP140K1×2	1,074,000円
室外RAS-GP280RGH2	2,262,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,396,000円

省エネの達人プレミアム 冷暖 同時 トリプル



多機能デザインリモコン (PC-ARFG3) 同時1

NEW **224**型(8.0馬力相当) チャージレス 30m

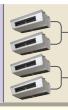
冷房：20.0(7.0～22.4)kW　暖房：22.4(5.6～28.0)kW

538 RPCK-GP224RGHG3 省エネ グリーン

室内RPCK-GP80K1×3	1,230,000円
室外RAS-GP224RGH2	1,835,000円
分岐管TG-NP28A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,134,000円

※各エアコンの吸込空気温度が均一な場所で使用可能です。

省エネの達人プレミアム 冷暖 同時 フォー



多機能デザインリモコン (PC-ARFG3) 同時1

NEW **335**型(12.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：30.0(7.5～33.5)kW　暖房：33.5(8.4～37.5)kW

539 RPCK-GP335RGHW3

室内RPCK-GP80K1×4	1,640,000円
室外RAS-GP335RGH1	2,696,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
分岐管TW-NP16A×2	44,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	4,440,000円

※各エアコンの吸込空気温度が均一な場所で使用可能です。

省エネの達人 冷暖 シングル



多機能デザインリモコン (PC-ARFG3)



NEW **80**型(3.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：7.1(1.8～8.0)kW　暖房：8.0(2.0～10.0)kW

540 RPCK-GP80RSHJ7㊐ 省エネ グリーン

541 RPCK-GP80RSH7 省エネ グリーン

室内RPCK-GP80K1	410,000円
室外RAS-GP80RSHJ3㊐・GP80RSH3	810,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,256,000円

NEW **140**型(5.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：12.5(3.2～14.0)kW　暖房：14.0(3.5～18.0)kW

542 RPCK-GP140RSH7 省エネ グリーン

室内RPCK-GP140K1	537,000円
室外RAS-GP140RSH3	1,131,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,704,000円

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

■厨房用てんつり

省エネ … 省エネルギー法 2015年度基準値クリア　グリーン … グリーン購入法 基準値クリア

省エネの達人 冷暖 同時 ツイン



多機能デザインリモコン (PC-ARFG3)



※各エアコンの吸込空気温度が均一な場所で使用可能です。

NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：14.0(3.5～16.0)kW　暖房：16.0(4.0～20.0)kW

543 **RPCK-GP160RSHP7** 省エネ グリーン

室内RPCK-GP80K1×2	820,000円
室外RAS-GP160RSH3	1,225,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,103,000円

NEW 280型(10.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：25.0(6.3～28.0)kW　暖房：28.0(7.0～35.0)kW

544 **RPCK-GP280RSHP3** 省エネ グリーン

室内RPCK-GP140K1×2	1,074,000円
室外RAS-GP280RSH1	2,111,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,245,000円

省エネの達人 冷暖 同時 トリプル



多機能デザインリモコン (PC-ARFG3)



※各エアコンの吸込空気温度が均一な場所で使用可能です。

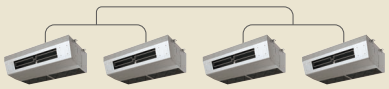
NEW 224型(8.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：20.0(5.0～22.4)kW　暖房：22.4(5.6～28.0)kW

545 **RPCK-GP224RSHG3** 省エネ グリーン

室内RPCK-GP80K1×3	1,230,000円
室外RAS-GP224RSH1	1,710,000円
分岐管TG-NP28A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	3,009,000円

省エネの達人 冷暖 同時 フォー



多機能デザインリモコン (PC-ARFG3)



※各エアコンの吸込空気温度が均一な場所で使用可能です。

NEW 335型(12.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房：30.0(7.5～33.5)kW　暖房：33.5(8.4～37.5)kW

546 **RPCK-GP335RSHW3**

室内RPCK-GP80K1×4	1,640,000円
室外RAS-GP335RSH1	2,390,000円
分岐管TW-NP28A	24,000円
分岐管TW-NP16A×2	44,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	4,134,000円

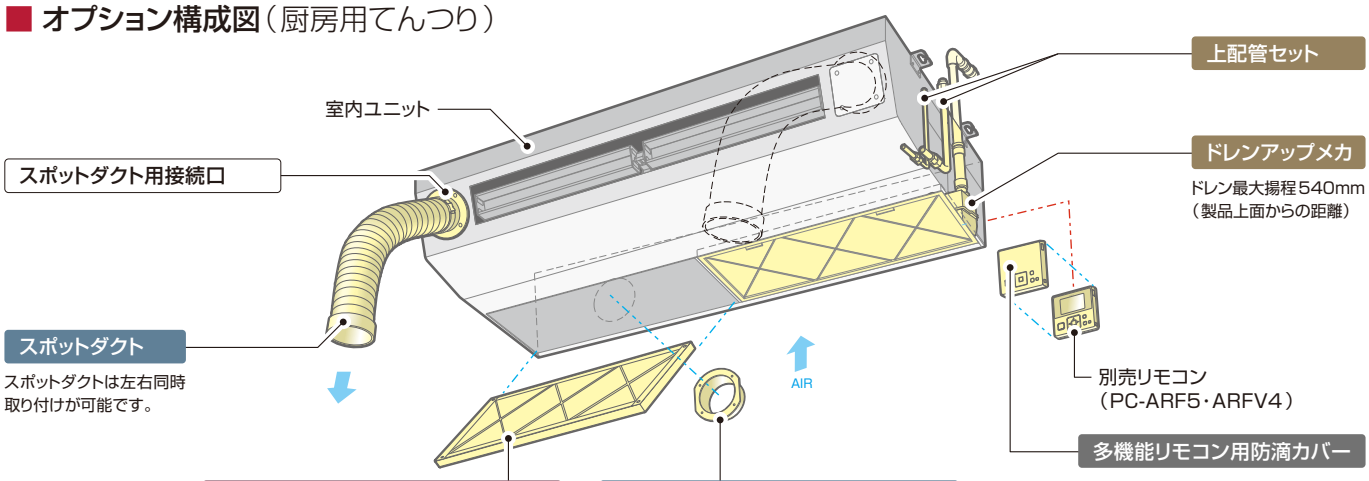
掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

■ オプション一覧（厨房用てんつり）

品名 ＼ 容量・型名（相当馬力）			80型（3.0）	140型（5.0）
フィルター	オイルミストフィルター（交換用）（注1）		F-80CK-G 17,000円	F-140CK-G 19,500円
	交換用オイルミストフィルター（ろ材）		F-80CK（16枚入） 17,700円	F-140CK（16枚入） 21,000円
補助	ドレンアップメカ（注2）		DUCK-140KA2 72,000円	
	上配管セット（注3）		SSF-33C2A 7,000円	
ダクト	スポットダクト（100φ1本セット：1m）		FDS-100 11,000円	
	ダクトアダプター（新鮮空気取り入れ口用φ150）（注4）		PD-150 5,000円	
	フレキシブルダクト（φ150）（ダクトアダプター用）（注4）（注7）	分ダクト 1m	FD-1B1 10,000円	
		分ダクト 2m	FD-2B1 15,000円	
		分ダクト 3m	FD-3B 21,000円	
		分ダクト 5m	FD-5B 33,000円	
	フレキシブルダクト延長用ニップル（φ150）（注7）		FD-EB 2,000円	
リモコン	NEW 多機能デザインリモコン		PC-ARFG3 36,000円 PC-ARFG3（B） 47,000円	
	コンパクトリモコン（注8）		PC-ARC 31,000円	
	多機能リモコン		PC-ARF5 36,000円 PC-ARFV4（音声ガイド付き） 43,000円	
	多言語対応多機能リモコン（注8）		PC-ARFM 30,000円 受注対応	
	NEW 受光部キット（別置きタイプ）（注5）		PC-ALHZ2（ニュートラルホワイト） 15,000円	
	ワイヤレスリモコン（単方向）		PC-AWR 19,000円	
	多機能リモコン用防滴カバー（注6）（注9）		BK-ARF 6,500円	

（注1）「オイルミストフィルター（交換用）」は室内ユニットに標準で搭載しているフィルターの交換用です。室内ユニット1台分（2枚）が1セットとなります。
（注2）「ドレンアップメカ」を取り付ける場合は、上配管接続のみとなります（上配管セット付属）。
（注3）「上配管セット」は、冷媒配管を上面接続に変更する部品です。ドレン配管は、背面接続となります。
（注4）「ダクトアダプター」は、別売「フレキシブルダクト」と合わせてご使用ください。オールフレッシュ仕様にはなりません。
（注5）「受光部キット（別置きタイプ）」は、照明よりできるだけ離して（1m以上）据え付けてください。（照明の影響で動作しにくくなることがあります。）
（注6）「防滴カバー」は、濡れ手操作用の簡易カバーですので完全防水ではありません。
（注7）「フレキシブルダクト」を延長する場合は、「フレキシブルダクト延長用ニップル」をご使用ください。
（注8）「コンパクトリモコン」「多言語対応多機能リモコン」を使用する場合は、熱交換器「凍結洗浄」機能は使用できません。
（注9）「多機能リモコン用防滴カバー」と「多機能デザインリモコン」は併用できません。

■ オプション構成図（厨房用てんつり）

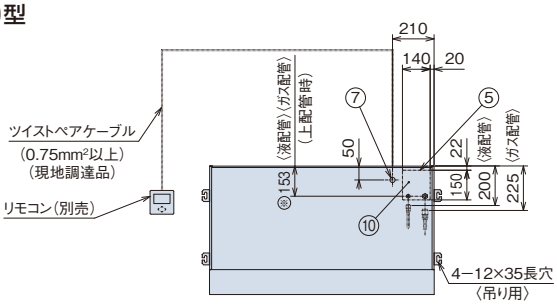


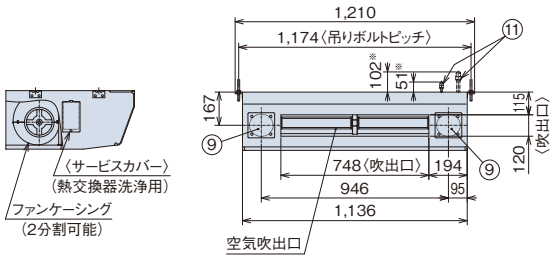
掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

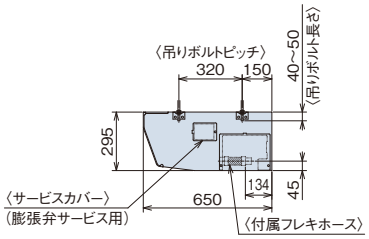
■ 寸法図（厨房用てんつり）

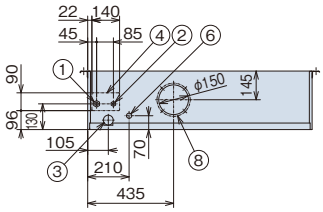
（単位：mm）

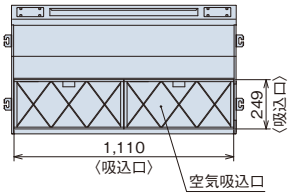
●80型









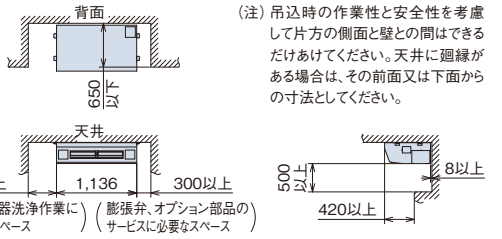


注意事項

1.ドレン配管はPVC管VP－25（パイプ外径φ32）を使用してください。
2.吊りボルトはステンレス製のW3／8ネジまたは、M10を使用してください。（現地手配）
3.外装はステンレス製です。天面・背面等の一部の外装は除きます。
4.別売スポットダクトは左右同時取付が可能です。

①冷媒ガス配管接続位置（φ15.88銅管フレアナット付き）
②冷媒液配管接続位置（φ9.52銅管フレアナット付き）
③ドレン配管接続位置（VP－25:パイプ外径φ32）
④背面側配管貫通穴（ノック穴）
⑤上面側配管貫通穴（ノック穴）
⑥背面側配線接続口（φ26）
⑦上面側配線接続口（φ26）
⑧新鮮空気取入用接続穴（φ150ノック穴）
　別売ダクトアダプター（φ150用）型式PD-150
⑨スポットダクト用接続位置（左右2ヵ所－φ100）
　別売スポットダクト（フランジ・ダクトセット品）
　型式FDS-100（1個入り）
⑩別売ドレンアップメカ（内蔵型）取付位置
　型式DUCK-140KA2（上配管セット付属）
⑪上面側配管接続位置
※別売上配管セット（型式:SSF－33C2A）をご使用頂いた場合の位置寸法を示します。

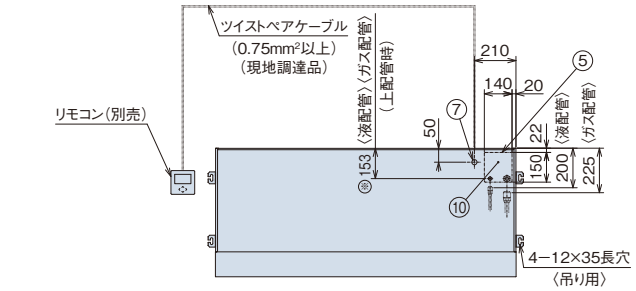
据付所要スペース

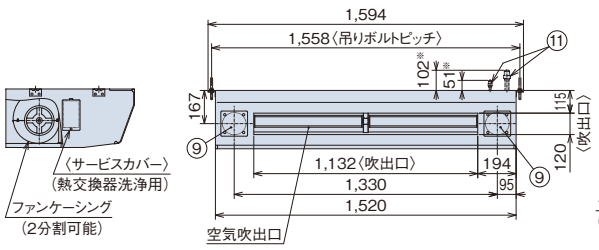


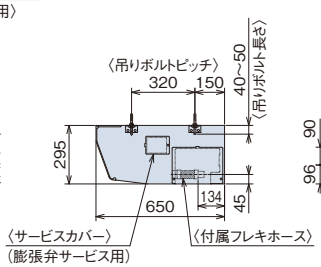
（注）吊込時の作業性と安全性を考慮して片方の側面と壁との間はできるだけあけてください。天井に廻縁がある場合は、その前面又は下面からの寸法としてください。

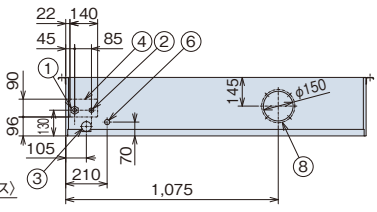
（単位：mm）

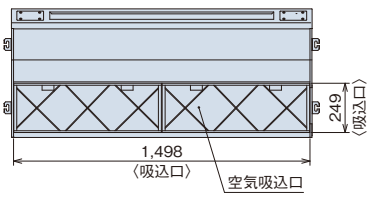
●140型









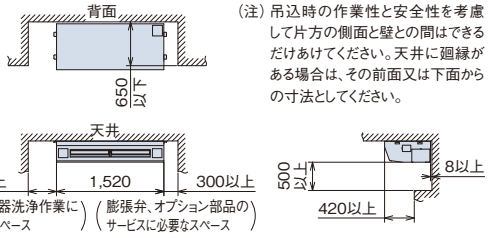


注意事項

1.ドレン配管はPVC管VP－25（パイプ外径φ32）を使用してください。
2.吊りボルトはステンレス製のW3／8ネジまたは、M10を使用してください。（現地手配）
3.外装はステンレス製です。天面・背面等の一部の外装は除きます。
4.別売スポットダクトは左右同時取付が可能です。

①冷媒ガス配管接続位置（φ15.88銅管フレアナット付き）
②冷媒液配管接続位置（φ9.52銅管フレアナット付き）
③ドレン配管接続位置（VP－25:パイプ外径φ32）
④背面側配管貫通穴（ノック穴）
⑤上面側配管貫通穴（ノック穴）
⑥背面側配線接続口（φ26）
⑦上面側配線接続口（φ26）
⑧新鮮空気取入用接続穴（φ150ノック穴）
　別売ダクトアダプター（φ150用）型式PD-150
⑨スポットダクト用接続位置（左右2ヵ所－φ100）
　別売スポットダクト（フランジ・ダクトセット品）
　型式FDS-100（1個入り）
⑩別売ドレンアップメカ（内蔵型）取付位置
　型式DUCK-140KA2（上配管セット付属）
⑪上面側配管接続位置
※別売上配管セット（型式:SSF－33C2A）をご使用頂いた場合の位置寸法を示します。

据付所要スペース



（注）吊込時の作業性と安全性を考慮して片方の側面と壁との間はできるだけあけてください。天井に廻縁がある場合は、その前面又は下面からの寸法としてください。

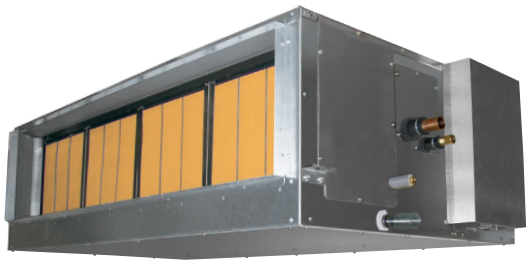
RPI-GP KFG

大容量加湿器の搭載により、建築物衛生法に適用できる外気処理エアコンを実現

外気処理エアコン 大容量加湿タイプ 主要機能一覧

快適性能									設計・工事対応力				制御						主要オプション					
熱交換器「凍結洗浄」	オートルーバー	風向選択(固定)	風量調整3段	ドライ	高天井対応	ホットスタート	冷房外気(-5℃)	タイマー運転	ドレンアップメカ	ロングライフフィルター	フィルターサイン	故障診断機能	ワイヤレスリモコン対応	2リモコン運転	1リモコングループ制御	遠方制御対応	集中制御対応	全熱交連動運転対応	空気清浄ユニット	酵素フィルター	脱臭フィルター	抗菌フィルター	昇降グリル	加湿器
–	–	–	–	–	–	●	–	●	△	△	●	●	●※1	●	●	●	●	●	–	–	–	●	–	◎

※1. ワイヤレスリモコン表示「急-強-弱」に対し、「強-強-強」で運転します。　◎:標準装備　△:オプション

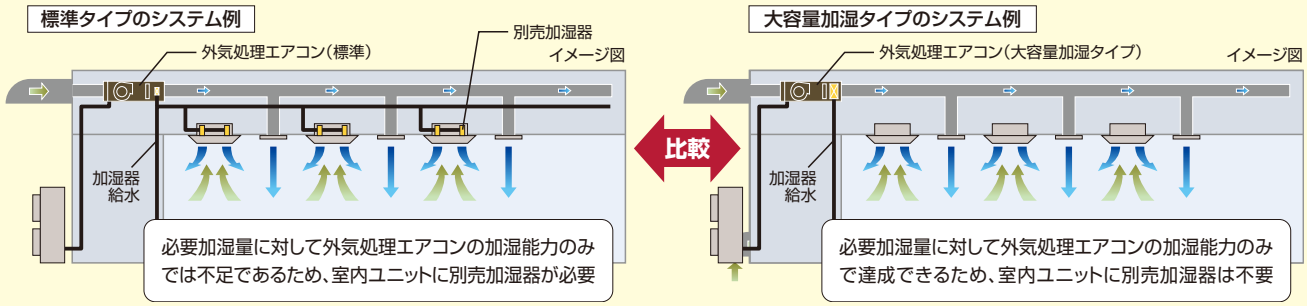


天井埋込型

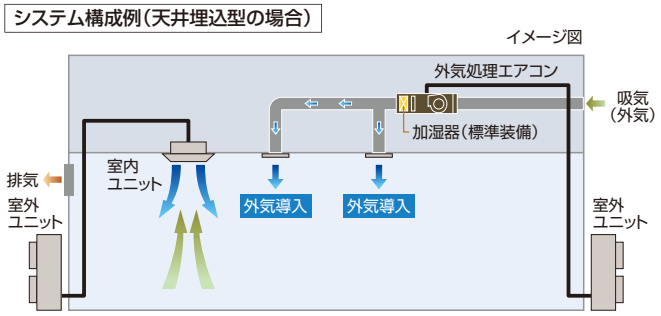
※e-LINE方式には対応していません。

大容量加湿タイプを採用するメリット=空調システムにおいて別売加湿器は不要※

※ある設計条件においての場合であり、条件が異なれば別売加湿器が必要な場合もあります。



システム構成例(天井埋込型の場合)



■組み合わせ可能な室外ユニット

室外ユニット	省エネの達人プレミアム	シングル			ツイン
		140型	224型	280型	280型
室内ユニット	外気処理エアコン(大容量加湿タイプ)天井埋込型	RPI-GP1080KFG	RPI-GP1680KFG	RPI-GP2100KFG	RPI-GP1080KFG×2

※省エネの達人プレミアムのみ接続可能です。室外ユニット1台に対して外気処理エアコン(大容量加湿タイプ)のみ接続することができます。外気処理エアコンとその他の室内ユニットを混在して接続することはできません。

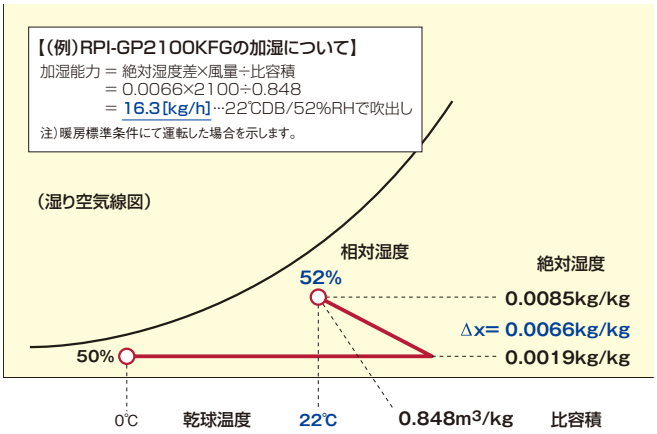
●大容量加湿タイプでは型名を風量表記としていますので接続容量を計算する際は、以下の表にて読み替えてください。

型式	相当馬力	接続容計算時の型名
RPI-GP1080KFG	5.0	140型
RPI-GP1680KFG	8.0	224型
RPI-GP2100KFG	10.0	280型

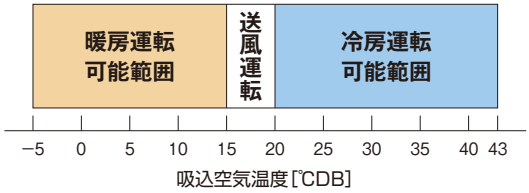
快適性能

吹出空気相対湿度50%以上を確保

暖房標準条件において、吹出空気相対湿度が建築物衛生法の室内湿度管理基準値（40%～70%）をクリア。



■ 運転範囲



注 記

1. 加湿器の凍結防止のため、吸込空気温度が0℃DB以下の場合では強制的に暖房運転を行います。
ただし、暖房運転ができない場合には自動的に停止となります。
2. 加湿器の凍結防止および冷風感の防止のため、吸込空気温度が−5℃DB以下の場合では強制的に停止となります。
ただし、運転範囲内であっても製品保護のため強制的に停止する場合があります。
3. 暖房運転時、吸込空気温度が15℃DB以上になりますと送風運転（暖房サーモオフ状態）に切り換わります。
4. 暖房運転開始時や除霜時は送風機が停止しますが、リモコンの機能選択によって常に定格風量で運転するモードがあります（ただし、異常時は送風機停止します）。詳細は技術資料をご参照ください。
5. 冷房運転時、吸込空気温度が20℃DB以下になりますと送風運転（冷房サーモオフ状態）に切り換わります。また、吸込空気温度が43℃DB以上になっても冷房運転を継続しますが、運転範囲外のため圧力上昇などによりアラーム停止する場合があります。
なお、吸込空気温度が高温（およそ40℃DB以上）または低温（およそ23℃DB以下）の際は、製品保護のため冷房と送風の交互運転になる場合があります。
6. 本図の吸込空気温度は、外気処理エアコンの吸込空気温度サーミスター検知温度を示します。

■ 標準仕様表（外気処理エアコン 大容量加湿タイプ）

（50/60Hz）

タイプ		天井埋込型		
容量・型名（相当馬力）		1080型（5.0）	1680型（8.0）	2100型（10.0）
室内ユニット	ヒーターレス	RPI-GP1080KFG	RPI-GP1680KFG	RPI-GP2100KFG
主電源		単相200V		
吹出温度制御	冷房能力（kW）	14.0	22.4	28.0
	暖房能力（kW）	13.7〔7.9〕	21.4〔12.3〕	26.6〔15.3〕
	加湿能力（kg/h）	8.4	13.1	16.3
消費電力	冷房（kW）	0.26/0.38	0.33/0.43	0.38/0.48
	暖房（kW）	0.28/0.40	0.37/0.47	0.42/0.52
送風機出力（kW）		0.15	0.30	
機外静圧（Pa）		190/240	220/260	190/220
室内風量（m³/min）		18	28	35
フィルター		不付き（オプション）		
運転音〔dB（A）〕		41/43	44/46	44/46
外形寸法（mm）		W1,200×D900×H470	W1,550×D900×H470	
質量（kg）		85	110	
配管サイズ	液（mm）	φ9.52	φ9.52	φ9.52
	ガス（mm）	φ15.88	φ19.05	φ22.2
使用温度範囲（℃）		冷房：20～43　暖房：−5～15		

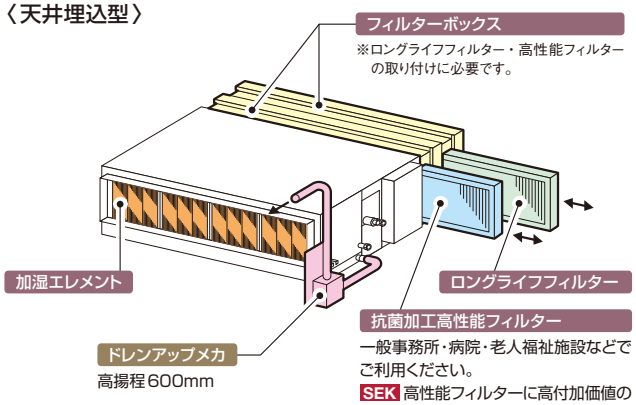
（注1）各性能はJRA 4074:2017に基づいた条件（冷房時：室内・室外側33℃DB/28℃WB、暖房時：室内・室外側0℃DB/−2.9℃WB）で配管長7.5m、高低差0mおよび下記リモコン設定温度にて運転した場合の値です。
リモコン設定温度：18℃（吹出温度制御冷房時）、22℃（吹出温度制御暖房時）
（注2）暖房能力の〔 〕内の値は、暖房顕熱能力を示します。
（注3）運転音は無響室にて製品下方1.5mの測定位置における音圧レベルの値です。

本機は外気を直接吸い込む製品であるため、施工や使用方法などが一般空調機とは異なります。
注意事項など詳細は、本機の納入仕様書にて必ずご確認ください。（下記は一例）

（注1）本機は外気負荷を処理するエアコンであり、室内温度を一定にするものではありません。室内の空調負荷については、別途エアコンを設置するなどして対応してください。
（注2）外気が低温となる場合には、加湿器給水配管の凍結防止や水抜きを行なってください。
（注3）本機に標準装備している加湿器は、定期的に保守・点検が必要です。保守・点検については、弊社営業窓口までご相談ください。
（注4）周囲の雰囲気が0℃以下となり、凍結のおそれがある場所には本機を据え付けないでください。（加湿器の破損・水漏れの原因となります。）
（注5）凍結事故を防ぐため加湿器の給水経路（付属給水配管および現地給水配管系）には地域の気候条件にあった凍結防止策（現地調達品）を必ず行ってください。（詳細は「据付点検要領書」をご参照ください。）
（注6）リモコンの設定温度範囲は、吹出温度制御…冷房：13～25℃、暖房：19～30℃です。
（注7）過加湿防止のため、湿度調整器（現地調達）を必ず取り付け・接続してください。
（注8）室内が負圧の場合、室内ユニット停止時に外気が室内ユニット本体内を通過して室内に流入する可能性があります。
このような場合、下記の不具合が発生することがありますので、吸込ダクト側に給気シャッターを取り付けするなどの対応をしてください。
・外気温度が低い場合：室内ユニット用加湿器が凍結して水漏れ、および現地ダクト・現地吹出口・室内ユニットの表面結露による露落下など。
・外気温度が高い場合：現地吹出口の表面結露による露落下、および生外気の流入による不快感や他空調機の負荷増など。

■ オプション構成図（外気処理エアコン 大容量加湿タイプ）

〈天井埋込型〉



一般事務所・病院・老人福祉施設などでご利用ください。
SEK 高性能フィルターに高付加価値のある抗菌素材（SEK認証マーク赤）を採用。
・抗菌加工高性能フィルター
（比色法65%相当） 耐用時間3,000h
・抗菌加工高性能フィルター
（比色法90%相当） 耐用時間2,000h

● クリーン空調に対応したオプション

〈抗菌加工高性能フィルター〉

高性能フィルターにSEKマーク（赤）を取得した高付加価値のある素材を採用しました。フィルターに付着した細菌を抑制しクリーンな環境に貢献します。

SEKマークとは繊維評価技術協議会の定めた基準をクリアした製品のみに表示が許諾されるマークです。認証製品には、以下の3つが約束されます。

1.制菌効果
2.効果の耐久性
3.加工の安全性

（社）繊維評価技術協議会 認証番号 049SA03 制菌加工（繊維上の細菌の増殖を抑制します。）試験方法（菌液吸収法）、剤名：有機系（第四アンモニウム塩）
株式会社 アコシー 映光産業株式会社 日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社

（注）本フィルターは、手術室・治療室・未熟児室などの準清潔区域以上の場所にはご使用できません。

■ オプション一覧（外気処理エアコン 大容量加湿タイプ）

〈天井埋込型〉

品名 ＼ 容量・型名（相当馬力）				1080型（5.0）	1680型（8.0）	2100型（10.0）
フィルター	ボックス用（注1）（注2）（注5）	ロングライフフィルター	質量法35%	F-108LFG 11,000円	F-210LFG 15,000円	
		抗菌加工 高性能フィルター SEK	比色法65%相当	F-108MFG-K 51,700円	F-210MFG-K 70,400円	
			比色法90%相当	F-108HFG-K 53,900円	F-210HFG-K 72,600円	
	フィルターボックス（注2）			B-108MFG 31,000円	B-210MFG 36,000円	
補助（注4）	ドレンアップメカ（注3）			DU-210KFG1 76,000円		
	リモートセンサー（注6）			THM-R2A 3,500円		
リモコン	NEW 多機能デザインリモコン			PC-ARFG3 36,000円 PC-ARFG3（B） 47,000円		
	コンパクトリモコン			PC-ARC 31,000円		
	多機能リモコン			PC-ARF5 36,000円 PC-ARFV4（音声ガイド付き） 43,000円		
	多言語対応多機能リモコン			PC-ARFM 30,000円 受注対応		
	アメニティリモコン			PC-AR1 18,000円		
	鍵付リモコンケース（注7）			PC-KL5 13,200円		

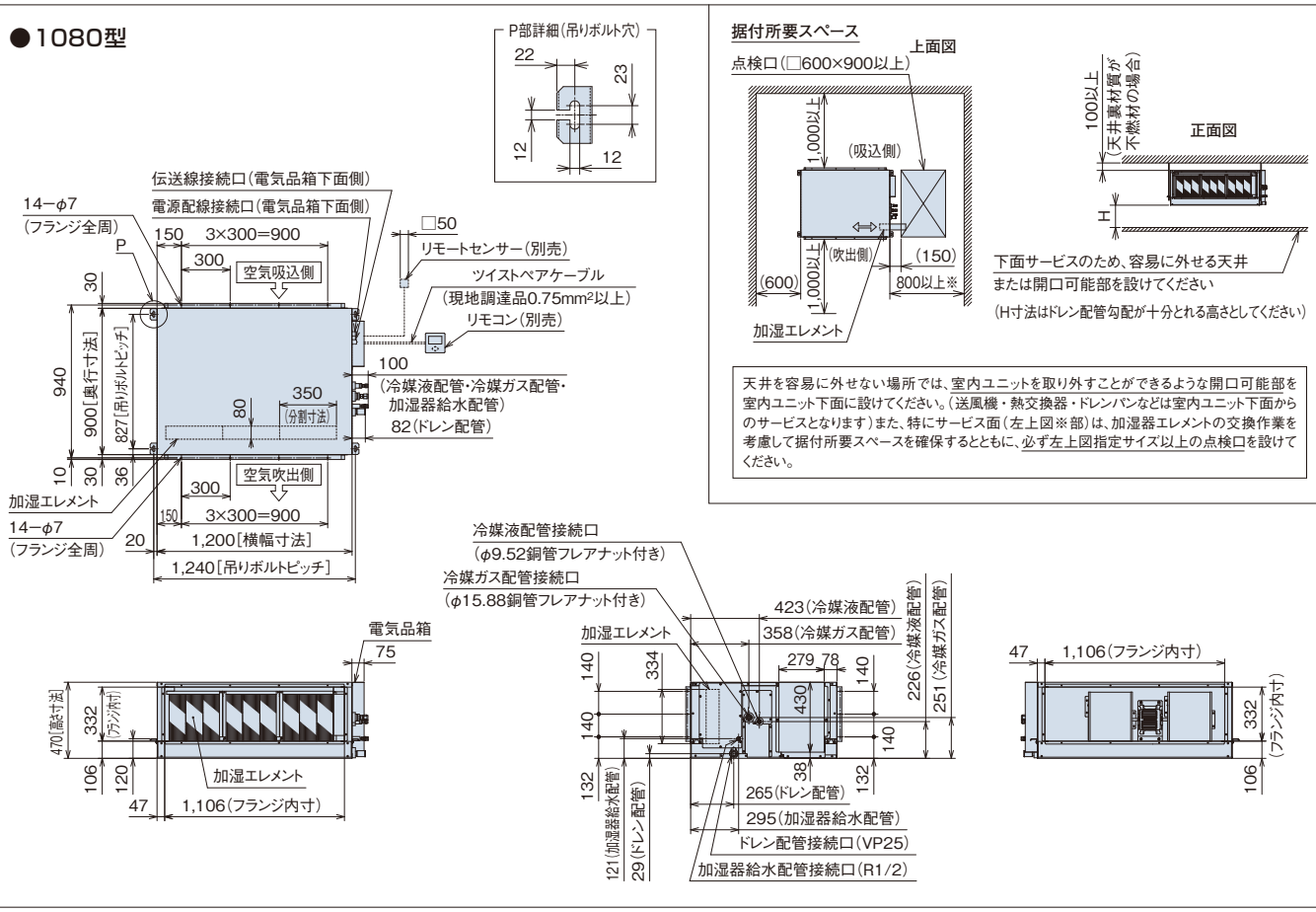
（注1）本体にフィルターは標準で搭載していませんので、必ずオプションのフィルターを取り付けてください。（オプションのロングライフフィルターの補集効率は、35%（質量法）です。）
（注2）「ロングライフフィルター」または「抗菌加工高性能フィルター」を使用する場合には、別売「フィルターボックス」が必要です。「ロングライフフィルター」と「抗菌加工高性能フィルター」を併用する場合は「フィルターボックス」が2台必要となります。フィルターの挿入・取り出しは下図の方向となりますが「フィルターボックス」を反転（180度回転）させることで、反対方向からの取り出しが可能です。
「フィルターボックス」を反転させた場合は、点検口を追加する必要があります。
（注3）「ドレンアップメカ」は外付けタイプとなります。最大ドレンアップ高さは、室内ユニットのドレン配管接続口より600mmです。
（注4）交換用加湿エレメントは長期保管できないため、受注対応品となります。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
（注5）各種フィルターの分割化は特注対応しますので、詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
（注6）リモートセンサーを吹出側のダクト内に取り付けることで、ダクトでの熱損失の影響を受けずに温度調節ができます。
（注7）「鍵付リモコンケース」に収納するリモコンのケーブルを壁埋込取付けとする場合は、JISボックスを使用してください。

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

■ 寸法図（外気処理エアコン **大容量加湿タイプ** 〈天井埋込型〉）

（単位：mm）

●1080型

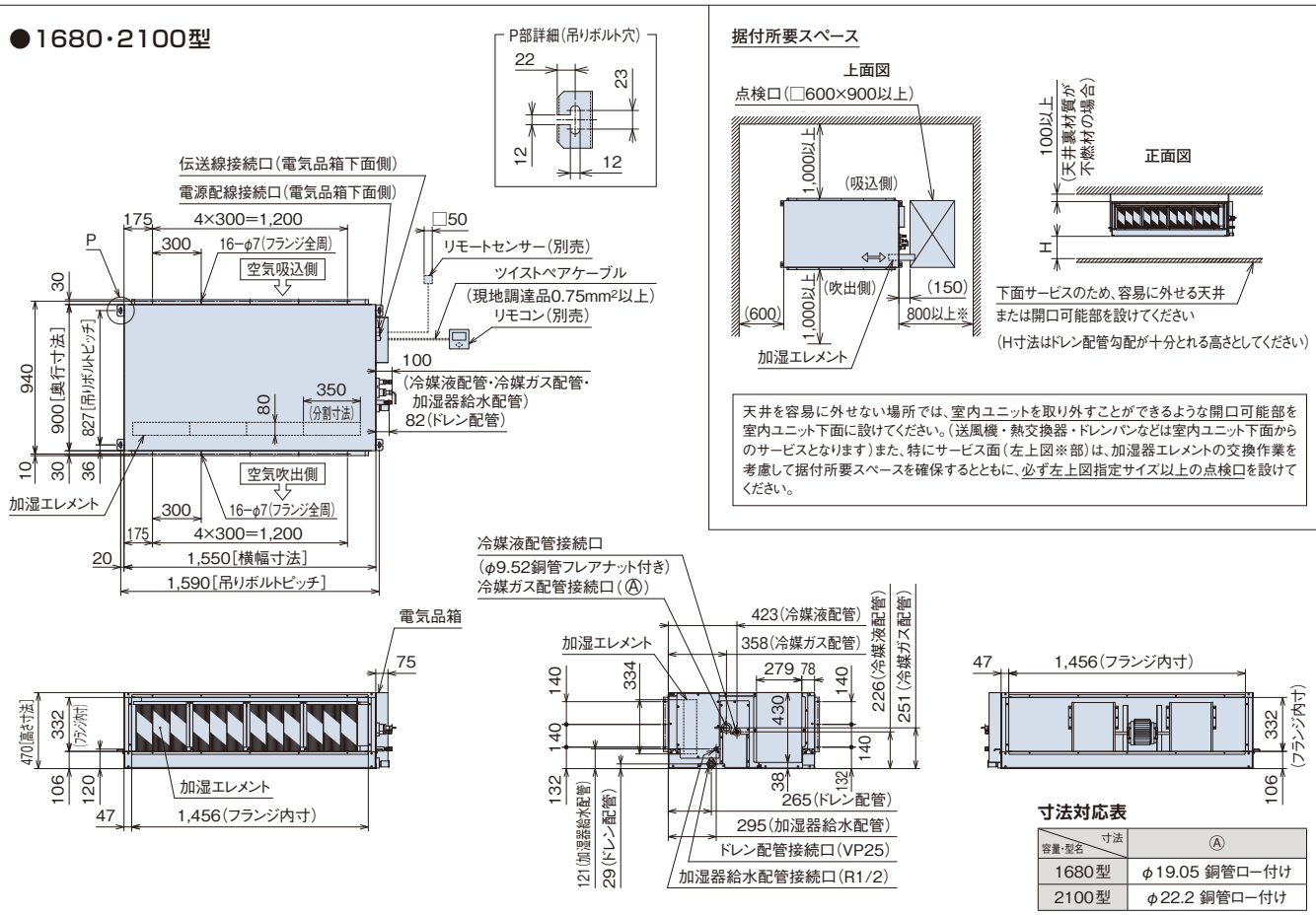


据付所要スペース

天井を容易に外せない場所では、室内ユニットを取り外すことができるような開口可能部を室内ユニット下面に設けてください。（送風機・熱交換器・ドレンパンなどは室内ユニット下面からのサービスとなります）また、特にサービス面（左上図※部）は、加湿器エレメントの交換作業を考慮して据付所要スペースを確保するとともに、必ず左上図指定サイズ以上の点検口を設けてください。

（単位：mm）

●1680・2100型



据付所要スペース

天井を容易に外せない場所では、室内ユニットを取り外すことができるような開口可能部を室内ユニット下面に設けてください。（送風機・熱交換器・ドレンパンなどは室内ユニット下面からのサービスとなります）また、特にサービス面（左上図※部）は、加湿器エレメントの交換作業を考慮して据付所要スペースを確保するとともに、必ず左上図指定サイズ以上の点検口を設けてください。

寸法対応表

容量・型名 ＼ 寸法	Ⓐ
1680型	φ19.05 銅管ロー付け
2100型	φ22.2 銅管ロー付け

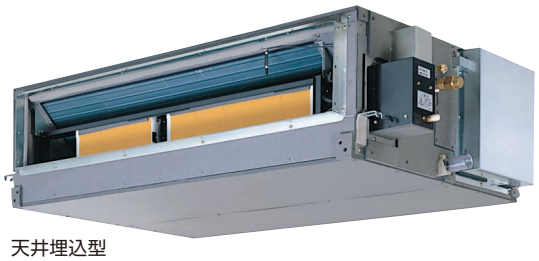
RPI-GP KF

新鮮な空気で快適環境を実現。
「風量固定モード」で給排気バランス設計は不要

外気処理エアコン主要機能一覧

快適性能									設計・工事対応力				制御						主要オプション					
熱交換器「凍結洗浄」	オートルーバー	風向選択(固定)	風量調整3段	ドライ	高天井対応	ホットスタート	冷房外気(-5℃)	タイマー運転	ドレンアップメカ	ロングライフフィルター	フィルターサイン	故障診断機能	ワイヤレスリモコン対応	2リモコン運転	1リモコングループ制御	遠方制御対応	集中制御対応	全熱交連動運転対応	空気清浄ユニット	酵素フィルター	脱臭フィルター	抗菌フィルター	昇降グリル	加湿器
−	−	−	−	−	−	●	−	●	△	△	●	●	●※1	●	●	●	●	●	−	−	−	●	−	◎

※1. ワイヤレスリモコン表示「急-強-弱」に対し、「強-強-強」で運転します。　◎：標準装備　△：オプション



天井埋込型

※e-LINE方式には対応していません。

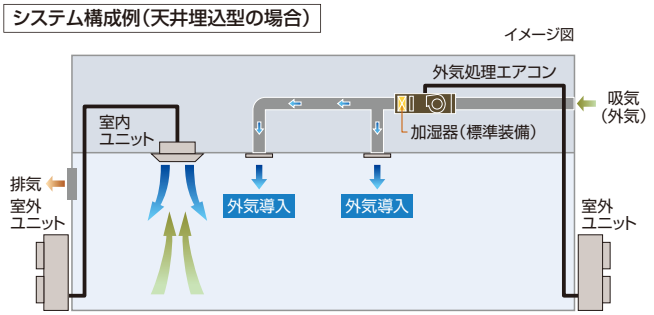
快適性能

新鮮な空気で快適環境

外気を冷却または加温・加湿することにより、併設する空調機の負荷増加を抑えながら、新鮮な空気が取り入れられます。
自然蒸発式加湿器も標準装備し、快適環境を実現します。

設計対応力

システム構成例(天井埋込型の場合)



■吹出温度制御に対応

○：適用可

制御方式	吹出温度制御	○
	室内温度制御	○

■組み合わせ可能な室外ユニット

室外ユニット	省エネの達人プレミアム	シングル				ツイン		トリプル
		112型	140型	224型	280型	224型	280型	280型
室内ユニット	外気処理エアコン 天井埋込型	RPI-GP90KF	RPI-GP140KF	RPI-GP224KF	RPI-GP280KF	RPI-GP90KF×2	RPI-GP140KF×2	RPI-GP90KF×3

※省エネの達人プレミアムのみ接続可能です。室外ユニット1台に対して外気処理エアコン(標準タイプ)のみ接続することができます。外気処理エアコンとその他の室内ユニットを混在して接続することはできません。

定格風量を確保する風量固定モード

除霜時や暖房ホットスタート時でも定格風量を確保する風量固定モードにより、換気扇などを併設した場合にも、常に給排気量がバランスします。
(リモコンからの機能選択で設定できます。)

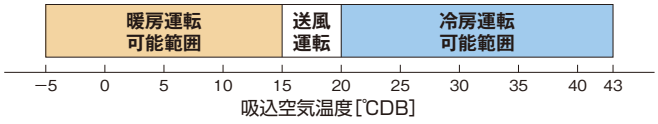
(注)除霜運転中や暖房スタート時は吹出空気温度が低下しますので、空気吹出口の設置位置や風向きに配慮してください。なお、外気温度が-5℃以下の場合には、自動的に運転停止となります。

据付施工性・設計自由度の向上

〈天井埋込型〉

90～280型まで高さを統一した薄型・軽量ユニットで、据付施工性や設計自由度を向上しました。

■運転範囲



注記

1. 加湿器の凍結防止のため、吸込空気温度が0℃DB以下の場合では強制的に暖房運転を行います。ただし、暖房運転ができない場合には自動的に停止となります。
2. 加湿器の凍結防止および冷風感の防止のため、吸込空気温度が−5℃DB以下の場合では強制的に停止となります。ただし、運転範囲内であっても製品保護のため強制的に停止する場合があります。
3. 暖房運転時、吸込空気温度が15℃DB以上になりますと送風運転(暖房サーモオフ状態)に切り換わります。
4. 暖房運転開始時や除霜時は送風機が停止しますが、リモコンの機能選択によって常に定格風量で運転するモードがあります(ただし、異常時は送風機停止します)。詳細は技術資料をご参照ください。
5. 冷房運転時、吸込空気温度が20℃DB以下になりますと送風運転(冷房サーモオフ状態)に切り換わります。また、吸込空気温度が43℃DB以上になっても冷房運転を継続しますが、運転範囲外のため圧力上昇などによりアラーム停止する場合があります。なお、吸込空気温度が高温(およそ40℃DB以上)または低温(およそ23℃DB以下)の際は、製品保護のため冷房と送風の交互運転になる場合があります。
6. 本図の吸込空気温度は、外気処理エアコンの吸込空気温度サーミスター検知温度を示します。

■ 標準仕様表（外気処理エアコン）

（50/60Hz）

タイプ		天井埋込型			
容量・型名（相当馬力）		90型（3.3）	140型（5.0）	224型（8.0）	280型（10.0）
室内ユニット	ヒーターレス	RPI-GP90KF	RPI-GP140KF	RPI-GP224KF	RPI-GP280KF
主電源		単相200V			
吹出温度制御	冷房能力（kW）	7.2	14.0	22.4	28.0
	暖房能力（kW）	4.5〔3.9〕	9.1〔7.9〕	14.1〔12.3〕	17.6〔15.3〕
	加湿能力（kg/h）	0.8	1.7	2.6	3.3
室内温度制御	冷房能力（kW）	9.0	14.0	22.4	28.0
	暖房能力（kW）	8.2〔7.5〕	13.1〔11.7〕	20.9〔18.7〕	26.2〔23.4〕
	加湿能力（kg/h）	1.0	2.0	3.2	4.0
消費電力	冷房（kW）	0.15/0.19	0.44/0.56	0.78/1.02	0.78/1.02
	暖房（kW）	0.15/0.19	0.44/0.56	0.78/1.02	0.78/1.02
送風機出力（kW）		0.07	0.15	0.15×2	0.15×2
機外静圧（Pa）		160/185	200	210/250	180/220
室内風量（m³/min）		9	18	28	35
エアフィルター		不付（オプション）			
運転音〔dB（A）〕		40	42	45.5	45.5
外形寸法（mm）		W920×D800×H370	W1,320×D800×H370	W1,520×D900×H370	
質量（kg）		50	66	92	92
配管サイズ	液（mm）	φ9.52	φ9.52	φ9.52	φ9.52
	ガス（mm）	φ15.88	φ15.88	φ19.05	φ22.2
使用温度範囲（℃）		冷房：20～43　暖房：－5～15			

（注1）各性能はJRA 4074:2017に基づいた条件（冷房時：室内・室外側33℃DB/28℃WB、暖房時：室内・室外側0℃DB/－2.9℃WB）で配管長7.5m、高低差0mおよび下記リモコン設定温度にて運転した場合の値です。
リモコン設定温度：18℃（吹出温度制御冷房時）、22℃（吹出温度制御暖房時）
リモコン設定温度：23℃（室内温度制御冷房時）、24℃（室内温度制御暖房時）

（注2）暖房能力の〔 〕内の値は、暖房顕熱能力を示します。

（注3）運転音は無響室にて製品下方1.5mの測定位置における音圧レベルの値です。

本機は外気を直接吸い込む製品であるため、施工や使用方法などが一般空調機とは異なります。
注意事項など詳細は、本機の納入仕様書にて必ずご確認ください。（下記は一例）

（注1）本機は外気負荷を処理するエアコンであり、室内温度を一定にするものではありません。室内の空調負荷については、別途エアコンを設置するなどして対応してください。
（注2）外気が低温となる場合には、加湿器給水配管の凍結防止や水抜きを行ってください。
（注3）本機に標準装備している加湿器は、定期的に保守・点検が必要です。保守・点検については、弊社営業窓口までご相談ください。
（注4）周囲の雰囲気が0℃以下となり、凍結のおそれがある場所には本機を据え付けないでください。（加湿器の破損・水漏れの原因となります。）
（注5）凍結事故を防ぐため加湿器の給水経路（付属給水配管および現地給水配管系）には地域の気候条件にあった凍結防止策（現地調達品）を必ず行ってください。（詳細は「据付点検要領書」をご参照ください。）
（注6）リモコンの設定温度範囲は、制御方式や運転モードにより右記の通りとなります。室内温度制御…冷房：19～30℃、暖房：17～30℃です。吹出温度制御…冷房：13～25℃、暖房：19～30℃です。
（注7）室内が負圧の場合、室内ユニット停止時に外気が室内ユニット本体内を通過して室内に流入する可能性があります。
このような場合、下記の不具合が発生することがありますので、吸込ダクト側に給気シャッターを取り付けするなどの対応をしてください。
・外気温度が低い場合：室内ユニット用加湿器が凍結して水漏れ、および現地ダクト・現地吹出口・室内ユニットの表面結露による露落下など。
・外気温度が高い場合：現地吹出口の表面結露による露落下、および生外気の流入による不快感や他空調機の負荷増など。

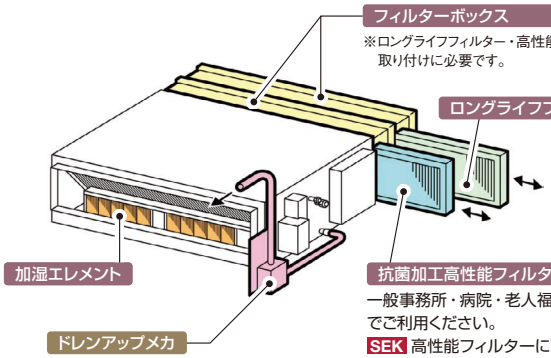
■ オプション一覧（外気処理エアコン）

〈天井埋込型〉

品名 ＼ 型名（相当馬力）				90型（3.3）	140型（5.0）	224型（8.0）、280型（10.0）
フィルター	ボックス用（注1）（注2）（注5）	ロングライフフィルター		F-3LF1　8,500円	F-5LF1　8,500円	F-10LF1　15,000円
		抗菌加工高性能フィルター SEK	比色法65%	F-90MF-K　37,400円	F-140MF-K　37,400円	F-280MF-K　70,400円
			比色法90%	F-90HF-K　38,500円	F-140HF-K　38,500円	F-280HF-K　72,600円
	フィルターボックス（注2）			B-3MF1　28,000円	B-5MF1　28,000円	B-10MF1　36,000円
補助（注4）	ドレンアップメカ（注3）			DU-280KF2　76,000円		
	リモートセンサー（注6）			THM-R2A　3,500円		
リモコン	NEW 多機能デザインリモコン			PC-ARFG3　36,000円　PC-ARFG3（B）　47,000円		
	コンパクトリモコン			PC-ARC　31,000円		
	多機能リモコン			PC-ARF5　36,000円　PC-ARFV4（音声ガイド付き）　43,000円		
	多言語対応多機能リモコン			PC-ARFM　30,000円　受注対応		
	アメニティリモコン			PC-AR1　18,000円		
	鍵付リモコンケース（注7）			PC-KL5　13,200円		

（注1）外気処理の室内ユニット本体にフィルターは標準で内蔵していませんので、必ずオプションのフィルターを取り付けてください。（オプションのロングライフフィルターの捕集効率は、35%（質量法）です。）
（注2）「ロングライフフィルター」「抗菌加工高性能フィルター」を使用する場合には、別売「フィルターボックス」が必要です。「ロングライフフィルター」と「抗菌加工高性能フィルター」を併用する場合は、「フィルターボックス」が2台必要となります。フィルターの挿入／取り出しは下図の方向となりますが「フィルターボックス」を反転（180度回転）させることで、反対方向からの取り出しが可能です。「フィルターボックス」を反転させた場合は、点検口を追加する必要があります。
（注3）「ドレンアップメカ」は外付けタイプとなります。最大ドレンアップ高さは、室内ユニットのドレン配管接続口より600mmです。
（注4）交換用加湿エレメントは長期保管できないため、受注対応品となります。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
（注5）各種フィルターの分割化は特注対応しますので、詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
（注6）「室内温度制御」では、室内温度検知を「リモートセンサー」または「リモコン」のリモコンサーモで行ないますので、現地にて接続、取り付けしてください。（室内の温度検知ができないと運転できません。）なお、「吹出温度制御」に設定する場合は、室内温度検知を行いませんので、リモコンサーモの設定やリモートセンサーの取り付けは不要です。
（注7）「鍵付リモコンケース」に収納するリモコンのケーブルを壁埋込取付けとする場合は、JISボックスを使用してください。

■ オプション構成図（外気処理エアコン〈天井埋込型〉）

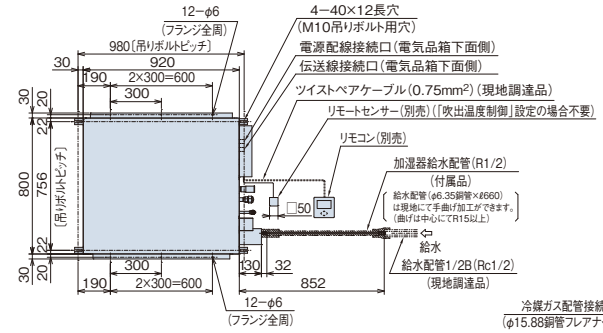


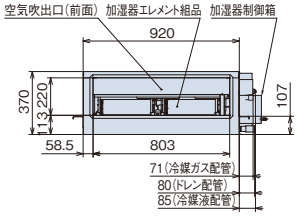
掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

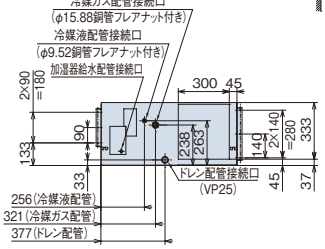
■ 寸法図（外気処理エアコン〈天井埋込型〉）

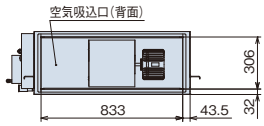
（単位：mm）

●90型



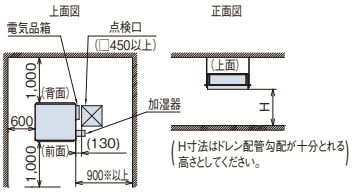






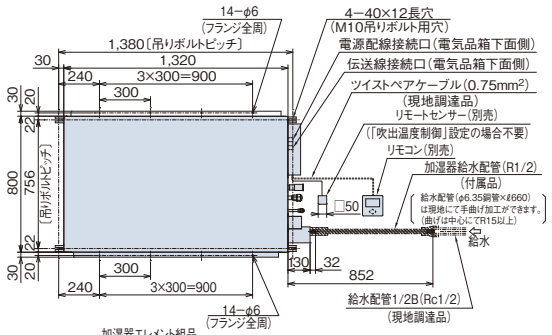
据付所要スペース

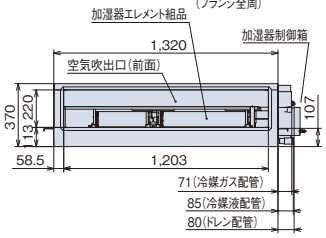
天井を容易に外せない場所では、室内ユニットを取り外すことができる開口可能部を室内ユニット下面に設けてください。（送風機・熱交換器・ドレンパンなどは室内ユニット下面からのサービスとなります）
また、特に加湿器取付側は加湿器エレメント組品交換作業を考慮して据付所要スペースを確保してください。（下図※部）

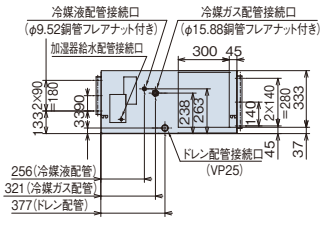


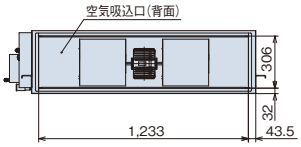
（単位：mm）

●140型



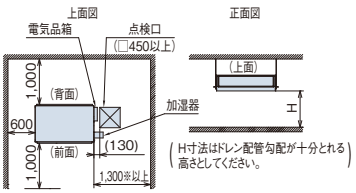






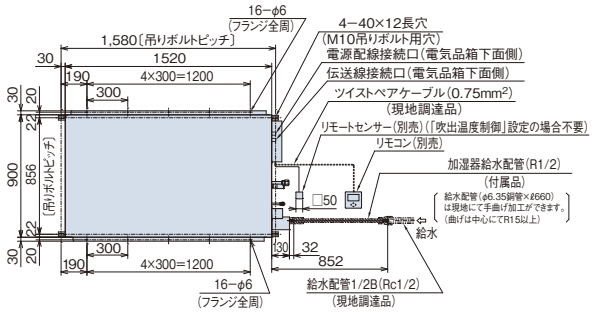
据付所要スペース

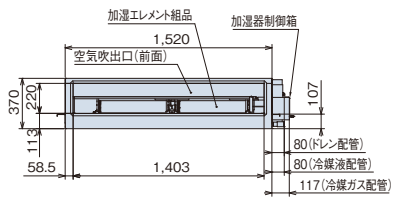
天井を容易に外せない場所では、室内ユニットを取り外すことができる開口可能部を室内ユニット下面に設けてください。（送風機・熱交換器・ドレンパンなどは室内ユニット下面からのサービスとなります）
また、特に加湿器取付側は加湿器エレメント組品交換作業を考慮して据付所要スペースを確保してください。（下図※部）

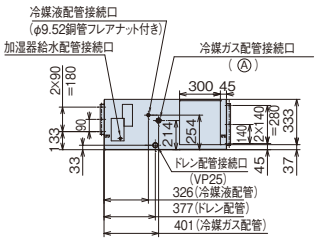


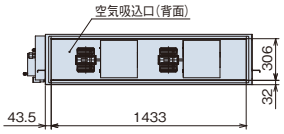
（単位：mm）

●224・280型



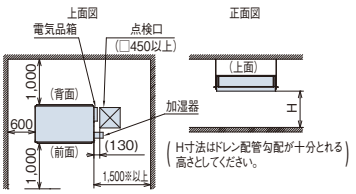






据付所要スペース

天井を容易に外せない場所では、室内ユニットを取り外すことができる開口可能部を室内ユニット下面に設けてください。（送風機・熱交換器・ドレンパンなどは室内ユニット下面からのサービスとなります）
また、特に加湿器取付側は加湿器エレメント組品交換作業を考慮して据付所要スペースを確保してください。（下図※部）



寸法対応表

寸法 / 容量・型名	Ⓐ
224型	φ19.05銅管フレアナット付き
280型	φ22.2銅管フランジ付き

NEW

寒さ知らず

フロンラベル A 地球温暖化への影響

▶詳細は、P.291をご覧ください。

RAS-GP RHN

80~160型

寒冷地に強い、業界トップクラス※1の暖房能力を発揮

※1. 店舗・オフィス用パッケージエアコンにおける「寒さ知らず」と「てんかせ4方向」の組み合わせ（外気温度−15℃WB時）において。（2024年1月15日）現在。



写真は RAS-GP80RHNです。

- R32
- H-LINK Ⅱ*対応
- インバーター制御

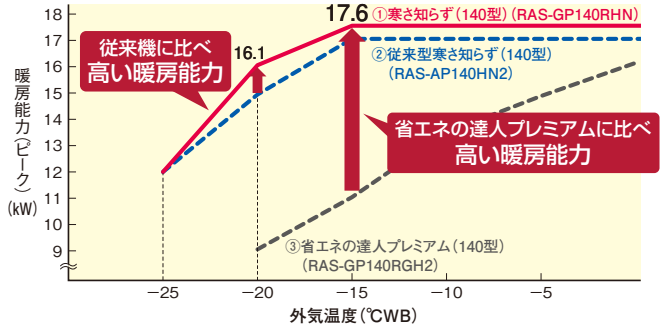
＊H-LINK Ⅱとは、日立独自の高機能伝送方式です。

外気温度 −25℃でも暖房運転可能

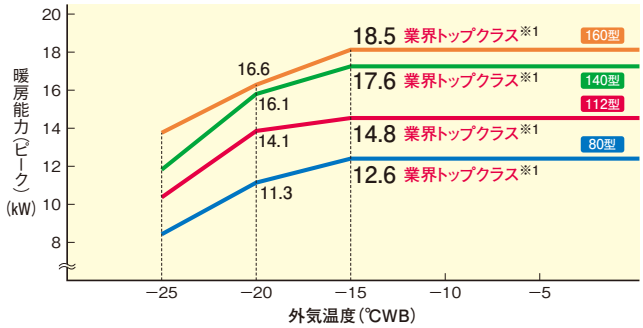
暖房性能

業界トップクラス※1の暖房能力

●暖房能力比較（140型の場合）　（室内温度20℃DB）



●各容量の暖房能力　（室内温度20℃DB）

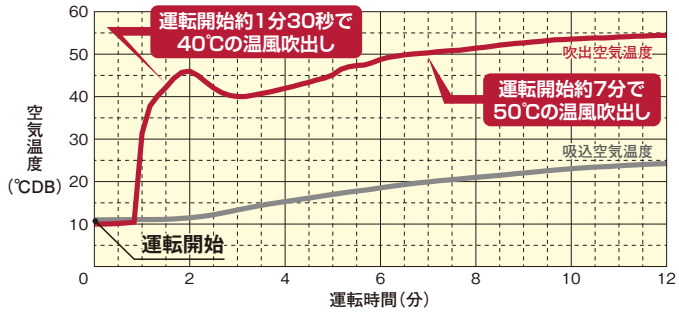


【条件】てんかせ4方向シングル接続、配管長7.5mの場合の暖房ピーク能力。室内吸込温度20℃DB・外気温度（℃WB）はグラフに記載。
（注1）能力は、室内ユニット組み合わせ台数・配管長・高低差により異なります。　（注2）消費電力は、暖房（標準）の数値よりも高くなります。

すばやい立ち上がり

運転開始後約1分30秒で40℃DB、約7分で50℃DBの温風を吹き出します。（140型の場合）

●外気温度 2℃/室温10℃の場合



暖房設定温度を10℃までに拡張し、室内の底冷えを抑制

暖房設定温度の下限を、従来の17℃から10℃まで拡張しました。終夜運転による室内の底冷えを抑制するとともに、翌朝のすばやい暖房立ち上がりをサポートします。

（注）機能選択による設定が必要です。なお、リモコン設定温度を低く設定するほど冷風感を感じやすくなりますので、使用環境にご注意ください。

低外気温で運転OFF
室内温度が下がり過ぎ暖房再開時に時間がかかる

暖房10℃設定
室内の底冷えを抑制 終夜運転のニーズに対応

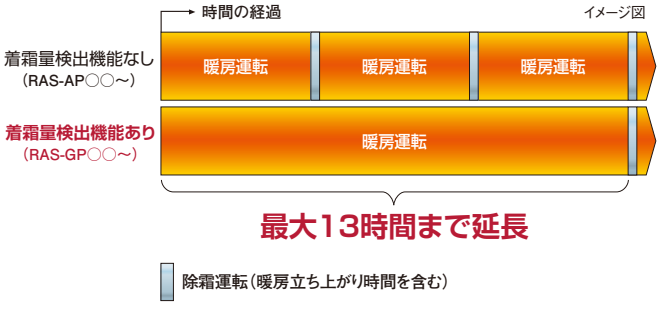
【条件】てんかせ4方向シングル接続、配管長7.5m、風量:H急風設定、外気温度2℃DB/1℃WB、リモコン設定温度24℃にて運転開始時の室内吸込温度10℃DBからの運転立ち上げ。室内ユニットの設置高さ約1.8m、床面積約41m²の製造元の試験室にて。

除霜性能の向上

着霜量検出機能により除霜運転の頻度を低減

着霜量検出機能を搭載。着霜状態・着霜量の検出精度を高め、除霜運転に入る頻度を低減しました。除霜運転の間隔を最大で約13時間※まで延長します。

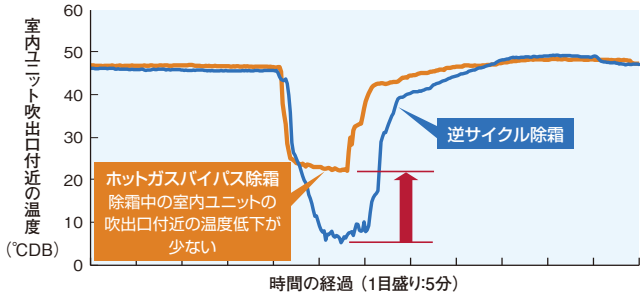
※外気温度−15℃での最大連続運転時間。連続運転時間は、外気温度等の条件により異なります。



吹出口付近の温度低下抑制

着霜量に応じて、「ホットガスバイパス除霜」と「逆サイクル除霜」の2つの除霜方式を自動で切り替え、暖房時の快適性を損なわないよう、適切な除霜運転を行います。ホットガスバイパス除霜は、室内熱交換器・配管の余熱を利用しないため、除霜中の室内ユニット吹出口付近の温度低下を抑制します。

●ホットガスバイパス除霜と逆サイクル除霜の吹出口付近温度比較



【条件】室外ユニット140型とてんかせ4方向（140型）シングル接続、配管長7.5m、室内吸込温度20℃DB、外気温度2℃DBにおいて、製造元の試験室で試験を実施。
（注）除霜運転中は室内ユニットのファンは停止します。

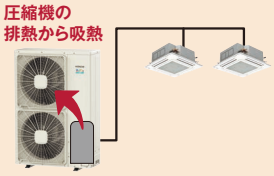
除霜性能の向上

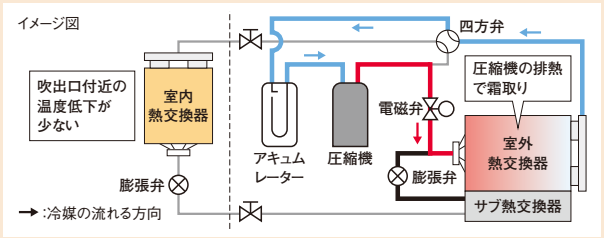
ホットガスバイパス除霜と逆サイクル除霜とは

ホットガスバイパス除霜

着霜量が少ない場合は、圧縮機の排熱のみで霜取り。

メリット…暖房立ち上がり時間：早い
デメリット…除霜能力：普通

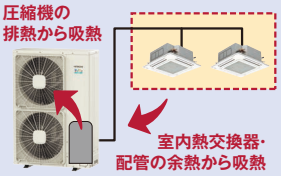


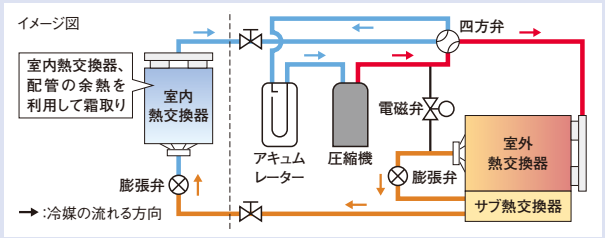


逆サイクル除霜

着霜量が多い場合は、圧縮機の排熱に加え、室内熱交換器・配管の余熱を利用して霜取り。

メリット…除霜能力：大
デメリット…暖房立ち上がり時間：普通
（除霜中に室内熱交換器・配管が冷える）





新冷凍サイクルテクノロジー

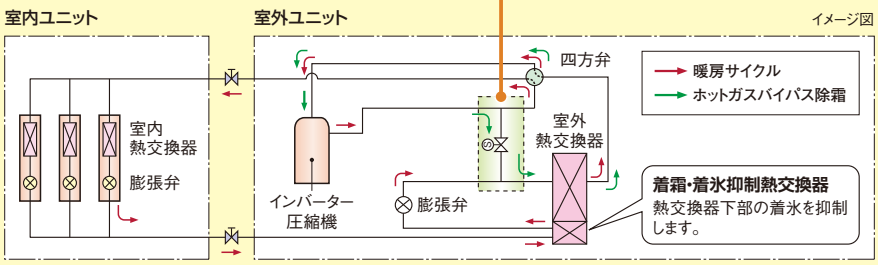
ホットガスバイパス回路を採用

ホットガスバイパス回路
除霜運転時に四方弁の切り替えをともなわずに圧縮機の吐出ガスを直接室外熱交換器に送る回路。

ホットガスバイパス回路

ホットガスバイパス回路を搭載し、除霜運転時に四方弁の切り替えを行わず、暖房サイクルのまま除霜運転が可能です。

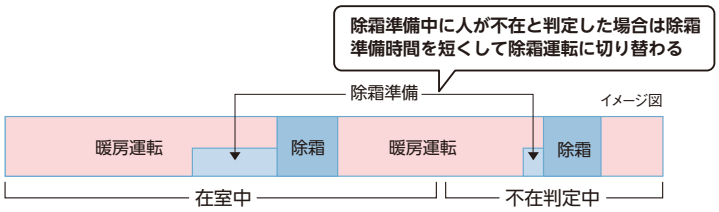
（注）除霜運転中は、室内ユニットの暖房運転は行いません。



賢い除霜運転を実現

■人が不在と判定した場合に除霜（人感センサー対応の室内ユニットの場合※1）

除霜準備中※2に人感センサーでそのエリア内に人が不在と判定した場合は除霜運転に切り替わります。※3人の不在中に除霜運転を行うことで除霜運転中の室温低下を感じる機会を減らせます。



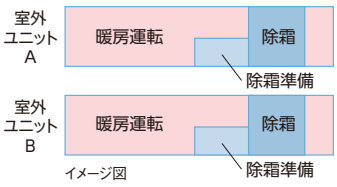
※1. 対応可能な室内ユニットは、「てんかせ4方向」「てんかせ2方向」「てんかせ1方向」「ビルトイン」「てんうめ」「てんつり」でセンサー付き化粧パネルまたは人感センサーキットを使用した場合です。
※2. 除霜運転に切り替わる前の約10分間を、除霜準備としています。
※3. 本制御により除霜運転を開始した場合、除霜開始後の人の在室状況に関わらず除霜終了条件を満たすまで除霜運転を続けた後に暖房運転となります。人が在室し続けた場合は通常の除霜準備時間となります。

■室外ユニットを交互に除霜

H-LINK Ⅱに接続された2台の室外ユニットのうち1台が除霜準備または除霜中の場合、除霜運転が終了するまでもう1台の室外ユニットは除霜運転を行わず、2台の室外ユニットが同時に除霜運転となることを防止します。

●交互除霜設定なし

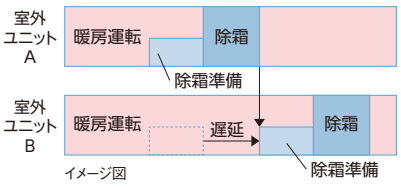
同時に除霜に入る場合があり、除霜中に室温が低下するおそれあり。



●交互除霜設定あり

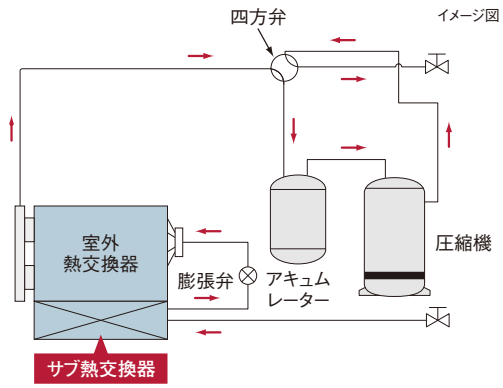
同時に除霜に入ることがないため室温低下を抑制できます。

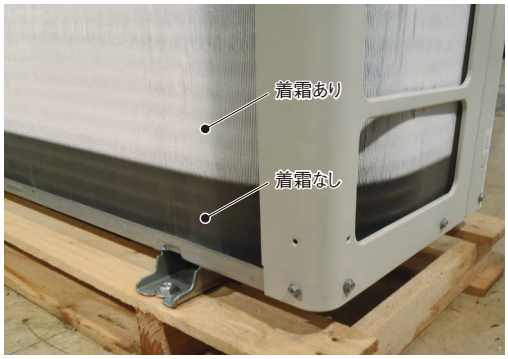
※ユニットAの除霜終了後にユニットBは除霜準備を開始。



室外ユニットベース部の凍結を抑制

室外熱交換器下部にサブ熱交換器を配置。暖房運転時、減圧前の中温液冷媒を流し、熱交換器下部の着霜・着氷を抑制することで、ユニットベース部の凍結を抑えます。





外気温度2℃DB/1℃WBの暖房運転時。製造元の試験室で撮影。

寒冷地対応オプション

■防雪フード

寒冷地対応として、防雪フード（浅形フード・深形フード）をご用意しています（詳しくはP.194をご覧ください）。



正面

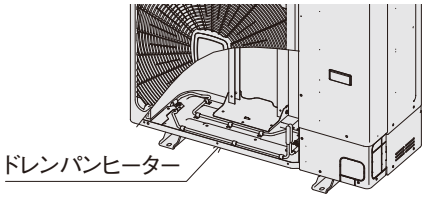


背面

※写真は深形フード（ステンレス製）を示します。

■ドレンパンヒーター

プロペラファン周辺のユニットベース部において、外部から吹き込む雪や、ドレン水の凍結成長による部品故障リスク低減のため、ドレンパンヒーターをご用意しています（詳しくはP.193をご覧ください）。



※ドレンパンヒーターは必ず防雪フード（深形フード）一式（吹出口・背面吸込口・左吸込口）と併用して使用してください。

省エネ性能

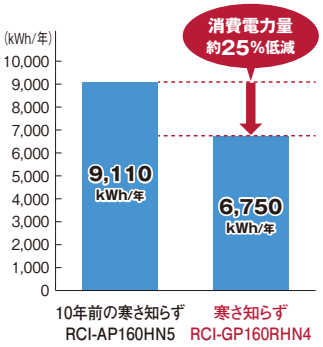
消費電力量カット

圧縮機性能向上や冷凍サイクル制御の最適化により、期間消費電力量を大幅に低減。

※てんかせ4方向（シングル機）接続時

●期間消費電力量比較（160型の場合）

「てんかせ4方向」と組み合わせた場合



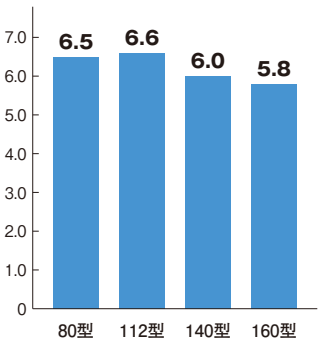
■算出条件

規　格		JIS B 8616:2015
地　区		盛　岡
建物用途		店舗
使用期間	冷房	6月 8日～9月8日
	暖房	10月15日～5月8日
使用日数		週7日
使用時間		8:00～21:00

（注）期間消費電力量はJIS B 8616:2015に基づいた計算値であり、実際には地域やご使用条件により変わることがあります。

●APF2015（通年エネルギー消費効率）

てんかせ4方向と組み合わせた場合



■算出条件

規　格		JIS B 8616:2015
地　区		東　京
建物用途		店舗
使用期間	冷房	5月7日～10月17日
	暖房	11月17日～4月3日
使用日数		週7日
使用時間		8:00～21:00

（注）APF2015はJIS B 8616:2015に基づいた計算値であり、実際には地域やご使用条件により変わることがあります。

省エネルギー法基準値・グリーン購入法基準値クリア※1 ※2

●「てんかせ4方向」と組み合わせた場合

容量・型名		80型	112型	140型	160型
APF2006※3（てんかせ4方向）		5.8	6.0	5.7	5.5
省エネルギー法 2015年度基準値	〈4方向カセット形〉	5.7	6.0	5.7	5.5
グリーン購入法 基準値	〈4方向カセット形〉	5.0	5.2	5.0	4.8

※1. 「てんかせ4方向」との組み合わせにおいて。
※2. 省エネルギー法およびグリーン購入法は、JIS B 8616:2006に基づいているため、基準値クリアの判定は、APF2006に基づいて行っています。
※3. APF2006はJIS B 8616:2006に基づく「通年エネルギー消費効率」。
※4. 各セット型式のAPF2006の値は、P.180以降の仕様表〈別表〉に記載しています。

運転音に配慮

日中や夜間の運転音に配慮

ナイトシフトモード

夜間などの運転音に配慮が必要な場合に使用するモードです。機能選択設定でナイトシフトモードを設定すると、冷房運転時に外気温度が30℃以下になると圧縮機回転数・室外送風機回転数を抑制します。

※ナイトシフトの設定は冷房負荷に対して能力に余裕があり、夜間に運転音の低減が必要な設置条件に限ってご利用ください。
※冷房能力が60%程度に低下しますのでご注意願います。

運転音低減モード

機能選択設定で運転音低減モードを設定すると、外気温度にかかわらず、圧縮機回転数を抑制して運転音を低減。運転音低減モードは3段階（運転音低減モード1・2・3）で設定できます。

※冷房・暖房能力もそれぞれ80%・70%・60%程度に低下しますのでご注意願います。

■運転音低減モードのスケジュール管理

多機能デザインリモコンで運転音低減モードのスケジュール管理が可能です。早朝時間帯・深夜時間帯など、曜日ごとに最大5パターンの時間帯の設定が可能です。

■運転音低減モードスケジュール管理画面例



リニューアルへの対応

既設配管（R22）を洗浄レスでそのまま再利用可能

▶詳しくはP.27・232をご覧ください。

既設の配管を利用できるので、工事時間とコストを低減できます。

スイッチの切り替えで2通りの連絡配線方式に対応

室内・室外ユニットのスイッチ切り替えで、e-LINE方式にもH-LINK Ⅱ方式にも対応できます。

寒さ知らず てんかせ4方向 シングル

多機能デザインリモコン (PC-ARFG3)

NEW 80型(3.0馬力相当) チャージレス 30m		NEW 112型(4.0馬力相当) チャージレス 30m		NEW 140型(5.0馬力相当) チャージレス 30m		NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m	
冷房能力 7.1(2.4～8.0)kW	暖房能力 標準 8.0(2.0～12.8)kW	冷房能力 10.0(3.3～11.2)kW	暖房能力 標準 11.2(2.8～16.1)kW	冷房能力 12.5(3.2～14.0)kW	暖房能力 標準 14.0(3.5～20.3)kW	冷房能力 14.0(4.6～16.0)kW	暖房能力 標準 16.0(4.0～20.9)kW
	低温 12.6kW		低温 14.8kW		低温 17.6kW		低温 18.5kW
	低温(−15℃) 12.6kW		低温(−15℃) 14.8kW		低温(−15℃) 17.6kW		低温(−15℃) 18.5kW
	低温(−20℃) 11.3kW		低温(−20℃) 14.1kW		低温(−20℃) 16.1kW		低温(−20℃) 16.6kW
547 RCI-GP80RHN4 省エネ グリーン		548 RCI-GP112RHN4 省エネ グリーン		549 RCI-GP140RHN4 省エネ グリーン		550 RCI-GP160RHN4 省エネ グリーン	
室内RCI-GP80K3	337,000円	室内RCI-GP112K3	384,000円	室内RCI-GP140K3	437,000円	室内RCI-GP160K3	481,000円
室外RAS-GP80RHN	801,000円	室外RAS-GP112RHN	930,000円	室外RAS-GP140RHN	1,095,000円	室外RAS-GP160RHN	1,207,000円
化粧パネルP-AP160NA4	60,000円	化粧パネルP-AP160NA4	60,000円	化粧パネルP-AP160NA4	60,000円	化粧パネルP-AP160NA4	60,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円	リモコンPC-ARFG3	36,000円	リモコンPC-ARFG3	36,000円	リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,234,000円	セット価格	1,410,000円	セット価格	1,628,000円	セット価格	1,784,000円

寒さ知らず てんかせ4方向 同時ツイン

多機能デザインリモコン (PC-ARFG3) 同時1

異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW 80型(3.0馬力相当) チャージレス 30m		NEW 112型(4.0馬力相当) チャージレス 30m		NEW 140型(5.0馬力相当) チャージレス 30m		NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m	
冷房能力 7.1(2.4～8.0)kW	暖房能力 標準 8.0(2.0～12.8)kW	冷房能力 10.0(3.3～11.2)kW	暖房能力 標準 11.2(2.8～16.1)kW	冷房能力 12.5(3.2～14.0)kW	暖房能力 標準 14.0(3.5～20.3)kW	冷房能力 14.0(4.6～16.0)kW	暖房能力 標準 16.0(4.0～20.9)kW
	低温 12.6kW		低温 14.8kW		低温 17.6kW		低温 18.5kW
	低温(−15℃) 12.6kW		低温(−15℃) 14.8kW		低温(−15℃) 17.6kW		低温(−15℃) 18.5kW
	低温(−20℃) 11.3kW		低温(−20℃) 14.1kW		低温(−20℃) 16.1kW		低温(−20℃) 16.6kW
551 RCI-GP80RHNP4 省エネ グリーン		552 RCI-GP112RHNP4 省エネ グリーン		553 RCI-GP140RHNP4 省エネ グリーン		554 RCI-GP160RHNP4 省エネ グリーン	
室内RCI-GP40K3×2	562,000円	室内RCI-GP56K3×2	614,000円	室内RCI-GP71K3×2	652,000円	室内RCI-GP80K3×2	674,000円
室外RAS-GP80RHN	801,000円	室外RAS-GP112RHN	930,000円	室外RAS-GP140RHN	1,095,000円	室外RAS-GP160RHN	1,207,000円
化粧パネルP-AP160NA4×2	120,000円	化粧パネルP-AP160NA4×2	120,000円	化粧パネルP-AP160NA4×2	120,000円	化粧パネルP-AP160NA4×2	120,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円	分岐管TW-NP16A	22,000円	分岐管TW-NP16A	22,000円	分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円	リモコンPC-ARFG3	36,000円	リモコンPC-ARFG3	36,000円	リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,541,000円	セット価格	1,722,000円	セット価格	1,925,000円	セット価格	2,059,000円

寒さ知らず てんかせ4方向 同時トリプル

多機能デザインリモコン (PC-ARFG3) 同時1

異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m	
冷房能力 14.0(4.6～16.0)kW	暖房能力 標準 16.0(4.0～20.9)kW
	低温 18.5kW
	低温(−15℃) 18.5kW
	低温(−20℃) 16.6kW
555 RCI-GP160RHNG4 省エネ グリーン	
室内RCI-GP56K3×3	921,000円
室外RAS-GP160RHN	1,207,000円
化粧パネルP-AP160NA4×3	180,000円
分岐管TG-NP16A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,377,000円

寒さ知らず てんかせJr. 同時ツイン

多機能デザインリモコン (PC-ARFG3) 同時1

異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW 80型(3.0馬力相当) チャージレス 30m		NEW 112型(4.0馬力相当) チャージレス 30m	
冷房能力 7.1(2.4～8.0)kW	暖房能力 標準 8.0(2.0～12.6)kW	冷房能力 10.0(3.3～11.2)kW	暖房能力 標準 11.2(2.8～15.7)kW
	低温 11.6kW		低温 14.3kW
	低温(−15℃) 11.6kW		低温(−15℃) 14.3kW
	低温(−20℃) 9.7kW		低温(−20℃) 12.5kW
621 RCIC-GP80RHNP2 グリーン		622 RCIC-GP112RHNP2 グリーン	
室内RCIC-GP40K×2	524,000円	室内RCIC-GP56K×2	572,000円
室外RAS-GP80RHN	801,000円	室外RAS-GP112RHN	930,000円
化粧パネルP-GP56NAC×2	78,000円	化粧パネルP-GP56NAC×2	78,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円	分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円	リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,461,000円	セット価格	1,638,000円

寒さ知らず てんかせJr. 同時トリプル

多機能デザインリモコン (PC-ARFG3) 同時1

異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m	
冷房能力 14.0(4.6～16.0)kW	暖房能力 標準 16.0(4.0～20.8)kW
	低温 18.0kW
	低温(−15℃) 18.0kW
	低温(−20℃) 15.3kW
623 RCIC-GP160RHNG2 グリーン	
室内RCIC-GP56K×3	858,000円
室外RAS-GP160RHN	1,207,000円
化粧パネルP-GP56NAC×3	117,000円
分岐管TG-NP16A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,251,000円

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

寒さ知らず てんかせ2方向 シングル

多機能デザインリモコン (PC-ARFG3)

NEW 80型(3.0馬力相当) チャージレス 30m		NEW 112型(4.0馬力相当) チャージレス 30m		NEW 140型(5.0馬力相当) チャージレス 30m		NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m	
冷房能力 7.1(2.4～8.0)kW	暖房能力 標準 8.0(2.0～12.6)kW	冷房能力 10.0(3.3～11.2)kW	暖房能力 標準 11.2(2.8～15.7)kW	冷房能力 12.5(3.2～14.0)kW	暖房能力 標準 14.0(3.5～20.1)kW	冷房能力 14.0(4.6～16.0)kW	暖房能力 標準 16.0(4.0～20.8)kW
	暖房能力 低温 11.6kW		暖房能力 低温 14.3kW		暖房能力 低温 16.4kW		暖房能力 低温 18.0kW
	暖房能力 低温(−15℃) 11.6kW		暖房能力 低温(−15℃) 14.3kW		暖房能力 低温(−15℃) 16.4kW		暖房能力 低温(−15℃) 18.0kW
	暖房能力 低温(−20℃) 9.7kW		暖房能力 低温(−20℃) 12.5kW		暖房能力 低温(−20℃) 14.8kW		暖房能力 低温(−20℃) 15.3kW
556 RCID-GP80RHN3 省エネ グリーン		557 RCID-GP112RHN3 省エネ グリーン		558 RCID-GP140RHN3 省エネ グリーン		559 RCID-GP160RHN3 省エネ グリーン	
室内RCID-GP80K2	374,000円	室内RCID-GP112K2	418,000円	室内RCID-GP140K2	475,000円	室内RCID-GP160K2	523,000円
室外RAS-GP80RHN	801,000円	室外RAS-GP112RHN	930,000円	室外RAS-GP140RHN	1,095,000円	室外RAS-GP160RHN	1,207,000円
化粧パネルP-AP90DNA1	45,000円	化粧パネルP-AP160DNA1	52,000円	化粧パネルP-AP160DNA1	52,000円	化粧パネルP-AP160DNA1	52,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円	リモコンPC-ARFG3	36,000円	リモコンPC-ARFG3	36,000円	リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,256,000円	セット価格	1,436,000円	セット価格	1,658,000円	セット価格	1,818,000円

寒さ知らず てんかせ2方向 同時ツイン

多機能デザインリモコン (PC-ARFG3) 同時1

異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW 80型(3.0馬力相当) チャージレス 30m		NEW 112型(4.0馬力相当) チャージレス 30m		NEW 140型(5.0馬力相当) チャージレス 30m		NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m	
冷房能力 7.1(2.4～8.0)kW	暖房能力 標準 8.0(2.0～12.6)kW	冷房能力 10.0(3.3～11.2)kW	暖房能力 標準 11.2(2.8～15.7)kW	冷房能力 12.5(3.2～14.0)kW	暖房能力 標準 14.0(3.5～20.1)kW	冷房能力 14.0(4.6～16.0)kW	暖房能力 標準 16.0(4.0～20.8)kW
	暖房能力 低温 11.6kW		暖房能力 低温 14.3kW		暖房能力 低温 16.4kW		暖房能力 低温 18.0kW
	暖房能力 低温(−15℃) 11.6kW		暖房能力 低温(−15℃) 14.3kW		暖房能力 低温(−15℃) 16.4kW		暖房能力 低温(−15℃) 18.0kW
	暖房能力 低温(−20℃) 9.7kW		暖房能力 低温(−20℃) 12.5kW		暖房能力 低温(−20℃) 14.8kW		暖房能力 低温(−20℃) 15.3kW
560 RCID-GP80RHNP3 省エネ グリーン		561 RCID-GP112RHNP3 省エネ グリーン		562 RCID-GP140RHNP3 省エネ グリーン		563 RCID-GP160RHNP3 省エネ グリーン	
室内RCID-GP40K2×2	610,000円	室内RCID-GP56K2×2	668,000円	室内RCID-GP71K2×2	716,000円	室内RCID-GP80K2×2	748,000円
室外RAS-GP80RHN	801,000円	室外RAS-GP112RHN	930,000円	室外RAS-GP140RHN	1,095,000円	室外RAS-GP160RHN	1,207,000円
化粧パネルP-AP90DNA1×2	90,000円	化粧パネルP-AP90DNA1×2	90,000円	化粧パネルP-AP90DNA1×2	90,000円	化粧パネルP-AP90DNA1×2	90,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円	分岐管TW-NP16A	22,000円	分岐管TW-NP16A	22,000円	分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円	リモコンPC-ARFG3	36,000円	リモコンPC-ARFG3	36,000円	リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,559,000円	セット価格	1,746,000円	セット価格	1,959,000円	セット価格	2,103,000円

寒さ知らず てんかせ2方向 同時トリプル

多機能デザインリモコン (PC-ARFG3) 同時1

異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m	
冷房能力 14.0(4.6～16.0)kW	暖房能力 標準 16.0(4.0～20.8)kW
	暖房能力 低温 18.0kW
	暖房能力 低温(−15℃) 18.0kW
	暖房能力 低温(−20℃) 15.3kW
564 RCID-GP160RHNG3 省エネ グリーン	
室内RCID-GP56K2×3	1,002,000円
室外RAS-GP160RHN	1,207,000円
化粧パネルP-AP90DNA1×3	135,000円
分岐管TG-NP16A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,413,000円

寒さ知らず てんかせ1方向 シングル

多機能デザインリモコン (PC-ARFG3)

NEW 80型(3.0馬力相当) チャージレス 30m	
冷房能力 7.1(2.4～8.0)kW	暖房能力 標準 8.0(2.0～12.6)kW
	暖房能力 低温 11.6kW
	暖房能力 低温(−15℃) 11.6kW
	暖房能力 低温(−20℃) 9.7kW
565 RCIS-GP80RHN3 省エネ グリーン	
室内RCIS-GP80K2	364,000円
室外RAS-GP80RHN	801,000円
化粧パネルP-AP80CNA1	47,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,248,000円

寒さ知らず てんかせ1方向 同時ツイン

多機能デザインリモコン (PC-ARFG3) 同時1

異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW 80型(3.0馬力相当) チャージレス 30m		NEW 112型(4.0馬力相当) チャージレス 30m		NEW 140型(5.0馬力相当) チャージレス 30m		NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m	
冷房能力 7.1(2.4～8.0)kW	暖房能力 標準 8.0(2.0～12.6)kW	冷房能力 10.0(3.3～11.2)kW	暖房能力 標準 11.2(2.8～15.7)kW	冷房能力 12.5(3.2～14.0)kW	暖房能力 標準 14.0(3.5～20.1)kW	冷房能力 14.0(4.6～16.0)kW	暖房能力 標準 16.0(4.0～20.8)kW
	暖房能力 低温 11.6kW		暖房能力 低温 14.3kW		暖房能力 低温 16.4kW		暖房能力 低温 18.0kW
	暖房能力 低温(−15℃) 11.6kW		暖房能力 低温(−15℃) 14.3kW		暖房能力 低温(−15℃) 16.4kW		暖房能力 低温(−15℃) 18.0kW
	暖房能力 低温(−20℃) 9.7kW		暖房能力 低温(−20℃) 12.5kW		暖房能力 低温(−20℃) 14.8kW		暖房能力 低温(−20℃) 15.3kW
566 RCIS-GP80RHNP3 省エネ グリーン		567 RCIS-GP112RHNP3 グリーン		568 RCIS-GP140RHNP3 省エネ グリーン		569 RCIS-GP160RHNP3 省エネ グリーン	
室内RCIS-GP40K2×2	554,000円	室内RCIS-GP56K2×2	632,000円	室内RCIS-GP71K2×2	696,000円	室内RCIS-GP80K2×2	728,000円
室外RAS-GP80RHN	801,000円	室外RAS-GP112RHN	930,000円	室外RAS-GP140RHN	1,095,000円	室外RAS-GP160RHN	1,207,000円
化粧パネルP-AP56CNA1×2	90,000円	化粧パネルP-AP56CNA1×2	90,000円	化粧パネルP-AP80CNA1×2	94,000円	化粧パネルP-AP80CNA1×2	94,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円	分岐管TW-NP16A	22,000円	分岐管TW-NP16A	22,000円	分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円	リモコンPC-ARFG3	36,000円	リモコンPC-ARFG3	36,000円	リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,503,000円	セット価格	1,710,000円	セット価格	1,943,000円	セット価格	2,087,000円

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

寒さ知らず てんかせ1方向 同時トリプル

多機能デザインリモコン(PC-ARFG3) 同時1 異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW **160**型(6.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房能力 14.0(4.6～16.0)kW	暖房能力	標準 16.0(4.0～20.8)kW
		低温 18.0kW
		低温(−15℃) 18.0kW
		低温(−20℃) 15.3kW

570 **RCIS-GP160RHNG3** 省エネ グリーン

室内RCIS-GP56K2×3	948,000円
室外RAS-GP160RHN	1,207,000円
化粧パネルP-AP56CNA1×3	135,000円
分岐管TG-NP16A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,359,000円

寒さ知らず ビルトイン シングル

多機能デザインリモコン(PC-ARFG3)

NEW **80**型(3.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房能力 7.1(2.4～8.0)kW	暖房能力	標準 8.0(2.0～12.6)kW
		低温 11.6kW
		低温(−15℃) 11.6kW
		低温(−20℃) 9.7kW

571 **RCB-GP80RHN3** 省エネ グリーン

室内RCB-GP80K4	426,000円
室外RAS-GP80RHN	801,000円
吸込パネルPS-GP90NH	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,285,000円

NEW **112**型(4.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房能力 10.0(3.3～11.2)kW	暖房能力	標準 11.2(2.8～15.7)kW
		低温 14.3kW
		低温(−15℃) 14.3kW
		低温(−20℃) 12.5kW

572 **RCB-GP112RHN3** グリーン

室内RCB-GP112K4	471,000円
室外RAS-GP112RHN	930,000円
吸込パネルPS-GP160NH	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,470,000円

NEW **140**型(5.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房能力 12.5(3.2～14.0)kW	暖房能力	標準 14.0(3.5～20.1)kW
		低温 16.4kW
		低温(−15℃) 16.4kW
		低温(−20℃) 14.8kW

573 **RCB-GP140RHN3** グリーン

室内RCB-GP140K4	519,000円
室外RAS-GP140RHN	1,095,000円
吸込パネルPS-GP160NH	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,683,000円

NEW **160**型(6.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房能力 14.0(4.6～16.0)kW	暖房能力	標準 16.0(4.0～20.8)kW
		低温 18.0kW
		低温(−15℃) 18.0kW
		低温(−20℃) 15.3kW

574 **RCB-GP160RHN3** 省エネ グリーン

室内RCB-GP160K4	567,000円
室外RAS-GP160RHN	1,207,000円
吸込パネルPS-GP160NH	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,843,000円

寒さ知らず ビルトイン 同時ツイン

多機能デザインリモコン(PC-ARFG3) 同時1 異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW **80**型(3.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房能力 7.1(2.4～8.0)kW	暖房能力	標準 8.0(2.0～12.6)kW
		低温 11.6kW
		低温(−15℃) 11.6kW
		低温(−20℃) 9.7kW

575 **RCB-GP80RHNP3** 省エネ グリーン

室内RCB-GP40K4×2	734,000円
室外RAS-GP80RHN	801,000円
吸込パネルPS-GP56NH×2	40,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,633,000円

NEW **112**型(4.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房能力 10.0(3.3～11.2)kW	暖房能力	標準 11.2(2.8～15.7)kW
		低温 14.3kW
		低温(−15℃) 14.3kW
		低温(−20℃) 12.5kW

576 **RCB-GP112RHNP3** グリーン

室内RCB-GP56K4×2	768,000円
室外RAS-GP112RHN	930,000円
吸込パネルPS-GP56NH×2	40,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,796,000円

NEW **140**型(5.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房能力 12.5(3.2～14.0)kW	暖房能力	標準 14.0(3.5～20.1)kW
		低温 16.4kW
		低温(−15℃) 16.4kW
		低温(−20℃) 14.8kW

577 **RCB-GP140RHNP3** グリーン

室内RCB-GP71K4×2	818,000円
室外RAS-GP140RHN	1,095,000円
吸込パネルPS-GP90NH×2	44,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,015,000円

NEW **160**型(6.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房能力 14.0(4.6～16.0)kW	暖房能力	標準 16.0(4.0～20.8)kW
		低温 18.0kW
		低温(−15℃) 18.0kW
		低温(−20℃) 15.3kW

578 **RCB-GP160RHNP3** 省エネ グリーン

室内RCB-GP80K4×2	852,000円
室外RAS-GP160RHN	1,207,000円
吸込パネルPS-GP90NH×2	44,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,161,000円

寒さ知らず ビルトイン 同時トリプル

多機能デザインリモコン(PC-ARFG3) 同時1 異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW **160**型(6.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房能力 14.0(4.6～16.0)kW	暖房能力	標準 16.0(4.0～20.8)kW
		低温 18.0kW
		低温(−15℃) 18.0kW
		低温(−20℃) 15.3kW

579 **RCB-GP160RHNG3** 省エネ グリーン

室内RCB-GP56K4×3	1,152,000円
室外RAS-GP160RHN	1,207,000円
吸込パネルPS-GP56NH×3	60,000円
分岐管TG-NP16A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,488,000円

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

寒さ知らず てんうめ(高静圧) シングル

多機能デザインリモコン (PC-ARFG3)

NEW 80型(3.0馬力相当) チャージレス 30m		
冷房能力 7.1(2.4～8.0)kW	暖房能力	標準 8.0(2.0～12.6)kW
		低温 11.6kW
		低温(−15℃) 11.6kW
		低温(−20℃) 9.7kW

580 RPI-GP80RHN3 省エネ グリーン

室内RPI-GP80K3	404,000円
室外RAS-GP80RHN	801,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,241,000円

NEW 112型(4.0馬力相当) チャージレス 30m		
冷房能力 10.0(3.3～11.2)kW	暖房能力	標準 11.2(2.8～15.7)kW
		低温 14.3kW
		低温(−15℃) 14.3kW
		低温(−20℃) 12.5kW

581 RPI-GP112RHN3 グリーン

室内RPI-GP112K3	446,000円
室外RAS-GP112RHN	930,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,412,000円

NEW 140型(5.0馬力相当) チャージレス 30m		
冷房能力 12.5(3.2～14.0)kW	暖房能力	標準 14.0(3.5～20.1)kW
		低温 16.4kW
		低温(−15℃) 16.4kW
		低温(−20℃) 14.8kW

582 RPI-GP140RHN3 グリーン

室内RPI-GP140K3	512,000円
室外RAS-GP140RHN	1,095,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,643,000円

NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m		
冷房能力 14.0(4.6～16.0)kW	暖房能力	標準 16.0(4.0～20.8)kW
		低温 18.0kW
		低温(−15℃) 18.0kW
		低温(−20℃) 15.3kW

583 RPI-GP160RHN3 省エネ グリーン

室内RPI-GP160K3	567,000円
室外RAS-GP160RHN	1,207,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,810,000円

寒さ知らず てんうめ(高静圧) 同時ツイン

多機能デザインリモコン (PC-ARFG3) 同時1　異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW 112型(4.0馬力相当) チャージレス 30m		
冷房能力 10.0(3.3～11.2)kW	暖房能力	標準 11.2(2.8～15.7)kW
		低温 14.3kW
		低温(−15℃) 14.3kW
		低温(−20℃) 12.5kW

584 RPI-GP112RHNP3 グリーン

室内RPI-GP56K3×2	772,000円
室外RAS-GP112RHN	930,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,760,000円

NEW 140型(5.0馬力相当) チャージレス 30m		
冷房能力 12.5(3.2～14.0)kW	暖房能力	標準 14.0(3.5～20.1)kW
		低温 16.4kW
		低温(−15℃) 16.4kW
		低温(−20℃) 14.8kW

585 RPI-GP140RHNP3 省エネ グリーン

室内RPI-GP71K3×2	788,000円
室外RAS-GP140RHN	1,095,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,941,000円

NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m		
冷房能力 14.0(4.6～16.0)kW	暖房能力	標準 16.0(4.0～20.8)kW
		低温 18.0kW
		低温(−15℃) 18.0kW
		低温(−20℃) 15.3kW

586 RPI-GP160RHNP3 省エネ グリーン

室内RPI-GP80K3×2	808,000円
室外RAS-GP160RHN	1,207,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,073,000円

寒さ知らず てんうめ(高静圧) 同時トリプル

多機能デザインリモコン (PC-ARFG3) 同時1　異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m		
冷房能力 14.0(4.6～16.0)kW	暖房能力	標準 16.0(4.0～20.8)kW
		低温 18.0kW
		低温(−15℃) 18.0kW
		低温(−20℃) 15.3kW

587 RPI-GP160RHNG3 省エネ グリーン

室内RPI-GP56K3×3	1,158,000円
室外RAS-GP160RHN	1,207,000円
分岐管TG-NP16A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,434,000円

寒さ知らず てんうめ(中静圧) シングル

多機能デザインリモコン (PC-ARFG3)

NEW 80型(3.0馬力相当) チャージレス 30m		
冷房能力 7.1(2.4～8.0)kW	暖房能力	標準 8.0(2.0～12.6)kW
		低温 11.6kW
		低温(−15℃) 11.6kW
		低温(−20℃) 9.7kW

588 RPI-GP80RHNC3 省エネ グリーン

室内RPI-GP80KC3	386,000円
室外RAS-GP80RHN	801,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,223,000円

NEW 112型(4.0馬力相当) チャージレス 30m		
冷房能力 10.0(3.3～11.2)kW	暖房能力	標準 11.2(2.8～15.7)kW
		低温 14.3kW
		低温(−15℃) 14.3kW
		低温(−20℃) 12.5kW

589 RPI-GP112RHNC3 グリーン

室内RPI-GP112KC3	426,000円
室外RAS-GP112RHN	930,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,392,000円

NEW 140型(5.0馬力相当) チャージレス 30m		
冷房能力 12.5(3.2～14.0)kW	暖房能力	標準 14.0(3.5～20.1)kW
		低温 16.4kW
		低温(−15℃) 16.4kW
		低温(−20℃) 14.8kW

590 RPI-GP140RHNC3 グリーン

室内RPI-GP140KC3	487,000円
室外RAS-GP140RHN	1,095,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,618,000円

NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m		
冷房能力 14.0(4.6～16.0)kW	暖房能力	標準 16.0(4.0～20.8)kW
		低温 18.0kW
		低温(−15℃) 18.0kW
		低温(−20℃) 15.3kW

591 RPI-GP160RHNC3 省エネ グリーン

室内RPI-GP160KC3	545,000円
室外RAS-GP160RHN	1,207,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,788,000円

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

寒さ知らず てんうめ(中静圧) 同時ツイン

多機能デザインリモコン(PC-ARFG3) 同時1 異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW 80型(3.0馬力相当) チャージレス30m		NEW 112型(4.0馬力相当) チャージレス30m		NEW 140型(5.0馬力相当) チャージレス30m		NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス30m	
冷房能力 7.1(2.4~8.0)kW	暖房能力 標準 8.0(2.0~12.6)kW	冷房能力 10.0(3.3~11.2)kW	暖房能力 標準 11.2(2.8~15.7)kW	冷房能力 12.5(3.2~14.0)kW	暖房能力 標準 14.0(3.5~20.1)kW	冷房能力 14.0(4.6~16.0)kW	暖房能力 標準 16.0(4.0~20.8)kW
	低温 11.6kW		低温 14.3kW		低温 16.4kW		低温 18.0kW
	低温(−15℃) 11.6kW		低温(−15℃) 14.3kW		低温(−15℃) 16.4kW		低温(−15℃) 18.0kW
	低温(−20℃) 9.7kW		低温(−20℃) 12.5kW		低温(−20℃) 14.8kW		低温(−20℃) 15.3kW
592 RPI-GP80RHNPC3 省エネ グリーン		593 RPI-GP112RHNPC3 グリーン		594 RPI-GP140RHNPC3 グリーン		595 RPI-GP160RHNPC3 省エネ グリーン	
室内RPI-GP40KC3×2	726,000円	室内RPI-GP56KC3×2	740,000円	室内RPI-GP71KC3×2	754,000円	室内RPI-GP80KC3×2	772,000円
室外RAS-GP80RHN	801,000円	室外RAS-GP112RHN	930,000円	室外RAS-GP140RHN	1,095,000円	室外RAS-GP160RHN	1,207,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円	分岐管TW-NP16A	22,000円	分岐管TW-NP16A	22,000円	分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円	リモコンPC-ARFG3	36,000円	リモコンPC-ARFG3	36,000円	リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,585,000円	セット価格	1,728,000円	セット価格	1,907,000円	セット価格	2,037,000円

寒さ知らず てんうめ(中静圧) 同時トリプル

多機能デザインリモコン(PC-ARFG3) 同時1 異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス30m	
冷房能力 14.0(4.6~16.0)kW	暖房能力 標準 16.0(4.0~20.8)kW
	低温 18.0kW
	低温(−15℃) 18.0kW
	低温(−20℃) 15.3kW
596 RPI-GP160RHNGC3 省エネ グリーン	
室内RPI-GP56KC3×3	1,110,000円
室外RAS-GP160RHN	1,207,000円
分岐管TG-NP16A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,386,000円

寒さ知らず てんつり シングル

多機能デザインリモコン(PC-ARFG3)

NEW 80型(3.0馬力相当) チャージレス30m		NEW 112型(4.0馬力相当) チャージレス30m		NEW 140型(5.0馬力相当) チャージレス30m		NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス30m	
冷房能力 7.1(2.4~8.0)kW	暖房能力 標準 8.0(2.0~12.6)kW	冷房能力 10.0(3.3~11.2)kW	暖房能力 標準 11.2(2.8~15.7)kW	冷房能力 12.5(3.2~14.0)kW	暖房能力 標準 14.0(3.5~20.1)kW	冷房能力 14.0(4.6~16.0)kW	暖房能力 標準 16.0(4.0~20.8)kW
	低温 11.6kW		低温 14.3kW		低温 16.4kW		低温 18.0kW
	低温(−15℃) 11.6kW		低温(−15℃) 14.3kW		低温(−15℃) 16.4kW		低温(−15℃) 18.0kW
	低温(−20℃) 9.7kW		低温(−20℃) 12.5kW		低温(−20℃) 14.8kW		低温(−20℃) 15.3kW
597 RPC-GP80RHN3 省エネ グリーン		598 RPC-GP112RHN3 省エネ グリーン		599 RPC-GP140RHN3 省エネ グリーン		600 RPC-GP160RHN3 省エネ グリーン	
室内RPC-GP80K3	330,000円	室内RPC-GP112K3	359,000円	室内RPC-GP140K3	401,000円	室内RPC-GP160K3	436,000円
室外RAS-GP80RHN	801,000円	室外RAS-GP112RHN	930,000円	室外RAS-GP140RHN	1,095,000円	室外RAS-GP160RHN	1,207,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円	リモコンPC-ARFG3	36,000円	リモコンPC-ARFG3	36,000円	リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,167,000円	セット価格	1,325,000円	セット価格	1,532,000円	セット価格	1,679,000円

寒さ知らず てんつり 同時ツイン

多機能デザインリモコン(PC-ARFG3) 同時1 異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW 80型(3.0馬力相当) チャージレス30m		NEW 112型(4.0馬力相当) チャージレス30m		NEW 140型(5.0馬力相当) チャージレス30m		NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス30m	
冷房能力 7.1(2.4~8.0)kW	暖房能力 標準 8.0(2.0~12.6)kW	冷房能力 10.0(3.3~11.2)kW	暖房能力 標準 11.2(2.8~15.7)kW	冷房能力 12.5(3.2~14.0)kW	暖房能力 標準 14.0(3.5~20.1)kW	冷房能力 14.0(4.6~16.0)kW	暖房能力 標準 16.0(4.0~20.8)kW
	低温 11.6kW		低温 14.3kW		低温 16.4kW		低温 18.0kW
	低温(−15℃) 11.6kW		低温(−15℃) 14.3kW		低温(−15℃) 16.4kW		低温(−15℃) 18.0kW
	低温(−20℃) 9.7kW		低温(−20℃) 12.5kW		低温(−20℃) 14.8kW		低温(−20℃) 15.3kW
601 RPC-GP80RHNP3 省エネ グリーン		602 RPC-GP112RHNP3 省エネ グリーン		603 RPC-GP140RHNP3 省エネ グリーン		604 RPC-GP160RHNP3 省エネ グリーン	
室内RPC-GP40K3×2	498,000円	室内RPC-GP56K3×2	586,000円	室内RPC-GP71K3×2	626,000円	室内RPC-GP80K3×2	660,000円
室外RAS-GP80RHN	801,000円	室外RAS-GP112RHN	930,000円	室外RAS-GP140RHN	1,095,000円	室外RAS-GP160RHN	1,207,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円	分岐管TW-NP16A	22,000円	分岐管TW-NP16A	22,000円	分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円	リモコンPC-ARFG3	36,000円	リモコンPC-ARFG3	36,000円	リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,357,000円	セット価格	1,574,000円	セット価格	1,779,000円	セット価格	1,925,000円

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

寒さ知らず てんつり 同時トリプル

多機能デザインリモコン（PC-ARFG3） 同時1

異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW **160**型（6.0馬力相当） チャージレス 30m

冷房能力 14.0（4.6～16.0）kW	暖房能力	標準 16.0（4.0～20.8）kW
		低温 18.0kW
		低温（−15℃） 18.0kW
		低温（−20℃） 15.3kW

605 **RPC-GP160RHNG3** 省エネ グリーン

室内RPC-GP56K3×3	879,000円
室外RAS-GP160RHN	1,207,000円
分岐管TG-NP16A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,155,000円

寒さ知らず かべかけ シングル

ワイヤレスリモコン（PC-AWR）

80型（3.0馬力相当） チャージレス 30m

冷房能力 7.1（2.4～8.0）kW	暖房能力	標準 8.0（2.0～12.6）kW
		低温 11.6kW
		低温（−15℃） 11.6kW
		低温（−20℃） 9.7kW

606 **RPK-GP80RHN** 省エネ グリーン

室内RPK-GP80K3	282,000円
室外RAS-GP80RHN	801,000円
ワイヤレスリモコンPC-AWR	19,000円
セット価格	1,102,000円

112型（4.0馬力相当） チャージレス 30m

冷房能力 10.0（3.3～11.2）kW	暖房能力	標準 11.2（2.8～15.7）kW
		低温 14.3kW
		低温（−15℃） 14.3kW
		低温（−20℃） 12.5kW

607 **RPK-GP112RHN** グリーン

室内RPK-GP112K3	295,000円
室外RAS-GP112RHN	930,000円
ワイヤレスリモコンPC-AWR	19,000円
セット価格	1,244,000円

注）多機能デザインリモコンで使用することも可能です

寒さ知らず かべかけ 同時ツイン

多機能デザインリモコン（PC-ARFG3） 同時1

異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW **80**型（3.0馬力相当） チャージレス 30m

冷房能力 7.1（2.4～8.0）kW	暖房能力	標準 8.0（2.0～12.6）kW
		低温 11.6kW
		低温（−15℃） 11.6kW
		低温（−20℃） 9.7kW

608 **RPK-GP80RHNP3** グリーン

室内RPK-GP40K3×2	388,000円
室外RAS-GP80RHN	801,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,247,000円

NEW **112**型（4.0馬力相当） チャージレス 30m

冷房能力 10.0（3.3～11.2）kW	暖房能力	標準 11.2（2.8～15.7）kW
		低温 14.3kW
		低温（−15℃） 14.3kW
		低温（−20℃） 12.5kW

609 **RPK-GP112RHNP3** グリーン

室内RPK-GP56K3×2	498,000円
室外RAS-GP112RHN	930,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,486,000円

NEW **140**型（5.0馬力相当） チャージレス 30m

冷房能力 12.5（3.2～14.0）kW	暖房能力	標準 14.0（3.5～20.1）kW
		低温 16.4kW
		低温（−15℃） 16.4kW
		低温（−20℃） 14.8kW

610 **RPK-GP140RHNP3** グリーン

室内RPK-GP71K3×2	542,000円
室外RAS-GP140RHN	1,095,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,695,000円

NEW **160**型（6.0馬力相当） チャージレス 30m

冷房能力 14.0（4.6～16.0）kW	暖房能力	標準 16.0（4.0～20.8）kW
		低温 18.0kW
		低温（−15℃） 18.0kW
		低温（−20℃） 15.3kW

611 **RPK-GP160RHNP3** グリーン

室内RPK-GP80K3×2	564,000円
室外RAS-GP160RHN	1,207,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,829,000円

寒さ知らず かべかけ 同時トリプル

多機能デザインリモコン（PC-ARFG3） 同時1

異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW **160**型（6.0馬力相当） チャージレス 30m

冷房能力 14.0（4.6～16.0）kW	暖房能力	標準 16.0（4.0～20.8）kW
		低温 18.0kW
		低温（−15℃） 18.0kW
		低温（−20℃） 15.3kW

612 **RPK-GP160RHNG3** グリーン

室内RPK-GP56K3×3	747,000円
室外RAS-GP160RHN	1,207,000円
分岐管TG-NP16A	33,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,023,000円

寒さ知らず ゆかおき シングル

80型（3.0馬力相当） チャージレス 30m

冷房能力 7.1（2.4～8.0）kW	暖房能力	標準 8.0（2.0～12.6）kW
		低温 11.6kW
		低温（−15℃） 11.6kW
		低温（−20℃） 9.7kW

613 **RPV-GP80RHN2** グリーン

室内RPV-GP80K4	382,000円
室外RAS-GP80RHN	801,000円
セット価格	1,183,000円

112型（4.0馬力相当） チャージレス 30m

冷房能力 10.0（3.3～11.2）kW	暖房能力	標準 11.2（2.8～15.7）kW
		低温 14.3kW
		低温（−15℃） 14.3kW
		低温（−20℃） 12.5kW

614 **RPV-GP112RHN2** グリーン

室内RPV-GP112K4	423,000円
室外RAS-GP112RHN	930,000円
セット価格	1,353,000円

140型（5.0馬力相当） チャージレス 30m

冷房能力 12.5（3.2～14.0）kW	暖房能力	標準 14.0（3.5～20.1）kW
		低温 16.4kW
		低温（−15℃） 16.4kW
		低温（−20℃） 14.8kW

615 **RPV-GP140RHN2** グリーン

室内RPV-GP140K4	471,000円
室外RAS-GP140RHN	1,095,000円
セット価格	1,566,000円

160型（6.0馬力相当） チャージレス 30m

冷房能力 14.0（4.6～16.0）kW	暖房能力	標準 16.0（4.0～20.8）kW
		低温 18.0kW
		低温（−15℃） 18.0kW
		低温（−20℃） 15.3kW

616 **RPV-GP160RHN2** グリーン

室内RPV-GP160K4	517,000円
室外RAS-GP160RHN	1,207,000円
セット価格	1,724,000円

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

寒さ知らず ゆかおき 同時ツイン

異容量・異タイプ組み合わせ可能

112型(4.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房能力 10.0(3.3～11.2)kW

暖房能力		
標準	11.2(2.8～15.7)kW	
低温	14.3kW	
低温(−15℃)	14.3kW	
低温(−20℃)	12.5kW	

617 RPV-GP112RHNP2 グリーン

室内RPV-GP56K4×2	698,000円
室外RAS-GP112RHN	930,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
セット価格	1,650,000円

140型(5.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房能力 12.5(3.2～14.0)kW

暖房能力		
標準	14.0(3.5～20.1)kW	
低温	16.4kW	
低温(−15℃)	16.4kW	
低温(−20℃)	14.8kW	

618 RPV-GP140RHNP2 グリーン

室内RPV-GP71K4×2	742,000円
室外RAS-GP140RHN	1,095,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
セット価格	1,859,000円

160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房能力 14.0(4.6～16.0)kW

暖房能力		
標準	16.0(4.0～20.8)kW	
低温	18.0kW	
低温(−15℃)	18.0kW	
低温(−20℃)	15.3kW	

619 RPV-GP160RHNP2 グリーン

室内RPV-GP80K4×2	764,000円
室外RAS-GP160RHN	1,207,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
セット価格	1,993,000円

寒さ知らず ゆかおき 同時トリプル

異容量・異タイプ組み合わせ可能

160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房能力 14.0(4.6～16.0)kW

暖房能力		
標準	16.0(4.0～20.8)kW	
低温	18.0kW	
低温(−15℃)	18.0kW	
低温(−20℃)	15.3kW	

620 RPV-GP160RHNG2 グリーン

室内RPV-GP56K4×3	1,047,000円
室外RAS-GP160RHN	1,207,000円
分岐管TG-NP16A	33,000円
セット価格	2,287,000円

寒さ知らず 厨房用てんつり シングル

多機能デザインリモコン(PC-ARFG3)

NEW 80型(3.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房能力 7.1(2.4～8.0)kW

暖房能力		
標準	8.0(2.0～12.6)kW	
低温	11.6kW	
低温(−15℃)	11.6kW	
低温(−20℃)	9.7kW	

624 RPCK-GP80RHN3 グリーン

室内RPCK-GP80K1	410,000円
室外RAS-GP80RHN	801,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,247,000円

NEW 140型(5.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房能力 12.5(3.2～14.0)kW

暖房能力		
標準	14.0(3.5～20.1)kW	
低温	16.4kW	
低温(−15℃)	16.4kW	
低温(−20℃)	14.8kW	

625 RPCK-GP140RHN3 グリーン

室内RPCK-GP140K1	537,000円
室外RAS-GP140RHN	1,095,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	1,668,000円

寒さ知らず 厨房用てんつり 同時ツイン

多機能デザインリモコン(PC-ARFG3) 同時1

異容量・異タイプ組み合わせ可能

NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m

冷房能力 14.0(4.6～16.0)kW

暖房能力		
標準	16.0(4.0～20.8)kW	
低温	18.0kW	
低温(−15℃)	18.0kW	
低温(−20℃)	15.3kW	

626 RPCK-GP160RHNP3 グリーン

室内RPCK-GP80K1×2	820,000円
室外RAS-GP160RHN	1,207,000円
分岐管TW-NP16A	22,000円
リモコンPC-ARFG3	36,000円
セット価格	2,085,000円

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

仕様表　てんかせ4方向〈別表 p.180〉

呼出番号	タイプ	型式 セット	型式 室内ユニット 室外ユニット	電源 (V)	能力(kW) 定格 冷房 標準	能力(kW) 定格 暖房 標準	能力(kW) 最大 暖房 低温	定格冷房時の顕熱比	通年エネルギー消費効率 APF 2015	外形寸法(mm)(幅×奥行×高さ) 上：室内ユニット 下：室外ユニット 室内ユニットの高さ( )内の寸法は天井内に入る本体高さを示す	質量 (kg) 上：室内ユニット 下：室外ユニット ( )内はパネル質量	電気特性 消費電力(kW) 定格 冷房 標準	電気特性 消費電力(kW) 定格 暖房 標準	電気特性 消費電力(kW) 最大 暖房 低温
てんかせ4方向　省エネの達人プレミアム　シングル														
001	冷暖 シングル	RCI-GP40RGHJ7	RCI-GP40K3 RAS-GP40RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	3.6 (1.1 ～ 4.0)	4.0 (1.0 ～ 5.4)	5.2	0.88	7.8	950×950×288(248) 799(+99)×300×629	21(+6.5) 41	0.631	0.712	1.59
002		RCI-GP40RGH7	RCI-GP40K3 RAS-GP40RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	3.6 (1.1 ～ 4.0)	4.0 (1.0 ～ 5.4)	5.2	0.88	7.8	950×950×288(248) 799(+99)×300×629	21(+6.5) 39	0.631	0.712	1.59
003		RCI-GP45RGHJ7	RCI-GP45K3 RAS-GP45RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	4.0 (1.1 ～ 4.5)	4.5 (1.2 ～ 5.9)	5.4	0.89	7.8	950×950×288(248) 799(+99)×300×629	21(+6.5) 41	0.750	0.847	1.77
004		RCI-GP45RGH7	RCI-GP45K3 RAS-GP45RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	4.0 (1.1 ～ 4.5)	4.5 (1.2 ～ 5.9)	5.4	0.89	7.8	950×950×288(248) 799(+99)×300×629	21(+6.5) 39	0.750	0.847	1.77
005		RCI-GP50RGHJ7	RCI-GP50K3 RAS-GP50RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	4.5 (1.3 ～ 5.0)	5.0 (1.3 ～ 6.3)	5.6	0.92	7.7	950×950×288(248) 799(+99)×300×629	21(+6.5) 41	0.863	0.950	1.87
006		RCI-GP50RGH7	RCI-GP50K3 RAS-GP50RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	4.5 (1.3 ～ 5.0)	5.0 (1.3 ～ 6.3)	5.6	0.92	7.7	950×950×288(248) 799(+99)×300×629	21(+6.5) 39	0.863	0.950	1.87
007		RCI-GP56RGHJ7	RCI-GP56K3 RAS-GP56RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	5.0 (1.5 ～ 5.6)	5.6 (1.4 ～ 7.1)	5.9	0.91	7.5	950×950×288(248) 799(+99)×300×629	21(+6.5) 41	1.03	1.12	1.96
008		RCI-GP56RGH7	RCI-GP56K3 RAS-GP56RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (1.5 ～ 5.6)	5.6 (1.4 ～ 7.1)	5.9	0.91	7.5	950×950×288(248) 799(+99)×300×629	21(+6.5) 39	1.03	1.12	1.96
009		RCI-GP63RGHJ7	RCI-GP63K3 RAS-GP63RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	5.6 (1.5 ～ 6.3)	6.3 (1.6 ～ 8.0)	6.2	0.94	7.4	950×950×288(248) 799(+99)×300×629	22(+6.5) 41	1.19	1.25	2.20
010		RCI-GP63RGH7	RCI-GP63K3 RAS-GP63RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	5.6 (1.5 ～ 6.3)	6.3 (1.6 ～ 8.0)	6.2	0.94	7.4	950×950×288(248) 799(+99)×300×629	22(+6.5) 39	1.19	1.25	2.20
011		RCI-GP80RGHJ7	RCI-GP80K3 RAS-GP80RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.6)	8.2	0.86	7.3	950×950×338(298) 859(+100)×319×709	26(+6.5) 45	1.76	1.77	2.84
012		RCI-GP80RGH7	RCI-GP80K3 RAS-GP80RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.6)	8.2	0.86	7.3	950×950×338(298) 859(+100)×319×709	26(+6.5) 43	1.76	1.77	2.84
013		RCI-GP112RGH7	RCI-GP112K3 RAS-GP112RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (2.5 ～ 11.2)	11.2 (2.8 ～ 14.0)	13.2	0.84	7.4	950×950×338(298) 950×370×1,380	26(+6.5) 101	2.22	2.41	4.17
014		RCI-GP140RGH7	RCI-GP140K3 RAS-GP140RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.1 ～ 14.0)	14.0 (3.5 ～ 18.2)	15.9	0.77	7.0	950×950×338(298) 950×370×1,380	26(+6.5) 106	3.08	3.28	5.71
015		RCI-GP160RGH7	RCI-GP160K3 RAS-GP160RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.2 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.2)	16.1	0.74	6.8	950×950×338(298) 950×370×1,380	26(+6.5) 106	3.73	4.18	5.85
てんかせ4方向　省エネの達人プレミアム　ツイン														
016	冷暖 同時ツイン	RCI-GP80RGHPJ7	RCI-GP40K3 ×2 RAS-GP80RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.6)	8.2	0.88	7.2	(950×950×288(248))×2 859(+100)×319×709	(21(+6.5))×2 45	1.63	1.66	2.75
017		RCI-GP80RGHP7	RCI-GP40K3 ×2 RAS-GP80RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.6)	8.2	0.88	7.2	(950×950×288(248))×2 859(+100)×319×709	(21(+6.5))×2 43	1.63	1.66	2.75
018		RCI-GP112RGHP7	RCI-GP56K3 ×2 RAS-GP112RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (2.5 ～ 11.2)	11.2 (2.8 ～ 14.0)	13.2	0.91	7.5	(950×950×288(248))×2 950×370×1,380	(21(+6.5))×2 101	2.20	2.43	4.93
019		RCI-GP140RGHP7	RCI-GP71K3 ×2 RAS-GP140RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.1 ～ 14.0)	14.0 (3.5 ～ 18.2)	15.9	0.91	6.9	(950×950×288(248))×2 950×370×1,380	(22(+6.5))×2 106	2.89	2.88	4.93
020		RCI-GP160RGHP7	RCI-GP80K3 ×2 RAS-GP160RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.2 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.2)	16.1	0.86	7.0	(950×950×338(298))×2 950×370×1,380	(26(+6.5))×2 106	3.03	3.44	5.20
021		RCI-GP224RGHP4	RCI-GP112K3 ×2 RAS-GP224RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (7.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	20.0	0.84	6.3	(950×950×338(298))×2 950×370×1,380	(26(+6.5))×2 130	5.56	5.16	7.71
022		RCI-GP280RGHP4	RCI-GP140K3 ×2 RAS-GP280RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	25.0 (7.2 ～ 28.0)	28.0 (7.0 ～ 35.0)	25.6	0.77	5.9	(950×950×338(298))×2 950×370×1,380	(26(+6.5))×2 130	8.20	7.11	10.6
023		RCI-GP335RGHP4	RCI-GP160K3 ×2 RAS-GP335RGH1	三相 200 50Hz/60Hz	30.0 (7.5 ～ 33.5)	33.5 (8.4 ～ 37.5)	26.5	0.74	5.7	(950×950×338(298))×2 1,100×390×1,650	(26(+6.5))×2 147	11.9	9.78	9.90
てんかせ4方向　省エネの達人プレミアム　トリプル														
024	冷暖 同時トリプル	RCI-GP160RGHG7	RCI-GP56K3 ×3 RAS-GP160RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.2 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.2)	16.1	0.91	7.0	(950×950×288(248))×3 950×370×1,380	(21(+6.5))×3 106	3.03	3.44	5.20
025		RCI-GP224RGHG4	RCI-GP80K3 ×3 RAS-GP224RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (7.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	20.0	0.86	6.3	(950×950×338(298))×3 950×370×1,380	(26(+6.5))×3 130	5.56	5.16	7.71
026		RCI-GP280RGHG4	RCI-GP90K3 ×3 RAS-GP280RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	25.0 (7.2 ～ 28.0)	28.0 (7.0 ～ 35.0)	25.6	0.81	5.9	(950×950×338(298))×3 950×370×1,380	(26(+6.5))×3 130	8.20	7.11	10.6
027		RCI-GP335RGHG4	RCI-GP112K3 ×3 RAS-GP335RGH1	三相 200 50Hz/60Hz	30.0 (7.5 ～ 33.5)	33.5 (8.4 ～ 37.5)	26.5	0.84	5.7	(950×950×338(298))×3 1,100×390×1,650	(26(+6.5))×3 147	11.9	9.78	9.90

IPコード：室内…X0、室外…X4　　設計圧力：4.15MPa　仕様値は、JIS B 8616:2015による

2015年3月のJIS改正にともない、通年エネルギー消費効率はAPF2015、運転音は音響パワーレベルを記載しています。
APF2006(従来の通年エネルギー消費効率)および、運転音音圧レベル(従来の運転音)については、P.180の仕様表〈別表〉に記載しています。

(注)・能力の( )内はインバーターによる可変範囲を示します。
・外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行き寸法はパネル寸法を示します。
・機外配線は「B方式」での仕様を示します。
・最小電線太さは配線長さ20mまでの場合です。
・ブレーカー容量は漏電遮断器(ELB)の定格電流(A)の値を示します。
・「室内外間配線」の2+2は、電源配線+H-LINK伝送線を示します。

電気特性					送風機出力 (kW)	室内風量 (m^3/min) 注)(H急-急-強-弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管			ドレン配管	機外配線			冷媒種 ( )内は充填量 (kg)	セット	呼出番号
運転電流(A)		力率(%)	始動電流 (A)	圧縮機電動機出力 (kW)			音響パワーレベル		液管/ガス管 φ(mm)	最大長さ (m)	最大高低差 室外上 (m)		最小電線太さ (mm^2)	ブレーカー容量 (A)	室内外間配線			
定格標準 上:冷房 下:暖房	最大	定格標準 上:冷房 下:暖房			上:室内ユニット 下:室外ユニット		室内 注)(H急-急-強-弱)	室外 冷房/暖房	上:室内ユニット 下:室外ユニット				上:室内 下:室外	上:室内 下:室外	室内外(本)			
3.5 4.0	12.9	89 90	—	0.55	0.057×1 0.05×1	20-16-14-11	51-48-46-44	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCI-GP40RGHJ7	001
2.1 2.3	9.4	87 88	—	0.55	0.057×1 0.05×1	20-16-14-11	51-48-46-44	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCI-GP40RGH7	002
4.0 4.5	12.9	93 94	—	0.65	0.057×1 0.05×1	20-16-14-11	51-48-46-44	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCI-GP45RGHJ7	003
2.4 2.7	9.4	91 92	—	0.65	0.057×1 0.05×1	20-16-14-11	51-48-46-44	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCI-GP45RGH7	004
4.6 5.0	12.9	94 95	—	0.75	0.057×1 0.05×1	22-17-14-12	52-48-46-45	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCI-GP50RGHJ7	005
2.7 2.9	9.4	92 93	—	0.75	0.057×1 0.05×1	22-17-14-12	52-48-46-45	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCI-GP50RGH7	006
5.4 5.8	12.9	95 96	—	0.90	0.057×1 0.05×1	22-17-14-12	52-48-46-45	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCI-GP56RGHJ7	007
3.2 3.4	9.4	93 94	—	0.90	0.057×1 0.05×1	22-17-14-12	52-48-46-45	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCI-GP56RGH7	008
6.2 6.6	13.1	96 95	—	1.00	0.057×1 0.05×1	26-20-17-13	56-52-49-47	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCI-GP63RGHJ7	009
3.7 3.9	9.6	94 93	—	1.00	0.057×1 0.05×1	26-20-17-13	56-52-49-47	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCI-GP63RGH7	010
9.2 9.2	17.1	96 96	—	1.35	0.057×1 0.05×1	27-23-18-15	55-52-49-48	67/68	9.52/15.88	50	30	VP25	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (2.0)	RCI-GP80RGHJ7	011
5.4 5.4	11.1	94 94	—	1.35	0.057×1 0.05×1	27-23-18-15	55-52-49-48	67/68	9.52/15.88	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (2.0)	RCI-GP80RGH7	012
6.8 7.4	18.9	94 94	—	1.90	0.094×1 0.07×1+0.07×1	36-31-24-20	64-60-55-50	67/69	9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (3.2)	RCI-GP112RGH7	013
9.6 10.2	24.5	93 93	—	2.30	0.094×1 0.07×1+0.07×1	37-33-26-21	64-62-57-52	70/70	9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.8)	RCI-GP140RGH7	014
11.5 12.8	24.5	94 94	—	2.85	0.094×1 0.07×1+0.07×1	37-35-28-22	64-63-58-53	71/71	9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.8)	RCI-GP160RGH7	015
8.7 8.6	17.3	94 97	—	1.35	(0.057×1)×2 0.05×1	(20-16-14-11) ×2	(51-48-46-44) ×2	67/68	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	50	30	VP25	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (2.0)	RCI-GP80RGHPJ7	016
5.0 5.1	11.3	94 94	—	1.35	(0.057×1)×2 0.05×1	(20-16-14-11) ×2	(51-48-46-44) ×2	67/68	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (2.0)	RCI-GP80RGHP7	017
6.7 7.4	18.8	95 95	—	1.90	(0.057×1)×2 0.07×1+0.07×1	(22-17-14-12) ×2	(52-48-46-45) ×2	67/69	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (3.2)	RCI-GP112RGHP7	018
9.1 9.1	24.8	92 91	—	2.30	(0.057×1)×2 0.07×1+0.07×1	(27-21-18-14) ×2	(57-53-50-47) ×2	70/70	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.8)	RCI-GP140RGHP7	019
9.4 10.6	24.7	93 94	—	2.85	(0.057×1)×2 0.07×1+0.07×1	(27-23-18-15) ×2	(55-52-49-48) ×2	71/71	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.8)	RCI-GP160RGHP7	020
17.1 15.8	33.8	94 94	—	4.45	(0.094×1)×2 0.17×1+0.17×1	(36-31-24-20) ×2	(64-60-55-50) ×2	76/78	(9.52/15.88)×2 9.52※/25.4	100	30	VP25	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.6)	RCI-GP224RGHP4	021
25.5 21.8	41.9	93 94	—	6.85	(0.094×1)×2 0.17×1+0.17×1	(37-33-26-21) ×2	(64-62-57-52) ×2	78/80	(9.52/15.88)×2 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.0)	RCI-GP280RGHP4	022
36.2 29.7	41.9	95 95	—	7.20	(0.094×1)×2 0.17×1+0.17×1	(37-35-28-22) ×2	(64-63-58-53) ×2	81/83	(9.52/15.88)×2 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.7)	RCI-GP335RGHP4	023
9.5 10.6	24.7	92 94	—	2.85	(0.057×1)×3 0.07×1+0.07×1	(22-17-14-12) ×3	(52-48-46-45) ×3	71/71	(6.35/12.7)×3 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.8)	RCI-GP160RGHG7	024
17.1 15.7	33.8	94 95	—	4.45	(0.057×1)×3 0.17×1+0.17×1	(27-23-18-15) ×3	(55-52-49-48) ×3	76/78	(9.52/15.88)×3 9.52※/25.4	100	30	VP25	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.6)	RCI-GP224RGHG4	025
25.5 21.8	41.9	93 94	—	6.85	(0.057×1)×3 0.17×1+0.17×1	(29-24-20-16) ×3	(56-53-51-48) ×3	78/80	(9.52/15.88)×3 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.0)	RCI-GP280RGHG4	026
36.5 29.7	42.7	94 95	—	7.20	(0.094×1)×3 0.17×1+0.17×1	(36-31-24-20) ×3	(64-60-55-50) ×3	81/83	(9.52/15.88)×3 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.7)	RCI-GP335RGHG4	027

・電気特性の運転電流欄の「冷房」または「暖房」の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号、換算係数は機種により異なりますので営業窓口までお問い合わせください。

※配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

仕様表　てんかせ4方向〈別表 p.181〉

呼出番号	タイプ	型式 セット	型式 室内ユニット 室外ユニット	電源 (V)	能力(kW) 定格冷房標準	能力(kW) 定格暖房標準	能力(kW) 最大暖房低温	定格冷房時の顕熱比	通年エネルギー消費効率 APF2015	外形寸法(mm)(幅×奥行×高さ) 上：室内ユニット 下：室外ユニット 室内ユニットの高さ( )内の寸法は天井内に入る本体高さを示す	質量(kg) 上：室内ユニット 下：室外ユニット ( )内はパネル質量	電気特性 消費電力(kW) 定格冷房標準	電気特性 消費電力(kW) 定格暖房標準	電気特性 消費電力(kW) 最大暖房低温
てんかせ4方向　省エネの達人プレミアム　フォー														
028	冷暖 同時フォー	RCI-GP224RGHW4	RCI-GP56K3 ×4 RAS-GP224RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (7.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	20.0	0.91	6.3	(950×950×288(248))×4 950×370×1,380	(21(+6.5))×4 130	5.56	5.16	7.71
029		RCI-GP280RGHW4	RCI-GP71K3 ×4 RAS-GP280RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	25.0 (7.2 ～ 28.0)	28.0 (7.0 ～ 35.0)	25.6	0.91	5.9	(950×950×288(248))×4 950×370×1,380	(22(+6.5))×4 130	8.20	7.11	10.6
030		RCI-GP335RGHW4	RCI-GP80K3 ×4 RAS-GP335RGH1	三相 200 50Hz/60Hz	30.0 (7.5 ～ 33.5)	33.5 (8.4 ～ 37.5)	26.5	0.86	5.7	(950×950×338(298))×4 1,100×390×1,650	(26(+6.5))×4 147	11.9	9.78	9.90
てんかせ4方向　省エネの達人　シングル														
031	冷暖 シングル	RCI-GP40RSHJ9	RCI-GP40K3 RAS-GP40RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	3.6 (1.4 ～ 4.0)	4.0 (1.0 ～ 5.4)	5.2	0.88	7.0	950×950×288(248) 799(+99)×300×629	21(+6.5) 40	0.674	0.727	1.69
032		RCI-GP40RSH9	RCI-GP40K3 RAS-GP40RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	3.6 (1.4 ～ 4.0)	4.0 (1.0 ～ 5.4)	5.2	0.88	7.0	950×950×288(248) 799(+99)×300×629	21(+6.5) 38	0.674	0.727	1.69
033		RCI-GP45RSHJ9	RCI-GP45K3 RAS-GP45RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	4.0 (1.4 ～ 4.5)	4.5 (1.2 ～ 5.9)	5.4	0.89	7.0	950×950×288(248) 799(+99)×300×629	21(+6.5) 40	0.787	0.833	1.73
034		RCI-GP45RSH9	RCI-GP45K3 RAS-GP45RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	4.0 (1.4 ～ 4.5)	4.5 (1.2 ～ 5.9)	5.4	0.89	7.0	950×950×288(248) 799(+99)×300×629	21(+6.5) 38	0.787	0.833	1.73
035		RCI-GP50RSHJ9	RCI-GP50K3 RAS-GP50RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	4.5 (1.5 ～ 5.0)	5.0 (1.3 ～ 6.3)	5.6	0.92	6.9	950×950×288(248) 799(+99)×300×629	21(+6.5) 40	0.900	0.958	1.89
036		RCI-GP50RSH9	RCI-GP50K3 RAS-GP50RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	4.5 (1.5 ～ 5.0)	5.0 (1.3 ～ 6.3)	5.6	0.92	6.9	950×950×288(248) 799(+99)×300×629	21(+6.5) 38	0.900	0.958	1.89
037		RCI-GP56RSHJ9	RCI-GP56K3 RAS-GP56RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	5.0 (1.5 ～ 5.6)	5.6 (1.4 ～ 7.1)	5.9	0.91	6.7	950×950×288(248) 799(+99)×300×629	21(+6.5) 40	1.06	1.15	2.01
038		RCI-GP56RSH9	RCI-GP56K3 RAS-GP56RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (1.5 ～ 5.6)	5.6 (1.4 ～ 7.1)	5.9	0.91	6.7	950×950×288(248) 799(+99)×300×629	21(+6.5) 38	1.06	1.15	2.01
039		RCI-GP63RSHJ9	RCI-GP63K3 RAS-GP63RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	5.6 (1.5 ～ 6.3)	6.3 (1.6 ～ 8.0)	6.2	0.94	6.9	950×950×288(248) 799(+99)×300×629	22(+6.5) 40	1.22	1.31	2.20
040		RCI-GP63RSH9	RCI-GP63K3 RAS-GP63RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	5.6 (1.5 ～ 6.3)	6.3 (1.6 ～ 8.0)	6.2	0.94	6.9	950×950×288(248) 799(+99)×300×629	22(+6.5) 38	1.22	1.31	2.20
041		RCI-GP80RSHJ9	RCI-GP80K3 RAS-GP80RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.0)	6.9	0.86	6.6	950×950×338(298) 799(+99)×300×629	26(+6.5) 43	1.76	1.87	2.45
042		RCI-GP80RSH9	RCI-GP80K3 RAS-GP80RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.0)	6.9	0.86	6.6	950×950×338(298) 799(+99)×300×629	26(+6.5) 41	1.76	1.87	2.45
043		RCI-GP112RSH9	RCI-GP112K3 RAS-GP112RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (3.2 ～ 11.2)	11.2 (2.8 ～ 14.0)	11.2	0.84	6.5	950×950×338(298) 950×370×800	26(+6.5) 60	2.58	2.40	4.01
044		RCI-GP140RSH9	RCI-GP140K3 RAS-GP140RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.2 ～ 14.0)	14.0 (3.5 ～ 18.0)	14.6	0.77	6.1	950×950×338(298) 950×370×1,140	26(+6.5) 79	3.91	3.29	5.26
045		RCI-GP160RSH9	RCI-GP160K3 RAS-GP160RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.5 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.0)	14.7	0.74	5.9	950×950×338(298) 950×370×1,140	26(+6.5) 79	4.92	4.02	5.39
てんかせ4方向　省エネの達人　ツイン														
046	冷暖 同時ツイン	RCI-GP80RSHPJ9	RCI-GP40K3 ×2 RAS-GP80RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.0)	6.9	0.88	6.5	(950×950×288(248))×2 799(+99)×300×629	(21(+6.5))×2 43	1.70	1.74	2.37
047		RCI-GP80RSHP9	RCI-GP40K3 ×2 RAS-GP80RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.0)	6.9	0.88	6.5	(950×950×288(248))×2 799(+99)×300×629	(21(+6.5))×2 41	1.70	1.74	2.37
048		RCI-GP112RSHP9	RCI-GP56K3 ×2 RAS-GP112RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (3.2 ～ 11.2)	11.2 (2.8 ～ 14.0)	11.2	0.91	6.5	(950×950×288(248))×2 950×370×800	(21(+6.5))×2 60	2.53	2.38	3.91
049		RCI-GP140RSHP9	RCI-GP71K3 ×2 RAS-GP140RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.2 ～ 14.0)	14.0 (3.5 ～ 18.0)	14.6	0.91	5.9	(950×950×288(248))×2 950×370×1,140	(22(+6.5))×2 79	3.87	3.05	4.98
050		RCI-GP160RSHP9	RCI-GP80K3 ×2 RAS-GP160RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.5 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.0)	14.7	0.86	6.1	(950×950×338(298))×2 950×370×1,140	(26(+6.5))×2 79	4.42	3.63	5.02
051		RCI-GP224RSHP4	RCI-GP112K3 ×2 RAS-GP224RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (5.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	20.0	0.84	5.9	(950×950×338(298))×2 950×370×1,380	(26(+6.5))×2 109	6.23	5.47	7.42
052		RCI-GP280RSHP4	RCI-GP140K3 ×2 RAS-GP280RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	25.0 (6.3 ～ 28.0)	28.0 (7.0 ～ 35.0)	24.0	0.77	5.5	(950×950×338(298))×2 950×370×1,380	(26(+6.5))×2 119	8.99	7.33	10.3
053		RCI-GP335RSHP4	RCI-GP160K3 ×2 RAS-GP335RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	30.0 (7.5 ～ 33.5)	33.5 (8.4 ～ 37.5)	26.5	0.74	4.5	(950×950×338(298))×2 1,100×390×1,650	(26(+6.5))×2 147	12.0	9.88	10.5

IPコード：室内…X0、室外…X4　　設計圧力：4.15MPa　仕様値は、JIS B 8616:2015による

2015年3月のJIS改正にともない、通年エネルギー消費効率はAPF2015、運転音は音響パワーレベルを記載しています。
APF2006（従来の通年エネルギー消費効率）および、運転音音圧レベル（従来の運転音）については、P.181の仕様表〈別表〉に記載しています。

（注）・能力の( )内はインバーターによる可変範囲を示します。
・外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行き寸法はパネル寸法を示します。
・機外配線は「B方式」での仕様を示します。
・最小電線太さは配線長さ20mまでの場合です。
・ブレーカー容量は漏電遮断器（ELB）の定格電流（A）の値を示します。
・「室内外間配線」の2+2は、電源配線+H-LINK伝送線を示します。

電気特性			始動電流(A)	圧縮機電動機出力(kW)	送風機出力(kW)	室内風量(m^3/min) 注)(H急-急-強-弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管			ドレン配管	機外配線			冷媒種 ( )内は充填量(kg)	セット	呼出番号
運転電流(A)		力率(%)					音響パワーレベル		液管/ガス管 φ(mm)	最大長さ(m)	最大高低差室外上(m)		最小電線太さ(mm^2)	ブレーカー容量(A)	室内外間配線 室内外(本)			
定格 標準 上:冷房 下:暖房	最大	定格 標準 上:冷房 下:暖房			上:室内ユニット 下:室外ユニット		室内 注)(H急-急-強-弱)	室外 冷房/暖房	上:室内ユニット 下:室外ユニット				上:室内 下:室外	上:室内 下:室外				
17.1 15.7	33.6	94 95	—	4.45	(0.057×1)×4 0.17×1+0.17×1	(22-17-14-12) ×4	(52-48-46-45) ×4	76/78	(6.35/12.7)×4 9.52※/25.4	100	30	VP25	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.6)	RCI-GP224RGHW4	028
25.7 21.8	42.5	92 94	—	6.85	(0.057×1)×4 0.17×1+0.17×1	(27-21-18-14) ×4	(57-53-50-47) ×4	78/80	(9.52/15.88)×4 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.0)	RCI-GP280RGHW4	029
36.2 29.7	42.3	95 95	—	7.20	(0.057×1)×4 0.17×1+0.17×1	(27-23-18-15) ×4	(55-52-49-48) ×4	81/83	(9.52/15.88)×4 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.7)	RCI-GP335RGHW4	030
3.7 4.0	12.9	90 92	—	0.55	0.057×1 0.05×1	20-16-14-11	51-48-46-44	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCI-GP40RSHJ9	031
2.2 2.3	9.4	88 90	—	0.55	0.057×1 0.05×1	20-16-14-11	51-48-46-44	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCI-GP40RSH9	032
4.3 4.5	12.9	92 93	—	0.65	0.057×1 0.05×1	20-16-14-11	51-48-46-44	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCI-GP45RSHJ9	033
2.5 2.6	9.4	90 91	—	0.65	0.057×1 0.05×1	20-16-14-11	51-48-46-44	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCI-GP45RSH9	034
4.8 5.1	12.9	93 94	—	0.75	0.057×1 0.05×1	22-17-14-12	52-48-46-45	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCI-GP50RSHJ9	035
2.9 3.0	9.4	91 92	—	0.75	0.057×1 0.05×1	22-17-14-12	52-48-46-45	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCI-GP50RSH9	036
5.6 6.1	12.9	95 95	—	0.95	0.057×1 0.05×1	22-17-14-12	52-48-46-45	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCI-GP56RSHJ9	037
3.3 3.6	9.4	93 93	—	0.95	0.057×1 0.05×1	22-17-14-12	52-48-46-45	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCI-GP56RSH9	038
6.4 6.8	13.1	95 96	—	1.05	0.057×1 0.05×1	26-20-17-13	56-52-49-47	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCI-GP63RSHJ9	039
3.8 4.0	9.6	93 94	—	1.05	0.057×1 0.05×1	26-20-17-13	56-52-49-47	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCI-GP63RSH9	040
9.2 9.7	17.1	96 96	—	1.45	0.057×1 0.05×1	27-23-18-15	55-52-49-48	68/72	9.52/15.88	50	30	VP25	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (1.8)	RCI-GP80RSHJ9	041
5.4 5.7	11.1	94 94	—	1.45	0.057×1 0.05×1	27-23-18-15	55-52-49-48	68/72	9.52/15.88	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.8)	RCI-GP80RSH9	042
7.9 7.4	18.9	94 94	—	2.00	0.094×1 0.17×1	36-31-24-20	64-60-55-50	72/74	9.52/15.88	70	30	VP25	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (2.4)	RCI-GP112RSH9	043
11.9 10.0	19.0	95 95	—	3.15	0.094×1 0.17×1	37-33-26-21	64-62-57-52	73/75	9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (2.6)	RCI-GP140RSH9	044
15.0 12.2	24.5	95 95	—	3.70	0.094×1 0.17×1	37-35-28-22	64-63-58-53	74/76	9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (2.6)	RCI-GP160RSH9	045
9.0 9.1	17.3	94 96	—	1.45	(0.057×1)×2 0.05×1	(20-16-14-11) ×2	(51-48-46-44) ×2	68/72	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	50	30	VP25	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (1.8)	RCI-GP80RSHPJ9	046
5.2 5.3	11.3	94 95	—	1.45	(0.057×1)×2 0.05×1	(20-16-14-11) ×2	(51-48-46-44) ×2	68/72	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.8)	RCI-GP80RSHP9	047
7.7 7.3	18.8	95 94	—	2.00	(0.057×1)×2 0.17×1	(22-17-14-12) ×2	(52-48-46-45) ×2	72/74	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	70	30	VP25	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (2.4)	RCI-GP112RSHP9	048
11.8 9.4	19.3	95 94	—	3.15	(0.057×1)×2 0.17×1	(27-21-18-14) ×2	(57-53-50-47) ×2	73/75	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (2.6)	RCI-GP140RSHP9	049
13.4 11.0	24.7	95 95	—	3.70	(0.057×1)×2 0.17×1	(27-23-18-15) ×2	(55-52-49-48) ×2	74/76	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (2.6)	RCI-GP160RSHP9	050
19.3 17.0	33.8	93 93	—	5.05	(0.094×1)×2 0.17×1+0.17×1	(36-31-24-20) ×2	(64-60-55-50) ×2	76/78	(9.52/15.88)×2 9.52※/25.4	100	30	VP25	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.2)	RCI-GP224RSHP4	051
27.6 22.5	41.9	94 94	—	6.95	(0.094×1)×2 0.17×1+0.17×1	(37-33-26-21) ×2	(64-62-57-52) ×2	78/80	(9.52/15.88)×2 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.0)	RCI-GP280RSHP4	052
36.9 30.0	41.9	94 95	—	7.25	(0.094×1)×2 0.17×1+0.17×1	(37-35-28-22) ×2	(64-63-58-53) ×2	81/83	(9.52/15.88)×2 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.7)	RCI-GP335RSHP4	053

・電気特性の運転電流欄の「冷房」または「暖房」の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号、換算係数は機種により異なりますので営業窓口までお問い合わせください。

※配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

仕様表　てんかせ4方向／てんかせJr.〈別表 p.181〉

呼出番号	タイプ	型式 セット	型式 室内ユニット 室外ユニット	電源 (V)	能力(kW) 定格冷房 標準	能力(kW) 定格暖房 標準	能力(kW) 最大暖房 低温	定格冷房時の顕熱比	通年エネルギー消費効率 APF 2015	外形寸法(mm)(幅×奥行×高さ) 上：室内ユニット 下：室外ユニット 室内ユニットの高さ( )内の寸法は天井内に入る本体高さを示す	質量(kg) 上：室内ユニット 下：室外ユニット ( )内はパネル質量	電気特性 消費電力(kW) 定格冷房 標準	電気特性 消費電力(kW) 定格暖房 標準	電気特性 消費電力(kW) 最大暖房 低温
てんかせ4方向　省エネの達人　トリプル														
054	冷暖 同時トリプル	RCI-GP160RSHG9	RCI-GP56K3 ×3 RAS-GP160RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.5 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.0)	14.7	0.91	6.1	(950×950×288(248))×3 950×370×1,140	(21(+6.5))×3 79	4.42	3.63	5.02
055		RCI-GP224RSHG4	RCI-GP80K3 ×3 RAS-GP224RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (5.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	20.0	0.86	5.9	(950×950×338(298))×3 950×370×1,380	(26(+6.5))×3 109	6.23	5.47	7.42
056		RCI-GP280RSHG4	RCI-GP90K3 ×3 RAS-GP280RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	25.0 (6.3 ～ 28.0)	28.0 (7.0 ～ 35.0)	24.0	0.81	5.5	(950×950×338(298))×3 950×370×1,380	(26(+6.5))×3 119	8.99	7.33	10.3
057		RCI-GP335RSHG4	RCI-GP112K3 ×3 RAS-GP335RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	30.0 (7.5 ～ 33.5)	33.5 (8.4 ～ 37.5)	26.5	0.84	4.5	(950×950×338(298))×3 1,100×390×1,650	(26(+6.5))×3 147	12.0	9.88	10.5
てんかせ4方向　省エネの達人　フォー														
058	冷暖 同時フォー	RCI-GP224RSHW4	RCI-GP56K3 ×4 RAS-GP224RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (5.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	20.0	0.91	5.9	(950×950×288(248))×4 950×370×1,380	(21(+6.5))×4 109	6.23	5.47	7.42
059		RCI-GP280RSHW4	RCI-GP71K3 ×4 RAS-GP280RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	25.0 (6.3 ～ 28.0)	28.0 (7.0 ～ 35.0)	24.0	0.91	5.5	(950×950×288(248))×4 950×370×1,380	(22(+6.5))×4 119	8.99	7.33	10.3
060		RCI-GP335RSHW4	RCI-GP80K3 ×4 RAS-GP335RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	30.0 (7.5 ～ 33.5)	33.5 (8.4 ～ 37.5)	26.5	0.86	4.5	(950×950×338(298))×4 1,100×390×1,650	(26(+6.5))×4 147	12.0	9.88	10.5
てんかせJr.　省エネの達人プレミアム　シングル														
507	冷暖 シングル	RCIC-GP40RGHJ2	RCIC-GP40K RAS-GP40RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	3.6 (1.1 ～ 4.0)	4.0 (1.0 ～ 5.4)	4.4	0.80	5.9	620×620×315(285) 799(+99)×300×629	16(+2.5) 41	0.818	1.02	1.60
508		RCIC-GP40RGH2	RCIC-GP40K RAS-GP40RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	3.6 (1.1 ～ 4.0)	4.0 (1.0 ～ 5.4)	4.4	0.80	5.9	620×620×315(285) 799(+99)×300×629	16(+2.5) 39	0.818	1.02	1.60
509		RCIC-GP45RGHJ2	RCIC-GP45K RAS-GP45RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	4.0 (1.1 ～ 4.5)	4.5 (1.2 ～ 5.9)	4.5	0.77	5.7	620×620×315(285) 799(+99)×300×629	16(+2.5) 41	0.957	1.21	1.60
510		RCIC-GP45RGH2	RCIC-GP45K RAS-GP45RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	4.0 (1.1 ～ 4.5)	4.5 (1.2 ～ 5.9)	4.5	0.77	5.7	620×620×315(285) 799(+99)×300×629	16(+2.5) 39	0.957	1.21	1.60
511		RCIC-GP50RGHJ2	RCIC-GP50K RAS-GP50RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	4.5 (1.4 ～ 5.0)	5.0 (1.3 ～ 6.3)	4.8	0.80	6.0	620×620×315(285) 799(+99)×300×629	17(+2.5) 41	1.18	1.21	1.40
512		RCIC-GP50RGH2	RCIC-GP50K RAS-GP50RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	4.5 (1.4 ～ 5.0)	5.0 (1.3 ～ 6.3)	4.8	0.80	6.0	620×620×315(285) 799(+99)×300×629	17(+2.5) 39	1.18	1.21	1.40
513		RCIC-GP56RGHJ2	RCIC-GP56K RAS-GP56RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	5.0 (1.5 ～ 5.6)	5.6 (1.4 ～ 7.1)	5.5	0.77	5.8	620×620×315(285) 799(+99)×300×629	17(+2.5) 41	1.26	1.42	1.95
514		RCIC-GP56RGH2	RCIC-GP56K RAS-GP56RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (1.5 ～ 5.6)	5.6 (1.4 ～ 7.1)	5.5	0.77	5.8	620×620×315(285) 799(+99)×300×629	17(+2.5) 39	1.26	1.42	1.95
てんかせJr.　省エネの達人プレミアム　ツイン														
515	冷暖 同時ツイン	RCIC-GP80RGHPJ2	RCIC-GP40K ×2 RAS-GP80RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.6)	7.8	0.80	5.8	(620×620×315(285))×2 859(+100)×319×709	(16(+2.5))×2 45	1.96	2.03	3.36
516		RCIC-GP80RGHP2	RCIC-GP40K ×2 RAS-GP80RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.6)	7.8	0.80	5.8	(620×620×315(285))×2 859(+100)×319×709	(16(+2.5))×2 43	1.96	2.03	3.36
517		RCIC-GP112RGHP2	RCIC-GP56K ×2 RAS-GP112RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (2.5 ～ 11.2)	11.2 (2.8 ～ 14.0)	12.5	0.77	6.0	(620×620×315(285))×2 950×370×1,380	(17(+2.5))×2 101	2.62	2.73	4.24
てんかせJr.　省エネの達人プレミアム　トリプル														
518	冷暖 同時トリプル	RCIC-GP160RGHG2	RCIC-GP56K ×3 RAS-GP160RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.2 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.2)	15.0	0.79	5.8	(620×620×315(285))×3 950×370×1,380	(17(+2.5))×3 106	4.02	4.03	4.55
てんかせJr.　省エネの達人プレミアム　フォー														
519	冷暖 同時フォー	RCIC-GP224RGHW2	RCIC-GP56K ×4 RAS-GP224RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (7.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	20.0	0.77	5.3	(620×620×315(285))×4 950×370×1,380	(17(+2.5))×4 130	6.04	5.94	8.46
てんかせJr.　省エネの達人　シングル														
520	冷暖 シングル	RCIC-GP40RSHJ2	RCIC-GP40K RAS-GP40RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	3.6 (1.4 ～ 4.0)	4.0 (1.0 ～ 5.4)	4.4	0.80	5.5	620×620×315(285) 799(+99)×300×629	16(+2.5) 40	0.895	1.05	1.65
521		RCIC-GP40RSH2	RCIC-GP40K RAS-GP40RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	3.6 (1.4 ～ 4.0)	4.0 (1.0 ～ 5.4)	4.4	0.80	5.5	620×620×315(285) 799(+99)×300×629	16(+2.5) 38	0.895	1.05	1.65
522		RCIC-GP45RSHJ2	RCIC-GP45K RAS-GP45RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	4.0 (1.4 ～ 4.5)	4.5 (1.2 ～ 5.9)	4.5	0.77	5.2	620×620×315(285) 799(+99)×300×629	16(+2.5) 40	1.05	1.20	1.70
523		RCIC-GP45RSH2	RCIC-GP45K RAS-GP45RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	4.0 (1.4 ～ 4.5)	4.5 (1.2 ～ 5.9)	4.5	0.77	5.2	620×620×315(285) 799(+99)×300×629	16(+2.5) 38	1.05	1.20	1.70
524		RCIC-GP50RSHJ2	RCIC-GP50K RAS-GP50RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	4.5 (1.5 ～ 5.0)	5.0 (1.3 ～ 6.3)	4.8	0.80	5.5	620×620×315(285) 799(+99)×300×629	17(+2.5) 40	1.23	1.22	1.55
525		RCIC-GP50RSH2	RCIC-GP50K RAS-GP50RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	4.5 (1.5 ～ 5.0)	5.0 (1.3 ～ 6.3)	4.8	0.80	5.5	620×620×315(285) 799(+99)×300×629	17(+2.5) 38	1.23	1.22	1.55

IPコード：室内…X0、室外…X4　　設計圧力：4.15MPa　仕様値は、JIS B 8616:2015による

2015年3月のJIS改正にともない、通年エネルギー消費効率はAPF2015、運転音は音響パワーレベルを記載しています。
APF2006（従来の通年エネルギー消費効率）および、運転音音圧レベル（従来の運転音）については、P.181の仕様表〈別表〉に記載しています。

（注）・能力の( )内はインバーターによる可変範囲を示します。
・外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行き寸法はパネル寸法を示します。
・機外配線は「B方式」での仕様を示します。
・最小電線太さは配線長さ20mまでの場合です。
・ブレーカー容量は漏電遮断器（ELB）の定格電流（A）の値を示します。
・「室内外間配線」の2+2は、電源配線+H-LINK伝送線を示します。

	電気特性					送風機出力 (kW)	室内風量 (m^3/min) 注)(H急-急-強-弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管			ドレン配管	機外配線			冷媒種 ( )内は充填量 (kg)	セット	呼出番号
	運転電流(A)		力率(%)	始動電流 (A)	圧縮機電動機出力 (kW)			音響パワーレベル		液管/ガス管 φ(mm)	最大長さ (m)	最大高低差 室外上 (m)		最小電線太さ (mm^2)	ブレーカー容量 (A)	室内外間配線			
	定格標準 上:冷房 下:暖房	最大	定格標準 上:冷房 下:暖房			上:室内ユニット 下:室外ユニット		室内 注)(H急-急-強-弱)	室外 冷房/暖房	上:室内ユニット 下:室外ユニット				上:室内 下:室外	上:室内 下:室外	室内外 (本)			
	13.4 11.1	24.7	95 94	—	3.70	(0.057×1)×3 0.17×1	(22-17-14-12) ×3	(52-48-46-45) ×3	74/76	(6.35/12.7)×3 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (2.6)	RCI-GP160RSHG9	054
	19.1 17.2	33.8	94 92	—	5.05	(0.057×1)×3 0.17×1+0.17×1	(27-23-18-15) ×3	(55-52-49-48) ×3	76/78	(9.52/15.88)×3 9.52※/25.4	100	30	VP25	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.2)	RCI-GP224RSHG4	055
	27.6 22.5	41.9	94 94	—	6.95	(0.057×1)×3 0.17×1+0.17×1	(29-24-20-16) ×3	(56-53-51-48) ×3	78/80	(9.52/15.88)×3 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.0)	RCI-GP280RSHG4	056
	36.9 30.0	42.7	94 95	—	7.25	(0.094×1)×3 0.17×1+0.17×1	(36-31-24-20) ×3	(64-60-55-50) ×3	81/83	(9.52/15.88)×3 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.7)	RCI-GP335RSHG4	057
	19.1 17.2	33.6	94 92	—	5.05	(0.057×1)×4 0.17×1+0.17×1	(22-17-14-12) ×4	(52-48-46-45) ×4	76/78	(6.35/12.7)×4 9.52※/25.4	100	30	VP25	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.2)	RCI-GP224RSHW4	058
	27.6 22.5	42.5	94 94	—	6.95	(0.057×1)×4 0.17×1+0.17×1	(27-21-18-14) ×4	(57-53-50-47) ×4	78/80	(9.52/15.88)×4 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.0)	RCI-GP280RSHW4	059
	36.5 30.0	42.3	95 95	—	7.25	(0.057×1)×4 0.17×1+0.17×1	(27-23-18-15) ×4	(55-52-49-48) ×4	81/83	(9.52/15.88)×4 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.7)	RCI-GP335RSHW4	060
	4.4 5.8	12.9	93 88	—	0.55	0.057×1 0.05×1	13-11-9.5-7	55-50-47-43	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCIC-GP40RGHJ2	507
	2.7 3.3	9.4	86 89	—	0.55	0.057×1 0.05×1	13-11-9.5-7	55-50-47-43	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCIC-GP40RGH2	508
	5.1 6.5	12.9	94 93	—	0.65	0.057×1 0.05×1	13-11-9.5-7	55-50-47-43	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCIC-GP45RGHJ2	509
	3.1 3.9	9.4	89 90	—	0.65	0.057×1 0.05×1	13-11-9.5-7	55-50-47-43	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCIC-GP45RGH2	510
	6.3 6.4	13.1	94 95	—	0.75	0.057×1 0.05×1	15-12-10-8	59-53-49-44	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCIC-GP50RGHJ2	511
	3.7 3.8	9.6	92 92	—	0.75	0.057×1 0.05×1	15-12-10-8	59-53-49-44	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCIC-GP50RGH2	512
	6.6 7.4	13.1	95 96	—	0.90	0.057×1 0.05×1	15-12-10-8	59-53-49-44	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCIC-GP56RGHJ2	513
	4.0 4.3	9.6	91 95	—	0.90	0.057×1 0.05×1	15-12-10-8	59-53-49-44	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCIC-GP56RGH2	514
	10.4 10.6	17.3	94 96	—	1.35	(0.057×1)×2 0.05×1	(13-11-9.5-7) ×2	(55-50-47-43) ×2	67/68	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	50	30	VP25	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (2.0)	RCIC-GP80RGHPJ2	515
	6.1 6.3	11.3	93 93	—	1.35	(0.057×1)×2 0.05×1	(13-11-9.5-7) ×2	(55-50-47-43) ×2	67/68	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (2.0)	RCIC-GP80RGHP2	516
	8.1 8.3	19.1	93 95	—	1.90	(0.057×1)×2 0.07×1+0.07×1	(15-12-10-8) ×2	(59-53-49-44) ×2	67/69	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (3.2)	RCIC-GP112RGHP2	517
	12.5 12.5	25.1	93 93	—	2.85	(0.057×1)×3 0.07×1+0.07×1	(15-12-10-8) ×3	(59-53-49-44) ×3	71/71	(6.35/12.7)×3 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.8)	RCIC-GP160RGHG2	518
	18.5 18.2	34.1	94 94	—	4.45	(0.057×1)×4 0.17×1+0.17×1	(15-12-10-8) ×4	(59-53-49-44) ×4	76/78	(6.35/12.7)×4 9.52※/25.4	100	30	VP25	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.6)	RCIC-GP224RGHW2	519
	4.8 5.8	12.9	93 91	—	0.55	0.057×1 0.05×1	13-11-9.5-7	55-50-47-43	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCIC-GP40RSHJ2	520
	3.0 3.3	9.4	86 92	—	0.55	0.057×1 0.05×1	13-11-9.5-7	55-50-47-43	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCIC-GP40RSH2	521
	5.8 6.5	12.9	91 92	—	0.65	0.057×1 0.05×1	13-11-9.5-7	55-50-47-43	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCIC-GP45RSHJ2	522
	3.3 3.8	9.4	92 91	—	0.65	0.057×1 0.05×1	13-11-9.5-7	55-50-47-43	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCIC-GP45RSH2	523
	6.7 6.5	13.1	92 94	—	0.75	0.057×1 0.05×1	15-12-10-8	59-53-49-44	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCIC-GP50RSHJ2	524
	4.0 3.9	9.6	89 90	—	0.75	0.057×1 0.05×1	15-12-10-8	59-53-49-44	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCIC-GP50RSH2	525

・電気特性の運転電流欄の「冷房」または「暖房」の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号、換算係数は機種により異なりますので営業窓口までお問い合わせください。

※配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

仕様表　てんかせJr.／てんかせ2方向〈別表 p.182〉

呼出番号	タイプ	型式 セット	型式 室内ユニット 室外ユニット	電源 (V)	能力(kW) 定格冷房標準	能力(kW) 定格暖房標準	能力(kW) 最大暖房低温	定格冷房時の顕熱比	通年エネルギー消費効率 APF2015	外形寸法(mm)(幅×奥行×高さ) 上：室内ユニット 下：室外ユニット 室内ユニットの高さ( )内の寸法は天井内に入る本体高さを示す	質量(kg) 上：室内ユニット 下：室外ユニット ( )内はパネル質量	電気特性 消費電力(kW) 定格冷房標準	電気特性 消費電力(kW) 定格暖房標準	電気特性 消費電力(kW) 最大暖房低温
526	冷暖 シングル	RCIC-GP56RSHJ2	RCIC-GP56K RAS-GP56RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	5.0 (1.5～5.6)	5.6 (1.4～7.1)	5.5	0.77	5.4	620×620×315(285) 799(+99)×300×629	17(+2.5) 40	1.35	1.37	1.97
527	冷暖 シングル	RCIC-GP56RSH2	RCIC-GP56K RAS-GP56RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (1.5～5.6)	5.6 (1.4～7.1)	5.5	0.77	5.4	620×620×315(285) 799(+99)×300×629	17(+2.5) 38	1.35	1.37	1.97
てんかせJr.　省エネの達人　ツイン														
528	冷暖 同時ツイン	RCIC-GP80RSHPJ2	RCIC-GP40K ×2 RAS-GP80RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8～8.0)	8.0 (2.0～10.0)	6.7	0.80	5.4	(620×620×315(285))×2 799(+99)×300×629	(16(+2.5))×2 43	1.95	2.24	2.89
529	冷暖 同時ツイン	RCIC-GP80RSHP2	RCIC-GP40K ×2 RAS-GP80RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8～8.0)	8.0 (2.0～10.0)	6.7	0.80	5.4	(620×620×315(285))×2 799(+99)×300×629	(16(+2.5))×2 41	1.95	2.24	2.89
530	冷暖 同時ツイン	RCIC-GP112RSHP2	RCIC-GP56K ×2 RAS-GP112RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (3.2～11.2)	11.2 (2.8～14.0)	10.5	0.77	5.5	(620×620×315(285))×2 950×370×800	(17(+2.5))×2 60	2.96	2.72	4.91
てんかせJr.　省エネの達人　トリプル														
531	冷暖 同時トリプル	RCIC-GP160RSHG2	RCIC-GP56K ×3 RAS-GP160RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.5～16.0)	16.0 (4.0～20.0)	13.1	0.79	5.3	(620×620×315(285))×3 950×370×1,140	(17(+2.5))×3 79	5.50	4.52	4.72
てんかせJr.　省エネの達人　フォー														
532	冷暖 同時フォー	RCIC-GP224RSHW2	RCIC-GP56K ×4 RAS-GP224RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (5.0～22.4)	22.4 (5.6～28.0)	20.0	0.77	5.0	(620×620×315(285))×4 950×370×1,380	(17(+2.5))×4 109	6.66	6.09	8.92
てんかせ2方向　省エネの達人プレミアム　シングル														
061	冷暖 シングル	RCID-GP40RGHJ6	RCID-GP40K2 RAS-GP40RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	3.6 (1.1～4.0)	4.0 (1.0～5.4)	4.4	0.73	6.2	1,100×710×375(345) 799(+99)×300×629	25(+7.5) 41	0.787	0.910	1.43
062	冷暖 シングル	RCID-GP40RGH6	RCID-GP40K2 RAS-GP40RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	3.6 (1.1～4.0)	4.0 (1.0～5.4)	4.4	0.73	6.2	1,100×710×375(345) 799(+99)×300×629	25(+7.5) 39	0.787	0.910	1.43
063	冷暖 シングル	RCID-GP45RGHJ6	RCID-GP45K2 RAS-GP45RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	4.0 (1.1～4.5)	4.5 (1.2～5.9)	4.5	0.71	6.1	1,100×710×375(345) 799(+99)×300×629	25(+7.5) 41	0.896	1.05	1.54
064	冷暖 シングル	RCID-GP45RGH6	RCID-GP45K2 RAS-GP45RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	4.0 (1.1～4.5)	4.5 (1.2～5.9)	4.5	0.71	6.1	1,100×710×375(345) 799(+99)×300×629	25(+7.5) 39	0.896	1.05	1.54
065	冷暖 シングル	RCID-GP50RGHJ6	RCID-GP50K2 RAS-GP50RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	4.5 (1.4～5.0)	5.0 (1.3～6.3)	4.8	0.73	5.9	1,100×710×375(345) 799(+99)×300×629	25(+7.5) 41	1.08	1.23	1.83
066	冷暖 シングル	RCID-GP50RGH6	RCID-GP50K2 RAS-GP50RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	4.5 (1.4～5.0)	5.0 (1.3～6.3)	4.8	0.73	5.9	1,100×710×375(345) 799(+99)×300×629	25(+7.5) 39	1.08	1.23	1.83
067	冷暖 シングル	RCID-GP56RGHJ6	RCID-GP56K2 RAS-GP56RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	5.0 (1.5～5.6)	5.6 (1.4～7.1)	5.7	0.72	6.2	1,100×710×375(345) 799(+99)×300×629	25(+7.5) 41	1.20	1.36	2.36
068	冷暖 シングル	RCID-GP56RGH6	RCID-GP56K2 RAS-GP56RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (1.5～5.6)	5.6 (1.4～7.1)	5.7	0.72	6.2	1,100×710×375(345) 799(+99)×300×629	25(+7.5) 39	1.20	1.36	2.36
069	冷暖 シングル	RCID-GP63RGHJ6	RCID-GP63K2 RAS-GP63RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	5.6 (1.5～6.3)	6.3 (1.6～8.0)	6.0	0.73	6.0	1,100×710×375(345) 799(+99)×300×629	25(+7.5) 41	1.47	1.68	2.84
070	冷暖 シングル	RCID-GP63RGH6	RCID-GP63K2 RAS-GP63RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	5.6 (1.5～6.3)	6.3 (1.6～8.0)	6.0	0.73	6.0	1,100×710×375(345) 799(+99)×300×629	25(+7.5) 39	1.47	1.68	2.84
071	冷暖 シングル	RCID-GP80RGHJ6	RCID-GP80K2 RAS-GP80RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8～8.0)	8.0 (2.0～10.6)	7.6	0.73	6.0	1,100×710×375(345) 859(+100)×319×709	25(+7.5) 45	1.96	2.17	3.14
072	冷暖 シングル	RCID-GP80RGH6	RCID-GP80K2 RAS-GP80RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8～8.0)	8.0 (2.0～10.6)	7.6	0.73	6.0	1,100×710×375(345) 859(+100)×319×709	25(+7.5) 43	1.96	2.17	3.14
073	冷暖 シングル	RCID-GP112RGH6	RCID-GP112K2 RAS-GP112RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (2.5～11.2)	11.2 (2.8～14.0)	12.5	0.70	6.0	1,660×710×375(345) 950×370×1,380	39(+10.5) 101	2.58	2.70	4.18
074	冷暖 シングル	RCID-GP140RGH6	RCID-GP140K2 RAS-GP140RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.1～14.0)	14.0 (3.5～18.2)	14.0	0.72	6.0	1,660×710×375(345) 950×370×1,380	39(+10.5) 106	3.53	3.62	4.79
075	冷暖 シングル	RCID-GP160RGH6	RCID-GP160K2 RAS-GP160RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.2～16.0)	16.0 (4.0～20.2)	15.0	0.72	5.9	1,660×710×375(345) 950×370×1,380	39(+10.5) 106	4.15	4.24	5.37
てんかせ2方向　省エネの達人プレミアム　ツイン														
076	冷暖 同時ツイン	RCID-GP80RGHPJ6	RCID-GP40K2 ×2 RAS-GP80RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8～8.0)	8.0 (2.0～10.6)	7.6	0.70	6.0	(1,100×710×375(345))×2 859(+100)×319×709	(25(+7.5))×2 45	1.73	1.93	3.35
077	冷暖 同時ツイン	RCID-GP80RGHP6	RCID-GP40K2 ×2 RAS-GP80RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8～8.0)	8.0 (2.0～10.6)	7.6	0.70	6.0	(1,100×710×375(345))×2 859(+100)×319×709	(25(+7.5))×2 43	1.73	1.93	3.35
078	冷暖 同時ツイン	RCID-GP112RGHP6	RCID-GP56K2 ×2 RAS-GP112RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (2.5～11.2)	11.2 (2.8～14.0)	12.5	0.72	6.1	(1,100×710×375(345))×2 950×370×1,380	(25(+7.5))×2 101	2.55	2.71	4.18
079	冷暖 同時ツイン	RCID-GP140RGHP6	RCID-GP71K2 ×2 RAS-GP140RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.1～14.0)	14.0 (3.5～18.2)	14.0	0.71	6.0	(1,100×710×375(345))×2 950×370×1,380	(25(+7.5))×2 106	3.55	3.41	4.70
080	冷暖 同時ツイン	RCID-GP160RGHP6	RCID-GP80K2 ×2 RAS-GP160RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.2～16.0)	16.0 (4.0～20.2)	15.0	0.73	5.8	(1,100×710×375(345))×2 950×370×1,380	(25(+7.5))×2 106	4.26	4.29	5.19

IPコード：室内…X0、室外…X4　　設計圧力：4.15MPa　仕様値は、JIS B 8616:2015による

2015年3月のJIS改正にともない、通年エネルギー消費効率はAPF2015、運転音は音響パワーレベルを記載しています。
APF2006(従来の通年エネルギー消費効率)および、運転音音圧レベル(従来の運転音)については、P.182の仕様表〈別表〉に記載しています。

(注)・能力の( )内はインバーターによる可変範囲を示します。
・外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行き寸法はパネル寸法を示します。
・機外配線は「B方式」での仕様を示します。
・最小電線太さは配線長さ20mまでの場合です。
・ブレーカー容量は漏電遮断器(ELB)の定格電流(A)の値を示します。
・「室内外間配線」の2+2は、電源配線+H-LINK伝送線を示します。

電気特性						室内風量	運転音[dB(A)]		冷媒配管			ドレン配管	機外配線			冷媒種	セット	呼出番号
運転電流(A)		力率(%)	始動電流(A)	圧縮機電動機出力(kW)	送風機出力(kW)	(m^3/min) 注)(H急-急-強-弱)	音響パワーレベル		液管/ガス管 φ(mm)	最大長さ(m)	最大高低差室外上(m)		最小電線太さ(mm^2)	ブレーカー容量(A)	室内外間配線			
定格標準	最大	定格標準					室内	室外										
上:冷房 下:暖房		上:冷房 下:暖房			上:室内ユニット 下:室外ユニット		注)(H急-急-強-弱)	冷房/暖房	上:室内ユニット 下:室外ユニット				上:室内 下:室外	上:室内 下:室外	室内外(本)	( )内は充填量(kg)		
7.2 7.3	13.1	94 94	—	0.95	0.057×1 0.05×1	15-12-10-8	59-53-49-44	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCIC-GP56RSHJ2	526
4.2 4.4	9.6	93 90	—	0.95	0.057×1 0.05×1	15-12-10-8	59-53-49-44	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCIC-GP56RSH2	527
10.3 11.5	17.3	95 97	—	1.45	(0.057×1)×2 0.05×1	(13-11-9.5-7) ×2	(55-50-47-43) ×2	68/72	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	50	30	VP25	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (1.8)	RCIC-GP80RSHPJ2	528
6.0 6.9	11.3	94 94	—	1.45	(0.057×1)×2 0.05×1	(13-11-9.5-7) ×2	(55-50-47-43) ×2	68/72	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.8)	RCIC-GP80RSHP2	529
9.1 8.4	19.1	94 93	—	2.00	(0.057×1)×2 0.17×1	(15-12-10-8) ×2	(59-53-49-44) ×2	72/74	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	70	30	VP25	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (2.4)	RCIC-GP112RSHP2	530
16.7 13.9	25.1	95 94	—	3.70	(0.057×1)×3 0.17×1	(15-12-10-8) ×3	(59-53-49-44) ×3	74/76	(6.35/12.7)×3 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (2.6)	RCIC-GP160RSHG2	531
20.7 19.1	34.1	93 92	—	5.05	(0.057×1)×4 0.17×1+0.17×1	(15-12-10-8) ×4	(59-53-49-44) ×4	76/78	(6.35/12.7)×4 9.52※/25.4	100	30	VP25	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.2)	RCIC-GP224RSHW2	532
4.2 5.1	12.8	94 89	—	0.55	0.057×1 0.05×1	15-13-11.5-10	51-49-47-46	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCID-GP40RGHJ6	061
2.6 3.0	9.3	87 88	—	0.55	0.057×1 0.05×1	15-13-11.5-10	51-49-47-46	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCID-GP40RGH6	062
4.8 5.5	12.8	93 95	—	0.65	0.057×1 0.05×1	15-13-11.5-10	51-49-47-46	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCID-GP45RGHJ6	063
2.9 3.4	9.3	89 89	—	0.65	0.057×1 0.05×1	15-13-11.5-10	51-49-47-46	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCID-GP45RGH6	064
5.7 6.4	12.9	95 96	—	0.75	0.057×1 0.05×1	16.5-14.5-12.5-10.5	52-51-49-47	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCID-GP50RGHJ6	065
3.3 3.7	9.4	94 96	—	0.75	0.057×1 0.05×1	16.5-14.5-12.5-10.5	52-51-49-47	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCID-GP50RGH6	066
6.2 7.1	12.9	97 96	—	0.90	0.057×1 0.05×1	16.5-14.5-12.5-10.5	52-51-49-47	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCID-GP56RGHJ6	067
3.7 4.1	9.4	94 96	—	0.90	0.057×1 0.05×1	16.5-14.5-12.5-10.5	52-51-49-47	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCID-GP56RGH6	068
7.6 8.8	12.9	97 95	—	1.00	0.057×1 0.05×1	17-15-13-11	53-51-49-47	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCID-GP63RGHJ6	069
4.4 5.2	9.4	96 93	—	1.00	0.057×1 0.05×1	17-15-13-11	53-51-49-47	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCID-GP63RGH6	070
10.2 11.2	17.1	96 97	—	1.35	0.057×1 0.05×1	21-18.5-16-12.5	58-55-52-49	67/68	9.52/15.88	50	30	VP25	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (2.0)	RCID-GP80RGHJ6	071
6.0 6.6	11.1	94 95	—	1.35	0.057×1 0.05×1	21-18.5-16-12.5	58-55-52-49	67/68	9.52/15.88	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (2.0)	RCID-GP80RGH6	072
7.8 8.2	18.7	95 95	—	1.90	0.057×2 0.07×1+0.07×1	30-26.5-23-20	57-55-52-50	67/69	9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (3.2)	RCID-GP112RGH6	073
11.0 11.2	24.3	93 93	—	2.30	0.057×2 0.07×1+0.07×1	35-31-27-21	60-55-52-50	70/70	9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.8)	RCID-GP140RGH6	074
12.7 13.0	24.4	94 94	—	2.85	0.057×2 0.07×1+0.07×1	37-32.5-28.5-24	61-59-56-53	71/71	9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.8)	RCID-GP160RGH6	075
9.0 9.9	17.1	96 97	—	1.35	(0.057×1)×2 0.05×1	(15-13-11.5-10) ×2	(51-49-47-46) ×2	67/68	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	50	30	VP25	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (2.0)	RCID-GP80RGHPJ6	076
5.2 5.9	11.1	96 94	—	1.35	(0.057×1)×2 0.05×1	(15-13-11.5-10) ×2	(51-49-47-46) ×2	67/68	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (2.0)	RCID-GP80RGHP6	077
7.7 8.2	18.7	96 95	—	1.90	(0.057×1)×2 0.07×1+0.07×1	(16.5-14.5-12.5-10.5) ×2	(52-51-49-47) ×2	67/69	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (3.2)	RCID-GP112RGHP6	078
11.1 10.5	24.4	92 94	—	2.30	(0.057×1)×2 0.07×1+0.07×1	(18.5-16.5-14.5-12.5) ×2	(55-52-51-49) ×2	70/70	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.8)	RCID-GP140RGHP6	079
13.1 13.2	24.6	94 94	—	2.85	(0.057×1)×2 0.07×1+0.07×1	(21-18.5-16-12.5) ×2	(58-55-52-49) ×2	71/71	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.8)	RCID-GP160RGHP6	080

・電気特性の運転電流欄の「冷房」または「暖房」の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号、換算係数は機種により異なりますので営業窓口までお問い合わせください。

※配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

仕様表　てんかせ2方向〈別表 p.182〉

呼出番号	タイプ	型式 セット	型式 室内ユニット 室外ユニット	電源 (V)	能力(kW) 定格冷房標準	能力(kW) 定格暖房標準	能力(kW) 最大暖房低温	定格冷房時の顕熱比	通年エネルギー消費効率 APF2015	外形寸法(mm)(幅×奥行×高さ) 上：室内ユニット 下：室外ユニット 室内ユニットの高さ( )内の寸法は天井内に入る本体高さを示す	質量(kg) 上：室内ユニット 下：室外ユニット ( )内はパネル質量	電気特性 消費電力(kW) 定格冷房標準	電気特性 消費電力(kW) 定格暖房標準	電気特性 消費電力(kW) 最大暖房低温
081	冷暖 同時ツイン	RCID-GP224RGHP3	RCID-GP112K2 ×2 RAS-GP224RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (7.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	20.0	0.70	5.4	(1,660×710×375(345))×2 950×370×1,380	(39(+10.5))×2 130	6.03	6.33	8.68
082		RCID-GP280RGHP3	RCID-GP140K2 ×2 RAS-GP280RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	25.0 (7.2 ～ 28.0)	28.0 (7.0 ～ 35.0)	24.0	0.72	5.0	(1,660×710×375(345))×2 950×370×1,380	(39(+10.5))×2 130	8.21	7.70	9.29
083		RCID-GP335RGHP3	RCID-GP160K2 ×2 RAS-GP335RGH1	三相 200 50Hz/60Hz	30.0 (7.5 ～ 33.5)	33.5 (8.4 ～ 37.5)	26.5	0.72	4.6	(1,660×710×375(345))×2 1,100×390×1,650	(39(+10.5))×2 147	12.2	10.7	10.7
てんかせ2方向　省エネの達人プレミアム　トリプル														
084	冷暖 同時トリプル	RCID-GP160RGHG6	RCID-GP56K2 ×3 RAS-GP160RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.2 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.2)	15.0	0.72	5.8	(1,100×710×375(345))×3 950×370×1,380	(25(+7.5))×3 106	4.26	4.29	5.19
085		RCID-GP224RGHG3	RCID-GP80K2 ×3 RAS-GP224RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (7.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	20.0	0.73	5.4	(1,100×710×375(345))×3 950×370×1,380	(25(+7.5))×3 130	6.03	6.33	8.68
086		RCID-GP280RGHG3	RCID-GP90K2 ×3 RAS-GP280RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	25.0 (7.2 ～ 28.0)	28.0 (7.0 ～ 35.0)	24.0	0.73	5.0	(1,100×710×375(345))×3 950×370×1,380	(25(+7.5))×3 130	8.21	7.70	9.29
087		RCID-GP335RGHG3	RCID-GP112K2 ×3 RAS-GP335RGH1	三相 200 50Hz/60Hz	30.0 (7.5 ～ 33.5)	33.5 (8.4 ～ 37.5)	26.5	0.71	4.6	(1,660×710×375(345))×3 1,100×390×1,650	(39(+10.5))×3 147	12.2	10.7	10.7
てんかせ2方向　省エネの達人プレミアム　フォー														
088	冷暖 同時フォー	RCID-GP224RGHW3	RCID-GP56K2 ×4 RAS-GP224RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (7.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	20.0	0.72	5.4	(1,100×710×375(345))×4 950×370×1,380	(25(+7.5))×4 130	6.03	6.33	8.68
089		RCID-GP280RGHW3	RCID-GP71K2 ×4 RAS-GP280RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	25.0 (7.2 ～ 28.0)	28.0 (7.0 ～ 35.0)	24.0	0.71	5.0	(1,100×710×375(345))×4 950×370×1,380	(25(+7.5))×4 130	8.21	7.70	9.29
090		RCID-GP335RGHW3	RCID-GP80K2 ×4 RAS-GP335RGH1	三相 200 50Hz/60Hz	30.0 (7.5 ～ 33.5)	33.5 (8.4 ～ 37.5)	26.5	0.73	4.6	(1,100×710×375(345))×4 1,100×390×1,650	(25(+7.5))×4 147	12.2	10.7	10.7
てんかせ2方向　省エネの達人　シングル														
091	冷暖 シングル	RCID-GP40RSHJ8	RCID-GP40K2 RAS-GP40RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	3.6 (1.4 ～ 4.0)	4.0 (1.0 ～ 5.4)	4.4	0.73	5.7	1,100×710×375(345) 799(+99)×300×629	25(+7.5) 40	0.875	0.904	1.53
092		RCID-GP40RSH8	RCID-GP40K2 RAS-GP40RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	3.6 (1.4 ～ 4.0)	4.0 (1.0 ～ 5.4)	4.4	0.73	5.7	1,100×710×375(345) 799(+99)×300×629	25(+7.5) 38	0.875	0.904	1.53
093		RCID-GP45RSHJ8	RCID-GP45K2 RAS-GP45RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	4.0 (1.4 ～ 4.5)	4.5 (1.2 ～ 5.9)	4.5	0.71	5.6	1,100×710×375(345) 799(+99)×300×629	25(+7.5) 40	1.01	1.02	1.56
094		RCID-GP45RSH8	RCID-GP45K2 RAS-GP45RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	4.0 (1.4 ～ 4.5)	4.5 (1.2 ～ 5.9)	4.5	0.71	5.6	1,100×710×375(345) 799(+99)×300×629	25(+7.5) 38	1.01	1.02	1.56
095		RCID-GP50RSHJ8	RCID-GP50K2 RAS-GP50RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	4.5 (1.5 ～ 5.0)	5.0 (1.3 ～ 6.3)	4.8	0.73	5.5	1,100×710×375(345) 799(+99)×300×629	25(+7.5) 40	1.18	1.27	1.90
096		RCID-GP50RSH8	RCID-GP50K2 RAS-GP50RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	4.5 (1.5 ～ 5.0)	5.0 (1.3 ～ 6.3)	4.8	0.73	5.5	1,100×710×375(345) 799(+99)×300×629	25(+7.5) 38	1.18	1.27	1.90
097		RCID-GP56RSHJ8	RCID-GP56K2 RAS-GP56RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	5.0 (1.5 ～ 5.6)	5.6 (1.4 ～ 7.1)	5.7	0.72	5.7	1,100×710×375(345) 799(+99)×300×629	25(+7.5) 40	1.24	1.46	2.46
098		RCID-GP56RSH8	RCID-GP56K2 RAS-GP56RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (1.5 ～ 5.6)	5.6 (1.4 ～ 7.1)	5.7	0.72	5.7	1,100×710×375(345) 799(+99)×300×629	25(+7.5) 38	1.24	1.46	2.46
099		RCID-GP63RSHJ8	RCID-GP63K2 RAS-GP63RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	5.6 (1.5 ～ 6.3)	6.3 (1.6 ～ 8.0)	6.0	0.73	5.6	1,100×710×375(345) 799(+99)×300×629	25(+7.5) 40	1.56	1.77	2.90
100		RCID-GP63RSH8	RCID-GP63K2 RAS-GP63RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	5.6 (1.5 ～ 6.3)	6.3 (1.6 ～ 8.0)	6.0	0.73	5.6	1,100×710×375(345) 799(+99)×300×629	25(+7.5) 38	1.56	1.77	2.90
101		RCID-GP80RSHJ8	RCID-GP80K2 RAS-GP80RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.0)	6.7	0.74	5.4	1,100×710×375(345) 799(+99)×300×629	25(+7.5) 43	2.29	2.35	2.55
102		RCID-GP80RSH8	RCID-GP80K2 RAS-GP80RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.0)	6.7	0.74	5.4	1,100×710×375(345) 799(+99)×300×629	25(+7.5) 41	2.29	2.35	2.55
103		RCID-GP112RSH8	RCID-GP112K2 RAS-GP112RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (3.2 ～ 11.2)	11.2 (2.8 ～ 14.0)	10.5	0.70	5.2	1,660×710×375(345) 950×370×800	39(+10.5) 60	2.85	2.74	4.20
104		RCID-GP140RSH8	RCID-GP140K2 RAS-GP140RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.2 ～ 14.0)	14.0 (3.5 ～ 18.0)	13.0	0.72	5.4	1,660×710×375(345) 950×370×1,140	39(+10.5) 79	4.29	3.70	5.14
105		RCID-GP160RSH8	RCID-GP160K2 RAS-GP160RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.5 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.0)	13.1	0.72	5.3	1,660×710×375(345) 950×370×1,140	39(+10.5) 79	5.20	4.23	5.25
てんかせ2方向　省エネの達人　ツイン														
106	冷暖 同時ツイン	RCID-GP80RSHPJ8	RCID-GP40K2 ×2 RAS-GP80RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.0)	6.7	0.71	5.6	(1,100×710×375(345))×2 799(+99)×300×629	(25(+7.5))×2 43	1.95	2.13	2.29
107		RCID-GP80RSHP8	RCID-GP40K2 ×2 RAS-GP80RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.0)	6.7	0.71	5.6	(1,100×710×375(345))×2 799(+99)×300×629	(25(+7.5))×2 41	1.95	2.13	2.29
108		RCID-GP112RSHP8	RCID-GP56K2 ×2 RAS-GP112RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (3.2 ～ 11.2)	11.2 (2.8 ～ 14.0)	10.5	0.72	5.4	(1,100×710×375(345))×2 950×370×800	(25(+7.5))×2 60	2.83	2.66	4.11

IPコード：室内…X0、室外…X4　　設計圧力：4.15MPa　仕様値は、JIS B 8616:2015による

2015年3月のJIS改正にともない、通年エネルギー消費効率はAPF2015、運転音は音響パワーレベルを記載しています。
APF2006（従来の通年エネルギー消費効率）および、運転音音圧レベル（従来の運転音）については、P.182の仕様表〈別表〉に記載しています。

（注）・能力の( )内はインバーターによる可変範囲を示します。
・外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行き寸法はパネル寸法を示します。
・機外配線は「B方式」での仕様を示します。
・最小電線太さは配線長さ20mまでの場合です。
・ブレーカー容量は漏電遮断器（ELB）の定格電流（A）の値を示します。
・「室内外間配線」の2+2は、電源配線+H-LINK伝送線を示します。

電気特性					送風機出力 (kW)	室内風量 (m^3/min) 注)(H急-急-強-弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管			ドレン配管	機外配線			冷媒種 ( )内は充填量 (kg)	セット	呼出番号
運転電流(A)		力率(%)	始動電流 (A)	圧縮機電動機出力 (kW)			音響パワーレベル		液管/ガス管 φ(mm) 上:室内ユニット 下:室外ユニット	最大長さ (m)	最大高低差 室外上 (m)		最小電線太さ (mm^2) 上:室内 下:室外	ブレーカー容量 (A) 上:室内 下:室外	室内外間配線 室内外 (本)			
定格 標準 上:冷房 下:暖房	最大	定格 標準 上:冷房 下:暖房			上:室内ユニット 下:室外ユニット		室内 注)(H急-急-強-弱)	室外 冷房/暖房										
18.3 19.2	33.3	95 95	—	4.45	(0.057×2)×2 0.17×1+0.17×1	(30-26.5-23-20) ×2	(57-55-52-50) ×2	76/78	(9.52/15.88)×2 9.52※/25.4	100	30	VP25	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.6)	RCID-GP224RGHP3	081
25.5 23.6	41.6	93 94	—	6.85	(0.057×2)×2 0.17×1+0.17×1	(35-31-27-21) ×2	(60-55-52-50) ×2	78/80	(9.52/15.88)×2 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.0)	RCID-GP280RGHP3	082
37.5 32.5	41.8	94 95	—	7.20	(0.057×2)×2 0.17×1+0.17×1	(37-32.5-28.5-24) ×2	(61-59-56-53) ×2	81/83	(9.52/15.88)×2 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.7)	RCID-GP335RGHP3	083
12.9 13.2	24.5	95 94	—	2.85	(0.057×1)×3 0.07×1+0.07×1	(16.5-14.5-12.5-10.5) ×3	(52-51-49-47) ×3	71/71	(6.35/12.7)×3 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.8)	RCID-GP160RGHG6	084
18.3 19.2	33.7	95 95	—	4.45	(0.057×1)×3 0.17×1+0.17×1	(21-18.5-16-12.5) ×3	(58-55-52-49) ×3	76/78	(9.52/15.88)×3 9.52※/25.4	100	30	VP25	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.6)	RCID-GP224RGHG3	085
25.5 23.6	41.9	93 94	—	6.85	(0.057×1)×3 0.17×1+0.17×1	(22-19.5-16.5-13) ×3	(59-56-52-49) ×3	78/80	(9.52/15.88)×3 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.0)	RCID-GP280RGHG3	086
37.5 32.5	41.9	94 95	—	7.20	(0.057×2)×3 0.17×1+0.17×1	(30-26.5-23-20) ×3	(57-55-52-50) ×3	81/83	(9.52/15.88)×3 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.7)	RCID-GP335RGHG3	087
18.3 19.2	33.4	95 95	—	4.45	(0.057×1)×4 0.17×1+0.17×1	(16.5-14.5-12.5-10.5) ×4	(52-51-49-47) ×4	76/78	(6.35/12.7)×4 9.52※/25.4	100	30	VP25	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.6)	RCID-GP224RGHW3	088
25.5 23.6	41.7	93 94	—	6.85	(0.057×1)×4 0.17×1+0.17×1	(18.5-16.5-14.5-12.5) ×4	(55-52-51-49) ×4	78/80	(9.52/15.88)×4 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.0)	RCID-GP280RGHW3	089
37.5 32.2	42.2	94 96	—	7.20	(0.057×1)×4 0.17×1+0.17×1	(21-18.5-16-12.5) ×4	(58-55-52-49) ×4	81/83	(9.52/15.88)×4 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.7)	RCID-GP335RGHW3	090
4.6 4.9	12.8	95 92	—	0.55	0.057×1 0.05×1	15-13-11.5-10	51-49-47-46	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCID-GP40RSHJ8	091
2.8 2.9	9.3	90 90	—	0.55	0.057×1 0.05×1	15-13-11.5-10	51-49-47-46	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCID-GP40RSH8	092
5.5 5.5	12.8	92 93	—	0.65	0.057×1 0.05×1	15-13-11.5-10	51-49-47-46	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCID-GP45RSHJ8	093
3.2 3.2	9.3	91 92	—	0.65	0.057×1 0.05×1	15-13-11.5-10	51-49-47-46	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCID-GP45RSH8	094
6.3 6.7	12.9	94 95	—	0.75	0.057×1 0.05×1	16.5-14.5-12.5-10.5	52-51-49-47	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCID-GP50RSHJ8	095
3.8 3.9	9.4	90 94	—	0.75	0.057×1 0.05×1	16.5-14.5-12.5-10.5	52-51-49-47	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCID-GP50RSH8	096
6.5 7.7	12.9	95 95	—	0.95	0.057×1 0.05×1	16.5-14.5-12.5-10.5	52-51-49-47	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCID-GP56RSHJ8	097
3.8 4.6	9.4	94 92	—	0.95	0.057×1 0.05×1	16.5-14.5-12.5-10.5	52-51-49-47	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCID-GP56RSH8	098
8.1 9.1	12.9	96 97	—	1.05	0.057×1 0.05×1	17-15-13-11	53-51-49-47	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCID-GP63RSHJ8	099
4.7 5.4	9.4	96 95	—	1.05	0.057×1 0.05×1	17-15-13-11	53-51-49-47	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCID-GP63RSH8	100
12.1 12.1	17.1	95 97	—	1.45	0.057×1 0.05×1	21-18.5-16-12.5	58-55-52-49	68/72	9.52/15.88	50	30	VP25	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (1.8)	RCID-GP80RSHJ8	101
7.0 7.1	11.1	94 96	—	1.45	0.057×1 0.05×1	21-18.5-16-12.5	58-55-52-49	68/72	9.52/15.88	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.8)	RCID-GP80RSH8	102
8.6 8.4	18.7	96 94	—	2.00	0.057×2 0.17×1	30-26.5-23-20	57-55-52-50	72/74	9.52/15.88	70	30	VP25	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (2.4)	RCID-GP112RSH8	103
13.0 11.2	18.8	95 95	—	3.15	0.057×2 0.17×1	35-31-27-21	60-55-52-50	73/75	9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (2.6)	RCID-GP140RSH8	104
15.8 12.9	24.4	95 95	—	3.70	0.057×2 0.17×1	37-32.5-28.5-24	61-59-56-53	74/76	9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (2.6)	RCID-GP160RSH8	105
10.1 11.1	17.1	97 96	—	1.45	(0.057×1)×2 0.05×1	(15-13-11.5-10) ×2	(51-49-47-46) ×2	68/72	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	50	30	VP25	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (1.8)	RCID-GP80RSHPJ8	106
5.9 6.5	11.1	95 95	—	1.45	(0.057×1)×2 0.05×1	(15-13-11.5-10) ×2	(51-49-47-46) ×2	68/72	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.8)	RCID-GP80RSHP8	107
8.5 8.2	18.7	96 94	—	2.00	(0.057×1)×2 0.17×1	(16.5-14.5-12.5-10.5) ×2	(52-51-49-47) ×2	72/74	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	70	30	VP25	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (2.4)	RCID-GP112RSHP8	108

・電気特性の運転電流欄の「冷房」または「暖房」の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号、換算係数は機種により異なりますので営業窓口までお問い合わせください。

※配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

仕様表　てんかせ2方向／てんかせ1方向〈別表 p.183〉

呼出番号	タイプ	型式 セット	型式 室内ユニット 室外ユニット	電源 (V)	能力(kW) 定格 冷房 標準	能力(kW) 定格 暖房 標準	能力(kW) 最大 暖房 低温	定格冷房時の顕熱比	通年エネルギー消費効率 APF 2015	外形寸法(mm)(幅×奥行×高さ) 上：室内ユニット 下：室外ユニット 室内ユニットの高さ( )内の寸法は天井内に入る本体高さを示す	質量 (kg) 上：室内ユニット 下：室外ユニット ( )内はパネル質量	電気特性 消費電力(kW) 定格 冷房 標準	電気特性 消費電力(kW) 定格 暖房 標準	電気特性 消費電力(kW) 最大 暖房 低温
109	冷暖 同時ツイン	RCID-GP140RSHP8	RCID-GP71K2 ×2 RAS-GP140RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.2 ～ 14.0)	14.0 (3.5 ～ 18.0)	13.0	0.71	5.4	(1,100×710×375(345))×2 950×370×1,140	(25(+7.5))×2 79	4.30	3.73	4.71
110		RCID-GP160RSHP8	RCID-GP80K2 ×2 RAS-GP160RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.5 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.0)	13.1	0.73	5.3	(1,100×710×375(345))×2 950×370×1,140	(25(+7.5))×2 79	5.31	4.45	4.58
111		RCID-GP224RSHP3	RCID-GP112K2 ×2 RAS-GP224RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (5.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	20.0	0.70	5.2	(1,660×710×375(345))×2 950×370×1,380	(39(+10.5))×2 109	6.38	6.63	8.52
112		RCID-GP280RSHP3	RCID-GP140K2 ×2 RAS-GP280RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	25.0 (6.3 ～ 28.0)	28.0 (7.0 ～ 35.0)	22.0	0.72	4.8	(1,660×710×375(345))×2 950×370×1,380	(39(+10.5))×2 119	8.61	8.73	9.13
113		RCID-GP335RSHP3	RCID-GP160K2 ×2 RAS-GP335RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	30.0 (7.5 ～ 33.5)	33.5 (8.4 ～ 37.5)	26.5	0.72	4.3	(1,660×710×375(345))×2 1,100×390×1,650	(39(+10.5))×2 147	12.8	10.5	11.3
てんかせ2方向　省エネの達人　トリプル														
114	冷暖 同時トリプル	RCID-GP160RSHG8	RCID-GP56K2 ×3 RAS-GP160RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.5 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.0)	13.1	0.72	5.3	(1,100×710×375(345))×3 950×370×1,140	(25(+7.5))×3 79	5.31	4.45	4.58
115		RCID-GP224RSHG3	RCID-GP80K2 ×3 RAS-GP224RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (5.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	20.0	0.73	5.2	(1,100×710×375(345))×3 950×370×1,380	(25(+7.5))×3 109	6.38	6.63	8.52
116		RCID-GP280RSHG3	RCID-GP90K2 ×3 RAS-GP280RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	25.0 (6.3 ～ 28.0)	28.0 (7.0 ～ 35.0)	22.0	0.73	4.8	(1,100×710×375(345))×3 950×370×1,380	(25(+7.5))×3 119	8.61	8.73	9.13
117		RCID-GP335RSHG3	RCID-GP112K2 ×3 RAS-GP335RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	30.0 (7.5 ～ 33.5)	33.5 (8.4 ～ 37.5)	26.5	0.71	4.3	(1,660×710×375(345))×3 1,100×390×1,650	(39(+10.5))×3 147	12.8	10.5	11.3
てんかせ2方向　省エネの達人　フォー														
118	冷暖 同時フォー	RCID-GP224RSHW3	RCID-GP56K2 ×4 RAS-GP224RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (5.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	20.0	0.72	5.2	(1,100×710×375(345))×4 950×370×1,380	(25(+7.5))×4 109	6.38	6.63	8.52
119		RCID-GP280RSHW3	RCID-GP71K2 ×4 RAS-GP280RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	25.0 (6.3 ～ 28.0)	28.0 (7.0 ～ 35.0)	22.0	0.71	4.8	(1,100×710×375(345))×4 950×370×1,380	(25(+7.5))×4 119	8.61	8.73	9.13
120		RCID-GP335RSHW3	RCID-GP80K2 ×4 RAS-GP335RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	30.0 (7.5 ～ 33.5)	33.5 (8.4 ～ 37.5)	26.5	0.73	4.3	(1,100×710×375(345))×4 1,100×390×1,650	(25(+7.5))×4 147	12.8	10.5	11.3
てんかせ1方向　省エネの達人プレミアム　シングル														
121	冷暖 シングル	RCIS-GP40RGHJ6	RCIS-GP40K2 RAS-GP40RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	3.6 (1.1 ～ 4.0)	4.0 (1.0 ～ 5.4)	4.5	0.80	5.6	1,100×800×270(235) 799(+99)×300×629	26(+4.5) 41	0.795	0.911	1.38
122		RCIS-GP40RGH6	RCIS-GP40K2 RAS-GP40RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	3.6 (1.1 ～ 4.0)	4.0 (1.0 ～ 5.4)	4.5	0.80	5.6	1,100×800×270(235) 799(+99)×300×629	26(+4.5) 39	0.795	0.911	1.38
123		RCIS-GP45RGHJ6	RCIS-GP45K2 RAS-GP45RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	4.0 (1.1 ～ 4.5)	4.5 (1.2 ～ 5.9)	4.6	0.78	5.5	1,100×800×270(235) 799(+99)×300×629	26(+4.5) 41	0.943	1.10	1.46
124		RCIS-GP45RGH6	RCIS-GP45K2 RAS-GP45RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	4.0 (1.1 ～ 4.5)	4.5 (1.2 ～ 5.9)	4.6	0.78	5.5	1,100×800×270(235) 799(+99)×300×629	26(+4.5) 39	0.943	1.10	1.46
125		RCIS-GP50RGHJ6	RCIS-GP50K2 RAS-GP50RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	4.5 (1.4 ～ 5.0)	5.0 (1.3 ～ 6.3)	4.9	0.77	5.5	1,100×800×270(235) 799(+99)×300×629	26(+4.5) 41	1.01	1.13	1.73
126		RCIS-GP50RGH6	RCIS-GP50K2 RAS-GP50RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	4.5 (1.4 ～ 5.0)	5.0 (1.3 ～ 6.3)	4.9	0.77	5.5	1,100×800×270(235) 799(+99)×300×629	26(+4.5) 39	1.01	1.13	1.73
127		RCIS-GP56RGHJ6	RCIS-GP56K2 RAS-GP56RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	5.0 (1.5 ～ 5.6)	5.6 (1.4 ～ 7.1)	5.6	0.75	5.6	1,100×800×270(235) 799(+99)×300×629	26(+4.5) 41	1.24	1.39	2.05
128		RCIS-GP56RGH6	RCIS-GP56K2 RAS-GP56RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (1.5 ～ 5.6)	5.6 (1.4 ～ 7.1)	5.6	0.75	5.6	1,100×800×270(235) 799(+99)×300×629	26(+4.5) 39	1.24	1.39	2.05
129		RCIS-GP63RGHJ6	RCIS-GP63K2 RAS-GP63RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	5.6 (1.5 ～ 6.3)	6.3 (1.6 ～ 8.0)	6.0	0.77	5.7	1,410×800×270(235) 799(+99)×300×629	33(+6) 41	1.32	1.50	2.47
130		RCIS-GP63RGH6	RCIS-GP63K2 RAS-GP63RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	5.6 (1.5 ～ 6.3)	6.3 (1.6 ～ 8.0)	6.0	0.77	5.7	1,410×800×270(235) 799(+99)×300×629	33(+6) 39	1.32	1.50	2.47
131		RCIS-GP80RGHJ6	RCIS-GP80K2 RAS-GP80RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.6)	7.6	0.74	5.7	1,410×800×270(235) 859(+100)×319×709	33(+6) 45	2.02	2.19	2.93
132		RCIS-GP80RGH6	RCIS-GP80K2 RAS-GP80RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.6)	7.6	0.74	5.7	1,410×800×270(235) 859(+100)×319×709	33(+6) 43	2.02	2.19	2.93
てんかせ1方向　省エネの達人プレミアム　ツイン														
133	冷暖 同時ツイン	RCIS-GP80RGHPJ6	RCIS-GP40K2 ×2 RAS-GP80RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.6)	7.6	0.80	5.8	(1,100×800×270(235))×2 859(+100)×319×709	(26(+4.5))×2 45	1.84	2.02	2.96
134		RCIS-GP80RGHP6	RCIS-GP40K2 ×2 RAS-GP80RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.6)	7.6	0.80	5.8	(1,100×800×270(235))×2 859(+100)×319×709	(26(+4.5))×2 43	1.84	2.02	2.96
135		RCIS-GP112RGHP6	RCIS-GP56K2 ×2 RAS-GP112RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (2.5 ～ 11.2)	11.2 (2.8 ～ 14.0)	12.5	0.74	5.8	(1,100×800×270(235))×2 950×370×1,380	(26(+4.5))×2 101	2.58	2.66	4.05
136		RCIS-GP140RGHP6	RCIS-GP71K2 ×2 RAS-GP140RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.1 ～ 14.0)	14.0 (3.5 ～ 18.2)	14.0	0.75	5.8	(1,410×800×270(235))×2 950×370×1,380	(33(+6))×2 106	3.42	3.36	4.76
137		RCIS-GP160RGHP6	RCIS-GP80K2 ×2 RAS-GP160RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.2 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.2)	15.0	0.74	5.8	(1,410×800×270(235))×2 950×370×1,380	(33(+6))×2 106	4.13	4.10	5.22

IPコード：室内…X0、室外…X4　　設計圧力：4.15MPa　仕様値は、JIS B 8616:2015による

2015年3月のJIS改正にともない、通年エネルギー消費効率はAPF2015、運転音は音響パワーレベルを記載しています。
APF2006（従来の通年エネルギー消費効率）および、運転音音圧レベル（従来の運転音）については、P.183の仕様表〈別表〉に記載しています。

（注）・能力の( )内はインバーターによる可変範囲を示します。
・外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行き寸法はパネル寸法を示します。
・機外配線は「B方式」での仕様を示します。
・最小電線太さは配線長さ20mまでの場合です。
・ブレーカー容量は漏電遮断器（ELB）の定格電流（A）の値を示します。
・「室内外間配線」の2+2は、電源配線+H-LINK伝送線を示します。

電気特性					送風機出力 (kW)	室内風量 (m^3/min) 注)(H急-急-強-弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管			ドレン配管	機外配線			冷媒種 ( )内は充填量 (kg)	セット	呼出番号
運転電流(A)		力率(%)	始動電流 (A)	圧縮機電動機出力 (kW)			音響パワーレベル		液管/ガス管 φ(mm) 上:室内ユニット 下:室外ユニット	最大長さ (m)	最大高低差 室外上 (m)		最小電線太さ (mm^2) 上:室内 下:室外	ブレーカー容量 (A) 上:室内 下:室外	室内外間配線 室内外 (本)			
定格標準 上:冷房 下:暖房	最大	定格標準 上:冷房 下:暖房			上:室内ユニット 下:室外ユニット		室内 注)(H急-急-強-弱)	室外 冷房/暖房										
13.1 11.3	18.9	95 95	—	3.15	(0.057×1)×2 0.17×1	(18.5-16.5-14.5-12.5) ×2	(55-52-51-49) ×2	73/75	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (2.6)	RCID-GP140RSHP8	109
16.1 13.5	24.6	95 95	—	3.70	(0.057×1)×2 0.17×1	(21-18.5-16-12.5) ×2	(58-55-52-49) ×2	74/76	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (2.6)	RCID-GP160RSHP8	110
19.6 20.6	33.3	94 93	—	5.05	(0.057×2)×2 0.17×1+0.17×1	(30-26.5-23-20) ×2	(57-55-52-50) ×2	76/78	(9.52/15.88)×2 9.52※/25.4	100	30	VP25	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.2)	RCID-GP224RSHP3	111
26.4 26.8	41.6	94 94	—	6.95	(0.057×2)×2 0.17×1+0.17×1	(35-31-27-21) ×2	(60-55-52-50) ×2	78/80	(9.52/15.88)×2 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.0)	RCID-GP280RSHP3	112
38.9 31.9	41.8	95 95	—	7.25	(0.057×2)×2 0.17×1+0.17×1	(37-32.5-28.5-24) ×2	(61-59-56-53) ×2	81/83	(9.52/15.88)×2 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.7)	RCID-GP335RSHP3	113
16.0 13.5	24.5	96 95	—	3.70	(0.057×1)×3 0.17×1	(16.5-14.5-12.5-10.5) ×3	(52-51-49-47) ×3	74/76	(6.35/12.7)×3 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (2.6)	RCID-GP160RSHG8	114
19.8 20.6	33.7	93 93	—	5.05	(0.057×1)×3 0.17×1+0.17×1	(21-18.5-16-12.5) ×3	(58-55-52-49) ×3	76/78	(9.52/15.88)×3 9.52※/25.4	100	30	VP25	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.2)	RCID-GP224RSHG3	115
26.4 26.8	41.9	94 94	—	6.95	(0.057×1)×3 0.17×1+0.17×1	(22-19.5-16.5-13) ×3	(59-56-52-49) ×3	78/80	(9.52/15.88)×3 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.0)	RCID-GP280RSHG3	116
39.3 31.9	41.9	94 95	—	7.25	(0.057×2)×3 0.17×1+0.17×1	(30-26.5-23-20) ×3	(57-55-52-50) ×3	81/83	(9.52/15.88)×3 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.7)	RCID-GP335RSHG3	117
19.6 20.6	33.4	94 93	—	5.05	(0.057×1)×4 0.17×1+0.17×1	(16.5-14.5-12.5-10.5) ×4	(52-51-49-47) ×4	76/78	(6.35/12.7)×4 9.52※/25.4	100	30	VP25	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.2)	RCID-GP224RSHW3	118
26.4 26.8	41.7	94 94	—	6.95	(0.057×1)×4 0.17×1+0.17×1	(18.5-16.5-14.5-12.5) ×4	(55-52-51-49) ×4	78/80	(9.52/15.88)×4 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.0)	RCID-GP280RSHW3	119
38.9 31.6	42.2	95 96	—	7.25	(0.057×1)×4 0.17×1+0.17×1	(21-18.5-16-12.5) ×4	(58-55-52-49) ×4	81/83	(9.52/15.88)×4 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.7)	RCID-GP335RSHW3	120
4.3 5.1	12.9	92 89	—	0.55	0.050×1 0.05×1	13-11.5-10-8.5	54-52-49-46	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCIS-GP40RGHJ6	121
2.6 2.9	9.4	88 91	—	0.55	0.050×1 0.05×1	13-11.5-10-8.5	54-52-49-46	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCIS-GP40RGH6	122
5.0 5.8	12.9	94 95	—	0.65	0.050×1 0.05×1	13-11.5-10-8.5	54-52-49-46	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCIS-GP45RGHJ6	123
3.0 3.5	9.4	91 91	—	0.65	0.050×1 0.05×1	13-11.5-10-8.5	54-52-49-46	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCIS-GP45RGH6	124
5.3 5.9	12.9	95 96	—	0.75	0.050×1 0.05×1	14.5-13-11-9.5	57-53-50-47	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCIS-GP50RGHJ6	125
3.1 3.4	9.4	94 96	—	0.75	0.050×1 0.05×1	14.5-13-11-9.5	57-53-50-47	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCIS-GP50RGH6	126
6.5 7.2	12.9	95 97	—	0.90	0.050×1 0.05×1	14.5-13-11-9.5	57-53-50-47	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCIS-GP56RGHJ6	127
3.8 4.2	9.4	94 96	—	0.90	0.050×1 0.05×1	14.5-13-11-9.5	57-53-50-47	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCIS-GP56RGH6	128
6.9 7.8	12.9	96 96	—	1.00	0.080×1 0.05×1	17-15-13-11.5	53-52-50-47	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCIS-GP63RGHJ6	129
4.0 4.6	9.4	95 94	—	1.00	0.080×1 0.05×1	17-15-13-11.5	53-52-50-47	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCIS-GP63RGH6	130
10.6 11.4	17.1	95 96	—	1.35	0.080×1 0.05×1	20-17.5-15.5-13	57-55-52-48	67/68	9.52/15.88	50	30	VP25	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (2.0)	RCIS-GP80RGHJ6	131
6.1 6.6	11.1	96 96	—	1.35	0.080×1 0.05×1	20-17.5-15.5-13	57-55-52-48	67/68	9.52/15.88	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (2.0)	RCIS-GP80RGH6	132
9.7 10.4	17.2	95 97	—	1.35	(0.050×1)×2 0.05×1	(13-11.5-10-8.5) ×2	(54-52-49-46) ×2	67/68	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	50	30	VP25	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (2.0)	RCIS-GP80RGHPJ6	133
5.6 6.2	11.2	95 94	—	1.35	(0.050×1)×2 0.05×1	(13-11.5-10-8.5) ×2	(54-52-49-46) ×2	67/68	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (2.0)	RCIS-GP80RGHP6	134
7.8 8.1	18.8	95 95	—	1.90	(0.050×1)×2 0.07×1+0.07×1	(14.5-13-11-9.5) ×2	(57-53-50-47) ×2	67/69	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (3.2)	RCIS-GP112RGHP6	135
10.6 10.4	24.4	93 93	—	2.30	(0.080×1)×2 0.07×1+0.07×1	(18.5-16.5-14.5-12.5) ×2	(55-53-51-47) ×2	70/70	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.8)	RCIS-GP140RGHP6	136
12.7 12.6	24.6	94 94	—	2.85	(0.080×1)×2 0.07×1+0.07×1	(20-17.5-15.5-13) ×2	(57-55-52-48) ×2	71/71	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.8)	RCIS-GP160RGHP6	137

・電気特性の運転電流欄の「冷房」または「暖房」の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号、換算係数は機種により異なりますので営業窓口までお問い合わせください。

※配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

仕様表 てんかせ1方向〈別表 p.183〉

呼出番号	タイプ	型式 セット	型式 室内ユニット 室外ユニット	電源 (V)	能力(kW) 定格 冷房 標準	能力(kW) 定格 暖房 標準	能力(kW) 最大 暖房 低温	定格冷房時の顕熱比	通年エネルギー消費効率 APF 2015	外形寸法(mm)(幅×奥行×高さ) 上:室内ユニット 下:室外ユニット 室内ユニットの高さ( )内の寸法は天井内に入る本体高さを示す	質量 (kg) 上:室内ユニット 下:室外ユニット ( )内はパネル質量	電気特性 消費電力(kW) 定格 冷房 標準	電気特性 消費電力(kW) 定格 暖房 標準	電気特性 消費電力(kW) 最大 暖房 低温
てんかせ1方向 省エネの達人プレミアム トリプル														
138	冷暖 同時トリプル	RCIS-GP160RGHG6	RCIS-GP56K2 ×3 RAS-GP160RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.2 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.2)	15.0	0.75	5.8	(1,100×800×270(235))×3 950×370×1,380	(26(+4.5))×3 106	4.13	4.10	5.22
139		RCIS-GP224RGHG3	RCIS-GP80K2 ×3 RAS-GP224RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (7.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	20.0	0.74	5.0	(1,410×800×270(235))×3 950×370×1,380	(33(+6))×3 130	6.02	6.31	9.03
てんかせ1方向 省エネの達人プレミアム フォー														
140	冷暖 同時フォー	RCIS-GP224RGHW3	RCIS-GP56K2 ×4 RAS-GP224RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (7.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	20.0	0.74	5.0	(1,100×800×270(235))×4 950×370×1,380	(26(+4.5))×4 130	6.02	6.31	9.03
141		RCIS-GP280RGHW3	RCIS-GP71K2 ×4 RAS-GP280RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	25.0 (7.2 ～ 28.0)	28.0 (7.0 ～ 35.0)	24.0	0.75	4.8	(1,410×800×270(235))×4 950×370×1,380	(33(+6))×4 130	8.63	7.88	9.59
142		RCIS-GP335RGHW3	RCIS-GP80K2 ×4 RAS-GP335RGH1	三相 200 50Hz/60Hz	30.0 (7.5 ～ 33.5)	33.5 (8.4 ～ 37.5)	26.5	0.74	4.8	(1,410×800×270(235))×4 1,100×390×1,650	(33(+6))×4 147	11.5	11.2	11.7
てんかせ1方向 省エネの達人 シングル														
143	冷暖 シングル	RCIS-GP40RSHJ8	RCIS-GP40K2 RAS-GP40RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	3.6 (1.4 ～ 4.0)	4.0 (1.0 ～ 5.4)	4.5	0.80	5.1	1,100×800×270(235) 799(+99)×300×629	26(+4.5) 40	0.903	0.941	1.57
144		RCIS-GP40RSH8	RCIS-GP40K2 RAS-GP40RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	3.6 (1.4 ～ 4.0)	4.0 (1.0 ～ 5.4)	4.5	0.80	5.1	1,100×800×270(235) 799(+99)×300×629	26(+4.5) 38	0.903	0.941	1.57
145		RCIS-GP45RSHJ8	RCIS-GP45K2 RAS-GP45RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	4.0 (1.4 ～ 4.5)	4.5 (1.2 ～ 5.9)	4.6	0.78	5.1	1,100×800×270(235) 799(+99)×300×629	26(+4.5) 40	1.02	1.08	1.54
146		RCIS-GP45RSH8	RCIS-GP45K2 RAS-GP45RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	4.0 (1.4 ～ 4.5)	4.5 (1.2 ～ 5.9)	4.6	0.78	5.1	1,100×800×270(235) 799(+99)×300×629	26(+4.5) 38	1.02	1.08	1.54
147		RCIS-GP50RSHJ8	RCIS-GP50K2 RAS-GP50RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	4.5 (1.5 ～ 5.0)	5.0 (1.3 ～ 6.3)	4.9	0.77	5.1	1,100×800×270(235) 799(+99)×300×629	26(+4.5) 40	1.22	1.23	1.90
148		RCIS-GP50RSH8	RCIS-GP50K2 RAS-GP50RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	4.5 (1.5 ～ 5.0)	5.0 (1.3 ～ 6.3)	4.9	0.77	5.1	1,100×800×270(235) 799(+99)×300×629	26(+4.5) 38	1.22	1.23	1.90
149		RCIS-GP56RSHJ8	RCIS-GP56K2 RAS-GP56RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	5.0 (1.5 ～ 5.6)	5.6 (1.4 ～ 7.1)	5.6	0.75	5.1	1,100×800×270(235) 799(+99)×300×629	26(+4.5) 40	1.26	1.48	2.09
150		RCIS-GP56RSH8	RCIS-GP56K2 RAS-GP56RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (1.5 ～ 5.6)	5.6 (1.4 ～ 7.1)	5.6	0.75	5.1	1,100×800×270(235) 799(+99)×300×629	26(+4.5) 38	1.26	1.48	2.09
151		RCIS-GP63RSHJ8	RCIS-GP63K2 RAS-GP63RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	5.6 (1.5 ～ 6.3)	6.3 (1.6 ～ 8.0)	6.0	0.77	5.3	1,410×800×270(235) 799(+99)×300×629	33(+6) 40	1.37	1.55	2.51
152		RCIS-GP63RSH8	RCIS-GP63K2 RAS-GP63RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	5.6 (1.5 ～ 6.3)	6.3 (1.6 ～ 8.0)	6.0	0.77	5.3	1,410×800×270(235) 799(+99)×300×629	33(+6) 38	1.37	1.55	2.51
153		RCIS-GP80RSHJ8	RCIS-GP80K2 RAS-GP80RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.0)	6.7	0.74	5.3	1,410×800×270(235) 799(+99)×300×629	33(+6) 43	2.18	2.24	2.47
154		RCIS-GP80RSH8	RCIS-GP80K2 RAS-GP80RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.0)	6.7	0.74	5.3	1,410×800×270(235) 799(+99)×300×629	33(+6) 41	2.18	2.24	2.47
てんかせ1方向 省エネの達人 ツイン														
155	冷暖 同時ツイン	RCIS-GP80RSHPJ8	RCIS-GP40K2 ×2 RAS-GP80RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.0)	6.7	0.80	5.3	(1,100×800×270(235))×2 799(+99)×300×629	(26(+4.5))×2 43	1.98	2.13	2.42
156		RCIS-GP80RSHP8	RCIS-GP40K2 ×2 RAS-GP80RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.0)	6.7	0.80	5.3	(1,100×800×270(235))×2 799(+99)×300×629	(26(+4.5))×2 41	1.98	2.13	2.42
157		RCIS-GP112RSHP8	RCIS-GP56K2 ×2 RAS-GP112RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (3.2 ～ 11.2)	11.2 (2.8 ～ 14.0)	10.5	0.74	5.3	(1,100×800×270(235))×2 950×370×800	(26(+4.5))×2 60	2.81	2.77	4.39
158		RCIS-GP140RSHP8	RCIS-GP71K2 ×2 RAS-GP140RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.2 ～ 14.0)	14.0 (3.5 ～ 18.0)	13.0	0.75	5.1	(1,410×800×270(235))×2 950×370×1,140	(33(+6))×2 79	4.24	3.69	4.64
159		RCIS-GP160RSHP8	RCIS-GP80K2 ×2 RAS-GP160RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.5 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.0)	13.1	0.74	5.0	(1,410×800×270(235))×2 950×370×1,140	(33(+6))×2 79	5.29	4.44	4.85
てんかせ1方向 省エネの達人 トリプル														
160	冷暖 同時トリプル	RCIS-GP160RSHG8	RCIS-GP56K2 ×3 RAS-GP160RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.5 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.0)	13.1	0.75	5.0	(1,100×800×270(235))×3 950×370×1,140	(26(+4.5))×3 79	5.29	4.44	4.85
161		RCIS-GP224RSHG3	RCIS-GP80K2 ×3 RAS-GP224RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (5.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	20.0	0.74	4.6	(1,410×800×270(235))×3 950×370×1,380	(33(+6))×3 109	6.49	6.80	8.61
てんかせ1方向 省エネの達人 フォー														
162	冷暖 同時フォー	RCIS-GP224RSHW3	RCIS-GP56K2 ×4 RAS-GP224RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (5.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	20.0	0.74	4.6	(1,100×800×270(235))×4 950×370×1,380	(26(+4.5))×4 109	6.49	6.80	8.61
163		RCIS-GP280RSHW3	RCIS-GP71K2 ×4 RAS-GP280RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	25.0 (6.3 ～ 28.0)	28.0 (7.0 ～ 35.0)	22.0	0.75	4.6	(1,410×800×270(235))×4 950×370×1,380	(33(+6))×4 119	8.65	8.71	9.32
164		RCIS-GP335RSHW3	RCIS-GP80K2 ×4 RAS-GP335RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	30.0 (7.5 ～ 33.5)	33.5 (8.4 ～ 37.5)	26.5	0.74	4.4	(1,410×800×270(235))×4 1,100×390×1,650	(33(+6))×4 147	12.9	10.5	12.3

IPコード：室内…X0、室外…X4　　設計圧力：4.15MPa　仕様値は、JIS B 8616:2015による

2015年3月のJIS改正にともない、通年エネルギー消費効率はAPF2015、運転音は音響パワーレベルを記載しています。
APF2006(従来の通年エネルギー消費効率)および、運転音音圧レベル(従来の運転音)については、P.183の仕様表〈別表〉に記載しています。

(注)・能力の( )内はインバーターによる可変範囲を示します。
・外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行き寸法はパネル寸法を示します。
・機外配線は「B方式」での仕様を示します。
・最小電線太さは配線長さ20mまでの場合です。
・ブレーカー容量は漏電遮断器(ELB)の定格電流(A)の値を示します。
・「室内外間配線」の2+2は、電源配線+H-LINK伝送線を示します。

電気特性					送風機出力 (kW)	室内風量 (m^3/min) 注)(H急-急-強-弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管			ドレン配管	機外配線			冷媒種 ( )内は充填量 (kg)	セット	呼出番号
運転電流(A)		力率(%)	始動電流 (A)	圧縮機電動機出力 (kW)			音響パワーレベル		液管/ガス管 φ(mm)	最大長さ (m)	最大高低差 室外上 (m)		最小電線太さ (mm^2)	ブレーカー容量 (A)	室内外間配線			
定格標準 上:冷房 下:暖房	最大	定格標準 上:冷房 下:暖房			上:室内ユニット 下:室外ユニット		室内 注)(H急-急-強-弱)	室外 冷房/暖房	上:室内ユニット 下:室外ユニット				上:室内 下:室外	上:室内 下:室外	室内外配線 (本)			
12.5 12.6	24.7	95 94	—	2.85	(0.050×1)×3 0.07×1+0.07×1	(14.5-13-11-9.5) ×3	(57-53-50-47) ×3	71/71	(6.35/12.7)×3 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.8)	RCIS-GP160RGHG6	138
18.3 19.2	33.6	95 95	—	4.45	(0.080×1)×3 0.17×1+0.17×1	(20-17.5-15.5-13) ×3	(57-55-52-48) ×3	76/78	(9.52/15.88)×3 9.52※/25.4	100	30	VP25	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.6)	RCIS-GP224RGHG3	139
18.3 19.2	33.6	95 95	—	4.45	(0.050×1)×4 0.17×1+0.17×1	(14.5-13-11-9.5) ×4	(57-53-50-47) ×4	76/78	(6.35/12.7)×4 9.52※/25.4	100	30	VP25	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.6)	RCIS-GP224RGHW3	140
26.8 24.2	41.8	93 94	—	6.85	(0.080×1)×4 0.17×1+0.17×1	(18.5-16.5-14.5-12.5) ×4	(55-53-51-47) ×4	78/80	(9.52/15.88)×4 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.0)	RCIS-GP280RGHW3	141
34.9 34.0	42.1	95 95	—	7.20	(0.080×1)×4 0.17×1+0.17×1	(20-17.5-15.5-13) ×4	(57-55-52-48) ×4	81/83	(9.52/15.88)×4 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.7)	RCIS-GP335RGHW3	142
4.8 5.2	12.9	94 90	—	0.55	0.050×1 0.05×1	13-11.5-10-8.5	54-52-49-46	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCIS-GP40RSHJ8	143
2.9 3.0	9.4	90 91	—	0.55	0.050×1 0.05×1	13-11.5-10-8.5	54-52-49-46	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCIS-GP40RSH8	144
5.6 5.8	12.9	91 93	—	0.65	0.050×1 0.05×1	13-11.5-10-8.5	54-52-49-46	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCIS-GP45RSHJ8	145
3.2 3.4	9.4	92 92	—	0.65	0.050×1 0.05×1	13-11.5-10-8.5	54-52-49-46	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCIS-GP45RSH8	146
6.5 6.5	12.9	94 95	—	0.75	0.050×1 0.05×1	14.5-13-11-9.5	57-53-50-47	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCIS-GP50RSHJ8	147
3.9 3.8	9.4	90 93	—	0.75	0.050×1 0.05×1	14.5-13-11-9.5	57-53-50-47	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCIS-GP50RSH8	148
6.7 7.8	12.9	94 95	—	0.95	0.050×1 0.05×1	14.5-13-11-9.5	57-53-50-47	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCIS-GP56RSHJ8	149
3.9 4.6	9.4	93 93	—	0.95	0.050×1 0.05×1	14.5-13-11-9.5	57-53-50-47	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCIS-GP56RSH8	150
7.2 7.9	12.9	95 98	—	1.05	0.080×1 0.05×1	17-15-13-11.5	53-52-50-47	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCIS-GP63RSHJ8	151
4.1 4.7	9.4	96 95	—	1.05	0.080×1 0.05×1	17-15-13-11.5	53-52-50-47	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCIS-GP63RSH8	152
11.4 11.5	17.1	96 97	—	1.45	0.080×1 0.05×1	20-17.5-15.5-13	57-55-52-48	68/72	9.52/15.88	50	30	VP25	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (1.8)	RCIS-GP80RSHJ8	153
6.6 6.8	11.1	95 95	—	1.45	0.080×1 0.05×1	20-17.5-15.5-13	57-55-52-48	68/72	9.52/15.88	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.8)	RCIS-GP80RSH8	154
10.4 11.0	17.2	95 97	—	1.45	(0.050×1)×2 0.05×1	(13-11.5-10-8.5) ×2	(54-52-49-46) ×2	68/72	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	50	30	VP25	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (1.8)	RCIS-GP80RSHPJ8	155
6.1 6.5	11.2	94 95	—	1.45	(0.050×1)×2 0.05×1	(13-11.5-10-8.5) ×2	(54-52-49-46) ×2	68/72	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.8)	RCIS-GP80RSHP8	156
8.5 8.6	18.8	95 93	—	2.00	(0.050×1)×2 0.17×1	(14.5-13-11-9.5) ×2	(57-53-50-47) ×2	72/74	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	70	30	VP25	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (2.4)	RCIS-GP112RSHP8	157
12.9 11.2	18.9	95 95	—	3.15	(0.080×1)×2 0.17×1	(18.5-16.5-14.5-12.5) ×2	(55-53-51-47) ×2	73/75	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (2.6)	RCIS-GP140RSHP8	158
16.1 13.5	24.6	95 95	—	3.70	(0.080×1)×2 0.17×1	(20-17.5-15.5-13) ×2	(57-55-52-48) ×2	74/76	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (2.6)	RCIS-GP160RSHP8	159
16.1 13.5	24.7	95 95	—	3.70	(0.050×1)×3 0.17×1	(14.5-13-11-9.5) ×3	(57-53-50-47) ×3	74/76	(6.35/12.7)×3 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (2.6)	RCIS-GP160RSHG8	160
19.9 21.1	33.6	94 93	—	5.05	(0.080×1)×3 0.17×1+0.17×1	(20-17.5-15.5-13) ×3	(57-55-52-48) ×3	76/78	(9.52/15.88)×3 9.52※/25.4	100	30	VP25	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.2)	RCIS-GP224RSHG3	161
19.9 21.1	33.6	94 93	—	5.05	(0.050×1)×4 0.17×1+0.17×1	(14.5-13-11-9.5) ×4	(57-53-50-47) ×4	76/78	(6.35/12.7)×4 9.52※/25.4	100	30	VP25	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.2)	RCIS-GP224RSHW3	162
26.3 26.7	41.8	95 94	—	6.95	(0.080×1)×4 0.17×1+0.17×1	(18.5-16.5-14.5-12.5) ×4	(55-53-51-47) ×4	78/80	(9.52/15.88)×4 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.0)	RCIS-GP280RSHW3	163
39.2 31.9	42.1	95 95	—	7.25	(0.080×1)×4 0.17×1+0.17×1	(20-17.5-15.5-13) ×4	(57-55-52-48) ×4	81/83	(9.52/15.88)×4 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.7)	RCIS-GP335RSHW3	164

・電気特性の運転電流欄の「冷房」または「暖房」の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号、換算係数は機種により異なりますので営業窓口までお問い合わせください。

※配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

仕様表 ビルトイン〈別表 p.184〉

呼出番号	タイプ	型式 セット	型式 室内ユニット 室外ユニット	電源 (V)	能力(kW) 定格冷房標準	能力(kW) 定格暖房標準	能力(kW) 最大暖房低温	定格冷房時の顕熱比	通年エネルギー消費効率 APF2015	外形寸法(mm)(幅×奥行×高さ) 上:室内ユニット 下:室外ユニット 室内ユニットの高さ( )内の寸法は天井内に入る本体高さを示す	質量(kg) 上:室内ユニット 下:室外ユニット ( )内はパネル質量	電気特性 消費電力(kW) 定格冷房標準	電気特性 消費電力(kW) 定格暖房標準	電気特性 消費電力(kW) 最大暖房低温
ビルトイン　省エネの達人プレミアム　シングル														
165	冷暖 シングル	RCB-GP40RGHJ7	RCB-GP40K4 RAS-GP40RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	3.6 (1.1 ～ 4.0)	4.0 (1.0 ～ 5.4)	4.4	0.79	5.3	850×440×325(270) 799(+99)×300×629	27(+4) 41	0.854	1.00	1.54
166		RCB-GP40RGH7	RCB-GP40K4 RAS-GP40RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	3.6 (1.1 ～ 4.0)	4.0 (1.0 ～ 5.4)	4.4	0.79	5.3	850×440×325(270) 799(+99)×300×629	27(+4) 39	0.854	1.00	1.54
167		RCB-GP45RGHJ7	RCB-GP45K4 RAS-GP45RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	4.0 (1.1 ～ 4.5)	4.5 (1.2 ～ 5.9)	4.5	0.77	5.3	850×440×325(270) 799(+99)×300×629	27(+4) 41	0.994	1.19	1.70
168		RCB-GP45RGH7	RCB-GP45K4 RAS-GP45RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	4.0 (1.1 ～ 4.5)	4.5 (1.2 ～ 5.9)	4.5	0.77	5.3	850×440×325(270) 799(+99)×300×629	27(+4) 39	0.994	1.19	1.70
169		RCB-GP50RGHJ7	RCB-GP50K4 RAS-GP50RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	4.5 (1.4 ～ 5.0)	5.0 (1.3 ～ 6.3)	4.8	0.77	5.4	850×440×325(270) 799(+99)×300×629	27(+4) 41	1.14	1.30	1.87
170		RCB-GP50RGH7	RCB-GP50K4 RAS-GP50RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	4.5 (1.4 ～ 5.0)	5.0 (1.3 ～ 6.3)	4.8	0.77	5.4	850×440×325(270) 799(+99)×300×629	27(+4) 39	1.14	1.30	1.87
171		RCB-GP56RGHJ7	RCB-GP56K4 RAS-GP56RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	5.0 (1.5 ～ 5.6)	5.6 (1.4 ～ 7.1)	5.6	0.74	5.4	850×440×325(270) 799(+99)×300×629	27(+4) 41	1.34	1.55	2.25
172		RCB-GP56RGH7	RCB-GP56K4 RAS-GP56RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (1.5 ～ 5.6)	5.6 (1.4 ～ 7.1)	5.6	0.74	5.4	850×440×325(270) 799(+99)×300×629	27(+4) 39	1.34	1.55	2.25
173		RCB-GP63RGHJ7	RCB-GP63K4 RAS-GP63RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	5.6 (1.5 ～ 6.3)	6.3 (1.6 ～ 8.0)	6.2	0.76	5.4	1,200×440×325(270) 799(+99)×300×629	37(+5.5) 41	1.50	1.69	2.85
174		RCB-GP63RGH7	RCB-GP63K4 RAS-GP63RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	5.6 (1.5 ～ 6.3)	6.3 (1.6 ～ 8.0)	6.2	0.76	5.4	1,200×440×325(270) 799(+99)×300×629	37(+5.5) 39	1.50	1.69	2.85
175		RCB-GP80RGHJ7	RCB-GP80K4 RAS-GP80RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.6)	7.8	0.73	5.4	1,200×440×325(270) 859(+100)×319×709	37(+5.5) 45	1.99	2.17	3.12
176		RCB-GP80RGH7	RCB-GP80K4 RAS-GP80RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.6)	7.8	0.73	5.4	1,200×440×325(270) 859(+100)×319×709	37(+5.5) 43	1.99	2.17	3.12
177		RCB-GP112RGH7	RCB-GP112K4 RAS-GP112RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (2.5 ～ 11.2)	11.2 (2.8 ～ 14.0)	12.5	0.75	5.7	1,550×440×325(270) 950×370×1,380	46(+6.5) 101	2.64	2.67	4.09
178		RCB-GP140RGH7	RCB-GP140K4 RAS-GP140RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.1 ～ 14.0)	14.0 (3.5 ～ 18.2)	14.0	0.72	5.4	1,550×440×325(270) 950×370×1,380	46(+6.5) 106	3.86	3.88	4.79
179		RCB-GP160RGH7	RCB-GP160K4 RAS-GP160RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.2 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.2)	15.0	0.72	5.3	1,550×440×325(270) 950×370×1,380	46(+6.5) 106	4.70	4.66	5.37
ビルトイン　省エネの達人プレミアム　ツイン														
180	冷暖 同時ツイン	RCB-GP80RGHPJ7	RCB-GP40K4 ×2 RAS-GP80RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.6)	7.8	0.79	5.4	(850×440×325(270))×2 859(+100)×319×709	(27(+4))×2 45	1.93	2.13	3.12
181		RCB-GP80RGHP7	RCB-GP40K4 ×2 RAS-GP80RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.6)	7.8	0.79	5.4	(850×440×325(270))×2 859(+100)×319×709	(27(+4))×2 43	1.93	2.13	3.12
182		RCB-GP112RGHP7	RCB-GP56K4 ×2 RAS-GP112RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (2.5 ～ 11.2)	11.2 (2.8 ～ 14.0)	12.5	0.74	5.5	(850×440×325(270))×2 950×370×1,380	(27(+4))×2 101	2.78	2.86	4.18
183		RCB-GP140RGHP7	RCB-GP71K4 ×2 RAS-GP140RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.1 ～ 14.0)	14.0 (3.5 ～ 18.2)	14.0	0.75	5.5	(1,200×440×325(270))×2 950×370×1,380	(37(+5.5))×2 106	3.77	3.55	4.63
184		RCB-GP160RGHP7	RCB-GP80K4 ×2 RAS-GP160RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.2 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.2)	15.0	0.73	5.5	(1,200×440×325(270))×2 950×370×1,380	(37(+5.5))×2 106	4.49	4.39	5.11
185		RCB-GP224RGHP3	RCB-GP112K4 ×2 RAS-GP224RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (7.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	20.0	0.74	5.1	(1,550×440×325(270))×2 950×370×1,380	(46(+6.5))×2 130	6.00	5.85	8.71
186		RCB-GP280RGHP3	RCB-GP140K4 ×2 RAS-GP280RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	25.0 (7.2 ～ 28.0)	28.0 (7.0 ～ 35.0)	24.0	0.72	4.8	(1,550×440×325(270))×2 950×370×1,380	(46(+6.5))×2 130	8.44	7.96	8.72
187		RCB-GP335RGHP3	RCB-GP160K4 ×2 RAS-GP335RGH1	三相 200 50Hz/60Hz	30.0 (7.5 ～ 33.5)	33.5 (8.4 ～ 37.5)	26.5	0.73	4.6	(1,550×440×325(270))×2 1,100×390×1,650	(46(+6.5))×2 147	13.1	11.4	12.8
ビルトイン　省エネの達人プレミアム　トリプル														
188	冷暖 同時トリプル	RCB-GP160RGHG7	RCB-GP56K4 ×3 RAS-GP160RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.2 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.2)	15.0	0.76	5.5	(850×440×325(270))×3 950×370×1,380	(27(+4))×3 106	4.49	4.39	5.11
189		RCB-GP224RGHG3	RCB-GP80K4 ×3 RAS-GP224RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (7.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	20.0	0.75	5.1	(1,200×440×325(270))×3 950×370×1,380	(37(+5.5))×3 130	6.00	5.85	8.71
190		RCB-GP280RGHG3	RCB-GP90K4 ×3 RAS-GP280RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	25.0 (7.2 ～ 28.0)	28.0 (7.0 ～ 35.0)	24.0	0.71	4.8	(1,200×440×325(270))×3 950×370×1,380	(37(+5.5))×3 130	8.44	7.96	8.72
191		RCB-GP335RGHG3	RCB-GP112K4 ×3 RAS-GP335RGH1	三相 200 50Hz/60Hz	30.0 (7.5 ～ 33.5)	33.5 (8.4 ～ 37.5)	26.5	0.76	4.6	(1,550×440×325(270))×3 1,100×390×1,650	(46(+6.5))×3 147	13.1	11.4	12.8

IPコード：室内…X0、室外…X4　　設計圧力：4.15MPa　仕様値は、JIS B 8616:2015による

2015年3月のJIS改正にともない、通年エネルギー消費効率はAPF2015、運転音は音響パワーレベルを記載しています。
APF2006(従来の通年エネルギー消費効率)および、運転音音圧レベル(従来の運転音)については、P.184の仕様表〈別表〉に記載しています。

(注)・能力の( )内はインバーターによる可変範囲を示します。
・外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行き寸法はパネル寸法を示します。
・機外配線は「B方式」での仕様を示します。
・最小電線太さは配線長さ20mまでの場合です。
・ブレーカー容量は漏電遮断器(ELB)の定格電流(A)の値を示します。
・「室内外間配線」の2+2は、電源配線+H-LINK伝送線を示します。

電気特性						送風機出力 (kW)	室内風量 (m^3/min) 注)(H急-急-強-弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管			ドレン配管	機外配線			冷媒種 ( )内は充填量 (kg)	セット	呼出番号
運転電流(A)		力率(%)	始動電流 (A)	圧縮機電動機出力 (kW)				音響パワーレベル		液管/ガス管 φ(mm)	最大長さ (m)	最大高低差 室外上 (m)		最小電線太さ (mm^2)	ブレーカー容量 (A)	室内外間配線			
定格標準 上:冷房 下:暖房	最大	定格標準 上:冷房 下:暖房			上:室内ユニット 下:室外ユニット			室内 注)(H急-急-強-弱)	室外 冷房/暖房	上:室内ユニット 下:室外ユニット				上:室内 下:室外	上:室内 下:室外	室内外(本)			
4.7 5.7	13.7	91 88	—	0.55	0.157×1 0.05×1	13-11.5-10-8.5	61-58-55-51	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	—	15	2+2	R32 (1.3)	RCB-GP40RGHJ7	165
2.9 3.3	10.2	86 87	—	0.55	0.157×1 0.05×1	13-11.5-10-8.5	61-58-55-51	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	—	15	2+2	R32 (1.3)	RCB-GP40RGH7	166
5.4 6.4	13.7	92 93	—	0.65	0.157×1 0.05×1	13-11.5-10-8.5	61-58-55-51	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	—	15	2+2	R32 (1.3)	RCB-GP45RGHJ7	167
3.2 3.8	10.2	90 90	—	0.65	0.157×1 0.05×1	13-11.5-10-8.5	61-58-55-51	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	—	15	2+2	R32 (1.3)	RCB-GP45RGH7	168
6.1 6.8	13.9	93 96	—	0.75	0.157×1 0.05×1	14.5-13-11-9.5	64-61-57-54	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	—	15	2+2	R32 (1.3)	RCB-GP50RGHJ7	169
3.6 4.1	10.4	91 92	—	0.75	0.157×1 0.05×1	14.5-13-11-9.5	64-61-57-54	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	—	15	2+2	R32 (1.3)	RCB-GP50RGH7	170
7.1 8.1	13.9	94 96	—	0.90	0.157×1 0.05×1	14.5-13-11-9.5	64-61-57-54	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	—	15	2+2	R32 (1.3)	RCB-GP56RGHJ7	171
4.3 4.7	10.4	90 95	—	0.90	0.157×1 0.05×1	14.5-13-11-9.5	64-61-57-54	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	—	15	2+2	R32 (1.3)	RCB-GP56RGH7	172
7.9 8.9	13.5	95 95	—	1.00	0.190×1 0.05×1	17-15-13-11	57-55-52-49	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	—	15	2+2	R32 (1.3)	RCB-GP63RGHJ7	173
4.6 5.2	10.0	94 94	—	1.00	0.190×1 0.05×1	17-15-13-11	57-55-52-49	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	—	15	2+2	R32 (1.3)	RCB-GP63RGH7	174
10.4 11.3	17.7	96 96	—	1.35	0.190×1 0.05×1	20-17.5-15.5-13	60-57-54-51	67/68	9.52/15.88	50	30	VP25	2.0 3.5	—	20	2+2	R32 (2.0)	RCB-GP80RGHJ7	175
6.1 6.6	11.7	94 95	—	1.35	0.190×1 0.05×1	20-17.5-15.5-13	60-57-54-51	67/68	9.52/15.88	50	30	VP25	2.0 2.0	—	15	2+2	R32 (2.0)	RCB-GP80RGH7	176
8.1 8.2	19.7	94 94	—	1.90	0.259×1 0.07×1+0.07×1	30-26.5-23-20	63-60-57-53	67/69	9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	—	20	2+2	R32 (3.2)	RCB-GP112RGH7	177
12.0 12.0	25.3	93 93	—	2.30	0.259×1 0.07×1+0.07×1	33.5-29.5-26-22	65-62-59-56	70/70	9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	—	30	2+2	R32 (3.8)	RCB-GP140RGH7	178
14.4 14.5	25.4	94 93	—	2.85	0.259×1 0.07×1+0.07×1	36-31.5-27.5-24	67-64-60-57	71/71	9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	—	30	2+2	R32 (3.8)	RCB-GP160RGH7	179
10.2 11.1	18.9	95 96	—	1.35	(0.157×1)×2 0.05×1	(13-11.5-10-8.5) ×2	(61-58-55-51) ×2	67/68	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	50	30	VP25	2.0 3.5	—	20	2+2	R32 (2.0)	RCB-GP80RGHPJ7	180
6.0 6.6	12.9	93 93	—	1.35	(0.157×1)×2 0.05×1	(13-11.5-10-8.5) ×2	(61-58-55-51) ×2	67/68	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	50	30	VP25	2.0 2.0	—	15	2+2	R32 (2.0)	RCB-GP80RGHP7	181
8.7 8.9	20.8	92 93	—	1.90	(0.157×1)×2 0.07×1+0.07×1	(14.5-13-11-9.5) ×2	(64-61-57-54) ×2	67/69	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	—	30	2+2	R32 (3.2)	RCB-GP112RGHP7	182
11.7 11.0	25.7	93 93	—	2.30	(0.190×1)×2 0.07×1+0.07×1	(18.5-16.5-14-12) ×2	(59-56-53-50) ×2	70/70	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 8.0	—	30	2+2	R32 (3.8)	RCB-GP140RGHP7	183
13.8 13.5	25.9	94 94	—	2.85	(0.190×1)×2 0.07×1+0.07×1	(20-17.5-15.5-13) ×2	(60-57-54-51) ×2	71/71	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 8.0	—	30	2+2	R32 (3.8)	RCB-GP160RGHP7	184
18.4 18.0	35.4	94 94	—	4.45	(0.259×1)×2 0.17×1+0.17×1	(30-26.5-23-20) ×2	(63-60-57-53) ×2	76/78	(9.52/15.88)×2 9.52※/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	—	40	2+2	R32 (4.6)	RCB-GP224RGHP3	185
26.5 24.7	43.6	92 93	—	6.85	(0.259×1)×2 0.17×1+0.17×1	(33.5-29.5-26-22) ×2	(65-62-59-56) ×2	78/80	(9.52/15.88)×2 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	—	50	2+2	R32 (5.0)	RCB-GP280RGHP3	186
40.2 34.6	43.8	94 95	—	7.20	(0.259×1)×2 0.17×1+0.17×1	(36-31.5-27.5-24) ×2	(67-64-60-57) ×2	81/83	(9.52/15.88)×2 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	—	50	2+2	R32 (5.7)	RCB-GP335RGHP3	187
14.1 13.8	27.7	92 92	—	2.85	(0.157×1)×3 0.07×1+0.07×1	(14.5-13-11-9.5) ×3	(64-61-57-54) ×3	71/71	(6.35/12.7)×3 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 8.0	—	30	2+2	R32 (3.8)	RCB-GP160RGHG7	188
18.2 18.0	35.6	95 94	—	4.45	(0.190×1)×3 0.17×1+0.17×1	(20-17.5-15.5-13) ×3	(60-57-54-51) ×3	76/78	(9.52/15.88)×3 9.52※/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	—	40	2+2	R32 (4.6)	RCB-GP224RGHG3	189
26.2 24.4	43.9	93 94	—	6.85	(0.190×1)×3 0.17×1+0.17×1	(21.5-19-16.5-14) ×3	(61-58-55-52) ×3	78/80	(9.52/15.88)×3 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	—	50	2+2	R32 (5.0)	RCB-GP280RGHG3	190
40.2 34.6	45.1	94 95	—	7.20	(0.259×1)×3 0.17×1+0.17×1	(30-26.5-23-20) ×3	(63-60-57-53) ×3	81/83	(9.52/15.88)×3 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	—	50	2+2	R32 (5.7)	RCB-GP335RGHG3	191

・電気特性の運転電流欄の「冷房」または「暖房」の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号、換算係数は機種により異なりますので営業窓口までお問い合わせください。

※配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

仕様表 ビルトイン〈別表 p.184〉

呼出番号	タイプ	型式 セット	型式 室内ユニット 室外ユニット	電源 (V)	能力(kW) 定格冷房標準	能力(kW) 定格暖房標準	能力(kW) 最大暖房低温	定格冷房時の顕熱比	通年エネルギー消費効率 APF2015	外形寸法(mm)(幅×奥行×高さ) 上:室内ユニット 下:室外ユニット 室内ユニットの高さ( )内の寸法は天井内に入る本体高さを示す	質量(kg) 上:室内ユニット 下:室外ユニット ( )内はパネル質量	電気特性 消費電力(kW) 定格冷房標準	電気特性 消費電力(kW) 定格暖房標準	電気特性 消費電力(kW) 最大暖房低温
ビルトイン　省エネの達人プレミアム　フォー														
192	冷暖 同時フォー	RCB-GP224RGHW3	RCB-GP56K4 ×4 RAS-GP224RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (7.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	20.0	0.74	5.1	(850×440×325(270))×4 950×370×1,380	(27(+4))×4 130	6.00	5.85	8.71
193		RCB-GP280RGHW3	RCB-GP71K4 ×4 RAS-GP280RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	25.0 (7.2 ～ 28.0)	28.0 (7.0 ～ 35.0)	24.0	0.74	4.8	(1,200×440×325(270))×4 950×370×1,380	(37(+5.5))×4 130	8.44	7.96	8.72
194		RCB-GP335RGHW3	RCB-GP80K4 ×4 RAS-GP335RGH1	三相 200 50Hz/60Hz	30.0 (7.5 ～ 33.5)	33.5 (8.4 ～ 37.5)	26.5	0.74	4.6	(1,200×440×325(270))×4 1,100×390×1,650	(37(+5.5))×4 147	13.1	11.4	12.8
ビルトイン　省エネの達人　シングル														
195	冷暖 シングル	RCB-GP40RSHJ9	RCB-GP40K4 RAS-GP40RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	3.6 (1.4 ～ 4.0)	4.0 (1.0 ～ 5.4)	4.4	0.79	4.7	850×440×325(270) 799(+99)×300×629	27(+4) 40	0.966	0.993	1.66
196		RCB-GP40RSH9	RCB-GP40K4 RAS-GP40RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	3.6 (1.4 ～ 4.0)	4.0 (1.0 ～ 5.4)	4.4	0.79	4.7	850×440×325(270) 799(+99)×300×629	27(+4) 38	0.966	0.993	1.66
197		RCB-GP45RSHJ9	RCB-GP45K4 RAS-GP45RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	4.0 (1.4 ～ 4.5)	4.5 (1.2 ～ 5.9)	4.5	0.77	4.7	850×440×325(270) 799(+99)×300×629	27(+4) 40	1.13	1.16	1.72
198		RCB-GP45RSH9	RCB-GP45K4 RAS-GP45RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	4.0 (1.4 ～ 4.5)	4.5 (1.2 ～ 5.9)	4.5	0.77	4.7	850×440×325(270) 799(+99)×300×629	27(+4) 38	1.13	1.16	1.72
199		RCB-GP50RSHJ9	RCB-GP50K4 RAS-GP50RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	4.5 (1.5 ～ 5.0)	5.0 (1.3 ～ 6.3)	4.8	0.77	4.8	850×440×325(270) 799(+99)×300×629	27(+4) 40	1.29	1.31	1.96
200		RCB-GP50RSH9	RCB-GP50K4 RAS-GP50RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	4.5 (1.5 ～ 5.0)	5.0 (1.3 ～ 6.3)	4.8	0.77	4.8	850×440×325(270) 799(+99)×300×629	27(+4) 38	1.29	1.31	1.96
201		RCB-GP56RSHJ9	RCB-GP56K4 RAS-GP56RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	5.0 (1.5 ～ 5.6)	5.6 (1.4 ～ 7.1)	5.6	0.74	4.8	850×440×325(270) 799(+99)×300×629	27(+4) 40	1.42	1.61	2.37
202		RCB-GP56RSH9	RCB-GP56K4 RAS-GP56RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (1.5 ～ 5.6)	5.6 (1.4 ～ 7.1)	5.6	0.74	4.8	850×440×325(270) 799(+99)×300×629	27(+4) 38	1.42	1.61	2.37
203		RCB-GP63RSHJ9	RCB-GP63K4 RAS-GP63RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	5.6 (1.5 ～ 6.3)	6.3 (1.6 ～ 8.0)	6.2	0.76	4.8	1,200×440×325(270) 799(+99)×300×629	37(+5.5) 40	1.60	1.80	2.94
204		RCB-GP63RSH9	RCB-GP63K4 RAS-GP63RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	5.6 (1.5 ～ 6.3)	6.3 (1.6 ～ 8.0)	6.2	0.76	4.8	1,200×440×325(270) 799(+99)×300×629	37(+5.5) 38	1.60	1.80	2.94
205		RCB-GP80RSHJ9	RCB-GP80K4 RAS-GP80RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.0)	6.7	0.73	5.0	1,200×440×325(270) 799(+99)×300×629	37(+5.5) 43	2.07	2.08	3.00
206		RCB-GP80RSH9	RCB-GP80K4 RAS-GP80RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.0)	6.7	0.73	5.0	1,200×440×325(270) 799(+99)×300×629	37(+5.5) 41	2.07	2.08	3.00
207		RCB-GP112RSH9	RCB-GP112K4 RAS-GP112RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (3.2 ～ 11.2)	11.2 (2.8 ～ 14.0)	10.5	0.75	5.1	1,550×440×325(270) 950×370×800	46(+6.5) 60	2.91	2.76	5.02
208		RCB-GP140RSH9	RCB-GP140K4 RAS-GP140RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.2 ～ 14.0)	14.0 (3.5 ～ 18.0)	13.0	0.72	5.1	1,550×440×325(270) 950×370×1,140	46(+6.5) 79	4.83	3.82	6.19
209		RCB-GP160RSH9	RCB-GP160K4 RAS-GP160RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.5 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.0)	13.1	0.72	4.9	1,550×440×325(270) 950×370×1,140	46(+6.5) 79	5.74	4.48	7.05
ビルトイン　省エネの達人　ツイン														
210	冷暖 同時ツイン	RCB-GP80RSHPJ9	RCB-GP40K4 ×2 RAS-GP80RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.0)	6.7	0.79	4.9	(850×440×325(270))×2 799(+99)×300×629	(27(+4))×2 43	2.03	2.01	2.90
211		RCB-GP80RSHP9	RCB-GP40K4 ×2 RAS-GP80RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.0)	6.7	0.79	4.9	(850×440×325(270))×2 799(+99)×300×629	(27(+4))×2 41	2.03	2.01	2.90
212		RCB-GP112RSHP9	RCB-GP56K4 ×2 RAS-GP112RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (3.2 ～ 11.2)	11.2 (2.8 ～ 14.0)	10.5	0.74	5.1	(850×440×325(270))×2 950×370×800	(27(+4))×2 60	3.06	2.88	5.06
213		RCB-GP140RSHP9	RCB-GP71K4 ×2 RAS-GP140RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.2 ～ 14.0)	14.0 (3.5 ～ 18.0)	13.0	0.75	5.1	(1,200×440×325(270))×2 950×370×1,140	(37(+5.5))×2 79	4.63	3.82	5.71
214		RCB-GP160RSHP9	RCB-GP80K4 ×2 RAS-GP160RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.5 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.0)	13.1	0.73	5.1	(1,200×440×325(270))×2 950×370×1,140	(37(+5.5))×2 79	5.39	4.51	6.23
215		RCB-GP224RSHP3	RCB-GP112K4 ×2 RAS-GP224RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (5.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	20.0	0.74	4.8	(1,550×440×325(270))×2 950×370×1,380	(46(+6.5))×2 109	6.54	6.59	8.96
216		RCB-GP280RSHP3	RCB-GP140K4 ×2 RAS-GP280RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	25.0 (6.3 ～ 28.0)	28.0 (7.0 ～ 35.0)	22.0	0.72	4.5	(1,550×440×325(270))×2 950×370×1,380	(46(+6.5))×2 119	9.82	8.51	8.57
217		RCB-GP335RSHP3	RCB-GP160K4 ×2 RAS-GP335RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	30.0 (7.5 ～ 33.5)	33.5 (8.4 ～ 37.5)	26.5	0.73	4.2	(1,550×440×325(270))×2 1,100×390×1,650	(46(+6.5))×2 147	12.4	12.2	12.9

IPコード：室内…X0、室外…X4　　設計圧力：4.15MPa　仕様値は、JIS B 8616:2015による

2015年3月のJIS改正にともない、通年エネルギー消費効率はAPF2015、運転音は音響パワーレベルを記載しています。
APF2006（従来の通年エネルギー消費効率）および、運転音音圧レベル（従来の運転音）については、P.184の仕様表〈別表〉に記載しています。

（注）・能力の( )内はインバーターによる可変範囲を示します。
・外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行き寸法はパネル寸法を示します。
・機外配線は「B方式」での仕様を示します。
・最小電線太さは配線長さ20mまでの場合です。
・ブレーカー容量は漏電遮断器（ELB）の定格電流（A）の値を示します。
・「室内外間配線」の2+2は、電源配線+H-LINK伝送線を示します。

電気特性			始動電流(A)	圧縮機電動機出力(kW)	送風機出力(kW)	室内風量(m^3/min) 注)(H急-急-強-弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管			ドレン配管	機外配線			冷媒種 ( )内は充填量(kg)	セット	呼出番号
運転電流(A)		力率(%)					音響パワーレベル		液管/ガス管 φ(mm)	最大長さ(m)	最大高低差室外上(m)		最小電線太さ(mm^2)	ブレーカー容量(A)	室内外間配線			
定格標準 上:冷房 下:暖房	最大	定格標準 上:冷房 下:暖房			上:室内ユニット 下:室外ユニット	注)(H急-急-強-弱)	室内	室外	上:室内ユニット 下:室外ユニット				上:室内 下:室外	上:室内 下:室外	室内外(本)			
								冷房/暖房										
18.6 18.2	37.6	93 93	—	4.45	(0.157×1)×4 0.17×1+0.17×1	(14.5-13-11-9.5) ×4	(64-61-57-54) ×4	76/78	(6.35/12.7)×4 9.52※/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 40	2+2	R32 (4.6)	RCB-GP224RGHW3	192
26.5 24.4	44.4	92 94	—	6.85	(0.190×1)×4 0.17×1+0.17×1	(18.5-16.5-14-12) ×4	(59-56-53-50) ×4	78/80	(9.52/15.88)×4 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.0)	RCB-GP280RGHW3	193
40.2 34.6	44.8	94 95	—	7.20	(0.190×1)×4 0.17×1+0.17×1	(20-17.5-15.5-13) ×4	(60-57-54-51) ×4	81/83	(9.52/15.88)×4 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.7)	RCB-GP335RGHW3	194
5.2 5.6	13.7	93 89	—	0.55	0.157×1 0.05×1	13-11.5-10-8.5	61-58-55-51	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCB-GP40RSHJ9	195
3.2 3.1	10.2	87 92	—	0.55	0.157×1 0.05×1	13-11.5-10-8.5	61-58-55-51	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCB-GP40RSH9	196
6.2 6.3	13.7	91 92	—	0.65	0.157×1 0.05×1	13-11.5-10-8.5	61-58-55-51	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCB-GP45RSHJ9	197
3.6 3.6	10.2	91 93	—	0.65	0.157×1 0.05×1	13-11.5-10-8.5	61-58-55-51	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCB-GP45RSH9	198
7.0 7.0	13.9	92 94	—	0.75	0.157×1 0.05×1	14.5-13-11-9.5	64-61-57-54	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCB-GP50RSHJ9	199
4.2 4.2	10.4	89 90	—	0.75	0.157×1 0.05×1	14.5-13-11-9.5	64-61-57-54	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCB-GP50RSH9	200
7.6 8.5	13.9	93 95	—	0.95	0.157×1 0.05×1	14.5-13-11-9.5	64-61-57-54	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCB-GP56RSHJ9	201
4.5 5.2	10.4	91 89	—	0.95	0.157×1 0.05×1	14.5-13-11-9.5	64-61-57-54	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCB-GP56RSH9	202
8.4 9.3	13.5	95 97	—	1.05	0.190×1 0.05×1	17-15-13-11	57-55-52-49	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCB-GP63RSHJ9	203
4.9 5.5	10.0	94 94	—	1.05	0.190×1 0.05×1	17-15-13-11	57-55-52-49	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RCB-GP63RSH9	204
10.9 10.8	17.7	95 96	—	1.45	0.190×1 0.05×1	20-17.5-15.5-13	60-57-54-51	68/72	9.52/15.88	50	30	VP25	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (1.8)	RCB-GP80RSHJ9	205
6.3 6.4	11.7	95 94	—	1.45	0.190×1 0.05×1	20-17.5-15.5-13	60-57-54-51	68/72	9.52/15.88	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.8)	RCB-GP80RSH9	206
8.9 8.6	19.7	94 93	—	2.00	0.259×1 0.17×1	30-26.5-23-20	63-60-57-53	72/74	9.52/15.88	70	30	VP25	2.0 5.5	— 20	2+2	R32 (2.4)	RCB-GP112RSH9	207
14.7 11.7	19.8	95 94	—	3.15	0.259×1 0.17×1	33.5-29.5-26-22	65-62-59-56	73/75	9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 20	2+2	R32 (2.6)	RCB-GP140RSH9	208
17.4 13.8	25.4	95 94	—	3.70	0.259×1 0.17×1	36-31.5-27.5-24	67-64-60-57	74/76	9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (2.6)	RCB-GP160RSH9	209
10.7 10.5	18.9	95 96	—	1.45	(0.157×1)×2 0.05×1	(13-11.5-10-8.5) ×2	(61-58-55-51) ×2	68/72	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	50	30	VP25	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (1.8)	RCB-GP80RSHPJ9	210
6.3 6.3	12.9	93 92	—	1.45	(0.157×1)×2 0.05×1	(13-11.5-10-8.5) ×2	(61-58-55-51) ×2	68/72	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.8)	RCB-GP80RSHP9	211
9.5 9.0	20.8	93 92	—	2.00	(0.157×1)×2 0.17×1	(14.5-13-11-9.5) ×2	(64-61-57-54) ×2	72/74	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	70	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (2.4)	RCB-GP112RSHP9	212
14.1 11.6	20.2	95 95	—	3.15	(0.190×1)×2 0.17×1	(18.5-16.5-14-12) ×2	(59-56-53-50) ×2	73/75	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (2.6)	RCB-GP140RSHP9	213
16.4 13.9	25.9	95 94	—	3.70	(0.190×1)×2 0.17×1	(20-17.5-15.5-13) ×2	(60-57-54-51) ×2	74/76	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 8.0	— 30	2+2	R32 (2.6)	RCB-GP160RSHP9	214
20.3 20.7	35.4	93 92	—	5.05	(0.259×1)×2 0.17×1+0.17×1	(30-26.5-23-20) ×2	(63-60-57-53) ×2	76/78	(9.52/15.88)×2 9.52※/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 40	2+2	R32 (4.2)	RCB-GP224RSHP3	215
30.5 26.4	43.6	93 93	—	6.95	(0.259×1)×2 0.17×1+0.17×1	(33.5-29.5-26-22) ×2	(65-62-59-56) ×2	78/80	(9.52/15.88)×2 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.0)	RCB-GP280RSHP3	216
38.5 37.1	43.8	93 95	—	7.25	(0.259×1)×2 0.17×1+0.17×1	(36-31.5-27.5-24) ×2	(67-64-60-57) ×2	81/83	(9.52/15.88)×2 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.7)	RCB-GP335RSHP3	217

・電気特性の運転電流欄の「冷房」または「暖房」の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号、換算係数は機種により異なりますので営業窓口までお問い合わせください。

※配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

仕様表 ビルトイン／てんうめ（高静圧）〈別表 p.185〉

呼出番号	タイプ	型式 セット	型式 室内ユニット 室外ユニット	電源 (V)	能力(kW) 定格冷房標準	能力(kW) 定格暖房標準	能力(kW) 最大暖房低温	定格冷房時の顕熱比	通年エネルギー消費効率 APF2015	外形寸法(mm)(幅×奥行×高さ) 上：室内ユニット 下：室外ユニット 室内ユニットの高さ( )内の寸法は天井内に入る本体高さを示す	質量 (kg) 上：室内ユニット 下：室外ユニット ( )内はパネル質量	電気特性 消費電力(kW) 定格冷房標準	電気特性 消費電力(kW) 定格暖房標準	電気特性 消費電力(kW) 最大暖房低温
ビルトイン　省エネの達人　トリプル														
218	冷暖 同時トリプル	RCB-GP160RSHG9	RCB-GP56K4 ×3 RAS-GP160RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.5 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.0)	13.1	0.76	5.1	(850×440×325(270))×3 950×370×1,140	(27(+4))×3 79	5.39	4.51	6.23
219		RCB-GP224RSHG3	RCB-GP80K4 ×3 RAS-GP224RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (5.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	20.0	0.75	4.8	(1,200×440×325(270))×3 950×370×1,380	(37(+5.5))×3 109	6.54	6.59	8.96
220		RCB-GP280RSHG3	RCB-GP90K4 ×3 RAS-GP280RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	25.0 (6.3 ～ 28.0)	28.0 (7.0 ～ 35.0)	22.0	0.71	4.5	(1,200×440×325(270))×3 950×370×1,380	(37(+5.5))×3 119	9.82	8.51	8.57
221		RCB-GP335RSHG3	RCB-GP112K4 ×3 RAS-GP335RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	30.0 (7.5 ～ 33.5)	33.5 (8.4 ～ 37.5)	26.5	0.76	4.2	(1,550×440×325(270))×3 1,100×390×1,650	(46(+6.5))×3 147	12.4	12.2	12.9
ビルトイン　省エネの達人　フォー														
222	冷暖 同時フォー	RCB-GP224RSHW3	RCB-GP56K4 ×4 RAS-GP224RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (5.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	20.0	0.74	4.8	(850×440×325(270))×4 950×370×1,380	(27(+4))×4 109	6.54	6.59	8.96
223		RCB-GP280RSHW3	RCB-GP71K4 ×4 RAS-GP280RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	25.0 (6.3 ～ 28.0)	28.0 (7.0 ～ 35.0)	22.0	0.74	4.5	(1,200×440×325(270))×4 950×370×1,380	(37(+5.5))×4 119	9.82	8.51	8.57
224		RCB-GP335RSHW3	RCB-GP80K4 ×4 RAS-GP335RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	30.0 (7.5 ～ 33.5)	33.5 (8.4 ～ 37.5)	26.5	0.74	4.2	(1,200×440×325(270))×4 1,100×390×1,650	(37(+5.5))×4 147	12.4	12.2	12.9
てんうめ(高静圧)　省エネの達人プレミアム　シングル														
225	冷暖 シングル	RPI-GP45RGHJ7	RPI-GP45K3 RAS-GP45RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	4.0 (1.1 ～ 4.5)	4.5 (1.2 ～ 5.9)	4.5	0.76	5.4	700×800×300 799(+99)×300×629	29 41	0.940	1.09	1.70
226		RPI-GP45RGH7	RPI-GP45K3 RAS-GP45RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	4.0 (1.1 ～ 4.5)	4.5 (1.2 ～ 5.9)	4.5	0.76	5.4	700×800×300 799(+99)×300×629	29 39	0.940	1.09	1.70
227		RPI-GP50RGHJ7	RPI-GP50K3 RAS-GP50RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	4.5 (1.4 ～ 5.0)	5.0 (1.3 ～ 6.3)	4.8	0.74	5.3	700×800×300 799(+99)×300×629	29 41	1.14	1.28	1.87
228		RPI-GP50RGH7	RPI-GP50K3 RAS-GP50RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	4.5 (1.4 ～ 5.0)	5.0 (1.3 ～ 6.3)	4.8	0.74	5.3	700×800×300 799(+99)×300×629	29 39	1.14	1.28	1.87
229		RPI-GP56RGHJ7	RPI-GP56K3 RAS-GP56RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	5.0 (1.5 ～ 5.6)	5.6 (1.4 ～ 7.1)	5.6	0.73	5.4	700×800×300 799(+99)×300×629	29 41	1.36	1.55	2.25
230		RPI-GP56RGH7	RPI-GP56K3 RAS-GP56RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (1.5 ～ 5.6)	5.6 (1.4 ～ 7.1)	5.6	0.73	5.4	700×800×300 799(+99)×300×629	29 39	1.36	1.55	2.25
231		RPI-GP63RGHJ7	RPI-GP63K3 RAS-GP63RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	5.6 (1.5 ～ 6.3)	6.3 (1.6 ～ 8.0)	6.2	0.74	5.4	1,050×800×300 799(+99)×300×629	38 41	1.49	1.71	2.85
232		RPI-GP63RGH7	RPI-GP63K3 RAS-GP63RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	5.6 (1.5 ～ 6.3)	6.3 (1.6 ～ 8.0)	6.2	0.74	5.4	1,050×800×300 799(+99)×300×629	38 39	1.49	1.71	2.85
233		RPI-GP80RGHJ7	RPI-GP80K3 RAS-GP80RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.6)	7.8	0.72	5.4	1,050×800×300 859(+100)×319×709	38 45	2.03	2.23	3.67
234		RPI-GP80RGH7	RPI-GP80K3 RAS-GP80RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.6)	7.8	0.72	5.4	1,050×800×300 859(+100)×319×709	38 43	2.03	2.23	3.67
235		RPI-GP112RGH7	RPI-GP112K3 RAS-GP112RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (2.5 ～ 11.2)	11.2 (2.8 ～ 14.0)	12.5	0.74	5.7	1,400×800×300 950×370×1,380	48 101	2.69	2.66	4.09
236		RPI-GP140RGH7	RPI-GP140K3 RAS-GP140RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.1 ～ 14.0)	14.0 (3.5 ～ 18.2)	14.0	0.72	5.5	1,400×800×300 950×370×1,380	48 106	3.89	3.76	4.79
237		RPI-GP160RGH7	RPI-GP160K3 RAS-GP160RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.2 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.2)	15.0	0.71	5.4	1,400×800×300 950×370×1,380	48 106	4.89	4.67	5.37
238		RPI-GP224RGH3	RPI-GP224K RAS-GP224RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (7.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	20.0	0.78	4.7	1,380×1,060×470 950×370×1,380	90 130	6.04	5.84	8.43
239		RPI-GP280RGH3	RPI-GP280K RAS-GP280RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	25.0 (7.2 ～ 28.0)	28.0 (7.0 ～ 35.0)	24.0	0.78	4.6	1,380×1,060×470 950×370×1,380	90 130	8.84	8.58	9.62
てんうめ(高静圧)　省エネの達人プレミアム　ツイン														
240	冷暖 同時ツイン	RPI-GP112RGHP7	RPI-GP56K3 ×2 RAS-GP112RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (2.5 ～ 11.2)	11.2 (2.8 ～ 14.0)	12.5	0.73	5.6	(700×800×300)×2 950×370×1,380	(29)×2 101	2.83	2.84	4.18
241		RPI-GP140RGHP7	RPI-GP71K3 ×2 RAS-GP140RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.1 ～ 14.0)	14.0 (3.5 ～ 18.2)	14.0	0.73	5.5	(1,050×800×300)×2 950×370×1,380	(38)×2 106	3.77	3.42	4.63
242		RPI-GP160RGHP7	RPI-GP80K3 ×2 RAS-GP160RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.2 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.2)	15.0	0.73	5.5	(1,050×800×300)×2 950×370×1,380	(38)×2 106	4.54	4.27	5.11
243		RPI-GP224RGHP3	RPI-GP112K3 ×2 RAS-GP224RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (7.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	20.0	0.73	5.1	(1,400×800×300)×2 950×370×1,380	(48)×2 130	6.02	5.85	8.52
244		RPI-GP280RGHP3	RPI-GP140K3 ×2 RAS-GP280RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	25.0 (7.2 ～ 28.0)	28.0 (7.0 ～ 35.0)	24.0	0.71	4.9	(1,400×800×300)×2 950×370×1,380	(48)×2 130	8.61	7.98	8.53
245		RPI-GP335RGHP3	RPI-GP160K3 ×2 RAS-GP335RGH1	三相 200 50Hz/60Hz	30.0 (7.5 ～ 33.5)	33.5 (8.4 ～ 37.5)	26.5	0.72	4.6	(1,400×800×300)×2 1,100×390×1,650	(48)×2 147	13.0	11.5	12.8

IPコード：室内…X0、室外…X4　　設計圧力：4.15MPa　仕様値は、JIS B 8616:2015による

2015年3月のJIS改正にともない、通年エネルギー消費効率はAPF2015、運転音は音響パワーレベルを記載しています。
APF2006（従来の通年エネルギー消費効率）および、運転音音圧レベル（従来の運転音）については、P.185の仕様表〈別表〉に記載しています。

（注）・能力の( )内はインバーターによる可変範囲を示します。
・外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行き寸法はパネル寸法を示します。
・機外配線は「B方式」での仕様を示します。
・最小電線太さは配線長さ20mまでの場合です。
・ブレーカー容量は漏電遮断器（ELB）の定格電流（A）の値を示します。
・「室内外間配線」の2+2または3+2は、電源配線+H-LINK伝送線を示します。

電気特性					送風機出力 (kW)	室内風量 (m^3/min) 注)(H急-急-強-弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管			ドレン配管	機外配線			冷媒種 ( )内は充填量 (kg)	セット	呼出番号
運転電流(A)		力率(%)	始動電流 (A)	圧縮機電動機出力 (kW)			音響パワーレベル		液管/ガス管 φ(mm)	最大長さ (m)	最大高低差 室外上 (m)		最小電線太さ (mm^2)	ブレーカー容量 (A)	室内外間配線			
定格標準 上:冷房 下:暖房	最大	定格標準 上:冷房 下:暖房			上:室内ユニット 下:室外ユニット		室内 注)(H急-急-強-弱)	室外 冷房/暖房	上:室内ユニット 下:室外ユニット				上:室内 下:室外	上:室内 下:室外	室内外 (本)			
16.7 14.0	27.7	93 93	—	3.70	(0.157×1)×3 0.17×1	(14.5-13-11-9.5) ×3	(64-61-57-54) ×3	74/76	(6.35/12.7)×3 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 8.0	— 30	2+2	R32 (2.6)	RCB-GP160RSHG9	218
20.3 20.5	35.6	93 93	—	5.05	(0.190×1)×3 0.17×1+0.17×1	(20-17.5-15.5-13) ×3	(60-57-54-51) ×3	76/78	(9.52/15.88)×3 9.52※/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 40	2+2	R32 (4.2)	RCB-GP224RSHG3	219
30.2 26.1	43.9	94 94	—	6.95	(0.190×1)×3 0.17×1+0.17×1	(21.5-19-16.5-14) ×3	(61-58-55-52) ×3	78/80	(9.52/15.88)×3 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.0)	RCB-GP280RSHG3	220
38.1 37.1	45.1	94 95	—	7.25	(0.259×1)×3 0.17×1+0.17×1	(30-26.5-23-20) ×3	(63-60-57-53) ×3	81/83	(9.52/15.88)×3 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.7)	RCB-GP335RSHG3	221
20.3 20.9	37.6	93 91	—	5.05	(0.157×1)×4 0.17×1+0.17×1	(14.5-13-11-9.5) ×4	(64-61-57-54) ×4	76/78	(6.35/12.7)×4 9.52※/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 40	2+2	R32 (4.2)	RCB-GP224RSHW3	222
30.2 26.1	44.4	94 94	—	6.95	(0.190×1)×4 0.17×1+0.17×1	(18.5-16.5-14-12) ×4	(59-56-53-50) ×4	78/80	(9.52/15.88)×4 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.0)	RCB-GP280RSHW3	223
38.1 37.1	44.8	94 95	—	7.25	(0.190×1)×4 0.17×1+0.17×1	(20-17.5-15.5-13) ×4	(60-57-54-51) ×4	81/83	(9.52/15.88)×4 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.7)	RCB-GP335RSHW3	224
5.0 5.8	13.7	94 94	—	0.65	0.157×1 0.05×1	13-11.5-10-8.5	56-53-51-48	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPI-GP45RGHJ7	225
3.1 3.5	10.2	88 90	—	0.65	0.157×1 0.05×1	13-11.5-10-8.5	56-53-51-48	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPI-GP45RGH7	226
6.1 6.7	13.7	93 96	—	0.75	0.157×1 0.05×1	14.5-13-11-9.5	59-56-53-50	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPI-GP50RGHJ7	227
3.6 4.0	10.2	91 92	—	0.75	0.157×1 0.05×1	14.5-13-11-9.5	59-56-53-50	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPI-GP50RGH7	228
7.2 8.0	13.7	94 97	—	0.90	0.157×1 0.05×1	14.5-13-11-9.5	59-56-53-50	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPI-GP56RGHJ7	229
4.3 4.7	10.2	91 95	—	0.90	0.157×1 0.05×1	14.5-13-11-9.5	59-56-53-50	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPI-GP56RGH7	230
7.8 8.9	13.5	96 96	—	1.00	0.190×1 0.05×1	17-15-13-11	54-52-50-48	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPI-GP63RGHJ7	231
4.5 5.3	10.0	96 93	—	1.00	0.190×1 0.05×1	17-15-13-11	54-52-50-48	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPI-GP63RGH7	232
10.6 11.6	17.7	96 96	—	1.35	0.190×1 0.05×1	20-17.5-15.5-13	57-54-51-49	67/68	9.52/15.88	50	30	VP25	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (2.0)	RPI-GP80RGHJ7	233
6.2 6.8	11.7	95 95	—	1.35	0.190×1 0.05×1	20-17.5-15.5-13	57-54-51-49	67/68	9.52/15.88	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (2.0)	RPI-GP80RGH7	234
8.3 8.2	19.5	94 94	—	1.90	0.259×1 0.07×1+0.07×1	30-26.5-23-20	58-55-52-50	67/69	9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 20	2+2	R32 (3.2)	RPI-GP112RGH7	235
12.1 11.7	25.2	93 93	—	2.30	0.259×1 0.07×1+0.07×1	33.5-29.5-26-22	60-57-54-51	70/70	9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.8)	RPI-GP140RGH7	236
15.0 14.3	25.3	94 94	—	2.85	0.259×1 0.07×1+0.07×1	36-31.5-27.5-24	62-58-55-52	71/71	9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.8)	RPI-GP160RGH7	237
18.0 17.4	33.6	97 97	—	4.45	0.840×1 0.17×1+0.17×1	63-58-50-38	71-69-65-59	76/78	9.52※/25.4	100	30	VP25	2.0 8.0	— 40	3+2	R32 (4.6)	RPI-GP224RGH3	238
26.9 26.1	43.0	95 95	—	6.85	0.840×1 0.17×1+0.17×1	80-72-64-48	77-75-73-65	78/80	12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	3+2	R32 (5.0)	RPI-GP280RGH3	239
8.7 8.7	20.4	94 94	—	1.90	(0.157×1)×2 0.07×1+0.07×1	(14.5-13-11-9.5) ×2	(59-56-53-50) ×2	67/69	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.2)	RPI-GP112RGHP7	240
11.7 10.6	25.7	93 93	—	2.30	(0.190×1)×2 0.07×1+0.07×1	(18.5-16.5-14.5-12) ×2	(55-53-50-48) ×2	70/70	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 8.0	— 30	2+2	R32 (3.8)	RPI-GP140RGHP7	241
13.9 13.1	25.9	94 94	—	2.85	(0.190×1)×2 0.07×1+0.07×1	(20-17.5-15.5-13) ×2	(57-54-51-49) ×2	71/71	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 8.0	— 30	2+2	R32 (3.8)	RPI-GP160RGHP7	242
18.3 17.8	35.0	95 95	—	4.45	(0.259×1)×2 0.17×1+0.17×1	(30-26.5-23-20) ×2	(58-55-52-50) ×2	76/78	(9.52/15.88)×2 9.52※/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 40	2+2	R32 (4.6)	RPI-GP224RGHP3	243
26.7 24.5	43.4	93 94	—	6.85	(0.259×1)×2 0.17×1+0.17×1	(33.5-29.5-26-22) ×2	(60-57-54-51) ×2	78/80	(9.52/15.88)×2 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.0)	RPI-GP280RGHP3	244
39.9 34.9	43.6	94 95	—	7.20	(0.259×1)×2 0.17×1+0.17×1	(36-31.5-27.5-24) ×2	(62-58-55-52) ×2	81/83	(9.52/15.88)×2 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.7)	RPI-GP335RGHP3	245

・電気特性の運転電流欄の「冷房」または「暖房」の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号、換算係数は機種により異なりますので営業窓口までお問い合わせください。

※配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

仕様表　てんうめ（高静圧）〈別表 p.185〉

呼出番号	タイプ	型式 セット	型式 室内ユニット 室外ユニット	電源 (V)	能力(kW) 定格冷房標準	能力(kW) 定格暖房標準	能力(kW) 最大暖房低温	定格冷房時の顕熱比	通年エネルギー消費効率 APF2015	外形寸法(mm)(幅×奥行×高さ) 上：室内ユニット 下：室外ユニット 室内ユニットの高さ( )内の寸法は天井内に入る本体高さを示す	質量 (kg) 上：室内ユニット 下：室外ユニット ( )内はパネル質量	電気特性 消費電力(kW) 定格冷房標準	電気特性 消費電力(kW) 定格暖房標準	電気特性 消費電力(kW) 最大暖房低温
てんうめ(高静圧)　省エネの達人プレミアム　トリプル														
246	冷暖 同時トリプル	RPI-GP160RGHG7	RPI-GP56K3 ×3 RAS-GP160RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.2 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.2)	15.0	0.74	5.5	(700×800×300)×3 950×370×1,380	(29)×3 106	4.54	4.27	5.11
247		RPI-GP224RGHG3	RPI-GP80K3 ×3 RAS-GP224RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (7.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	20.0	0.74	5.1	(1,050×800×300)×3 950×370×1,380	(38)×3 130	6.02	5.85	8.52
248		RPI-GP280RGHG3	RPI-GP90K3 ×3 RAS-GP280RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	25.0 (7.2 ～ 28.0)	28.0 (7.0 ～ 35.0)	24.0	0.71	4.9	(1,050×800×300)×3 950×370×1,380	(38)×3 130	8.61	7.98	8.53
249		RPI-GP335RGHG3	RPI-GP112K3 ×3 RAS-GP335RGH1	三相 200 50Hz/60Hz	30.0 (7.5 ～ 33.5)	33.5 (8.4 ～ 37.5)	26.5	0.75	4.6	(1,400×800×300)×3 1,100×390×1,650	(48)×3 147	13.0	11.5	12.8
てんうめ(高静圧)　省エネの達人プレミアム　フォー														
250	冷暖 同時フォー	RPI-GP224RGHW3	RPI-GP56K3 ×4 RAS-GP224RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (7.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	20.0	0.72	5.1	(700×800×300)×4 950×370×1,380	(29)×4 130	6.02	5.85	8.52
251		RPI-GP280RGHW3	RPI-GP71K3 ×4 RAS-GP280RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	25.0 (7.2 ～ 28.0)	28.0 (7.0 ～ 35.0)	24.0	0.73	4.9	(1,050×800×300)×4 950×370×1,380	(38)×4 130	8.61	7.98	8.53
252		RPI-GP335RGHW3	RPI-GP80K3 ×4 RAS-GP335RGH1	三相 200 50Hz/60Hz	30.0 (7.5 ～ 33.5)	33.5 (8.4 ～ 37.5)	26.5	0.72	4.6	(1,050×800×300)×4 1,100×390×1,650	(38)×4 147	13.0	11.5	12.8
てんうめ(高静圧)　省エネの達人　シングル														
253	冷暖 シングル	RPI-GP45RSHJ9	RPI-GP45K3 RAS-GP45RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	4.0 (1.4 ～ 4.5)	4.5 (1.2 ～ 5.9)	4.5	0.76	5.0	700×800×300 799(+99)×300×629	29 40	1.12	1.02	1.71
254		RPI-GP45RSH9	RPI-GP45K3 RAS-GP45RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	4.0 (1.4 ～ 4.5)	4.5 (1.2 ～ 5.9)	4.5	0.76	5.0	700×800×300 799(+99)×300×629	29 38	1.12	1.02	1.71
255		RPI-GP50RSHJ9	RPI-GP50K3 RAS-GP50RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	4.5 (1.5 ～ 5.0)	5.0 (1.3 ～ 6.3)	4.8	0.74	4.9	700×800×300 799(+99)×300×629	29 40	1.30	1.27	1.94
256		RPI-GP50RSH9	RPI-GP50K3 RAS-GP50RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	4.5 (1.5 ～ 5.0)	5.0 (1.3 ～ 6.3)	4.8	0.74	4.9	700×800×300 799(+99)×300×629	29 38	1.30	1.27	1.94
257		RPI-GP56RSHJ9	RPI-GP56K3 RAS-GP56RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	5.0 (1.5 ～ 5.6)	5.6 (1.4 ～ 7.1)	5.6	0.73	4.8	700×800×300 799(+99)×300×629	29 40	1.48	1.62	2.37
258		RPI-GP56RSH9	RPI-GP56K3 RAS-GP56RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (1.5 ～ 5.6)	5.6 (1.4 ～ 7.1)	5.6	0.73	4.8	700×800×300 799(+99)×300×629	29 38	1.48	1.62	2.37
259		RPI-GP63RSHJ9	RPI-GP63K3 RAS-GP63RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	5.6 (1.5 ～ 6.3)	6.3 (1.6 ～ 8.0)	6.2	0.74	4.9	1,050×800×300 799(+99)×300×629	38 40	1.60	1.80	2.94
260		RPI-GP63RSH9	RPI-GP63K3 RAS-GP63RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	5.6 (1.5 ～ 6.3)	6.3 (1.6 ～ 8.0)	6.2	0.74	4.9	1,050×800×300 799(+99)×300×629	38 38	1.60	1.80	2.94
261		RPI-GP80RSHJ9	RPI-GP80K3 RAS-GP80RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.0)	6.7	0.72	4.9	1,050×800×300 799(+99)×300×629	38 43	1.95	2.07	2.97
262		RPI-GP80RSH9	RPI-GP80K3 RAS-GP80RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.0)	6.7	0.72	4.9	1,050×800×300 799(+99)×300×629	38 41	1.95	2.07	2.97
263		RPI-GP112RSH9	RPI-GP112K3 RAS-GP112RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (3.2 ～ 11.2)	11.2 (2.8 ～ 14.0)	10.5	0.74	5.3	1,400×800×300 950×370×800	48 60	2.90	2.70	4.94
264		RPI-GP140RSH9	RPI-GP140K3 RAS-GP140RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.2 ～ 14.0)	14.0 (3.5 ～ 18.0)	13.0	0.72	5.2	1,400×800×300 950×370×1,140	48 79	4.35	3.82	6.19
265		RPI-GP160RSH9	RPI-GP160K3 RAS-GP160RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.5 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.0)	13.1	0.71	4.9	1,400×800×300 950×370×1,140	48 79	5.78	4.69	7.05
266		RPI-GP224RSH3	RPI-GP224K RAS-GP224RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (5.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	20.0	0.78	4.5	1,380×1,060×470 950×370×1,380	90 109	7.01	6.33	8.10
267		RPI-GP280RSH3	RPI-GP280K RAS-GP280RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	25.0 (6.3 ～ 28.0)	28.0 (7.0 ～ 35.0)	22.0	0.78	4.4	1,380×1,060×470 950×370×1,380	90 119	10.9	8.13	9.18
てんうめ(高静圧)　省エネの達人　ツイン														
268	冷暖 同時ツイン	RPI-GP112RSHP9	RPI-GP56K3 ×2 RAS-GP112RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (3.2 ～ 11.2)	11.2 (2.8 ～ 14.0)	10.5	0.73	5.2	(700×800×300)×2 950×370×800	(29)×2 60	3.04	2.84	5.15
269		RPI-GP140RSHP9	RPI-GP71K3 ×2 RAS-GP140RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.2 ～ 14.0)	14.0 (3.5 ～ 18.0)	13.0	0.73	5.1	(1,050×800×300)×2 950×370×1,140	(38)×2 79	4.05	3.66	5.41
270		RPI-GP160RSHP9	RPI-GP80K3 ×2 RAS-GP160RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.5 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.0)	13.1	0.73	5.1	(1,050×800×300)×2 950×370×1,140	(38)×2 79	5.24	4.55	5.78
271		RPI-GP224RSHP3	RPI-GP112K3 ×2 RAS-GP224RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (5.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	20.0	0.73	4.8	(1,400×800×300)×2 950×370×1,380	(48)×2 109	6.36	6.64	8.81
272		RPI-GP280RSHP3	RPI-GP140K3 ×2 RAS-GP280RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	25.0 (6.3 ～ 28.0)	28.0 (7.0 ～ 35.0)	22.0	0.71	4.6	(1,400×800×300)×2 950×370×1,380	(48)×2 119	9.71	8.45	8.35
273		RPI-GP335RSHP3	RPI-GP160K3 ×2 RAS-GP335RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	30.0 (7.5 ～ 33.5)	33.5 (8.4 ～ 37.5)	26.5	0.72	4.2	(1,400×800×300)×2 1,100×390×1,650	(48)×2 147	12.4	12.2	12.9

IPコード：室内…X0、室外…X4　　設計圧力：4.15MPa　仕様値は、JIS B 8616:2015による

2015年3月のJIS改正にともない、通年エネルギー消費効率はAPF2015、運転音は音響パワーレベルを記載しています。
APF2006（従来の通年エネルギー消費効率）および、運転音音圧レベル（従来の運転音）については、P.185の仕様表〈別表〉に記載しています。

（注）・能力の( )内はインバーターによる可変範囲を示します。
・外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行き寸法はパネル寸法を示します。
・機外配線は「B方式」での仕様を示します。
・最小電線太さは配線長さ20mまでの場合です。
・ブレーカー容量は漏電遮断器（ELB）の定格電流（A）の値を示します。
・「室内外間配線」の2+2または3+2は、電源配線+H-LINK伝送線を示します。

電気特性					送風機出力 (kW)	室内風量 (m^3/min) 注)(H急-急-強-弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管			ドレン配管	機外配線			冷媒種 ( )内は充填量 (kg)	セット	呼出番号
運転電流(A)		力率(%)					音響パワーレベル		液管/ガス管 φ(mm)	最大長さ (m)	最大高低差 室外上 (m)		最小電線太さ (mm^2)	ブレーカー容量 (A)	室内外間配線			
定格 標準 上:冷房 下:暖房	最大	定格 標準 上:冷房 下:暖房	始動電流 (A)	圧縮機電動機出力 (kW)	上:室内ユニット 下:室外ユニット		室内 注)(H急-急-強-弱)	室外 冷房/暖房	上:室内ユニット 下:室外ユニット				上:室内 下:室外	上:室内 下:室外	室内外 (本)			
14.1 13.3	27.1	93 93	—	2.85	(0.157×1)×3 0.07×1+0.07×1	(14.5-13-11-9.5) ×3	(59-56-53-50) ×3	71/71	(6.35/12.7)×3 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 8.0	— 30	2+2	R32 (3.8)	RPI-GP160RGHG7	246
18.3 17.8	35.6	95 95	—	4.45	(0.190×1)×3 0.17×1+0.17×1	(20-17.5-15.5-13) ×3	(57-54-51-49) ×3	76/78	(9.52/15.88)×3 9.52※/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 40	2+2	R32 (4.6)	RPI-GP224RGHG3	247
26.7 24.5	43.6	93 94	—	6.85	(0.190×1)×3 0.17×1+0.17×1	(21.5-19-16.5-14) ×3	(58-55-52-50) ×3	78/80	(9.52/15.88)×3 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.0)	RPI-GP280RGHG3	248
39.9 34.9	44.5	94 95	—	7.20	(0.259×1)×3 0.17×1+0.17×1	(30-26.5-23-20) ×3	(58-55-52-50) ×3	81/83	(9.52/15.88)×3 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.7)	RPI-GP335RGHG3	249
18.5 17.8	36.8	94 95	—	4.45	(0.157×1)×4 0.17×1+0.17×1	(14.5-13-11-9.5) ×4	(59-56-53-50) ×4	76/78	(6.35/12.7)×4 9.52※/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 40	2+2	R32 (4.6)	RPI-GP224RGHW3	250
26.7 24.5	44.4	93 94	—	6.85	(0.190×1)×4 0.17×1+0.17×1	(18.5-16.5-14.5-12) ×4	(55-53-50-48) ×4	78/80	(9.52/15.88)×4 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.0)	RPI-GP280RGHW3	251
39.5 34.9	44.8	95 95	—	7.20	(0.190×1)×4 0.17×1+0.17×1	(20-17.5-15.5-13) ×4	(57-54-51-49) ×4	81/83	(9.52/15.88)×4 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.7)	RPI-GP335RGHW3	252
6.2 5.6	13.7	90 91	—	0.65	0.157×1 0.05×1	13-11.5-10-8.5	56-53-51-48	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPI-GP45RSHJ9	253
3.6 3.2	10.2	90 92	—	0.65	0.157×1 0.05×1	13-11.5-10-8.5	56-53-51-48	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPI-GP45RSH9	254
7.0 6.7	13.7	93 95	—	0.75	0.157×1 0.05×1	14.5-13-11-9.5	59-56-53-50	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPI-GP50RSHJ9	255
4.2 4.0	10.2	89 92	—	0.75	0.157×1 0.05×1	14.5-13-11-9.5	59-56-53-50	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPI-GP50RSH9	256
7.9 8.6	13.7	94 94	—	0.95	0.157×1 0.05×1	14.5-13-11-9.5	59-56-53-50	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPI-GP56RSHJ9	257
4.6 5.1	10.2	93 92	—	0.95	0.157×1 0.05×1	14.5-13-11-9.5	59-56-53-50	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPI-GP56RSH9	258
8.4 9.2	13.5	95 98	—	1.05	0.190×1 0.05×1	17-15-13-11	54-52-50-48	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPI-GP63RSHJ9	259
4.9 5.5	10.0	94 94	—	1.05	0.190×1 0.05×1	17-15-13-11	54-52-50-48	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPI-GP63RSH9	260
10.2 10.8	17.7	96 96	—	1.45	0.190×1 0.05×1	20-17.5-15.5-13	57-54-51-49	68/72	9.52/15.88	50	30	VP25	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (1.8)	RPI-GP80RSHJ9	261
6.0 6.3	11.7	94 95	—	1.45	0.190×1 0.05×1	20-17.5-15.5-13	57-54-51-49	68/72	9.52/15.88	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.8)	RPI-GP80RSH9	262
8.9 8.4	19.5	94 93	—	2.00	0.259×1 0.17×1	30-26.5-23-20	58-55-52-50	72/74	9.52/15.88	70	30	VP25	2.0 5.5	— 20	2+2	R32 (2.4)	RPI-GP112RSH9	263
13.2 11.6	19.7	95 95	—	3.15	0.259×1 0.17×1	33.5-29.5-26-22	60-57-54-51	73/75	9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 20	2+2	R32 (2.6)	RPI-GP140RSH9	264
17.6 14.3	25.3	95 95	—	3.70	0.259×1 0.17×1	36-31.5-27.5-24	62-58-55-52	74/76	9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (2.6)	RPI-GP160RSH9	265
21.1 19.4	33.6	96 94	—	5.05	0.840×1 0.17×1+0.17×1	63-58-50-38	71-69-65-59	76/78	9.52※/25.4	100	30	VP25	2.0 8.0	— 40	3+2	R32 (4.2)	RPI-GP224RSH3	266
32.8 24.7	43.0	96 95	—	6.95	0.840×1 0.17×1+0.17×1	80-72-64-48	77-75-73-65	78/80	12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	3+2	R32 (5.0)	RPI-GP280RSH3	267
9.3 8.8	20.4	94 93	—	2.00	(0.157×1)×2 0.17×1	(14.5-13-11-9.5) ×2	(59-56-53-50) ×2	72/74	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	70	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (2.4)	RPI-GP112RSHP9	268
12.3 11.1	20.2	95 95	—	3.15	(0.190×1)×2 0.17×1	(18.5-16.5-14.5-12) ×2	(55-53-50-48) ×2	73/75	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (2.6)	RPI-GP140RSHP9	269
15.9 13.8	25.9	95 95	—	3.70	(0.190×1)×2 0.17×1	(20-17.5-15.5-13) ×2	(57-54-51-49) ×2	74/76	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 8.0	— 30	2+2	R32 (2.6)	RPI-GP160RSHP9	270
19.5 20.6	35.0	94 93	—	5.05	(0.259×1)×2 0.17×1+0.17×1	(30-26.5-23-20) ×2	(58-55-52-50) ×2	76/78	(9.52/15.88)×2 9.52※/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 40	2+2	R32 (4.2)	RPI-GP224RSHP3	271
29.8 26.0	43.4	94 94	—	6.95	(0.259×1)×2 0.17×1+0.17×1	(33.5-29.5-26-22) ×2	(60-57-54-51) ×2	78/80	(9.52/15.88)×2 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.0)	RPI-GP280RSHP3	272
38.1 37.1	43.6	94 95	—	7.25	(0.259×1)×2 0.17×1+0.17×1	(36-31.5-27.5-24) ×2	(62-58-55-52) ×2	81/83	(9.52/15.88)×2 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.7)	RPI-GP335RSHP3	273

・電気特性の運転電流欄の「冷房」または「暖房」の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号、換算係数は機種により異なりますので営業窓口までお問い合わせください。

※配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

仕様表　てんうめ（高静圧）／てんうめ（中静圧）〈別表 p.186〉

呼出番号	タイプ	型式 セット	型式 室内ユニット 室外ユニット	電源 (V)	能力(kW) 定格 冷房 標準	能力(kW) 定格 暖房 標準	能力(kW) 最大 暖房 低温	定格冷房時の顕熱比	通年エネルギー消費効率 APF 2015	外形寸法(mm)(幅×奥行×高さ) 上：室内ユニット 下：室外ユニット 室内ユニットの高さ( )内の寸法は天井内に入る本体高さを示す	質量 (kg) 上：室内ユニット 下：室外ユニット ( )内はパネル質量	電気特性 消費電力(kW) 定格 冷房 標準	電気特性 消費電力(kW) 定格 暖房 標準	電気特性 消費電力(kW) 最大 暖房 低温
てんうめ(高静圧)　省エネの達人　トリプル														
274	冷暖 同時トリプル	RPI-GP160RSHG9	RPI-GP56K3 ×3 RAS-GP160RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.5 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.0)	13.1	0.74	5.1	(700×800×300)×3 950×370×1,140	(29)×3 79	5.24	4.55	5.78
275		RPI-GP224RSHG3	RPI-GP80K3 ×3 RAS-GP224RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (5.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	20.0	0.74	4.8	(1,050×800×300)×3 950×370×1,380	(38)×3 109	6.36	6.64	8.81
276		RPI-GP280RSHG3	RPI-GP90K3 ×3 RAS-GP280RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	25.0 (6.3 ～ 28.0)	28.0 (7.0 ～ 35.0)	22.0	0.71	4.6	(1,050×800×300)×3 950×370×1,380	(38)×3 119	9.71	8.45	8.35
277		RPI-GP335RSHG3	RPI-GP112K3 ×3 RAS-GP335RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	30.0 (7.5 ～ 33.5)	33.5 (8.4 ～ 37.5)	26.5	0.75	4.2	(1,400×800×300)×3 1,100×390×1,650	(48)×3 147	12.4	12.2	12.9
てんうめ(高静圧)　省エネの達人　フォー														
278	冷暖 同時フォー	RPI-GP224RSHW3	RPI-GP56K3 ×4 RAS-GP224RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (5.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	20.0	0.72	4.8	(700×800×300)×4 950×370×1,380	(29)×4 109	6.36	6.64	8.81
279		RPI-GP280RSHW3	RPI-GP71K3 ×4 RAS-GP280RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	25.0 (6.3 ～ 28.0)	28.0 (7.0 ～ 35.0)	22.0	0.73	4.6	(1,050×800×300)×4 950×370×1,380	(38)×4 119	9.71	8.45	8.35
280		RPI-GP335RSHW3	RPI-GP80K3 ×4 RAS-GP335RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	30.0 (7.5 ～ 33.5)	33.5 (8.4 ～ 37.5)	26.5	0.72	4.2	(1,050×800×300)×4 1,100×390×1,650	(38)×4 147	12.4	12.2	12.9
てんうめ(中静圧)　省エネの達人プレミアム　シングル														
281	冷暖 シングル	RPI-GP40RGHJC7	RPI-GP40KC3 RAS-GP40RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	3.6 (1.1 ～ 4.0)	4.0 (1.0 ～ 5.4)	4.4	0.79	5.3	700×800×250 799(+99)×300×629	27 41	0.854	1.00	1.54
282		RPI-GP40RGHC7	RPI-GP40KC3 RAS-GP40RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	3.6 (1.1 ～ 4.0)	4.0 (1.0 ～ 5.4)	4.4	0.79	5.3	700×800×250 799(+99)×300×629	27 39	0.854	1.00	1.54
283		RPI-GP45RGHJC7	RPI-GP45KC3 RAS-GP45RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	4.0 (1.1 ～ 4.5)	4.5 (1.2 ～ 5.9)	4.5	0.77	5.3	700×800×250 799(+99)×300×629	27 41	0.994	1.19	1.70
284		RPI-GP45RGHC7	RPI-GP45KC3 RAS-GP45RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	4.0 (1.1 ～ 4.5)	4.5 (1.2 ～ 5.9)	4.5	0.77	5.3	700×800×250 799(+99)×300×629	27 39	0.994	1.19	1.70
285		RPI-GP50RGHJC7	RPI-GP50KC3 RAS-GP50RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	4.5 (1.4 ～ 5.0)	5.0 (1.3 ～ 6.3)	4.8	0.77	5.4	700×800×250 799(+99)×300×629	27 41	1.14	1.30	1.87
286		RPI-GP50RGHC7	RPI-GP50KC3 RAS-GP50RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	4.5 (1.4 ～ 5.0)	5.0 (1.3 ～ 6.3)	4.8	0.77	5.4	700×800×250 799(+99)×300×629	27 39	1.14	1.30	1.87
287		RPI-GP56RGHJC7	RPI-GP56KC3 RAS-GP56RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	5.0 (1.5 ～ 5.6)	5.6 (1.4 ～ 7.1)	5.6	0.74	5.4	700×800×250 799(+99)×300×629	27 41	1.34	1.55	2.25
288		RPI-GP56RGHC7	RPI-GP56KC3 RAS-GP56RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (1.5 ～ 5.6)	5.6 (1.4 ～ 7.1)	5.6	0.74	5.4	700×800×250 799(+99)×300×629	27 39	1.34	1.55	2.25
289		RPI-GP63RGHJC7	RPI-GP63KC3 RAS-GP63RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	5.6 (1.5 ～ 6.3)	6.3 (1.6 ～ 8.0)	6.2	0.76	5.4	1,050×800×250 799(+99)×300×629	36 41	1.50	1.69	2.85
290		RPI-GP63RGHC7	RPI-GP63KC3 RAS-GP63RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	5.6 (1.5 ～ 6.3)	6.3 (1.6 ～ 8.0)	6.2	0.76	5.4	1,050×800×250 799(+99)×300×629	36 39	1.50	1.69	2.85
291		RPI-GP80RGHJC7	RPI-GP80KC3 RAS-GP80RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.6)	7.8	0.73	5.4	1,050×800×250 859(+100)×319×709	36 45	1.99	2.17	3.12
292		RPI-GP80RGHC7	RPI-GP80KC3 RAS-GP80RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.6)	7.8	0.73	5.4	1,050×800×250 859(+100)×319×709	36 43	1.99	2.17	3.12
293		RPI-GP112RGHC7	RPI-GP112KC3 RAS-GP112RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (2.5 ～ 11.2)	11.2 (2.8 ～ 14.0)	12.5	0.75	5.7	1,400×800×250 950×370×1,380	44 101	2.64	2.67	4.09
294		RPI-GP140RGHC7	RPI-GP140KC3 RAS-GP140RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.1 ～ 14.0)	14.0 (3.5 ～ 18.2)	14.0	0.72	5.4	1,400×800×250 950×370×1,380	44 106	3.86	3.88	4.79
295		RPI-GP160RGHC7	RPI-GP160KC3 RAS-GP160RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.2 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.2)	15.0	0.72	5.3	1,400×800×250 950×370×1,380	44 106	4.70	4.66	5.37
てんうめ(中静圧)　省エネの達人プレミアム　ツイン														
296	冷暖 同時ツイン	RPI-GP80RGHPC7	RPI-GP40KC3 ×2 RAS-GP80RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.6)	7.8	0.79	5.4	(700×800×250)×2 859(+100)×319×709	(27)×2 43	1.93	2.13	3.12
297		RPI-GP112RGHPC7	RPI-GP56KC3 ×2 RAS-GP112RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (2.5 ～ 11.2)	11.2 (2.8 ～ 14.0)	12.5	0.74	5.5	(700×800×250)×2 950×370×1,380	(27)×2 101	2.78	2.86	4.18
298		RPI-GP140RGHPC7	RPI-GP71KC3 ×2 RAS-GP140RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.1 ～ 14.0)	14.0 (3.5 ～ 18.2)	14.0	0.75	5.5	(1,050×800×250)×2 950×370×1,380	(36)×2 106	3.77	3.55	4.63
299		RPI-GP160RGHPC7	RPI-GP80KC3 ×2 RAS-GP160RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.2 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.2)	15.0	0.73	5.5	(1,050×800×250)×2 950×370×1,380	(36)×2 106	4.49	4.39	5.11
300		RPI-GP224RGHPC3	RPI-GP112KC3 ×2 RAS-GP224RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (7.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	20.0	0.74	5.1	(1,400×800×250)×2 950×370×1,380	(44)×2 130	6.00	5.85	8.71
301		RPI-GP280RGHPC3	RPI-GP140KC3 ×2 RAS-GP280RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	25.0 (7.2 ～ 28.0)	28.0 (7.0 ～ 35.0)	24.0	0.72	4.8	(1,400×800×250)×2 950×370×1,380	(44)×2 130	8.44	7.96	8.72
302		RPI-GP335RGHPC3	RPI-GP160KC3 ×2 RAS-GP335RGH1	三相 200 50Hz/60Hz	30.0 (7.5 ～ 33.5)	33.5 (8.4 ～ 37.5)	26.5	0.73	4.6	(1,400×800×250)×2 1,100×390×1,650	(44)×2 147	13.1	11.4	12.8

IPコード：室内…X0、室外…X4　　設計圧力：4.15MPa　仕様値は、JIS B 8616:2015による

2015年3月のJIS改正にともない、通年エネルギー消費効率はAPF2015、運転音は音響パワーレベルを記載しています。
APF2006（従来の通年エネルギー消費効率）および、運転音音圧レベル（従来の運転音）については、P.186の仕様表〈別表〉に記載しています。

（注）・能力の( )内はインバーターによる可変範囲を示します。
・外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行き寸法はパネル寸法を示します。
・機外配線は「B方式」での仕様を示します。
・最小電線太さは配線長さ20mまでの場合です。
・ブレーカー容量は漏電遮断器（ELB）の定格電流（A）の値を示します。
・「室内外間配線」の2+2は、電源配線+H-LINK伝送線を示します。

電気特性						室内風量 (m³/min) 注)(H急-急-強-弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管			ドレン配管	機外配線			冷媒種 ( )内は充填量 (kg)	セット	呼出番号
運転電流(A)		力率(%)	始動電流 (A)	電動機出力 (kW)	送風機出力 (kW)		音響パワーレベル		液管/ガス管 φ(mm)	最大長さ (m)	最大高低差 室外上 (m)		最小電線太さ (mm²)	ブレーカー容量 (A)	室内外間配線 室内外 (本)			
定格標準 上:冷房 下:暖房	最大	定格標準 上:冷房 下:暖房			上:室内ユニット 下:室外ユニット		室内 注)(H急-急-強-弱)	室外 冷房/暖房	上:室内ユニット 下:室外ユニット				上:室内 下:室外	上:室内 下:室外				
16.1 14.0	27.1	94 94	—	3.70	(0.157×1)×3 0.17×1	(14.5-13-11-9.5) ×3	(59-56-53-50) ×3	74/76	(6.35/12.7)×3 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 8.0	— 30	2+2	R32 (2.6)	RPI-GP160RSHG9	274
19.5 20.6	35.6	94 93	—	5.05	(0.190×1)×3 0.17×1+0.17×1	(20-17.5-15.5-13) ×3	(57-54-51-49) ×3	76/78	(9.52/15.88)×3 9.52※/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 40	2+2	R32 (4.2)	RPI-GP224RSHG3	275
29.8 26.0	43.6	94 94	—	6.95	(0.190×1)×3 0.17×1+0.17×1	(21.5-19-16.5-14) ×3	(58-55-52-50) ×3	78/80	(9.52/15.88)×3 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.0)	RPI-GP280RSHG3	276
38.1 37.1	44.5	94 95	—	7.25	(0.259×1)×3 0.17×1+0.17×1	(30-26.5-23-20) ×3	(58-55-52-50) ×3	81/83	(9.52/15.88)×3 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.7)	RPI-GP335RSHG3	277
19.7 20.8	36.8	93 92	—	5.05	(0.157×1)×4 0.17×1+0.17×1	(14.5-13-11-9.5) ×4	(59-56-53-50) ×4	76/78	(6.35/12.7)×4 9.52※/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 40	2+2	R32 (4.2)	RPI-GP224RSHW3	278
29.8 26.0	44.4	94 94	—	6.95	(0.190×1)×4 0.17×1+0.17×1	(18.5-16.5-14.5-12) ×4	(55-53-50-48) ×4	78/80	(9.52/15.88)×4 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.0)	RPI-GP280RSHW3	279
38.1 37.1	44.8	94 95	—	7.25	(0.190×1)×4 0.17×1+0.17×1	(20-17.5-15.5-13) ×4	(57-54-51-49) ×4	81/83	(9.52/15.88)×4 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.7)	RPI-GP335RSHW3	280
4.6 5.7	13.6	93 88	—	0.55	0.157×1 0.05×1	13-11.5-10-8.5	56-53-50-48	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPI-GP40RGHJC7	281
2.9 3.3	10.1	86 87	—	0.55	0.157×1 0.05×1	13-11.5-10-8.5	56-53-50-48	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPI-GP40RGHC7	282
5.3 6.4	13.6	94 93	—	0.65	0.157×1 0.05×1	13-11.5-10-8.5	56-53-50-48	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPI-GP45RGHJC7	283
3.2 3.8	10.1	90 90	—	0.65	0.157×1 0.05×1	13-11.5-10-8.5	56-53-50-48	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPI-GP45RGHC7	284
6.1 6.8	13.7	93 96	—	0.75	0.157×1 0.05×1	14.5-13-11-9.5	58-55-52-49	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPI-GP50RGHJC7	285
3.7 4.1	10.2	89 92	—	0.75	0.157×1 0.05×1	14.5-13-11-9.5	58-55-52-49	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPI-GP50RGHC7	286
7.1 8.1	13.7	94 96	—	0.90	0.157×1 0.05×1	14.5-13-11-9.5	58-55-52-49	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPI-GP56RGHJC7	287
4.3 4.7	10.2	90 95	—	0.90	0.157×1 0.05×1	14.5-13-11-9.5	58-55-52-49	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPI-GP56RGHC7	288
7.9 8.9	13.7	95 95	—	1.00	0.190×1 0.05×1	17-15-13-11	55-52-50-48	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPI-GP63RGHJC7	289
4.6 5.3	10.2	94 92	—	1.00	0.190×1 0.05×1	17-15-13-11	55-52-50-48	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPI-GP63RGHC7	290
10.4 11.2	17.9	96 97	—	1.35	0.190×1 0.05×1	20-17.5-15.5-13	56-54-51-49	67/68	9.52/15.88	50	30	VP25	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (2.0)	RPI-GP80RGHJC7	291
6.1 6.6	11.9	94 95	—	1.35	0.190×1 0.05×1	20-17.5-15.5-13	56-54-51-49	67/68	9.52/15.88	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (2.0)	RPI-GP80RGHC7	292
8.1 8.2	19.8	94 94	—	1.90	0.259×1 0.07×1+0.07×1	30-26.5-23-20	58-56-53-50	67/69	9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 20	2+2	R32 (3.2)	RPI-GP112RGHC7	293
12.0 12.0	25.4	93 93	—	2.30	0.259×1 0.07×1+0.07×1	33.5-29.5-26-22	60-57-54-52	70/70	9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.8)	RPI-GP140RGHC7	294
14.4 14.5	25.4	94 93	—	2.85	0.259×1 0.07×1+0.07×1	36-31.5-27.5-24	61-58-55-52	71/71	9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.8)	RPI-GP160RGHC7	295
6.0 6.6	12.7	93 93	—	1.35	(0.157×1)×2 0.05×1	(13-11.5-10-8.5) ×2	(56-53-50-48) ×2	67/68	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (2.0)	RPI-GP80RGHPC7	296
8.6 8.9	20.4	93 93	—	1.90	(0.157×1)×2 0.07×1+0.07×1	(14.5-13-11-9.5) ×2	(58-55-52-49) ×2	67/69	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.2)	RPI-GP112RGHPC7	297
11.8 11.1	25.9	92 92	—	2.30	(0.190×1)×2 0.07×1+0.07×1	(18.5-16.5-14-12) ×2	(55-53-51-49) ×2	70/70	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 8.0	— 30	2+2	R32 (3.8)	RPI-GP140RGHPC7	298
13.9 13.6	26.3	93 93	—	2.85	(0.190×1)×2 0.07×1+0.07×1	(20-17.5-15.5-13) ×2	(56-54-51-49) ×2	71/71	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 8.0	— 30	2+2	R32 (3.8)	RPI-GP160RGHPC7	299
18.4 18.0	35.6	94 94	—	4.45	(0.259×1)×2 0.17×1+0.17×1	(30-26.5-23-20) ×2	(58-56-53-50) ×2	76/78	(9.52/15.88)×2 9.52※/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 40	2+2	R32 (4.6)	RPI-GP224RGHPC3	300
26.5 24.7	43.8	92 93	—	6.85	(0.259×1)×2 0.17×1+0.17×1	(33.5-29.5-26-22) ×2	(60-57-54-52) ×2	78/80	(9.52/15.88)×2 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.0)	RPI-GP280RGHPC3	301
40.2 34.6	43.8	94 95	—	7.20	(0.259×1)×2 0.17×1+0.17×1	(36-31.5-27.5-24) ×2	(61-58-55-52) ×2	81/83	(9.52/15.88)×2 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.7)	RPI-GP335RGHPC3	302

・電気特性の運転電流欄の「冷房」または「暖房」の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号、換算係数は機種により異なりますので営業窓口までお問い合わせください。

※配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

仕様表　てんうめ（中静圧）〈別表 p.186〉

呼出番号	タイプ	型式 セット	型式 室内ユニット 室外ユニット	電源 (V)	能力(kW) 定格冷房 標準	能力(kW) 定格暖房 標準	能力(kW) 最大暖房 低温	定格冷房時の顕熱比	通年エネルギー消費効率 APF 2015	外形寸法(mm)(幅×奥行×高さ) 上：室内ユニット 下：室外ユニット 室内ユニットの高さ( )内の寸法は天井内に入る本体高さを示す	質量 (kg) 上：室内ユニット 下：室外ユニット ( )内はパネル質量	電気特性 消費電力(kW) 定格冷房 標準	電気特性 消費電力(kW) 定格暖房 標準	電気特性 消費電力(kW) 最大暖房 低温
てんうめ(中静圧)　省エネの達人プレミアム　トリプル														
303	冷暖 同時トリプル	RPI-GP160RGHGC7	RPI-GP56KC3 ×3 RAS-GP160RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.2 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.2)	15.0	0.76	5.5	(700×800×250)×3 950×370×1,380	(27)×3 106	4.49	4.39	5.11
304		RPI-GP224RGHGC3	RPI-GP80KC3 ×3 RAS-GP224RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (7.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	20.0	0.75	5.1	(1,050×800×250)×3 950×370×1,380	(36)×3 130	6.00	5.85	8.71
305		RPI-GP280RGHGC3	RPI-GP90KC3 ×3 RAS-GP280RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	25.0 (7.2 ～ 28.0)	28.0 (7.0 ～ 35.0)	24.0	0.71	4.8	(1,050×800×250)×3 950×370×1,380	(36)×3 130	8.44	7.96	8.72
306		RPI-GP335RGHGC3	RPI-GP112KC3 ×3 RAS-GP335RGH1	三相 200 50Hz/60Hz	30.0 (7.5 ～ 33.5)	33.5 (8.4 ～ 37.5)	26.5	0.76	4.6	(1,400×800×250)×3 1,100×390×1,650	(44)×3 147	13.1	11.4	12.8
てんうめ(中静圧)　省エネの達人プレミアム　フォー														
307	冷暖 同時フォー	RPI-GP224RGHWC3	RPI-GP56KC3 ×4 RAS-GP224RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (7.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	20.0	0.74	5.1	(700×800×250)×4 950×370×1,380	(27)×4 130	6.00	5.85	8.71
308		RPI-GP280RGHWC3	RPI-GP71KC3 ×4 RAS-GP280RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	25.0 (7.2 ～ 28.0)	28.0 (7.0 ～ 35.0)	24.0	0.74	4.8	(1,050×800×250)×4 950×370×1,380	(36)×4 130	8.44	7.96	8.72
309		RPI-GP335RGHWC3	RPI-GP80KC3 ×4 RAS-GP335RGH1	三相 200 50Hz/60Hz	30.0 (7.5 ～ 33.5)	33.5 (8.4 ～ 37.5)	26.5	0.74	4.6	(1,050×800×250)×4 1,100×390×1,650	(36)×4 147	13.1	11.4	12.8
てんうめ(中静圧)　省エネの達人　シングル														
310	冷暖 シングル	RPI-GP40RSHJC9	RPI-GP40KC3 RAS-GP40RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	3.6 (1.4 ～ 4.0)	4.0 (1.0 ～ 5.4)	4.4	0.79	4.7	700×800×250 799(+99)×300×629	27 40	0.966	0.993	1.66
311		RPI-GP40RSHC9	RPI-GP40KC3 RAS-GP40RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	3.6 (1.4 ～ 4.0)	4.0 (1.0 ～ 5.4)	4.4	0.79	4.7	700×800×250 799(+99)×300×629	27 38	0.966	0.993	1.66
312		RPI-GP45RSHJC9	RPI-GP45KC3 RAS-GP45RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	4.0 (1.4 ～ 4.5)	4.5 (1.2 ～ 5.9)	4.5	0.77	4.7	700×800×250 799(+99)×300×629	27 40	1.13	1.16	1.72
313		RPI-GP45RSHC9	RPI-GP45KC3 RAS-GP45RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	4.0 (1.4 ～ 4.5)	4.5 (1.2 ～ 5.9)	4.5	0.77	4.7	700×800×250 799(+99)×300×629	27 38	1.13	1.16	1.72
314		RPI-GP50RSHJC9	RPI-GP50KC3 RAS-GP50RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	4.5 (1.5 ～ 5.0)	5.0 (1.3 ～ 6.3)	4.8	0.77	4.8	700×800×250 799(+99)×300×629	27 40	1.29	1.31	1.96
315		RPI-GP50RSHC9	RPI-GP50KC3 RAS-GP50RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	4.5 (1.5 ～ 5.0)	5.0 (1.3 ～ 6.3)	4.8	0.77	4.8	700×800×250 799(+99)×300×629	27 38	1.29	1.31	1.96
316		RPI-GP56RSHJC9	RPI-GP56KC3 RAS-GP56RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	5.0 (1.5 ～ 5.6)	5.6 (1.4 ～ 7.1)	5.6	0.74	4.8	700×800×250 799(+99)×300×629	27 40	1.42	1.61	2.37
317		RPI-GP56RSHC9	RPI-GP56KC3 RAS-GP56RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (1.5 ～ 5.6)	5.6 (1.4 ～ 7.1)	5.6	0.74	4.8	700×800×250 799(+99)×300×629	27 38	1.42	1.61	2.37
318		RPI-GP63RSHJC9	RPI-GP63KC3 RAS-GP63RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	5.6 (1.5 ～ 6.3)	6.3 (1.6 ～ 8.0)	6.2	0.76	4.8	1,050×800×250 799(+99)×300×629	36 40	1.60	1.80	2.94
319		RPI-GP63RSHC9	RPI-GP63KC3 RAS-GP63RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	5.6 (1.5 ～ 6.3)	6.3 (1.6 ～ 8.0)	6.2	0.76	4.8	1,050×800×250 799(+99)×300×629	36 38	1.60	1.80	2.94
320		RPI-GP80RSHJC9	RPI-GP80KC3 RAS-GP80RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.0)	6.7	0.73	5.0	1,050×800×250 799(+99)×300×629	36 43	2.07	2.08	3.00
321		RPI-GP80RSHC9	RPI-GP80KC3 RAS-GP80RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.0)	6.7	0.73	5.0	1,050×800×250 799(+99)×300×629	36 41	2.07	2.08	3.00
322		RPI-GP112RSHC9	RPI-GP112KC3 RAS-GP112RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (3.2 ～ 11.2)	11.2 (2.8 ～ 14.0)	10.5	0.75	5.1	1,400×800×250 950×370×800	44 60	2.91	2.76	5.02
323		RPI-GP140RSHC9	RPI-GP140KC3 RAS-GP140RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.2 ～ 14.0)	14.0 (3.5 ～ 18.0)	13.0	0.72	5.1	1,400×800×250 950×370×1,140	44 79	4.83	3.82	6.19
324		RPI-GP160RSHC9	RPI-GP160KC3 RAS-GP160RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.5 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.0)	13.1	0.72	4.9	1,400×800×250 950×370×1,140	44 79	5.74	4.48	7.05
てんうめ(中静圧)　省エネの達人　ツイン														
325	冷暖 同時ツイン	RPI-GP80RSHPC9	RPI-GP40KC3 ×2 RAS-GP80RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.0)	6.7	0.79	4.9	(700×800×250)×2 799(+99)×300×629	(27)×2 41	2.03	2.01	2.90
326		RPI-GP112RSHPC9	RPI-GP56KC3 ×2 RAS-GP112RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (3.2 ～ 11.2)	11.2 (2.8 ～ 14.0)	10.5	0.74	5.1	(700×800×250)×2 950×370×800	(27)×2 60	3.06	2.88	5.06
327		RPI-GP140RSHPC9	RPI-GP71KC3 ×2 RAS-GP140RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.2 ～ 14.0)	14.0 (3.5 ～ 18.0)	13.0	0.75	5.1	(1,050×800×250)×2 950×370×1,140	(36)×2 79	4.63	3.82	5.71
328		RPI-GP160RSHPC9	RPI-GP80KC3 ×2 RAS-GP160RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.5 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.0)	13.1	0.73	5.1	(1,050×800×250)×2 950×370×1,140	(36)×2 79	5.39	4.51	6.23
329		RPI-GP224RSHPC3	RPI-GP112KC3 ×2 RAS-GP224RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (5.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	20.0	0.74	4.8	(1,400×800×250)×2 950×370×1,380	(44)×2 109	6.54	6.59	8.96
330		RPI-GP280RSHPC3	RPI-GP140KC3 ×2 RAS-GP280RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	25.0 (6.3 ～ 28.0)	28.0 (7.0 ～ 35.0)	22.0	0.72	4.5	(1,400×800×250)×2 950×370×1,380	(44)×2 119	9.82	8.51	8.57
331		RPI-GP335RSHPC3	RPI-GP160KC3 ×2 RAS-GP335RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	30.0 (7.5 ～ 33.5)	33.5 (8.4 ～ 37.5)	26.5	0.73	4.2	(1,400×800×250)×2 1,100×390×1,650	(44)×2 147	12.4	12.2	12.9

IPコード：室内…X0、室外…X4　　設計圧力：4.15MPa　仕様値は、JIS B 8616:2015による

2015年3月のJIS改正にともない、通年エネルギー消費効率はAPF2015、運転音は音響パワーレベルを記載しています。
APF2006（従来の通年エネルギー消費効率）および、運転音音圧レベル（従来の運転音）については、P.186の仕様表〈別表〉に記載しています。

（注）・能力の( )内はインバーターによる可変範囲を示します。
・外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行き寸法はパネル寸法を示します。
・機外配線は「B方式」での仕様を示します。
・最小電線太さは配線長さ20mまでの場合です。
・ブレーカー容量は漏電遮断器（ELB）の定格電流（A）の値を示します。
・「室内外間配線」の2+2は、電源配線+H-LINK伝送線を示します。

電気特性					送風機出力 (kW)	室内風量 (m^3/min) 注)(H急-急-強-弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管			ドレン配管	機外配線			冷媒種 ( )内は充填量 (kg)	セット	呼出番号
運転電流(A)		力率(%)	始動電流 (A)	圧縮機電動機出力 (kW)			音響パワーレベル		液管/ガス管 φ(mm)	最大長さ (m)	最大高低差 室外上 (m)		最小電線太さ (mm^2)	ブレーカー容量 (A)	室内外間配線			
定格標準 上:冷房 下:暖房	最大	定格標準 上:冷房 下:暖房			上:室内ユニット 下:室外ユニット		室内 注)(H急-急-強-弱)	室外 冷房/暖房	上:室内ユニット 下:室外ユニット				上:室内 下:室外	上:室内 下:室外	室内外 (本)			
14.1 13.8	27.1	92 92	—	2.85	(0.157×1)×3 0.07×1+0.07×1	(14.5-13-11-9.5) ×3	(58-55-52-49) ×3	71/71	(6.35/12.7)×3 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 8.0	— 30	2+2	R32 (3.8)	RPI-GP160RGHGC7	303
18.2 18.0	36.2	95 94	—	4.45	(0.190×1)×3 0.17×1+0.17×1	(20-17.5-15.5-13) ×3	(56-54-51-49) ×3	76/78	(9.52/15.88)×3 9.52※/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 40	2+2	R32 (4.6)	RPI-GP224RGHGC3	304
26.5 24.4	44.5	92 94	—	6.85	(0.190×1)×3 0.17×1+0.17×1	(21.5-19-16.5-14) ×3	(57-55-52-50) ×3	78/80	(9.52/15.88)×3 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.0)	RPI-GP280RGHGC3	305
40.2 34.6	45.4	94 95	—	7.20	(0.259×1)×3 0.17×1+0.17×1	(30-26.5-23-20) ×3	(58-56-53-50) ×3	81/83	(9.52/15.88)×3 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.7)	RPI-GP335RGHGC3	306
18.4 18.2	36.8	94 93	—	4.45	(0.157×1)×4 0.17×1+0.17×1	(14.5-13-11-9.5) ×4	(58-55-52-49) ×4	76/78	(6.35/12.7)×4 9.52※/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 40	2+2	R32 (4.6)	RPI-GP224RGHWC3	307
26.5 24.7	44.8	92 93	—	6.85	(0.190×1)×4 0.17×1+0.17×1	(18.5-16.5-14-12) ×4	(55-53-51-49) ×4	78/80	(9.52/15.88)×4 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.0)	RPI-GP280RGHWC3	308
40.2 34.6	45.6	94 95	—	7.20	(0.190×1)×4 0.17×1+0.17×1	(20-17.5-15.5-13) ×4	(56-54-51-49) ×4	81/83	(9.52/15.88)×4 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.7)	RPI-GP335RGHWC3	309
5.2 5.6	13.6	93 89	—	0.55	0.157×1 0.05×1	13-11.5-10-8.5	56-53-50-48	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPI-GP40RSHJC9	310
3.2 3.1	10.1	87 92	—	0.55	0.157×1 0.05×1	13-11.5-10-8.5	56-53-50-48	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPI-GP40RSHC9	311
6.2 6.3	13.6	91 92	—	0.65	0.157×1 0.05×1	13-11.5-10-8.5	56-53-50-48	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPI-GP45RSHJC9	312
3.6 3.6	10.1	91 93	—	0.65	0.157×1 0.05×1	13-11.5-10-8.5	56-53-50-48	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPI-GP45RSHC9	313
6.9 7.0	13.7	93 94	—	0.75	0.157×1 0.05×1	14.5-13-11-9.5	58-55-52-49	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPI-GP50RSHJC9	314
4.2 4.2	10.2	89 90	—	0.75	0.157×1 0.05×1	14.5-13-11-9.5	58-55-52-49	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPI-GP50RSHC9	315
7.5 8.5	13.7	95 95	—	0.95	0.157×1 0.05×1	14.5-13-11-9.5	58-55-52-49	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPI-GP56RSHJC9	316
4.5 5.2	10.2	91 89	—	0.95	0.157×1 0.05×1	14.5-13-11-9.5	58-55-52-49	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPI-GP56RSHC9	317
8.4 9.3	13.7	95 97	—	1.05	0.190×1 0.05×1	17-15-13-11	55-52-50-48	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPI-GP63RSHJC9	318
4.9 5.5	10.2	94 94	—	1.05	0.190×1 0.05×1	17-15-13-11	55-52-50-48	65/67	6.35/12.7	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPI-GP63RSHC9	319
10.9 10.8	17.9	95 96	—	1.45	0.190×1 0.05×1	20-17.5-15.5-13	56-54-51-49	68/72	9.52/15.88	50	30	VP25	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (1.8)	RPI-GP80RSHJC9	320
6.4 6.3	11.9	93 95	—	1.45	0.190×1 0.05×1	20-17.5-15.5-13	56-54-51-49	68/72	9.52/15.88	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.8)	RPI-GP80RSHC9	321
8.9 8.6	19.8	94 93	—	2.00	0.259×1 0.17×1	30-26.5-23-20	58-56-53-50	72/74	9.52/15.88	70	30	VP25	2.0 5.5	— 20	2+2	R32 (2.4)	RPI-GP112RSHC9	322
14.7 11.7	19.9	95 94	—	3.15	0.259×1 0.17×1	33.5-29.5-26-22	60-57-54-52	73/75	9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 20	2+2	R32 (2.6)	RPI-GP140RSHC9	323
17.4 13.8	25.4	95 94	—	3.70	0.259×1 0.17×1	36-31.5-27.5-24	61-58-55-52	74/76	9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (2.6)	RPI-GP160RSHC9	324
6.3 6.3	12.7	93 92	—	1.45	(0.157×1)×2 0.05×1	(13-11.5-10-8.5) ×2	(56-53-50-48) ×2	68/72	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.8)	RPI-GP80RSHPC9	325
9.5 9.0	20.4	93 92	—	2.00	(0.157×1)×2 0.17×1	(14.5-13-11-9.5) ×2	(58-55-52-49) ×2	72/74	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	70	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (2.4)	RPI-GP112RSHPC9	326
14.2 11.7	20.4	94 94	—	3.15	(0.190×1)×2 0.17×1	(18.5-16.5-14-12) ×2	(55-53-51-49) ×2	73/75	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (2.6)	RPI-GP140RSHPC9	327
16.4 13.9	26.3	95 94	—	3.70	(0.190×1)×2 0.17×1	(20-17.5-15.5-13) ×2	(56-54-51-49) ×2	74/76	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 8.0	— 30	2+2	R32 (2.6)	RPI-GP160RSHPC9	328
20.3 20.7	35.6	93 92	—	5.05	(0.259×1)×2 0.17×1+0.17×1	(30-26.5-23-20) ×2	(58-56-53-50) ×2	76/78	(9.52/15.88)×2 9.52※/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 40	2+2	R32 (4.2)	RPI-GP224RSHPC3	329
30.5 26.4	43.8	93 93	—	6.95	(0.259×1)×2 0.17×1+0.17×1	(33.5-29.5-26-22) ×2	(60-57-54-52) ×2	78/80	(9.52/15.88)×2 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.0)	RPI-GP280RSHPC3	330
38.1 37.1	43.8	94 95	—	7.25	(0.259×1)×2 0.17×1+0.17×1	(36-31.5-27.5-24) ×2	(61-58-55-52) ×2	81/83	(9.52/15.88)×2 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.7)	RPI-GP335RSHPC3	331

・電気特性の運転電流欄の「冷房」または「暖房」の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号、換算係数は機種により異なりますので営業窓口までお問い合わせください。

※配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

仕様表　てんうめ（中静圧）／てんつり〈別表 p.187〉

呼出番号	タイプ	型式 セット	型式 室内ユニット 室外ユニット	電源 (V)	能力(kW) 定格 冷房 標準	能力(kW) 定格 暖房 標準	能力(kW) 最大 暖房 低温	定格冷房時の顕熱比	通年エネルギー消費効率 APF 2015	外形寸法(mm)（幅×奥行×高さ） 上：室内ユニット 下：室外ユニット 室内ユニットの高さ（ ）内の寸法は天井内に入る本体高さを示す	質量 (kg) 上：室内ユニット 下：室外ユニット （ ）内はパネル質量	電気特性 消費電力(kW) 定格 冷房 標準	電気特性 消費電力(kW) 定格 暖房 標準	電気特性 消費電力(kW) 最大 暖房 低温
てんうめ(中静圧)　省エネの達人　トリプル														
332	冷暖 同時トリプル	RPI-GP160RSHGC9	RPI-GP56KC3 ×3 RAS-GP160RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.5 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.0)	13.1	0.76	5.1	(700×800×250)×3 950×370×1,140	(27)×3 79	5.39	4.51	6.23
333		RPI-GP224RSHGC3	RPI-GP80KC3 ×3 RAS-GP224RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (5.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	20.0	0.75	4.8	(1,050×800×250)×3 950×370×1,380	(36)×3 109	6.54	6.59	8.96
334		RPI-GP280RSHGC3	RPI-GP90KC3 ×3 RAS-GP280RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	25.0 (6.3 ～ 28.0)	28.0 (7.0 ～ 35.0)	22.0	0.71	4.5	(1,050×800×250)×3 950×370×1,380	(36)×3 119	9.82	8.51	8.57
335		RPI-GP335RSHGC3	RPI-GP112KC3 ×3 RAS-GP335RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	30.0 (7.5 ～ 33.5)	33.5 (8.4 ～ 37.5)	26.5	0.76	4.2	(1,400×800×250)×3 1,100×390×1,650	(44)×3 147	12.4	12.2	12.9
てんうめ(中静圧)　省エネの達人　フォー														
336	冷暖 同時フォー	RPI-GP224RSHWC3	RPI-GP56KC3 ×4 RAS-GP224RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (5.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	20.0	0.74	4.8	(700×800×250)×4 950×370×1,380	(27)×4 109	6.54	6.59	8.96
337		RPI-GP280RSHWC3	RPI-GP71KC3 ×4 RAS-GP280RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	25.0 (6.3 ～ 28.0)	28.0 (7.0 ～ 35.0)	22.0	0.74	4.5	(1,050×800×250)×4 950×370×1,380	(36)×4 119	9.82	8.51	8.57
338		RPI-GP335RSHWC3	RPI-GP80KC3 ×4 RAS-GP335RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	30.0 (7.5 ～ 33.5)	33.5 (8.4 ～ 37.5)	26.5	0.74	4.2	(1,050×800×250)×4 1,100×390×1,650	(36)×4 147	12.4	12.2	12.9
てんつり　省エネの達人プレミアム　シングル														
339	冷暖 シングル	RPC-GP40RGHJ6	RPC-GP40K3 RAS-GP40RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	3.6 (1.1 ～ 4.0)	4.0 (1.0 ～ 5.4)	4.5	0.87	5.8	960×690×235 799(+99)×300×629	26 41	0.814	1.00	1.54
340		RPC-GP40RGH6	RPC-GP40K3 RAS-GP40RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	3.6 (1.1 ～ 4.0)	4.0 (1.0 ～ 5.4)	4.5	0.87	5.8	960×690×235 799(+99)×300×629	26 39	0.814	1.00	1.54
341		RPC-GP45RGHJ6	RPC-GP45K3 RAS-GP45RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	4.0 (1.1 ～ 4.5)	4.5 (1.2 ～ 5.9)	4.6	0.85	5.7	960×690×235 799(+99)×300×629	26 41	0.977	1.20	1.62
342		RPC-GP45RGH6	RPC-GP45K3 RAS-GP45RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	4.0 (1.1 ～ 4.5)	4.5 (1.2 ～ 5.9)	4.6	0.85	5.7	960×690×235 799(+99)×300×629	26 39	0.977	1.20	1.62
343		RPC-GP50RGHJ6	RPC-GP50K3 RAS-GP50RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	4.5 (1.4 ～ 5.0)	5.0 (1.3 ～ 6.3)	4.9	0.81	5.7	960×690×235 799(+99)×300×629	27 41	1.05	1.16	1.66
344		RPC-GP50RGH6	RPC-GP50K3 RAS-GP50RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	4.5 (1.4 ～ 5.0)	5.0 (1.3 ～ 6.3)	4.9	0.81	5.7	960×690×235 799(+99)×300×629	27 39	1.05	1.16	1.66
345		RPC-GP56RGHJ6	RPC-GP56K3 RAS-GP56RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	5.0 (1.5 ～ 5.6)	5.6 (1.4 ～ 7.1)	5.7	0.78	5.6	960×690×235 799(+99)×300×629	27 41	1.21	1.35	2.00
346		RPC-GP56RGH6	RPC-GP56K3 RAS-GP56RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (1.5 ～ 5.6)	5.6 (1.4 ～ 7.1)	5.7	0.78	5.6	960×690×235 799(+99)×300×629	27 39	1.21	1.35	2.00
347		RPC-GP63RGHJ6	RPC-GP63K3 RAS-GP63RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	5.6 (1.5 ～ 6.3)	6.3 (1.6 ～ 8.0)	6.2	0.79	5.9	1,270×690×235 799(+99)×300×629	35 41	1.32	1.50	2.47
348		RPC-GP63RGH6	RPC-GP63K3 RAS-GP63RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	5.6 (1.5 ～ 6.3)	6.3 (1.6 ～ 8.0)	6.2	0.79	5.9	1,270×690×235 799(+99)×300×629	35 39	1.32	1.50	2.47
349		RPC-GP80RGHJ6	RPC-GP80K3 RAS-GP80RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.6)	7.8	0.78	5.7	1,270×690×235 859(+100)×319×709	35 45	1.98	2.14	3.37
350		RPC-GP80RGH6	RPC-GP80K3 RAS-GP80RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.6)	7.8	0.78	5.7	1,270×690×235 859(+100)×319×709	35 43	1.98	2.14	3.37
351		RPC-GP112RGH6	RPC-GP112K3 RAS-GP112RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (2.5 ～ 11.2)	11.2 (2.8 ～ 14.0)	12.5	0.79	6.2	1,580×690×235 950×370×1,380	41 101	2.57	2.59	4.05
352		RPC-GP140RGH6	RPC-GP140K3 RAS-GP140RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.1 ～ 14.0)	14.0 (3.5 ～ 18.2)	14.0	0.76	6.0	1,580×690×235 950×370×1,380	41 106	3.58	3.56	4.36
353		RPC-GP160RGH6	RPC-GP160K3 RAS-GP160RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.2 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.2)	15.0	0.75	5.6	1,580×690×235 950×370×1,380	41 106	4.50	4.42	4.94
354		RPC-GP224RGH4	RPC-GP224K3 RAS-GP224RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (7.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	20.0	0.78	5.0	2,080×800×310 950×370×1,380	70 130	6.05	5.87	7.97
355		RPC-GP280RGH4	RPC-GP280K3 RAS-GP280RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	25.0 (7.2 ～ 28.0)	28.0 (7.0 ～ 35.0)	24.0	0.76	4.7	2,080×800×310 950×370×1,380	70 130	8.52	8.21	9.56
てんつり　省エネの達人プレミアム　ツイン														
356	冷暖 同時ツイン	RPC-GP80RGHPJ6	RPC-GP40K3 ×2 RAS-GP80RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.6)	7.8	0.85	5.8	(960×690×235)×2 859(+100)×319×709	(26)×2 45	1.94	2.13	3.42
357		RPC-GP80RGHP6	RPC-GP40K3 ×2 RAS-GP80RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.6)	7.8	0.85	5.8	(960×690×235)×2 859(+100)×319×709	(26)×2 43	1.94	2.13	3.42
358		RPC-GP112RGHP6	RPC-GP56K3 ×2 RAS-GP112RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (2.5 ～ 11.2)	11.2 (2.8 ～ 14.0)	12.5	0.77	6.2	(960×690×235)×2 950×370×1,380	(27)×2 101	2.56	2.63	4.11
359		RPC-GP140RGHP6	RPC-GP71K3 ×2 RAS-GP140RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.1 ～ 14.0)	14.0 (3.5 ～ 18.2)	14.0	0.78	5.9	(1,270×690×235)×2 950×370×1,380	(35)×2 106	3.63	3.38	4.49
360		RPC-GP160RGHP6	RPC-GP80K3 ×2 RAS-GP160RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.2 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.2)	15.0	0.77	5.8	(1,270×690×235)×2 950×370×1,380	(35)×2 106	4.14	4.00	4.59

IPコード：室内…X0、室外…X4　　設計圧力：4.15MPa　仕様値は、JIS B 8616:2015による

2015年3月のJIS改正にともない、通年エネルギー消費効率はAPF2015、運転音は音響パワーレベルを記載しています。
APF2006（従来の通年エネルギー消費効率）および、運転音音圧レベル（従来の運転音）については、P.187の仕様表〈別表〉に記載しています。

（注）・能力の（ ）内はインバーターによる可変範囲を示します。
・外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行き寸法はパネル寸法を示します。
・機外配線は「B方式」での仕様を示します。
・最小電線太さは配線長さ20mまでの場合です。
・ブレーカー容量は漏電遮断器（ELB）の定格電流（A）の値を示します。
・「室内外間配線」の2+2は、電源配線+H-LINK伝送線を示します。

電気特性					送風機出力 (kW)	室内風量 (m^3/min) 注)(H急-急-強-弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管			ドレン配管	機外配線			冷媒種	セット	呼出番号
運転電流(A)		力率(%)	始動電流 (A)	圧縮機電動機出力 (kW)			音響パワーレベル		液管/ガス管 φ(mm)	最大長さ (m)	最大高低差 室外上 (m)		最小電線太さ (mm^2)	ブレーカー容量 (A)	室内外間配線			
定格標準 上:冷房 下:暖房	最大	定格標準 上:冷房 下:暖房			上:室内ユニット 下:室外ユニット		室内 注)(H急-急-強-弱)	室外 冷房/暖房	上:室内ユニット 下:室外ユニット				上:室内 下:室外	上:室内 下:室外	室内外 (本)	( )内は充填量 (kg)		
16.6 14.0	27.1	94 93	—	3.70	(0.157×1)×3 0.17×1	(14.5-13-11-9.5) ×3	(58-55-52-49) ×3	74/76	(6.35/12.7)×3 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 8.0	— 30	2+2	R32 (2.6)	RPI-GP160RSHGC9	332
20.3 20.5	36.2	93 93	—	5.05	(0.190×1)×3 0.17×1+0.17×1	(20-17.5-15.5-13) ×3	(56-54-51-49) ×3	76/78	(9.52/15.88)×3 9.52※/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 40	2+2	R32 (4.2)	RPI-GP224RSHGC3	333
30.2 26.1	44.5	94 94	—	6.95	(0.190×1)×3 0.17×1+0.17×1	(21.5-19-16.5-14) ×3	(57-55-52-50) ×3	78/80	(9.52/15.88)×3 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.0)	RPI-GP280RSHGC3	334
38.5 37.1	45.4	93 95	—	7.25	(0.259×1)×3 0.17×1+0.17×1	(30-26.5-23-20) ×3	(58-56-53-50) ×3	81/83	(9.52/15.88)×3 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.7)	RPI-GP335RSHGC3	335
20.3 20.9	36.8	93 91	—	5.05	(0.157×1)×4 0.17×1+0.17×1	(14.5-13-11-9.5) ×4	(58-55-52-49) ×4	76/78	(6.35/12.7)×4 9.52※/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 40	2+2	R32 (4.2)	RPI-GP224RSHWC3	336
30.2 26.1	44.8	94 94	—	6.95	(0.190×1)×4 0.17×1+0.17×1	(18.5-16.5-14-12) ×4	(55-53-51-49) ×4	78/80	(9.52/15.88)×4 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.0)	RPI-GP280RSHWC3	337
38.1 37.1	45.6	94 95	—	7.25	(0.190×1)×4 0.17×1+0.17×1	(20-17.5-15.5-13) ×4	(56-54-51-49) ×4	81/83	(9.52/15.88)×4 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.7)	RPI-GP335RSHWC3	338
4.4 5.7	12.8	93 88	—	0.55	0.050×1 0.05×1	14.5-12.5-11-9	54-51-48-45	65/67	6.35/12.7	50	30	VP20	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPC-GP40RGHJ6	339
2.7 3.2	9.3	87 90	—	0.55	0.050×1 0.05×1	14.5-12.5-11-9	54-51-48-45	65/67	6.35/12.7	50	30	VP20	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPC-GP40RGH6	340
5.2 6.4	12.8	94 94	—	0.65	0.050×1 0.05×1	14.5-12.5-11-9	54-51-48-45	65/67	6.35/12.7	50	30	VP20	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPC-GP45RGHJ6	341
3.1 3.8	9.3	91 91	—	0.65	0.050×1 0.05×1	14.5-12.5-11-9	54-51-48-45	65/67	6.35/12.7	50	30	VP20	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPC-GP45RGH6	342
5.6 6.1	12.8	94 95	—	0.75	0.050×1 0.05×1	15-13-11-9	55-52-49-46	65/67	6.35/12.7	50	30	VP20	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPC-GP50RGHJ6	343
3.3 3.5	9.3	92 96	—	0.75	0.050×1 0.05×1	15-13-11-9	55-52-49-46	65/67	6.35/12.7	50	30	VP20	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPC-GP50RGH6	344
6.3 7.0	12.8	96 96	—	0.90	0.050×1 0.05×1	15-13-11-9	55-52-49-46	65/67	6.35/12.7	50	30	VP20	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPC-GP56RGHJ6	345
3.8 4.1	9.3	92 95	—	0.90	0.050×1 0.05×1	15-13-11-9	55-52-49-46	65/67	6.35/12.7	50	30	VP20	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPC-GP56RGH6	346
6.9 7.9	12.8	96 95	—	1.00	0.080×1 0.05×1	18-15.5-13.5-11	53-50-47-45	65/67	6.35/12.7	50	30	VP20	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPC-GP63RGHJ6	347
4.0 4.7	9.3	95 92	—	1.00	0.080×1 0.05×1	18-15.5-13.5-11	53-50-47-45	65/67	6.35/12.7	50	30	VP20	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPC-GP63RGH6	348
10.4 11.1	16.9	95 96	—	1.35	0.080×1 0.05×1	21-18.5-15.5-12.5	57-54-50-46	67/68	9.52/15.88	50	30	VP20	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (2.0)	RPC-GP80RGHJ6	349
6.1 6.6	10.9	94 94	—	1.35	0.080×1 0.05×1	21-18.5-15.5-12.5	57-54-50-46	67/68	9.52/15.88	50	30	VP20	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (2.0)	RPC-GP80RGH6	350
7.8 7.9	18.7	95 95	—	1.90	0.160×1 0.07×1+0.07×1	30-26.5-22-17	61-58-54-50	67/69	9.52/15.88	75	30	VP20	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (3.2)	RPC-GP112RGH6	351
11.1 11.1	24.5	93 93	—	2.30	0.160×1 0.07×1+0.07×1	35-31-25.5-20	65-62-57-52	70/70	9.52/15.88	75	30	VP20	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.8)	RPC-GP140RGH6	352
13.8 13.6	24.6	94 94	—	2.85	0.160×1 0.07×1+0.07×1	37-32.5-27-21	66-63-58-53	71/71	9.52/15.88	75	30	VP20	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.8)	RPC-GP160RGH6	353
18.4 17.8	34.1	95 95	—	4.45	0.200×2 0.17×1+0.17×1	58-50-41-32	68-64-60-54	76/78	9.52※/25.4	100	30	VP20	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.6)	RPC-GP224RGH4	354
26.7 25.5	43.0	92 93	—	6.85	0.200×2 0.17×1+0.17×1	66-56-46-36	72-68-63-57	78/80	12.7/25.4	100	30	VP20	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.0)	RPC-GP280RGH4	355
10.3 11.2	17.0	94 95	—	1.35	(0.050×1)×2 0.05×1	(14.5-12.5-11-9) ×2	(54-51-48-45) ×2	67/68	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	50	30	VP20	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (2.0)	RPC-GP80RGHPJ6	356
6.0 6.6	11.0	93 93	—	1.35	(0.050×1)×2 0.05×1	(14.5-12.5-11-9) ×2	(54-51-48-45) ×2	67/68	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	50	30	VP20	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (2.0)	RPC-GP80RGHP6	357
7.8 8.0	18.6	95 95	—	1.90	(0.050×1)×2 0.07×1+0.07×1	(15-13-11-9) ×2	(55-52-49-46) ×2	67/69	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	75	30	VP20	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (3.2)	RPC-GP112RGHP6	358
11.3 10.6	24.1	93 92	—	2.30	(0.080×1)×2 0.07×1+0.07×1	(19-16.5-14-11.5) ×2	(54-51-48-46) ×2	70/70	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	75	30	VP20	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.8)	RPC-GP140RGHP6	359
12.9 12.4	24.3	93 93	—	2.85	(0.080×1)×2 0.07×1+0.07×1	(21-18.5-15.5-12.5) ×2	(57-54-50-46) ×2	71/71	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	75	30	VP20	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.8)	RPC-GP160RGHP6	360

・電気特性の運転電流欄の「冷房」または「暖房」の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号、換算係数は機種により異なりますので営業窓口までお問い合わせください。

※配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

仕様表 てんつり〈別表 p.187〉

呼出番号	タイプ	型式 セット	型式 室内ユニット 室外ユニット	電源 (V)	能力(kW) 定格 冷房 標準	能力(kW) 定格 暖房 標準	能力(kW) 最大 暖房 低温	定格冷房時の顕熱比	通年エネルギー消費効率 APF 2015	外形寸法(mm)(幅×奥行×高さ) 上：室内ユニット 下：室外ユニット 室内ユニットの高さ( )内の寸法は天井内に入る本体高さを示す	質量 (kg) 上：室内ユニット 下：室外ユニット ( )内はパネル質量	電気特性 消費電力(kW) 定格 冷房 標準	電気特性 消費電力(kW) 定格 暖房 標準	電気特性 消費電力(kW) 最大 暖房 低温
361	冷暖 同時ツイン	RPC-GP224RGHP3	RPC-GP112K3 ×2 RAS-GP224RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (7.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	20.0	0.78	5.1	(1,580×690×235)×2 950×370×1,380	(41)×2 130	6.01	5.91	8.85
362		RPC-GP280RGHP3	RPC-GP140K3 ×2 RAS-GP280RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	25.0 (7.2 ～ 28.0)	28.0 (7.0 ～ 35.0)	24.0	0.76	5.0	(1,580×690×235)×2 950×370×1,380	(41)×2 130	8.23	7.53	9.19
363		RPC-GP335RGHP3	RPC-GP160K3 ×2 RAS-GP335RGH1	三相 200 50Hz/60Hz	30.0 (7.5 ～ 33.5)	33.5 (8.4 ～ 37.5)	26.5	0.74	4.4	(1,580×690×235)×2 1,100×390×1,650	(41)×2 147	11.9	10.4	11.2
てんつり　省エネの達人プレミアム　トリプル														
364	冷暖 同時トリプル	RPC-GP160RGHG6	RPC-GP56K3 ×3 RAS-GP160RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.2 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.2)	15.0	0.77	5.8	(960×690×235)×3 950×370×1,380	(27)×3 106	4.14	4.00	4.59
365		RPC-GP224RGHG3	RPC-GP80K3 ×3 RAS-GP224RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (7.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	20.0	0.78	5.1	(1,270×690×235)×3 950×370×1,380	(35)×3 130	6.01	5.91	8.85
366		RPC-GP280RGHG3	RPC-GP90K3 ×3 RAS-GP280RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	25.0 (7.2 ～ 28.0)	28.0 (7.0 ～ 35.0)	24.0	0.76	5.0	(1,270×690×235)×3 950×370×1,380	(35)×3 130	8.23	7.53	9.19
367		RPC-GP335RGHG3	RPC-GP112K3 ×3 RAS-GP335RGH1	三相 200 50Hz/60Hz	30.0 (7.5 ～ 33.5)	33.5 (8.4 ～ 37.5)	26.5	0.74	4.4	(1,580×690×235)×3 1,100×390×1,650	(41)×3 147	11.9	10.4	11.2
てんつり　省エネの達人プレミアム　フォー														
368	冷暖 同時フォー	RPC-GP224RGHW3	RPC-GP56K3 ×4 RAS-GP224RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (7.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	20.0	0.78	5.1	(960×690×235)×4 950×370×1,380	(27)×4 130	6.01	5.91	8.85
369		RPC-GP280RGHW3	RPC-GP71K3 ×4 RAS-GP280RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	25.0 (7.2 ～ 28.0)	28.0 (7.0 ～ 35.0)	24.0	0.76	5.0	(1,270×690×235)×4 950×370×1,380	(35)×4 130	8.23	7.53	9.19
370		RPC-GP335RGHW3	RPC-GP80K3 ×4 RAS-GP335RGH1	三相 200 50Hz/60Hz	30.0 (7.5 ～ 33.5)	33.5 (8.4 ～ 37.5)	26.5	0.74	4.4	(1,270×690×235)×4 1,100×390×1,650	(35)×4 147	11.9	10.4	11.2
てんつり　省エネの達人　シングル														
371	冷暖 シングル	RPC-GP40RSHJ8	RPC-GP40K3 RAS-GP40RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	3.6 (1.4 ～ 4.0)	4.0 (1.0 ～ 5.4)	4.5	0.87	5.3	960×690×235 799(+99)×300×629	26 40	0.888	0.993	1.61
372		RPC-GP40RSH8	RPC-GP40K3 RAS-GP40RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	3.6 (1.4 ～ 4.0)	4.0 (1.0 ～ 5.4)	4.5	0.87	5.3	960×690×235 799(+99)×300×629	26 38	0.888	0.993	1.61
373		RPC-GP45RSHJ8	RPC-GP45K3 RAS-GP45RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	4.0 (1.4 ～ 4.5)	4.5 (1.2 ～ 5.9)	4.6	0.85	5.4	960×690×235 799(+99)×300×629	26 40	1.06	1.18	1.67
374		RPC-GP45RSH8	RPC-GP45K3 RAS-GP45RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	4.0 (1.4 ～ 4.5)	4.5 (1.2 ～ 5.9)	4.6	0.85	5.4	960×690×235 799(+99)×300×629	26 38	1.06	1.18	1.67
375		RPC-GP50RSHJ8	RPC-GP50K3 RAS-GP50RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	4.5 (1.5 ～ 5.0)	5.0 (1.3 ～ 6.3)	4.9	0.81	5.1	960×690×235 799(+99)×300×629	27 40	1.18	1.22	1.66
376		RPC-GP50RSH8	RPC-GP50K3 RAS-GP50RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	4.5 (1.5 ～ 5.0)	5.0 (1.3 ～ 6.3)	4.9	0.81	5.1	960×690×235 799(+99)×300×629	27 38	1.18	1.22	1.66
377		RPC-GP56RSHJ8	RPC-GP56K3 RAS-GP56RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	5.0 (1.5 ～ 5.6)	5.6 (1.4 ～ 7.1)	5.7	0.78	5.1	960×690×235 799(+99)×300×629	27 40	1.22	1.42	2.08
378		RPC-GP56RSH8	RPC-GP56K3 RAS-GP56RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (1.5 ～ 5.6)	5.6 (1.4 ～ 7.1)	5.7	0.78	5.1	960×690×235 799(+99)×300×629	27 38	1.22	1.42	2.08
379		RPC-GP63RSHJ8	RPC-GP63K3 RAS-GP63RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	5.6 (1.5 ～ 6.3)	6.3 (1.6 ～ 8.0)	6.2	0.79	5.3	1,270×690×235 799(+99)×300×629	35 40	1.35	1.61	2.48
380		RPC-GP63RSH8	RPC-GP63K3 RAS-GP63RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	5.6 (1.5 ～ 6.3)	6.3 (1.6 ～ 8.0)	6.2	0.79	5.3	1,270×690×235 799(+99)×300×629	35 38	1.35	1.61	2.48
381		RPC-GP80RSHJ8	RPC-GP80K3 RAS-GP80RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.0)	6.7	0.77	5.1	1,270×690×235 799(+99)×300×629	35 43	2.04	2.19	2.60
382		RPC-GP80RSH8	RPC-GP80K3 RAS-GP80RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.0)	6.7	0.77	5.1	1,270×690×235 799(+99)×300×629	35 41	2.04	2.19	2.60
383		RPC-GP112RSH8	RPC-GP112K3 RAS-GP112RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (3.2 ～ 11.2)	11.2 (2.8 ～ 14.0)	10.5	0.78	5.2	1,580×690×235 950×370×800	41 60	2.77	2.70	4.02
384		RPC-GP140RSH8	RPC-GP140K3 RAS-GP140RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.2 ～ 14.0)	14.0 (3.5 ～ 18.0)	13.0	0.76	5.0	1,580×690×235 950×370×1,140	41 79	4.32	3.67	4.82
385		RPC-GP160RSH8	RPC-GP160K3 RAS-GP160RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.5 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.0)	13.1	0.75	4.7	1,580×690×235 950×370×1,140	41 79	5.77	4.27	5.03
386		RPC-GP224RSH4	RPC-GP224K3 RAS-GP224RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (5.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	20.0	0.78	4.8	2,080×800×310 950×370×1,380	70 109	8.17	7.01	7.74
387		RPC-GP280RSH4	RPC-GP280K3 RAS-GP280RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	25.0 (6.3 ～ 28.0)	28.0 (7.0 ～ 35.0)	22.0	0.76	4.5	2,080×800×310 950×370×1,380	70 119	9.23	8.77	9.20
てんつり　省エネの達人　ツイン														
388	冷暖 同時ツイン	RPC-GP80RSHPJ8	RPC-GP40K3 ×2 RAS-GP80RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.0)	6.7	0.86	5.3	(960×690×235)×2 799(+99)×300×629	(26)×2 43	1.86	2.03	2.34
389		RPC-GP80RSHP8	RPC-GP40K3 ×2 RAS-GP80RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.0)	6.7	0.86	5.3	(960×690×235)×2 799(+99)×300×629	(26)×2 41	1.86	2.03	2.34

IPコード：室内…X0、室外…X4　　設計圧力：4.15MPa　仕様値は、JIS B 8616:2015による

2015年3月のJIS改正にともない、通年エネルギー消費効率はAPF2015、運転音は音響パワーレベルを記載しています。
APF2006（従来の通年エネルギー消費効率）および、運転音音圧レベル（従来の運転音）については、P.187の仕様表〈別表〉に記載しています。

（注）・能力の( )内はインバーターによる可変範囲を示します。
・外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行き寸法はパネル寸法を示します。
・機外配線は「B方式」での仕様を示します。
・最小電線太さは配線長さ20mまでの場合です。
・ブレーカー容量は漏電遮断器（ELB）の定格電流（A）の値を示します。
・「室内外間配線」の2+2は、電源配線+H-LINK伝送線を示します。

電気特性					送風機出力 (kW)	室内風量 (m^3/min) 注)(H急-急-強-弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管			ドレン配管	機外配線			冷媒種 ( )内は充填量 (kg)	セット	呼出番号
運転電流(A)		力率(%)	始動電流 (A)	圧縮機電動機出力 (kW)			音響パワーレベル		液管/ガス管 φ(mm)	最大長さ (m)	最大高低差 室外上 (m)		最小電線太さ (mm^2)	ブレーカー容量 (A)	室内外間配線			
定格標準 上:冷房 下:暖房	最大	定格標準 上:冷房 下:暖房			上:室内ユニット 下:室外ユニット		室内 注)(H急-急-強-弱)	室外 冷房/暖房	上:室内ユニット 下:室外ユニット				上:室内 下:室外	上:室内 下:室外	室内外(本)			
18.3 18.0	33.3	95 95	—	4.45	(0.160×1)×2 0.17×1+0.17×1	(30-26.5-22-17) ×2	(61-58-54-50) ×2	76/78	(9.52/15.88)×2 9.52※/25.4	100	30	VP20	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.6)	RPC-GP224RGHP3	361
25.5 23.1	41.9	93 94	—	6.85	(0.160×1)×2 0.17×1+0.17×1	(35-31-25.5-20) ×2	(65-62-57-52) ×2	78/80	(9.52/15.88)×2 12.7/25.4	100	30	VP20	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.0)	RPC-GP280RGHP3	362
36.2 31.6	42.2	95 95	—	7.20	(0.160×1)×2 0.17×1+0.17×1	(37-32.5-27-21) ×2	(66-63-58-53) ×2	81/83	(9.52/15.88)×2 12.7/25.4	100	30	VP20	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.7)	RPC-GP335RGHP3	363
12.7 12.3	24.4	94 94	—	2.85	(0.050×1)×3 0.07×1+0.07×1	(15-13-11-9) ×3	(55-52-49-46) ×3	71/71	(6.35/12.7)×3 9.52/15.88	75	30	VP20	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.8)	RPC-GP160RGHG6	364
18.5 18.1	33.2	94 94	—	4.45	(0.080×1)×3 0.17×1+0.17×1	(21-18.5-15.5-12.5) ×3	(57-54-50-46) ×3	76/78	(9.52/15.88)×3 9.52※/25.4	100	30	VP20	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.6)	RPC-GP224RGHG3	365
25.5 23.1	41.6	93 94	—	6.85	(0.080×1)×3 0.17×1+0.17×1	(23.5-20.5-18-14.5) ×3	(59-56-53-48) ×3	78/80	(9.52/15.88)×3 12.7/25.4	100	30	VP20	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.0)	RPC-GP280RGHG3	366
36.5 31.6	41.9	94 95	—	7.20	(0.160×1)×3 0.17×1+0.17×1	(30-26.5-22-17) ×3	(61-58-54-50) ×3	81/83	(9.52/15.88)×3 12.7/25.4	100	30	VP20	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.7)	RPC-GP335RGHG3	367
18.3 18.0	33.1	95 95	—	4.45	(0.050×1)×4 0.17×1+0.17×1	(15-13-11-9) ×4	(55-52-49-46) ×4	76/78	(6.35/12.7)×4 9.52※/25.4	100	30	VP20	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.6)	RPC-GP224RGHW3	368
25.5 23.1	41.2	93 94	—	6.85	(0.080×1)×4 0.17×1+0.17×1	(19-16.5-14-11.5) ×4	(54-51-48-46) ×4	78/80	(9.52/15.88)×4 12.7/25.4	100	30	VP20	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.0)	RPC-GP280RGHW3	369
36.9 31.9	41.5	93 94	—	7.20	(0.080×1)×4 0.17×1+0.17×1	(21-18.5-15.5-12.5) ×4	(57-54-50-46) ×4	81/83	(9.52/15.88)×4 12.7/25.4	100	30	VP20	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.7)	RPC-GP335RGHW3	370
4.8 5.5	12.8	93 90	—	0.55	0.050×1 0.05×1	14.5-12.5-11-9	54-51-48-45	65/67	6.35/12.7	50	30	VP20	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPC-GP40RSHJ8	371
2.9 3.2	9.3	88 90	—	0.55	0.050×1 0.05×1	14.5-12.5-11-9	54-51-48-45	65/67	6.35/12.7	50	30	VP20	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPC-GP40RSH8	372
5.8 6.4	12.8	91 92	—	0.65	0.050×1 0.05×1	14.5-12.5-11-9	54-51-48-45	65/67	6.35/12.7	50	30	VP20	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPC-GP45RSHJ8	373
3.4 3.7	9.3	90 92	—	0.65	0.050×1 0.05×1	14.5-12.5-11-9	54-51-48-45	65/67	6.35/12.7	50	30	VP20	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPC-GP45RSH8	374
6.3 6.5	12.8	94 94	—	0.75	0.050×1 0.05×1	15-13-11-9	55-52-49-46	65/67	6.35/12.7	50	30	VP20	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPC-GP50RSHJ8	375
3.8 3.8	9.3	90 93	—	0.75	0.050×1 0.05×1	15-13-11-9	55-52-49-46	65/67	6.35/12.7	50	30	VP20	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPC-GP50RSH8	376
6.5 7.5	12.8	94 95	—	0.95	0.050×1 0.05×1	15-13-11-9	55-52-49-46	65/67	6.35/12.7	50	30	VP20	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPC-GP56RSHJ8	377
3.8 4.5	9.3	93 91	—	0.95	0.050×1 0.05×1	15-13-11-9	55-52-49-46	65/67	6.35/12.7	50	30	VP20	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPC-GP56RSH8	378
7.1 8.3	12.8	95 97	—	1.05	0.080×1 0.05×1	18-15.5-13.5-11	53-50-47-45	65/67	6.35/12.7	50	30	VP20	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPC-GP63RSHJ8	379
4.1 4.9	9.3	95 95	—	1.05	0.080×1 0.05×1	18-15.5-13.5-11	53-50-47-45	65/67	6.35/12.7	50	30	VP20	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPC-GP63RSH8	380
10.7 11.4	16.9	95 96	—	1.45	0.080×1 0.05×1	21-18.5-15.5-12.5	57-54-50-46	68/72	9.52/15.88	50	30	VP20	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (1.8)	RPC-GP80RSHJ8	381
6.3 6.7	10.9	93 94	—	1.45	0.080×1 0.05×1	21-18.5-15.5-12.5	57-54-50-46	68/72	9.52/15.88	50	30	VP20	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.8)	RPC-GP80RSH8	382
8.4 8.3	18.7	95 94	—	2.00	0.160×1 0.17×1	30-26.5-22-17	61-58-54-50	72/74	9.52/15.88	70	30	VP20	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (2.4)	RPC-GP112RSH8	383
13.1 11.2	19.0	95 95	—	3.15	0.160×1 0.17×1	35-31-25.5-20	65-62-57-52	73/75	9.52/15.88	75	30	VP20	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (2.6)	RPC-GP140RSH8	384
17.5 13.0	24.6	95 95	—	3.70	0.160×1 0.17×1	37-32.5-27-21	66-63-58-53	74/76	9.52/15.88	75	30	VP20	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (2.6)	RPC-GP160RSH8	385
25.1 22.0	34.1	94 92	—	5.05	0.200×2 0.17×1+0.17×1	58-50-41-32	68-64-60-54	76/78	9.52※/25.4	100	30	VP20	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.2)	RPC-GP224RSH4	386
28.7 27.2	43.0	93 93	—	6.95	0.200×2 0.17×1+0.17×1	66-56-46-36	72-68-63-57	78/80	12.7/25.4	100	30	VP20	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.0)	RPC-GP280RSH4	387
9.9 10.7	17.0	94 95	—	1.45	(0.050×1)×2 0.05×1	(14.5-12.5-11-9) ×2	(54-51-48-45) ×2	68/72	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	50	30	VP20	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (1.8)	RPC-GP80RSHPJ8	388
5.8 6.3	11.0	93 93	—	1.45	(0.050×1)×2 0.05×1	(14.5-12.5-11-9) ×2	(54-51-48-45) ×2	68/72	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	50	30	VP20	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.8)	RPC-GP80RSHP8	389

・電気特性の運転電流欄の「冷房」または「暖房」の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号、換算係数は機種により異なりますので営業窓口までお問い合わせください。

※配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

仕様表　てんつり／かべかけ〈別表 p.188〉

呼出番号	タイプ	型式 セット	型式 室内ユニット 室外ユニット	電源 (V)	能力(kW) 定格冷房標準	能力(kW) 定格暖房標準	能力(kW) 最大暖房低温	定格冷房時の顕熱比	通年エネルギー消費効率 APF2015	外形寸法(mm)(幅×奥行×高さ) 上：室内ユニット 下：室外ユニット 室内ユニットの高さ( )内の寸法は天井内に入る本体高さを示す	質量(kg) 上：室内ユニット 下：室外ユニット ( )内はパネル質量	電気特性 消費電力(kW) 定格冷房標準	電気特性 消費電力(kW) 定格暖房標準	電気特性 消費電力(kW) 最大暖房低温
390	冷暖 同時ツイン	RPC-GP112RSHP8	RPC-GP56K3 ×2 RAS-GP112RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (3.2 ～ 11.2)	11.2 (2.8 ～ 14.0)	10.5	0.78	5.0	(960×690×235)×2 950×370×800	(27)×2 60	2.80	2.74	4.08
391		RPC-GP140RSHP8	RPC-GP71K3 ×2 RAS-GP140RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.2 ～ 14.0)	14.0 (3.5 ～ 18.0)	13.0	0.78	4.8	(1,270×690×235)×2 950×370×1,140	(35)×2 79	4.22	3.78	4.57
392		RPC-GP160RSHP8	RPC-GP80K3 ×2 RAS-GP160RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.5 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.0)	13.1	0.78	4.6	(1,270×690×235)×2 950×370×1,140	(35)×2 79	5.56	4.38	4.64
393		RPC-GP224RSHP3	RPC-GP112K3 ×2 RAS-GP224RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (5.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	20.0	0.78	4.7	(1,580×690×235)×2 950×370×1,380	(41)×2 109	6.22	6.39	8.41
394		RPC-GP280RSHP3	RPC-GP140K3 ×2 RAS-GP280RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	25.0 (6.3 ～ 28.0)	28.0 (7.0 ～ 35.0)	22.0	0.76	4.7	(1,580×690×235)×2 950×370×1,380	(41)×2 119	8.27	8.16	8.73
395		RPC-GP335RSHP3	RPC-GP160K3 ×2 RAS-GP335RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	30.0 (7.5 ～ 33.5)	33.5 (8.4 ～ 37.5)	26.5	0.74	4.1	(1,580×690×235)×2 1,100×390×1,650	(41)×2 147	12.5	10.2	11.8
てんつり　省エネの達人　トリプル														
396	冷暖 同時トリプル	RPC-GP160RSHG8	RPC-GP56K3 ×3 RAS-GP160RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.5 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.0)	13.1	0.77	4.6	(960×690×235)×3 950×370×1,140	(27)×3 79	5.56	4.38	4.64
397		RPC-GP224RSHG3	RPC-GP80K3 ×3 RAS-GP224RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (5.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	20.0	0.76	4.7	(1,270×690×235)×3 950×370×1,380	(35)×3 109	6.22	6.39	8.41
398		RPC-GP280RSHG3	RPC-GP90K3 ×3 RAS-GP280RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	25.0 (6.3 ～ 28.0)	28.0 (7.0 ～ 35.0)	22.0	0.75	4.7	(1,270×690×235)×3 950×370×1,380	(35)×3 119	8.27	8.16	8.73
399		RPC-GP335RSHG3	RPC-GP112K3 ×3 RAS-GP335RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	30.0 (7.5 ～ 33.5)	33.5 (8.4 ～ 37.5)	26.5	0.79	4.1	(1,580×690×235)×3 1,100×390×1,650	(41)×3 147	12.5	10.2	11.8
てんつり　省エネの達人　フォー														
400	冷暖 同時フォー	RPC-GP224RSHW3	RPC-GP56K3 ×4 RAS-GP224RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (5.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	20.0	0.76	4.7	(960×690×235)×4 950×370×1,380	(27)×4 109	6.22	6.39	8.41
401		RPC-GP280RSHW3	RPC-GP71K3 ×4 RAS-GP280RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	25.0 (6.3 ～ 28.0)	28.0 (7.0 ～ 35.0)	22.0	0.77	4.7	(1,270×690×235)×4 950×370×1,380	(35)×4 119	8.27	8.16	8.73
402		RPC-GP335RSHW3	RPC-GP80K3 ×4 RAS-GP335RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	30.0 (7.5 ～ 33.5)	33.5 (8.4 ～ 37.5)	26.5	0.78	4.1	(1,270×690×235)×4 1,100×390×1,650	(35)×4 147	12.5	10.2	11.8
かべかけ　省エネの達人プレミアム　シングル														
403	冷暖 シングル	RPK-GP40RGHJ4	RPK-GP40K3 RAS-GP40RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	3.6 (1.1 ～ 4.0)	4.0 (1.0 ～ 5.4)	4.4	0.73	5.6	900×230×300 799(+99)×300×629	11 41	0.806	1.02	1.61
404		RPK-GP40RGH4	RPK-GP40K3 RAS-GP40RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	3.6 (1.1 ～ 4.0)	4.0 (1.0 ～ 5.4)	4.4	0.73	5.6	900×230×300 799(+99)×300×629	11 39	0.806	1.02	1.61
405		RPK-GP45RGHJ4	RPK-GP45K3 RAS-GP45RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	4.0 (1.1 ～ 4.5)	4.5 (1.2 ～ 5.9)	4.5	0.73	5.8	900×230×300 799(+99)×300×629	11 41	0.969	1.25	1.69
406		RPK-GP45RGH4	RPK-GP45K3 RAS-GP45RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	4.0 (1.1 ～ 4.5)	4.5 (1.2 ～ 5.9)	4.5	0.73	5.8	900×230×300 799(+99)×300×629	11 39	0.969	1.25	1.69
407		RPK-GP50RGHJ4	RPK-GP50K3 RAS-GP50RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	4.5 (1.4 ～ 5.0)	5.0 (1.3 ～ 6.3)	4.8	0.83	5.5	1,100×260×300 799(+99)×300×629	14.5 41	1.25	1.63	1.76
408		RPK-GP50RGH4	RPK-GP50K3 RAS-GP50RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	4.5 (1.4 ～ 5.0)	5.0 (1.3 ～ 6.3)	4.8	0.83	5.5	1,100×260×300 799(+99)×300×629	14.5 39	1.25	1.63	1.76
409		RPK-GP56RGHJ4	RPK-GP56K3 RAS-GP56RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	5.0 (1.5 ～ 5.6)	5.6 (1.4 ～ 7.1)	5.6	0.79	5.6	1,100×260×300 799(+99)×300×629	14.5 41	1.16	1.54	2.19
410		RPK-GP56RGH4	RPK-GP56K3 RAS-GP56RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (1.5 ～ 5.6)	5.6 (1.4 ～ 7.1)	5.6	0.79	5.6	1,100×260×300 799(+99)×300×629	14.5 39	1.16	1.54	2.19
411		RPK-GP63RGHJ4	RPK-GP63K3 RAS-GP63RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	5.6 (1.5 ～ 6.3)	6.3 (1.6 ～ 8.0)	6.2	0.76	5.7	1,100×260×300 799(+99)×300×629	15 41	1.30	1.70	2.63
412		RPK-GP63RGH4	RPK-GP63K3 RAS-GP63RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	5.6 (1.5 ～ 6.3)	6.3 (1.6 ～ 8.0)	6.2	0.76	5.7	1,100×260×300 799(+99)×300×629	15 39	1.30	1.70	2.63
413		RPK-GP80RGHJ4	RPK-GP80K3 RAS-GP80RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.6)	7.8	0.74	5.4	1,100×260×300 859(+100)×319×709	15 45	1.96	2.39	2.83
414		RPK-GP80RGH4	RPK-GP80K3 RAS-GP80RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.6)	7.8	0.74	5.4	1,100×260×300 859(+100)×319×709	15 43	1.96	2.39	2.83
415		RPK-GP112RGH4	RPK-GP112K3 RAS-GP112RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (2.5 ～ 11.2)	11.2 (2.8 ～ 14.0)	12.5	0.71	5.4	1,100×260×300 950×370×1,380	15 101	2.71	3.02	5.38
かべかけ　省エネの達人プレミアム　ツイン														
416	冷暖 同時ツイン	RPK-GP80RGHPJ6	RPK-GP40K3 ×2 RAS-GP80RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.6)	7.8	0.73	5.6	(900×230×300)×2 859(+100)×319×709	(11)×2 45	1.86	2.29	3.31
417		RPK-GP80RGHP6	RPK-GP40K3 ×2 RAS-GP80RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.6)	7.8	0.73	5.6	(900×230×300)×2 859(+100)×319×709	(11)×2 43	1.86	2.29	3.31

IPコード：室内…X0、室外…X4　　設計圧力：4.15MPa　仕様値は、JIS B 8616:2015による

2015年3月のJIS改正にともない、通年エネルギー消費効率はAPF2015、運転音は音響パワーレベルを記載しています。
APF2006〈従来の通年エネルギー消費効率〉および、運転音音圧レベル〈従来の運転音〉については、P.188の仕様表〈別表〉に記載しています。

（注）・能力の( )内はインバーターによる可変範囲を示します。
・外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行き寸法はパネル寸法を示します。
・機外配線は「B方式」での仕様を示します。
・最小電線太さは配線長さ20mまでの場合です。
・ブレーカー容量は漏電遮断器(ELB)の定格電流(A)の値を示します。
・「室内外間配線」の2+2は、電源配線+H-LINK伝送線を示します。

電気特性					送風機出力 (kW)	室内風量 (m^3/min) 注)(H急-急-強-弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管			ドレン配管	機外配線			冷媒種	セット	呼出番号
運転電流(A)		力率(%)	始動電流 (A)	圧縮機電動機出力 (kW)			音響パワーレベル		液管/ガス管 φ(mm)	最大長さ (m)	最大高低差 室外上 (m)		最小電線太さ (mm^2)	ブレーカー容量 (A)	室内外間配線			
定格 標準 上:冷房 下:暖房	最大	定格 標準 上:冷房 下:暖房			上:室内ユニット 下:室外ユニット		室内 注)(H急-急-強-弱)	室外 冷房/暖房	上:室内ユニット 下:室外ユニット				上:室内 下:室外	上:室内 下:室外	室内外 (本)	( )内は充填量 (kg)		
8.5 8.4	18.6	95 94	—	2.00	(0.050×1)×2 0.17×1	(15-13-11-9) ×2	(55-52-49-46) ×2	72/74	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	70	30	VP20	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (2.4)	RPC-GP112RSHP8	390
13.0 11.6	18.9	94 94	—	3.15	(0.080×1)×2 0.17×1	(19-16.5-14-11.5) ×2	(54-51-48-46) ×2	73/75	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	75	30	VP20	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (2.6)	RPC-GP140RSHP8	391
17.1 13.5	24.3	94 94	—	3.70	(0.080×1)×2 0.17×1	(21-18.5-15.5-12.5) ×2	(57-54-50-46) ×2	74/76	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	75	30	VP20	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (2.6)	RPC-GP160RSHP8	392
19.1 19.8	33.3	94 93	—	5.05	(0.160×1)×2 0.17×1+0.17×1	(30-26.5-22-17) ×2	(61-58-54-50) ×2	76/78	(9.52/15.88)×2 9.52※/25.4	100	30	VP20	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.2)	RPC-GP224RSHP3	393
25.4 25.1	41.9	94 94	—	6.95	(0.160×1)×2 0.17×1+0.17×1	(35-31-25.5-20) ×2	(65-62-57-52) ×2	78/80	(9.52/15.88)×2 12.7/25.4	100	30	VP20	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.0)	RPC-GP280RSHP3	394
38.4 31.0	42.2	94 95	—	7.25	(0.160×1)×2 0.17×1+0.17×1	(37-32.5-27-21) ×2	(66-63-58-53) ×2	81/83	(9.52/15.88)×2 12.7/25.4	100	30	VP20	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.7)	RPC-GP335RSHP3	395
16.9 13.3	24.4	95 95	—	3.70	(0.050×1)×3 0.17×1	(15-13-11-9) ×3	(55-52-49-46) ×3	74/76	(6.35/12.7)×3 9.52/15.88	75	30	VP20	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (2.6)	RPC-GP160RSHG8	396
19.3 20.1	33.2	93 92	—	5.05	(0.080×1)×3 0.17×1+0.17×1	(21-18.5-15.5-12.5) ×3	(57-54-50-46) ×3	76/78	(9.52/15.88)×3 9.52※/25.4	100	30	VP20	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.2)	RPC-GP224RSHG3	397
25.4 25.3	41.6	94 93	—	6.95	(0.080×1)×3 0.17×1+0.17×1	(23.5-20.5-18-14.5) ×3	(59-56-53-48) ×3	78/80	(9.52/15.88)×3 12.7/25.4	100	30	VP20	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.0)	RPC-GP280RSHG3	398
38.4 31.0	41.9	94 95	—	7.25	(0.160×1)×3 0.17×1+0.17×1	(30-26.5-22-17) ×3	(61-58-54-50) ×3	81/83	(9.52/15.88)×3 12.7/25.4	100	30	VP20	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.7)	RPC-GP335RSHG3	399
19.1 19.8	33.1	94 93	—	5.05	(0.050×1)×4 0.17×1+0.17×1	(15-13-11-9) ×4	(55-52-49-46) ×4	76/78	(6.35/12.7)×4 9.52※/25.4	100	30	VP20	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.2)	RPC-GP224RSHW3	400
25.4 25.1	41.2	94 94	—	6.95	(0.080×1)×4 0.17×1+0.17×1	(19-16.5-14-11.5) ×4	(54-51-48-46) ×4	78/80	(9.52/15.88)×4 12.7/25.4	100	30	VP20	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.0)	RPC-GP280RSHW3	401
38.8 31.3	41.5	93 94	—	7.25	(0.080×1)×4 0.17×1+0.17×1	(21-18.5-15.5-12.5) ×4	(57-54-50-46) ×4	81/83	(9.52/15.88)×4 12.7/25.4	100	30	VP20	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.7)	RPC-GP335RSHW3	402
4.4 5.8	12.9	92 88	—	0.55	0.040×1 0.05×1	14-11-9-7.5	62-56-52-49	65/67	6.35/12.7	50	30	VP16	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPK-GP40RGHJ4	403
2.7 3.3	9.4	86 89	—	0.55	0.040×1 0.05×1	14-11-9-7.5	62-56-52-49	65/67	6.35/12.7	50	30	VP16	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPK-GP40RGH4	404
5.2 6.7	12.9	93 93	—	0.65	0.040×1 0.05×1	14-11-9-7.5	62-56-52-49	65/67	6.35/12.7	50	30	VP16	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPK-GP45RGHJ4	405
3.2 4.0	9.4	87 90	—	0.65	0.040×1 0.05×1	14-11-9-7.5	62-56-52-49	65/67	6.35/12.7	50	30	VP16	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPK-GP45RGH4	406
6.6 8.5	12.8	95 96	—	0.75	0.040×1 0.05×1	14.5-13-11-9.5	55-53-50-47	65/67	6.35/12.7	50	30	VP16	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPK-GP50RGHJ4	407
3.9 5.0	9.3	93 94	—	0.75	0.040×1 0.05×1	14.5-13-11-9.5	55-53-50-47	65/67	6.35/12.7	50	30	VP16	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPK-GP50RGH4	408
6.0 7.9	12.8	97 97	—	0.90	0.040×1 0.05×1	14.5-13-11-9.5	55-53-50-47	65/67	6.35/12.7	50	30	VP16	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPK-GP56RGHJ4	409
3.6 4.7	9.3	93 95	—	0.90	0.040×1 0.05×1	14.5-13-11-9.5	55-53-50-47	65/67	6.35/12.7	50	30	VP16	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPK-GP56RGH4	410
6.9 8.9	13.0	94 96	—	1.00	0.040×1 0.05×1	17.5-15.5-13.5-10.5	59-56-53-49	65/67	6.35/12.7	50	30	VP16	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPK-GP63RGHJ4	411
3.9 5.3	9.5	96 93	—	1.00	0.040×1 0.05×1	17.5-15.5-13.5-10.5	59-56-53-49	65/67	6.35/12.7	50	30	VP16	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPK-GP63RGH4	412
10.3 12.4	17.1	95 96	—	1.35	0.040×1 0.05×1	20-17.5-15.5-12.5	63-60-56-51	67/68	9.52/15.88	50	30	VP16	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (2.0)	RPK-GP80RGHJ4	413
6.0 7.2	11.1	94 96	—	1.35	0.040×1 0.05×1	20-17.5-15.5-12.5	63-60-56-51	67/68	9.52/15.88	50	30	VP16	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (2.0)	RPK-GP80RGH4	414
8.3 9.2	18.8	94 95	—	1.90	0.040×1 0.07×1+0.07×1	23-20-17.5-14.5	66-64-60-54	67/69	9.52/15.88	75	30	VP16	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (3.2)	RPK-GP112RGH4	415
9.8 11.9	17.3	95 96	—	1.35	(0.040×1)×2 0.05×1	(14-11-9-7.5) ×2	(62-56-52-49) ×2	67/68	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	50	30	VP16	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (2.0)	RPK-GP80RGHPJ6	416
5.7 7.0	11.3	94 94	—	1.35	(0.040×1)×2 0.05×1	(14-11-9-7.5) ×2	(62-56-52-49) ×2	67/68	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	50	30	VP16	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (2.0)	RPK-GP80RGHP6	417

・電気特性の運転電流欄の「冷房」または「暖房」の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号、換算係数は機種により異なりますので営業窓口までお問い合わせください。

※配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

仕様表　かべかけ〈別表 p.188〉

呼出番号	タイプ	型式 セット	型式 室内ユニット 室外ユニット	電源 (V)	能力(kW) 定格冷房標準	能力(kW) 定格暖房標準	能力(kW) 最大暖房低温	定格冷房時の顕熱比	通年エネルギー消費効率 APF2015	外形寸法(mm)(幅×奥行×高さ) 上：室内ユニット 下：室外ユニット 室内ユニットの高さ( )内の寸法は天井内に入る本体高さを示す	質量(kg) 上：室内ユニット 下：室外ユニット ( )内はパネル質量	電気特性 消費電力(kW) 定格冷房標準	電気特性 消費電力(kW) 定格暖房標準	電気特性 消費電力(kW) 最大暖房低温
418	冷暖 同時ツイン	RPK-GP112RGHP6	RPK-GP56K3 ×2 RAS-GP112RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (2.5 ～ 11.2)	11.2 (2.8 ～ 14.0)	12.5	0.73	5.6	(1,100×260×300)×2 950×370×1,380	(14.5)×2 101	2.44	2.84	4.30
419		RPK-GP140RGHP6	RPK-GP71K3 ×2 RAS-GP140RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.1 ～ 14.0)	14.0 (3.5 ～ 18.2)	14.0	0.75	5.4	(1,100×260×300)×2 950×370×1,380	(15)×2 106	3.23	3.48	4.10
420		RPK-GP160RGHP6	RPK-GP80K3 ×2 RAS-GP160RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.2 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.2)	15.0	0.75	5.4	(1,100×260×300)×2 950×370×1,380	(15)×2 106	3.95	4.30	4.52
421		RPK-GP224RGHP3	RPK-GP112K3 ×2 RAS-GP224RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (7.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	20.0	0.70	4.7	(1,100×260×300)×2 950×370×1,380	(15)×2 130	7.30	6.82	8.73
かべかけ　省エネの達人プレミアム　トリプル														
422	冷暖 同時トリプル	RPK-GP160RGHG6	RPK-GP56K3 ×3 RAS-GP160RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.2 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.2)	15.0	0.75	5.4	(1,100×260×300)×3 950×370×1,380	(14.5)×3 106	3.95	4.30	4.52
423		RPK-GP224RGHG3	RPK-GP80K3 ×3 RAS-GP224RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (7.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	20.0	0.76	4.7	(1,100×260×300)×3 950×370×1,380	(15)×3 130	7.30	6.82	8.73
424		RPK-GP280RGHG3	RPK-GP90K3 ×3 RAS-GP280RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	25.0 (7.2 ～ 28.0)	28.0 (7.0 ～ 35.0)	24.0	0.73	4.7	(1,100×260×300)×3 950×370×1,380	(15)×3 130	8.91	8.46	8.74
425		RPK-GP335RGHG3	RPK-GP112K3 ×3 RAS-GP335RGH1	三相 200 50Hz/60Hz	30.0 (7.5 ～ 33.5)	33.5 (8.4 ～ 37.5)	26.5	0.70	4.7	(1,100×260×300)×3 1,100×390×1,650	(15)×3 147	12.1	12.1	11.0
かべかけ　省エネの達人プレミアム　フォー														
426	冷暖 同時フォー	RPK-GP224RGHW3	RPK-GP56K3 ×4 RAS-GP224RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (7.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	20.0	0.73	4.7	(1,100×260×300)×4 950×370×1,380	(14.5)×4 130	7.30	6.82	8.73
427		RPK-GP280RGHW3	RPK-GP71K3 ×4 RAS-GP280RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	25.0 (7.2 ～ 28.0)	28.0 (7.0 ～ 35.0)	24.0	0.75	4.7	(1,100×260×300)×4 950×370×1,380	(15)×4 130	8.91	8.46	8.74
428		RPK-GP335RGHW3	RPK-GP80K3 ×4 RAS-GP335RGH1	三相 200 50Hz/60Hz	30.0 (7.5 ～ 33.5)	33.5 (8.4 ～ 37.5)	26.5	0.73	4.7	(1,100×260×300)×4 1,100×390×1,650	(15)×4 147	12.1	12.1	11.0
かべかけ　省エネの達人　シングル														
429	冷暖 シングル	RPK-GP40RSHJ6	RPK-GP40K3 RAS-GP40RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	3.6 (1.4 ～ 4.0)	4.0 (1.0 ～ 5.4)	4.4	0.73	5.1	900×230×300 799(+99)×300×629	11 40	0.888	0.993	1.69
430		RPK-GP40RSH6	RPK-GP40K3 RAS-GP40RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	3.6 (1.4 ～ 4.0)	4.0 (1.0 ～ 5.4)	4.4	0.73	5.1	900×230×300 799(+99)×300×629	11 38	0.888	0.993	1.69
431		RPK-GP45RSHJ6	RPK-GP45K3 RAS-GP45RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	4.0 (1.4 ～ 4.5)	4.5 (1.2 ～ 5.9)	4.5	0.73	5.3	900×230×300 799(+99)×300×629	11 40	1.05	1.20	1.71
432		RPK-GP45RSH6	RPK-GP45K3 RAS-GP45RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	4.0 (1.4 ～ 4.5)	4.5 (1.2 ～ 5.9)	4.5	0.73	5.3	900×230×300 799(+99)×300×629	11 38	1.05	1.20	1.71
433		RPK-GP50RSHJ6	RPK-GP50K3 RAS-GP50RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	4.5 (1.5 ～ 5.0)	5.0 (1.3 ～ 6.3)	4.8	0.83	5.3	1,100×260×300 799(+99)×300×629	14.5 40	1.21	1.26	1.59
434		RPK-GP50RSH6	RPK-GP50K3 RAS-GP50RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	4.5 (1.5 ～ 5.0)	5.0 (1.3 ～ 6.3)	4.8	0.83	5.3	1,100×260×300 799(+99)×300×629	14.5 38	1.21	1.26	1.59
435		RPK-GP56RSHJ6	RPK-GP56K3 RAS-GP56RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	5.0 (1.5 ～ 5.6)	5.6 (1.4 ～ 7.1)	5.6	0.79	5.1	1,100×260×300 799(+99)×300×629	14.5 40	1.55	1.51	2.11
436		RPK-GP56RSH6	RPK-GP56K3 RAS-GP56RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (1.5 ～ 5.6)	5.6 (1.4 ～ 7.1)	5.6	0.79	5.1	1,100×260×300 799(+99)×300×629	14.5 38	1.55	1.51	2.11
437		RPK-GP63RSHJ6	RPK-GP63K3 RAS-GP63RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	5.6 (1.5 ～ 6.3)	6.3 (1.6 ～ 8.0)	6.2	0.76	5.5	1,100×260×300 799(+99)×300×629	15 40	1.77	1.73	2.42
438		RPK-GP63RSH6	RPK-GP63K3 RAS-GP63RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	5.6 (1.5 ～ 6.3)	6.3 (1.6 ～ 8.0)	6.2	0.76	5.5	1,100×260×300 799(+99)×300×629	15 38	1.77	1.73	2.42
439		RPK-GP80RSHJ6	RPK-GP80K3 RAS-GP80RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.0)	6.7	0.74	5.1	1,100×260×300 799(+99)×300×629	15 43	2.01	2.30	2.65
440		RPK-GP80RSH6	RPK-GP80K3 RAS-GP80RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.0)	6.7	0.74	5.1	1,100×260×300 799(+99)×300×629	15 41	2.01	2.30	2.65
441		RPK-GP112RSH6	RPK-GP112K3 RAS-GP112RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (3.2 ～ 11.2)	11.2 (2.8 ～ 14.0)	10.5	0.71	5.1	1,100×260×300 950×370×800	15 60	3.24	3.25	4.77
かべかけ　省エネの達人　ツイン														
442	冷暖 同時ツイン	RPK-GP80RSHPJ8	RPK-GP40K3 ×2 RAS-GP80RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.0)	6.7	0.73	5.0	(900×230×300)×2 799(+99)×300×629	(11)×2 43	1.90	2.29	2.53
443		RPK-GP80RSHP8	RPK-GP40K3 ×2 RAS-GP80RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.0)	6.7	0.73	5.0	(900×230×300)×2 799(+99)×300×629	(11)×2 41	1.90	2.29	2.53
444		RPK-GP112RSHP8	RPK-GP56K3 ×2 RAS-GP112RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (3.2 ～ 11.2)	11.2 (2.8 ～ 14.0)	10.5	0.73	5.4	(1,100×260×300)×2 950×370×800	(14.5)×2 60	2.57	3.05	5.03

IPコード：室内…X0、室外…X4　　設計圧力：4.15MPa　仕様値は、JIS B 8616:2015による

2015年3月のJIS改正にともない、通年エネルギー消費効率はAPF2015、運転音は音響パワーレベルを記載しています。
APF2006(従来の通年エネルギー消費効率)および、運転音音圧レベル(従来の運転音)については、P.188の仕様表〈別表〉に記載しています。

(注)・能力の( )内はインバーターによる可変範囲を示します。
・外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行き寸法はパネル寸法を示します。
・機外配線は「B方式」での仕様を示します。
・最小電線太さは配線長さ20mまでの場合です。
・ブレーカー容量は漏電遮断器(ELB)の定格電流(A)の値を示します。
・「室内外間配線」の2+2は、電源配線+H-LINK伝送線を示します。

電気特性					送風機出力 (kW)	室内風量 (m^3/min) 注)(H急-急-強-弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管			ドレン配管	機外配線			冷媒種 ( )内は充填量 (kg)	セット	呼出番号
運転電流(A)		力率(%)	始動電流 (A)	圧縮機電動機出力 (kW)			音響パワーレベル		液管/ガス管 φ(mm)	最大長さ (m)	最大高低差 室外上 (m)		最小電線太さ (mm^2)	ブレーカー容量 (A)	室内外間配線			
定格 標準 上:冷房 下:暖房	最大	定格 標準 上:冷房 下:暖房			上:室内ユニット 下:室外ユニット		室内 注)(H急-急-強-弱)	室外 冷房/暖房	上:室内ユニット 下:室外ユニット				上:室内 下:室外	上:室内 下:室外	室内外 (本)			
7.4 8.6	18.6	95 95	—	1.90	(0.040×1)×2 0.07×1+0.07×1	(14.5-13-11-9.5) ×2	(55-53-50-47) ×2	67/69	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	75	30	VP16	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (3.2)	RPK-GP112RGHP6	418
10.1 10.9	24.5	92 92	—	2.30	(0.040×1)×2 0.07×1+0.07×1	(18.5-16.5-14-12) ×2	(61-58-54-51) ×2	70/70	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	75	30	VP16	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.8)	RPK-GP140RGHP6	419
12.3 13.3	24.7	93 93	—	2.85	(0.040×1)×2 0.07×1+0.07×1	(20-17.5-15.5-12.5) ×2	(63-60-56-51) ×2	71/71	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	75	30	VP16	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.8)	RPK-GP160RGHP6	420
22.2 20.9	33.5	95 94	—	4.45	(0.040×1)×2 0.17×1+0.17×1	(23-20-17.5-14.5) ×2	(66-64-60-54) ×2	76/78	(9.52/15.88)×2 9.52※/25.4	100	30	VP16	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.6)	RPK-GP224RGHP3	421
12.1 13.2	24.3	94 94	—	2.85	(0.040×1)×3 0.07×1+0.07×1	(14.5-13-11-9.5) ×3	(55-53-50-47) ×3	71/71	(6.35/12.7)×3 9.52/15.88	75	30	VP16	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.8)	RPK-GP160RGHG6	422
22.2 20.9	33.8	95 94	—	4.45	(0.040×1)×3 0.17×1+0.17×1	(20-17.5-15.5-12.5) ×3	(63-60-56-51) ×3	76/78	(9.52/15.88)×3 9.52※/25.4	100	30	VP16	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.6)	RPK-GP224RGHG3	423
27.7 26.0	41.9	93 94	—	6.85	(0.040×1)×3 0.17×1+0.17×1	(21.5-19-16.5-14) ×3	(65-62-58-54) ×3	78/80	(9.52/15.88)×3 12.7/25.4	100	30	VP16	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.0)	RPK-GP280RGHG3	424
37.2 36.8	42.2	94 95	—	7.20	(0.040×1)×3 0.17×1+0.17×1	(23-20-17.5-14.5) ×3	(66-64-60-54) ×3	81/83	(9.52/15.88)×3 12.7/25.4	100	30	VP16	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.7)	RPK-GP335RGHG3	425
22.2 20.7	33.1	95 95	—	4.45	(0.040×1)×4 0.17×1+0.17×1	(14.5-13-11-9.5) ×4	(55-53-50-47) ×4	76/78	(6.35/12.7)×4 9.52※/25.4	100	30	VP16	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.6)	RPK-GP224RGHW3	426
27.7 26.0	41.9	93 94	—	6.85	(0.040×1)×4 0.17×1+0.17×1	(18.5-16.5-14-12) ×4	(61-58-54-51) ×4	78/80	(9.52/15.88)×4 12.7/25.4	100	30	VP16	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.0)	RPK-GP280RGHW3	427
37.2 36.8	42.3	94 95	—	7.20	(0.040×1)×4 0.17×1+0.17×1	(20-17.5-15.5-12.5) ×4	(63-60-56-51) ×4	81/83	(9.52/15.88)×4 12.7/25.4	100	30	VP16	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.7)	RPK-GP335RGHW3	428
4.8 5.5	12.9	93 90	—	0.55	0.040×1 0.05×1	14-11-9-7.5	62-56-52-49	65/67	6.35/12.7	50	30	VP16	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPK-GP40RSHJ6	429
3.0 3.2	9.4	86 90	—	0.55	0.040×1 0.05×1	14-11-9-7.5	62-56-52-49	65/67	6.35/12.7	50	30	VP16	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPK-GP40RSH6	430
5.8 6.5	12.9	91 92	—	0.65	0.040×1 0.05×1	14-11-9-7.5	62-56-52-49	65/67	6.35/12.7	50	30	VP16	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPK-GP45RSHJ6	431
3.4 3.7	9.4	89 94	—	0.65	0.040×1 0.05×1	14-11-9-7.5	62-56-52-49	65/67	6.35/12.7	50	30	VP16	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPK-GP45RSH6	432
6.4 6.6	12.8	95 95	—	0.75	0.040×1 0.05×1	14.5-13-11-9.5	55-53-50-47	65/67	6.35/12.7	50	30	VP16	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPK-GP50RSHJ6	433
3.9 3.9	9.3	90 93	—	0.75	0.040×1 0.05×1	14.5-13-11-9.5	55-53-50-47	65/67	6.35/12.7	50	30	VP16	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPK-GP50RSH6	434
8.1 7.9	12.8	96 96	—	0.95	0.040×1 0.05×1	14.5-13-11-9.5	55-53-50-47	65/67	6.35/12.7	50	30	VP16	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPK-GP56RSHJ6	435
4.8 4.8	9.3	93 91	—	0.95	0.040×1 0.05×1	14.5-13-11-9.5	55-53-50-47	65/67	6.35/12.7	50	30	VP16	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPK-GP56RSH6	436
9.3 8.9	13.0	95 97	—	1.05	0.040×1 0.05×1	17.5-15.5-13.5-10.5	59-56-53-49	65/67	6.35/12.7	50	30	VP16	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPK-GP63RSHJ6	437
5.3 5.2	9.5	96 96	—	1.05	0.040×1 0.05×1	17.5-15.5-13.5-10.5	59-56-53-49	65/67	6.35/12.7	50	30	VP16	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPK-GP63RSH6	438
10.6 11.9	17.1	95 97	—	1.45	0.040×1 0.05×1	20-17.5-15.5-12.5	63-60-56-51	68/72	9.52/15.88	50	30	VP16	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (1.8)	RPK-GP80RSHJ6	439
6.1 7.0	11.1	95 95	—	1.45	0.040×1 0.05×1	20-17.5-15.5-12.5	63-60-56-51	68/72	9.52/15.88	50	30	VP16	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.8)	RPK-GP80RSH6	440
10.0 10.0	18.8	94 94	—	2.00	0.040×1 0.17×1	23-20-17.5-14.5	66-64-60-54	72/74	9.52/15.88	70	30	VP16	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (2.4)	RPK-GP112RSH6	441
10.0 11.9	17.3	95 96	—	1.45	(0.040×1)×2 0.05×1	(14-11-9-7.5) ×2	(62-56-52-49) ×2	68/72	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	50	30	VP16	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (1.8)	RPK-GP80RSHPJ8	442
5.9 7.0	11.3	93 94	—	1.45	(0.040×1)×2 0.05×1	(14-11-9-7.5) ×2	(62-56-52-49) ×2	68/72	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	50	30	VP16	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.8)	RPK-GP80RSHP8	443
7.8 9.3	18.6	95 95	—	2.00	(0.040×1)×2 0.17×1	(14.5-13-11-9.5) ×2	(55-53-50-47) ×2	72/74	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	70	30	VP16	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (2.4)	RPK-GP112RSHP8	444

・電気特性の運転電流欄の「冷房」または「暖房」の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号、換算係数は機種により異なりますので営業窓口までお問い合わせください。

※配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

仕様表　かべかけ／ゆかおき〈別表 p.189〉

呼出番号	タイプ	型式 セット	型式 室内ユニット 室外ユニット	電源 (V)	能力(kW) 定格 冷房 標準	能力(kW) 定格 暖房 標準	能力(kW) 最大 暖房 低温	定格冷房時の顕熱比	通年エネルギー消費効率 APF 2015	外形寸法(mm)(幅×奥行×高さ) 上：室内ユニット 下：室外ユニット 室内ユニットの高さ( )内の寸法は天井内に入る本体高さを示す	質量 (kg) 上：室内ユニット 下：室外ユニット ( )内はパネル質量	電気特性 消費電力(kW) 定格 冷房 標準	電気特性 消費電力(kW) 定格 暖房 標準	電気特性 消費電力(kW) 最大 暖房 低温
445	冷暖 同時ツイン	RPK-GP140RSHP8	RPK-GP71K3 ×2 RAS-GP140RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.2 ～ 14.0)	14.0 (3.5 ～ 18.0)	13.0	0.75	5.0	(1,100×260×300)×2 950×370×1,140	(15)×2 79	3.97	3.70	5.62
446		RPK-GP160RSHP8	RPK-GP80K3 ×2 RAS-GP160RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.5 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.0)	13.1	0.75	4.9	(1,100×260×300)×2 950×370×1,140	(15)×2 79	4.95	4.42	5.81
447		RPK-GP224RSHP3	RPK-GP112K3 ×2 RAS-GP224RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (5.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	20.0	0.70	4.5	(1,100×260×300)×2 950×370×1,380	(15)×2 109	7.54	7.44	9.17
かべかけ　省エネの達人　トリプル														
448	冷暖 同時トリプル	RPK-GP160RSHG8	RPK-GP56K3 ×3 RAS-GP160RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.5 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.0)	13.1	0.75	4.9	(1,100×260×300)×3 950×370×1,140	(14.5)×3 79	4.95	4.42	5.81
449		RPK-GP224RSHG3	RPK-GP80K3 ×3 RAS-GP224RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (5.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	20.0	0.76	4.5	(1,100×260×300)×3 950×370×1,380	(15)×3 109	7.54	7.44	9.17
450		RPK-GP280RSHG3	RPK-GP90K3 ×3 RAS-GP280RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	25.0 (6.3 ～ 28.0)	28.0 (7.0 ～ 35.0)	22.0	0.73	4.5	(1,100×260×300)×3 950×370×1,380	(15)×3 119	10.1	8.61	8.46
451		RPK-GP335RSHG3	RPK-GP112K3 ×3 RAS-GP335RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	30.0 (7.5 ～ 33.5)	33.5 (8.4 ～ 37.5)	26.5	0.70	4.5	(1,100×260×300)×3 1,100×390×1,650	(15)×3 147	13.0	11.7	11.6
かべかけ　省エネの達人　フォー														
452	冷暖 同時フォー	RPK-GP224RSHW3	RPK-GP56K3 ×4 RAS-GP224RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (5.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	20.0	0.73	4.5	(1,100×260×300)×4 950×370×1,380	(14.5)×4 109	7.54	7.44	9.17
453		RPK-GP280RSHW3	RPK-GP71K3 ×4 RAS-GP280RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	25.0 (6.3 ～ 28.0)	28.0 (7.0 ～ 35.0)	22.0	0.75	4.5	(1,100×260×300)×4 950×370×1,380	(15)×4 119	10.1	8.61	8.46
454		RPK-GP335RSHW3	RPK-GP80K3 ×4 RAS-GP335RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	30.0 (7.5 ～ 33.5)	33.5 (8.4 ～ 37.5)	26.5	0.73	4.5	(1,100×260×300)×4 1,100×390×1,650	(15)×4 147	13.0	11.7	11.6
ゆかおき　省エネの達人プレミアム　シングル														
455	冷暖 シングル	RPV-GP50RGHJ4	RPV-GP50K4 RAS-GP50RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	4.5 (1.4 ～ 5.0)	5.0 (1.3 ～ 6.3)	4.8	0.78	5.7	600×345×1,900 799(+99)×300×629	38 41	0.990	1.25	1.74
456		RPV-GP50RGH4	RPV-GP50K4 RAS-GP50RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	4.5 (1.4 ～ 5.0)	5.0 (1.3 ～ 6.3)	4.8	0.78	5.7	600×345×1,900 799(+99)×300×629	38 39	0.990	1.25	1.74
457		RPV-GP56RGHJ4	RPV-GP56K4 RAS-GP56RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	5.0 (1.5 ～ 5.6)	5.6 (1.4 ～ 7.1)	5.6	0.76	5.8	600×345×1,900 799(+99)×300×629	38 41	1.10	1.41	2.11
458		RPV-GP56RGH4	RPV-GP56K4 RAS-GP56RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (1.5 ～ 5.6)	5.6 (1.4 ～ 7.1)	5.6	0.76	5.8	600×345×1,900 799(+99)×300×629	38 39	1.10	1.41	2.11
459		RPV-GP63RGHJ4	RPV-GP63K4 RAS-GP63RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	5.6 (1.5 ～ 6.3)	6.3 (1.6 ～ 8.0)	6.2	0.76	5.5	600×345×1,900 799(+99)×300×629	38 41	1.33	1.74	2.94
460		RPV-GP63RGH4	RPV-GP63K4 RAS-GP63RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	5.6 (1.5 ～ 6.3)	6.3 (1.6 ～ 8.0)	6.2	0.76	5.5	600×345×1,900 799(+99)×300×629	38 39	1.33	1.74	2.94
461		RPV-GP80RGHJ4	RPV-GP80K4 RAS-GP80RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.6)	7.4	0.71	5.4	600×345×1,900 859(+100)×319×709	38 45	1.98	2.54	3.81
462		RPV-GP80RGH4	RPV-GP80K4 RAS-GP80RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.6)	7.4	0.71	5.4	600×345×1,900 859(+100)×319×709	38 43	1.98	2.54	3.81
463		RPV-GP112RGH4	RPV-GP112K4 RAS-GP112RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (2.5 ～ 11.2)	11.2 (2.8 ～ 14.0)	12.5	0.72	5.5	600×345×1,900 950×370×1,380	41 101	2.47	2.80	4.64
464		RPV-GP140RGH4	RPV-GP140K4 RAS-GP140RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.1 ～ 14.0)	14.0 (3.5 ～ 18.2)	14.0	0.71	5.2	600×345×1,900 950×370×1,380	41 106	3.50	3.82	5.35
465		RPV-GP160RGH4	RPV-GP160K4 RAS-GP160RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.2 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.2)	15.0	0.70	5.2	600×345×1,900 950×370×1,380	41 106	4.59	4.75	6.14
466		RPV-GP224RGH2	RPV-GP224K1 RAS-GP224RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (7.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	20.0	0.76	5.1	1,100×450×1,780 950×370×1,380	96 130	5.80	5.83	7.65
467		RPV-GP280RGH2	RPV-GP280K1 RAS-GP280RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	25.0 (7.2 ～ 28.0)	28.0 (7.0 ～ 35.0)	24.0	0.75	4.8	1,100×450×1,780 950×370×1,380	96 130	8.90	8.75	9.95
ゆかおき　省エネの達人プレミアム　ツイン														
468	冷暖 同時ツイン	RPV-GP112RGHP4	RPV-GP56K4 ×2 RAS-GP112RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (2.5 ～ 11.2)	11.2 (2.8 ～ 14.0)	12.5	0.76	5.8	(600×345×1,900)×2 950×370×1,380	(38)×2 101	2.44	2.75	3.98
469		RPV-GP140RGHP4	RPV-GP71K4 ×2 RAS-GP140RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.1 ～ 14.0)	14.0 (3.5 ～ 18.2)	14.0	0.74	5.4	(600×345×1,900)×2 950×370×1,380	(38)×2 106	3.29	3.69	4.60
470		RPV-GP160RGHP4	RPV-GP80K4 ×2 RAS-GP160RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.2 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.2)	15.0	0.72	5.5	(600×345×1,900)×2 950×370×1,380	(38)×2 106	4.15	4.65	5.98
471		RPV-GP224RGHP3	RPV-GP112K4 ×2 RAS-GP224RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (7.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	20.0	0.72	5.2	(600×345×1,900)×2 950×370×1,380	(41)×2 130	6.04	6.32	7.87
472		RPV-GP280RGHP3	RPV-GP140K4 ×2 RAS-GP280RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	25.0 (7.2 ～ 28.0)	28.0 (7.0 ～ 35.0)	24.0	0.71	4.7	(600×345×1,900)×2 950×370×1,380	(41)×2 130	9.48	9.25	9.30
473		RPV-GP335RGHP2	RPV-GP160K4 ×2 RAS-GP335RGH1	三相 200 50Hz/60Hz	30.0 (7.5 ～ 33.5)	33.5 (8.4 ～ 37.5)	26.5	0.68	4.6	(600×345×1,900)×2 1,100×390×1,650	(41)×2 147	13.1	10.4	11.0

IPコード：室内…X0、室外…X4　　設計圧力：4.15MPa　仕様値は、JIS B 8616:2015による

2015年3月のJIS改正にともない、通年エネルギー消費効率はAPF2015、運転音は音響パワーレベルを記載しています。
APF2006（従来の通年エネルギー消費効率）および、運転音音圧レベル（従来の運転音）については、P.189の仕様表〈別表〉に記載しています。

（注）・能力の( )内はインバーターによる可変範囲を示します。
・外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行き寸法はパネル寸法を示します。
・機外配線は「B方式」での仕様を示します。
・最小電線太さは配線長さ20mまでの場合です。
・ブレーカー容量は漏電遮断器（ELB）の定格電流（A）の値を示します。
・「室内外間配線」の2+2は、電源配線+H-LINK伝送線を示します。

電気特性					送風機出力 (kW)	室内風量 (m^3/min) 注)(H急-急-強-弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管			ドレン配管	機外配線			冷媒種 ( )内は充填量 (kg)	セット	呼出番号
運転電流(A)		力率(%)	始動電流 (A)	圧縮機電動機出力 (kW)			音響パワーレベル		液管/ガス管 φ(mm)	最大長さ (m)	最大高低差 室外上 (m)		最小電線太さ (mm^2)	ブレーカー容量 (A)	室内外間配線			
定格標準 上:冷房 下:暖房	最大	定格標準 上:冷房 下:暖房			上:室内ユニット 下:室外ユニット		室内 注)(H急-急-強-弱)	室外 冷房/暖房	上:室内ユニット 下:室外ユニット				上:室内 下:室外	上:室内 下:室外	室内外 (本)			
12.1 11.2	19.0	95 95	—	3.15	(0.040×1)×2 0.17×1	(18.5-16.5-14-12) ×2	(61-58-54-51) ×2	73/75	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	75	30	VP16	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (2.6)	RPK-GP140RSHP8	445
15.0 13.4	24.7	95 95	—	3.70	(0.040×1)×2 0.17×1	(20-17.5-15.5-12.5) ×2	(63-60-56-51) ×2	74/76	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	75	30	VP16	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (2.6)	RPK-GP160RSHP8	446
23.2 23.1	33.5	94 93	—	5.05	(0.040×1)×2 0.17×1+0.17×1	(23-20-17.5-14.5) ×2	(66-64-60-54) ×2	76/78	(9.52/15.88)×2 9.52※/25.4	100	30	VP16	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.2)	RPK-GP224RSHP3	447
15.0 13.4	24.3	95 95	—	3.70	(0.040×1)×3 0.17×1	(14.5-13-11-9.5) ×3	(55-53-50-47) ×3	74/76	(6.35/12.7)×3 9.52/15.88	75	30	VP16	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (2.6)	RPK-GP160RSHG8	448
23.2 23.1	33.8	94 93	—	5.05	(0.040×1)×3 0.17×1+0.17×1	(20-17.5-15.5-12.5) ×3	(63-60-56-51) ×3	76/78	(9.52/15.88)×3 9.52※/25.4	100	30	VP16	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.2)	RPK-GP224RSHG3	449
31.0 26.4	41.9	94 94	—	6.95	(0.040×1)×3 0.17×1+0.17×1	(21.5-19-16.5-14) ×3	(65-62-58-54) ×3	78/80	(9.52/15.88)×3 12.7/25.4	100	30	VP16	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.0)	RPK-GP280RSHG3	450
39.9 35.6	42.2	94 95	—	7.25	(0.040×1)×3 0.17×1+0.17×1	(23-20-17.5-14.5) ×3	(66-64-60-54) ×3	81/83	(9.52/15.88)×3 12.7/25.4	100	30	VP16	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.7)	RPK-GP335RSHG3	451
22.9 23.1	33.1	95 93	—	5.05	(0.040×1)×4 0.17×1+0.17×1	(14.5-13-11-9.5) ×4	(55-53-50-47) ×4	76/78	(6.35/12.7)×4 9.52※/25.4	100	30	VP16	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.2)	RPK-GP224RSHW3	452
31.0 26.4	41.9	94 94	—	6.95	(0.040×1)×4 0.17×1+0.17×1	(18.5-16.5-14-12) ×4	(61-58-54-51) ×4	78/80	(9.52/15.88)×4 12.7/25.4	100	30	VP16	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.0)	RPK-GP280RSHW3	453
39.9 35.6	42.3	94 95	—	7.25	(0.040×1)×4 0.17×1+0.17×1	(20-17.5-15.5-12.5) ×4	(63-60-56-51) ×4	81/83	(9.52/15.88)×4 12.7/25.4	100	30	VP16	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.7)	RPK-GP335RSHW3	454
5.2 6.5	12.8	95 96	—	0.75	0.149×1 0.05×1	16-14-12.5-11	53-50-48-45	65/67	6.35/12.7	50	30	VP20	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPV-GP50RGHJ4	455
3.1 3.8	9.3	92 95	—	0.75	0.149×1 0.05×1	16-14-12.5-11	53-50-48-45	65/67	6.35/12.7	50	30	VP20	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPV-GP50RGH4	456
5.7 7.3	12.8	96 97	—	0.90	0.149×1 0.05×1	16-14-12.5-11	53-50-48-45	65/67	6.35/12.7	50	30	VP20	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPV-GP56RGHJ4	457
3.5 4.3	9.3	91 95	—	0.90	0.149×1 0.05×1	16-14-12.5-11	53-50-48-45	65/67	6.35/12.7	50	30	VP20	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPV-GP56RGH4	458
7.0 9.2	12.8	95 95	—	1.00	0.149×1 0.05×1	17-15-13-11.5	54-51-49-46	65/67	6.35/12.7	50	30	VP20	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPV-GP63RGHJ4	459
4.1 5.4	9.3	94 93	—	1.00	0.149×1 0.05×1	17-15-13-11.5	54-51-49-46	65/67	6.35/12.7	50	30	VP20	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPV-GP63RGH4	460
10.4 13.1	16.9	95 97	—	1.35	0.149×1 0.05×1	18.5-15.5-13.5-12	56-52-50-47	67/68	9.52/15.88	50	30	VP20	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (2.0)	RPV-GP80RGHJ4	461
6.0 7.7	10.9	95 95	—	1.35	0.149×1 0.05×1	18.5-15.5-13.5-12	56-52-50-47	67/68	9.52/15.88	50	30	VP20	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (2.0)	RPV-GP80RGH4	462
7.6 8.5	18.7	94 95	—	1.90	0.149×1 0.07×1+0.07×1	24-21-18.5-14.5	63-60-57-53	67/69	9.52/15.88	75	30	VP20	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (3.2)	RPV-GP112RGH4	463
10.9 11.9	24.5	93 93	—	2.30	0.149×1 0.07×1+0.07×1	29-25.5-22.5-17.5	67-64-62-56	70/70	9.52/15.88	75	30	VP20	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.8)	RPV-GP140RGH4	464
14.1 14.6	24.6	94 94	—	2.85	0.149×1 0.07×1+0.07×1	31-27-24-18	68-66-63-57	71/71	9.52/15.88	75	30	VP20	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.8)	RPV-GP160RGH4	465
17.6 17.7	33.7	95 95	—	4.45	0.180×2 0.17×1+0.17×1	53-46-38-32	64-60-57-54	76/78	9.52※/25.4	100	30	VP25	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.6)	RPV-GP224RGH2	466
27.9 27.2	42.7	92 93	—	6.85	0.180×2 0.17×1+0.17×1	65-56-46-39	70-66-62-57	78/80	12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.0)	RPV-GP280RGH2	467
7.4 8.3	18.6	95 96	—	1.90	(0.149×1)×2 0.07×1+0.07×1	(16-14-12.5-11) ×2	(53-50-48-45) ×2	67/69	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	75	30	VP20	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (3.2)	RPV-GP112RGHP4	468
10.2 11.5	24.2	93 93	—	2.30	(0.149×1)×2 0.07×1+0.07×1	(18.5-15.5-13.5-12) ×2	(56-52-50-47) ×2	70/70	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	75	30	VP20	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.8)	RPV-GP140RGHP4	469
12.7 14.1	24.2	94 95	—	2.85	(0.149×1)×2 0.07×1+0.07×1	(18.5-15.5-13.5-12) ×2	(56-52-50-47) ×2	71/71	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	75	30	VP20	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.8)	RPV-GP160RGHP4	470
18.4 19.2	33.4	95 95	—	4.45	(0.149×1)×2 0.17×1+0.17×1	(24-21-18.5-14.5) ×2	(63-60-57-53) ×2	76/78	(9.52/15.88)×2 9.52※/25.4	100	30	VP20	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.6)	RPV-GP224RGHP3	471
29.4 28.4	41.9	93 94	—	6.85	(0.149×1)×2 0.17×1+0.17×1	(29-25.5-22.5-17.5) ×2	(67-64-62-56) ×2	78/80	(9.52/15.88)×2 12.7/25.4	100	30	VP20	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.0)	RPV-GP280RGHP3	472
40.2 31.6	42.2	94 95	—	7.20	(0.149×1)×2 0.17×1+0.17×1	(31-27-24-18) ×2	(68-66-63-57) ×2	81/83	(9.52/15.88)×2 12.7/25.4	100	30	VP20	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.7)	RPV-GP335RGHP2	473

・電気特性の運転電流欄の「冷房」または「暖房」の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号、換算係数は機種により異なりますので営業窓口までお問い合わせください。

※配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

仕様表　ゆかおき〈別表 p.189〉

呼出番号	タイプ	型式 セット	型式 室内ユニット 室外ユニット	電源 (V)	能力(kW) 定格 冷房 標準	能力(kW) 定格 暖房 標準	能力(kW) 最大 暖房 低温	定格冷房時の顕熱比	通年エネルギー消費効率 APF 2015	外形寸法(mm)(幅×奥行×高さ) 上：室内ユニット 下：室外ユニット 室内ユニットの高さ( )内の寸法は天井内に入る本体高さを示す	質量 (kg) 上：室内ユニット 下：室外ユニット ( )内はパネル質量	電気特性 消費電力(kW) 定格 冷房 標準	電気特性 消費電力(kW) 定格 暖房 標準	電気特性 消費電力(kW) 最大 暖房 低温
ゆかおき　省エネの達人プレミアム　トリプル														
474	冷暖 同時トリプル	RPV-GP160RGHG4	RPV-GP56K4 ×3 RAS-GP160RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.2 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.2)	15.0	0.78	5.5	(600×345×1,900)×3 950×370×1,380	(38)×3 106	4.15	4.65	5.98
475		RPV-GP224RGHG3	RPV-GP80K4 ×3 RAS-GP224RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (7.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	20.0	0.73	5.2	(600×345×1,900)×3 950×370×1,380	(38)×3 130	6.04	6.32	7.87
476		RPV-GP280RGHG3	RPV-GP90K4 ×3 RAS-GP280RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	25.0 (7.2 ～ 28.0)	28.0 (7.0 ～ 35.0)	24.0	0.74	4.7	(600×345×1,900)×3 950×370×1,380	(41)×3 130	9.48	9.25	9.30
477		RPV-GP335RGHG2	RPV-GP112K4 ×3 RAS-GP335RGH1	三相 200 50Hz/60Hz	30.0 (7.5 ～ 33.5)	33.5 (8.4 ～ 37.5)	26.5	0.72	4.6	(600×345×1,900)×3 1,100×390×1,650	(41)×3 147	13.1	10.4	11.0
ゆかおき　省エネの達人プレミアム　フォー														
478	冷暖 同時フォー	RPV-GP224RGHW3	RPV-GP56K4 ×4 RAS-GP224RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (7.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	20.0	0.76	5.2	(600×345×1,900)×4 950×370×1,380	(38)×4 130	6.04	6.32	7.87
479		RPV-GP280RGHW3	RPV-GP71K4 ×4 RAS-GP280RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	25.0 (7.2 ～ 28.0)	28.0 (7.0 ～ 35.0)	24.0	0.74	4.7	(600×345×1,900)×4 950×370×1,380	(38)×4 130	9.48	9.25	9.30
480		RPV-GP335RGHW2	RPV-GP80K4 ×4 RAS-GP335RGH1	三相 200 50Hz/60Hz	30.0 (7.5 ～ 33.5)	33.5 (8.4 ～ 37.5)	26.5	0.70	4.6	(600×345×1,900)×4 1,100×390×1,650	(38)×4 147	13.1	10.4	11.0
ゆかおき　省エネの達人　シングル														
481	冷暖 シングル	RPV-GP50RSHJ5	RPV-GP50K4 RAS-GP50RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	4.5 (1.5 ～ 5.0)	5.0 (1.3 ～ 6.3)	4.8	0.78	5.3	600×345×1,900 799(+99)×300×629	38 40	1.13	1.26	1.65
482		RPV-GP50RSH5	RPV-GP50K4 RAS-GP50RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	4.5 (1.5 ～ 5.0)	5.0 (1.3 ～ 6.3)	4.8	0.78	5.3	600×345×1,900 799(+99)×300×629	38 38	1.13	1.26	1.65
483		RPV-GP56RSHJ5	RPV-GP56K4 RAS-GP56RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	5.0 (1.5 ～ 5.6)	5.6 (1.4 ～ 7.1)	5.6	0.76	5.3	600×345×1,900 799(+99)×300×629	38 40	1.27	1.43	2.16
484		RPV-GP56RSH5	RPV-GP56K4 RAS-GP56RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (1.5 ～ 5.6)	5.6 (1.4 ～ 7.1)	5.6	0.76	5.3	600×345×1,900 799(+99)×300×629	38 38	1.27	1.43	2.16
485		RPV-GP63RSHJ5	RPV-GP63K4 RAS-GP63RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	5.6 (1.5 ～ 6.3)	6.3 (1.6 ～ 8.0)	6.2	0.76	5.1	600×345×1,900 799(+99)×300×629	38 40	1.61	1.67	2.67
486		RPV-GP63RSH5	RPV-GP63K4 RAS-GP63RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	5.6 (1.5 ～ 6.3)	6.3 (1.6 ～ 8.0)	6.2	0.76	5.1	600×345×1,900 799(+99)×300×629	38 38	1.61	1.67	2.67
487		RPV-GP80RSHJ5	RPV-GP80K4 RAS-GP80RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.0)	6.7	0.71	4.9	600×345×1,900 799(+99)×300×629	38 43	2.10	2.41	2.72
488		RPV-GP80RSH5	RPV-GP80K4 RAS-GP80RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.0)	6.7	0.71	4.9	600×345×1,900 799(+99)×300×629	38 41	2.10	2.41	2.72
489		RPV-GP112RSH5	RPV-GP112K4 RAS-GP112RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (3.2 ～ 11.2)	11.2 (2.8 ～ 14.0)	10.5	0.72	5.2	600×345×1,900 950×370×800	41 60	2.90	2.94	4.73
490		RPV-GP140RSH5	RPV-GP140K4 RAS-GP140RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.2 ～ 14.0)	14.0 (3.5 ～ 18.0)	13.0	0.71	5.0	600×345×1,900 950×370×1,140	41 79	4.38	4.04	5.37
491		RPV-GP160RSH5	RPV-GP160K4 RAS-GP160RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.5 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.0)	13.1	0.70	4.8	600×345×1,900 950×370×1,140	41 79	5.77	5.03	5.43
492		RPV-GP224RSH1	RPV-GP224K1 RAS-GP224RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (5.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	20.0	0.76	4.8	1,100×450×1,780 950×370×1,380	96 109	7.09	6.03	8.66
493		RPV-GP280RSH1	RPV-GP280K1 RAS-GP280RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	25.0 (6.3 ～ 28.0)	28.0 (7.0 ～ 35.0)	22.0	0.75	4.5	1,100×450×1,780 950×370×1,380	96 119	10.6	8.48	9.10
ゆかおき　省エネの達人　ツイン														
494	冷暖 同時ツイン	RPV-GP112RSHP5	RPV-GP56K4 ×2 RAS-GP112RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (3.2 ～ 11.2)	11.2 (2.8 ～ 14.0)	10.5	0.76	5.3	(600×345×1,900)×2 950×370×800	(38)×2 60	2.74	3.11	5.00
495		RPV-GP140RSHP5	RPV-GP71K4 ×2 RAS-GP140RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.2 ～ 14.0)	14.0 (3.5 ～ 18.0)	13.0	0.74	5.0	(600×345×1,900)×2 950×370×1,140	(38)×2 79	3.80	3.92	5.54
496		RPV-GP160RSHP5	RPV-GP80K4 ×2 RAS-GP160RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.5 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.0)	13.1	0.72	4.9	(600×345×1,900)×2 950×370×1,140	(38)×2 79	5.19	5.12	5.61
497		RPV-GP224RSHP2	RPV-GP112K4 ×2 RAS-GP224RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (5.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	20.0	0.72	5.0	(600×345×1,900)×2 950×370×1,380	(41)×2 109	6.75	7.17	8.60
498		RPV-GP280RSHP2	RPV-GP140K4 ×2 RAS-GP280RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	25.0 (6.3 ～ 28.0)	28.0 (7.0 ～ 35.0)	22.0	0.71	4.5	(600×345×1,900)×2 950×370×1,380	(41)×2 119	10.6	8.79	8.54
499		RPV-GP335RSHP2	RPV-GP160K4 ×2 RAS-GP335RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	30.0 (7.5 ～ 33.5)	33.5 (8.4 ～ 37.5)	26.5	0.68	4.2	(600×345×1,900)×2 1,100×390×1,650	(41)×2 147	13.1	11.8	11.6

IPコード：室内…X0、室外…X4　　設計圧力：4.15MPa　仕様値は、JIS B 8616:2015による

2015年3月のJIS改正にともない、通年エネルギー消費効率はAPF2015、運転音は音響パワーレベルを記載しています。
APF2006（従来の通年エネルギー消費効率）および、運転音音圧レベル（従来の運転音）については、P.189の仕様表〈別表〉に記載しています。

（注）・能力の( )内はインバーターによる可変範囲を示します。
・外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行き寸法はパネル寸法を示します。
・機外配線は「B方式」での仕様を示します。
・最小電線太さは配線長さ20mまでの場合です。
・ブレーカー容量は漏電遮断器（ELB）の定格電流（A）の値を示します。
・「室内外間配線」の2+2は、電源配線+H-LINK伝送線を示します。

電気特性			始動電流(A)	圧縮機電動機出力(kW)	送風機出力(kW)	室内風量(m³/min) 注)(H急-急-強-弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管			ドレン配管	機外配線			冷媒種 ( )内は充填量(kg)	セット	呼出番号
運転電流(A)		力率(%)					音響パワーレベル		液管/ガス管 φ(mm)	最大長さ(m)	最大高低差室外上(m)		最小電線太さ(mm²)	ブレーカー容量(A)	室内外間配線			
定格標準 上:冷房 下:暖房	最大	定格標準 上:冷房 下:暖房			上:室内ユニット 下:室外ユニット		室内 注)(H急-急-強-弱)	室外 冷房/暖房	上:室内ユニット 下:室外ユニット				上:室内 下:室外	上:室内 下:室外	室内外(本)			
12.7 14.3	24.4	94 94	—	2.85	(0.149×1)×3 0.07×1+0.07×1	(16-14-12.5-11) ×3	(53-50-48-45) ×3	71/71	(6.35/12.7)×3 9.52/15.88	75	30	VP20	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.8)	RPV-GP160RGHG4	474
18.4 19.2	33.0	95 95	—	4.45	(0.149×1)×3 0.17×1+0.17×1	(18.5-15.5-13.5-12) ×3	(56-52-50-47) ×3	76/78	(9.52/15.88)×3 9.52※/25.4	100	30	VP20	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.6)	RPV-GP224RGHG3	475
29.4 28.4	41.8	93 94	—	6.85	(0.149×1)×3 0.17×1+0.17×1	(22-19.5-17-14) ×3	(62-59-57-52) ×3	78/80	(9.52/15.88)×3 12.7/25.4	100	30	VP20	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.0)	RPV-GP280RGHG3	476
40.2 31.6	42.1	94 95	—	7.20	(0.149×1)×3 0.17×1+0.17×1	(24-21-18.5-14.5) ×3	(63-60-57-53) ×3	81/83	(9.52/15.88)×3 12.7/25.4	100	30	VP20	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.7)	RPV-GP335RGHG2	477
18.4 19.2	33.1	95 95	—	4.45	(0.149×1)×4 0.17×1+0.17×1	(16-14-12.5-11) ×4	(53-50-48-45) ×4	76/78	(6.35/12.7)×4 9.52※/25.4	100	30	VP20	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.6)	RPV-GP224RGHW3	478
29.4 28.4	41.3	93 94	—	6.85	(0.149×1)×4 0.17×1+0.17×1	(18.5-15.5-13.5-12) ×4	(56-52-50-47) ×4	78/80	(9.52/15.88)×4 12.7/25.4	100	30	VP20	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.0)	RPV-GP280RGHW3	479
39.8 31.6	41.3	95 95	—	7.20	(0.149×1)×4 0.17×1+0.17×1	(18.5-15.5-13.5-12) ×4	(56-52-50-47) ×4	81/83	(9.52/15.88)×4 12.7/25.4	100	30	VP20	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.7)	RPV-GP335RGHW2	480
6.1 6.6	12.8	93 95	—	0.75	0.149×1 0.05×1	16-14-12.5-11	53-50-48-45	65/67	6.35/12.7	50	30	VP20	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPV-GP50RSHJ5	481
3.7 3.9	9.3	88 93	—	0.75	0.149×1 0.05×1	16-14-12.5-11	53-50-48-45	65/67	6.35/12.7	50	30	VP20	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPV-GP50RSH5	482
6.7 7.5	12.8	95 95	—	0.95	0.149×1 0.05×1	16-14-12.5-11	53-50-48-45	65/67	6.35/12.7	50	30	VP20	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPV-GP56RSHJ5	483
4.0 4.5	9.3	92 92	—	0.95	0.149×1 0.05×1	16-14-12.5-11	53-50-48-45	65/67	6.35/12.7	50	30	VP20	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPV-GP56RSH5	484
8.5 8.5	12.8	95 98	—	1.05	0.149×1 0.05×1	17-15-13-11.5	54-51-49-46	65/67	6.35/12.7	50	30	VP20	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPV-GP63RSHJ5	485
4.9 5.1	9.3	95 95	—	1.05	0.149×1 0.05×1	17-15-13-11.5	54-51-49-46	65/67	6.35/12.7	50	30	VP20	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPV-GP63RSH5	486
11.1 12.6	16.9	95 96	—	1.45	0.149×1 0.05×1	18.5-15.5-13.5-12	56-52-50-47	68/72	9.52/15.88	50	30	VP20	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (1.8)	RPV-GP80RSHJ5	487
6.4 7.3	10.9	95 95	—	1.45	0.149×1 0.05×1	18.5-15.5-13.5-12	56-52-50-47	68/72	9.52/15.88	50	30	VP20	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.8)	RPV-GP80RSH5	488
8.8 9.1	18.7	95 93	—	2.00	0.149×1 0.17×1	24-21-18.5-14.5	63-60-57-53	72/74	9.52/15.88	70	30	VP20	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (2.4)	RPV-GP112RSH5	489
13.3 12.3	19.0	95 95	—	3.15	0.149×1 0.17×1	29-25.5-22.5-17.5	67-64-62-56	73/75	9.52/15.88	75	30	VP20	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (2.6)	RPV-GP140RSH5	490
17.5 15.3	24.6	95 95	—	3.70	0.149×1 0.17×1	31-27-24-18	68-66-63-57	74/76	9.52/15.88	75	30	VP20	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (2.6)	RPV-GP160RSH5	491
21.8 18.9	33.7	94 92	—	5.05	0.180×2 0.17×1+0.17×1	53-46-38-32	64-60-57-54	76/78	9.52※/25.4	100	30	VP25	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.2)	RPV-GP224RSH1	492
32.9 26.3	42.7	93 93	—	6.95	0.180×2 0.17×1+0.17×1	65-56-46-39	70-66-62-57	78/80	12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.0)	RPV-GP280RSH1	493
8.3 9.5	18.6	95 95	—	2.00	(0.149×1)×2 0.17×1	(16-14-12.5-11) ×2	(53-50-48-45) ×2	72/74	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	70	30	VP20	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (2.4)	RPV-GP112RSHP5	494
11.5 11.9	18.7	95 95	—	3.15	(0.149×1)×2 0.17×1	(18.5-15.5-13.5-12) ×2	(56-52-50-47) ×2	73/75	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	75	30	VP20	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (2.6)	RPV-GP140RSHP5	495
15.8 15.6	24.2	95 95	—	3.70	(0.149×1)×2 0.17×1	(18.5-15.5-13.5-12) ×2	(56-52-50-47) ×2	74/76	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	75	30	VP20	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (2.6)	RPV-GP160RSHP5	496
20.7 22.3	33.4	94 93	—	5.05	(0.149×1)×2 0.17×1+0.17×1	(24-21-18.5-14.5) ×2	(63-60-57-53) ×2	76/78	(9.52/15.88)×2 9.52※/25.4	100	30	VP20	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.2)	RPV-GP224RSHP2	497
32.6 27.0	41.9	94 94	—	6.95	(0.149×1)×2 0.17×1+0.17×1	(29-25.5-22.5-17.5) ×2	(67-64-62-56) ×2	78/80	(9.52/15.88)×2 12.7/25.4	100	30	VP20	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.0)	RPV-GP280RSHP2	498
40.2 35.9	42.2	94 95	—	7.25	(0.149×1)×2 0.17×1+0.17×1	(31-27-24-18) ×2	(68-66-63-57) ×2	81/83	(9.52/15.88)×2 12.7/25.4	100	30	VP20	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.7)	RPV-GP335RSHP2	499

・電気特性の運転電流欄の「冷房」または「暖房」の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号、換算係数は機種により異なりますので営業窓口までお問い合わせください。

※配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

仕様表　ゆかおき／厨房用てんつり〈別表 p.190〉

呼出番号	タイプ	型式 セット	型式 室内ユニット 室外ユニット	電源 (V)	能力(kW) 定格冷房標準	能力(kW) 定格暖房標準	能力(kW) 最大暖房低温	定格冷房時の顕熱比	通年エネルギー消費効率 APF2015	外形寸法(mm)(幅×奥行×高さ) 上：室内ユニット 下：室外ユニット 室内ユニットの高さ( )内の寸法は天井内に入る本体高さを示す	質量(kg) 上：室内ユニット 下：室外ユニット ( )内はパネル質量	電気特性 消費電力(kW) 定格冷房標準	電気特性 消費電力(kW) 定格暖房標準	電気特性 消費電力(kW) 最大暖房低温
ゆかおき　省エネの達人　トリプル														
500	冷暖 同時トリプル	RPV-GP160RSHG5	RPV-GP56K4 ×3 RAS-GP160RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.5 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.0)	13.1	0.78	4.9	(600×345×1,900)×3 950×370×1,140	(38)×3 79	5.19	5.12	5.61
501		RPV-GP224RSHG2	RPV-GP80K4 ×3 RAS-GP224RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (5.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	20.0	0.73	5.0	(600×345×1,900)×3 950×370×1,380	(38)×3 109	6.75	7.17	8.60
502		RPV-GP280RSHG2	RPV-GP90K4 ×3 RAS-GP280RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	25.0 (6.3 ～ 28.0)	28.0 (7.0 ～ 35.0)	22.0	0.74	4.5	(600×345×1,900)×3 950×370×1,380	(41)×3 119	10.6	8.79	8.54
503		RPV-GP335RSHG2	RPV-GP112K4 ×3 RAS-GP335RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	30.0 (7.5 ～ 33.5)	33.5 (8.4 ～ 37.5)	26.5	0.72	4.2	(600×345×1,900)×3 1,100×390×1,650	(41)×3 147	13.1	11.8	11.6
ゆかおき　省エネの達人　フォー														
504	冷暖 同時フォー	RPV-GP224RSHW2	RPV-GP56K4 ×4 RAS-GP224RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (5.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	20.0	0.76	5.0	(600×345×1,900)×4 950×370×1,380	(38)×4 109	6.75	7.17	8.60
505		RPV-GP280RSHW2	RPV-GP71K4 ×4 RAS-GP280RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	25.0 (6.3 ～ 28.0)	28.0 (7.0 ～ 35.0)	22.0	0.74	4.5	(600×345×1,900)×4 950×370×1,380	(38)×4 119	10.6	8.79	8.54
506		RPV-GP335RSHW2	RPV-GP80K4 ×4 RAS-GP335RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	30.0 (7.5 ～ 33.5)	33.5 (8.4 ～ 37.5)	26.5	0.70	4.2	(600×345×1,900)×4 1,100×390×1,650	(38)×4 147	13.1	11.8	11.6
厨房用てんつり　省エネの達人プレミアム　シングル														
533	冷暖 シングル	RPCK-GP80RGHJ6	RPCK-GP80K1 RAS-GP80RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.6)	7.8	0.74	5.3	1,136×650×295 859(+100)×319×709	41 45	2.20	2.49	3.35
534		RPCK-GP80RGH6	RPCK-GP80K1 RAS-GP80RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.6)	7.8	0.74	5.3	1,136×650×295 859(+100)×319×709	41 43	2.20	2.49	3.35
535		RPCK-GP140RGH6	RPCK-GP140K1 RAS-GP140RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.1 ～ 14.0)	14.0 (3.5 ～ 18.2)	14.0	0.73	5.2	1,520×650×295 950×370×1,380	54 106	3.82	3.86	5.61
厨房用てんつり　省エネの達人プレミアム　ツイン														
536	冷暖 同時ツイン	RPCK-GP160RGHP6	RPCK-GP80K1 ×2 RAS-GP160RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.2 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.2)	15.0	0.74	5.4	(1,136×650×295)×2 950×370×1,380	(41)×2 106	4.62	4.79	5.30
537		RPCK-GP280RGHP3	RPCK-GP140K1 ×2 RAS-GP280RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	25.0 (7.2 ～ 28.0)	28.0 (7.0 ～ 35.0)	24.0	0.73	4.6	(1,520×650×295)×2 950×370×1,380	(54)×2 130	9.32	8.96	10.1
厨房用てんつり　省エネの達人プレミアム　トリプル														
538	冷暖 同時トリプル	RPCK-GP224RGHG3	RPCK-GP80K1 ×3 RAS-GP224RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (7.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	20.0	0.76	4.8	(1,136×650×295)×3 950×370×1,380	(41)×3 130	6.05	6.35	8.94
厨房用てんつり　省エネの達人プレミアム　フォー														
539	冷暖 同時フォー	RPCK-GP335RGHW3	RPCK-GP80K1 ×4 RAS-GP335RGH1	三相 200 50Hz/60Hz	30.0 (7.5 ～ 33.5)	33.5 (8.4 ～ 37.5)	26.5	0.67	4.3	(1,136×650×295)×4 1,100×390×1,650	(41)×4 147	12.0	11.9	11.7
厨房用てんつり　省エネの達人　シングル														
540	冷暖 シングル	RPCK-GP80RSHJ7	RPCK-GP80K1 RAS-GP80RSHJ3	単相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.0)	6.7	0.74	4.8	1,136×650×295 799(+99)×300×629	41 43	2.41	2.59	2.87
541		RPCK-GP80RSH7	RPCK-GP80K1 RAS-GP80RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	7.1 (1.8 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 10.0)	6.7	0.74	4.8	1,136×650×295 799(+99)×300×629	41 41	2.41	2.59	2.87
542		RPCK-GP140RSH7	RPCK-GP140K1 RAS-GP140RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.2 ～ 14.0)	14.0 (3.5 ～ 18.0)	13.0	0.73	4.8	1,520×650×295 950×370×1,140	54 79	4.36	4.00	6.17
厨房用てんつり　省エネの達人　ツイン														
543	冷暖 同時ツイン	RPCK-GP160RSHP7	RPCK-GP80K1 ×2 RAS-GP160RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.5 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.0)	13.1	0.74	4.8	(1,136×650×295)×2 950×370×1,140	(41)×2 79	6.03	4.87	5.55
544		RPCK-GP280RSHP3	RPCK-GP140K1 ×2 RAS-GP280RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	25.0 (6.3 ～ 28.0)	28.0 (7.0 ～ 35.0)	22.0	0.74	4.4	(1,520×650×295)×2 950×370×1,380	(54)×2 119	10.6	9.00	9.80
厨房用てんつり　省エネの達人　トリプル														
545	冷暖 同時トリプル	RPCK-GP224RSHG3	RPCK-GP80K1 ×3 RAS-GP224RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (5.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	20.0	0.67	4.6	(1,136×650×295)×3 950×370×1,380	(41)×3 109	6.68	7.28	8.63
厨房用てんつり　省エネの達人　フォー														
546	冷暖 同時フォー	RPCK-GP335RSHW3	RPCK-GP80K1 ×4 RAS-GP335RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	30.0 (7.5 ～ 33.5)	33.5 (8.4 ～ 37.5)	26.5	0.67	4.1	(1,136×650×295)×4 1,100×390×1,650	(41)×4 147	13.1	11.4	11.9

IPコード：室内…X0、室外…X4　　設計圧力：4.15MPa　仕様値は、JIS B 8616:2015による

2015年3月のJIS改正にともない、通年エネルギー消費効率はAPF2015、運転音は音響パワーレベルを記載しています。
APF2006（従来の通年エネルギー消費効率）および、運転音音圧レベル（従来の運転音）については、P.190の仕様表〈別表〉に記載しています。

（注）・能力の( )内はインバーターによる可変範囲を示します。
・厨房用てんつりは、冷房負荷の高い場所に設置しますのでツイン・トリプル・フォーでご使用の場合には、各エアコンの吸い込み空気温度が均一な場所でご使用ください。
・外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行き寸法はパネル寸法を示します。
・機外配線は「B方式」での仕様を示します。
・最小電線太さは配線長さ20mまでの場合です。
・ブレーカー容量は漏電遮断器（ELB）の定格電流（A）の値を示します。
・「室内外間配線」の2+2は、電源配線+H-LINK伝送線を示します。

電気特性					送風機出力 (kW)	室内風量 (m^3/min) 注)(H急-急-強-弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管			ドレン配管	機外配線			冷媒種 ( )内は充填量 (kg)	セット	呼出番号
運転電流(A)		力率(%)	始動電流 (A)	圧縮機電動機出力 (kW)			音響パワーレベル		液管/ガス管 φ(mm)	最大長さ (m)	最大高低差 室外上 (m)		最小電線太さ (mm^2)	ブレーカー容量 (A)	室内外間配線 室内外 (本)			
定格標準 上:冷房 下:暖房	最大	定格標準 上:冷房 下:暖房			上:室内ユニット 下:室外ユニット		室内 注)(H急-急-強-弱)	室外 冷房/暖房	上:室内ユニット 下:室外ユニット				上:室内 下:室外	上:室内 下:室外				
15.8 15.6	24.4	95 95	—	3.70	(0.149×1)×3 0.17×1	(16-14-12.5-11) ×3	(53-50-48-45) ×3	74/76	(6.35/12.7)×3 9.52/15.88	75	30	VP20	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (2.6)	RPV-GP160RSHG5	500
20.7 22.3	33.0	94 93	—	5.05	(0.149×1)×3 0.17×1+0.17×1	(18.5-15.5-13.5-12) ×3	(56-52-50-47) ×3	76/78	(9.52/15.88)×3 9.52※/25.4	100	30	VP20	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.2)	RPV-GP224RSHG2	501
32.6 27.0	41.8	94 94	—	6.95	(0.149×1)×3 0.17×1+0.17×1	(22-19.5-17-14) ×3	(62-59-57-52) ×3	78/80	(9.52/15.88)×3 12.7/25.4	100	30	VP20	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.0)	RPV-GP280RSHG2	502
40.2 35.9	42.1	94 95	—	7.25	(0.149×1)×3 0.17×1+0.17×1	(24-21-18.5-14.5) ×3	(63-60-57-53) ×3	81/83	(9.52/15.88)×3 12.7/25.4	100	30	VP20	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.7)	RPV-GP335RSHG2	503
20.7 22.3	33.1	94 93	—	5.05	(0.149×1)×4 0.17×1+0.17×1	(16-14-12.5-11) ×4	(53-50-48-45) ×4	76/78	(6.35/12.7)×4 9.52※/25.4	100	30	VP20	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.2)	RPV-GP224RSHW2	504
32.6 27.0	41.3	94 94	—	6.95	(0.149×1)×4 0.17×1+0.17×1	(18.5-15.5-13.5-12) ×4	(56-52-50-47) ×4	78/80	(9.52/15.88)×4 12.7/25.4	100	30	VP20	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.0)	RPV-GP280RSHW2	505
39.8 35.9	41.3	95 95	—	7.25	(0.149×1)×4 0.17×1+0.17×1	(18.5-15.5-13.5-12) ×4	(56-52-50-47) ×4	81/83	(9.52/15.88)×4 12.7/25.4	100	30	VP20	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.7)	RPV-GP335RSHW2	506
11.6 12.8	17.1	95 97	—	1.35	0.050×1 0.05×1	18-16-14-12	58-54-52-49	67/68	9.52/15.88	50	30	VP25	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (2.0)	RPCK-GP80RGHJ6	533
6.7 7.6	11.1	95 95	—	1.35	0.050×1 0.05×1	18-16-14-12	58-54-52-49	67/68	9.52/15.88	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (2.0)	RPCK-GP80RGH6	534
12.0 12.1	24.9	92 92	—	2.30	0.135×1 0.07×1+0.07×1	33-30-26-23	64-62-59-56	70/70	9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.8)	RPCK-GP140RGH6	535
14.2 14.9	24.7	94 93	—	2.85	(0.050×1)×2 0.07×1+0.07×1	(18-16-14-12) ×2	(58-54-52-49) ×2	71/71	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.8)	RPCK-GP160RGHP6	536
29.2 27.8	42.8	92 93	—	6.85	(0.135×1)×2 0.17×1+0.17×1	(33-30-26-23) ×2	(64-62-59-56) ×2	78/80	(9.52/15.88)×2 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.0)	RPCK-GP280RGHP3	537
18.4 19.3	33.8	95 95	—	4.45	(0.050×1)×3 0.17×1+0.17×1	(18-16-14-12) ×3	(58-54-52-49) ×3	76/78	(9.52/15.88)×3 9.52※/25.4	100	30	VP25	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.6)	RPCK-GP224RGHG3	538
36.9 36.2	42.4	94 95	—	7.20	(0.050×1)×4 0.17×1+0.17×1	(18-16-14-12) ×4	(58-54-52-49) ×4	81/83	(9.52/15.88)×4 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.7)	RPCK-GP335RGHW3	539
12.7 13.4	17.1	95 97	—	1.45	0.050×1 0.05×1	18-16-14-12	58-54-52-49	68/72	9.52/15.88	50	30	VP25	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (1.8)	RPCK-GP80RSHJ7	540
7.3 7.9	11.1	95 95	—	1.45	0.050×1 0.05×1	18-16-14-12	58-54-52-49	68/72	9.52/15.88	50	30	VP25	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.8)	RPCK-GP80RSH7	541
13.2 12.3	19.4	95 94	—	3.15	0.135×1 0.17×1	33-30-26-23	64-62-59-56	73/75	9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (2.6)	RPCK-GP140RSH7	542
18.3 14.8	24.7	95 95	—	3.70	(0.050×1)×2 0.17×1	(18-16-14-12) ×2	(58-54-52-49) ×2	74/76	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (2.6)	RPCK-GP160RSHP7	543
32.9 27.9	42.8	93 93	—	6.95	(0.135×1)×2 0.17×1+0.17×1	(33-30-26-23) ×2	(64-62-59-56) ×2	78/80	(9.52/15.88)×2 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.0)	RPCK-GP280RSHP3	544
20.7 22.6	33.8	93 93	—	5.05	(0.050×1)×3 0.17×1+0.17×1	(18-16-14-12) ×3	(58-54-52-49) ×3	76/78	(9.52/15.88)×3 9.52※/25.4	100	30	VP25	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.2)	RPCK-GP224RSHG3	545
40.2 34.6	42.4	94 95	—	7.25	(0.050×1)×4 0.17×1+0.17×1	(18-16-14-12) ×4	(58-54-52-49) ×4	81/83	(9.52/15.88)×4 12.7/25.4	100	30	VP25	2.0 14.0	— 50	2+2	R32 (5.7)	RPCK-GP335RSHW3	546

・電気特性の運転電流欄の「冷房」または「暖房」の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号、換算係数は機種により異なりますので営業窓口までお問い合わせください。

※配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

仕様表 寒さ知らず てんかせ4方向／てんかせJr.／てんかせ2方向／てんかせ1方向／〈別表 p.190〉

呼出番号	タイプ	型式 セット	型式 室内ユニット 室外ユニット	電源 (V)	能力(kW) 定格冷房 標準	能力(kW) 定格暖房 標準	能力(kW) 上:最大暖房低温 下:最大暖房極低温	定格冷房時の顕熱比	通年エネルギー消費効率 APF 2015	外形寸法(mm)(幅×奥行×高さ) 上:室内ユニット 下:室外ユニット 室内ユニットの高さ( )内の寸法は天井内に入る本体高さを示す	質量 (kg) 上:室内ユニット 下:室外ユニット ( )内はパネル質量	電気特性 消費電力(kW) 定格冷房 標準	電気特性 消費電力(kW) 定格暖房 標準	電気特性 消費電力(kW) 上:最大暖房低温 下:最大暖房極低温
てんかせ4方向　寒さ知らず														
547	冷暖 シングル	RCI-GP80RHN4	RCI-GP80K3 RAS-GP80RHN	三相 200 50Hz/60Hz	7.1 (2.4～8.0)	8.0 (2.0～12.8)	12.6 12.6	0.86	6.5	950×950×338(298) 950×370×1,140	26(+6.5) 89	1.62	1.66	5.06 6.06
548		RCI-GP112RHN4	RCI-GP112K3 RAS-GP112RHN	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (3.3～11.2)	11.2 (2.8～16.1)	14.8 14.8	0.84	6.6	950×950×338(298) 950×370×1,380	26(+6.5) 95	2.25	2.31	5.22 6.34
549		RCI-GP140RHN4	RCI-GP140K3 RAS-GP140RHN	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.2～14.0)	14.0 (3.5～20.3)	17.6 17.6	0.77	6.0	950×950×338(298) 950×370×1,380	26(+6.5) 103	3.36	3.33	6.43 6.92
550		RCI-GP160RHN4	RCI-GP160K3 RAS-GP160RHN	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (4.6～16.0)	16.0 (4.0～20.9)	18.5 18.5	0.74	5.8	950×950×338(298) 950×370×1,380	26(+6.5) 116	3.69	3.98	7.38 7.75
551	冷暖 同時ツイン	RCI-GP80RHNP4	RCI-GP40K3 ×2 RAS-GP80RHN	三相 200 50Hz/60Hz	7.1 (2.4～8.0)	8.0 (2.0～12.8)	12.6 12.6	0.88	6.2	(950×950×288(248))×2 950×370×1,140	(21(+6.5))×2 89	1.59	1.60	5.02 6.02
552		RCI-GP112RHNP4	RCI-GP56K3 ×2 RAS-GP112RHN	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (3.3～11.2)	11.2 (2.8～16.1)	14.8 14.8	0.91	6.4	(950×950×288(248))×2 950×370×1,380	(21(+6.5))×2 95	2.23	2.26	5.03 6.00
553		RCI-GP140RHNP4	RCI-GP71K3 ×2 RAS-GP140RHN	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.2～14.0)	14.0 (3.5～20.3)	17.6 17.6	0.91	5.4	(950×950×288(248))×2 950×370×1,380	(22(+6.5))×2 103	3.33	3.20	6.27 6.68
554		RCI-GP160RHNP4	RCI-GP80K3 ×2 RAS-GP160RHN	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (4.6～16.0)	16.0 (4.0～20.9)	18.5 18.5	0.86	6.0	(950×950×338(298))×2 950×370×1,380	(26(+6.5))×2 116	3.78	3.72	7.52 7.86
555	冷暖 同時トリプル	RCI-GP160RHNG4	RCI-GP56K3 ×3 RAS-GP160RHN	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (4.6～16.0)	16.0 (4.0～20.9)	18.5 18.5	0.91	6.0	(950×950×288(248))×3 950×370×1,380	(21(+6.5))×3 116	3.78	3.72	7.52 7.86
てんかせJr.　寒さ知らず														
621	冷暖 同時ツイン	RCIC-GP80RHNP2	RCIC-GP40K ×2 RAS-GP80RHN	三相 200 50Hz/60Hz	7.1 (2.4～8.0)	8.0 (2.0～12.6)	11.6 11.6	0.80	5.4	(620×620×315(285))×2 950×370×1,140	(16(+2.5))×2 89	1.78	1.74	5.60 6.50
622		RCIC-GP112RHNP2	RCIC-GP56K ×2 RAS-GP112RHN	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (3.3～11.2)	11.2 (2.8～15.7)	14.3 14.3	0.77	5.6	(620×620×315(285))×2 950×370×1,380	(17(+2.5))×2 95	2.60	2.50	6.22 7.70
623	冷暖 同時トリプル	RCIC-GP160RHNG2	RCIC-GP56K ×3 RAS-GP160RHN	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (4.6～16.0)	16.0 (4.0～20.8)	18.0 18.0	0.79	5.0	(620×620×315(285))×3 950×370×1,380	(17(+2.5))×3 116	4.08	4.49	8.12 8.75
てんかせ2方向　寒さ知らず														
556	冷暖 シングル	RCID-GP80RHN3	RCID-GP80K2 RAS-GP80RHN	三相 200 50Hz/60Hz	7.1 (2.4～8.0)	8.0 (2.0～12.6)	11.6 11.6	0.72	5.5	1,100×710×375(345) 950×370×1,140	25(+7.5) 89	1.86	2.04	6.12 7.08
557		RCID-GP112RHN3	RCID-GP112K2 RAS-GP112RHN	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (3.3～11.2)	11.2 (2.8～15.7)	14.3 14.3	0.70	5.8	1,660×710×375(345) 950×370×1,380	39(+10.5) 95	2.47	2.77	6.81 7.58
558		RCID-GP140RHN3	RCID-GP140K2 RAS-GP140RHN	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.2～14.0)	14.0 (3.5～20.1)	16.4 16.4	0.71	5.1	1,660×710×375(345) 950×370×1,380	39(+10.5) 103	3.84	3.98	7.09 8.00
559		RCID-GP160RHN3	RCID-GP160K2 RAS-GP160RHN	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (4.6～16.0)	16.0 (4.0～20.8)	18.0 18.0	0.72	5.0	1,660×710×375(345) 950×370×1,380	39(+10.5) 116	4.08	4.53	8.24 8.96
560	冷暖 同時ツイン	RCID-GP80RHNP3	RCID-GP40K2 ×2 RAS-GP80RHN	三相 200 50Hz/60Hz	7.1 (2.4～8.0)	8.0 (2.0～12.6)	11.6 11.6	0.71	5.4	(1,100×710×375(345))×2 950×370×1,140	(25(+7.5))×2 89	1.78	1.78	5.47 6.82
561		RCID-GP112RHNP3	RCID-GP56K2 ×2 RAS-GP112RHN	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (3.3～11.2)	11.2 (2.8～15.7)	14.3 14.3	0.72	5.5	(1,100×710×375(345))×2 950×370×1,380	(25(+7.5))×2 95	2.39	2.70	6.66 7.58
562		RCID-GP140RHNP3	RCID-GP71K2 ×2 RAS-GP140RHN	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.2～14.0)	14.0 (3.5～20.1)	16.4 16.4	0.71	4.9	(1,100×710×375(345))×2 950×370×1,380	(25(+7.5))×2 103	3.99	3.85	7.17 8.16
563		RCID-GP160RHNP3	RCID-GP80K2 ×2 RAS-GP160RHN	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (4.6～16.0)	16.0 (4.0～20.8)	18.0 18.0	0.73	4.9	(1,100×710×375(345))×2 950×370×1,380	(25(+7.5))×2 116	4.07	4.29	8.42 8.76
564	冷暖 同時トリプル	RCID-GP160RHNG3	RCID-GP56K2 ×3 RAS-GP160RHN	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (4.6～16.0)	16.0 (4.0～20.8)	18.0 18.0	0.72	4.9	(1,100×710×375(345))×3 950×370×1,380	(25(+7.5))×3 116	4.07	4.29	8.42 8.76
てんかせ1方向　寒さ知らず														
565	冷暖 シングル	RCIS-GP80RHN3	RCIS-GP80K2 RAS-GP80RHN	三相 200 50Hz/60Hz	7.1 (2.4～8.0)	8.0 (2.0～12.6)	11.6 11.6	0.74	5.4	1,410×800×270(235) 950×370×1,140	33(+6) 89	1.90	1.92	5.84 6.99
566	冷暖 同時ツイン	RCIS-GP80RHNP3	RCIS-GP40K2 ×2 RAS-GP80RHN	三相 200 50Hz/60Hz	7.1 (2.4～8.0)	8.0 (2.0～12.6)	11.6 11.6	0.80	5.4	(1,100×800×270(235))×2 950×370×1,140	(26(+4.5))×2 89	1.85	1.88	5.83 7.00
567		RCIS-GP112RHNP3	RCIS-GP56K2 ×2 RAS-GP112RHN	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (3.3～11.2)	11.2 (2.8～15.7)	14.3 14.3	0.74	5.4	(1,100×800×270(235))×2 950×370×1,380	(26(+4.5))×2 95	2.69	2.75	6.54 7.70
568		RCIS-GP140RHNP3	RCIS-GP71K2 ×2 RAS-GP140RHN	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.2～14.0)	14.0 (3.5～20.1)	16.4 16.4	0.75	4.9	(1,410×800×270(235))×2 950×370×1,380	(33(+6))×2 103	3.71	3.74	7.58 8.02
569		RCIS-GP160RHNP3	RCIS-GP80K2 ×2 RAS-GP160RHN	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (4.6～16.0)	16.0 (4.0～20.8)	18.0 18.0	0.74	4.9	(1,410×800×270(235))×2 950×370×1,380	(33(+6))×2 116	4.34	4.33	8.45 9.42
570	冷暖 同時トリプル	RCIS-GP160RHNG3	RCIS-GP56K2 ×3 RAS-GP160RHN	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (4.6～16.0)	16.0 (4.0～20.8)	18.0 18.0	0.75	4.9	(1,100×800×270(235))×3 950×370×1,380	(26(+4.5))×3 116	4.34	4.33	8.45 9.42

IPコード：室内…X0、室外…X4　　設計圧力：4.15MPa　仕様値は、JIS B 8616:2015による

2015年3月のJIS改正にともない、通年エネルギー消費効率はAPF2015、運転音は音響パワーレベルを記載しています。
APF2006（従来の通年エネルギー消費効率）および、運転音音圧レベル（従来の運転音）については、P.190の仕様表〈別表〉に記載しています。

（注）・能力の( )内はインバーターによる可変範囲を示します。
・外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行き寸法はパネル寸法を示します。
・機外配線は「B方式」での仕様を示します。
・最小電線太さは配線長さ20mまでの場合です。
・ブレーカー容量は漏電遮断器（ELB）の定格電流（A）の値を示します。
・「室内外間配線」の2+2は、電源配線+H-LINK伝送線を示します。

	電気特性			始動電流(A)	圧縮機電動機出力(kW)	送風機出力(kW)	室内風量(m^3/min) 注)(H急-急-強-弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管			ドレン配管	機外配線			冷媒種	セット	呼出番号
	運転電流(A)		力率(%)					音響パワーレベル		液管/ガス管 φ(mm)	最大長さ(m)	最大高低差 室外上(m)		最小電線太さ(mm^2)	ブレーカー容量(A)	室内外間配線			
	定格 標準 上:冷房 下:暖房	最大	定格 標準 上:冷房 下:暖房			上:室内ユニット 下:室外ユニット		室内 注)(H急-急-強-弱)	室外 冷房/暖房	上:室内ユニット 下:室外ユニット				上:室内 下:室外	上:室内 下:室外	室内外 (本)	( )内は充填量(kg)		
	5.2 5.3	19.2	90 91	—	1.20	0.057×1 0.17×1	27-23-18-15	55-52-49-48	70/73	9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.0)	**RCI-GP80RHN4**	**547**
	7.1 7.4	22.9	91 90	—	1.80	0.094×1 0.07×1+0.07×1	36-31-25-24	64-60-55-50	69/71	9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.1)	**RCI-GP112RHN4**	**548**
	10.8 10.6	24.4	90 91	—	2.80	0.094×1 0.07×1+0.07×1	37-33-26-21	64-62-57-52	71/73	9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.8)	**RCI-GP140RHN4**	**549**
	11.6 12.4	30.9	92 93	—	3.10	0.094×1 0.17×1+0.17×1	37-35-28-22	64-63-58-53	73/76	9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.2)	**RCI-GP160RHN4**	**550**
	5.1 5.1	19.1	90 91	—	1.20	(0.057×1)×2 0.17×1	(20-16-14-11) ×2	(51-48-46-44) ×2	70/73	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.0)	**RCI-GP80RHNP4**	**551**
	7.1 7.2	22.8	91 90	—	1.80	(0.057×1)×2 0.07×1+0.07×1	(22-17-14-12) ×2	(52-48-46-45) ×2	69/71	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.1)	**RCI-GP112RHNP4**	**552**
	10.7 10.2	24.7	90 91	—	2.80	(0.057×1)×2 0.07×1+0.07×1	(27-21-18-14) ×2	(57-53-50-47) ×2	71/73	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.8)	**RCI-GP140RHNP4**	**553**
	11.9 11.5	31.1	92 93	—	3.10	(0.057×1)×2 0.17×1+0.17×1	(27-23-18-15) ×2	(55-52-49-48) ×2	73/76	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.2)	**RCI-GP160RHNP4**	**554**
	11.9 11.5	31.2	92 93	—	3.10	(0.057×1)×3 0.17×1+0.17×1	(22-17-14-12) ×3	(52-48-46-45) ×3	73/76	(6.35/12.7)×3 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.2)	**RCI-GP160RHNG4**	**555**
	5.7 5.5	20.6	90 91	—	1.20	(0.057×1)×2 0.17×1	(13-11-9.5-7) ×2	(55-50-47-43) ×2	70/73	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.0)	**RCIC-GP80RHNP2**	**621**
	8.2 8.0	24.7	91 90	—	1.80	(0.057×1)×2 0.07×1+0.07×1	(15-12-10-8) ×2	(59-53-49-44) ×2	69/71	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.1)	**RCIC-GP112RHNP2**	**622**
	12.8 13.9	31.5	92 93	—	3.10	(0.057×1)×3 0.17×1+0.17×1	(15-12-10-8) ×3	(59-53-49-44) ×3	73/76	(6.35/12.7)×3 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.2)	**RCIC-GP160RHNG2**	**623**
	6.0 6.5	22.5	90 91	—	1.20	0.057×1 0.17×1	21-18.5-16-12.5	58-55-52-49	70/73	9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.0)	**RCID-GP80RHN3**	**556**
	7.8 8.9	24.3	91 90	—	1.80	0.057×2 0.07×1+0.07×1	30-26.5-23-20	57-55-52-50	69/71	9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.1)	**RCID-GP112RHN3**	**557**
	12.3 12.6	25.4	90 91	—	2.80	0.057×2 0.07×1+0.07×1	35-31-27-21	60-55-52-50	71/73	9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.8)	**RCID-GP140RHN3**	**558**
	12.8 14.1	30.9	92 93	—	3.10	0.057×2 0.17×1+0.17×1	37-32.5-28.5-24	61-59-56-53	73/76	9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.2)	**RCID-GP160RHN3**	**559**
	5.7 5.6	21.6	90 91	—	1.20	(0.057×1)×2 0.17×1	(15-13-11.5-10) ×2	(51-49-47-46) ×2	70/73	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.0)	**RCID-GP80RHNP3**	**560**
	7.6 8.7	24.3	91 90	—	1.80	(0.057×1)×2 0.07×1+0.07×1	(16.5-14.5-12.5-10.5) ×2	(52-51-49-47) ×2	69/71	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.1)	**RCID-GP112RHNP3**	**561**
	12.8 12.2	24.6	90 91	—	2.80	(0.057×1)×2 0.07×1+0.07×1	(18.5-16.5-14.5-12.5) ×2	(55-52-51-49) ×2	71/73	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.8)	**RCID-GP140RHNP3**	**562**
	12.8 13.3	31.1	92 93	—	3.10	(0.057×1)×2 0.17×1+0.17×1	(21-18.5-16-12.5) ×2	(58-55-52-49) ×2	73/76	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.2)	**RCID-GP160RHNP3**	**563**
	12.8 13.3	31.0	92 93	—	3.10	(0.057×1)×3 0.17×1+0.17×1	(16.5-14.5-12.5-10.5) ×3	(52-51-49-47) ×3	73/76	(6.35/12.7)×3 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.2)	**RCID-GP160RHNG3**	**564**
	6.1 6.1	22.2	90 91	—	1.20	0.080×1 0.17×1	20-17.5-15.5-13	57-55-52-48	70/73	9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.0)	**RCIS-GP80RHN3**	**565**
	5.9 6.0	22.2	90 91	—	1.20	(0.050×1)×2 0.17×1	(13-11.5-10-8.5) ×2	(54-52-49-46) ×2	70/73	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.0)	**RCIS-GP80RHNP3**	**566**
	8.5 8.8	24.7	91 90	—	1.80	(0.050×1)×2 0.07×1+0.07×1	(14.5-13-11-9.5) ×2	(57-53-50-47) ×2	69/71	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.1)	**RCIS-GP112RHNP3**	**567**
	11.9 11.9	25.4	90 91	—	2.80	(0.080×1)×2 0.07×1+0.07×1	(18.5-16.5-14.5-12.5) ×2	(55-53-51-47) ×2	71/73	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.8)	**RCIS-GP140RHNP3**	**568**
	13.6 13.4	31.0	92 93	—	3.10	(0.080×1)×2 0.17×1+0.17×1	(20-17.5-15.5-13) ×2	(57-55-52-48) ×2	73/76	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.2)	**RCIS-GP160RHNP3**	**569**
	13.6 13.4	31.1	92 93	—	3.10	(0.050×1)×3 0.17×1+0.17×1	(14.5-13-11-9.5) ×3	(57-53-50-47) ×3	73/76	(6.35/12.7)×3 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.2)	**RCIS-GP160RHNG3**	**570**

・電気特性の運転電流欄の「冷房」または「暖房」の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号、換算係数は機種により異なりますので営業窓口までお問い合わせください。

仕様表　寒さ知らず ビルトイン／てんうめ（高静圧）／てんうめ（中静圧）〈別表 p.191〉

呼出番号	タイプ	型式 セット	型式 室内ユニット 室外ユニット	電源 (V)	能力(kW) 定格冷房 標準	能力(kW) 定格暖房 標準	能力(kW) 上:最大暖房低温 下:最大暖房極低温	定格冷房時の顕熱比	通年エネルギー消費効率 APF 2015	外形寸法(mm)(幅×奥行×高さ) 上:室内ユニット 下:室外ユニット 室内ユニットの高さ( )内の寸法は天井内に入る本体高さを示す	質量 (kg) 上:室内ユニット 下:室外ユニット ( )内はパネル質量	電気特性 消費電力(kW) 定格冷房 標準	電気特性 消費電力(kW) 定格暖房 標準	電気特性 消費電力(kW) 上:最大暖房低温 下:最大暖房極低温
ビルトイン　寒さ知らず														
571	冷暖 シングル	RCB-GP80RHN3	RCB-GP80K4 RAS-GP80RHN	三相 200 50Hz/60Hz	7.1 (2.4 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 12.6)	11.6 11.6	0.73	5.2	1,200×440×325(270) 950×370×1,140	37(+5.5) 89	1.93	1.97	5.86 6.82
572		RCB-GP112RHN3	RCB-GP112K4 RAS-GP112RHN	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (3.3 ～ 11.2)	11.2 (2.8 ～ 15.7)	14.3 14.3	0.75	5.4	1,550×440×325(270) 950×370×1,380	46(+6.5) 95	2.69	2.79	6.68 7.43
573		RCB-GP140RHN3	RCB-GP140K4 RAS-GP140RHN	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.2 ～ 14.0)	14.0 (3.5 ～ 20.1)	16.4 16.4	0.72	4.7	1,550×440×325(270) 950×370×1,380	46(+6.5) 103	4.15	4.22	7.46 7.59
574		RCB-GP160RHN3	RCB-GP160K4 RAS-GP160RHN	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (4.6 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.8)	18.0 18.0	0.72	4.9	1,550×440×325(270) 950×370×1,380	46(+6.5) 116	4.16	4.58	8.05 8.44
575	冷暖 同時ツイン	RCB-GP80RHNP3	RCB-GP40K4 ×2 RAS-GP80RHN	三相 200 50Hz/60Hz	7.1 (2.4 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 12.6)	11.6 11.6	0.80	5.1	(850×440×325(270))×2 950×370×1,140	(27(+4))×2 89	1.90	1.85	5.85 7.14
576		RCB-GP112RHNP3	RCB-GP56K4 ×2 RAS-GP112RHN	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (3.3 ～ 11.2)	11.2 (2.8 ～ 15.7)	14.3 14.3	0.74	5.2	(850×440×325(270))×2 950×370×1,380	(27(+4))×2 95	2.71	2.88	6.49 7.47
577		RCB-GP140RHNP3	RCB-GP71K4 ×2 RAS-GP140RHN	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.2 ～ 14.0)	14.0 (3.5 ～ 20.1)	16.4 16.4	0.75	4.6	(1,200×440×325(270))×2 950×370×1,380	(37(+5.5))×2 103	4.11	3.93	7.70 8.30
578		RCB-GP160RHNP3	RCB-GP80K4 ×2 RAS-GP160RHN	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (4.6 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.8)	18.0 18.0	0.73	4.7	(1,200×440×325(270))×2 950×370×1,380	(37(+5.5))×2 116	4.24	4.49	8.53 8.99
579	冷暖 同時トリプル	RCB-GP160RHNG3	RCB-GP56K4 ×3 RAS-GP160RHN	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (4.6 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.8)	18.0 18.0	0.76	4.7	(850×440×325(270))×3 950×370×1,380	(27(+4))×3 116	4.24	4.49	8.53 8.99
てんうめ(高静圧)　寒さ知らず														
580	冷暖 シングル	RPI-GP80RHN3	RPI-GP80K3 RAS-GP80RHN	三相 200 50Hz/60Hz	7.1 (2.4 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 12.6)	11.6 11.6	0.72	5.2	1,050×800×300 950×370×1,140	38 89	1.91	1.95	5.90 6.84
581		RPI-GP112RHN3	RPI-GP112K3 RAS-GP112RHN	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (3.3 ～ 11.2)	11.2 (2.8 ～ 15.7)	14.3 14.3	0.74	5.5	1,400×800×300 950×370×1,380	48 95	2.68	2.77	6.75 7.64
582		RPI-GP140RHN3	RPI-GP140K3 RAS-GP140RHN	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.2 ～ 14.0)	14.0 (3.5 ～ 20.1)	16.4 16.4	0.71	4.8	1,400×800×300 950×370×1,380	48 103	4.20	4.16	7.42 8.07
583		RPI-GP160RHN3	RPI-GP160K3 RAS-GP160RHN	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (4.6 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.8)	18.0 18.0	0.71	5.0	1,400×800×300 950×370×1,380	48 116	4.27	4.55	8.23 8.90
584	冷暖 同時ツイン	RPI-GP112RHNP3	RPI-GP56K3 ×2 RAS-GP112RHN	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (3.3 ～ 11.2)	11.2 (2.8 ～ 15.7)	14.3 14.3	0.73	5.2	(700×800×300)×2 950×370×1,380	(29)×2 95	2.74	2.94	6.67 7.90
585		RPI-GP140RHNP3	RPI-GP71K3 ×2 RAS-GP140RHN	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.2 ～ 14.0)	14.0 (3.5 ～ 20.1)	16.4 16.4	0.73	4.7	(1,050×800×300)×2 950×370×1,380	(38)×2 103	3.78	3.82	7.44 8.35
586		RPI-GP160RHNP3	RPI-GP80K3 ×2 RAS-GP160RHN	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (4.6 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.8)	18.0 18.0	0.73	4.7	(1,050×800×300)×2 950×370×1,380	(38)×2 116	4.39	4.37	8.47 9.19
587	冷暖 同時トリプル	RPI-GP160RHNG3	RPI-GP56K3 ×3 RAS-GP160RHN	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (4.6 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.8)	18.0 18.0	0.74	4.7	(700×800×300)×3 950×370×1,380	(29)×3 116	4.39	4.37	8.47 9.19
てんうめ(中静圧)　寒さ知らず														
588	冷暖 シングル	RPI-GP80RHNC3	RPI-GP80KC3 RAS-GP80RHN	三相 200 50Hz/60Hz	7.1 (2.4 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 12.6)	11.6 11.6	0.73	5.2	1,050×800×250 950×370×1,140	36 89	1.93	1.97	5.86 6.82
589		RPI-GP112RHNC3	RPI-GP112KC3 RAS-GP112RHN	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (3.3 ～ 11.2)	11.2 (2.8 ～ 15.7)	14.3 14.3	0.75	5.4	1,400×800×250 950×370×1,380	44 95	2.69	2.79	6.68 7.43
590		RPI-GP140RHNC3	RPI-GP140KC3 RAS-GP140RHN	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.2 ～ 14.0)	14.0 (3.5 ～ 20.1)	16.4 16.4	0.72	4.7	1,400×800×250 950×370×1,380	44 103	4.15	4.22	7.46 7.59
591		RPI-GP160RHNC3	RPI-GP160KC3 RAS-GP160RHN	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (4.6 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.8)	18.0 18.0	0.72	4.9	1,400×800×250 950×370×1,380	44 116	4.16	4.58	8.05 8.44
592	冷暖 同時ツイン	RPI-GP80RHNPC3	RPI-GP40KC3 ×2 RAS-GP80RHN	三相 200 50Hz/60Hz	7.1 (2.4 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 12.6)	11.6 11.6	0.80	5.1	(700×800×250)×2 950×370×1,140	(27)×2 89	1.90	1.85	5.85 7.14
593		RPI-GP112RHNPC3	RPI-GP56KC3 ×2 RAS-GP112RHN	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (3.3 ～ 11.2)	11.2 (2.8 ～ 15.7)	14.3 14.3	0.74	5.2	(700×800×250)×2 950×370×1,380	(27)×2 95	2.71	2.88	6.49 7.47
594		RPI-GP140RHNPC3	RPI-GP71KC3 ×2 RAS-GP140RHN	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.2 ～ 14.0)	14.0 (3.5 ～ 20.1)	16.4 16.4	0.75	4.6	(1,050×800×250)×2 950×370×1,380	(36)×2 103	4.11	3.93	7.70 8.30
595		RPI-GP160RHNPC3	RPI-GP80KC3 ×2 RAS-GP160RHN	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (4.6 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.8)	18.0 18.0	0.73	4.7	(1,050×800×250)×2 950×370×1,380	(36)×2 116	4.24	4.49	8.53 8.99
596	冷暖 同時トリプル	RPI-GP160RHNGC3	RPI-GP56KC3 ×3 RAS-GP160RHN	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (4.6 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.8)	18.0 18.0	0.76	4.7	(700×800×250)×3 950×370×1,380	(27)×3 116	4.24	4.49	8.53 8.99

IPコード：室内…X0、室外…X4　　設計圧力：4.15MPa　仕様値は、JIS B 8616:2015による

2015年3月のJIS改正にともない、通年エネルギー消費効率はAPF2015、運転音は音響パワーレベルを記載しています。
APF2006（従来の通年エネルギー消費効率）および、運転音音圧レベル（従来の運転音）については、P.191の仕様表〈別表〉に記載しています。

（注）・能力の（　）内はインバーターによる可変範囲を示します。
・外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行き寸法はパネル寸法を示します。
・機外配線は「B方式」での仕様を示します。
・最小電線太さは配線長さ20mまでの場合です。
・ブレーカー容量は漏電遮断器（ELB）の定格電流（A）の値を示します。
・「室内外間配線」の2+2は、電源配線+H-LINK伝送線を示します。

電気特性					送風機出力	室内風量	運転音[dB(A)]		冷媒配管			ドレン配管	機外配線			冷媒種	セット	呼出番号
運転電流(A)		力率(%)	始動電流(A)	圧縮機電動機出力(kW)	(kW)	(m^3/min) 注)(H急-急-強-弱)	音響パワーレベル		液管/ガス管 φ(mm)	最大長さ(m)	最大高低差室外上(m)		最小電線太さ(mm^2)	ブレーカー容量(A)	室内外間配線	( )内は充填量(kg)		
定格標準 上:冷房 下:暖房	最大	定格標準 上:冷房 下:暖房			上:室内ユニット 下:室外ユニット		室内 注)(H急-急-強-弱)	室外 冷房/暖房	上:室内ユニット 下:室外ユニット				上:室内 下:室外	上:室内 下:室外	室内外(本)			
6.2 6.2	21.6	90 91	—	1.20	0.190×1 0.17×1	20-17.5-15.5-13	60-57-54-51	70/73	9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.0)	**RCB-GP80RHN3**	**571**
8.5 8.9	23.8	91 90	—	1.80	0.259×1 0.07×1+0.07×1	30-26.5-23-20	63-60-57-53	69/71	9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.1)	**RCB-GP112RHN3**	**572**
13.3 13.4	24.9	90 91	—	2.80	0.259×1 0.07×1+0.07×1	33.5-29.5-26-22	65-62-59-56	71/73	9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.8)	**RCB-GP140RHN3**	**573**
13.1 14.2	31.6	92 93	—	3.10	0.259×1 0.17×1+0.17×1	36-31.5-27.5-24	67-64-60-57	73/76	9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.2)	**RCB-GP160RHN3**	**574**
6.1 5.9	22.6	90 91	—	1.20	(0.157×1)×2 0.17×1	(13-11.5-10-8.5) ×2	(61-58-55-51) ×2	70/73	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.0)	**RCB-GP80RHNP3**	**575**
8.6 9.2	24.0	91 90	—	1.80	(0.157×1)×2 0.07×1+0.07×1	(14.5-13-11-9.5) ×2	(64-61-57-54) ×2	69/71	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.1)	**RCB-GP112RHNP3**	**576**
13.2 12.5	26.3	90 91	—	2.80	(0.190×1)×2 0.07×1+0.07×1	(18.5-16.5-14-12) ×2	(59-56-53-50) ×2	71/73	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 8.0	— 30	2+2	R32 (3.8)	**RCB-GP140RHNP3**	**577**
13.3 13.9	31.3	92 93	—	3.10	(0.190×1)×2 0.17×1+0.17×1	(20-17.5-15.5-13) ×2	(60-57-54-51) ×2	73/76	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 14.0	— 40	2+2	R32 (4.2)	**RCB-GP160RHNP3**	**578**
13.3 13.9	32.8	92 93	—	3.10	(0.157×1)×3 0.17×1+0.17×1	(14.5-13-11-9.5) ×3	(64-61-57-54) ×3	73/76	(6.35/12.7)×3 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 14.0	— 40	2+2	R32 (4.2)	**RCB-GP160RHNG3**	**579**
6.1 6.2	21.7	90 91	—	1.20	0.190×1 0.17×1	20-17.5-15.5-13	57-54-51-49	70/73	9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.0)	**RPI-GP80RHN3**	**580**
8.5 8.9	24.5	91 90	—	1.80	0.259×1 0.07×1+0.07×1	30-26.5-23-20	58-55-52-50	69/71	9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.1)	**RPI-GP112RHN3**	**581**
13.5 13.2	25.6	90 91	—	2.80	0.259×1 0.07×1+0.07×1	33.5-29.5-26-22	60-57-54-51	71/73	9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.8)	**RPI-GP140RHN3**	**582**
13.4 14.1	31.1	92 93	—	3.10	0.259×1 0.17×1+0.17×1	36-31.5-27.5-24	62-58-55-52	73/76	9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.2)	**RPI-GP160RHN3**	**583**
8.7 9.4	25.3	91 90	—	1.80	(0.157×1)×2 0.07×1+0.07×1	(14.5-13-11-9.5) ×2	(59-56-53-50) ×2	69/71	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.1)	**RPI-GP112RHNP3**	**584**
12.1 12.1	26.5	90 91	—	2.80	(0.190×1)×2 0.07×1+0.07×1	(18.5-16.5-14.5-12) ×2	(55-53-50-48) ×2	71/73	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 8.0	— 30	2+2	R32 (3.8)	**RPI-GP140RHNP3**	**585**
13.8 13.6	31.1	92 93	—	3.10	(0.190×1)×2 0.17×1+0.17×1	(20-17.5-15.5-13) ×2	(57-54-51-49) ×2	73/76	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 14.0	— 40	2+2	R32 (4.2)	**RPI-GP160RHNP3**	**586**
13.8 13.6	31.9	92 93	—	3.10	(0.157×1)×3 0.17×1+0.17×1	(14.5-13-11-9.5) ×3	(59-56-53-50) ×3	73/76	(6.35/12.7)×3 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 14.0	— 40	2+2	R32 (4.2)	**RPI-GP160RHNG3**	**587**
6.2 6.2	21.6	90 91	—	1.20	0.190×1 0.17×1	20-17.5-15.5-13	56-54-51-49	70/73	9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.0)	**RPI-GP80RHNC3**	**588**
8.5 8.9	23.8	91 90	—	1.80	0.259×1 0.07×1+0.07×1	30-26.5-23-20	58-56-53-50	69/71	9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.1)	**RPI-GP112RHNC3**	**589**
13.3 13.4	24.9	90 91	—	2.80	0.259×1 0.07×1+0.07×1	33.5-29.5-26-22	60-57-54-52	71/73	9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.8)	**RPI-GP140RHNC3**	**590**
13.1 14.2	31.6	92 93	—	3.10	0.259×1 0.17×1+0.17×1	36-31.5-27.5-24	61-58-55-52	73/76	9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.2)	**RPI-GP160RHNC3**	**591**
6.1 5.9	22.6	90 91	—	1.20	(0.157×1)×2 0.17×1	(13-11.5-10-8.5) ×2	(56-53-50-48) ×2	70/73	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.0)	**RPI-GP80RHNPC3**	**592**
8.6 9.2	24.0	91 90	—	1.80	(0.157×1)×2 0.07×1+0.07×1	(14.5-13-11-9.5) ×2	(58-55-52-49) ×2	69/71	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.1)	**RPI-GP112RHNPC3**	**593**
13.2 12.5	26.3	90 91	—	2.80	(0.190×1)×2 0.07×1+0.07×1	(18.5-16.5-14-12) ×2	(55-53-51-49) ×2	71/73	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 8.0	— 30	2+2	R32 (3.8)	**RPI-GP140RHNPC3**	**594**
13.3 13.9	31.5	92 93	—	3.10	(0.190×1)×2 0.17×1+0.17×1	(20-17.5-15.5-13) ×2	(56-54-51-49) ×2	73/76	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 14.0	— 40	2+2	R32 (4.2)	**RPI-GP160RHNPC3**	**595**
13.3 13.9	32.6	92 93	—	3.10	(0.157×1)×3 0.17×1+0.17×1	(14.5-13-11-9.5) ×3	(58-55-52-49) ×3	73/76	(6.35/12.7)×3 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 14.0	— 40	2+2	R32 (4.2)	**RPI-GP160RHNGC3**	**596**

・電気特性の運転電流欄の「冷房」または「暖房」の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号、換算係数は機種により異なりますので営業窓口までお問い合わせください。

仕様表　寒さ知らず てんつり／かべかけ／ゆかおき／厨房用てんつり〈別表 p.191〉

呼出番号	タイプ	型式 セット	型式 室内ユニット 室外ユニット	電源 (V)	能力(kW) 定格冷房 標準	能力(kW) 定格暖房 標準	能力(kW) 上:最大暖房低温 下:最大暖房極低温	定格冷房時の顕熱比	通年エネルギー消費効率 APF 2015	外形寸法(mm)(幅×奥行×高さ) 上:室内ユニット 下:室外ユニット 室内ユニットの高さ( )内の寸法は天井内に入る本体高さを示す	質量 (kg) 上:室内ユニット 下:室外ユニット ( )内はパネル質量	電気特性 消費電力(kW) 定格冷房 標準	電気特性 消費電力(kW) 定格暖房 標準	電気特性 消費電力(kW) 上:最大暖房低温 下:最大暖房極低温
てんつり　寒さ知らず														
597	冷暖 シングル	RPC-GP80RHN3	RPC-GP80K3 RAS-GP80RHN	三相 200 50Hz/60Hz	7.1 (2.4 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 12.6)	11.6 11.6	0.76	5.5	1,270×690×235 950×370×1,140	35 89	1.78	1.79	5.45 6.29
598		RPC-GP112RHN3	RPC-GP112K3 RAS-GP112RHN	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (3.3 ～ 11.2)	11.2 (2.8 ～ 15.7)	14.3 14.3	0.78	5.9	1,580×690×235 950×370×1,380	41 95	2.40	2.50	6.05 7.60
599		RPC-GP140RHN3	RPC-GP140K3 RAS-GP140RHN	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.2 ～ 14.0)	14.0 (3.5 ～ 20.1)	16.4 16.4	0.76	5.3	1,580×690×235 950×370×1,380	41 103	3.80	3.82	6.78 7.90
600		RPC-GP160RHN3	RPC-GP160K3 RAS-GP160RHN	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (4.6 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.8)	18.0 18.0	0.74	4.9	1,580×690×235 950×370×1,380	41 116	4.22	4.60	8.21 8.63
601	冷暖 同時ツイン	RPC-GP80RHNP3	RPC-GP40K3 ×2 RAS-GP80RHN	三相 200 50Hz/60Hz	7.1 (2.4 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 12.6)	11.6 11.6	0.85	5.5	(960×690×235)×2 950×370×1,140	(26)×2 89	1.69	1.69	5.55 6.29
602		RPC-GP112RHNP3	RPC-GP56K3 ×2 RAS-GP112RHN	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (3.3 ～ 11.2)	11.2 (2.8 ～ 15.7)	14.3 14.3	0.77	5.8	(960×690×235)×2 950×370×1,380	(27)×2 95	2.47	2.46	5.90 7.50
603		RPC-GP140RHNP3	RPC-GP71K3 ×2 RAS-GP140RHN	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.2 ～ 14.0)	14.0 (3.5 ～ 20.1)	16.4 16.4	0.77	4.9	(1,270×690×235)×2 950×370×1,380	(35)×2 103	3.78	3.63	6.87 8.03
604		RPC-GP160RHNP3	RPC-GP80K3 ×2 RAS-GP160RHN	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (4.6 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.8)	18.0 18.0	0.77	5.0	(1,270×690×235)×2 950×370×1,380	(35)×2 116	4.20	4.62	8.37 9.02
605	冷暖 同時トリプル	RPC-GP160RHNG3	RPC-GP56K3 ×3 RAS-GP160RHN	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (4.6 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.8)	18.0 18.0	0.79	5.0	(960×690×235)×3 950×370×1,380	(27)×3 116	4.20	4.62	8.37 9.02
かべかけ　寒さ知らず														
606	冷暖 シングル	RPK-GP80RHN	RPK-GP80K3 RAS-GP80RHN	三相 200 50Hz/60Hz	7.1 (2.4 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 12.6)	11.6 11.6	0.74	5.2	1,100×260×300 950×370×1,140	15 89	1.87	1.94	6.00 6.92
607		RPK-GP112RHN	RPK-GP112K3 RAS-GP112RHN	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (3.3 ～ 11.2)	11.2 (2.8 ～ 15.7)	14.3 14.3	0.71	5.2	1,100×260×300 950×370×1,380	15 95	2.61	3.00	7.38 7.60
608	冷暖 同時ツイン	RPK-GP80RHNP3	RPK-GP40K3 ×2 RAS-GP80RHN	三相 200 50Hz/60Hz	7.1 (2.4 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 12.6)	11.6 11.6	0.73	5.0	(900×230×300)×2 950×370×1,140	(11)×2 89	1.92	1.99	6.02 6.93
609		RPK-GP112RHNP3	RPK-GP56K3 ×2 RAS-GP112RHN	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (3.3 ～ 11.2)	11.2 (2.8 ～ 15.7)	14.3 14.3	0.73	5.1	(1,100×260×300)×2 950×370×1,380	(14.5)×2 95	2.60	2.78	7.23 7.60
610		RPK-GP140RHNP3	RPK-GP71K3 ×2 RAS-GP140RHN	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.2 ～ 14.0)	14.0 (3.5 ～ 20.1)	16.4 16.4	0.75	4.7	(1,100×260×300)×2 950×370×1,380	(15)×2 103	3.82	3.86	7.59 8.11
611		RPK-GP160RHNP3	RPK-GP80K3 ×2 RAS-GP160RHN	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (4.6 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.8)	18.0 18.0	0.75	4.7	(1,100×260×300)×2 950×370×1,380	(15)×2 116	4.42	4.42	8.68 10.1
612	冷暖 同時トリプル	RPK-GP160RHNG3	RPK-GP56K3 ×3 RAS-GP160RHN	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (4.6 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.8)	18.0 18.0	0.75	4.7	(1,100×260×300)×3 950×370×1,380	(14.5)×3 116	4.42	4.42	8.68 10.1
ゆかおき　寒さ知らず														
613	冷暖 シングル	RPV-GP80RHN2	RPV-GP80K4 RAS-GP80RHN	三相 200 50Hz/60Hz	7.1 (2.4 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 12.6)	11.6 11.6	0.71	5.2	600×345×1,900 950×370×1,140	38 89	1.97	2.28	7.04 7.30
614		RPV-GP112RHN2	RPV-GP112K4 RAS-GP112RHN	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (3.3 ～ 11.2)	11.2 (2.8 ～ 15.7)	14.3 14.3	0.72	5.3	600×345×1,900 950×370×1,380	41 95	2.65	2.96	7.36 7.70
615		RPV-GP140RHN2	RPV-GP140K4 RAS-GP140RHN	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.2 ～ 14.0)	14.0 (3.5 ～ 20.1)	16.4 16.4	0.71	4.6	600×345×1,900 950×370×1,380	41 103	4.18	4.33	7.88 8.11
616		RPV-GP160RHN2	RPV-GP160K4 RAS-GP160RHN	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (4.6 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.8)	18.0 18.0	0.70	4.6	600×345×1,900 950×370×1,380	41 116	4.60	5.10	8.99 9.47
617	冷暖 同時ツイン	RPV-GP112RHNP2	RPV-GP56K4 ×2 RAS-GP112RHN	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (3.3 ～ 11.2)	11.2 (2.8 ～ 15.7)	14.3 14.3	0.76	5.1	(600×345×1,900)×2 950×370×1,380	(38)×2 95	2.63	2.87	7.19 7.70
618		RPV-GP140RHNP2	RPV-GP71K4 ×2 RAS-GP140RHN	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.2 ～ 14.0)	14.0 (3.5 ～ 20.1)	16.4 16.4	0.74	4.6	(600×345×1,900)×2 950×370×1,380	(38)×2 103	4.12	4.24	7.58 8.11
619		RPV-GP160RHNP2	RPV-GP80K4 ×2 RAS-GP160RHN	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (4.6 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.8)	18.0 18.0	0.72	4.8	(600×345×1,900)×2 950×370×1,380	(38)×2 116	4.53	5.55	8.82 9.32
620	冷暖 同時トリプル	RPV-GP160RHNG2	RPV-GP56K4 ×3 RAS-GP160RHN	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (4.6 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.8)	18.0 18.0	0.78	4.8	(600×345×1,900)×3 950×370×1,380	(38)×3 116	4.53	5.55	8.82 9.32
厨房用てんつり　寒さ知らず														
624	冷暖 シングル	RPCK-GP80RHN3	RPCK-GP80K1 RAS-GP80RHN	三相 200 50Hz/60Hz	7.1 (2.4 ～ 8.0)	8.0 (2.0 ～ 12.6)	11.6 11.6	0.74	4.9	1,136×650×295 950×370×1,140	41 89	1.90	2.09	6.41 7.39
625		RPCK-GP140RHN3	RPCK-GP140K1 RAS-GP140RHN	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.2 ～ 14.0)	14.0 (3.5 ～ 20.1)	16.4 16.4	0.73	4.5	1,520×650×295 950×370×1,380	54 103	4.15	4.26	7.52 8.08
626	冷暖 同時ツイン	RPCK-GP160RHNP3	RPCK-GP80K1 ×2 RAS-GP160RHN	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (4.6 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.8)	18.0 18.0	0.73	4.8	(1,136×650×295)×2 950×370×1,380	(41)×2 116	4.43	4.68	9.15 10.1

IPコード：室内…X0、室外…X4　　設計圧力：4.15MPa　仕様値は、JIS B 8616:2015による

2015年3月のJIS改正にともない、通年エネルギー消費効率はAPF2015、運転音は音響パワーレベルを記載しています。
APF2006（従来の通年エネルギー消費効率）および、運転音音圧レベル（従来の運転音）については、P.191の仕様表〈別表〉に記載しています。

（注）・能力の( )内はインバーターによる可変範囲を示します。
・厨房用てんつりは、冷房負荷の高い場所に設置しますのでツイン・トリプル・フォーでご使用の場合には、各エアコンの吸い込み空気温度が均一な場所でご使用ください。
・外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行き寸法はパネル寸法を示します。
・機外配線は「B方式」での仕様を示します。
・最小電線太さは配線長さ20mまでの場合です。
・ブレーカー容量は漏電遮断器（ELB）の定格電流（A）の値を示します。
・「室内外間配線」の2+2は、電源配線+H-LINK伝送線を示します。

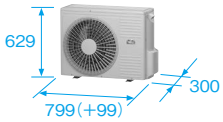
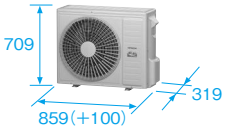
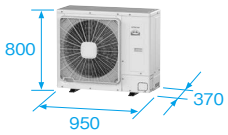
電気特性					送風機出力 (kW)	室内風量 (m^3/min) 注)(H急-急-強-弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管			ドレン配管	機外配線			冷媒種 ( )内は充填量 (kg)	セット	呼出番号
運転電流(A)		力率(%)	始動電流 (A)	圧縮機電動機出力 (kW)			音響パワーレベル		液管/ガス管 φ(mm)	最大長さ (m)	最大高低差 室外上 (m)		最小電線太さ (mm^2)	ブレーカー容量 (A)	室内外間配線			
定格標準 上:冷房 下:暖房	最大	定格標準 上:冷房 下:暖房			上:室内ユニット 下:室外ユニット		室内 注)(H急-急-強-弱)	室外 冷房/暖房	上:室内ユニット 下:室外ユニット				上:室内 下:室外	上:室内 下:室外	室内外 (本)			
5.7 5.7	20.0	90 91	—	1.20	0.080×1 0.17×1	21-18.5-15.5-12.5	57-54-50-46	70/73	9.52/15.88	75	30	VP20	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.0)	**RPC-GP80RHN3**	**597**
7.6 8.0	24.4	91 90	—	1.80	0.160×1 0.07×1+0.07×1	30-26.5-22-17	61-58-54-50	69/71	9.52/15.88	75	30	VP20	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.1)	**RPC-GP112RHN3**	**598**
12.2 12.1	25.1	90 91	—	2.80	0.160×1 0.07×1+0.07×1	35-31-25.5-20	65-62-57-52	71/73	9.52/15.88	75	30	VP20	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.8)	**RPC-GP140RHN3**	**599**
13.2 14.3	31.1	92 93	—	3.10	0.160×1 0.17×1+0.17×1	37-32.5-27-21	66-63-58-53	73/76	9.52/15.88	75	30	VP20	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.2)	**RPC-GP160RHN3**	**600**
5.4 5.4	20.0	90 91	—	1.20	(0.050×1)×2 0.17×1	(14.5-12.5-11-9) ×2	(54-51-48-45) ×2	70/73	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	75	30	VP20	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.0)	**RPC-GP80RHNP3**	**601**
7.8 7.9	24.1	91 90	—	1.80	(0.050×1)×2 0.07×1+0.07×1	(15-13-11-9) ×2	(55-52-49-46) ×2	69/71	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	75	30	VP20	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.1)	**RPC-GP112RHNP3**	**602**
12.1 11.5	25.5	90 91	—	2.80	(0.080×1)×2 0.07×1+0.07×1	(19-16.5-14-11.5) ×2	(54-51-48-46) ×2	71/73	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	75	30	VP20	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.8)	**RPC-GP140RHNP3**	**603**
13.2 14.3	30.7	92 93	—	3.10	(0.080×1)×2 0.17×1+0.17×1	(21-18.5-15.5-12.5) ×2	(57-54-50-46) ×2	73/76	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	75	30	VP20	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.2)	**RPC-GP160RHNP3**	**604**
13.2 14.3	30.8	92 93	—	3.10	(0.050×1)×3 0.17×1+0.17×1	(15-13-11-9) ×3	(55-52-49-46) ×3	73/76	(6.35/12.7)×3 9.52/15.88	75	30	VP20	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.2)	**RPC-GP160RHNG3**	**605**
6.0 6.2	22.0	90 91	—	1.20	0.040×1 0.17×1	20-17.5-15.5-12.5	63-60-56-51	70/73	9.52/15.88	75	30	VP16	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.0)	**RPK-GP80RHN**	**606**
8.3 9.6	24.4	91 90	—	1.80	0.040×1 0.07×1+0.07×1	23-20-17.5-14.5	66-64-60-54	69/71	9.52/15.88	75	30	VP16	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.1)	**RPK-GP112RHN**	**607**
6.2 6.3	22.0	90 91	—	1.20	(0.040×1)×2 0.17×1	(14-11-9-7.5) ×2	(62-56-52-49) ×2	70/73	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	75	30	VP16	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.0)	**RPK-GP80RHNP3**	**608**
8.2 8.9	24.4	91 90	—	1.80	(0.040×1)×2 0.07×1+0.07×1	(14.5-13-11-9.5) ×2	(55-53-50-47) ×2	69/71	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	75	30	VP16	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.1)	**RPK-GP112RHNP3**	**609**
12.3 12.2	25.7	90 91	—	2.80	(0.040×1)×2 0.07×1+0.07×1	(18.5-16.5-14-12) ×2	(61-58-54-51) ×2	71/73	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	75	30	VP16	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.8)	**RPK-GP140RHNP3**	**610**
13.9 13.7	31.4	92 93	—	3.10	(0.040×1)×2 0.17×1+0.17×1	(20-17.5-15.5-12.5) ×2	(63-60-56-51) ×2	73/76	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	75	30	VP16	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.2)	**RPK-GP160RHNP3**	**611**
13.9 13.7	31.4	92 93	—	3.10	(0.040×1)×3 0.17×1+0.17×1	(14.5-13-11-9.5) ×3	(55-53-50-47) ×3	73/76	(6.35/12.7)×3 9.52/15.88	75	30	VP16	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.2)	**RPK-GP160RHNG3**	**612**
6.3 7.2	23.2	90 91	—	1.20	0.149×1 0.17×1	18.5-15.5-13.5-12	56-52-50-47	70/73	9.52/15.88	75	30	VP20	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.0)	**RPV-GP80RHN2**	**613**
8.4 9.5	24.7	91 90	—	1.80	0.149×1 0.07×1+0.07×1	24-21-18.5-14.5	63-60-57-53	69/71	9.52/15.88	75	30	VP20	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.1)	**RPV-GP112RHN2**	**614**
13.4 13.7	25.7	90 91	—	2.80	0.149×1 0.07×1+0.07×1	29-25.5-22.5-17.5	67-64-62-56	71/73	9.52/15.88	75	30	VP20	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.8)	**RPV-GP140RHN2**	**615**
14.4 15.8	31.1	92 93	—	3.10	0.149×1 0.17×1+0.17×1	31-27-24-18	68-66-63-57	73/76	9.52/15.88	75	30	VP20	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.2)	**RPV-GP160RHN2**	**616**
8.3 9.2	24.7	91 90	—	1.80	(0.149×1)×2 0.07×1+0.07×1	(16-14-12.5-11) ×2	(53-50-48-45) ×2	69/71	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	75	30	VP20	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.1)	**RPV-GP112RHNP2**	**617**
13.2 13.5	25.7	90 91	—	2.80	(0.149×1)×2 0.07×1+0.07×1	(18.5-15.5-13.5-12) ×2	(56-52-50-47) ×2	71/73	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	75	30	VP20	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.8)	**RPV-GP140RHNP2**	**618**
14.2 17.2	30.6	92 93	—	3.10	(0.149×1)×2 0.17×1+0.17×1	(18.5-15.5-13.5-12) ×2	(56-52-50-47) ×2	73/76	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	75	30	VP20	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.2)	**RPV-GP160RHNP2**	**619**
14.2 17.2	30.8	92 93	—	3.10	(0.149×1)×3 0.17×1+0.17×1	(16-14-12.5-11) ×3	(53-50-48-45) ×3	73/76	(6.35/12.7)×3 9.52/15.88	75	30	VP20	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.2)	**RPV-GP160RHNG2**	**620**
6.1 6.6	23.4	90 91	—	1.20	0.050×1 0.17×1	18-16-14-12	58-54-52-49	70/73	9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.0)	**RPCK-GP80RHN3**	**624**
13.3 13.5	25.6	90 91	—	2.80	0.135×1 0.07×1+0.07×1	33-30-26-23	64-62-59-56	71/73	9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.8)	**RPCK-GP140RHN3**	**625**
13.9 14.5	31.4	92 93	—	3.10	(0.050×1)×2 0.17×1+0.17×1	(18-16-14-12) ×2	(58-54-52-49) ×2	73/76	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 8.0	— 40	2+2	R32 (4.2)	**RPCK-GP160RHNP3**	**626**

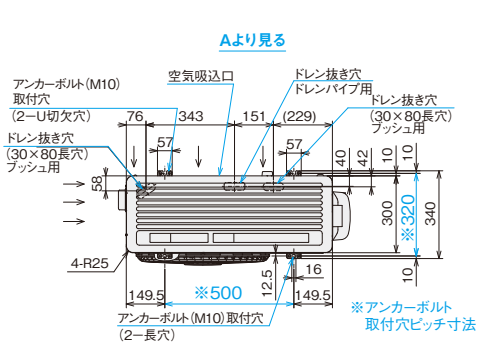
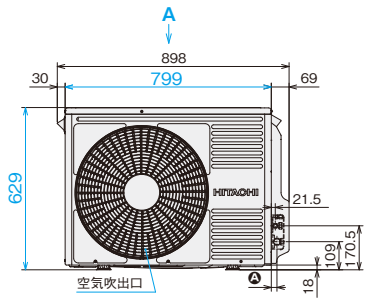
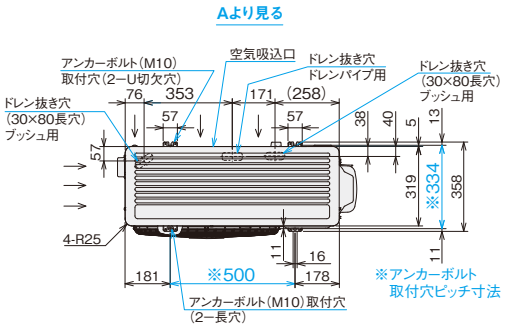
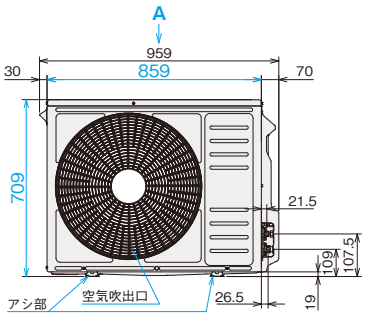
・電気特性の運転電流欄の「冷房」または「暖房」の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号、換算係数は機種により異なりますので営業窓口までお問い合わせください。

室外ユニット寸法図

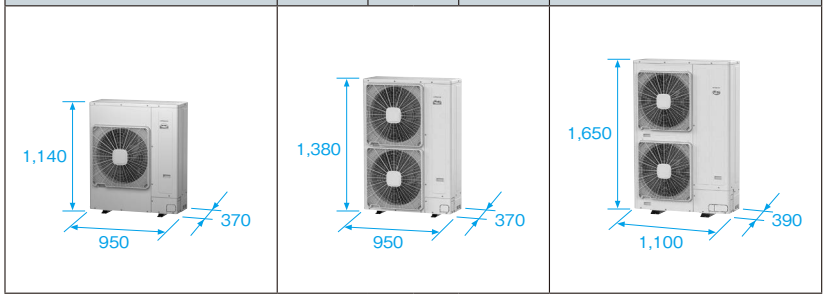
■ 省エネの達人プレミアム・省エネの達人・寒さ知らず　形状・寸法・質量

（質量は、単相／三相　※112型以上は三相のみ）

省エネの達人プレミアム	容量・型名	40～63型		80型	―
	質量(kg)	41／39		45／43	―
	容量・型名	―		―	―
	質量(kg)	―		―	―
省エネの達人	容量・型名	40～63型	80型	―	112型
	質量(kg)	40／38	43／41	―	60
寒さ知らず	容量・型名	―		―	―
	質量(kg)	―		―	―
室外ユニット形状・寸法(mm)					

型式	寸法図
●省エネの達人プレミアム **RAS-GP40RGH(J)2 ～ GP63RGH(J)2** ●省エネの達人 **RAS-GP40RSH(J)3 ～ GP80RSH(J)3**	 
●省エネの達人プレミアム **RAS-GP80RGH(J)2**	 

—	112型	140・160型	—
—	101	106	—
—	224・280型		335型
—	130		147
140・160型	224型	280型	335型
79	109	119	147
80型	112型	140型	160型	—
89	95	103	116	—



※掲載写真は省エネの達人シリーズです。

ご注意

〈ドレン排水について〉

暖房運転や除霜運転をしているときにドレン水が排出されます。また、雨水も排出されます。

①水はけの良いところを選ぶか排水溝を設けて排水してください。

②通路の上方に設置すると水滴が落下しますので避けてください。
やむを得ず設置する場合は、二次ドレンパンを設けて排水処理を実施してください。

〈据付場所について〉

逆風（プロペラファンに向かって吹く風）の当たらない場所に設置してください。

雪が製品内部に侵入することを防止するためです。

〈強風が製品に当たる場所での設置について〉

①強度が十分で安定した場所に基礎工事を行い、しっかりと固定してください。

②製品の吹出口に強風が当たらないように設置してください。

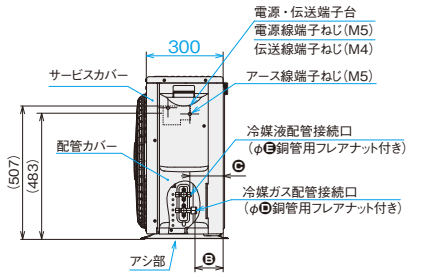
③強風が吹出口に当たる場合は、別売防風セットをご使用ください。
詳細は据付点検要領書をご参照ください。

〈室外ユニットの設置について〉

室外ユニットを設置する際は、必ずアシ部全面で荷重を受けてください。
基礎・架台等に設置する場合や、防振マットを取り付ける場合もアシ部全面で荷重を受ける構造としてください。

据付所要スペース

1台設置の場合 ※複数台設置の場合はP.179参照

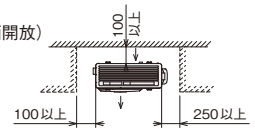


●阻止弁は配管カバー内部にあります。
●電源接続端子台とアース接続端子は配管カバー内部にあります。

寸法対応表

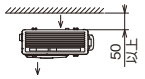
寸法＼容量・型名	GP40RGH(J)2～GP63RGH(J)2 GP40RSH(J)3～GP63RSH(J)3	GP80RSH(J)3
Ⓐ	22.5	26.5
Ⓑ	109	103
Ⓒ	129	127.5
Ⓓ	12.7	15.88
Ⓔ	6.35	9.52

側面障害時
（正面・上面開放）

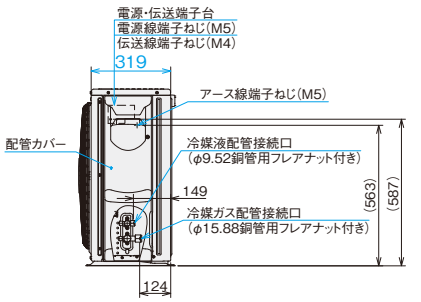


（注）左右両側面に障害物がある場合は
どちらかの側面は500mm以上としてください。

側面開放時
（正面・上面開放）

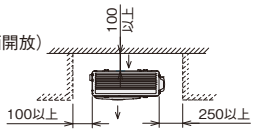


（注）上面側に障害物がある場合は上面側に
400mm以上の据付所要スペースを設けてください。



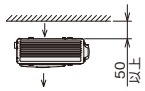
●阻止弁は配管カバー内部にあります。
●電源接続端子台とアース接続端子は配管カバー内部にあります。

側面障害時
（正面・上面開放）



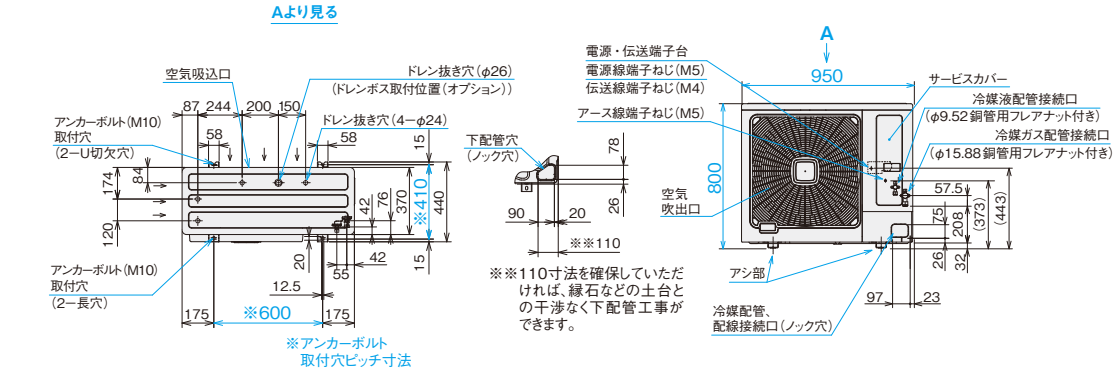
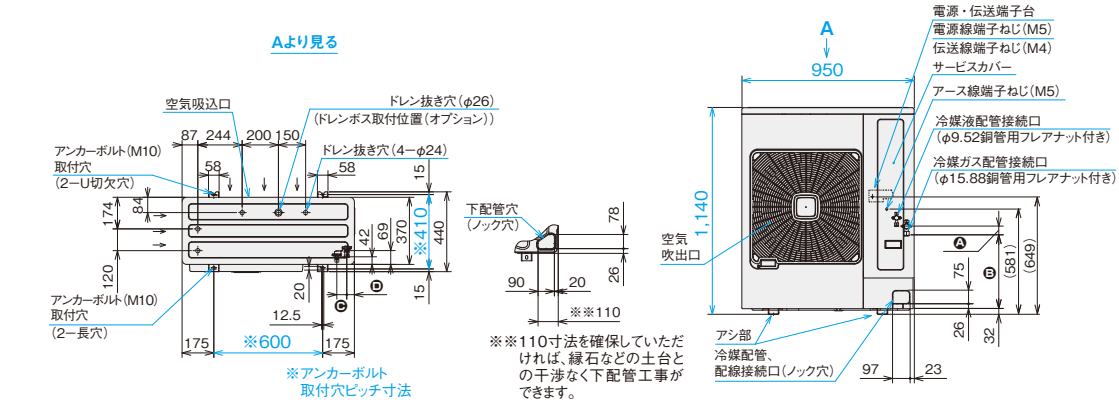
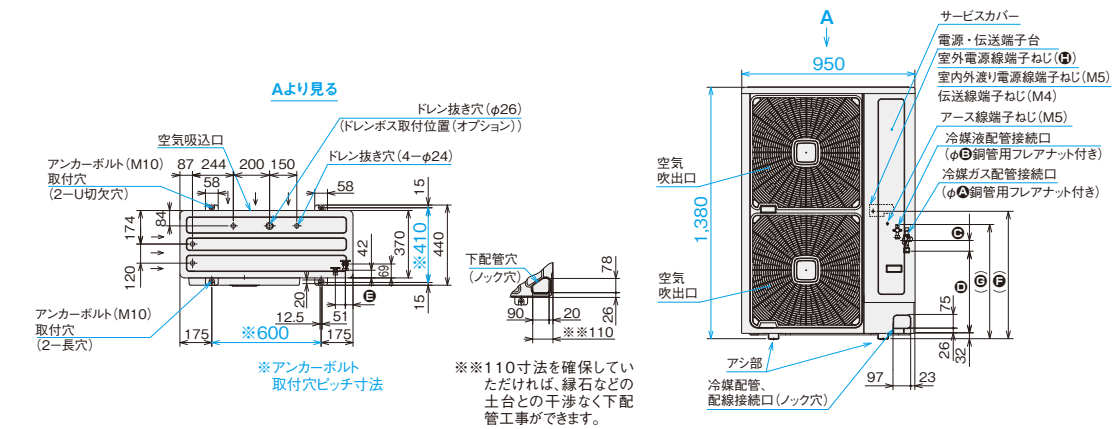
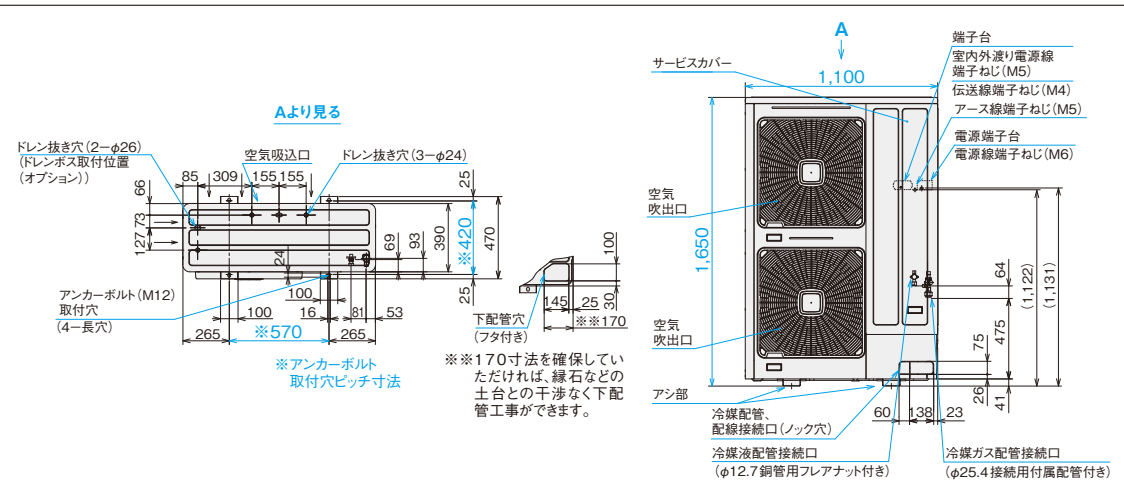
（注）左右両側面に障害物がある場合は
どちらかの側面は500mm以上としてください。

側面開放時
（正面・上面開放）

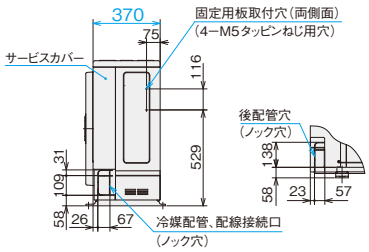


（注）上面側に障害物がある場合は上面側に
400mm以上の据付所要スペースを設けてください。

室外ユニット寸法図

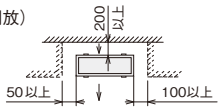
型式	寸法図
●省エネの達人 **RAS-GP112RSH3**	
●省エネの達人 **RAS-GP140RSH3・ GP160RSH3** ●寒さ知らず **RAS-GP80RHN**	
●省エネの達人プレミアム **RAS-GP112RGH2 〜 GP280RGH2** ●省エネの達人 **RAS-GP224RSH1・ GP280RSH1** ●寒さ知らず **RAS-GP112RHN 〜 GP160RHN**	
●省エネの達人プレミアム **RAS-GP335RGH1** ●省エネの達人 **RAS-GP335RSH1**	

据付所要スペース
1台設置の場合 ※複数台設置の場合はP.179参照



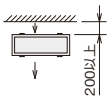
●阻止弁はキャビネット内部にあります。

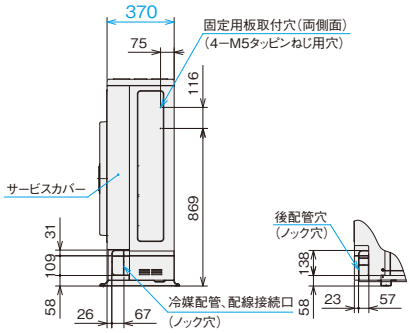
側面障害時
（正面・上面開放）



（注）左右両側面に障害物がある場合は
どちらかの側面は500mm以上としてください。

側面開放時
（正面・上面開放）





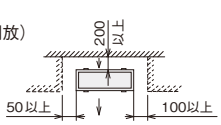
●阻止弁はキャビネット内部にあります。

寸法対応表

寸法 ＼ 容量・型名	GP140RSH3 GP160RSH3	GP80RHN
Ⓐ	57.5	76.5
Ⓑ	404	397
Ⓒ	55	51
Ⓓ	42	46

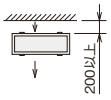
〈ドレン排水について〉
寒さ知らずは集中ドレンボス（オプション）は使用できません。

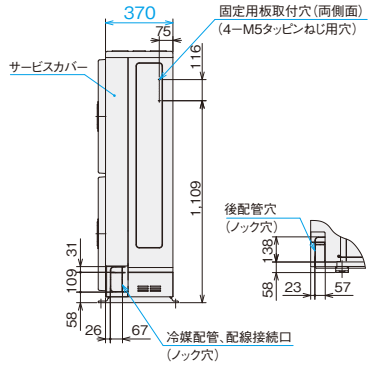
側面障害時
（正面・上面開放）



（注）左右両側面に障害物がある場合は
どちらかの側面は500mm以上としてください。

側面開放時
（正面・上面開放）





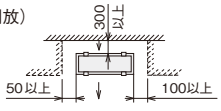
●阻止弁はキャビネットカバー内部にあります。
（注1）224型において、配管長が70m以上の場合は、
液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

寸法対応表

寸法 ＼ 容量・型名	112RGH2 140RGH2 160RGH2 112RHN 140RHN	160RHN	224RGH2 224RSH1	280RGH2 280RSH1
Ⓐ	φ15.88 （銅管接続用 フレアナット付き）		φ25.4（付属配管付き）	
Ⓑ	φ9.52 （銅管接続用フレアナット付き）		φ12.7 （銅管接続用フレアナット付き）	
Ⓒ	76.5		85.5	81
Ⓓ	449	483	450	
Ⓔ	46		47	
Ⓕ	(701)		(966)	
Ⓖ	(633)		(944)	
Ⓗ	M5		M6	

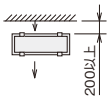
〈ドレン排水について〉
寒さ知らずは集中ドレンボス（オプション）は使用できません。

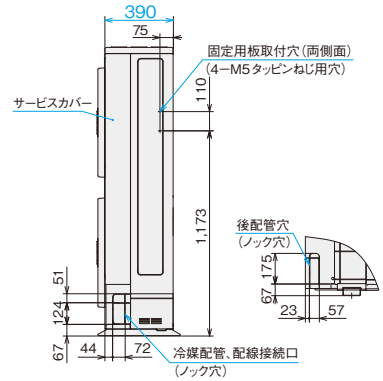
側面障害時
（正面・上面開放）



（注）左右両側面に障害物がある場合は
どちらかの側面は500mm以上としてください。

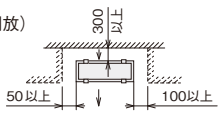
側面開放時
（正面・上面開放）





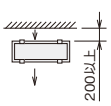
●阻止弁はキャビネットカバー内部にあります。

側面障害時
（正面・上面開放）



（注）左右両側面に障害物がある場合は
どちらかの側面は500mm以上としてください。

側面開放時
（正面・上面開放）

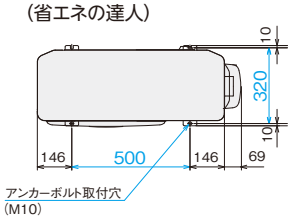


アンカーボルト寸法・据付所要スペース

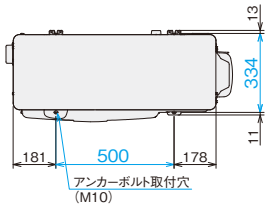
（単位：mm）

■ アンカーボルト寸法

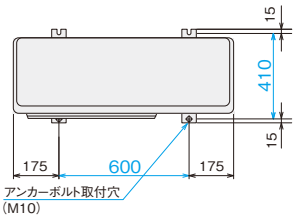
●40～63型
（省エネの達人プレミアム）
●40～80型
（省エネの達人）



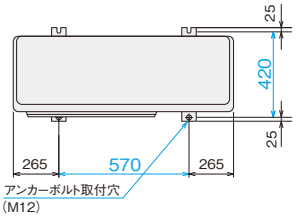
●80型
（省エネの達人プレミアム）



●112～280型（省エネの達人プレミアム）
●112～280型（省エネの達人）
●80～160型（寒さ知らず）



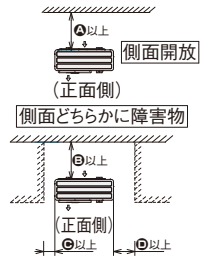
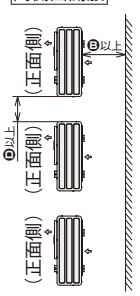
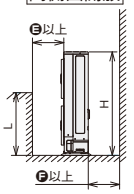
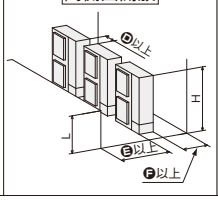
●335型
（省エネの達人プレミアム・省エネの達人）



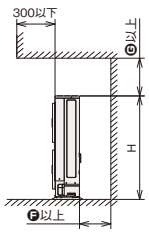
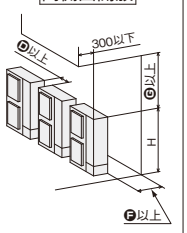
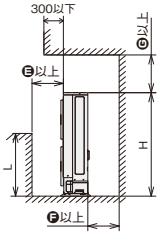
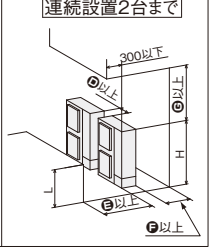
■ 据付所要スペース

室外ユニットの周囲には下図の据付所要スペースを確保してください。

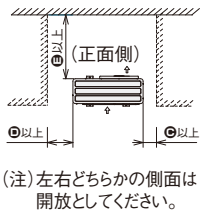
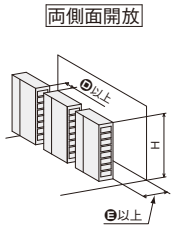
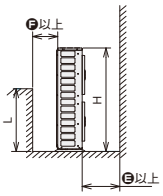
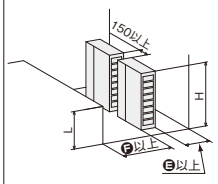
1.吸込側に障害物がある場合

上方が開放	単独設置	連続設置
		
		

（注）左右両側面に障害物がある場合はどちらかの側面は500mm以上としてください。

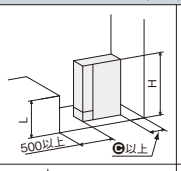
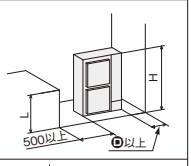
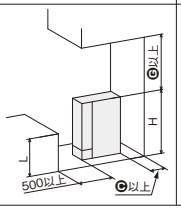
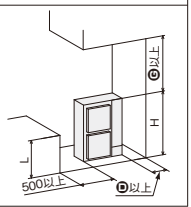
上方に障害物	単独設置	連続設置
		
		

2.吹出側に障害物がある場合

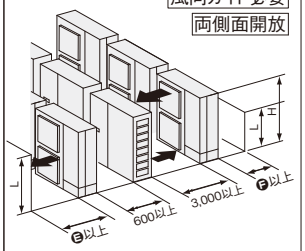
上方が開放	単独設置	連続設置
		
		

（注）左右どちらかの側面は開放としてください。

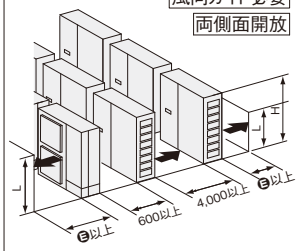
3.側面に障害物がある場合（正面は開放）

	単独設置	
上方が開放		
上方に障害物		

4.多列連続設置の場合（屋上など）



（注）吹き出した空気が、他の室外ユニットに吸い込まれてバイパスしないことを確認してください。



（注）吹き出した空気が、他の室外ユニットに吸い込まれてバイパスしないことを確認してください。

注1）
風向ガイドや防風セットを使用する場合は吹き出した空気が吸込側にバイパスしないことを確認してください。
注2）
室外ユニットの前後左右の4面のうち1面は開放とし、冷媒漏えい時に冷媒が滞留しないようにしてください。

据付場所の選定について

強風（季節風・ビル風・台風）による影響が少ない場所、適切なサービススペースを確保可能な遮蔽物がある場所に設置してください。やむを得ず、強風が当たる場所に設置する場合には必ず製品に以下の処置を実施してください。
①製品の空気吸込口と空気吹出口に強風が吹きつけないようにしてください。
②強風の影響が大きいと予想される地域、設置場所に据え付ける場合は、製品が転倒しないように処置を実施してください。
詳しくは技術資料をご覧ください。

寸法対応表

寸法＼容量・型名		省エネの達人プレミアム			省エネの達人			寒さ知らず	
		40～80型注4	112～160型	224～335型	40～80型注4	112～160型	224～335型	80型	112～160型
Ⓐ		50	200	200	50	200	200	200	200
Ⓑ		100	300	300	100	200	300	200	300
Ⓒ		100	50	50	100	50	50	50	50
Ⓓ		250	100	100	250	100	100	100	100
Ⓔ	0<L≦1/2H	500	600	600	500	600	600	600	600
	1/2H<L≦H	1,000	1,400	1,400	1,000	1,400	1,400	1,400	1,400
Ⓕ	0<L≦1/2H	100	300	300	100	300	300	300	300
	1/2H<L≦H	200	350	350	200	350	350	350	350
Ⓖ		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000

注1）L>Hの場合、室外ユニット下部にL≦Hとなるような架台を設けてください。架台は吹出空気がバイパスしないように塞いでください。
注2）室外ユニット正面と背面の両側に障害物がある場合、風向ガイドが必要となります。
注3）屋上などでの多列連続設置を行う場合、横連結は3台までとしてください。また、横連結を3台とする場合は、吹出空気がバイパスしないように風向ガイドを使用してください。
注4）配管カバー側（正面から見て右側）の側面スペースは必ず250mm以上確保してください。
また、上面側は電気品箱交換スペースとして必ず400mm以上確保してください。

仕様表

〈別表〉

経済産業省告示第213号（平成21年）による区分

形態及び機能	室内ユニットの種類	冷房能力	区分名
店舗・オフィス用エアコン	四方向カセット形	3.6キロワット未満	aa
		3.6キロワット以上10.0キロワット未満	ab
		10.0キロワット以上20.0キロワット未満	ac
		20.0キロワット以上28.0キロワット以下	ad
	四方向カセット形以外	3.6キロワット未満	ae
		3.6キロワット以上10.0キロワット未満	af
		10.0キロワット以上20.0キロワット未満	ag
		20.0キロワット以上28.0キロワット以下	ah

仕様表〈別表〉

てんかせ4方向 〈本表 p.129〉

呼出番号	タイプ	型式 セット	電源 (V)	通年エネルギー消費効率 APF (区分)	エネルギー消費効率 冷房：EER 暖房：COP 定格冷房	定格暖房	冷暖平均	運転音[dB(A)] 音圧レベル 室内 注)(H急-急-強-弱)	室外 冷房／暖房
てんかせ4方向　省エネの達人プレミアム　シングル									
001	冷暖 シングル	RCI-GP40RGHJ7	単相 200 50Hz/60Hz	7.1 (ab)	5.71	5.62	5.67	35-31-30-27	44/46
002		RCI-GP40RGH7	三相 200 50Hz/60Hz	7.1 (ab)	5.71	5.62	5.67	35-31-30-27	44/46
003		RCI-GP45RGHJ7	単相 200 50Hz/60Hz	6.9 (ab)	5.33	5.31	5.32	35-31-30-27	44/46
004		RCI-GP45RGH7	三相 200 50Hz/60Hz	6.9 (ab)	5.33	5.31	5.32	35-31-30-27	44/46
005		RCI-GP50RGHJ7	単相 200 50Hz/60Hz	6.8 (ab)	5.21	5.26	5.24	37-32-30-28	45/47
006		RCI-GP50RGH7	三相 200 50Hz/60Hz	6.8 (ab)	5.21	5.26	5.24	37-32-30-28	45/47
007		RCI-GP56RGHJ7	単相 200 50Hz/60Hz	6.6 (ab)	4.85	5.00	4.93	37-32-30-28	45/47
008		RCI-GP56RGH7	三相 200 50Hz/60Hz	6.6 (ab)	4.85	5.00	4.93	37-32-30-28	45/47
009		RCI-GP63RGHJ7	単相 200 50Hz/60Hz	6.5 (ab)	4.71	5.04	4.88	42-36-32-29	45/47
010		RCI-GP63RGH7	三相 200 50Hz/60Hz	6.5 (ab)	4.71	5.04	4.88	42-36-32-29	45/47
011		RCI-GP80RGHJ7	単相 200 50Hz/60Hz	6.3 (ab)	4.03	4.52	4.28	41-36-32-30	48/50
012		RCI-GP80RGH7	三相 200 50Hz/60Hz	6.3 (ab)	4.03	4.52	4.28	41-36-32-30	48/50
013		RCI-GP112RGH7	三相 200 50Hz/60Hz	6.5 (ac)	4.50	4.65	4.58	49-44-39-33	49/51
014		RCI-GP140RGH7	三相 200 50Hz/60Hz	6.1 (ac)	4.06	4.27	4.17	49-46-41-35	50/52
015		RCI-GP160RGH7	三相 200 50Hz/60Hz	5.8 (ac)	3.75	3.83	3.79	49-47-43-37	51/53
てんかせ4方向　省エネの達人プレミアム　ツイン									
016	冷暖 同時ツイン	RCI-GP80RGHPJ7	単相 200 50Hz/60Hz	6.5 (ab)	4.36	4.82	4.59	(35-31-30-27) ×2	48/50
017		RCI-GP80RGHP7	三相 200 50Hz/60Hz	6.5 (ab)	4.36	4.82	4.59	(35-31-30-27) ×2	48/50
018		RCI-GP112RGHP7	三相 200 50Hz/60Hz	6.6 (ac)	4.55	4.61	4.58	(37-32-30-28) ×2	49/51
019		RCI-GP140RGHP7	三相 200 50Hz/60Hz	6.6 (ac)	4.33	4.86	4.60	(43-37-33-29) ×2	50/52
020		RCI-GP160RGHP7	三相 200 50Hz/60Hz	6.4 (ac)	4.62	4.65	4.64	(41-36-32-30) ×2	51/53
021		RCI-GP224RGHP4	三相 200 50Hz/60Hz	5.5 (ad)	3.60	4.34	3.97	(49-44-39-33) ×2	58/60
022		RCI-GP280RGHP4	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (ad)	3.05	3.94	3.50	(49-46-41-35) ×2	59/61
023		RCI-GP335RGHP4	三相 200 50Hz/60Hz	—— (——)	2.52	3.43	2.98	(49-47-43-37) ×2	60/62
てんかせ4方向　省エネの達人プレミアム　トリプル									
024	冷暖 同時トリプル	RCI-GP160RGHG7	三相 200 50Hz/60Hz	6.4 (ac)	4.62	4.65	4.64	(37-32-30-28) ×3	51/53
025		RCI-GP224RGHG4	三相 200 50Hz/60Hz	5.5 (ad)	3.60	4.34	3.97	(41-36-32-30) ×3	58/60
026		RCI-GP280RGHG4	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (ad)	3.05	3.94	3.50	(42-37-33-30) ×3	59/61
027		RCI-GP335RGHG4	三相 200 50Hz/60Hz	—— (——)	2.52	3.43	2.98	(49-44-39-33) ×3	60/62

仕様値は、JIS B 8616(2006)による

（注）・APFの（　）内は経済産業省告示第213号（平成21年）による区分を示します。（左表参照）

仕様表〈別表〉

てんかせ4方向〈本表 p.131〉

呼出番号	タイプ	型式 セット	電源 (V)	通年エネルギー消費効率 APF (区分)	エネルギー消費効率 冷房:EER 暖房:COP 定格冷房	定格暖房	冷暖平均	運転音[dB(A)] 音圧レベル 室内 注)(H急-急-強-弱)	室外 冷房/暖房
てんかせ4方向　省エネの達人プレミアム　フォー									
028	冷暖 同時フォー	RCI-GP224RGHW4	三相 200 50Hz/60Hz	5.5 (ad)	3.60	4.34	3.97	(37-32-30-28) ×4	58/60
029		RCI-GP280RGHW4	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (ad)	3.05	3.94	3.50	(43-37-33-29) ×4	59/61
030		RCI-GP335RGHW4	三相 200 50Hz/60Hz	— (—)	2.52	3.43	2.98	(41-36-32-30) ×4	60/62
てんかせ4方向　省エネの達人　シングル									
031	冷暖 シングル	RCI-GP40RSHJ9	単相 200 50Hz/60Hz	6.8 (ab)	5.34	5.50	5.42	35-31-30-27	45/47
032		RCI-GP40RSH9	三相 200 50Hz/60Hz	6.8 (ab)	5.34	5.50	5.42	35-31-30-27	45/47
033		RCI-GP45RSHJ9	単相 200 50Hz/60Hz	6.7 (ab)	5.08	5.40	5.24	35-31-30-27	45/47
034		RCI-GP45RSH9	三相 200 50Hz/60Hz	6.7 (ab)	5.08	5.40	5.24	35-31-30-27	45/47
035		RCI-GP50RSHJ9	単相 200 50Hz/60Hz	6.6 (ab)	5.00	5.22	5.11	37-32-30-28	45/47
036		RCI-GP50RSH9	三相 200 50Hz/60Hz	6.6 (ab)	5.00	5.22	5.11	37-32-30-28	45/47
037		RCI-GP56RSHJ9	単相 200 50Hz/60Hz	6.4 (ab)	4.72	4.87	4.80	37-32-30-28	45/47
038		RCI-GP56RSH9	三相 200 50Hz/60Hz	6.4 (ab)	4.72	4.87	4.80	37-32-30-28	45/47
039		RCI-GP63RSHJ9	単相 200 50Hz/60Hz	6.3 (ab)	4.59	4.81	4.70	42-36-32-29	45/47
040		RCI-GP63RSH9	三相 200 50Hz/60Hz	6.3 (ab)	4.59	4.81	4.70	42-36-32-29	45/47
041		RCI-GP80RSHJ9	単相 200 50Hz/60Hz	5.8 (ab)	4.03	4.28	4.16	41-36-32-30	52/54
042		RCI-GP80RSH9	三相 200 50Hz/60Hz	5.8 (ab)	4.03	4.28	4.16	41-36-32-30	52/54
043		RCI-GP112RSH9	三相 200 50Hz/60Hz	6.0 (ac)	3.88	4.67	4.28	49-44-39-33	52/54
044		RCI-GP140RSH9	三相 200 50Hz/60Hz	5.7 (ac)	3.20	4.26	3.73	49-46-41-35	55/57
045		RCI-GP160RSH9	三相 200 50Hz/60Hz	5.5 (ac)	2.85	3.98	3.42	49-47-43-37	57/59
てんかせ4方向　省エネの達人　ツイン									
046	冷暖 同時ツイン	RCI-GP80RSHPJ9	単相 200 50Hz/60Hz	5.8 (ab)	4.18	4.60	4.39	(35-31-30-27) ×2	52/54
047		RCI-GP80RSHP9	三相 200 50Hz/60Hz	5.8 (ab)	4.18	4.60	4.39	(35-31-30-27) ×2	52/54
048		RCI-GP112RSHP9	三相 200 50Hz/60Hz	6.2 (ac)	3.95	4.71	4.33	(37-32-30-28) ×2	52/54
049		RCI-GP140RSHP9	三相 200 50Hz/60Hz	5.8 (ac)	3.23	4.59	3.91	(43-37-33-29) ×2	55/57
050		RCI-GP160RSHP9	三相 200 50Hz/60Hz	5.8 (ac)	3.17	4.41	3.79	(41-36-32-30) ×2	57/59
051		RCI-GP224RSHP4	三相 200 50Hz/60Hz	5.4 (ad)	3.21	4.10	3.66	(49-44-39-33) ×2	58/60
052		RCI-GP280RSHP4	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (ad)	2.78	3.82	3.30	(49-46-41-35) ×2	59/61
053		RCI-GP335RSHP4	三相 200 50Hz/60Hz	— (—)	2.50	3.39	2.95	(49-47-43-37) ×2	60/62

仕様値は、JIS B 8616(2006)による

(注)・APFの(　)内は経済産業省告示第213号(平成21年)による区分を示します。(P.180参照)

仕様表〈別表〉

てんかせ4方向／てんかせJr.〈本表 p.133〉

呼出番号	タイプ	型式 セット	電源 (V)	通年エネルギー消費効率 APF (区分)	エネルギー消費効率 冷房:EER 暖房:COP 定格冷房	定格暖房	冷暖平均	運転音[dB(A)] 音圧レベル 室内 注)(H急-急-強-弱)	室外 冷房/暖房
てんかせ4方向　省エネの達人　トリプル									
054	冷暖 同時トリプル	RCI-GP160RSHG9	三相 200 50Hz/60Hz	5.8 (ac)	3.17	4.41	3.79	(37-32-30-28) ×3	57/59
055		RCI-GP224RSHG4	三相 200 50Hz/60Hz	5.4 (ad)	3.21	4.10	3.66	(41-36-32-30) ×3	58/60
056		RCI-GP280RSHG4	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (ad)	2.78	3.82	3.30	(42-37-33-30) ×3	59/61
057		RCI-GP335RSHG4	三相 200 50Hz/60Hz	— (—)	2.50	3.39	2.95	(49-44-39-33) ×3	60/62
てんかせ4方向　省エネの達人　フォー									
058	冷暖 同時フォー	RCI-GP224RSHW4	三相 200 50Hz/60Hz	5.4 (ad)	3.21	4.10	3.66	(37-32-30-28) ×4	58/60
059		RCI-GP280RSHW4	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (ad)	2.78	3.82	3.30	(43-37-33-29) ×4	59/61
060		RCI-GP335RSHW4	三相 200 50Hz/60Hz	— (—)	2.50	3.39	2.95	(41-36-32-30) ×4	60/62
てんかせJr.　省エネの達人プレミアム　シングル									
507	冷暖 シングル	RCIC-GP40RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	5.3 (ab)	4.40	3.92	4.16	41-37-33-28	44/46
508		RCIC-GP40RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	5.3 (ab)	4.40	3.92	4.16	41-37-33-28	44/46
509		RCIC-GP45RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	5.1 (ab)	4.18	3.72	3.95	41-37-33-28	44/46
510		RCIC-GP45RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (ab)	4.18	3.72	3.95	41-37-33-28	44/46
511		RCIC-GP50RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	5.3 (ab)	3.81	4.13	3.97	45-39-35-31	45/47
512		RCIC-GP50RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	5.3 (ab)	3.81	4.13	3.97	45-39-35-31	45/47
513		RCIC-GP56RGHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	5.4 (ab)	3.97	3.94	3.96	45-39-35-31	45/47
514		RCIC-GP56RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	5.4 (ab)	3.97	3.94	3.96	45-39-35-31	45/47
てんかせJr.　省エネの達人プレミアム　ツイン									
515	冷暖 同時ツイン	RCIC-GP80RGHPJ2	単相 200 50Hz/60Hz	5.5 (ab)	3.62	3.94	3.78	(41-37-33-28) ×2	48/50
516		RCIC-GP80RGHP2	三相 200 50Hz/60Hz	5.5 (ab)	3.62	3.94	3.78	(41-37-33-28) ×2	48/50
517		RCIC-GP112RGHP2	三相 200 50Hz/60Hz	5.5 (ac)	3.82	4.10	3.96	(45-39-35-31) ×2	49/51
てんかせJr.　省エネの達人プレミアム　トリプル									
518	冷暖 同時トリプル	RCIC-GP160RGHG2	三相 200 50Hz/60Hz	5.5 (ac)	3.48	3.97	3.73	(45-39-35-31) ×3	51/53
てんかせJr.　省エネの達人プレミアム　フォー									
519	冷暖 同時フォー	RCIC-GP224RGHW2	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (ad)	3.31	3.77	3.54	(45-39-35-31) ×4	58/60
てんかせJr.　省エネの達人　シングル									
520	冷暖 シングル	RCIC-GP40RSHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	5.1 (ab)	4.02	3.81	3.92	41-37-33-28	45/47
521		RCIC-GP40RSH2	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (ab)	4.02	3.81	3.92	41-37-33-28	45/47
522		RCIC-GP45RSHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	5.0 (ab)	3.81	3.75	3.78	41-37-33-28	45/47
523		RCIC-GP45RSH2	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (ab)	3.81	3.75	3.78	41-37-33-28	45/47
524		RCIC-GP50RSHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	5.2 (ab)	3.66	4.10	3.88	45-39-35-31	45/47
525		RCIC-GP50RSH2	三相 200 50Hz/60Hz	5.2 (ab)	3.66	4.10	3.88	45-39-35-31	45/47

仕様値は、JIS B 8616(2006)による

(注)・APFの(　)内は経済産業省告示第213号(平成21年)による区分を示します。(P.180参照)

仕様表〈別表〉

てんかせJr.／てんかせ2方向 〈本表 p.135〉

呼出番号	タイプ	型式 セット	電源 (V)	通年エネルギー消費効率 APF (区分)	エネルギー消費効率 冷房:EER 暖房:COP 定格冷房	定格暖房	冷暖平均	運転音[dB(A)] 音圧レベル 室内 注)(H急-急-強-弱)	室外 冷房/暖房
526	冷暖 シングル	RCIC-GP56RSHJ2	単相 200 50Hz/60Hz	5.2 (ab)	3.70	4.09	3.90	45-39-35-31	45/47
527	冷暖 シングル	RCIC-GP56RSH2	三相 200 50Hz/60Hz	5.2 (ab)	3.70	4.09	3.90	45-39-35-31	45/47
てんかせJr.　省エネの達人　ツイン									
528	冷暖 同時ツイン	RCIC-GP80RSHPJ2	単相 200 50Hz/60Hz	4.9 (ab)	3.64	3.57	3.61	(41-37-33-28) ×2	52/54
529	冷暖 同時ツイン	RCIC-GP80RSHP2	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (ab)	3.64	3.57	3.61	(41-37-33-28) ×2	52/54
530	冷暖 同時ツイン	RCIC-GP112RSHP2	三相 200 50Hz/60Hz	5.2 (ac)	3.38	4.12	3.75	(45-39-35-31) ×2	52/54
てんかせJr.　省エネの達人　トリプル									
531	冷暖 同時トリプル	RCIC-GP160RSHG2	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (ac)	2.55	3.54	3.05	(45-39-35-31) ×3	57/59
てんかせJr.　省エネの達人　フォー									
532	冷暖 同時フォー	RCIC-GP224RSHW2	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (ad)	3.00	3.68	3.34	(45-39-35-31) ×4	58/60
てんかせ2方向　省エネの達人プレミアム　シングル									
061	冷暖 シングル	RCID-GP40RGHJ6	単相 200 50Hz/60Hz	5.7 (af)	4.57	4.40	4.49	37-34-31-30	44/46
062	冷暖 シングル	RCID-GP40RGH6	三相 200 50Hz/60Hz	5.7 (af)	4.57	4.40	4.49	37-34-31-30	44/46
063	冷暖 シングル	RCID-GP45RGHJ6	単相 200 50Hz/60Hz	5.6 (af)	4.46	4.29	4.38	37-34-31-30	44/46
064	冷暖 シングル	RCID-GP45RGH6	三相 200 50Hz/60Hz	5.6 (af)	4.46	4.29	4.38	37-34-31-30	44/46
065	冷暖 シングル	RCID-GP50RGHJ6	単相 200 50Hz/60Hz	5.3 (af)	4.17	4.07	4.12	39-36-33-30	45/47
066	冷暖 シングル	RCID-GP50RGH6	三相 200 50Hz/60Hz	5.3 (af)	4.17	4.07	4.12	39-36-33-30	45/47
067	冷暖 シングル	RCID-GP56RGHJ6	単相 200 50Hz/60Hz	5.4 (af)	4.17	4.12	4.15	39-36-33-30	45/47
068	冷暖 シングル	RCID-GP56RGH6	三相 200 50Hz/60Hz	5.4 (af)	4.17	4.12	4.15	39-36-33-30	45/47
069	冷暖 シングル	RCID-GP63RGHJ6	単相 200 50Hz/60Hz	5.2 (af)	3.81	3.75	3.78	40-37-34-30	45/47
070	冷暖 シングル	RCID-GP63RGH6	三相 200 50Hz/60Hz	5.2 (af)	3.81	3.75	3.78	40-37-34-30	45/47
071	冷暖 シングル	RCID-GP80RGHJ6	単相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.62	3.69	3.66	45-42-38-33	48/50
072	冷暖 シングル	RCID-GP80RGH6	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.62	3.69	3.66	45-42-38-33	48/50
073	冷暖 シングル	RCID-GP112RGH6	三相 200 50Hz/60Hz	5.6 (ag)	3.88	4.15	4.02	43-40-37-34	49/51
074	冷暖 シングル	RCID-GP140RGH6	三相 200 50Hz/60Hz	5.4 (ag)	3.54	3.87	3.71	47-44-41-35	50/52
075	冷暖 シングル	RCID-GP160RGH6	三相 200 50Hz/60Hz	5.2 (ag)	3.37	3.77	3.57	48-45-42-38	51/53
てんかせ2方向　省エネの達人プレミアム　ツイン									
076	冷暖 同時ツイン	RCID-GP80RGHPJ6	単相 200 50Hz/60Hz	5.3 (af)	4.10	4.15	4.13	(37-34-31-30) ×2	48/50
077	冷暖 同時ツイン	RCID-GP80RGHP6	三相 200 50Hz/60Hz	5.3 (af)	4.10	4.15	4.13	(37-34-31-30) ×2	48/50
078	冷暖 同時ツイン	RCID-GP112RGHP6	三相 200 50Hz/60Hz	5.7 (ag)	3.92	4.13	4.03	(39-36-33-30) ×2	49/51
079	冷暖 同時ツイン	RCID-GP140RGHP6	三相 200 50Hz/60Hz	5.5 (ag)	3.52	4.11	3.82	(42-39-36-33) ×2	50/52
080	冷暖 同時ツイン	RCID-GP160RGHP6	三相 200 50Hz/60Hz	5.2 (ag)	3.29	3.73	3.51	(45-42-38-33) ×2	51/53

仕様値は、JIS B 8616(2006)による

(注)・APFの(　)内は経済産業省告示第213号(平成21年)による区分を示します。(P.180参照)

仕様表〈別表〉

てんかせ2方向 〈本表 p.137〉

呼出番号	タイプ	型式 セット	電源 (V)	通年エネルギー消費効率 APF (区分)	エネルギー消費効率 冷房:EER 暖房:COP 定格冷房	定格暖房	冷暖平均	運転音[dB(A)] 音圧レベル 室内 注)(H急-急-強-弱)	室外 冷房/暖房
081	冷暖 同時ツイン	RCID-GP224RGHP3	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (ah)	3.32	3.54	3.43	(43-40-37-34) ×2	58/60
082	冷暖 同時ツイン	RCID-GP280RGHP3	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ah)	3.05	3.64	3.35	(47-44-41-35) ×2	59/61
083	冷暖 同時ツイン	RCID-GP335RGHP3	三相 200 50Hz/60Hz	— (—)	2.46	3.13	2.80	(48-45-42-38) ×2	60/62
てんかせ2方向　省エネの達人プレミアム　トリプル									
084	冷暖 同時トリプル	RCID-GP160RGHG6	三相 200 50Hz/60Hz	5.2 (ag)	3.29	3.73	3.51	(39-36-33-30) ×3	51/53
085	冷暖 同時トリプル	RCID-GP224RGHG3	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (ah)	3.32	3.54	3.43	(45-42-38-33) ×3	58/60
086	冷暖 同時トリプル	RCID-GP280RGHG3	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ah)	3.05	3.64	3.35	(46-43-39-34) ×3	59/61
087	冷暖 同時トリプル	RCID-GP335RGHG3	三相 200 50Hz/60Hz	— (—)	2.46	3.13	2.80	(43-40-37-34) ×3	60/62
てんかせ2方向　省エネの達人プレミアム　フォー									
088	冷暖 同時フォー	RCID-GP224RGHW3	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (ah)	3.32	3.54	3.43	(39-36-33-30) ×4	58/60
089	冷暖 同時フォー	RCID-GP280RGHW3	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ah)	3.05	3.64	3.35	(42-39-36-33) ×4	59/61
090	冷暖 同時フォー	RCID-GP335RGHW3	三相 200 50Hz/60Hz	— (—)	2.46	3.13	2.80	(45-42-38-33) ×4	60/62
てんかせ2方向　省エネの達人　シングル									
091	冷暖 シングル	RCID-GP40RSHJ8	単相 200 50Hz/60Hz	5.4 (af)	4.11	4.42	4.27	37-34-31-30	45/47
092	冷暖 シングル	RCID-GP40RSH8	三相 200 50Hz/60Hz	5.4 (af)	4.11	4.42	4.27	37-34-31-30	45/47
093	冷暖 シングル	RCID-GP45RSHJ8	単相 200 50Hz/60Hz	5.3 (af)	3.96	4.41	4.19	37-34-31-30	45/47
094	冷暖 シングル	RCID-GP45RSH8	三相 200 50Hz/60Hz	5.3 (af)	3.96	4.41	4.19	37-34-31-30	45/47
095	冷暖 シングル	RCID-GP50RSHJ8	単相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.81	3.94	3.88	39-36-33-30	45/47
096	冷暖 シングル	RCID-GP50RSH8	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.81	3.94	3.88	39-36-33-30	45/47
097	冷暖 シングル	RCID-GP56RSHJ8	単相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	4.03	3.84	3.94	39-36-33-30	45/47
098	冷暖 シングル	RCID-GP56RSH8	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	4.03	3.84	3.94	39-36-33-30	45/47
099	冷暖 シングル	RCID-GP63RSHJ8	単相 200 50Hz/60Hz	4.9 (af)	3.59	3.56	3.58	40-37-34-30	45/47
100	冷暖 シングル	RCID-GP63RSH8	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (af)	3.59	3.56	3.58	40-37-34-30	45/47
101	冷暖 シングル	RCID-GP80RSHJ8	単相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.10	3.40	3.25	45-42-38-33	52/54
102	冷暖 シングル	RCID-GP80RSH8	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.10	3.40	3.25	45-42-38-33	52/54
103	冷暖 シングル	RCID-GP112RSH8	三相 200 50Hz/60Hz	5.3 (ag)	3.51	4.09	3.80	43-40-37-34	52/54
104	冷暖 シングル	RCID-GP140RSH8	三相 200 50Hz/60Hz	5.2 (ag)	2.91	3.78	3.35	47-44-41-35	55/57
105	冷暖 シングル	RCID-GP160RSH8	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (ag)	2.69	3.78	3.24	48-45-42-38	57/59
てんかせ2方向　省エネの達人　ツイン									
106	冷暖 同時ツイン	RCID-GP80RSHPJ8	単相 200 50Hz/60Hz	5.2 (af)	3.64	3.76	3.70	(37-34-31-30) ×2	52/54
107	冷暖 同時ツイン	RCID-GP80RSHP8	三相 200 50Hz/60Hz	5.2 (af)	3.64	3.76	3.70	(37-34-31-30) ×2	52/54
108	冷暖 同時ツイン	RCID-GP112RSHP8	三相 200 50Hz/60Hz	5.4 (ag)	3.53	4.21	3.87	(39-36-33-30) ×2	52/54

仕様値は、JIS B 8616(2006)による

(注)・APFの(　)内は経済産業省告示第213号(平成21年)による区分を示します。(P.180参照)

仕様表〈別表〉

てんかせ2方向／てんかせ1方向 〈本表 p.139〉

呼出番号	タイプ	型式 セット	電源 (V)	通年エネルギー消費効率 APF (区分)	エネルギー消費効率 冷房:EER 暖房:COP 定格冷房	定格暖房	冷暖平均	運転音[dB(A)] 音圧レベル 室内 注)(H急-急-強-弱)	室外 冷房/暖房
109	冷暖 同時ツイン	RCID-GP140RSHP8	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (ag)	2.91	3.75	3.33	(42-39-36-33) ×2	55/57
110	冷暖 同時ツイン	RCID-GP160RSHP8	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (ag)	2.64	3.60	3.12	(45-42-38-33) ×2	57/59
111	冷暖 同時ツイン	RCID-GP224RSHP3	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ah)	3.13	3.38	3.26	(43-40-37-34) ×2	58/60
112	冷暖 同時ツイン	RCID-GP280RSHP3	三相 200 50Hz/60Hz	4.5 (ah)	2.90	3.21	3.06	(47-44-41-35) ×2	59/61
113	冷暖 同時ツイン	RCID-GP335RSHP3	三相 200 50Hz/60Hz	— (—)	2.34	3.19	2.77	(48-45-42-38) ×2	60/62
てんかせ2方向　省エネの達人　トリプル									
114	冷暖 同時トリプル	RCID-GP160RSHG8	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (ag)	2.64	3.60	3.12	(39-36-33-30) ×3	57/59
115	冷暖 同時トリプル	RCID-GP224RSHG3	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ah)	3.13	3.38	3.26	(45-42-38-33) ×3	58/60
116	冷暖 同時トリプル	RCID-GP280RSHG3	三相 200 50Hz/60Hz	4.5 (ah)	2.90	3.21	3.06	(46-43-39-34) ×3	59/61
117	冷暖 同時トリプル	RCID-GP335RSHG3	三相 200 50Hz/60Hz	— (—)	2.34	3.19	2.77	(43-40-37-34) ×3	60/62
てんかせ2方向　省エネの達人　フォー									
118	冷暖 同時フォー	RCID-GP224RSHW3	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ah)	3.13	3.38	3.26	(39-36-33-30) ×4	58/60
119	冷暖 同時フォー	RCID-GP280RSHW3	三相 200 50Hz/60Hz	4.5 (ah)	2.90	3.21	3.06	(42-39-36-33) ×4	59/61
120	冷暖 同時フォー	RCID-GP335RSHW3	三相 200 50Hz/60Hz	— (—)	2.34	3.19	2.77	(45-42-38-33) ×4	60/62
てんかせ1方向　省エネの達人プレミアム　シングル									
121	冷暖 シングル	RCIS-GP40RGHJ6	単相 200 50Hz/60Hz	5.4 (af)	4.53	4.39	4.46	40-37-34-31	44/46
122	冷暖 シングル	RCIS-GP40RGH6	三相 200 50Hz/60Hz	5.4 (af)	4.53	4.39	4.46	40-37-34-31	44/46
123	冷暖 シングル	RCIS-GP45RGHJ6	単相 200 50Hz/60Hz	5.2 (af)	4.24	4.09	4.17	40-37-34-31	44/46
124	冷暖 シングル	RCIS-GP45RGH6	三相 200 50Hz/60Hz	5.2 (af)	4.24	4.09	4.17	40-37-34-31	44/46
125	冷暖 シングル	RCIS-GP50RGHJ6	単相 200 50Hz/60Hz	5.3 (af)	4.46	4.42	4.44	42-38-35-32	45/47
126	冷暖 シングル	RCIS-GP50RGH6	三相 200 50Hz/60Hz	5.3 (af)	4.46	4.42	4.44	42-38-35-32	45/47
127	冷暖 シングル	RCIS-GP56RGHJ6	単相 200 50Hz/60Hz	5.2 (af)	4.03	4.03	4.03	42-38-35-32	45/47
128	冷暖 シングル	RCIS-GP56RGH6	三相 200 50Hz/60Hz	5.2 (af)	4.03	4.03	4.03	42-38-35-32	45/47
129	冷暖 シングル	RCIS-GP63RGHJ6	単相 200 50Hz/60Hz	5.4 (af)	4.24	4.20	4.22	42-38-35-32	45/47
130	冷暖 シングル	RCIS-GP63RGH6	三相 200 50Hz/60Hz	5.4 (af)	4.24	4.20	4.22	42-38-35-32	45/47
131	冷暖 シングル	RCIS-GP80RGHJ6	単相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.51	3.65	3.58	43-40-37-33	48/50
132	冷暖 シングル	RCIS-GP80RGH6	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.51	3.65	3.58	43-40-37-33	48/50
てんかせ1方向　省エネの達人プレミアム　ツイン									
133	冷暖 同時ツイン	RCIS-GP80RGHPJ6	単相 200 50Hz/60Hz	5.2 (af)	3.86	3.96	3.91	(40-37-34-31) ×2	48/50
134	冷暖 同時ツイン	RCIS-GP80RGHP6	三相 200 50Hz/60Hz	5.2 (af)	3.86	3.96	3.91	(40-37-34-31) ×2	48/50
135	冷暖 同時ツイン	RCIS-GP112RGHP6	三相 200 50Hz/60Hz	5.5 (ag)	3.88	4.21	4.05	(42-38-35-32) ×2	49/51
136	冷暖 同時ツイン	RCIS-GP140RGHP6	三相 200 50Hz/60Hz	5.3 (ag)	3.65	4.17	3.91	(43-39-36-32) ×2	50/52
137	冷暖 同時ツイン	RCIS-GP160RGHP6	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (ag)	3.39	3.90	3.65	(43-40-37-33) ×2	51/53

仕様値は、JIS B 8616(2006)による

(注)・APFの( )内は経済産業省告示第213号(平成21年)による区分を示します。(P.180参照)

仕様表〈別表〉

てんかせ1方向 〈本表 p.141〉

呼出番号	タイプ	型式 セット	電源 (V)	通年エネルギー消費効率 APF (区分)	エネルギー消費効率 冷房:EER 暖房:COP 定格冷房	定格暖房	冷暖平均	運転音[dB(A)] 音圧レベル 室内 注)(H急-急-強-弱)	室外 冷房/暖房
てんかせ1方向　省エネの達人プレミアム　トリプル									
138	冷暖 同時トリプル	RCIS-GP160RGHG6	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (ag)	3.39	3.90	3.65	(42-38-35-32) ×3	51/53
139	冷暖 同時トリプル	RCIS-GP224RGHG3	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (ah)	3.32	3.55	3.44	(43-40-37-33) ×3	58/60
てんかせ1方向　省エネの達人プレミアム　フォー									
140	冷暖 同時フォー	RCIS-GP224RGHW3	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (ah)	3.32	3.55	3.44	(42-38-35-32) ×4	58/60
141	冷暖 同時フォー	RCIS-GP280RGHW3	三相 200 50Hz/60Hz	4.6 (ah)	2.90	3.55	3.23	(43-39-36-32) ×4	59/61
142	冷暖 同時フォー	RCIS-GP335RGHW3	三相 200 50Hz/60Hz	— (—)	2.61	2.99	2.80	(43-40-37-33) ×4	60/62
てんかせ1方向　省エネの達人　シングル									
143	冷暖 シングル	RCIS-GP40RSHJ8	単相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	3.99	4.25	4.12	40-37-34-31	45/47
144	冷暖 シングル	RCIS-GP40RSH8	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	3.99	4.25	4.12	40-37-34-31	45/47
145	冷暖 シングル	RCIS-GP45RSHJ8	単相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.92	4.17	4.05	40-37-34-31	45/47
146	冷暖 シングル	RCIS-GP45RSH8	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.92	4.17	4.05	40-37-34-31	45/47
147	冷暖 シングル	RCIS-GP50RSHJ8	単相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.69	4.07	3.88	42-38-35-32	45/47
148	冷暖 シングル	RCIS-GP50RSH8	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.69	4.07	3.88	42-38-35-32	45/47
149	冷暖 シングル	RCIS-GP56RSHJ8	単相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.97	3.78	3.88	42-38-35-32	45/47
150	冷暖 シングル	RCIS-GP56RSH8	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.97	3.78	3.88	42-38-35-32	45/47
151	冷暖 シングル	RCIS-GP63RSHJ8	単相 200 50Hz/60Hz	5.2 (af)	4.09	4.06	4.08	42-38-35-32	45/47
152	冷暖 シングル	RCIS-GP63RSH8	三相 200 50Hz/60Hz	5.2 (af)	4.09	4.06	4.08	42-38-35-32	45/47
153	冷暖 シングル	RCIS-GP80RSHJ8	単相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.26	3.57	3.42	43-40-37-33	52/54
154	冷暖 シングル	RCIS-GP80RSH8	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.26	3.57	3.42	43-40-37-33	52/54
てんかせ1方向　省エネの達人　ツイン									
155	冷暖 同時ツイン	RCIS-GP80RSHPJ8	単相 200 50Hz/60Hz	4.9 (af)	3.59	3.76	3.68	(40-37-34-31) ×2	52/54
156	冷暖 同時ツイン	RCIS-GP80RSHP8	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (af)	3.59	3.76	3.68	(40-37-34-31) ×2	52/54
157	冷暖 同時ツイン	RCIS-GP112RSHP8	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (ag)	3.56	4.04	3.80	(42-38-35-32) ×2	52/54
158	冷暖 同時ツイン	RCIS-GP140RSHP8	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (ag)	2.95	3.79	3.37	(43-39-36-32) ×2	55/57
159	冷暖 同時ツイン	RCIS-GP160RSHP8	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ag)	2.65	3.60	3.13	(43-40-37-33) ×2	57/59
てんかせ1方向　省エネの達人　トリプル									
160	冷暖 同時トリプル	RCIS-GP160RSHG8	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ag)	2.65	3.60	3.13	(42-38-35-32) ×3	57/59
161	冷暖 同時トリプル	RCIS-GP224RSHG3	三相 200 50Hz/60Hz	4.5 (ah)	3.08	3.29	3.19	(43-40-37-33) ×3	58/60
てんかせ1方向　省エネの達人　フォー									
162	冷暖 同時フォー	RCIS-GP224RSHW3	三相 200 50Hz/60Hz	4.5 (ah)	3.08	3.29	3.19	(42-38-35-32) ×4	58/60
163	冷暖 同時フォー	RCIS-GP280RSHW3	三相 200 50Hz/60Hz	4.5 (ah)	2.89	3.21	3.05	(43-39-36-32) ×4	59/61
164	冷暖 同時フォー	RCIS-GP335RSHW3	三相 200 50Hz/60Hz	— (—)	2.33	3.19	2.76	(43-40-37-33) ×4	60/62

仕様値は、JIS B 8616(2006)による

(注)・APFの( )内は経済産業省告示第213号(平成21年)による区分を示します。(P.180参照)

仕様表〈別表〉

ビルトイン〈本表 p.143〉

呼出番号	タイプ	型式 セット	電源 (V)	通年エネルギー消費効率 APF (区分)	エネルギー消費効率 冷房:EER 暖房:COP 定格冷房	定格暖房	冷暖平均	運転音[dB(A)] 音圧レベル 室内 注)(H急-急-強-弱)	室外 冷房/暖房
ビルトイン　省エネの達人プレミアム　シングル									
165	冷暖 シングル	RCB-GP40RGHJ7	単相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	4.22	4.00	4.11	46-43-40-36	44/46
166		RCB-GP40RGH7	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	4.22	4.00	4.11	46-43-40-36	44/46
167		RCB-GP45RGHJ7	単相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	4.02	3.78	3.90	46-43-40-36	44/46
168		RCB-GP45RGH7	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	4.02	3.78	3.90	46-43-40-36	44/46
169		RCB-GP50RGHJ7	単相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.95	3.85	3.90	49-46-42-39	45/47
170		RCB-GP50RGH7	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.95	3.85	3.90	49-46-42-39	45/47
171		RCB-GP56RGHJ7	単相 200 50Hz/60Hz	4.9 (af)	3.73	3.61	3.67	49-46-42-39	45/47
172		RCB-GP56RGH7	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (af)	3.73	3.61	3.67	49-46-42-39	45/47
173		RCB-GP63RGHJ7	単相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.73	3.73	3.73	42-40-37-34	45/47
174		RCB-GP63RGH7	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.73	3.73	3.73	42-40-37-34	45/47
175		RCB-GP80RGHJ7	単相 200 50Hz/60Hz	4.9 (af)	3.57	3.69	3.63	45-42-39-36	48/50
176		RCB-GP80RGH7	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (af)	3.57	3.69	3.63	45-42-39-36	48/50
177		RCB-GP112RGH7	三相 200 50Hz/60Hz	5.3 (ag)	3.79	4.19	3.99	48-45-42-38	49/51
178		RCB-GP140RGH7	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (ag)	3.24	3.61	3.43	50-47-44-41	50/52
179		RCB-GP160RGH7	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (ag)	2.98	3.43	3.21	52-49-45-42	51/53
ビルトイン　省エネの達人プレミアム　ツイン									
180	冷暖 同時ツイン	RCB-GP80RGHPJ7	単相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.68	3.76	3.72	(46-43-40-36) ×2	48/50
181		RCB-GP80RGHP7	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.68	3.76	3.72	(46-43-40-36) ×2	48/50
182		RCB-GP112RGHP7	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (ag)	3.60	3.92	3.76	(49-46-42-39) ×2	49/51
183		RCB-GP140RGHP7	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (ag)	3.32	3.94	3.63	(44-41-38-35) ×2	50/52
184		RCB-GP160RGHP7	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (ag)	3.12	3.64	3.38	(45-42-39-36) ×2	51/53
185		RCB-GP224RGHP3	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (ah)	3.33	3.83	3.58	(48-45-42-38) ×2	58/60
186		RCB-GP280RGHP3	三相 200 50Hz/60Hz	4.6 (ah)	2.96	3.52	3.24	(50-47-44-41) ×2	59/61
187		RCB-GP335RGHP3	三相 200 50Hz/60Hz	— (—)	2.29	2.94	2.62	(52-49-45-42) ×2	60/62
ビルトイン　省エネの達人プレミアム　トリプル									
188	冷暖 同時トリプル	RCB-GP160RGHG7	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (ag)	3.12	3.64	3.38	(49-46-42-39) ×3	51/53
189		RCB-GP224RGHG3	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (ah)	3.33	3.83	3.58	(45-42-39-36) ×3	58/60
190		RCB-GP280RGHG3	三相 200 50Hz/60Hz	4.6 (ah)	2.96	3.52	3.24	(46-43-40-37) ×3	59/61
191		RCB-GP335RGHG3	三相 200 50Hz/60Hz	— (—)	2.29	2.94	2.62	(48-45-42-38) ×3	60/62

仕様値は、JIS B 8616(2006)による

(注)・APFの(　)内は経済産業省告示第213号(平成21年)による区分を示します。(P.180参照)

仕様表〈別表〉

ビルトイン〈本表 p.145〉

呼出番号	タイプ	型式 セット	電源 (V)	通年エネルギー消費効率 APF (区分)	エネルギー消費効率 冷房:EER 暖房:COP 定格冷房	定格暖房	冷暖平均	運転音[dB(A)] 音圧レベル 室内 注)(H急-急-強-弱)	室外 冷房/暖房
ビルトイン　省エネの達人プレミアム　フォー									
192	冷暖 同時フォー	RCB-GP224RGHW3	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (ah)	3.33	3.83	3.58	(49-46-42-39) ×4	58/60
193		RCB-GP280RGHW3	三相 200 50Hz/60Hz	4.6 (ah)	2.96	3.52	3.24	(44-41-38-35) ×4	59/61
194		RCB-GP335RGHW3	三相 200 50Hz/60Hz	— (—)	2.29	2.94	2.62	(45-42-39-36) ×4	60/62
ビルトイン　省エネの達人　シングル									
195	冷暖 シングル	RCB-GP40RSHJ9	単相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	3.73	4.03	3.88	46-43-40-36	45/47
196		RCB-GP40RSH9	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	3.73	4.03	3.88	46-43-40-36	45/47
197		RCB-GP45RSHJ9	単相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.54	3.88	3.71	46-43-40-36	45/47
198		RCB-GP45RSH9	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.54	3.88	3.71	46-43-40-36	45/47
199		RCB-GP50RSHJ9	単相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.49	3.82	3.66	49-46-42-39	45/47
200		RCB-GP50RSH9	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.49	3.82	3.66	49-46-42-39	45/47
201		RCB-GP56RSHJ9	単相 200 50Hz/60Hz	4.9 (af)	3.52	3.48	3.50	49-46-42-39	45/47
202		RCB-GP56RSH9	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (af)	3.52	3.48	3.50	49-46-42-39	45/47
203		RCB-GP63RSHJ9	単相 200 50Hz/60Hz	4.9 (af)	3.50	3.50	3.50	42-40-37-34	45/47
204		RCB-GP63RSH9	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (af)	3.50	3.50	3.50	42-40-37-34	45/47
205		RCB-GP80RSHJ9	単相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.43	3.85	3.64	45-42-39-36	52/54
206		RCB-GP80RSH9	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.43	3.85	3.64	45-42-39-36	52/54
207		RCB-GP112RSH9	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (ag)	3.44	4.06	3.75	48-45-42-38	52/54
208		RCB-GP140RSH9	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (ag)	2.59	3.66	3.13	50-47-44-41	55/57
209		RCB-GP160RSH9	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ag)	2.44	3.57	3.01	52-49-45-42	57/59
ビルトイン　省エネの達人　ツイン									
210	冷暖 同時ツイン	RCB-GP80RSHPJ9	単相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.50	3.98	3.74	(46-43-40-36) ×2	52/54
211		RCB-GP80RSHP9	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.50	3.98	3.74	(46-43-40-36) ×2	52/54
212		RCB-GP112RSHP9	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (ag)	3.27	3.89	3.58	(49-46-42-39) ×2	52/54
213		RCB-GP140RSHP9	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (ag)	2.70	3.66	3.18	(44-41-38-35) ×2	55/57
214		RCB-GP160RSHP9	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ag)	2.60	3.55	3.08	(45-42-39-36) ×2	57/59
215		RCB-GP224RSHP3	三相 200 50Hz/60Hz	4.6 (ah)	3.06	3.40	3.23	(48-45-42-38) ×2	58/60
216		RCB-GP280RSHP3	三相 200 50Hz/60Hz	4.4 (ah)	2.55	3.29	2.92	(50-47-44-41) ×2	59/61
217		RCB-GP335RSHP3	三相 200 50Hz/60Hz	— (—)	2.42	2.75	2.59	(52-49-45-42) ×2	60/62

仕様値は、JIS B 8616(2006)による

(注)・APFの(　)内は経済産業省告示第213号(平成21年)による区分を示します。(P.180参照)

仕様表〈別表〉

ビルトイン／てんうめ（高静圧）〈本表 p.147〉

呼出番号	タイプ	型式 セット	電源 (V)	通年エネルギー消費効率 APF (区分)	エネルギー消費効率 冷房：EER 暖房：COP 定格冷房	定格暖房	冷暖平均	運転音[dB(A)] 音圧レベル 室内 注)(H急-急-強-弱)	室外 冷房／暖房
ビルトイン　省エネの達人　トリプル									
218	冷暖 同時トリプル	RCB-GP160RSHG9	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ag)	2.60	3.55	3.08	(49-46-42-39) ×3	57/59
219		RCB-GP224RSHG3	三相 200 50Hz/60Hz	4.6 (ah)	3.06	3.40	3.23	(45-42-39-36) ×3	58/60
220		RCB-GP280RSHG3	三相 200 50Hz/60Hz	4.4 (ah)	2.55	3.29	2.92	(46-43-40-37) ×3	59/61
221		RCB-GP335RSHG3	三相 200 50Hz/60Hz	— (—)	2.42	2.75	2.59	(48-45-42-38) ×3	60/62
ビルトイン　省エネの達人　フォー									
222	冷暖 同時フォー	RCB-GP224RSHW3	三相 200 50Hz/60Hz	4.6 (ah)	3.06	3.40	3.23	(49-46-42-39) ×4	58/60
223		RCB-GP280RSHW3	三相 200 50Hz/60Hz	4.4 (ah)	2.55	3.29	2.92	(44-41-38-35) ×4	59/61
224		RCB-GP335RSHW3	三相 200 50Hz/60Hz	— (—)	2.42	2.75	2.59	(45-42-39-36) ×4	60/62
てんうめ(高静圧)　省エネの達人プレミアム　シングル									
225	冷暖 シングル	RPI-GP45RGHJ7	単相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	4.26	4.13	4.20	38-35-33-30	44/46
226		RPI-GP45RGH7	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	4.26	4.13	4.20	38-35-33-30	44/46
227		RPI-GP50RGHJ7	単相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.95	3.91	3.93	41-38-35-32	45/47
228		RPI-GP50RGH7	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.95	3.91	3.93	41-38-35-32	45/47
229		RPI-GP56RGHJ7	単相 200 50Hz/60Hz	4.9 (af)	3.68	3.61	3.65	41-38-35-32	45/47
230		RPI-GP56RGH7	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (af)	3.68	3.61	3.65	41-38-35-32	45/47
231		RPI-GP63RGHJ7	単相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.76	3.68	3.72	36-34-32-30	45/47
232		RPI-GP63RGH7	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.76	3.68	3.72	36-34-32-30	45/47
233		RPI-GP80RGHJ7	単相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.50	3.59	3.55	39-36-33-31	48/50
234		RPI-GP80RGH7	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.50	3.59	3.55	39-36-33-31	48/50
235		RPI-GP112RGH7	三相 200 50Hz/60Hz	5.3 (ag)	3.72	4.21	3.97	40-37-34-32	49/51
236		RPI-GP140RGH7	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (ag)	3.21	3.72	3.47	42-39-36-33	50/52
237		RPI-GP160RGH7	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (ag)	2.86	3.43	3.15	44-40-37-34	51/53
238		RPI-GP224RGH3	三相 200 50Hz/60Hz	4.4 (ah)	3.31	3.84	3.58	45-43-40-36	58/60
239		RPI-GP280RGH3	三相 200 50Hz/60Hz	4.1 (ah)	2.83	3.26	3.05	50-48-46-39	59/61
てんうめ(高静圧)　省エネの達人プレミアム　ツイン									
240	冷暖 同時ツイン	RPI-GP112RGHP7	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (ag)	3.53	3.94	3.74	(41-38-35-32) ×2	49/51
241		RPI-GP140RGHP7	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (ag)	3.32	4.09	3.71	(37-35-32-30) ×2	50/52
242		RPI-GP160RGHP7	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (ag)	3.08	3.75	3.42	(39-36-33-31) ×2	51/53
243		RPI-GP224RGHP3	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (ah)	3.32	3.83	3.58	(40-37-34-32) ×2	58/60
244		RPI-GP280RGHP3	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ah)	2.90	3.51	3.21	(42-39-36-33) ×2	59/61
245		RPI-GP335RGHP3	三相 200 50Hz/60Hz	— (—)	2.31	2.91	2.61	(44-40-37-34) ×2	60/62

仕様値は、JIS B 8616(2006)による

（注）・APFの(　)内は経済産業省告示第213号（平成21年）による区分を示します。(P.180参照)

仕様表〈別表〉

てんうめ（高静圧）〈本表 p.149〉

呼出番号	タイプ	型式 セット	電源 (V)	通年エネルギー消費効率 APF (区分)	エネルギー消費効率 冷房：EER 暖房：COP 定格冷房	定格暖房	冷暖平均	運転音[dB(A)] 音圧レベル 室内 注)(H急-急-強-弱)	室外 冷房／暖房
てんうめ(高静圧)　省エネの達人プレミアム　トリプル									
246	冷暖 同時トリプル	RPI-GP160RGHG7	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (ag)	3.08	3.75	3.42	(41-38-35-32) ×3	51/53
247		RPI-GP224RGHG3	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (ah)	3.32	3.83	3.58	(39-36-33-31) ×3	58/60
248		RPI-GP280RGHG3	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ah)	2.90	3.51	3.21	(40-37-34-32) ×3	59/61
249		RPI-GP335RGHG3	三相 200 50Hz/60Hz	— (—)	2.31	2.91	2.61	(40-37-34-32) ×3	60/62
てんうめ(高静圧)　省エネの達人プレミアム　フォー									
250	冷暖 同時フォー	RPI-GP224RGHW3	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (ah)	3.32	3.83	3.58	(41-38-35-32) ×4	58/60
251		RPI-GP280RGHW3	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ah)	2.90	3.51	3.21	(37-35-32-30) ×4	59/61
252		RPI-GP335RGHW3	三相 200 50Hz/60Hz	— (—)	2.31	2.91	2.61	(39-36-33-31) ×4	60/62
てんうめ(高静圧)　省エネの達人　シングル									
253	冷暖 シングル	RPI-GP45RSHJ9	単相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.57	4.41	3.99	38-35-33-30	45/47
254		RPI-GP45RSH9	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.57	4.41	3.99	38-35-33-30	45/47
255		RPI-GP50RSHJ9	単相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.46	3.94	3.70	41-38-35-32	45/47
256		RPI-GP50RSH9	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.46	3.94	3.70	41-38-35-32	45/47
257		RPI-GP56RSHJ9	単相 200 50Hz/60Hz	4.9 (af)	3.38	3.46	3.42	41-38-35-32	45/47
258		RPI-GP56RSH9	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (af)	3.38	3.46	3.42	41-38-35-32	45/47
259		RPI-GP63RSHJ9	単相 200 50Hz/60Hz	4.9 (af)	3.50	3.50	3.50	36-34-32-30	45/47
260		RPI-GP63RSH9	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (af)	3.50	3.50	3.50	36-34-32-30	45/47
261		RPI-GP80RSHJ9	単相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.64	3.86	3.75	39-36-33-31	52/54
262		RPI-GP80RSH9	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.64	3.86	3.75	39-36-33-31	52/54
263		RPI-GP112RSH9	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (ag)	3.45	4.15	3.80	40-37-34-32	52/54
264		RPI-GP140RSH9	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (ag)	2.87	3.66	3.27	42-39-36-33	55/57
265		RPI-GP160RSH9	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ag)	2.42	3.41	2.92	44-40-37-34	57/59
266		RPI-GP224RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	4.3 (ah)	2.85	3.54	3.20	45-43-40-36	58/60
267		RPI-GP280RSH3	三相 200 50Hz/60Hz	4.0 (ah)	2.29	3.44	2.87	50-48-46-39	59/61
てんうめ(高静圧)　省エネの達人　ツイン									
268	冷暖 同時ツイン	RPI-GP112RSHP9	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (ag)	3.29	3.94	3.62	(41-38-35-32) ×2	52/54
269		RPI-GP140RSHP9	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (ag)	3.09	3.83	3.46	(37-35-32-30) ×2	55/57
270		RPI-GP160RSHP9	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ag)	2.67	3.52	3.10	(39-36-33-31) ×2	57/59
271		RPI-GP224RSHP3	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ah)	3.14	3.37	3.26	(40-37-34-32) ×2	58/60
272		RPI-GP280RSHP3	三相 200 50Hz/60Hz	4.5 (ah)	2.57	3.31	2.94	(42-39-36-33) ×2	59/61
273		RPI-GP335RSHP3	三相 200 50Hz/60Hz	— (—)	2.42	2.75	2.59	(44-40-37-34) ×2	60/62

仕様値は、JIS B 8616(2006)による

（注）・APFの(　)内は経済産業省告示第213号（平成21年）による区分を示します。(P.180参照)

仕様表〈別表〉

てんうめ（高静圧）／てんうめ（中静圧）〈本表 p.151〉

呼出番号	タイプ	型式 セット	電源 (V)	通年エネルギー消費効率 APF (区分)	エネルギー消費効率 冷房：EER 暖房：COP 定格冷房	定格暖房	冷暖平均	運転音[dB(A)] 音圧レベル 室内 注)(H急-急-強-弱)	室外 冷房／暖房
てんうめ(高静圧)　省エネの達人　トリプル									
274	冷暖 同時トリプル	RPI-GP160RSHG9	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ag)	2.67	3.52	3.10	(41-38-35-32) ×3	57/59
275		RPI-GP224RSHG3	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ah)	3.14	3.37	3.26	(39-36-33-31) ×3	58/60
276		RPI-GP280RSHG3	三相 200 50Hz/60Hz	4.5 (ah)	2.57	3.31	2.94	(40-37-34-32) ×3	59/61
277		RPI-GP335RSHG3	三相 200 50Hz/60Hz	— (—)	2.42	2.75	2.59	(40-37-34-32) ×3	60/62
てんうめ(高静圧)　省エネの達人　フォー									
278	冷暖 同時フォー	RPI-GP224RSHW3	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ah)	3.14	3.37	3.26	(41-38-35-32) ×4	58/60
279		RPI-GP280RSHW3	三相 200 50Hz/60Hz	4.5 (ah)	2.57	3.31	2.94	(37-35-32-30) ×4	59/61
280		RPI-GP335RSHW3	三相 200 50Hz/60Hz	— (—)	2.42	2.75	2.59	(39-36-33-31) ×4	60/62
てんうめ(中静圧)　省エネの達人プレミアム　シングル									
281	冷暖 シングル	RPI-GP40RGHJC7	単相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	4.22	4.00	4.11	38-35-32-30	44/46
282		RPI-GP40RGHC7	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	4.22	4.00	4.11	38-35-32-30	44/46
283		RPI-GP45RGHJC7	単相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	4.02	3.78	3.90	38-35-32-30	44/46
284		RPI-GP45RGHC7	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	4.02	3.78	3.90	38-35-32-30	44/46
285		RPI-GP50RGHJC7	単相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.95	3.85	3.90	40-37-34-31	45/47
286		RPI-GP50RGHC7	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.95	3.85	3.90	40-37-34-31	45/47
287		RPI-GP56RGHJC7	単相 200 50Hz/60Hz	4.9 (af)	3.73	3.61	3.67	40-37-34-31	45/47
288		RPI-GP56RGHC7	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (af)	3.73	3.61	3.67	40-37-34-31	45/47
289		RPI-GP63RGHJC7	単相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.73	3.73	3.73	37-34-32-30	45/47
290		RPI-GP63RGHC7	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.73	3.73	3.73	37-34-32-30	45/47
291		RPI-GP80RGHJC7	単相 200 50Hz/60Hz	4.9 (af)	3.57	3.69	3.63	38-36-33-31	48/50
292		RPI-GP80RGHC7	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (af)	3.57	3.69	3.63	38-36-33-31	48/50
293		RPI-GP112RGHC7	三相 200 50Hz/60Hz	5.3 (ag)	3.79	4.19	3.99	40-38-35-32	49/51
294		RPI-GP140RGHC7	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (ag)	3.24	3.61	3.43	42-39-36-34	50/52
295		RPI-GP160RGHC7	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (ag)	2.98	3.43	3.21	43-40-37-34	51/53
てんうめ(中静圧)　省エネの達人プレミアム　ツイン									
296	冷暖 同時ツイン	RPI-GP80RGHPC7	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.68	3.76	3.72	(38-35-32-30) ×2	48/50
297		RPI-GP112RGHPC7	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (ag)	3.60	3.92	3.76	(40-37-34-31) ×2	49/51
298		RPI-GP140RGHPC7	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (ag)	3.32	3.94	3.63	(37-35-33-31) ×2	50/52
299		RPI-GP160RGHPC7	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (ag)	3.12	3.64	3.38	(38-36-33-31) ×2	51/53
300		RPI-GP224RGHPC3	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (ah)	3.33	3.83	3.58	(40-38-35-32) ×2	58/60
301		RPI-GP280RGHPC3	三相 200 50Hz/60Hz	4.6 (ah)	2.96	3.52	3.24	(42-39-36-34) ×2	59/61
302		RPI-GP335RGHPC3	三相 200 50Hz/60Hz	— (—)	2.29	2.94	2.62	(43-40-37-34) ×2	60/62

仕様値は、JIS B 8616(2006)による

（注）・APFの（　）内は経済産業省告示第213号（平成21年）による区分を示します。(P.180参照)

仕様表〈別表〉

てんうめ（中静圧）〈本表 p.153〉

呼出番号	タイプ	型式 セット	電源 (V)	通年エネルギー消費効率 APF (区分)	エネルギー消費効率 冷房：EER 暖房：COP 定格冷房	定格暖房	冷暖平均	運転音[dB(A)] 音圧レベル 室内 注)(H急-急-強-弱)	室外 冷房／暖房
てんうめ(中静圧)　省エネの達人プレミアム　トリプル									
303	冷暖 同時トリプル	RPI-GP160RGHGC7	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (ag)	3.12	3.64	3.38	(40-37-34-31) ×3	51/53
304		RPI-GP224RGHGC3	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (ah)	3.33	3.83	3.58	(38-36-33-31) ×3	58/60
305		RPI-GP280RGHGC3	三相 200 50Hz/60Hz	4.6 (ah)	2.96	3.52	3.24	(39-37-34-32) ×3	59/61
306		RPI-GP335RGHGC3	三相 200 50Hz/60Hz	— (—)	2.29	2.94	2.62	(40-38-35-32) ×3	60/62
てんうめ(中静圧)　省エネの達人プレミアム　フォー									
307	冷暖 同時フォー	RPI-GP224RGHWC3	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (ah)	3.33	3.83	3.58	(40-37-34-31) ×4	58/60
308		RPI-GP280RGHWC3	三相 200 50Hz/60Hz	4.6 (ah)	2.96	3.52	3.24	(37-35-33-31) ×4	59/61
309		RPI-GP335RGHWC3	三相 200 50Hz/60Hz	— (—)	2.29	2.94	2.62	(38-36-33-31) ×4	60/62
てんうめ(中静圧)　省エネの達人　シングル									
310	冷暖 シングル	RPI-GP40RSHJC9	単相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	3.73	4.03	3.88	38-35-32-30	45/47
311		RPI-GP40RSHC9	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	3.73	4.03	3.88	38-35-32-30	45/47
312		RPI-GP45RSHJC9	単相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.54	3.88	3.71	38-35-32-30	45/47
313		RPI-GP45RSHC9	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.54	3.88	3.71	38-35-32-30	45/47
314		RPI-GP50RSHJC9	単相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.49	3.82	3.66	40-37-34-31	45/47
315		RPI-GP50RSHC9	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.49	3.82	3.66	40-37-34-31	45/47
316		RPI-GP56RSHJC9	単相 200 50Hz/60Hz	4.9 (af)	3.52	3.48	3.50	40-37-34-31	45/47
317		RPI-GP56RSHC9	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (af)	3.52	3.48	3.50	40-37-34-31	45/47
318		RPI-GP63RSHJC9	単相 200 50Hz/60Hz	4.9 (af)	3.50	3.50	3.50	37-34-32-30	45/47
319		RPI-GP63RSHC9	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (af)	3.50	3.50	3.50	37-34-32-30	45/47
320		RPI-GP80RSHJC9	単相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.43	3.85	3.64	38-36-33-31	52/54
321		RPI-GP80RSHC9	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.43	3.85	3.64	38-36-33-31	52/54
322		RPI-GP112RSHC9	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (ag)	3.44	4.06	3.75	40-38-35-32	52/54
323		RPI-GP140RSHC9	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (ag)	2.59	3.66	3.13	42-39-36-34	55/57
324		RPI-GP160RSHC9	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ag)	2.44	3.57	3.01	43-40-37-34	57/59
てんうめ(中静圧)　省エネの達人　ツイン									
325	冷暖 同時ツイン	RPI-GP80RSHPC9	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.50	3.98	3.74	(38-35-32-30) ×2	52/54
326		RPI-GP112RSHPC9	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (ag)	3.27	3.89	3.58	(40-37-34-31) ×2	52/54
327		RPI-GP140RSHPC9	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (ag)	2.70	3.66	3.18	(37-35-33-31) ×2	55/57
328		RPI-GP160RSHPC9	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ag)	2.60	3.55	3.08	(38-36-33-31) ×2	57/59
329		RPI-GP224RSHPC3	三相 200 50Hz/60Hz	4.6 (ah)	3.06	3.40	3.23	(40-38-35-32) ×2	58/60
330		RPI-GP280RSHPC3	三相 200 50Hz/60Hz	4.4 (ah)	2.55	3.29	2.92	(42-39-36-34) ×2	59/61
331		RPI-GP335RSHPC3	三相 200 50Hz/60Hz	— (—)	2.42	2.75	2.59	(43-40-37-34) ×2	60/62

仕様値は、JIS B 8616(2006)による

（注）・APFの（　）内は経済産業省告示第213号（平成21年）による区分を示します。(P.180参照)

仕様表〈別表〉

てんうめ(中静圧)／てんつり〈本表 p.155〉

呼出番号	タイプ	型式 セット	電源 (V)	通年エネルギー消費効率 APF (区分)	エネルギー消費効率 冷房:EER 暖房:COP 定格冷房	定格暖房	冷暖平均	運転音[dB(A)] 音圧レベル 室内 注)(H急-急-強-弱)	室外 冷房/暖房
てんうめ(中静圧)　省エネの達人　トリプル									
332	冷暖同時トリプル	RPI-GP160RSHGC9	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ag)	2.60	3.55	3.08	(40-37-34-31) ×3	57/59
333	冷暖同時トリプル	RPI-GP224RSHGC3	三相 200 50Hz/60Hz	4.6 (ah)	3.06	3.40	3.23	(38-36-33-31) ×3	58/60
334	冷暖同時トリプル	RPI-GP280RSHGC3	三相 200 50Hz/60Hz	4.4 (ah)	2.55	3.29	2.92	(39-37-34-32) ×3	59/61
335	冷暖同時トリプル	RPI-GP335RSHGC3	三相 200 50Hz/60Hz	— (—)	2.42	2.75	2.59	(40-38-35-32) ×3	60/62
てんうめ(中静圧)　省エネの達人　フォー									
336	冷暖同時フォー	RPI-GP224RSHWC3	三相 200 50Hz/60Hz	4.6 (ah)	3.06	3.40	3.23	(40-37-34-31) ×4	58/60
337	冷暖同時フォー	RPI-GP280RSHWC3	三相 200 50Hz/60Hz	4.4 (ah)	2.55	3.29	2.92	(37-35-33-31) ×4	59/61
338	冷暖同時フォー	RPI-GP335RSHWC3	三相 200 50Hz/60Hz	— (—)	2.42	2.75	2.59	(38-36-33-31) ×4	60/62
てんつり　省エネの達人プレミアム　シングル									
339	冷暖シングル	RPC-GP40RGHJ6	単相 200 50Hz/60Hz	5.4 (af)	4.42	4.00	4.21	38-35-31-28	44/46
340	冷暖シングル	RPC-GP40RGH6	三相 200 50Hz/60Hz	5.4 (af)	4.42	4.00	4.21	38-35-31-28	44/46
341	冷暖シングル	RPC-GP45RGHJ6	単相 200 50Hz/60Hz	5.3 (af)	4.09	3.75	3.92	38-35-31-28	44/46
342	冷暖シングル	RPC-GP45RGH6	三相 200 50Hz/60Hz	5.3 (af)	4.09	3.75	3.92	38-35-31-28	44/46
343	冷暖シングル	RPC-GP50RGHJ6	単相 200 50Hz/60Hz	5.3 (af)	4.29	4.31	4.30	39-36-32-29	45/47
344	冷暖シングル	RPC-GP50RGH6	三相 200 50Hz/60Hz	5.3 (af)	4.29	4.31	4.30	39-36-32-29	45/47
345	冷暖シングル	RPC-GP56RGHJ6	単相 200 50Hz/60Hz	5.3 (af)	4.13	4.15	4.14	39-36-32-29	45/47
346	冷暖シングル	RPC-GP56RGH6	三相 200 50Hz/60Hz	5.3 (af)	4.13	4.15	4.14	39-36-32-29	45/47
347	冷暖シングル	RPC-GP63RGHJ6	単相 200 50Hz/60Hz	5.5 (af)	4.24	4.20	4.22	38-35-31-29	45/47
348	冷暖シングル	RPC-GP63RGH6	三相 200 50Hz/60Hz	5.5 (af)	4.24	4.20	4.22	38-35-31-29	45/47
349	冷暖シングル	RPC-GP80RGHJ6	単相 200 50Hz/60Hz	5.2 (af)	3.59	3.74	3.67	40-37-33-30	48/50
350	冷暖シングル	RPC-GP80RGH6	三相 200 50Hz/60Hz	5.2 (af)	3.59	3.74	3.67	40-37-33-30	48/50
351	冷暖シングル	RPC-GP112RGH6	三相 200 50Hz/60Hz	5.7 (ag)	3.89	4.32	4.11	45-42-37-33	49/51
352	冷暖シングル	RPC-GP140RGH6	三相 200 50Hz/60Hz	5.4 (ag)	3.49	3.93	3.71	48-45-41-35	50/52
353	冷暖シングル	RPC-GP160RGH6	三相 200 50Hz/60Hz	5.2 (ag)	3.11	3.62	3.37	49-47-42-36	51/53
354	冷暖シングル	RPC-GP224RGH4	三相 200 50Hz/60Hz	4.6 (ah)	3.31	3.82	3.57	51-47-42-36	58/60
355	冷暖シングル	RPC-GP280RGH4	三相 200 50Hz/60Hz	4.3 (ah)	2.93	3.41	3.17	54-50-44-39	59/61
てんつり　省エネの達人プレミアム　ツイン									
356	冷暖同時ツイン	RPC-GP80RGHPJ6	単相 200 50Hz/60Hz	5.4 (af)	3.66	3.76	3.71	(38-35-31-28) ×2	48/50
357	冷暖同時ツイン	RPC-GP80RGHP6	三相 200 50Hz/60Hz	5.4 (af)	3.66	3.76	3.71	(38-35-31-28) ×2	48/50
358	冷暖同時ツイン	RPC-GP112RGHP6	三相 200 50Hz/60Hz	5.7 (ag)	3.91	4.26	4.09	(39-36-32-29) ×2	49/51
359	冷暖同時ツイン	RPC-GP140RGHP6	三相 200 50Hz/60Hz	5.5 (ag)	3.44	4.14	3.79	(38-35-32-29) ×2	50/52
360	冷暖同時ツイン	RPC-GP160RGHP6	三相 200 50Hz/60Hz	5.4 (ag)	3.38	4.00	3.69	(40-37-33-30) ×2	51/53

仕様値は、JIS B 8616(2006)による

(注)・APFの(　)内は経済産業省告示第213号(平成21年)による区分を示します。(P.180参照)

仕様表〈別表〉

てんつり〈本表 p.157〉

呼出番号	タイプ	型式 セット	電源 (V)	通年エネルギー消費効率 APF (区分)	エネルギー消費効率 冷房:EER 暖房:COP 定格冷房	定格暖房	冷暖平均	運転音[dB(A)] 音圧レベル 室内 注)(H急-急-強-弱)	室外 冷房/暖房
361	冷暖同時ツイン	RPC-GP224RGHP3	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (ah)	3.33	3.79	3.56	(45-42-37-33) ×2	58/60
362	冷暖同時ツイン	RPC-GP280RGHP3	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ah)	3.04	3.72	3.38	(48-45-41-35) ×2	59/61
363	冷暖同時ツイン	RPC-GP335RGHP3	三相 200 50Hz/60Hz	— (—)	2.52	3.22	2.87	(49-47-42-36) ×2	60/62
てんつり　省エネの達人プレミアム　トリプル									
364	冷暖同時トリプル	RPC-GP160RGHG6	三相 200 50Hz/60Hz	5.4 (ag)	3.38	4.00	3.69	(39-36-32-29) ×3	51/53
365	冷暖同時トリプル	RPC-GP224RGHG3	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (ah)	3.33	3.79	3.56	(40-37-33-30) ×3	58/60
366	冷暖同時トリプル	RPC-GP280RGHG3	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ah)	3.04	3.72	3.38	(43-40-36-32) ×3	59/61
367	冷暖同時トリプル	RPC-GP335RGHG3	三相 200 50Hz/60Hz	— (—)	2.52	3.22	2.87	(45-42-37-33) ×3	60/62
てんつり　省エネの達人プレミアム　フォー									
368	冷暖同時フォー	RPC-GP224RGHW3	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (ah)	3.33	3.79	3.56	(39-36-32-29) ×4	58/60
369	冷暖同時フォー	RPC-GP280RGHW3	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ah)	3.04	3.72	3.38	(38-35-32-29) ×4	59/61
370	冷暖同時フォー	RPC-GP335RGHW3	三相 200 50Hz/60Hz	— (—)	2.52	3.22	2.87	(40-37-33-30) ×4	60/62
てんつり　省エネの達人　シングル									
371	冷暖シングル	RPC-GP40RSHJ8	単相 200 50Hz/60Hz	5.2 (af)	4.05	4.03	4.04	38-35-31-28	45/47
372	冷暖シングル	RPC-GP40RSH8	三相 200 50Hz/60Hz	5.2 (af)	4.05	4.03	4.04	38-35-31-28	45/47
373	冷暖シングル	RPC-GP45RSHJ8	単相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	3.77	3.81	3.79	38-35-31-28	45/47
374	冷暖シングル	RPC-GP45RSH8	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	3.77	3.81	3.79	38-35-31-28	45/47
375	冷暖シングル	RPC-GP50RSHJ8	単相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	3.81	4.10	3.96	39-36-32-29	45/47
376	冷暖シングル	RPC-GP50RSH8	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	3.81	4.10	3.96	39-36-32-29	45/47
377	冷暖シングル	RPC-GP56RSHJ8	単相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	4.10	3.94	4.02	39-36-32-29	45/47
378	冷暖シングル	RPC-GP56RSH8	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	4.10	3.94	4.02	39-36-32-29	45/47
379	冷暖シングル	RPC-GP63RSHJ8	単相 200 50Hz/60Hz	5.3 (af)	4.15	3.91	4.03	38-35-31-29	45/47
380	冷暖シングル	RPC-GP63RSH8	三相 200 50Hz/60Hz	5.3 (af)	4.15	3.91	4.03	38-35-31-29	45/47
381	冷暖シングル	RPC-GP80RSHJ8	単相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	3.48	3.65	3.57	40-37-33-30	52/54
382	冷暖シングル	RPC-GP80RSH8	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	3.48	3.65	3.57	40-37-33-30	52/54
383	冷暖シングル	RPC-GP112RSH8	三相 200 50Hz/60Hz	5.3 (ag)	3.61	4.15	3.88	45-42-37-33	52/54
384	冷暖シングル	RPC-GP140RSH8	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (ag)	2.89	3.81	3.35	48-45-41-35	55/57
385	冷暖シングル	RPC-GP160RSH8	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (ag)	2.43	3.75	3.09	49-47-42-36	57/59
386	冷暖シングル	RPC-GP224RSH4	三相 200 50Hz/60Hz	4.5 (ah)	2.45	3.20	2.83	51-47-42-36	58/60
387	冷暖シングル	RPC-GP280RSH4	三相 200 50Hz/60Hz	4.2 (ah)	2.71	3.19	2.95	54-50-44-39	59/61
てんつり　省エネの達人　ツイン									
388	冷暖同時ツイン	RPC-GP80RSHPJ8	単相 200 50Hz/60Hz	5.4 (af)	3.82	3.94	3.88	(38-35-31-28) ×2	52/54
389	冷暖同時ツイン	RPC-GP80RSHP8	三相 200 50Hz/60Hz	5.4 (af)	3.82	3.94	3.88	(38-35-31-28) ×2	52/54

仕様値は、JIS B 8616(2006)による

(注)・APFの(　)内は経済産業省告示第213号(平成21年)による区分を示します。(P.180参照)

仕様表〈別表〉

てんつり／かべかけ〈本表 p.159〉

呼出番号	タイプ	型式 セット	電源 (V)	通年エネルギー消費効率 APF (区分)	エネルギー消費効率 冷房:EER 暖房:COP 定格冷房	定格暖房	冷暖平均	運転音[dB(A)] 音圧レベル 室内 注)(H急-急-強-弱)	室外 冷房／暖房
390	冷暖 同時ツイン	RPC-GP112RSHP8	三相 200 50Hz/60Hz	5.2 (ag)	3.57	4.09	3.83	(39-36-32-29) ×2	52/54
391		RPC-GP140RSHP8	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (ag)	2.96	3.70	3.33	(38-35-32-29) ×2	55/57
392		RPC-GP160RSHP8	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (ag)	2.52	3.65	3.09	(40-37-33-30) ×2	57/59
393		RPC-GP224RSHP3	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ah)	3.22	3.51	3.37	(45-42-37-33) ×2	58/60
394		RPC-GP280RSHP3	三相 200 50Hz/60Hz	4.5 (ah)	3.02	3.43	3.23	(48-45-41-35) ×2	59/61
395		RPC-GP335RSHP3	三相 200 50Hz/60Hz	— (—)	2.40	3.28	2.84	(49-47-42-36) ×2	60/62
てんつり　省エネの達人　トリプル									
396	冷暖 同時トリプル	RPC-GP160RSHG8	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (ag)	2.52	3.65	3.09	(39-36-32-29) ×3	57/59
397		RPC-GP224RSHG3	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ah)	3.22	3.51	3.37	(40-37-33-30) ×3	58/60
398		RPC-GP280RSHG3	三相 200 50Hz/60Hz	4.5 (ah)	3.02	3.43	3.23	(43-40-36-32) ×3	59/61
399		RPC-GP335RSHG3	三相 200 50Hz/60Hz	— (—)	2.40	3.28	2.84	(45-42-37-33) ×3	60/62
てんつり　省エネの達人　フォー									
400	冷暖 同時フォー	RPC-GP224RSHW3	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ah)	3.22	3.51	3.37	(39-36-32-29) ×4	58/60
401		RPC-GP280RSHW3	三相 200 50Hz/60Hz	4.5 (ah)	3.02	3.43	3.23	(38-35-32-29) ×4	59/61
402		RPC-GP335RSHW3	三相 200 50Hz/60Hz	— (—)	2.40	3.28	2.84	(40-37-33-30) ×4	60/62
かべかけ　省エネの達人プレミアム　シングル									
403	冷暖 シングル	RPK-GP40RGHJ4	単相 200 50Hz/60Hz	5.4 (af)	4.47	3.92	4.20	48-42-38-34	44/46
404		RPK-GP40RGH4	三相 200 50Hz/60Hz	5.4 (af)	4.47	3.92	4.20	48-42-38-34	44/46
405		RPK-GP45RGHJ4	単相 200 50Hz/60Hz	5.3 (af)	4.13	3.60	3.87	48-42-38-34	44/46
406		RPK-GP45RGH4	三相 200 50Hz/60Hz	5.3 (af)	4.13	3.60	3.87	48-42-38-34	44/46
407		RPK-GP50RGHJ4	単相 200 50Hz/60Hz	5.4 (af)	3.60	3.07	3.34	40-37-34-31	45/47
408		RPK-GP50RGH4	三相 200 50Hz/60Hz	5.4 (af)	3.60	3.07	3.34	40-37-34-31	45/47
409		RPK-GP56RGHJ4	単相 200 50Hz/60Hz	5.3 (af)	4.31	3.64	3.98	40-37-34-31	45/47
410		RPK-GP56RGH4	三相 200 50Hz/60Hz	5.3 (af)	4.31	3.64	3.98	40-37-34-31	45/47
411		RPK-GP63RGHJ4	単相 200 50Hz/60Hz	5.4 (af)	4.31	3.71	4.01	44-40-37-33	45/47
412		RPK-GP63RGH4	三相 200 50Hz/60Hz	5.4 (af)	4.31	3.71	4.01	44-40-37-33	45/47
413		RPK-GP80RGHJ4	単相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.62	3.35	3.49	47-44-40-35	48/50
414		RPK-GP80RGH4	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.62	3.35	3.49	47-44-40-35	48/50
415		RPK-GP112RGH4	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (ag)	3.69	3.71	3.70	51-48-44-39	49/51
かべかけ　省エネの達人プレミアム　ツイン									
416	冷暖 同時ツイン	RPK-GP80RGHPJ6	単相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	3.82	3.49	3.66	(48-42-38-34) ×2	48/50
417		RPK-GP80RGHP6	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	3.82	3.49	3.66	(48-42-38-34) ×2	48/50

仕様値は、JIS B 8616(2006)による

(注)・APFの(　)内は経済産業省告示第213号(平成21年)による区分を示します。(P.180参照)

仕様表〈別表〉

かべかけ〈本表 p.161〉

呼出番号	タイプ	型式 セット	電源 (V)	通年エネルギー消費効率 APF (区分)	エネルギー消費効率 冷房:EER 暖房:COP 定格冷房	定格暖房	冷暖平均	運転音[dB(A)] 音圧レベル 室内 注)(H急-急-強-弱)	室外 冷房／暖房
418	冷暖 同時ツイン	RPK-GP112RGHP6	三相 200 50Hz/60Hz	5.3 (ag)	4.10	3.94	4.02	(40-37-34-31) ×2	49/51
419		RPK-GP140RGHP6	三相 200 50Hz/60Hz	5.2 (ag)	3.87	4.02	3.95	(45-42-38-35) ×2	50/52
420		RPK-GP160RGHP6	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (ag)	3.54	3.72	3.63	(47-44-40-35) ×2	51/53
421		RPK-GP224RGHP3	三相 200 50Hz/60Hz	4.4 (ah)	2.74	3.28	3.01	(51-48-44-39) ×2	58/60
かべかけ　省エネの達人プレミアム　トリプル									
422	冷暖 同時トリプル	RPK-GP160RGHG6	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (ag)	3.54	3.72	3.63	(40-37-34-31) ×3	51/53
423		RPK-GP224RGHG3	三相 200 50Hz/60Hz	4.4 (ah)	2.74	3.28	3.01	(47-44-40-35) ×3	58/60
424		RPK-GP280RGHG3	三相 200 50Hz/60Hz	4.5 (ah)	2.81	3.31	3.06	(49-46-42-38) ×3	59/61
425		RPK-GP335RGHG3	三相 200 50Hz/60Hz	— (—)	2.48	2.77	2.63	(51-48-44-39) ×3	60/62
かべかけ　省エネの達人プレミアム　フォー									
426	冷暖 同時フォー	RPK-GP224RGHW3	三相 200 50Hz/60Hz	4.4 (ah)	2.74	3.28	3.01	(40-37-34-31) ×4	58/60
427		RPK-GP280RGHW3	三相 200 50Hz/60Hz	4.5 (ah)	2.81	3.31	3.06	(45-42-38-35) ×4	59/61
428		RPK-GP335RGHW3	三相 200 50Hz/60Hz	— (—)	2.48	2.77	2.63	(47-44-40-35) ×4	60/62
かべかけ　省エネの達人　シングル									
429	冷暖 シングル	RPK-GP40RSHJ6	単相 200 50Hz/60Hz	5.2 (af)	4.05	4.03	4.04	48-42-38-34	45/47
430		RPK-GP40RSH6	三相 200 50Hz/60Hz	5.2 (af)	4.05	4.03	4.04	48-42-38-34	45/47
431		RPK-GP45RSHJ6	単相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	3.81	3.75	3.78	48-42-38-34	45/47
432		RPK-GP45RSH6	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	3.81	3.75	3.78	48-42-38-34	45/47
433		RPK-GP50RSHJ6	単相 200 50Hz/60Hz	5.2 (af)	3.72	3.97	3.85	40-37-34-31	45/47
434		RPK-GP50RSH6	三相 200 50Hz/60Hz	5.2 (af)	3.72	3.97	3.85	40-37-34-31	45/47
435		RPK-GP56RSHJ6	単相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	3.23	3.71	3.47	40-37-34-31	45/47
436		RPK-GP56RSH6	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	3.23	3.71	3.47	40-37-34-31	45/47
437		RPK-GP63RSHJ6	単相 200 50Hz/60Hz	5.2 (af)	3.16	3.64	3.40	44-40-37-33	45/47
438		RPK-GP63RSH6	三相 200 50Hz/60Hz	5.2 (af)	3.16	3.64	3.40	44-40-37-33	45/47
439		RPK-GP80RSHJ6	単相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.53	3.48	3.51	47-44-40-35	52/54
440		RPK-GP80RSH6	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.53	3.48	3.51	47-44-40-35	52/54
441		RPK-GP112RSH6	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (ag)	3.09	3.45	3.27	51-48-44-39	52/54
かべかけ　省エネの達人　ツイン									
442	冷暖 同時ツイン	RPK-GP80RSHPJ8	単相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.74	3.49	3.62	(48-42-38-34) ×2	52/54
443		RPK-GP80RSHP8	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.74	3.49	3.62	(48-42-38-34) ×2	52/54
444		RPK-GP112RSHP8	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (ag)	3.89	3.67	3.78	(40-37-34-31) ×2	52/54

仕様値は、JIS B 8616(2006)による

(注)・APFの(　)内は経済産業省告示第213号(平成21年)による区分を示します。(P.180参照)

仕様表〈別表〉

かべかけ／ゆかおき〈本表 p.163〉

呼出番号	タイプ	型式 セット	電源 (V)	通年エネルギー消費効率 APF (区分)	エネルギー消費効率 冷房：EER 暖房：COP 定格冷房	定格暖房	冷暖平均	運転音[dB(A)] 音圧レベル 室内 注)(H急-急-強-弱)	室外 冷房／暖房
445	冷暖 同時ツイン	RPK-GP140RSHP8	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (ag)	3.15	3.78	3.47	(45-42-38-35) ×2	55/57
446	冷暖 同時ツイン	RPK-GP160RSHP8	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ag)	2.83	3.62	3.23	(47-44-40-35) ×2	57/59
447	冷暖 同時ツイン	RPK-GP224RSHP3	三相 200 50Hz/60Hz	4.3 (ah)	2.65	3.01	2.83	(51-48-44-39) ×2	58/60
かべかけ　省エネの達人　トリプル									
448	冷暖 同時トリプル	RPK-GP160RSHG8	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ag)	2.83	3.62	3.23	(40-37-34-31) ×3	57/59
449	冷暖 同時トリプル	RPK-GP224RSHG3	三相 200 50Hz/60Hz	4.3 (ah)	2.65	3.01	2.83	(47-44-40-35) ×3	58/60
450	冷暖 同時トリプル	RPK-GP280RSHG3	三相 200 50Hz/60Hz	4.4 (ah)	2.48	3.25	2.87	(49-46-42-38) ×3	59/61
451	冷暖 同時トリプル	RPK-GP335RSHG3	三相 200 50Hz/60Hz	— (—)	2.31	2.86	2.59	(51-48-44-39) ×3	60/62
かべかけ　省エネの達人　フォー									
452	冷暖 同時フォー	RPK-GP224RSHW3	三相 200 50Hz/60Hz	4.3 (ah)	2.65	3.01	2.83	(40-37-34-31) ×4	58/60
453	冷暖 同時フォー	RPK-GP280RSHW3	三相 200 50Hz/60Hz	4.4 (ah)	2.48	3.25	2.87	(45-42-38-35) ×4	59/61
454	冷暖 同時フォー	RPK-GP335RSHW3	三相 200 50Hz/60Hz	— (—)	2.31	2.86	2.59	(47-44-40-35) ×4	60/62
ゆかおき　省エネの達人プレミアム　シングル									
455	冷暖 シングル	RPV-GP50RGHJ4	単相 200 50Hz/60Hz	5.4 (af)	4.55	4.00	4.28	41-38-36-33	45/47
456	冷暖 シングル	RPV-GP50RGH4	三相 200 50Hz/60Hz	5.4 (af)	4.55	4.00	4.28	41-38-36-33	45/47
457	冷暖 シングル	RPV-GP56RGHJ4	単相 200 50Hz/60Hz	5.4 (af)	4.55	3.97	4.26	41-38-36-33	45/47
458	冷暖 シングル	RPV-GP56RGH4	三相 200 50Hz/60Hz	5.4 (af)	4.55	3.97	4.26	41-38-36-33	45/47
459	冷暖 シングル	RPV-GP63RGHJ4	単相 200 50Hz/60Hz	5.2 (af)	4.21	3.62	3.92	43-39-36-34	45/47
460	冷暖 シングル	RPV-GP63RGH4	三相 200 50Hz/60Hz	5.2 (af)	4.21	3.62	3.92	43-39-36-34	45/47
461	冷暖 シングル	RPV-GP80RGHJ4	単相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.59	3.15	3.37	44-41-38-36	48/50
462	冷暖 シングル	RPV-GP80RGH4	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.59	3.15	3.37	44-41-38-36	48/50
463	冷暖 シングル	RPV-GP112RGH4	三相 200 50Hz/60Hz	5.3 (ag)	4.05	4.00	4.03	53-50-47-42	49/51
464	冷暖 シングル	RPV-GP140RGH4	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (ag)	3.57	3.66	3.62	57-54-51-46	50/52
465	冷暖 シングル	RPV-GP160RGH4	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (ag)	3.05	3.37	3.21	58-56-53-46	51/53
466	冷暖 シングル	RPV-GP224RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ah)	3.45	3.84	3.65	53-49-45-42	58/60
467	冷暖 シングル	RPV-GP280RGH2	三相 200 50Hz/60Hz	4.5 (ah)	2.81	3.20	3.01	58-54-50-46	59/61
ゆかおき　省エネの達人プレミアム　ツイン									
468	冷暖 同時ツイン	RPV-GP112RGHP4	三相 200 50Hz/60Hz	5.7 (ag)	4.10	4.07	4.09	(41-38-36-33) ×2	49/51
469	冷暖 同時ツイン	RPV-GP140RGHP4	三相 200 50Hz/60Hz	5.3 (ag)	3.80	3.79	3.80	(44-41-38-36) ×2	50/52
470	冷暖 同時ツイン	RPV-GP160RGHP4	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (ag)	3.37	3.44	3.41	(44-41-38-36) ×2	51/53
471	冷暖 同時ツイン	RPV-GP224RGHP3	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ah)	3.31	3.54	3.43	(53-50-47-42) ×2	58/60
472	冷暖 同時ツイン	RPV-GP280RGHP3	三相 200 50Hz/60Hz	4.4 (ah)	2.64	3.03	2.84	(57-54-51-46) ×2	59/61
473	冷暖 同時ツイン	RPV-GP335RGHP2	三相 200 50Hz/60Hz	— (—)	2.29	3.22	2.58	(58-56-53-46) ×2	60/62

仕様値は、JIS B 8616(2006)による

(注)・APFの(　)内は経済産業省告示第213号(平成21年)による区分を示します。(P.180参照)

仕様表〈別表〉

ゆかおき〈本表 p.165〉

呼出番号	タイプ	型式 セット	電源 (V)	通年エネルギー消費効率 APF (区分)	エネルギー消費効率 冷房：EER 暖房：COP 定格冷房	定格暖房	冷暖平均	運転音[dB(A)] 音圧レベル 室内 注)(H急-急-強-弱)	室外 冷房／暖房
ゆかおき　省エネの達人プレミアム　トリプル									
474	冷暖 同時トリプル	RPV-GP160RGHG4	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (ag)	3.37	3.44	3.41	(41-38-36-33) ×3	51/53
475	冷暖 同時トリプル	RPV-GP224RGHG3	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ah)	3.31	3.54	3.43	(44-41-38-36) ×3	58/60
476	冷暖 同時トリプル	RPV-GP280RGHG3	三相 200 50Hz/60Hz	4.4 (ah)	2.64	3.03	2.84	(51-48-45-41) ×3	59/61
477	冷暖 同時トリプル	RPV-GP335RGHG2	三相 200 50Hz/60Hz	— (—)	2.29	3.22	2.76	(53-50-47-42) ×3	60/62
ゆかおき　省エネの達人プレミアム　フォー									
478	冷暖 同時フォー	RPV-GP224RGHW3	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ah)	3.31	3.54	3.43	(41-38-36-33) ×4	58/60
479	冷暖 同時フォー	RPV-GP280RGHW3	三相 200 50Hz/60Hz	4.4 (ah)	2.64	3.03	2.84	(44-41-38-36) ×4	59/61
480	冷暖 同時フォー	RPV-GP335RGHW2	三相 200 50Hz/60Hz	— (—)	2.29	3.22	2.76	(44-41-38-36) ×4	60/62
ゆかおき　省エネの達人　シングル									
481	冷暖 シングル	RPV-GP50RSHJ5	単相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	3.98	3.97	3.98	41-38-36-33	45/47
482	冷暖 シングル	RPV-GP50RSH5	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	3.98	3.97	3.98	41-38-36-33	45/47
483	冷暖 シングル	RPV-GP56RSHJ5	単相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	3.94	3.92	3.93	41-38-36-33	45/47
484	冷暖 シングル	RPV-GP56RSH5	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	3.94	3.92	3.93	41-38-36-33	45/47
485	冷暖 シングル	RPV-GP63RSHJ5	単相 200 50Hz/60Hz	4.9 (af)	3.48	3.77	3.63	43-39-36-34	45/47
486	冷暖 シングル	RPV-GP63RSH5	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (af)	3.48	3.77	3.63	43-39-36-34	45/47
487	冷暖 シングル	RPV-GP80RSHJ5	単相 200 50Hz/60Hz	4.5 (af)	3.38	3.32	3.35	44-41-38-36	52/54
488	冷暖 シングル	RPV-GP80RSH5	三相 200 50Hz/60Hz	4.5 (af)	3.38	3.32	3.35	44-41-38-36	52/54
489	冷暖 シングル	RPV-GP112RSH5	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (ag)	3.45	3.81	3.63	53-50-47-42	52/54
490	冷暖 シングル	RPV-GP140RSH5	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (ag)	2.85	3.47	3.16	57-54-51-46	55/57
491	冷暖 シングル	RPV-GP160RSH5	三相 200 50Hz/60Hz	4.6 (ag)	2.43	3.18	2.81	58-56-53-46	57/59
492	冷暖 シングル	RPV-GP224RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	4.5 (ah)	2.82	3.71	3.27	53-49-45-42	58/60
493	冷暖 シングル	RPV-GP280RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	4.2 (ah)	2.36	3.30	2.83	58-54-50-46	59/61
ゆかおき　省エネの達人　ツイン									
494	冷暖 同時ツイン	RPV-GP112RSHP5	三相 200 50Hz/60Hz	5.2 (ag)	3.65	3.60	3.63	(41-38-36-33) ×2	52/54
495	冷暖 同時ツイン	RPV-GP140RSHP5	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (ag)	3.29	3.57	3.43	(44-41-38-36) ×2	55/57
496	冷暖 同時ツイン	RPV-GP160RSHP5	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ag)	2.70	3.13	2.92	(44-41-38-36) ×2	57/59
497	冷暖 同時ツイン	RPV-GP224RSHP2	三相 200 50Hz/60Hz	4.4 (ah)	2.96	3.12	3.04	(53-50-47-42) ×2	58/60
498	冷暖 同時ツイン	RPV-GP280RSHP2	三相 200 50Hz/60Hz	4.2 (ah)	2.36	3.19	2.78	(57-54-51-46) ×2	59/61
499	冷暖 同時ツイン	RPV-GP335RSHP2	三相 200 50Hz/60Hz	— (—)	2.29	2.84	2.57	(58-56-53-46) ×2	60/62

仕様値は、JIS B 8616(2006)による

(注)・APFの(　)内は経済産業省告示第213号(平成21年)による区分を示します。(P.180参照)

仕様表〈別表〉

ゆかおき／厨房用てんつり〈本表 p.167〉

呼出番号	タイプ	型式 セット	電源 (V)	通年エネルギー消費効率 APF (区分)	エネルギー消費効率 冷房:EER 暖房:COP 定格冷房	定格暖房	冷暖平均	運転音[dB(A)] 音圧レベル 室内 注)(H急-急-強-弱)	室外 冷房／暖房
ゆかおき　省エネの達人　トリプル									
500	冷暖 同時トリプル	RPV-GP160RSHG5	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ag)	2.70	3.13	2.92	(41-38-36-33) ×3	57/59
501		RPV-GP224RSHG2	三相 200 50Hz/60Hz	4.4 (ah)	2.96	3.12	3.04	(44-41-38-36) ×3	58/60
502		RPV-GP280RSHG2	三相 200 50Hz/60Hz	4.2 (ah)	2.36	3.19	2.78	(51-48-45-41) ×3	59/61
503		RPV-GP335RSHG2	三相 200 50Hz/60Hz	— (—)	2.29	2.84	2.57	(53-50-47-42) ×3	60/62
ゆかおき　省エネの達人　フォー									
504	冷暖 同時フォー	RPV-GP224RSHW2	三相 200 50Hz/60Hz	4.4 (ah)	2.96	3.12	3.04	(41-38-36-33) ×4	58/60
505		RPV-GP280RSHW2	三相 200 50Hz/60Hz	4.2 (ah)	2.36	3.19	2.78	(44-41-38-36) ×4	59/61
506		RPV-GP335RSHW2	三相 200 50Hz/60Hz	— (—)	2.29	2.84	2.57	(44-41-38-36) ×4	60/62
厨房用てんつり　省エネの達人プレミアム　シングル									
533	冷暖 シングル	RPCK-GP80RGHJ6	単相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.23	3.21	3.22	43-39-37-34	48/50
534		RPCK-GP80RGH6	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.23	3.21	3.22	43-39-37-34	48/50
535		RPCK-GP140RGH6	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (ag)	3.27	3.63	3.45	50-47-43-40	50/52
厨房用てんつり　省エネの達人プレミアム　ツイン									
536	冷暖 同時ツイン	RPCK-GP160RGHP6	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (ag)	3.03	3.34	3.19	(43-39-37-34) ×2	51/53
537		RPCK-GP280RGHP3	三相 200 50Hz/60Hz	4.5 (ah)	2.68	3.13	2.91	(50-47-43-40) ×2	59/61
厨房用てんつり　省エネの達人プレミアム　トリプル									
538	冷暖 同時トリプル	RPCK-GP224RGHG3	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ah)	3.31	3.53	3.42	(43-39-37-34) ×3	58/60
厨房用てんつり　省エネの達人プレミアム　フォー									
539	冷暖 同時フォー	RPCK-GP335RGHW3	三相 200 50Hz/60Hz	— (—)	2.50	2.82	2.66	(43-39-37-34) ×4	60/62
厨房用てんつり　省エネの達人　シングル									
540	冷暖 シングル	RPCK-GP80RSHJ7	単相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	2.95	3.09	3.02	43-39-37-34	52/54
541		RPCK-GP80RSH7	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	2.95	3.09	3.02	43-39-37-34	52/54
542		RPCK-GP140RSH7	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (ag)	2.87	3.50	3.19	50-47-43-40	55/57
厨房用てんつり　省エネの達人　ツイン									
543	冷暖 同時ツイン	RPCK-GP160RSHP7	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ag)	2.32	3.29	2.81	(43-39-37-34) ×2	57/59
544		RPCK-GP280RSHP3	三相 200 50Hz/60Hz	4.3 (ah)	2.36	3.11	2.74	(50-47-43-40) ×2	59/61
厨房用てんつり　省エネの達人　トリプル									
545	冷暖 同時トリプル	RPCK-GP224RSHG3	三相 200 50Hz/60Hz	4.5 (ah)	2.99	3.08	3.04	(43-39-37-34) ×3	58/60
厨房用てんつり　省エネの達人　フォー									
546	冷暖 同時フォー	RPCK-GP335RSHW3	三相 200 50Hz/60Hz	— (—)	2.29	2.94	2.62	(43-39-37-34) ×4	60/62

仕様値は、JIS B 8616(2006)による

(注)・APFの(　)内は経済産業省告示第213号(平成21年)による区分を示します。(P.180参照)

仕様表〈別表〉

寒さ知らず てんかせ4方向／てんかせJr.／てんかせ2方向／てんかせ1方向〈本表 p.169〉

呼出番号	タイプ	型式 セット	電源 (V)	通年エネルギー消費効率 APF (区分)	エネルギー消費効率 冷房:EER 暖房:COP 定格冷房	定格暖房	冷暖平均	運転音[dB(A)] 音圧レベル 室内 注)(H急-急-強-弱)	室外 冷房／暖房
てんかせ4方向　寒さ知らず									
547	冷暖 シングル	RCI-GP80RHN4	三相 200 50Hz/60Hz	5.8 (ab)	4.38	4.82	4.60	41-36-32-30	53/53
548		RCI-GP112RHN4	三相 200 50Hz/60Hz	6.0 (ac)	4.44	4.85	4.65	49-44-39-33	50/52
549		RCI-GP140RHN4	三相 200 50Hz/60Hz	5.7 (ac)	3.72	4.20	3.96	49-46-41-35	52/54
550		RCI-GP160RHN4	三相 200 50Hz/60Hz	5.5 (ac)	3.79	4.02	3.91	49-47-43-37	57/59
551	冷暖 同時ツイン	RCI-GP80RHNP4	三相 200 50Hz/60Hz	5.7 (ab)	4.47	5.00	4.74	(35-31-30-27) ×2	53/53
552		RCI-GP112RHNP4	三相 200 50Hz/60Hz	6.0 (ac)	4.48	4.96	4.72	(37-32-30-28) ×2	50/52
553		RCI-GP140RHNP4	三相 200 50Hz/60Hz	5.7 (ac)	3.75	4.38	4.07	(43-37-33-29) ×2	52/54
554		RCI-GP160RHNP4	三相 200 50Hz/60Hz	5.6 (ac)	3.70	4.30	4.00	(41-36-32-30) ×2	57/59
555	冷暖 同時トリプル	RCI-GP160RHNG4	三相 200 50Hz/60Hz	5.6 (ac)	3.70	4.30	4.00	(37-32-30-28) ×3	57/59
てんかせJr.　寒さ知らず									
621	冷暖 同時ツイン	RCIC-GP80RHNP2	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (ab)	3.99	4.60	4.30	(41-37-33-28) ×2	53/53
622		RCIC-GP112RHNP2	三相 200 50Hz/60Hz	5.3 (ac)	3.85	4.48	4.17	(45-39-35-31) ×2	50/52
623	冷暖 同時トリプル	RCIC-GP160RHNG2	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (ac)	3.43	3.56	3.50	(45-39-35-31) ×3	57/59
てんかせ2方向　寒さ知らず									
556	冷暖 シングル	RCID-GP80RHN3	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.82	3.92	3.87	45-42-38-33	53/53
557		RCID-GP112RHN3	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (ag)	4.05	4.04	4.05	43-40-37-34	50/52
558		RCID-GP140RHN3	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (ag)	3.26	3.52	3.39	47-44-41-35	52/54
559		RCID-GP160RHN3	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (ag)	3.43	3.53	3.48	48-45-42-38	57/59
560	冷暖 同時ツイン	RCID-GP80RHNP3	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	3.99	4.49	4.24	(37-34-31-30) ×2	53/53
561		RCID-GP112RHNP3	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (ag)	4.18	4.15	4.17	(39-36-33-30) ×2	50/52
562		RCID-GP140RHNP3	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (ag)	3.13	3.64	3.39	(42-39-36-33) ×2	52/54
563		RCID-GP160RHNP3	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (ag)	3.44	3.73	3.59	(45-42-38-33) ×2	57/59
564	冷暖 同時トリプル	RCID-GP160RHNG3	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (ag)	3.44	3.73	3.59	(39-36-33-30) ×3	57/59
てんかせ1方向　寒さ知らず									
565	冷暖 シングル	RCIS-GP80RHN3	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.74	4.17	3.96	43-40-37-33	53/53
566	冷暖 同時ツイン	RCIS-GP80RHNP3	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (af)	3.84	4.26	4.05	(40-37-34-31) ×2	53/53
567		RCIS-GP112RHNP3	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (ag)	3.72	4.07	3.90	(42-38-35-32) ×2	50/52
568		RCIS-GP140RHNP3	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (ag)	3.37	3.74	3.56	(43-39-36-32) ×2	52/54
569		RCIS-GP160RHNP3	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ag)	3.23	3.70	3.47	(43-40-37-33) ×2	57/59
570	冷暖 同時トリプル	RCIS-GP160RHNG3	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ag)	3.23	3.70	3.47	(42-38-35-32) ×3	57/59

仕様値は、JIS B 8616(2006)による

(注)・APFの(　)内は経済産業省告示第213号(平成21年)による区分を示します。(P.180参照)

仕様表〈別表〉

寒さ知らず ビルトイン／てんうめ(高静圧)／てんうめ(中静圧) 〈本表 p.171〉

呼出番号	タイプ	型式 セット	電源 (V)	通年エネルギー消費効率 APF (区分)	エネルギー消費効率 冷房:EER 暖房:COP 定格冷房	定格暖房	冷暖平均	運転音[dB(A)] 音圧レベル 室内 注)(H急-急-強-弱)	室外 冷房／暖房
ビルトイン　寒さ知らず									
571	冷暖 シングル	RCB-GP80RHN3	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.68	4.06	3.87	45-42-39-36	53/53
572		RCB-GP112RHN3	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (ag)	3.72	4.01	3.87	48-45-42-38	50/52
573		RCB-GP140RHN3	三相 200 50Hz/60Hz	4.4 (ag)	3.01	3.32	3.17	50-47-44-41	52/54
574		RCB-GP160RHN3	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ag)	3.37	3.49	3.43	52-49-45-42	57/59
575	冷暖 同時ツイン	RCB-GP80RHNP3	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.74	4.32	4.03	(46-43-40-36) ×2	53/53
576		RCB-GP112RHNP3	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (ag)	3.69	3.89	3.79	(49-46-42-39) ×2	50/52
577		RCB-GP140RHNP3	三相 200 50Hz/60Hz	4.6 (ag)	3.04	3.56	3.30	(44-41-38-35) ×2	52/54
578		RCB-GP160RHNP3	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ag)	3.30	3.56	3.43	(45-42-39-36) ×2	57/59
579	冷暖 同時トリプル	RCB-GP160RHNG3	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ag)	3.30	3.56	3.43	(49-46-42-39) ×3	57/59
てんうめ(高静圧)　寒さ知らず									
580	冷暖 シングル	RPI-GP80RHN3	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.72	4.10	3.91	39-36-33-31	53/53
581		RPI-GP112RHN3	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (ag)	3.73	4.04	3.89	40-37-34-32	50/52
582		RPI-GP140RHN3	三相 200 50Hz/60Hz	4.5 (ag)	2.98	3.37	3.18	42-39-36-33	52/54
583		RPI-GP160RHN3	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ag)	3.28	3.52	3.40	44-40-37-34	57/59
584	冷暖 同時ツイン	RPI-GP112RHNP3	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (ag)	3.65	3.81	3.73	(41-38-35-32) ×2	50/52
585		RPI-GP140RHNP3	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (ag)	3.31	3.66	3.49	(37-35-32-30) ×2	52/54
586		RPI-GP160RHNP3	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (ag)	3.19	3.66	3.43	(39-36-33-31) ×2	57/59
587	冷暖 同時トリプル	RPI-GP160RHNG3	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (ag)	3.19	3.66	3.43	(41-38-35-32) ×3	57/59
てんうめ(中静圧)　寒さ知らず									
588	冷暖 シングル	RPI-GP80RHNC3	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.68	4.06	3.87	38-36-33-31	53/53
589		RPI-GP112RHNC3	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (ag)	3.72	4.01	3.87	40-38-35-32	50/52
590		RPI-GP140RHNC3	三相 200 50Hz/60Hz	4.4 (ag)	3.01	3.32	3.17	42-39-36-34	52/54
591		RPI-GP160RHNC3	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ag)	3.37	3.49	3.43	43-40-37-34	57/59
592	冷暖 同時ツイン	RPI-GP80RHNPC3	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.74	4.32	4.03	(38-35-32-30) ×2	53/53
593		RPI-GP112RHNPC3	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (ag)	3.69	3.89	3.79	(40-37-34-31) ×2	50/52
594		RPI-GP140RHNPC3	三相 200 50Hz/60Hz	4.6 (ag)	3.04	3.56	3.30	(37-35-33-31) ×2	52/54
595		RPI-GP160RHNPC3	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ag)	3.30	3.56	3.43	(38-36-33-31) ×2	57/59
596	冷暖 同時トリプル	RPI-GP160RHNGC3	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ag)	3.30	3.56	3.43	(40-37-34-31) ×3	57/59

仕様値は、JIS B 8616(2006)による

(注)・APFの(　)内は経済産業省告示第213号(平成21年)による区分を示します。(P.180参照)

寒さ知らず てんつり／かべかけ／ゆかおき／厨房用てんつり 〈本表 p.173〉

呼出番号	タイプ	型式 セット	電源 (V)	通年エネルギー消費効率 APF (区分)	エネルギー消費効率 冷房:EER 暖房:COP 定格冷房	定格暖房	冷暖平均	運転音[dB(A)] 音圧レベル 室内 注)(H急-急-強-弱)	室外 冷房／暖房
てんつり　寒さ知らず									
597	冷暖 シングル	RPC-GP80RHN3	三相 200 50Hz/60Hz	5.2 (af)	3.99	4.47	4.23	40-37-33-30	53/53
598		RPC-GP112RHN3	三相 200 50Hz/60Hz	5.4 (ag)	4.17	4.48	4.33	45-42-37-33	50/52
599		RPC-GP140RHN3	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (ag)	3.29	3.66	3.48	48-45-41-35	52/54
600		RPC-GP160RHN3	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ag)	3.32	3.48	3.40	49-47-42-36	57/59
601	冷暖 同時ツイン	RPC-GP80RHNP3	三相 200 50Hz/60Hz	5.3 (af)	4.20	4.73	4.47	(38-35-31-28) ×2	53/53
602		RPC-GP112RHNP3	三相 200 50Hz/60Hz	5.4 (ag)	4.05	4.55	4.30	(39-36-32-29) ×2	50/52
603		RPC-GP140RHNP3	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (ag)	3.31	3.86	3.59	(38-35-32-29) ×2	52/54
604		RPC-GP160RHNP3	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ag)	3.33	3.46	3.40	(40-37-33-30) ×2	57/59
605	冷暖 同時トリプル	RPC-GP160RHNG3	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ag)	3.33	3.46	3.40	(39-36-32-29) ×3	57/59
かべかけ　寒さ知らず									
606	冷暖 シングル	RPK-GP80RHN	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.80	4.12	3.96	47-44-40-35	53/53
607		RPK-GP112RHN	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ag)	3.83	3.73	3.78	51-48-44-39	50/52
608	冷暖 同時ツイン	RPK-GP80RHNP3	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (af)	3.70	4.02	3.86	(48-42-38-34) ×2	53/53
609		RPK-GP112RHNP3	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ag)	3.85	4.03	3.94	(40-37-34-31) ×2	50/52
610		RPK-GP140RHNP3	三相 200 50Hz/60Hz	4.6 (ag)	3.27	3.63	3.45	(45-42-38-35) ×2	52/54
611		RPK-GP160RHNP3	三相 200 50Hz/60Hz	4.6 (ag)	3.17	3.62	3.40	(47-44-40-35) ×2	57/59
612	冷暖 同時トリプル	RPK-GP160RHNG3	三相 200 50Hz/60Hz	4.6 (ag)	3.17	3.62	3.40	(40-37-34-31) ×3	57/59
ゆかおき　寒さ知らず									
613	冷暖 シングル	RPV-GP80RHN2	三相 200 50Hz/60Hz	4.4 (af)	3.60	3.51	3.56	44-41-38-36	53/53
614		RPV-GP112RHN2	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ag)	3.77	3.78	3.78	53-50-47-42	50/52
615		RPV-GP140RHN2	三相 200 50Hz/60Hz	4.4 (ag)	2.99	3.23	3.11	57-54-51-46	52/54
616		RPV-GP160RHN2	三相 200 50Hz/60Hz	4.3 (ag)	3.04	3.14	3.09	58-56-53-46	57/59
617	冷暖 同時ツイン	RPV-GP112RHNP2	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ag)	3.80	3.90	3.85	(41-38-36-33) ×2	50/52
618		RPV-GP140RHNP2	三相 200 50Hz/60Hz	4.3 (ag)	3.03	3.30	3.17	(44-41-38-36) ×2	52/54
619		RPV-GP160RHNP2	三相 200 50Hz/60Hz	4.3 (ag)	3.09	2.88	2.99	(44-41-38-36) ×2	57/59
620	冷暖 同時トリプル	RPV-GP160RHNG2	三相 200 50Hz/60Hz	4.3 (ag)	3.09	2.88	2.99	(41-38-36-33) ×3	57/59
厨房用てんつり　寒さ知らず									
624	冷暖 シングル	RPCK-GP80RHN3	三相 200 50Hz/60Hz	4.5 (af)	3.74	3.83	3.79	43-39-37-34	53/53
625		RPCK-GP140RHN3	三相 200 50Hz/60Hz	4.4 (ag)	3.01	3.29	3.15	50-47-43-40	52/54
626	冷暖 同時ツイン	RPCK-GP160RHNP3	三相 200 50Hz/60Hz	4.4 (ag)	3.16	3.42	3.29	(43-39-37-34) ×2	57/59

仕様値は、JIS B 8616(2006)による

(注)・APFの(　)内は経済産業省告示第213号(平成21年)による区分を示します。(P.180参照)

JIS B 8616（パッケージエアコンディショナ）の改正に伴い、2015年4月より APF（通年エネルギー消費効率）と運転音の表示が変更されました。

APF2015*とは　*通年エネルギー消費効率：Annual Performance Factor

APF2015は、従来のAPF2006に対し、空調負荷や外気温度発生時間等をより実態に合わせた条件で算出した新しいAPFです。
従来の5つの評価点に中間冷房中温・最小冷房中温・最小暖房標準3つの評価点が追加され、最大8つの評価点から算出されます。

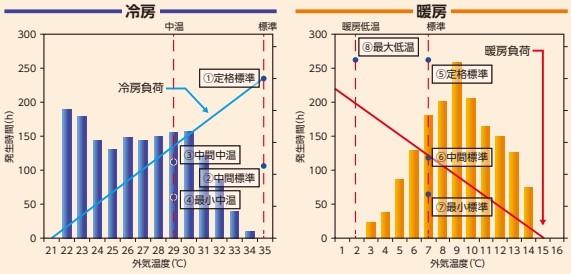
■ APF2015の8つの評価点

	モード	評価点		測定空気条件
①	冷房	定格標準		室外35℃DB
②		中間標準		
③		中間中温	★	室外29℃DB
④		最小中温	★	

	モード	評価点		測定空気条件
⑤	暖房	定格標準		室外7℃DB/6℃WB
⑥		中間標準		
⑦		最小標準	★	
⑧		最大低温	※	室外2℃DB/1℃WB

★JIS B 8616の改正により追加　※暖房低温から名称変更

■ APF2015算出のための外気温度発生時間と評価点（東京：店舗）



□対象機種

「店舗・オフィス用エアコン」「ビル用マルチエアコン」「設備用エアコン」のうち、定格冷房能力が56kW※以下の「空冷式冷房専用形」および「空冷式冷房・暖房兼用（ヒートポンプ）形」が対象となります。
※JRA 4002：2016においては400kW以下が対象。

□算出条件

		店舗・オフィス用エアコン	ビル用マルチエアコン、設備用エアコン
規　格		JIS B 8616:2015、JRA 4002:2016	
地　区		東　京	
建物用途		店舗	事務所
使用期間	冷房	5/7～10/17	4/19～11/11
	暖房	11/17～4/3	12/3～3/15
使用日数		週7日	週6日
使用時間		8:00～21:00	8:00～20:00

□算出方法

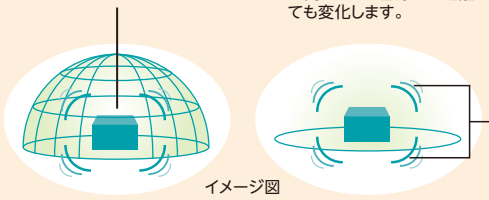
①東京地区を条件に店舗・オフィス用エアコンは「店舗」を、また、ビル用マルチエアコン・設備用エアコンは「事務所」をモデルとして年間の総合負荷を算出します。
②従来の5つの評価点に、中間・最小冷房中温性能、最小暖房標準性能の3点を加えて、最大8点の評価点により①で求めた年間の総合負荷に応じた消費電力量を算出してAPF2015を求めます。
※寒冷地向けパッケージエアコンは、さらに最大暖房極低温性能が必須の評価点として追加となり、最大9点の評価点となります。
※機種によって評価点数は異なります。

音響パワーレベル運転音とは

業務用エアコンのJIS規格の改正に基づき、従来の音圧レベルから測定方法を変更したものです。
欧米においては、より実用的な運転音の表示として音響パワーレベルが使われています。

■音響パワーレベル（dB）

音源が発する音響エネルギーの大きさを基にした量です。音響パワーレベルは音源との距離や方向などの位置関係によらず、運転音の大きさによって一義的に決まりますので製品から発生する運転音がより正確に表示されます。



イメージ図

(参考)従来の音圧レベル <sound pressure level>
音源から発生した音のある1点における音の大きさ（音圧）を基にした量です。音圧レベル（運転音レベル）は測定点における値です。実際は音源から発生する運転音が同じでも、音源との距離や方向などの位置関係によっても変化します。

業務用エアコンは、2015年4月以降、より省エネ性能の高いトップランナー基準が適用されました。

2010年省エネルギー法改正に伴い、業務用エアコンについても2015年度達成目標値（トップランナー基準値）が設定されました。これに対応し、各製造事業者はより省エネ性能の高い製品の開発により、2015年4月以降の出荷分より加重平均で目標基準値の達成が義務付けられています。

■ 業務用エアコン2015年度トップランナー基準値（省エネルギー法 2015年度基準値）／グリーン購入法 基準値

容量・型名		40型	45型	50型	56型	63型	80型	112型	140型	160型	224型	280型
省エネルギー法 2015年度基準値	〈4方向カセット形〉	6.0	5.9	5.9	5.8	5.8	5.7	6.0	5.7	5.5	5.1	4.8
	〈4方向カセット形〉以外	5.1	5.0	5.0	4.9	4.9	4.8	5.1	4.8	4.7	4.3	4.0
グリーン購入法 基準値	〈4方向カセット形〉	5.2	5.2	5.2	5.1	5.1	5.0	5.2	5.0	4.8	4.4	4.2
	〈4方向カセット形〉以外	4.4	4.4	4.4	4.3	4.3	4.2	4.4	4.2	4.1	3.7	3.5

※APF表示は、JIS B 8616:2006(パッケージエアコンディショナ)に基づいて行います。

2015年度トップランナー基準値（省エネルギー法2015年度基準値）およびグリーン購入法基準値は、APF2006〈JIS B 8616：2006〉に基づく値です。

※各セット型式のAPF2006の値はP.180以降の仕様表〈別表〉に記載しています。

室外ユニットオプション

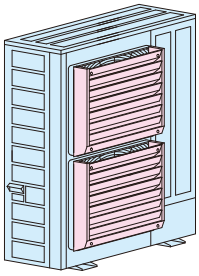
■ 室外ユニットオプション〈省エネの達人プレミアム・省エネの達人・寒さ知らず〉

容量・型名		風向ガイド	防風セット(注1)	吸込網(注6)	防護ネット(注2)	防護ネット(注3)(細ピッチ仕様)	集中排水ドレンボス(注5) ストレート型	集中排水ドレンボス(注5) L型	ドレンパンヒーター(注7)	耐風用補強セット
省エネの達人プレミアム	40～63型	AG-264 9,500円	WSP-SP10A 18,000円	PSN-SP10A 7,000円	PN-SP10A1(注4) 46,000円	PN-SP11A1 55,000円	—	DBS-12L 1,200円	DH-SP63A 41,000円	—
	80型			PSN-SP10F 8,100円	PN-SP10F(注4) 48,300円	PN-SP11F 72,000円			DH-SP80A 49,000円	
	112～160型	AG-335A×2 12,000円×2	WSP-SP10B×2 21,000円×2	PSN-SP10C 10,000円	PN-SP10C1 65,600円	PN-SP11C2 100,000円	DBS-26 1,700円	DBS-26L 2,100円	DH-SP280A 49,000円	THS-335A 20,000円
	224・280型	AG-335A×2 12,000円×2	WSP-SP10B×2 21,000円×2	PSN-SP10C 10,000円	PN-SP10C1 65,600円	PN-SP11C2 100,000円	DBS-26 1,700円	DBS-26L 2,100円	DH-SP280A 49,000円	THS-335A 20,000円
	335型			PSN-SP10D 20,000円	PN-SP10D1 81,700円	PN-SP11D2 119,000円	DBS-26×2 1,700円×2	DBS-26L×2 2,100円×2	DH-SP335A 51,000円	
省エネの達人	40～80型	AG-264 9,500円	WSP-SP10A 18,000円	PSN-SP10A 7,000円	PN-SP10A1(注4) 46,000円	PN-SP11A1 55,000円	—	DBS-12L 1,200円	DH-SP63A 41,000円	—
	112型	AG-335A 12,000円	WSP-SP10B 21,000円	PSN-SP10B 8,100円	PN-SP10B1 48,300円	PN-SP11B2 72,000円	DBS-26 1,700円	DBS-26L 2,100円	DH-SP280A 49,000円	THS-335A 20,000円
	140・160型			PSN-SP10E 9,500円	PN-SP10E1 59,800円	PN-SP11E1 91,000円				
	224・280型	AG-335A×2 12,000円×2	WSP-SP10B×2 21,000円×2	PSN-SP10C 10,000円	PN-SP10C1 65,600円	PN-SP11C2 100,000円	DBS-26 1,700円	DBS-26L 2,100円	DH-SP280A 49,000円	THS-335A 20,000円
	335型			PSN-SP10D 20,000円	PN-SP10D1 81,700円	PN-SP11D2 119,000円	DBS-26×2 1,700円×2	DBS-26L×2 2,100円×2	DH-SP335A 51,000円	
寒さ知らず	80型	AG-335A 12,000円	WSP-SP10B 21,000円	PSN-SP10E 9,500円	PN-SP10E1 59,800円	PN-SP11E1 91,000円	—(注8)	—(注8)	DH-SP280A 49,000円	THS-335A 20,000円
	112～160型	AG-335A×2 12,000円×2	WSP-SP10B×2 21,000円×2	PSN-SP10C 10,000円	PN-SP10C1 65,600円	PN-SP11C2 100,000円				

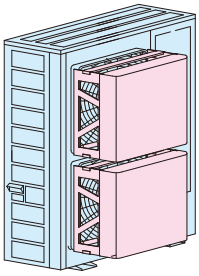
(注1) 年間冷房設定(外気温度−15℃)を行う場合は防風セットを取り付けてください。外気温度が10℃以下で運転する場合も防風セットの取り付けを推奨します。
※室外ユニット基板上のDSW6-1をONにした場合、年間冷房設定はできません。
(注2) 防護ネットは、ボールなどの外的障害から室外ユニット吹出グリル・熱交換器を保護する場合にご使用ください(本製品は人の手の侵入を防止するものではありません)。
金網ピッチは50mm×50mm以下となります。
(注3) 防護ネット(細ピッチ仕様)は、人の手が室外ユニット吹出グリル・熱交換器へ容易に触れないようにする場合にご使用ください((注2)の設置目的にも対応しています)。
金網ピッチは36mm×36mm以下となります。
(注4) 防護ネット(PN-SP10A1・PN-SP10F)は正面・背面用のセット(側面用はなし)品です。その他の防護ネットは正面・背面・側面用のセット品です
(単品での特注対応もしますので、弊社営業窓口までお問い合わせください)。
(注5) ドレン水が凍結するおそれがある地域では、集中排水ドレンボスは使用しないでください
(ドレン水が凍結して室外ユニットの底ベースに積層し、ユニット停止などの故障の原因になる場合があります)。
水はけの良いところを選ぶか排水溝を設けて排水してください。
(注6) 降雪地域では「吸込網」を取り付けないでください。
(注7) ドレンパンヒーターは必ず防雪フード(深形フード)一式(吹出口・背面吸込口・左吸込口)と併用してご使用ください。また、集中排水ドレンボスとの併用はできません。既納品に取り付ける場合には、弊社営業窓口までお問い合わせください。
(注8) 「寒さ知らず」には集中排水ドレンボスは使用できません(ドレン水が凍結して室外ユニットの底ベースに積層し、ユニット停止などの故障の原因になる場合があります)。
水はけの良いところを選ぶか、排水溝を設けて排水してください。
(注9) オプション部品はユニット据付後に現地で取り付ける部品です。取付方法については、各製品に同梱の据付点検要領書をご確認ください。
(注10) オプション部品をご使用の場合、製品寸法、据付所要スペースは本体単体と異なります。各オプション部品の寸法図をご確認ください。

■ オプション組み込み図(室外ユニット)(本図は、省エネの達人プレミアム112～160型と同寸法の機種に、取り付けた状態を示します。)

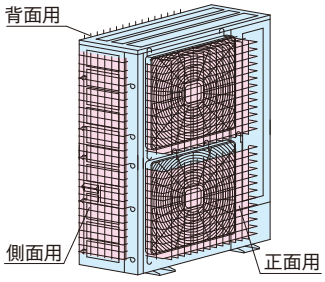
風向ガイド



防風セット

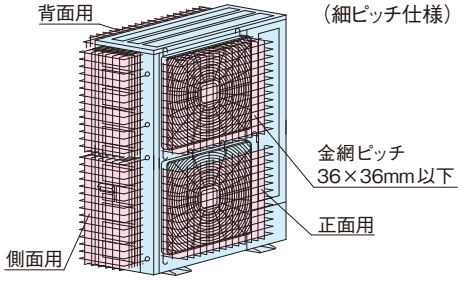


防護ネット



PN-SP10シリーズ
金網ピッチ 50×50mm以下

防護ネット(細ピッチ仕様)



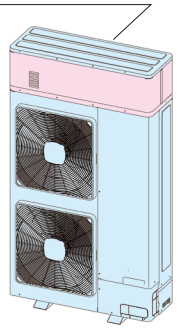
PN-SP11シリーズ
金網ピッチ 36×36mm以下

■ アクティブフィルター

容量・型名		室外ユニット取付型 標準 アクティブフィルター(塗装なし)	室外ユニット取付型 標準 アクティブフィルター取付キット	室外ユニット取付型 耐塩害 アクティブフィルター(塗装なし)	室外ユニット取付型 耐塩害 アクティブフィルター取付キット	室外ユニット取付型 耐重塩害 アクティブフィルター(塗装あり)	室外ユニット取付型 耐重塩害 アクティブフィルター取付キット	別設置型 アクティブフィルター
省エネの達人プレミアム 省エネの達人	224・280型	AF-50T1A 270,000円	AFB-1T1A 50,000円	AF-50T1A 270,000円	AFB-1T1C 54,000円	AF-50T1C 303,000円	AFB-1T1C 54,000円	AF-50N1 440,000円
	335型	AF-50T1A 270,000円	AFB-2T1A 55,000円	AF-50T1A 270,000円	AFB-2T1C 61,000円	AF-50T1C 303,000円	AFB-2T1C 61,000円	

(注1) 取付方法については、アクティブフィルターに同梱の据付点検要領書をご確認ください。
(注2) 取付対象機種に合わせて、アクティブフィルターとアクティブフィルター取付キットをそれぞれご注文ください。
(注3) アクティブフィルター取付キットとアクティブフィルターの取り付けは、ユニット設置後に現地にて取り付けてください。
(注4) 防雪フードと組み合わせて設置される場合は、防雪フードの取付方法が異なりますので、アクティブフィルターに同梱の据付点検要領書をご確認ください。
(注5) 室外ユニット取付型をご使用の場合、室外ユニットの高さは約300mm高くなります。
(注6) 室外ユニット取付型を取り付ける場合、寸法・重心が高くなるため風による影響が大きくなります。強風の影響が大きいと予想される地域、設置場所に据え付ける場合は、製品が転倒しないように耐風用補強セットを取り付ける等の処置を実施してください。詳しくは技術資料をご覧ください。

アクティブフィルター(室外ユニット取付型)



掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

室外ユニットオプション

浅形フード

正面



背面



深形フード

正面



背面



（注）写真は浅形フード、深形フードともステンレス製防雪フードです。

■ 防雪フード一覧表

〈省エネの達人プレミアムシリーズ〉

（浅形フード）		ステンレス製				亜鉛めっき鋼板製（塗装品）			
		吹出口	背面吸込口	左吸込口	セット合計	吹出口	背面吸込口	左吸込口	セット合計
省エネの達人プレミアム	40～63型	ASG-SP10FTBS1 24,200円	ASG-SP10BTBS1 30,800円	ASG-SP10LTBS1 20,900円	75,900円	ASG-SP10FTB 19,500円	ASG-SP10BTB 24,700円	ASG-SP10LTB 16,900円	61,100円
	80型	ASG-SP10FBS2 30,800円	ASG-SP10BTCS1 30,800円	ASG-SP10LTCS1 20,900円	82,500円	ASG-SP10FB1 24,700円	ASG-SP10BTC 24,700円	ASG-SP10LTC 16,900円	66,300円
	112～160型	ASG-SP10FBS2×2 30,800円×2	ASG-SP10BCS2 40,700円	ASG-SP10LCS2 26,400円	128,700円	ASG-SP10FB1×2 24,700円×2	ASG-SP10BC1 32,500円	ASG-SP10LC1 20,800円	102,700円
	224・280型	ASG-SP10FBS2×2 30,800円×2	ASG-SP10BCS2 40,700円	ASG-SP10LCS2 26,400円	128,700円	ASG-SP10FB1×2 24,700円×2	ASG-SP10BC1 32,500円	ASG-SP10LC1 20,800円	102,700円
	335型	ASG-SP10FBS2×2 30,800円×2	ASG-SP10BDS2 51,700円	ASG-SP10LDS2 33,000円	146,300円	ASG-SP10FB1×2 24,700円×2	ASG-SP10BD1 41,600円	ASG-SP10LD1 26,000円	117,000円

(注3)（深形フード）		ステンレス製				亜鉛めっき鋼板製（塗装品）			
		吹出口	背面吸込口	左吸込口	セット合計	吹出口	背面吸込口	左吸込口	セット合計
省エネの達人プレミアム	40～63型	ASG-SP11FTBS1 37,400円	ASG-SP10BTBS1 30,800円	ASG-SP10LTBS1 20,900円	89,100円	ASG-SP11FTB 31,200円	ASG-SP10BTB 24,700円	ASG-SP10LTB 16,900円	72,800円
	80型	ASG-SP11FTCS1 43,000円	ASG-SP10BTCS1 30,800円	ASG-SP10LTCS1 20,900円	94,700円	ASG-SP11FTC 39,000円	ASG-SP10BTC 24,700円	ASG-SP10LTC 16,900円	80,600円
	112～160型	(注4) ASG-SP11FCS4 74,000円	ASG-SP11BAS4 48,000円	ASG-SP11LAS5 28,800円	150,800円	(注4) ASG-SP11FC2 67,600円	ASG-SP11BA2 44,200円	ASG-SP11LA2 23,400円	135,200円
	224・280型	(注4) ASG-SP11FCS4 74,000円	ASG-SP11BAS4 48,000円	ASG-SP11LAS5 28,800円	150,800円	(注4) ASG-SP11FC2 67,600円	ASG-SP11BA2 44,200円	ASG-SP11LA2 23,400円	135,200円
	335型	ASG-SP11FBS4×2 43,000円×2	ASG-SP11BBS4 63,000円	ASG-SP10LDS2 33,000円	182,000円	ASG-SP11FB2×2 39,000円×2	ASG-SP11BB2 57,200円	ASG-SP10LD1 26,000円	161,200円

〈省エネの達人シリーズ〉

（浅形フード）		ステンレス製				亜鉛めっき鋼板製（塗装品）			
		吹出口	背面吸込口	左吸込口	セット合計	吹出口	背面吸込口	左吸込口	セット合計
省エネの達人	40～80型	ASG-SP10FTBS1 24,200円	ASG-SP10BTBS1 30,800円	ASG-SP10LTBS1 20,900円	75,900円	ASG-SP10FTB 19,500円	ASG-SP10BTB 24,700円	ASG-SP10LTB 16,900円	61,100円
	112型	ASG-SP10FBS2 30,800円	ASG-SP10BBS2 30,800円	ASG-SP10LBS2 20,900円	82,500円	ASG-SP10FB1 24,700円	ASG-SP10BB1 24,700円	ASG-SP10LB1 16,900円	66,300円
	140・160型	ASG-SP10FBS2 30,800円	ASG-SP10BES4 45,600円	ASG-SP10LES5 26,200円	102,600円	ASG-SP10FB1 24,700円	ASG-SP10BE2 42,900円	ASG-SP10LE2 22,800円	90,400円
	224・280型	ASG-SP10FBS2×2 30,800円×2	ASG-SP10BCS2 40,700円	ASG-SP10LCS2 26,400円	128,700円	ASG-SP10FB1×2 24,700円×2	ASG-SP10BC1 32,500円	ASG-SP10LC1 20,800円	102,700円
	335型	ASG-SP10FBS2×2 30,800円×2	ASG-SP10BDS2 51,700円	ASG-SP10LDS2 33,000円	146,300円	ASG-SP10FB1×2 24,700円×2	ASG-SP10BD1 41,600円	ASG-SP10LD1 26,000円	117,000円

(注3)（深形フード）		ステンレス製				亜鉛めっき鋼板製（塗装品）			
		吹出口	背面吸込口	左吸込口	セット合計	吹出口	背面吸込口	左吸込口	セット合計
省エネの達人	40～80型	ASG-SP11FTBS1 37,400円	ASG-SP10BTBS1 30,800円	ASG-SP10LTBS1 20,900円	89,100円	ASG-SP11FTB 31,200円	ASG-SP10BTB 24,700円	ASG-SP10LTB 16,900円	72,800円
	112型	ASG-SP11FBS4 43,000円	ASG-SP10BBS2 30,800円	ASG-SP10LBS2 20,900円	94,700円	ASG-SP11FB2 39,000円	ASG-SP10BB1 24,700円	ASG-SP10LB1 16,900円	80,600円
	140・160型	ASG-SP11FBS4 43,000円	ASG-SP10BES4 45,600円	ASG-SP10LES5 26,200円	114,800円	ASG-SP11FB2 39,000円	ASG-SP10BE2 42,900円	ASG-SP10LE2 22,800円	104,700円
	224・280型	(注4) ASG-SP11FCS4 74,000円	ASG-SP11BAS4 48,000円	ASG-SP11LAS5 28,800円	150,800円	(注4) ASG-SP11FC2 67,600円	ASG-SP11BA2 44,200円	ASG-SP11LA2 23,400円	135,200円
	335型	ASG-SP11FBS4×2 43,000円×2	ASG-SP11BBS4 63,000円	ASG-SP10LDS2 33,000円	182,000円	ASG-SP11FB2×2 39,000円×2	ASG-SP11BB2 57,200円	ASG-SP10LD1 26,000円	161,200円

※ 表中の（注3）（注4）を含む防雪フードに関する補足説明は、P.195をご参照ください。

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

室外ユニットオプション

〈寒さ知らずシリーズ〉

（浅形フード）		ステンレス製				亜鉛めっき鋼板製〔塗装品〕			
		吹出口	背面吸込口	左吸込口	セット合計	吹出口	背面吸込口	左吸込口	セット合計
寒さ知らず	80型	ASG-SP10FBS2 30,800円	ASG-SP10BES4 45,600円	ASG-SP10LES5 26,200円	102,600円	ASG-SP10FB1 24,700円	ASG-SP10BE2 42,900円	ASG-SP10LE2 22,800円	90,400円
	112～160型	ASG-SP10FBS2×2 30,800円×2	ASG-SP10BCS2 40,700円	ASG-SP10LCS2 26,400円	128,700円	ASG-SP10FB1×2 24,700円×2	ASG-SP10BC1 32,500円	ASG-SP10LC1 20,800円	102,700円

(注3)（深形フード）		ステンレス製				亜鉛めっき鋼板製〔塗装品〕			
		吹出口	背面吸込口	左吸込口	セット合計	吹出口	背面吸込口	左吸込口	セット合計
寒さ知らず	80型	ASG-SP11FBS4 43,000円	ASG-SP10BES4 45,600円	ASG-SP10LES5 26,200円	114,800円	ASG-SP11FB2 39,000円	ASG-SP10BE2 42,900円	ASG-SP10LE2 22,800円	104,700円
	112～160型	(注4) ASG-SP11FCS4 74,000円	ASG-SP11BAS4 48,000円	ASG-SP11LAS5 28,800円	150,800円	(注4) ASG-SP11FC2 67,600円	ASG-SP11BA2 44,200円	ASG-SP11LA2 23,400円	135,200円

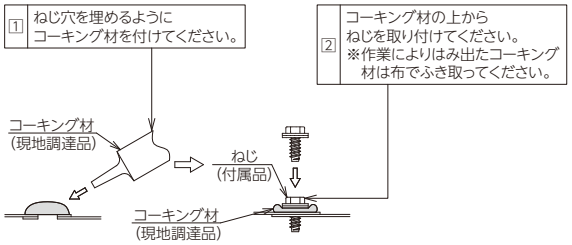
〈共通〉

(注5) 防雪フード用転倒防止金具〈ワイヤー式〉	ASG-SW20A 10,000円

（注1）防雪フードはユニット型式ごとに、吹出口、吸込口などを各々型式設定しましたので必要に応じてご使用ください。
（注2）サイドフロー用吹出口フードは吹出口1か所に対し1個必要となります。
（注3）横殴りの雪の発生などが予想される降雪地域では、室外ユニットの吹出口・吸込口を覆う形状により、雪による影響を抑える「深形フード」タイプを推奨します。
（注4）吹出口用深形防雪フード[ASG-SP11FC2・ASG-SP11FCS3]は、吹出口2個セット品です。
（注5）防雪フード用転倒防止金具には、室外ユニット1台分に必要な部材一式が含まれております。
（注6）各防雪フードの開口部は、網不付です。網付防雪フードは特注対応していますので弊社営業窓口までお問い合わせください。
（注7）防雪フードには、錆に強い材質を使用していますが、塩害・腐食環境（強酸・弱アルカリおよび腐食性物質が常時湿潤している場所やふりかかる場所など）では腐食しやすくなります。亜鉛めっき鋼板製（塗装品）の耐（重）塩害仕様およびステンレス製は耐食性を向上した材質違い品（材質：SUS316）を特注で対応しておりますので弊社営業窓口までお問い合わせください。
（注8）防雪フードは一覧表の組み合わせでご使用ください（浅形フードと深形フードの組み合わせでは耐風強度が確保できない要因になります）。
（注9）「深形フード吹出口」を取り付けて横連続設置する場合にはユニット間を100mm以上あけてください。
（注10）防雪フードを取り付けた場合、使用条件により冷房・暖房能力が若干低下する場合があります。
（注11）室外ユニットへのねじ取付部および防雪フード組立ねじ部は、防錆のためにタッチアップまたはコーキングを行ってください（現地調達品）。

■コーキング例

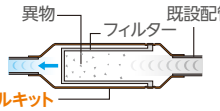
準備する物	・コーキング材（高粘度のもの） （推奨品：信越シリコーン KE45TRV（透明）） ・布（コーキング材ふき取り用）



■リニューアルキット

店舗・オフィス用パッケージエアコンでは、圧縮機が故障して動かない場合でもリニューアルキット（別売）を使用することにより、洗浄レスで既設配管の利用が可能です。リニューアル時の施工作業の手間を軽減できます。
注）既設配管の利用の詳細は、P.232をご参照ください。

リニューアルキット
既設配管に残る、微細な鉄粉や銅粉などの異物をリニューアルキットでキャッチ。



注）リニューアルキットは既設配管の室外ユニット側に取り付けてください。

リニューアルキット価格表

		リニューアルキット	
		室外ユニット機外取付け[短管（現地）+キット+既設配管]	室外ユニット機内取付け[キット+既設配管]
省エネの達人プレミアム	40～63型	TRF-NP63S1 17,000円	–
	80型	TRF-NP160S1 17,000円	–
	112～160型	(TRF-NP160S1) 17,000円	TRF-NP160U1 17,000円
	224型	–	TRF-NP280U1 26,000円
	280・335型	–	TRF-NP335U2 26,000円
省エネの達人	40～63型	TRF-NP63S1 17,000円	–
	80・112型	TRF-NP160S1 17,000円	–
	140・160型	(TRF-NP160S1) 17,000円	TRF-NP160U1 17,000円
	224型	–	TRF-NP280U1 26,000円
	280・335型	–	TRF-NP335U2 26,000円
寒さ知らず	80～160型	(TRF-NP160S1) 17,000円	TRF-NP160U1 17,000円

(注1)リニューアルキットは液・ガス配管セットとなります。
(注2)型式に（ ）がついている箇所は、「室外ユニット機外取付け」よりも「室外ユニット機内取付け」を推奨していることを示します。

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

室外ユニットオプション

■ オプション組合わせ表

◎：併用必須　○：併用可　△：施工条件・施工位置制限あり　★：一部機種併用不可　×：併用不可

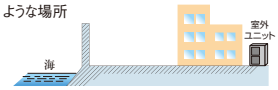
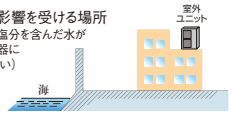
部品名＼組み合わせ部品			風向ガイド	防風セット	吸込網	防護ネット 標準仕様	防護ネット 細ピッチ仕様	集中排水ドレンボス ストレート型(注1)	集中排水ドレンボス L型(注2)	ドレンパンヒーター(注3)	耐風用補強セット(注4)	アクティブフィルター(注5)	防雪フード 吹出口 浅形	防雪フード 吹出口 深形(注1)	防雪フード 吸込口 浅形	防雪フード 吸込口 深形(注1)
風向ガイド				×	○	★(注6)	★(注6)	○	○	×	×	○	×	×	○	○
防風セット			×		○	×	×	○	○	×	△(注7)	○	×	×	○	○
吸込網			○	○		★(注12)(注13)	★(注12)(注13)	○	○	×	○	○	○	○	★(注6)	★(注6)
防護ネット	標準仕様		★(注6)	×	★(注12)(注13)		×	○	○	×	△(注7)	○	×	×	×	×
	細ピッチ仕様		★(注6)	×	★(注12)(注13)	×		○	○	×	△(注7)	○	×	×	×	×
集中排水ドレンボス	ストレート型(注1)		○	○	○	○	○		×	×	○	○	△(注10)	△(注10)	△(注10)	△(注10)
	L型(注2)		○	○	○	○	○	×		×	○	○	△(注10)	△(注10)	△(注10)	△(注10)
ドレンパンヒーター(注3)			×	×	×	×	×	×	×		×	○	×	◎(注8)	×	◎(注8)
耐風用補強セット(注4)			×	△(注7)	○	△(注7)	△(注7)	○	○	×		○(注11)	×	×	×	×
アクティブフィルター(注5)			○	○	○	○	○	○	○	○	○(注11)		○	○	△(注9)	△(注9)
防雪フード	吹出口	浅形	×	×	○	×	×	△(注10)	△(注10)	×	×	○		×	○	★(注14)
		深形	×	×	○	×	×	△(注10)	△(注10)	○(注8)	×	○	×		★(注14)	○
	吸込口	浅形	○	○	★(注6)	×	×	△(注10)	△(注10)	×	×	△(注9)	○	★(注14)		×
		深形	○	○	★(注6)	×	×	△(注10)	△(注10)	○(注8)	×	△(注9)	★(注14)	○	×	

(注1)「集中排水ドレンボス(ストレート型)」の取付対象機種は「省エネの達人プレミアム 112～335型」「省エネの達人 112～335型」になります。
(注2)「集中排水ドレンボス(L型)」の取付対象機種は「省エネの達人プレミアム」「省エネの達人」になります。
(注3)「ドレンパンヒーター」を既納品に取り付ける場合には、弊社営業窓口までお問い合わせください。
(注4)「耐風用補強セット」の取付対象機種は「省エネの達人プレミアム 112～335型」「省エネの達人 112～335型」「寒さ知らず」になります。
(注5)「アクティブフィルター」の取付対象機種は「省エネの達人プレミアム 224～335型」「省エネの達人 224～335型」になります。
(注6)「省エネの達人プレミアム 40～63型」「省エネの達人 40～80型」での併用はできません。
(注7)「耐風用補強セット」のワイヤーと「防風セット」「防護ネット」が干渉しないように施工してください。
(注8)「ドレンパンヒーター」は「防雪フード(深形)一式(吹出口・背面吸込口・左吸込口)」と必ず併用してください(「防雪フード(深形)」のみの使用は可能です)。
(注9)「アクティブフィルター[室外ユニット取付型]」と「防雪フード」を併用する場合、「防雪フード」の組立、据付手順が単独据付の場合と異なります。詳細は「アクティブフィルター[室外ユニット取付型]」に付属の据付点検要領書をご確認ください。
(注10)ドレン水が凍結するおそれがある地域では、「集中排水ドレンボス」は使用しないでください(ドレン水が凍結して室外ユニットの底ベースに積層し、ユニット停止などの故障の原因になる場合があります)。水はけの良いところを選ぶか排水溝を設けて排水してください。
(注11)強風の影響が大きいと予想される地域、設置場所に「アクティブフィルター」を据え付ける場合は、製品が転倒しないように「耐風用補強セット」を必ず併用してください。(「耐風用補強セット」のみの使用は可能です)。
(注12)「防護ネット(標準仕様・細ピッチ仕様)」は「吸込網」の製品用途も兼ねておりますので、併用する必要はありません。
(注13)「省エネの達人プレミアム40～80型」「省エネの達人40～80型」での併用はできません。
(注14)「省エネの達人プレミアム112～335型」「省エネの達人224～335型」「寒さ知らず112～160型」での併用はできません。

耐塩害仕様

■ 耐塩害仕様

■据付場所について

	耐塩害仕様	耐重塩害仕様
据付場所	潮風は当たらないが、その雰囲気にあるような場所 	潮風の影響を受ける場所 (ただし、塩分を含んだ水が直接機器にかからない) 
設置場所条件	●室外ユニットが雨で洗われる場所 ●潮風の当たらない場所 ●室外ユニットの設置場所から海までの距離が約300mを超え1km以内にある場所 ●室外ユニットが建物の陰になる場所	●室外ユニットに雨があまりかからない場所 ●潮風が直接当たる場所 ●室外ユニットの設置場所から海までの距離が約300m以内にある場所 ●室外ユニットが建物の表(海岸面)になる場所 ●室外ユニット設置場所付近のトタン屋根、ベランダの鉄製部の塗り替えなどが多い場所

■海岸からの設置距離目安（設置環境により条件が変わります）

1.直接潮風の当たるところ

	設置距離目安 300m	500m	1km
①内海に面する地域※	耐重塩害	耐塩害	—
②外洋に面する地域	耐重塩害		耐塩害
③沖縄、離島	耐重塩害		

※瀬戸内海など

2.直接潮風の当たらないところ

	設置距離目安 300m	500m	1km
①内海に面する地域※	耐塩害	—	
②外洋に面する地域	耐重塩害	耐塩害	
③沖縄、離島	耐重塩害		耐塩害

※瀬戸内海など

注）耐塩害仕様・耐重塩害仕様の選択は、設置環境により条件が変わる場合（例えば季節風・台風の影響の強い地域）を除いたときの目安です。

据付上および維持管理上のご注意

■据付上の注意（維持管理について）

JRA耐塩害仕様機・耐重塩害仕様機は素材や塗装内容を強化していますが、腐食に対して万全ではありません。このため、次のような据付計画と保守を行うことで防食効果を高める必要があります。

(1)海水飛沫および潮風に直接さらされることを極力回避するような場所へ設置してください。
　●機器の設置は建物の風下にしてください。
　●やむを得ず海岸面に機器を設置する場合でも、防風板を設けて直接潮風が当たることを避けてください。
　●据付方向に注意してください。(海岸線に平行と直角では腐食度合いが異なります)
(2)外装パネルに付着した海塩粒子が、雨水によって十分洗浄されるように配慮してください。
(3)室外ユニットソコベースへの水の滞留は、著しく腐食作用を促進させるため、ソコベース内の水抜け性を損なわないよう傾きなどに注意してください。
(4)海岸地域への据付品については、付着した塩分などを除去するために定期的に水洗いを行ってください。
(5)水はけの良い場所に設置してください。特に基礎部分の排水性を確保してください。
(6)据付・メンテナンスなどにて付いた傷は、必ず補修してください。
(7)機器の状態を定期的に点検してください。
　(必要に応じて再防錆処置や部品交換などを実施してください)

■メンテナンス時の留意事項

●機器のメンテナンスを十分に行ってください。
　(水をはじくグリスやワックスなどの防錆塗装を据付時、および3か月ごとに塗布する)
●シーズンオフなど長期間機器を停止する時は、機器にカバーをかけるなどの処置をしてください。

※なお、特殊な雰囲気に機器を設置する場合は、別途十分考慮する必要があります。

注)耐塩害仕様・耐重塩害仕様は一般社団法人 日本冷凍空調工業会「空調機器の耐塩害試験基準JRA9002」に基づいています。

耐塩害仕様

■ 耐塩害・耐重塩害仕様価格表（受注対応品）

省エネの達人プレミアム

	室外ユニット型式	価格(税別)		
		標準機	耐塩害仕様	耐重塩害仕様
単相	RAS-GP40RGHJ2	616,000円	738,000円	862,000円
	RAS-GP45RGHJ2	669,000円	804,000円	937,000円
	RAS-GP50RGHJ2	731,000円	879,000円	1,026,000円
	RAS-GP56RGHJ2	786,000円	943,000円	1,100,000円
	RAS-GP63RGHJ2	840,000円	1,009,000円	1,176,000円
	RAS-GP80RGHJ2	919,000円	1,104,000円	1,286,000円
三相	RAS-GP40RGH2	616,000円	738,000円	862,000円
	RAS-GP45RGH2	669,000円	804,000円	937,000円
	RAS-GP50RGH2	731,000円	879,000円	1,026,000円
	RAS-GP56RGH2	786,000円	943,000円	1,100,000円
	RAS-GP63RGH2	840,000円	1,009,000円	1,176,000円
	RAS-GP80RGH2	919,000円	1,104,000円	1,286,000円
	RAS-GP112RGH2	1,066,000円	1,278,000円	1,489,000円
	RAS-GP140RGH2	1,286,000円	1,543,000円	1,798,000円
	RAS-GP160RGH2	1,406,000円	1,687,000円	1,969,000円
	RAS-GP224RGH2	1,835,000円	2,201,000円	2,569,000円
	RAS-GP280RGH2	2,262,000円	2,715,000円	3,167,000円
	RAS-GP335RGH1	2,696,000円	3,234,000円	3,774,000円

省エネの達人

	室外ユニット型式	価格(税別)		
		標準機	耐塩害仕様	耐重塩害仕様
単相	RAS-GP40RSHJ3	543,000円	651,000円	759,000円
	RAS-GP45RSHJ3	589,000円	706,000円	825,000円
	RAS-GP50RSHJ3	645,000円	774,000円	903,000円
	RAS-GP56RSHJ3	691,000円	829,000円	968,000円
	RAS-GP63RSHJ3	739,000円	886,000円	1,033,000円
	RAS-GP80RSHJ3	810,000円	971,000円	1,134,000円
三相	RAS-GP40RSH3	543,000円	651,000円	759,000円
	RAS-GP45RSH3	589,000円	706,000円	825,000円
	RAS-GP50RSH3	645,000円	774,000円	903,000円
	RAS-GP56RSH3	691,000円	829,000円	968,000円
	RAS-GP63RSH3	739,000円	886,000円	1,033,000円
	RAS-GP80RSH3	810,000円	971,000円	1,134,000円
	RAS-GP112RSH3	937,000円	1,124,000円	1,313,000円
	RAS-GP140RSH3	1,131,000円	1,356,000円	1,582,000円
	RAS-GP160RSH3	1,225,000円	1,470,000円	1,714,000円
	RAS-GP224RSH1	1,710,000円	2,050,000円	2,391,000円
	RAS-GP280RSH1	2,111,000円	2,534,000円	2,955,000円
	RAS-GP335RSH1	2,390,000円	2,870,000円	3,347,000円

寒さ知らず

	室外ユニット型式	価格(税別)		
		標準機	耐塩害仕様	耐重塩害仕様
三相	RAS-GP80RHN	801,000円	960,000円	1,122,000円
	RAS-GP112RHN	930,000円	1,117,000円	1,301,000円
	RAS-GP140RHN	1,095,000円	1,316,000円	1,534,000円
	RAS-GP160RHN	1,207,000円	1,449,000円	1,690,000円

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税･配送費･試運転調整費･配管セット･工事費･使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

ヤモリ対策仕様

■ ヤモリ対策仕様

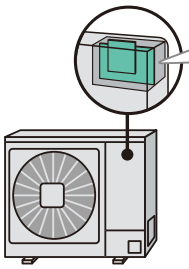
室外ユニット故障の原因となるヤモリや塩害のW（ダブル）対策に!

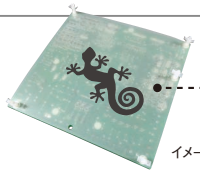
ヤモリ対策仕様 室外ユニット（受注対応）

ヤモリが室外ユニット内部へ侵入しても基板への接触を防止する絶縁シート※1を設置しました。標準機に対し、さらに基板に防錆処理※2を追加して防食性を向上させた専用仕様（受注対応品）です。



① ヤモリ対策





イメージ図

ヤモリが基板の裏に侵入しても、絶縁シート※1で

基板への接触を防止します。

※1. 絶縁シート処理は機種によって異なります。

② 基板の塩害対策

基板の防錆処理範囲※2を拡大し、

防食性の向上を実現！

サビによる故障を防ぎます。

※2. 基板の防錆処理は機種によって異なります。



■ ヤモリ対策仕様価格表（受注対応品・1.5か月）

省エネの達人プレミアム

	室外ユニット型式	価格（税別）
単相	RAS-GP40RGHJ2(B)	637,000円
	RAS-GP45RGHJ2(B)	688,000円
	RAS-GP50RGHJ2(B)	753,000円
	RAS-GP56RGHJ2(B)	807,000円
	RAS-GP63RGHJ2(B)	859,000円
	RAS-GP80RGHJ2(B)	937,000円
三相	RAS-GP40RGH2(B)	637,000円
	RAS-GP45RGH2(B)	688,000円
	RAS-GP50RGH2(B)	753,000円
	RAS-GP56RGH2(B)	807,000円
	RAS-GP63RGH2(B)	859,000円
	RAS-GP80RGH2(B)	937,000円
	RAS-GP112RGH2(B)	1,083,000円
	RAS-GP140RGH2(B)	1,304,000円
	RAS-GP160RGH2(B)	1,428,000円
	RAS-GP224RGH2(B)	1,860,000円
	RAS-GP280RGH2(B)	2,292,000円
	RAS-GP335RGH1(B)	2,732,000円

省エネの達人

	室外ユニット型式	価格（税別）
単相	RAS-GP40RSHJ3(B)	560,000円
	RAS-GP45RSHJ3(B)	606,000円
	RAS-GP50RSHJ3(B)	662,000円
	RAS-GP56RSHJ3(B)	710,000円
	RAS-GP63RSHJ3(B)	756,000円
	RAS-GP80RSHJ3(B)	824,000円
三相	RAS-GP40RSH3(B)	560,000円
	RAS-GP45RSH3(B)	606,000円
	RAS-GP50RSH3(B)	662,000円
	RAS-GP56RSH3(B)	710,000円
	RAS-GP63RSH3(B)	756,000円
	RAS-GP80RSH3(B)	824,000円
	RAS-GP112RSH3(B)	953,000円
	RAS-GP140RSH3(B)	1,148,000円
	RAS-GP160RSH3(B)	1,245,000円
	RAS-GP224RSH1(B)	1,739,000円
	RAS-GP280RSH1(B)	2,139,000円
	RAS-GP335RSH1(B)	2,426,000円

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税·配送費·試運転調整費·配管セット·工事費·使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

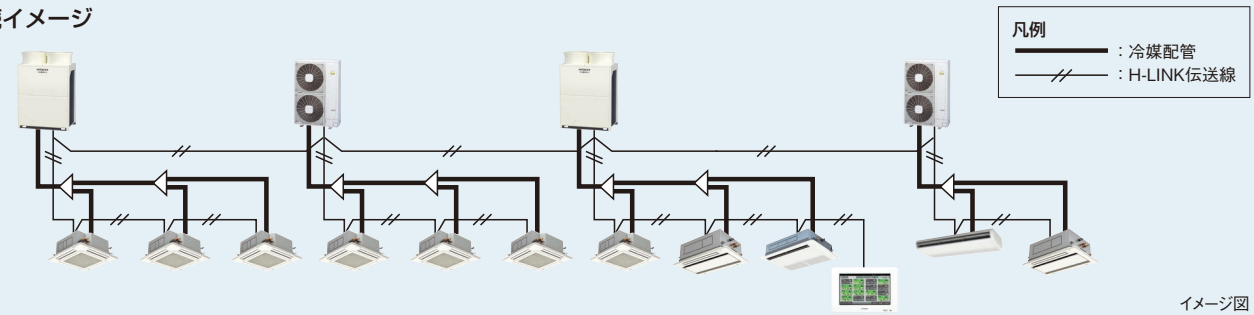
H-LINK

H-LINKとは…

日立独自の高機能伝送方式で、室外ユニット～室内ユニット間、および集中制御機器～室内または室外ユニット間を無極性2芯の渡り配線で接続する方式です。制御対象の全ての室外ユニット・室内ユニットが接続されていれば配線経路の制限が少ない※ため、設計自由度が高いです。

※ ループ配線は不可

■接続イメージ

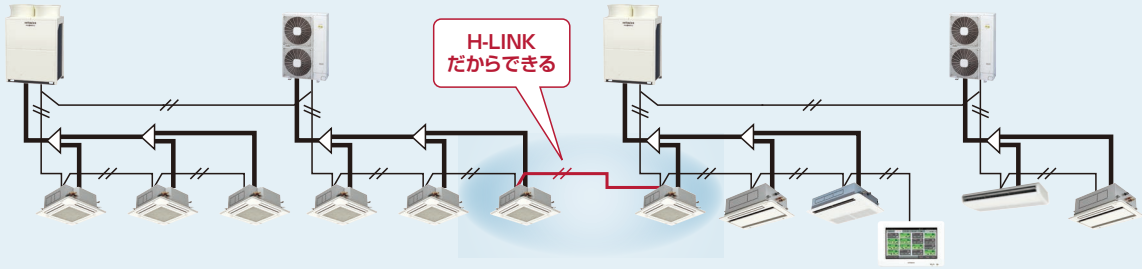


イメージ図

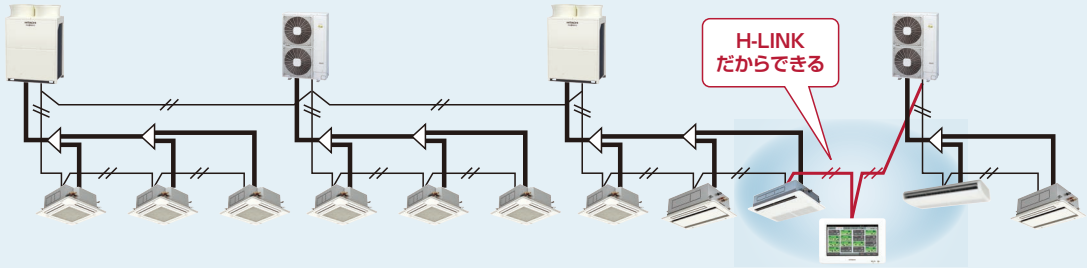
特長1　自由な配線形態

接続するユニットの順序や配線の分岐数に制限がないため、ユニットの設置場所に応じて自由に配線できます。制御機能・配線方式の統一により、同一システム内でアダプターや専用コネクターを用いることなく、ビル用マルチエアコンと店舗・オフィス用エアコンを混在させることが可能です。設備用パッケージエアコンでも同様の対応が可能です（電算機用など一部機種は除く）。

■接続イメージ（一部の室内ユニット同士を接続）



■接続イメージ（2系統に分けて集中制御機器へ接続）

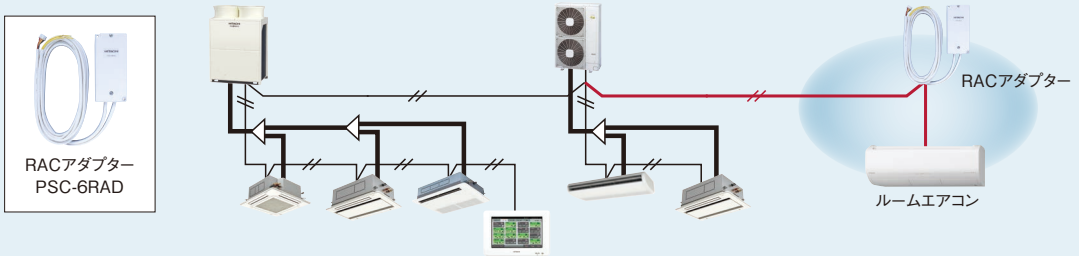


イメージ図

特長2　店舗・オフィス用エアコンとビル用マルチエアコンとルームエアコンの混在が可能

アダプターなしで店舗・オフィス用エアコンとビル用マルチエアコンが一括管理が可能です。
RACアダプター（型式:PSC-6RAD）を使用すれば、ルームエアコンについてもパッケージエアコンとの混在が可能です。

■接続イメージ



イメージ図

H-LINKⅡ

従来H-LINKの施工性・自由度をそのままに、
システム構成を拡大、機能アップしました。

H-LINKⅡ対応機種

室外ユニット	室内ユニット	全熱交換器	制御機器
●店舗・オフィス用エアコン 省エネの達人プレミアム／省エネの達人／ 冷房専用機／寒さ知らず ●ビル用マルチエアコン フレックスマルチ【冷暖切換型】 フレックスマルチ-R【リニューアル型 冷暖切換型】 フレックスマルチ-mini【冷暖切換型】 フレックスマルチ-mini モジュール【冷暖切換型】 フレックスマルチ【冷暖同時型】 フレックスマルチ-R【リニューアル型 冷暖同時型】 寒さ知らず【冷暖切換型】 寒さ知らず【リニューアル型】 寒さ知らずマルチ-mini【冷暖切換型】 寒さ知らず【冷暖同時型】	全機種 ［外気処理エアコン・厨房用てんつり・ ホテル用てんうめ・テンプクリーンを含む］	全機種 ［全熱交換器アダプターの 組み合わせが必要］	全機種

従来H-LINKの仕様比較

項　　目	H-LINK	H-LINKⅡ
最大冷媒系統数	16	64
1冷媒系統内の 室内アドレス設定範囲	0～15	0～63
室内ユニット最大接続台数	128	160
H-LINK内の総機器数	145	200
従来H-LINKの仕様比較	総長1,000m ［H-LINK中継器により 5,000mまで延長可能］	
ケーブル仕様	下記の2芯ケーブル/コード（0.75mm^2 以上） ［KPEV・KPEV-S・VCTF・VCT・CVV・ MVVS・VVR・VVF］	

従来H-LINK対応機も混在設置可能

●同一配線上にH-LINKⅡ対応機と従来H-LINK対応機を混在接続できます。
アダプターなども不要です。※2

集中制御機器	室外・室内ユニット	1システムの接続可能台数（冷媒系統数）	
		室外ユニット	室内ユニット
H-LINKⅡ対応	全てH-LINKⅡ対応	64冷媒系統	160台
	混在 （H-LINKⅡ/従来H-LINK）	64冷媒系統※1	128台
従来H-LINK対応	全てH-LINKⅡ対応	16冷媒系統	128台
	混在 （H-LINKⅡ/従来H-LINK）	16冷媒系統	128台

※1.従来H-LINK対応機の室外ユニットについては、16系統となります。また室内ユニット16台以上の室外ユニットは2冷媒系統使用となります。
※2.H-LINKⅡ対応機／従来H-LINK対応機を組み合わせてご使用された場合の制御機能については、下表をご参照ください。

H-LINKⅡ対応機／従来H-LINK対応機混在時の機能表

	店舗・オフィス用エアコン			ビル用マルチエアコン			
	室内ユニットが 従来型	室外ユニットが 従来型	すべて Ⅱ型	従来型室外ユニットに Ⅱ型／従来型室内ユニットが混在		Ⅱ型室外ユニットに Ⅱ型／従来型室内ユニットが混在	
室外ユニット※1	Ⅱ	従来	Ⅱ	従来		Ⅱ	
室内ユニット※1	従来	Ⅱ	Ⅱ	従来	Ⅱ	従来	Ⅱ
多機能（デザイン）リモコン コンパクトリモコン※1							
冷媒系統設定範囲※2	0～15	0～15	0～63	0～15		0～15	
アドレス設定範囲※2	0～15	0～15	0～63	0～15	0～15	0～15	0～63
リモコン渡り配線レス	×	×	●※3	×	×	×	×
オートリターン※6	●	●	●	●	●	●	●
操作ロック※5	●	●	●	●	●	●	●
設定温度範囲制限※6	●	●	●	●	●	●	●
個別ルーバー設定※7	×	●	●	×	●	×	●
ウィークリータイマー設定※4	●	●	●	●	●	●	●
昇降グリル距離設定※10	×	●	●	×	●	×	●
異運転モード表示※6	×	●	●	×	●	×	●
室内ホットスタート表示※11	×	●	●	×	●	×	●
室内系統・アドレス変更※5	×	●	●	×	●	×	●
室外予熱中表示／解除※5	×	×	●	×	×	×	●
省エネ室温制御	×	×	●	×	×	×	●※8
リモコンからの応急運転	×	×	×	×	×	×	●※9

※1.「Ⅱ」「Ⅱ型」はH-LINKⅡ対応機（GP型、AP型）、「従来」「従来型」は従来H-LINK対応機を示します。
※2.従来H-LINK対応の集中制御機器を接続する場合、冷媒系統設定・アドレス設定ともに設定範囲は0～15となります。
（集中コントローラーから制御しないユニットもこの範囲としてください。）
※3.同時運転機のみ可能です。ただしセントラルステーション 適温適所EXを使用する場合はリモコン渡り配線が必要です。
※4.多機能（デザイン）リモコン・コンパクトリモコンのみ設定可能です。
※5.多機能（デザイン）リモコン・コンパクトリモコンのみ設定が可能です。
※6.多機能（デザイン）リモコン・コンパクトリモコン・ハーフサイズリモコンのみ設定および表示可能です。
※7.多機能（デザイン）リモコン・コンパクトリモコンの場合のみ設定可能です。
室内ユニットが個別ルーバーに対応している場合のみ設定可能です。
※8.サイドフローモデルのみ可能です。
※9.サイドフローモデルは対応していません。
コンパクトリモコンは応急運転中の表示のみ可能です。（応急運転の操作はできません。）
※10.多機能（デザイン）リモコンのみ設定が可能です。
※11.多機能（デザイン）リモコン・ハーフサイズリモコンのみ設定および表示可能です。

リモコン

多機能デザインリモコン

本製品の紹介で掲載している画面はイメージです。

美しい空間に、スマートなデザインを。

H-LINK Ⅱ対応　NFC対応

インテリアと調和するスタイリッシュな外観に加え、これまでにない使いやすさをめざした多機能デザインリモコン[PC-ARFG3]。
多彩な液晶画面や充実の表示メニューはスマートな見た目だけでなく、機能的にも優れた設計です。7言語への対応やホテルモードなどの機能を搭載し、さまざまな環境で、便利にお使いいただけます。

※ H-LINK Ⅱ対応の室内ユニット(型式:○○○-GP○○○、○○○-AP○○○)以外の室内ユニットには使用できません。
※ 冷暖房兼用機、冷房専用機のどちらも共用でご使用できます。
※ 室内ユニットとの接続には0.3~0.75mm2の配線を使用してください(配線総長30mまで)。配線総延長が30mを超える場合は、ツイストペアケーブル(1P−0.75mm2)をご使用ください(配線総長500mまで)。
※「てんかせ4方向」「てんかせJr.」「てんかせ2方向」「てんかせ1方向」「ビルトイン」「てんうめ・てんつり(36~280型)」「かべかけ」「ゆかおき(50~160型)」「厨房用てんつり」「テンプクリーン(天井カセット型)」「クールショットマルチ」は多機能(デザイン)リモコンと組み合わせてお使いください。



NEW PC-ARFG3
36,000円



NEW ブラック PC-ARFG3(B)
47,000円

(注)本リモコンのスイッチは静電タッチ方式。画面はタッチパネル方式ではありません。

EUROPEAN PRODUCT DESIGN AWARD™

2020年受賞

EUROPEAN PRODUCT DESIGN AWARD™

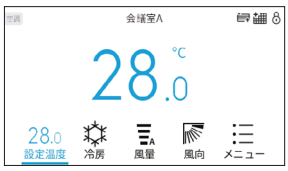
Home Interior Products / Switches, Temperature Control Systems 部門にて受賞。
ヨーロピアンプロダクトデザインアワードは、世界中の実用的かつ優れたプロダクトデザインに贈られる賞です。

多彩な表示［新UI設計］

運転モードカラー表示

見やすく・わかりやすく、空間にも調和

5つの運転モードに連動して、色が切り替わる運転モードカラー表示は、使う人のことを考えたデザインです。




冷房運転中画面

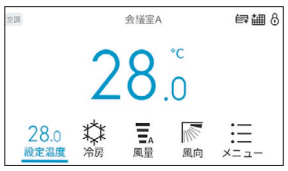

冷暖自動運転中画面

スクリーンテーマ

画面の背景色が選べるようになりました。

お部屋の雰囲気に合わせて背景色を「ホワイト」と「ブラック」から選べます。

●背景色 ホワイト



●背景色 ブラック



ピクトグラム

わかりやすい、直感的デザイン

各種状態とメニューを表すピクトグラムは、直感的に意味が理解できるようなデザインに。初めて使用する人にも、スムーズな操作をサポートします。

切タイマー　操作ロック　凍結洗浄サイン　スケジュール　言語設定　フィルターサイン

節電機能

室外ユニット能力制御

2つの節電モード設定が可能に

従来、室外ユニットや集中コントローラーで設定していたデマンド機能が、多機能(デザイン)リモコンから設定できるようになりました。2つのモードから選択でき、使用状況に応じて使い分けられます。

ピークカットモード	電力設定値を超える範囲の消費電力をカットし、最大電力量の抑制に貢献します。
おさえめモード	空調能力を常に設定値に抑えて運転し、節電に貢献します。

室内ユニットローテーション制御

順次送風運転に切り替え、消費電力をカット

室内ユニットを複数台運転する場合、送風運転(サーモオフ)に順次切り替えることで運転をセーブします。

間欠運転制御

ユニットごとに冷暖房と送風を繰り返し、消費電力を抑制

冷暖房運転と送風運転(サーモオフ)を一定間隔で繰り返す制御です。

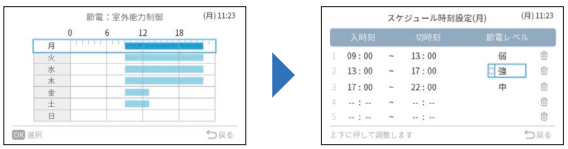
掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

スケジュール機能

節電設定のスケジュール管理

室外ユニット能力制御・間欠運転制御の節電機能について、週間スケジュール設定により曜日ごと最大5パターンの時間帯で管理が可能です。

●節電スケジュール設定画面



（運転音低減制御の画面も同様です。）

運転音低減制御のスケジュール管理

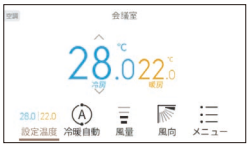
室外ユニットの運転音低減制御※もスケジュール管理に対応。早朝時間帯・深夜時間帯など、曜日ごとに、最大5パターンの時間帯の設定が可能です。

※ 運転音低減モードに設定すると冷暖房能力が低下する場合があります。

快適機能

設定温度デュアル設定※

冷暖自動モード時に、冷房用と暖房用の設定温度をそれぞれ設定することができます。室内温度を2つの設定温度内にキープすることで省エネ化を図ります。



※「てんかせ4方向」「てんかせJr.」「てんかせ2方向」「てんかせ1方向」「ビルトイン」「てんうめ（高静圧/中静圧）」「てんつり」「かべかけ」「ゆかおき」「ホテル用てんうめ」「クールショットマルチ（吹出温度制御を除く）」で対応可能です。その他対応機種については、弊社営業窓口までお問い合わせください。

設定温度セットバック機能※1

ホテルカードキーの抜き差しなど、外部からの接点入力のオン/オフ動作に連動して不在判定し、不在時は設定温度をシフト※2、風量を弱風にして空調能力を弱めた運転をします。省エネ運転で、入室時の快適性を保つことができます。

※1.「てんかせ4方向」「てんかせJr.」「てんかせ2方向」「てんかせ1方向」「ビルトイン、てんうめ（高静圧/中静圧）」「てんつり」「かべかけ」「ゆかおき」「ホテル用てんうめ」「クールショットマルチ」で対応可能です。その他対応機種については、弊社営業窓口までお問い合わせください。

※2. あらかじめセットバック温度を設定し、冷房時はプラス側、暖房時はマイナス側にシフトします。

その他の機能

●設定温度自動復帰　●消し忘れ防止タイマー　●操作ロック　●設定温度範囲制限　●運転開始温度設定の利用で省エネ空調
●個別ルーバー設定で気流をコントロール　●昇降グリル操作でお手入れ簡単

NFC機能搭載により現地設定・サービス性が向上

多機能デザインリモコンとコンパクトリモコンにNFC機能を搭載。スマートフォンを使用した設定が可能になりました。

■NFC機能対応表

○：使用可　△：制限あり　×：使用不可

	項目		PC-ARFG3 PC-ARFG3(B)	PC-ARC
リモコン表示設定	時計		○	○
	言語		○	×
	温度	温度単位	○	○
		温度刻み幅	○	○
	運転ランプ明度		○	×
運転スケジュール	スケジュール有効／無効		○	○
	運転スケジュール		○	○
	休日設定		○	×
節電設定	節電設定	節電モード	○	△※1
		節電ON／OFF	○	○
		節電レベル	○	○
	節電詳細設定	室外能力制御	○	×
		室内ローテーション制御	○	×
		間欠運転制御	○	×
現地設定	機能選択		△※2	△※2
	外部入出力設定		△※2	△※2
	ホテルモード		○	×
	設定温度上下限設定		○	○
	冷暖自動デュアル温度設定		○	×
	メイン／サブ表示設定		○	○
	サーモ選択		○	○
	リモコンサーモ補正値		○	○
	電源発停1		△※2	△※2
	電源発停2		△※2	△※2

	項目	PC-ARFG3 PC-ARFG3(B)	PC-ARC
現地設定	室内ファン増速	△※2	△※2
	操作有効無効設定	○	○
	冷房サーモオフ時ファン減速	△※2	△※2
	暖房サーモオフ時ファン減速	△※2	△※2
	圧縮機予熱制御解除	○	×
	パワーアップ設定	○	×
試運転		○	○
点検メニュー	異常履歴	○	○
	機種情報	○	○
	点検1	○	○
	点検2	○	○
	室内外基板診断	○	×

※1. 節電モードは室外能力制御固定となります。
※2. 複数の室内ユニットが接続されている場合、個別設定はできません。

（注1）ご利用中の室外ユニットや室内ユニットの種類により設定できない場合があります。
詳細はNFCのユーザーガイドをご参照ください。
（注2）NFC機能は下記のスマートフォンで対応します。
●iPhone*1 対応端末：iPhone 7以降　対応OS：iOS*1 13.0以降
●Android*2 対応端末：Android OS搭載スマートフォン　対応OS：Android 6.0以降

*1. Apple、iPhoneは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。iPhoneの商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。iOSはCiscoの米国および他の国における商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。
*2. Androidは、Google LLCの商標または登録商標です。

■製品仕様

型式	PC-ARFG3 PC-ARFG3(B)
外形寸法	幅120mm×高さ120mm×奥行16.5mm（最も薄い部分） 幅120mm×高さ120mm×奥行21.5mm（最も厚い部分）

※ 高さは前面の高さとなります。（下の突起部は含まれていません。）

リモコン

コンパクトリモコン

本製品の紹介で掲載している画面はイメージです。

多機能デザインリモコンに
シンプル機能のリモコンが登場

H-LINK Ⅱ対応　NFC対応

多機能デザインリモコンのデザイン性を踏襲し、1つの画面で全ての操作が可能なシンプル機能でサイズをコンパクトにしたリモコンです。

(注)使用できる機能に制限があります。詳細はP.204をご参照ください。

※ H-LINK Ⅱ対応の室内ユニット(型式:○○○-GP○○○、○○○-AP○○○)以外の室内ユニットには使用できません。
※ 冷暖房兼用機、冷房専用機のどちらも共用でご使用できます。
※ 室内ユニットとの接続には0.3～0.75mm2の配線を使用してください(配線総長30mまで)。配線総延長が30mを超える場合は、ツイストペアケーブル(1P−0.75mm2)をご使用ください(配線総長500mまで)。



PC-ARC 31,000円

(注)本リモコンのスイッチは静電タッチ方式。画面はタッチパネル方式ではありません。

■製品仕様

型式	PC-ARC
外形寸法	幅90mm×高さ90mm×奥行15.5mm(最も薄い部分) 幅90mm×高さ90mm×奥行18.5mm(最も厚い部分)

多機能リモコン

本製品の紹介で掲載している画面はイメージです。

簡単操作でさまざまな節電設定が可能。
効果の「見える化」で、管理のしやすさも向上。

H-LINK Ⅱ対応　音声ガイド機能(PC-ARFV4のみ)

音声ガイド機能搭載(PC-ARFV4)

PC-ARFV4には音声ガイド機能を搭載。操作・設定した内容を音声でお知らせし、確実なリモコン操作をサポート。



PC-ARFV4 43,000円



PC-ARF5 36,000円

※ H-LINK Ⅱ対応の室内ユニット(型式:○○○-GP○○○、○○○-AP○○○)以外の室内ユニットには使用できません。
※ 冷暖房兼用機、冷房専用機のどちらも共用でご使用できます。
※ 室内ユニットとの接続には0.3～0.75mm2の配線を使用してください(配線総長30mまで)。配線総延長が30mを超える場合は、ツイストペアケーブル(1P−0.75mm2)をご使用ください(配線総長500mまで)。
※「てんかせ4方向」「てんかせJr.」「てんかせ2方向」「てんかせ1方向」「ビルトイン」「てんうめ・てんつり(36～280型)」「かべかけ」「ゆかおき(50～160型)」「厨房用てんつり」「テンプクリーン(天井カセット型)」「クールショットマルチ」は多機能(デザイン)リモコンと組み合わせてお使いください。

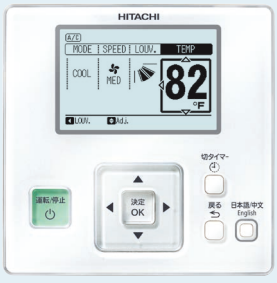
多言語対応多機能リモコン

本製品の紹介で掲載している画面はイメージです。

外国人をはじめ、より多くのお客さまに
喜ばれるホテルの空調環境づくりをサポート。

H-LINK Ⅱ対応

近年のインバウンド需要により、外国人観光客の宿泊が増加しています。「多言語対応多機能リモコン」は、言語切替ボタンやホテルなどでよく使われる切タイマーボタンを分かりやすくダイレクトボタン化。さらにピクトグラム表示を採用することで、はじめて使う外国人の方でも直感的なリモコン操作が可能です。



PC-ARFM 30,000円 受注対応

4言語をカンタンに切り替え

言語切替ボタン

日本語に加え、中国語(簡体)・中国語(繁体)・英語の4言語に対応。「言語切替ボタン」を押すだけで「言語選択画面」から、簡単に言語を切り替えることができます。



切タイマーボタン

ピクトグラム表示

ホテル従業員の方への便利機能

言語切替ボタンの長押しで言語とタイマーの設定を初期化できます。
言語の初期設定は「日本語」、切タイマーの初期設定は「OFF」です。ホテルなどでご使用の場合、チェックアウト後に簡単に設定を初期化できます。

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

リモコン主要機能対応表

○：使用可　—：使用不可

機能 ＼ リモコン			多機能デザインリモコン		コンパクトリモコン	多機能リモコン（多言語対応多機能リモコン）
			 NEW PC-ARFG3	 NEW PC-ARFG3(B)	 PC-ARC	 PC-ARF5（PC-ARFM）
快適性	凍結洗浄		○		—	○※16
	急速設定		○		○	○
	冷房快適性設定		○		○	○
	冷暖スマート切換		○		—	—
便利	多言語対応		○		—	○※13
	ホテルモード		○		—	—
	操作ロック		○		○	○
	操作音		○		○	—
	かんたんタイマー※8		○		○	○
	おやすみ運転※8		—		○	—
	NFC対応		○※11		○	—
	受光部内蔵※19		—		○	—
	バックアップシステム※20		○		—	—
機能	運転スケジュール※1		○		○	○
	節電設定	室外ユニット能力制御※1	○		○※4	○※16
		室内ユニットローテーション制御※1	○		—※5	○※16
		間欠運転制御	○		—※5	○※16
	スムースドライブ2.0制御※15		○※11		○	—
	運転音低減設定※1		○		—※5	○
	節電・運転音低減スケジュール※1※3		○		—※5	○※17
	昇降グリル		○		—※5	○
設定	人感センサー設定		○		—※5	○
	個別ルーバー設定		○		○	○
	ルーバー開閉		○		—	○
	空調・換気切替		○		—※5	○
	全熱交換器設定		○		—※5	○
	設定温度上下限設定		○※11※18		○※6	○
	冷暖自動デュアル温度設定		○		—	○
	集中機器によるリモコン時刻の一括設定		○※11		○	—
	パスワード設定		○		—	—
	メイン／サブ表示設定		○		—	○
	部屋名登録		○		—	○
	連絡先登録		○		—	○
	機能選択		○		○	○
	冷媒漏えいセンサー設定		○		—※9	○
表示	日付・時間		○		○	○
	空調・換気モード表示		○		—	○
	フィルターサイン		○		○	○
	フィルター自動清掃中		○		—※12	○
	温度センサー内蔵		○		○	○
	内蔵センサーの温度表示		○		○	○
	集中制御中		○		○	○
	圧縮機予熱中		○		○	○
	セットバック中		○		○	○
	使用量表示		○		—	○
	消費電力量表示※1※2		○		—	○
	CO_2排出量表示※1※2		○		—	○
	節電ガイダンス		—		—	○※16
	簡易点検表示		○		—	○
その他	エコノフレッシュ（GP型）対応※10		○※11		—	—
	試運転		○		○※14	○
	2リモコン接続		○※7		○	○

※1.（1）受光部キット（昇降専用受光部を除く）を併用する場合、以下の受光部キットと併用する場合のみ、本機能が使用できます。PC-ALH3・4・5、PC-ALHD1・2・3、PC-ALHS1・2・3、PC-ALHP1・2・3、PC-ALHZ1・2、PC-ALHC1
（2）室内外ユニット、リモコンにおいて節電対応／非対応を組み合わせる場合、本機能を使用できない場合があります。詳細はP.205を参照してください。
※2.数値は参考値です。電力料金の算出・契約電力の検討・温室効果ガス排出量の算出目的に本機能を用いないでください。
※3.設定できるスケジュールは、室外ユニット能力制御・間欠運転制御です。
※4.ピークカット制御のみ設定できます。
※5.コンパクトリモコンでは設定・表示できません。リモコングループ内で対応リモコン(多機能デザインリモコンなど)を併用する場合、対応リモコン側で設定することで本機能を使用できます。
※6.機能選択で上下限値を設定できます。
※7.多機能デザインリモコンの2リモコンは、バックライトの明度は8より明るくできません。
※8.かんたんタイマーは運転ON/OFFの時間設定が可能です。多機能デザインリモコンと多機能リモコンはタイマー動作を「1回」「毎日」から選択できます。コンパクトリモコンは1回のみのタイマーとなります(時間が来たら再設定が必要)。おやすみ運転はコンパクトリモコンのみ設定可能で運転OFFの時間設定が可能です。時間経過ごとに冷やしすぎ、暖めすぎ防止を行います（時間が来たら再設定が必要）。それぞれの機能の詳細は技術資料をご参照ください。
※9.冷媒漏えいセンサーの設定・表示ができませんので、ゆかおきとの接続はできません。
※10.エコノフレッシュ（GP型）は多機能デザインリモコン（PC-ARFG2以降）のみ接続可能です。その他リモコンを接続すると、24時間換気時にアラーム表示がされないため接続を禁止しています。
※11.多機能デザインリモコンはPC-ARFG2以降のみ対応可能です。PC-ARFGは対応していません。
※12.フィルター自動清掃ユニットを使用しているてんかせ4方向には接続できません。
※13.通常画面を英語などの表示に変更します。
※14.一部機能に制限がありますので、詳細は技術資料をご参照ください。
※15.リモコンサーモ設定時でもスムースドライブ制御2.0が使用可能です。
※16.多言語対応多機能リモコンは使用できません。
※17.多言語対応多機能リモコンは室外運転音低減スケジュールのみ使用できます。
※18.多機能デザインリモコン（PC-ARFG2以降）では、冷房・送風・ドライ運転時に設定温度の下限値に加えて上限値も設定可能です。また、暖房運転時に設定温度の上限値に加えて下限値も設定可能です。
※19.コンパクトリモコン正面にワイヤレスリモコン用の受光部を内蔵しています。ワイヤレスリモコンの赤外線を受信します。室内ユニットには専用受光部キットは不要です。ただし、室内ユニットに接続する受光部キットのようなランプによる表示はありません。また、一部機能に制限がありますので、詳細は技術資料をご参照ください。
※20.「過負荷時バックアップ運転」は対応室外ユニット・室内ユニットに限り設定できます（技術資料をご参照ください）。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。

リモコン

【店舗用】室内外ユニット 節電対応／非対応組み合わせ別 機能一覧

節電：節電対応　従来：節電非対応　○：機能あり　△：制約あり　－：機能なし

機器＼構成			室外・室内ユニットが全て節電対応		節電非対応の室内ユニットを含む		室外ユニットが節電非対応	室内が全て節電非対応	リモコンが節電非対応※1
室外ユニット			節電		節電		従来	節電	節電 または 従来
室内ユニット			節電	節電	節電	従来	節電	従来	節電 または 従来
リモコン			節電	節電	節電	節電	節電	節電	従来
分類	機能		メイン	サブ	メイン	－	－	－	－
節電	室外ユニット能力制御※2※3	詳細設定	○	－	○	－	－	－	－
		入切	○	－	○	－	－	－	－
	室内ユニットローテーション制御※2※3	詳細設定	○	－	○	－	－	－	－
		入切	○	○	○	－	－	－	－
	間欠運転制御※2※4	詳細設定	○	○	○	○※5	○	○	－
		入切	○	○	○	○※5	○	○	－
	設定温度自動復帰		○	○	○	○	○	○	○
	設定温度範囲制限		○	○	○	○	○	○	○
	消し忘れ防止タイマー		○	○	○	○	○	○	○
	操作ロック		○	○	○	○	○	○	○
快適性	室外パワーアップ制御※3		○	－	○	－	－	－	－
	急速モード※3		○	○	○	－	－	－	－
	運転音低減制御※3		○	－	○	－	－	－	－
	0.5℃単位温度設定※8		○	○	○	－	○	－	－
見える化	消費電力量表示※3		○	○	○	－	－	－	－
	CO_2排出量表示※3		○	○	○	－	－	－	－
	節電ガイダンス※9		○	○	○	○	○	○	－
スケジュール	運転スケジュール		○	○	○	○	○	○	○
	節電スケジュール※3※6		○	△※7	○	△※7	△※7	△※7	－
	運転音低減制御※3		○	－	○	－	－	－	－
便利	機能選択、点検、異常コード日本語表示		○	○	○	○	○	○	－
	簡易英語表示※10		○	○	○	○	○	○	－

※1. 室内外ユニットの節電対応／非対応にかかわらず、リモコンが節電非対応の場合を示します。
※2. 室外ユニット能力制御・室内ユニットローテーション制御・間欠運転制御の選択はメインのみ可。サブの設定はメインと同期します。
※3. リモコングループ内に節電非対応の室内ユニットが含まれる場合、本機能は利用できません。また、複数系統に渡ってリモコンを接続すると、本機能を利用できない場合があります。詳しくは、弊社営業窓口までお問い合わせください。
※4. 全熱交換器のみを接続した場合、使用できません。
※5. インの節電モードとは同期せず、間欠運転制御が使用できます。
※6. 設定できるスケジュールは、室外ユニット能力制御・間欠運転制御です。
※7. スケジュールは、間欠運転制御に限り適用します。
※8. リモコングループ内に機能なしのユニットが含まれる場合、機能なしのユニットは従来通り1℃単位で制御します。
※9. 多機能デザインリモコンは使用できません。
※10. 多機能デザインリモコンはすべて英語で表示します。

節電機能対応／非対応表

－：対応機種なし

機器	シリーズ・機種		型式 節電対応※1	型式 節電非対応※2
室外ユニット（店舗・オフィス向け）	省エネの達人プレミアム（R32）		RAS-GP○○RGH(J)	－
	省エネの達人（R32）		RAS-GP○○RSH(J)	－
	寒さ知らず（R32）		RAS-GP○○RHN	－
	省エネの達人プレミアム（R410A）		RAS-AP○○GH(J)1	RAS-AP○○GH(J)
	省エネの達人（R410A）		RAS-AP40～160SH(J)1 RAS-AP224～335SH2	RAS-AP40～160SH(J) RAS-AP224～335SH1
	寒さ知らず（R410A）		RAS-AP○○HN2	RAS-AP○○HN1
	冷房専用機		RAS-AP○○EA(J)1	RAS-AP○○EA(J)
室内ユニット	てんかせ4方向		RCI-GP○○K	－
			RCI-AP○○K4	RCI-AP○○K3
	てんかせJr.		RCIC-GP○○K RCIC-AP○○KM・K1	RCIC-AP○○K
	てんかせ2方向		RCID-GP○○K	－
			RCID-AP○○K2	RCID-AP○○K1
	てんかせ1方向		RCIS-GP○○K	－
			RCIS-AP○○K2	RCIS-AP○○K1
	ビルトイン		RCB-GP○○K	－
			RCB-AP○○K1	RCB-AP○○K
	てんうめ	22～160型	RPI-GP○○K(C)1 RPI-AP○○K(C)2	RPI-AP○○K(C)1
		224・280型	RPI-GP○○K RPI-AP○○K1	RPI-AP○○K
	てんつり	36～160型	RPC-GP○○K RPC-AP○○K5	RPC-AP○○K4
		224・280型	RPC-GP○○K RPC-AP○○K1	RPC-AP○○K
	かべかけ※3		RPK-GP○○K(H)	－
			RPK-AP○○K(H)2	RPK-AP○○K(H)1
	ゆかおき		RPV-GP○○K RPV-AP○○K1	RPV-AP○○K

赤文字：新製品　－：対応機種なし

機器	シリーズ・機種	型式 節電対応※1	型式 節電非対応※2
室内ユニット	大型ゆかおき	RPD-AP○○KP1	RPD-AP○○KP
	ゆかおき横型	RPF-AP○○K1	RPF-AP○○K
	ゆかうめ	RPFI-AP○○K1	RPFI-AP○○K
	壁ビルトイン	RPWI-AP○○K1	RPWI-AP○○K
	エコノフレッシュ	RPIF-GP○○K・1	RPIF-AP○○K
	外気処理エアコン	－	RPI-GP○○KFG(KF) RPWI-AP○○KFG(KF1)
	厨房用てんつり	RPCK-GP○○K	－
		RPCK-AP○○K2	RPCK-AP○○K1
	ホテル用てんうめ	RPIH-AP○○K(H)R,K(H)L RPI-AP○○K(H)R1,K(H)L1	RPI-AP○○K(H)R,K(H)L
	テンプクリーン	EPI-AP○○K(D)2 EPI-GP○○K EPV-AP○○K(F)2	EPI-AP○○K(D)1 EPV-AP○○K(F)1
	クールショットマルチ	RPSR-AP28K・1	－
リモコン	多機能デザインリモコン	PC-ARFG PC-ARFG1・2・3(B)	－
	コンパクトリモコン※4	PC-ARC	－
	多機能リモコン	PC-ARF2	PC-ARF1(S) PC-ARF
	多機能リモコン（音声ガイド付き）	PC-ARFV1	PC-ARFV(S)
	多言語対応多機能リモコン	PC-ARFM	－
	ハーフサイズリモコン	－	PC-ARH1、PC-P5H
	受光部キット	PC-ALH5、PC-ALHD3、PC-ALHS3、PC-ALHP3、PC-ALHZ2	PC-ALH・1・2・3、PC-ALHD・1・2、PC-ALHS・1・2、PC-ALHP・1・2、PC-ALHZ・1、PC-ALHC・1、PC-RLH○

※1. 表に示す型式以降の製品は節電対応です。 ※2. 表に示す型式以前の製品も節電非対応です。
※3. ワイヤレス設定時は節電対応しません。ワイヤード設定に切り替え、多機能（デザイン）リモコンを親リモコンに設定し、受光部キットを子リモコン設定にすることで節電機能がご使用できます。
※4. 接続可能な機種については弊社営業窓口までお問い合わせください。

ハーフサイズリモコン



PC-ARH1（2芯線）
22,000円

H-LINK Ⅱ対応

●不特定多数の人が利用するホテルなどに適しています。
●温度設定をメイン機能とする、簡単操作のリモコンです。
●運転モードや風向きの切り替えも可能です。
●2リモコン制御やグループ制御（最大16台）などができます。
●暗い室内でも見やすいバックライト付き液晶を採用しています。
●異常発生時には、アラームコードを表示します。

（注1）H-LINK Ⅱ対応の室内ユニット（型式:○○○-GP○○○、○○○-AP○○○）以外の室内ユニットには使用できません。
（注2）室内ユニットとの接続には、0.3～0.75mm²の配線を使用してください。（配線総長30mまで）
　　配線総長が30mを超える場合は、ツイストペアケーブル（1P-0.75mm²）をご使用ください。（配線総長200mまで）
（注3）運転モードを集中コントローラーで一括管理される場合、手元操作防止のため運転切換ボタンなしのリモコンも特注対応いたします。
　　詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。

ワイヤレスリモコン（単方向）



PC-AWR
19,000円

●手元からワンタッチ操作、配線工事が不要。
●リモコンによる複数台同時運転が可能。

（注1）受光部キットが必要です。
（注2）「てんかせ4方向」および「てんかせJr.」「てんかせ2方向」「てんかせ1方向」「ビルトイン」「てんうめ」「てんつり」「かべかけ」「厨房用てんつり」
　　「テンプクリーン 天井カセット型」「クールショットマルチ」には風量調整4段（H急風対応）設定にしてご使用ください。
　　それ以外の室内ユニットでは風量調整3段設定にしてご使用ください。

■受光部キット

H-LINK Ⅱ対応

室内ユニット組込型					別置き型
					
NEW PC-ALH5 15,000円 てんかせ4方向用	PC-ALHC1 24,000円 てんかせJr.用	NEW PC-ALHD3 15,000円 てんかせ2方向用	NEW PC-ALHS3 15,000円 てんかせ1方向用	NEW PC-ALHP3 15,000円 てんつり用	NEW PC-ALHZ2 15,000円 汎用（ビルトイン用など）

（注3）受光部キットは、すべてケーブル付きです。

昇降専用ワイヤレスリモコン



PC-LG3
2,300円

●昇降グリル操作専用のワイヤレスリモコンです（各種運転設定はできません）。
●ワンタッチで「てんかせ4方向」「てんかせ2方向」「てんかせ1方向」「てんつり」オプションの昇降グリルの操作ができます。

（注1）受光部キットまたは昇降専用受光部キットが必要です。
（注2）「てんかせ4方向」「てんかせ2方向」「てんかせ1方向」「てんつり」以外の室内ユニットには使用できません。

■昇降専用受光部キット

室内ユニット組込型			
			
PC-ALUH1 12,000円 てんかせ4方向用	PC-ALUHD1 12,000円 てんかせ2方向用	PC-ALUHS 12,000円 てんかせ1方向用	PC-ALUHP 12,000円 てんつり用

（注3）「昇降専用受光部キット」は「昇降グリル」の台数と同数必要になります。
（注4）受光部キットは、すべてケーブル付きです。

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税･配送費･試運転調整費･配管セット･工事費･使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

システム総合系統図

集中制御



NEW セントラルステーション
適温適所mini



NEW セントラルステーション
適温適所EZ



NEW セントラルステーション適温適所EX
（受注対応）

多機能デザインリモコン



NEW PC-ARFG3



NEW PC-ARFG3(B)

コンパクトリモコン



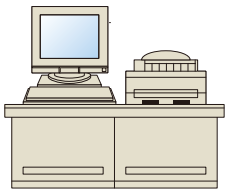
PC-ARC

多機能リモコン



PC-ARF5･PC-ARFV4
多言語対応
PC-ARFM（受注対応）

ビル空調管理システム



ビル管理システム
（日立ビルマックスなど）

オープンネットワーク対応機器

BACnet®※2

BACnetアダプター



HC-A160BNP
（受注対応）

LON WORKS®※3

LNアダプター



HC-A64LNP
（受注対応）

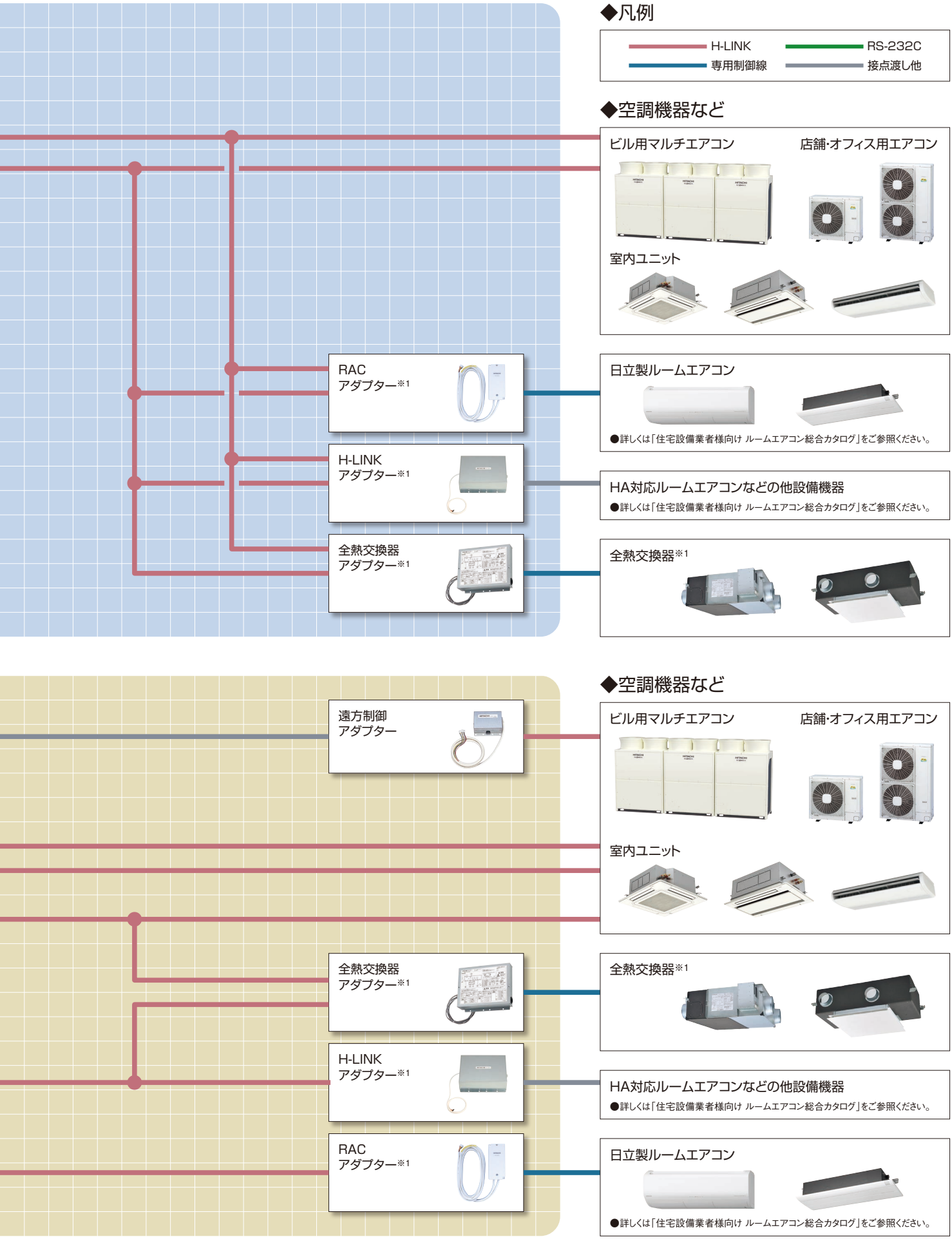
BMアダプター

BMアダプター



HC-A128BM2
（受注対応）

※1. 全熱交換器およびH-LINKアダプター接続機器･RACアダプター接続機器の料金計算は弊社営業窓口までお問い合わせください。
※2. BACnet®:A Data Communication Protocol for Building Automation and Control Network ASHRAEの登録商標です。
一般社団法人電気設備学会 BAS標準インターフェース仕様書「IEIEJ-P-0003:2000 アデンダムa」「IEIEJ/G-0006:2006」または「ANSI/ASHRAE規格135-2004BACnet」準拠



※3. LonWorks®：フィールドLANのひとつ、Echelon社の登録商標です。

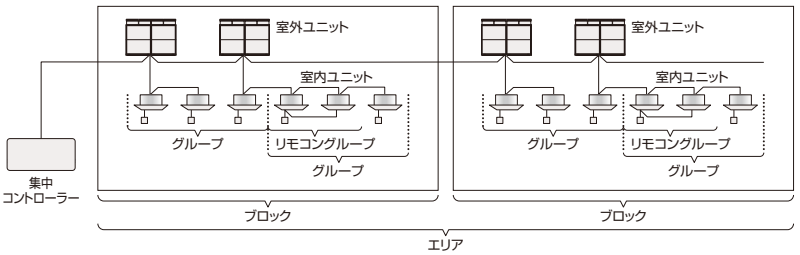
（注意）集中コントローラーからは、てんかせ4方向のフィルター自動清掃設定はできません。

■ 機能一覧表

機能		操作単位							設定機能								
		一括	レイアウトごと	エリアごと	ブロックごと	グループごと	リモコングループごと	室内ユニットごと	運転／停止	運転モード切換 ※1	設定温度	風量	風向	リモコン操作許可／禁止 ※2 ※9	フィルターサインリセット	室外ユニット能力制御 ※8	室外ユニット運転音低減制御 ※8
リモコン	NEW 多機能デザインリモコン (PC-ARFG3) (PC-ARFG3(B))	×	×	×	×	×	●	×	●	●	●	●	●	×	●	●	●
リモコン	コンパクトリモコン (PC-ARC)	×	×	×	×	×	●	×	●	●	●	●	●	×	●	●	×
リモコン	多機能リモコン (PC-ARF5) 音声ガイド付き多機能リモコン (PC-ARFV4)	×	×	×	×	×	●	×	●	●	●	●	●	×	●	●	●
リモコン	多言語対応多機能リモコン (PC-ARFM)	×	×	×	×	×	●	×	●	●	●	●	●	×	●	×	×
	ワンタッチコントローラー (PSC-A16RS1)	●	×	×	×	×	●	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×
	NEW セントラルステーション適温適所mini (PSC-A32MN2)	●	×	×	●	×	●	×	●	●	● ※11	●	●	● 全項目・項目別 ※10	●	●	×
	NEW セントラルステーション適温適所EZ (PSC-A64GT4) (PSC-A64GTD3)	●	×	×	●	×	●	×	●	●	● ※11	●	●	● 全項目・項目別 ※10	●	●	×
	NEW セントラルステーション適温適所EX (PSC-A128EX5)	●	●	●	●	●	×	● ※6	●	●	● ※11	●	●	● 全項目・項目別	●	●	●

※1. 冷暖自動設定する場合はリモコンでオプション設定が必要です。
(PSC-A64GT4・PSC-A64GTD3・PSC-A32MN2の場合は、PSC-A64GT4・PSC-A64GTD3・PSC-A32MN2側でも設定が必要です。)
※2. 全項目リモコン禁止設定にした場合でも、セントラルステーションから運転操作を行った場合はリモコンから停止操作ができます。またこの場合、リモコンから再運転できます。ただし、この場合の停止操作はあくまでも緊急停止操作であり、通常停止操作として行わないでください。
※3. コントロールタイマーとの接続により可能となります。
※4. 設定日から1週間以内の特定の曜日に、スケジュール運転を行わないようにする機能です。
※5. CS-NETより全室内ユニットに全項目リモコン禁止設定および停止指令を送信します。
ただし、直前の室内ユニットの運転状態とオプション(加湿器など)取付状態により、室内送風機は運転を継続する場合があります。
※6. 室内ユニットごとに運転／停止の設定は可能ですが、実際の動作は当該室内ユニットを含むリモコングループごとになります。アラームコードなどの監視機能や機能選択については、ユニットごとに設定可能です。
※7. 外部入力時の動作内容で、停止・設定温度シフト・運転モードシフト・室外ユニット能力制御などを選択した場合に機能します。
※8. 対応する室外ユニットについては弊社営業窓口までお問い合わせください。
※9. システム構成により本機能は利用できない場合があります。詳しくは弊社営業窓口までお問い合わせください。
※10. H-LINKⅡ対応の室内ユニット(型式:○○○-GP○○○、○○○-AP○○○)、多機能デザインリモコン(PC-ARFG3・PC-ARFG3(B))、コンパクトリモコン(PC-ARC)、多機能リモコン(PC-ARF5・PC-ARFV4・PC-ARFM)との組み合わせにより使用可能。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
※11. 0.5℃単位での温度設定には対応していません。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
※12. アラームコードは表示できません。アラーム発生中は運転ランプが点滅します。
※13. コントロールタイマーとの接続により、2種類の週間スケジュールが設定できます。ただし、グループごとに異なるスケジュールを設定している場合は、ウィークリーパターンは1種類になります。
※14. 設定日翌日から6日間以内の特定の日にちに、スケジュール運転を行わないようにする機能です。

■ CS-NETで使用する言葉の定義



リモコングループ … リモコンの制御配線で複数台(最大16台)の室内ユニットを渡り配線接続したもの。
室内ユニットは全て同一設定となります。
グループ …… 複数台のリモコングループをまとめてCS-NET上で登録したもの。
ブロック …… 複数のグループをまとめてCS-NET上で登録したもの。
エリア …… 複数のブロックをまとめてCS-NET上で登録したもの。

●:可　×:不可　△:他製品との組み合わせにより可能。　□:設定により可能または制限あり。

	監視機能								スケジュール機能							その他の機能					
	運転／停止	運転モード	設定温度	風量	風向	リモコン操作許可／禁止	アラームコード	フィルターサイン	週間スケジュール	1日の設定回数	消し忘れ防止	特異日設定	休日設定	年間スケジュール	グループごとに異なるスケジュール	信号入力時の動作			信号出力の条件		空調料金按分
																運転／停止	緊急停止 ※5	デマンド制御 ※7	運転	警報	
	●	●	●	●	●	×	●	●	●	5回	●	×	□ ※14	×	×	×	×	×	×	×	×
	●	●	●	●	●	×	●	●	●	1回	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	●	●	●	●	●	×	●	●	●	5回	●	×	□ ※4	×	×	×	×	×	×	×	×
	●	●	●	●	●	×	●	●	●	5回	●	×	□ ※4	×	×	×	×	×	×	×	×
	●	×	×	×	×	×	□ ※12	×	△ ※3 ※13	3回 ※3	△ ※3	×	△ ※3	×	△ ※3	□ 一括のみ	●	×	□ 一括のみ	□ 一括のみ	×
	●	●	● ※11	●	●	●	●	●	●	10回	●	×	●	×	●	● 一括・個別	●	●	□ 一括のみ	□ 一括のみ	×
	●	●	● ※11	●	●	●	●	●	●	10回	●	×	●	×	●	● 一括・個別	●	●	□ 一括のみ	□ 一括のみ	×
	●	●	● ※11	●	●	●	●	●	●	10回	●	●	●	●	●	● 一括・個別	●	●	● 一括・個別	● 一括・個別	△

■ 接続可能機種一覧表

●:対応　△:一部制限あり　×:非対応

製品名	ビル用 マルチエアコン	店舗・オフィス用 エアコン	RACアダプター (ルームエアコン接続用アダプター)	H-LINKアダプター (他社空調機接続用アダプター)	全熱交換器 アダプター	設備用 パッケージエアコン
リモコン (多機能デザインリモコン:PC-ARFG3・PC-ARFG3(B)) (コンパクトリモコン:PC-ARC) (多機能リモコン:PC-ARF5) (音声ガイド機能付き多機能リモコン:PC-ARFV4) (多言語対応多機能リモコン:PC-ARFM)	●	●	–	–	–	△ ※4
ワンタッチコントローラー (PSC-A16RS1)	●	●	●	●	△ ※6	●
セントラルステーション適温適所mini (PSC-A32MN2)	●	●	●	●	△ ※6	△ ※1※4
セントラルステーション適温適所EZ (PSC-A64GT4)(PSC-A64GTD3)	●	●	●	●	△ ※6	△ ※1※4
セントラルステーション適温適所EX (PSC-A128EX5)	● ※5	●	●	●	●	△ ※1※2※4

現在発売中の製品で記載しています。旧製品については弊社営業窓口までお問い合わせください。

※1.電算機専用型・床置リモコン型 空冷 定速・床置型 水冷 1000型以下は除きます。
※2.監視・制御は可能ですが、空調料金按分には対応しません。
※3.機能に一部制限があります。
※4.接続可否については弊社営業窓口までお問い合わせください。
※5.外気処理エアコン・エコノフレッシュについては、監視・制御は可能ですが、空調料金按分には対応しません。
※6.24時間換気は非対応です。

CS-NETのご採用にあたって

●CS-NETをご採用いただく際には事前の検討が必要ですので、弊社営業窓口までご相談ください。
●CS-NETは本体価格および工事費以外にシステム調整にともなう費用が別途必要となります。

セントラルステーション適温適所mini



NEW PSC-A32MN2
149,000円
電源 AC100V
(AC200Vにも対応可能)

本製品の紹介で掲載している画面はイメージです。

小規模施設向け

室内ユニット最大160台 | 最大32リモコングループ | H-LINK Ⅱ対応

タッチパネルで簡単操作 機能充実のコンパクトモデル

- 最大32リモコングループを一括管理できます。
- 見やすくて使いやすい液晶カラータッチパネル(5インチ)を採用。
- 表示部・制御部・電源部一体型で、試運転作業を短縮できます。
- 省エネサポート機能・便利機能が充実しています。

見やすい、使いやすい5インチカラータッチパネル

監視画面で全空調機の運転状況を確認できます。操作は画面にタッチするだけ。視認性と操作性に優れた集中コントローラーです。運転モード、風量・風向、設定温度のほかに室外温度※・室内温度の表示が可能です。

※ 室外温度は代表室外ユニットの吸込温度です。

■全グループ表示画面(監視画面)



緑…運転 グレー…停止 赤…異常

■設定画面



グループやブロックのアイコンを押すと設定画面を表示。部屋ごとの運転・停止、運転モード、リモコン操作禁止など各種設定ができます。

■ブロック表示画面



週間スケジュール機能で細やかな空調管理

■スケジュール設定画面



設定した時刻になると空調機の運転・停止や設定温度を切り替えるスケジュール機能を搭載。リモコングループ単位で10回/日まで登録可能なので部屋ごとに時間や環境に合わせた細やかな空調管理ができます。祝日など、スケジュールを稼動させない特定日も設定できます。

見える化で省エネ管理をサポート

モニター画面に室内/室外温度※を表示することが可能です。また、リモコングループごとに運転時間・サーモオン時間の積算値を月単位で表示。省エネ管理をサポートします。

※ 室外温度は代表室外ユニットの吸込温度です。

■モニター画面



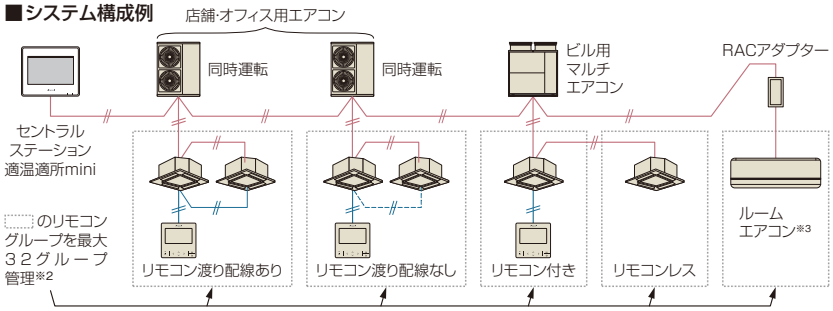
■運転時間積算表示画面



最大32リモコングループを一括管理

最大32リモコングループ・室内ユニット160台まで接続可能※1。テナントビルや学校・病院など、小規模の空調管理におすすめです。

■システム構成例



■接続可能台数※4

	室外ユニット	室内ユニット	集中コントローラー	合計接続台数※5
H-LINKⅡ	64	160	8	200
H-LINK	16	128	8	145

※1.設備用パッケージエアコンの接続可否については、弊社営業窓口までお問い合わせください。
※2.本機を複数台(5台以上)併用することで、最大160リモコングループ(室内ユニット160台)を管理できます。
※3.対応ルームエアコンについては、弊社営業窓口までお問い合わせください。
※4.同一H-LINK伝送内に接続できる各機器の最大台数を示します。
※5.室外ユニット・室内ユニット・集中コントローラーの総機器数は合計接続台数以下にしてください。

リモコンの設定温度範囲を制限

リモコン設定温度の上限・下限を制限することにより、冷やし過ぎ・暖め過ぎを抑制することで、室温管理に役立ちます。

(注)H-LINKⅡ対応の室内ユニット(型式:○○○-GP○○○、○○○-AP○○○)、リモコンとの組み合わせにより使用可能です。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。

リモコンの項目別操作禁止

リモコンによる温度設定や風量・風向設定などの操作をロックして、誤操作を防ぎ、きめ細やかな空調管理ができます。

(注)H-LINKⅡ対応の室内ユニット(型式:○○○-GP○○○、○○○-AP○○○)、多機能(デザイン)リモコン・コンパクトリモコンとの組み合わせにより使用可能です。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。

管理ブロックを4パターンから選択でき、さまざまな管理単位に対応可能

■表示画面例

管理ブロックが16以下の場合



管理ブロックが8以下の場合



管理ブロックが4以下の場合



管理ブロックが2以下の場合



掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

消費電力の抑制

デマンドコントローラー（市販品）からの外部入力を行うことで、室内ユニットの「運転/停止」や「運転モードの変更」「室外ユニットの能力」を制御することができます。また、デマンドコントローラーがない場合には、スケジュールに応じた制御（能力セーブ）ができます。

（注）室外ユニットによっては、一部対応していない機種があります。また、室外ユニットにより設定できる値が異なります。
（設定する値は目標設定値であり、電力量を指定値に制限することを保証するものではありません。）詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。

■使用例1：デマンドコントローラーあり（外部入力制御）



■使用例2：デマンドコントローラーなし（スケジュール制御）

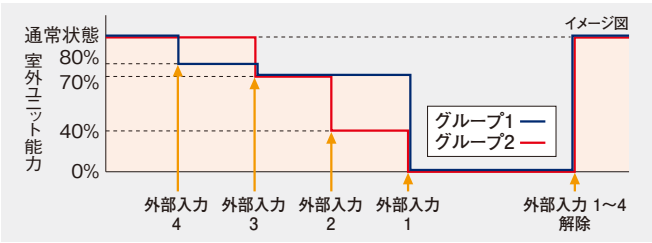


充実の外部入力機能

外部入力が4点あるので、自由度の高い空調管理が可能です。また、空調機の使用電力量抑制（デマンド機能）にも対応します。制御対象はリモコングループ単位で設定できます。（室外ユニット能力制御は室外ユニット単位）

（注）外部入出力の接続用コネクター配線は付属。

■動作例



- **外部入力4－室外ユニット能力制御80%の信号入力：（グループ1の能力を制御）**
- **外部入力3－室外ユニット能力制御70%の信号入力：（グループ1・2ともに能力を制御）**
- **外部入力2－室外ユニット能力制御40%の信号入力：（グループ2の能力を制御）**
- **外部入力1－一括停止の信号入力：（グループ1・2ともに能力を制御）**

メモ機能

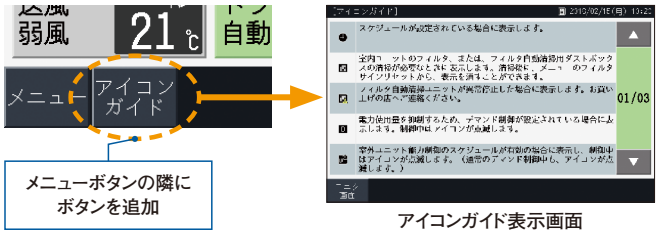
メモ機能は、試運転や点検時の情報を記録できます。



メモ画面

アイコンガイド

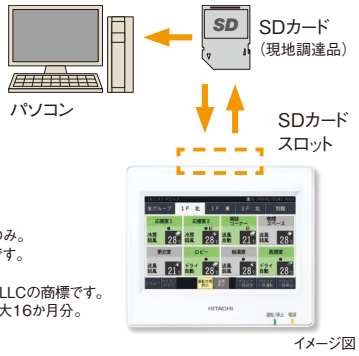
表示されているアイコンの意味を確認したい場合は、アイコンガイドボタンで、画面に表示しているアイコン内容を簡単に確認できます。



アイコンガイド表示画面

SDカードスロット搭載

運転時間・サーモオン時間※1の積算値、および運転／停止状態・設定温度・室外温度※2・室内温度※3の履歴をSDカード※4に記録できます※5。記録したデータをパソコンで表示することで省エネ管理ができます。



イメージ図

※1. サーモオン時間はリモングループ代表機のみ。
※2. 室外温度は代表室外ユニットの吸込温度です。
※3. 室内温度はリモングループ代表機のみ。
※4. SD、SDロゴ、SDHC、SDHCロゴは、SD-3C,LLCの商標です。
※5. 1か月単位、運転時間・サーモオン時間は最大16か月分。

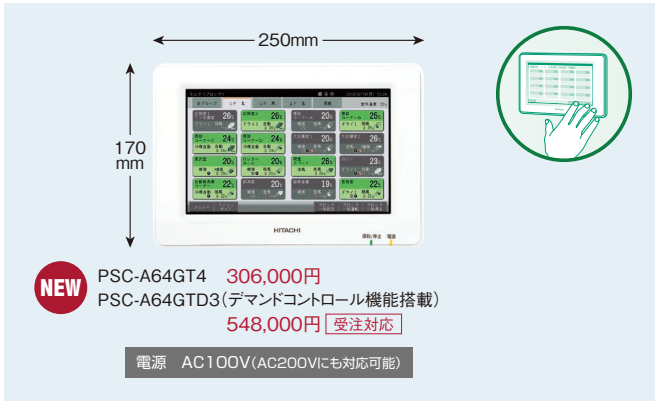
仕　様

■基本機能一覧

項 目	操作単位	設定機能	監視機能	スケジュール機能	その他
仕 様	一括 ブロックごと リモコングループごと	運転／停止 運転モード 設定温度　暖房時:17～30℃ その他モード時:19～30℃ 風量 リモコン操作許可／禁止　項目別操作禁止※1 全項目操作禁止 風向 フィルターサインリセット	運転／停止 運転モード 設定温度 風量 アラームコード 風向 フィルターサイン 室外温度※2 室内温度	グループごとに異なるスケジュールを設定 週間スケジュール設定 1日の設定回数 （運転／停止／指定なし、温度設定10回） 消し忘れ防止 休日設定	一括運転／停止信号入力※3 緊急停止信号入力※3 デマンド信号入力※4 一括運転信号出力※5 一括警報信号出力※5 運転積算時間表示 運転積算時間出力

※1. H-LINK Ⅱ対応の室内ユニット（型式:○○○-GP○○○、○○○-AP○○○）、多機能（デザイン）リモコン・コンパクトリモコンとの組み合わせにより使用可能。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
※2. 室外温度は代表室外ユニットの吸込温度です。
※3. 信号入力時の動作グループを選択できます。
※4. 信号入力時の動作グループ、室外ユニット（室外能力制御選択時）を選択できます。
※5. 一括運転信号・一括警報信号の出力対象は全グループです。

セントラルステーション適温適所EZ



NEW PSC-A64GT4　306,000円
PSC-A64GTD3（デマンドコントロール機能搭載）
548,000円 受注対応

電源　AC100V（AC200Vにも対応可能）

小・中規模施設向け

本製品の紹介で掲載している画面はイメージです。

室内ユニット最大160台 | 最大64リモコングループ | H-LINK Ⅱ対応

タッチパネルで簡単操作 施設内の室内ユニットをこの1台で集中管理

- 最大64リモコングループを一括管理できます。
- 見やすくて使いやすい液晶カラータッチパネル（8.5インチ）を採用。
- 表示部・制御部・電源部一体型で、試運転作業を短縮できます。
- デマンドコントローラー機能搭載モデルのラインアップをはじめ省エネサポート機能が充実しています。
- SDカードスロットをはじめ、便利機能を搭載しています。

見やすい、使いやすい8.5インチカラータッチパネル

監視画面で全空調機の運転状況を確認できます。操作は画面にタッチするだけ。視認性と操作性に優れた集中コントローラーです。運転モード、風量・風向、設定温度のほかに室外温度※・室内温度の表示が可能です。

※ 室外温度は代表室外ユニットの吸込温度です。

■全グループ表示画面（監視画面）

緑…運転　グレー…停止　赤…異常



■設定画面



グループやブロックのアイコンを押すと設定画面を表示。部屋ごとの運転・停止、運転モード、リモコン操作禁止など各種設定ができます。

■ブロック表示画面



週間スケジュール機能で細やかな空調管理

■スケジュール設定画面



設定した時刻になると空調機の運転・停止や設定温度を切り替えるスケジュール機能を搭載。10回/日まで登録可能なので部屋ごとに時間や環境に合わせた細やかな空調管理ができます。祝日など、スケジュールを稼動させない特定日も設定できます。

見える化で省エネ管理をサポート

モニター画面に室内／室外温度※を表示することが可能です。また、リモコングループごとに運転時間・サーモオン時間の積算値を月単位で表示。省エネ管理をサポートします。

※ 室外温度は代表室外ユニットの吸込温度です。

■モニター画面



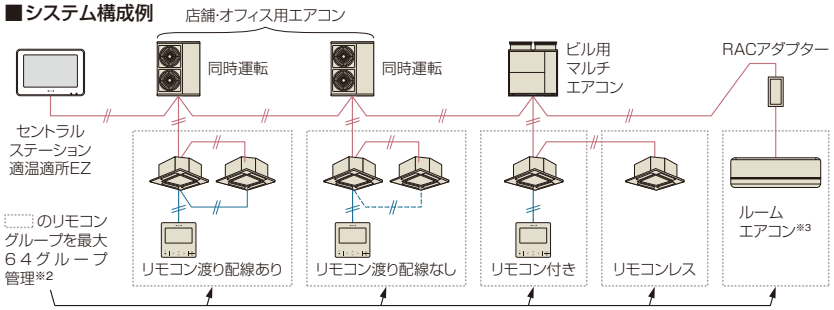
■運転時間積算表示画面



最大64リモコングループを一括管理

最大64リモコングループ・室内ユニット160台まで接続可能※1。テナントビルや学校・病院など、小～中規模の空調管理におすすめです。

■システム構成例



■接続可能台数※4

	室外ユニット	室内ユニット	集中コントローラー	合計接続台数※5
H-LINKⅡ	64	160	8	200
H-LINK	16	128	8	145

※1.設備用パッケージエアコンの接続可否については、弊社営業窓口までお問い合わせください。
※2.本機を複数台（3台以上）併用することで、最大160リモコングループ（室内ユニット160台）を管理できます。
※3.対応ルームエアコンについては、弊社営業窓口までお問い合わせください。
※4.同一H-LINK伝送内に接続できる各機器の最大台数を示します。
※5.室外ユニット・室内ユニット・集中コントローラーの総機器数は合計接続台数以下にしてください。

省エネサポート機能の充実

リモコンの設定温度範囲を制限

リモコン設定温度の上限・下限を制限することにより、冷やし過ぎ・暖め過ぎを抑制することで、室温管理に役立ちます。

（注）H-LINKⅡ対応の室内ユニット（型式:○○○-GP○○○、○○○-AP○○○）、リモコンとの組み合わせにより使用可能です。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。

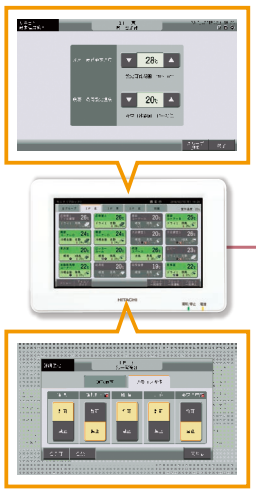
リモコンの項目別操作禁止

リモコンによる温度設定や風量・風向設定などの操作をロックして、誤操作を防ぎ、きめ細やかな空調管理ができます。

（注）H-LINKⅡ対応の室内ユニット（型式:○○○-GP○○○、○○○-AP○○○）、多機能（デザイン）リモコン・コンパクトリモコンとの組み合わせにより使用可能です。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。

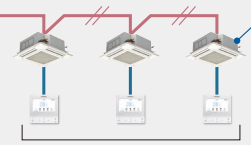
掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

■設定例



● リモコンの設定温度範囲制限

温度制限指令
・冷房下限：28℃
・暖房上限：20℃



リモコングループ単位で設定可能

●冷房温度範囲：28～30℃

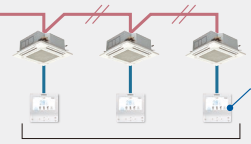


●暖房温度範囲：17～20℃



● リモコンの項目別操作禁止

項目別操作禁止指令
・運転モード
・設定温度



リモコングループ単位で設定可能

●操作可
・運転／停止
・風量
・風向

●操作不可
・運転モード
・設定温度



消費電力の抑制

デマンドコントローラー（市販品）からの外部入力を行うことで、室内ユニットの「運転/停止」や「運転モードの変更」「室外ユニットの能力」を制御することができます。また、デマンドコントローラーがない場合には、スケジュールに応じた制御（能力セーブ）ができます。

（注）室外ユニットによっては、一部対応していない機種があります。また、室外ユニットにより設定できる値が異なります。
（設定する値は目標設定値であり、電力量を指定値に制限することを保証するものではありません。）詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。

■使用例1：デマンドコントローラーあり（外部入力制御）

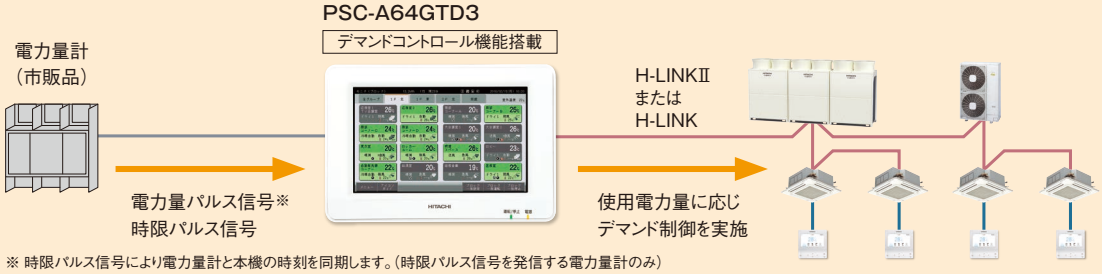


■使用例2：デマンドコントローラーなし（スケジュール制御）



デマンドコントロール機能搭載モデル（PSC-A64GTD3）もご用意 受注対応

PSC-A64GTD2はデマンドコントロール機能を搭載しており、取り込んだ電力量に応じた制御（能力セーブ）ができます。

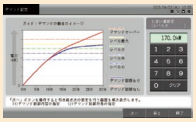


※ 時限パルス信号により電力量計と本機の時刻を同期します。（時限パルス信号を発信する電力量計のみ）

■ 設定画面の表示例



デマンド設定画面



しきい値入力画面



制御内容選択画面

「小・中・大・最大」4つのレベルでデマンド設定ができます。各レベルでしきい値（kW）・制御内容・制御対象を選択でき、読み込んだ電力量の積算値がしきい値以上となった場合、設定した制御対象に対して設定した制御を行います。

便利機能の追加

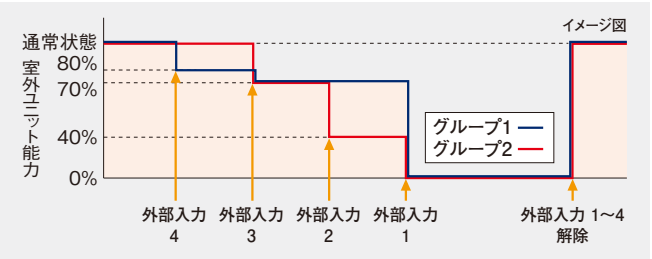
本製品の紹介で掲載している画面はイメージです。

充実の外部入力機能

外部入力接点数が4点あるので、自由度の高い空調管理が可能です。
また、空調機の使用電力量抑制（デマンド機能）にも対応しました。
制御対象はリモコングループ単位で設定できます。
（室外ユニット能力制御は室外ユニット単位）

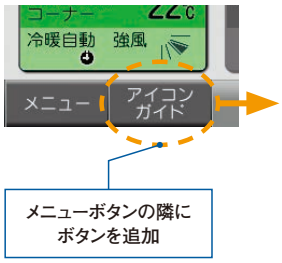
- 外部入力4－室外ユニット能力制御80%の信号入力:（グループ1の能力を制御）
- 外部入力3－室外ユニット能力制御70%の信号入力:（グループ1・2ともに能力を制御）
- 外部入力2－室外ユニット能力制御40%の信号入力:（グループ2の能力を制御）
- 外部入力1－一括停止の信号入力:（グループ1・2ともに能力を制御）

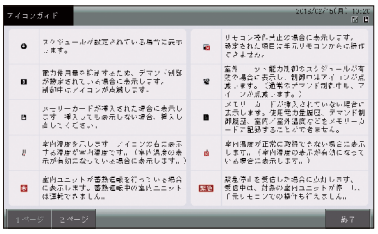
■動作例



アイコンガイド

表示されているアイコンの意味を確認したい場合は、アイコンガイドボタンで、画面に表示しているアイコン内容を簡単に確認できます。

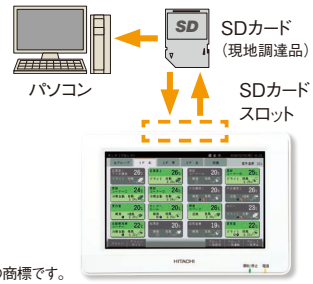



アイコンガイド表示画面

SDカードスロット搭載

運転時間・サーモオン時間※1の積算値、および運転／停止状態・設定温度・室外温度※2・室内温度※3の履歴をSDカード※4に記録できます※5。デマンドコントロール機能搭載のPSC-A64GTD3では、使用電力量履歴・デマンド制御履歴も記録可能です。記録したデータをパソコンで表示・編集することで省エネ管理ができます。

※1. サーモオン時間はリモングループ代表機のみ。
※2. 室外温度は代表室外ユニットの吸込温度です。
※3. 室内温度はリモングループ代表機のみ。
※4. SD、SDロゴ、SDHC、SDHCロゴは、SD-3C,LLCの商標です。
※5. 1か月単位、運転時間・サーモオン時間は最大16か月分。



イメージ図

全グループ表示への自動切り替え

監視画面に切り替え忘れた場合でも一定時間画面操作がなければ自動的に全グループ表示（監視画面）に切り換わります。

エネルギー使用量按分に対応

メモリーカードに記録した運転時間・サーモオン時間・設定データをパソコンで使用するエネルギー使用量按分ツールに読み込ませることで簡易的にエネルギーの使用量を按分することができます。

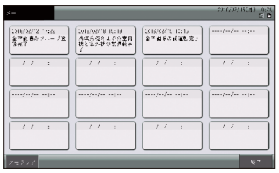
施工性の向上

メモリーカードで試運転をサポート

パソコンで作成した「グループ名」「スケジュール」などの設定データをSDカードを使って事前に登録できます。これにより、試運転時の作業工数を短縮できます。また、登録したデータのバックアップもできます。

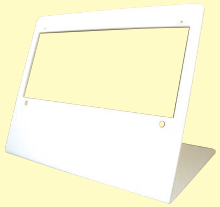
メモ機能

メモ機能は試運転や点検時の情報を記録できます。


メモ画面

オプション

■卓上スタンド（オプション）





STD-GT 17,000円

「据付工事の際、壁穴工事ができない」、「机に座った状態で操作したい」、「レイアウト変更が多く、移設が面倒」…といった要望に応える卓上スタンド（オプション）を用意しました。

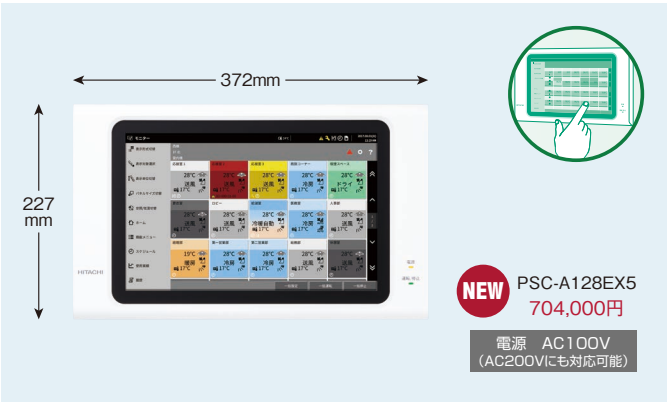
■基本機能一覧

項目	操作単位	設定機能	監視機能	スケジュール機能	その他
仕様	一括 ブロックごと リモコングループごと	運転／停止 運転モード 設定温度　暖房時:17～30℃ その他モード時:19～30℃ 風量 リモコン操作　項目別操作禁止※1 許可／禁止　全項目操作禁止 風向 フィルターサインリセット	運転／停止 運転モード 設定温度 風量 アラームコード 風向 フィルターサイン 室外温度※2 室内温度	グループごとに異なるスケジュールを設定 週間スケジュール設定 1日の設定回数（運転／停止、温度設定10回） 消し忘れ防止 休日設定	一括運転／停止信号入力※3 緊急停止信号入力※3 デマンド信号入力※4 一括運転信号出力※5 一括警報信号出力※5 運転積算時間表示 運転積算時間出力 電力量信号入力※6 時限信号入力※7

※1. 対応室内ユニット・リモコンとの組み合わせにより使用可能。
※2. 室外温度は代表室外ユニットの吸込温度です。
※3. 信号入力時の動作グループを選択できます。
※4. 信号入力時の動作グループ、室外ユニット（室外能力制御選択時）を選択できます。
※5. 一括運転信号・一括警報信号の出力対象は全グループです。
※6. 信号入力時に電力量を計測し、電力量に応じた制御ができます。（PSC-A64GTD3の場合）
※7. 信号入力時に時刻を補正します。（PSC-A64GTD3の場合）

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

セントラルステーション適温適所EX



NEW PSC-A128EX5
704,000円
電源 AC100V
(AC200Vにも対応可能)

(注)画面は開発中のもので変更となる場合があります。

オプション



NEW 拡張アダプター PSC-AD128EX5 297,000円



料金按分ソフト PSC-AS01EXC 605,000円

中・大規模施設向け 受注対応

本製品の紹介で掲載している画面はイメージです。

室内ユニット最大160(2,560)台※1 | 最大128(2,048)グループ※1 | H-LINK Ⅱ対応 | Web対応

※1.( )内は、拡張アダプター15台接続時

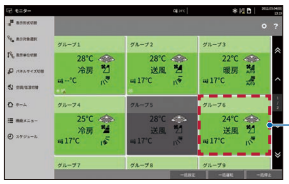
中・大規模施設の空調、冷凍・冷蔵設備を管理。大画面パネルで、見やすくて使いやすい。

- 見やすくて使いやすい大画面液晶カラータッチパネル(12.1インチ)を採用。
- さまざまなデータの見える化ができるため、省エネ管理に役立ちます。
  (SDカード※2・USB※3メモリーに対応)
  ※2.SD、SDロゴ、SDHC、SDHCロゴは、SD-3C,LLCの商標です。
  ※3.USB、USB-C®、USB Type-C®は、USB Implementers Forumの商標です。
- パソコンによる遠隔地からの空調管理に対応(Web対応)。
  パソコンはWindows® 10 Pro日本語版 64bit、32bitをご使用ください。
  * Windowsの正式名称は、Microsoft Windows Operating Systemです。
  * Microsoft、Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- スケジュール機能やデマンド機能、料金按分(オプション)など、便利な機能も充実。
- BACnet®アダプターの接続がH-LINKを介して可能となりました。
  同一H-LINK上で空調機の制御・監視ができます。
- ビル用マルチエアコン「冷房周波数目標蒸発温度設定」のスケジュール制御対応。
- UPDATE 低温機器(クーリングシステム、除湿機)の接続が可能(低温機器対応)になりました。

見やすくて使いやすい

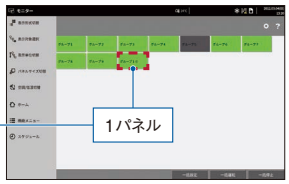
12.1インチの大画面液晶カラータッチパネルを採用しているため、見やすくて操作も簡単です。また、パネル表示は、大から小まで7段階のサイズから選択できるため、用途に応じた画面表示が可能です。

■最大パネルサイズ時の画面



パネルサイズが大きいため、1パネルに多くの情報を表示できます。

■最小パネルサイズ時の画面

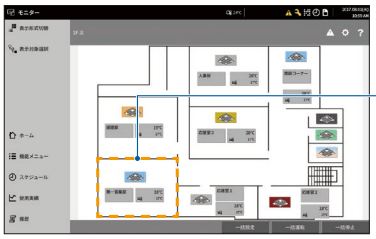


パネルサイズが小さいため1画面で多くの運転状況が確認できます。

レイアウト表示で空調機の監視・制御が簡単

物件の平面図・鳥瞰図を取り込み、空調機のアイコンを配置することで空調機の設置位置を平面図・鳥瞰図で表示できます。また、そのレイアウトに合わせて、空調機ごとの運転状態や部屋名称、各種温度表示が可能です。

■レイアウト表示画面



(注1) 別途、フロアの画像データが必要です。
(注2) 編集作業が必要です。

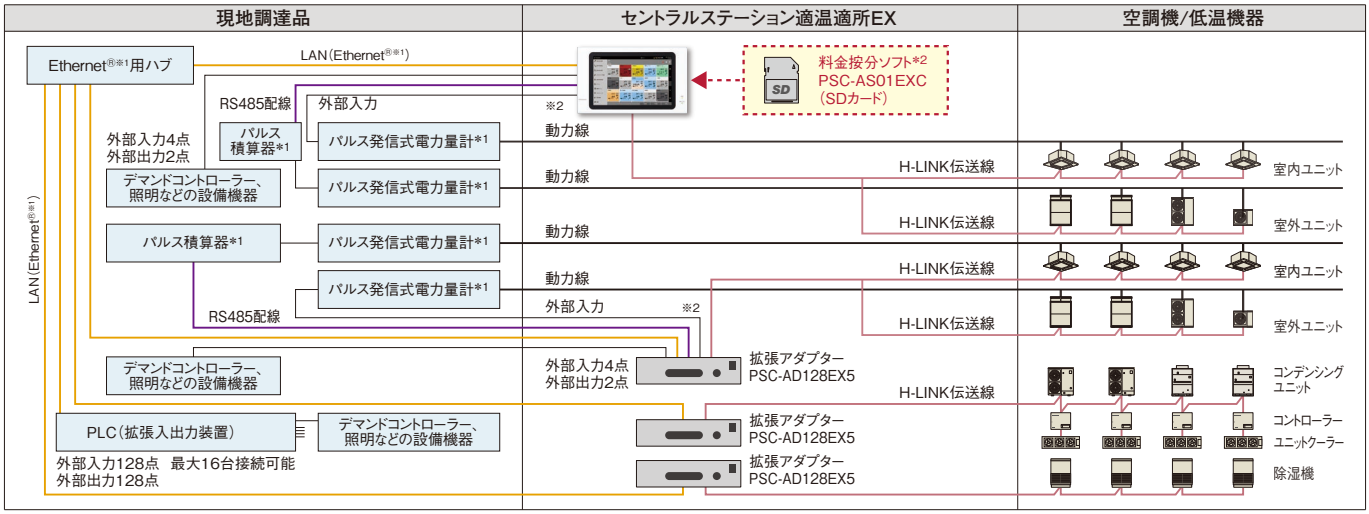
表示可能な項目
- 運転状態
- 部屋名称
- 設定温度
- 吸込温度／周囲温度

最大2,048グループを一括管理

最大で128グループ(室内ユニット160台)まで接続可能です。拡張アダプターを最大15台接続することにより、最大で2,048グループ(室内ユニット2,560台)を一括で管理することができます。中～大規模施設のテナントビルや学校、病院などの空調管理におすすめです。

■システム構成例

イメージ図



※1.Ethernet®は、富士フィルムビジネスイノベーション(株)の商標登録です。 ※2.外部入力端子に直接パルス発信式電力計*1を接続することができます。

●システム構成時の留意点

1.使用電力量の計測を行う場合には*1のパルス発信式電力量計(使用する電力量計の数により、パルス積算器)が必要です。
2.室外ユニットの使用電力量を室内ユニット・グループ・ブロック・エリアごとに按分する場合には、*2の料金按分ソフト(PSC-AS01EXC)が必要です。
(注1) 料金按分ソフトは空調機の運転状態に基づいて電力量計・ガス量計の値を按分・表示するシステムですので、計量法でいう取引証明用としては使用できません。適温適所EX本体・拡張アダプター・パルス積算器などの周辺機器がそれぞれ正常動作している場合のみ、正しく按分を行うことができます。機器故障などが発生した場合は、電力量の按分ができないことも考えられます。この場合の対応方法(あらかじめ定められた、機器によらない別の按分方法など)について考慮いただき、事前にお客さまに十分ご説明ください。
(注2) 詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

NEW セントラルステーション適温適所EX

セントラルステーション 適温適所EX

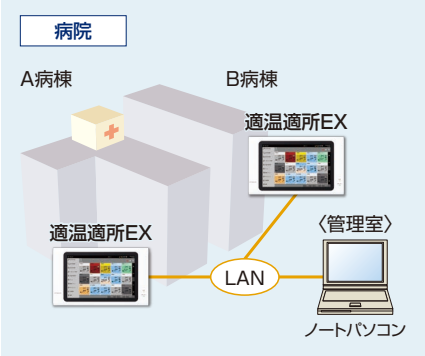
パソコンによる遠隔地からの空調管理に対応（Web対応）

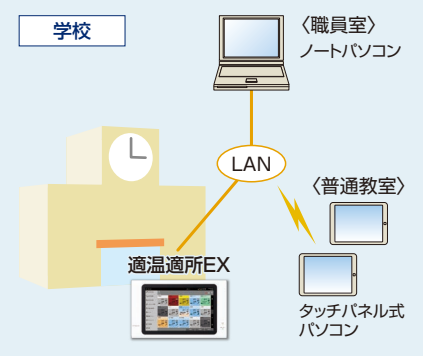
パソコンとLAN接続するだけで、複数の場所から複数のパソコンで簡単に空調管理ができます（同梱の専用ソフトウェア使用）。
パソコンは、適温適所EX本体1台につき、最大5台接続可能です。また、パソコン1台※あたり、最大16台の適温適所EX（本体）を接続先として設定可能です。
遠隔地から空調システムを管理したい場合におすすめです。

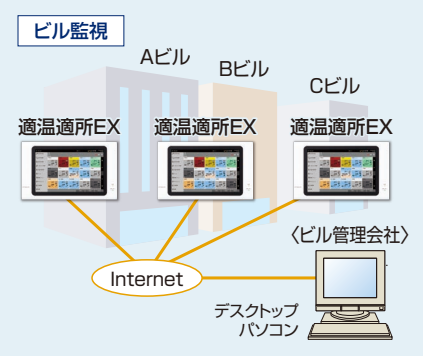
※ パソコン1台から同時アクセスできるのは、適温適所EX本体1台のみです。
（注1）使用可能なパソコンはWindows10です。
（注2）インターネットを経由して接続する場合、必ずVPNルーターを使用してセキュリティを確保してください。なお、インターネット契約についてはお客さまにてご準備ください。

■ネットワーク接続例

＊イラストはイメージです。







消費電力の抑制

デマンドコントローラー（市販品）からの外部入力を行うことで、室内ユニットの「運転/停止」や「運転モードの変更」、室外ユニットの「能力」を制御することができます。また、デマンドコントローラーがない場合には、スケジュールに応じた制御（能力セーブ）ができます。

（注）室外ユニットによっては、一部対応していない機種があります。また、室外ユニットにより設定できる値が異なります。（設定する値は目標設定値であり、電力量を指定値に制限することを保証するものではありません。）詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。

■使用例1：デマンドコントローラーあり（外部入力制御）



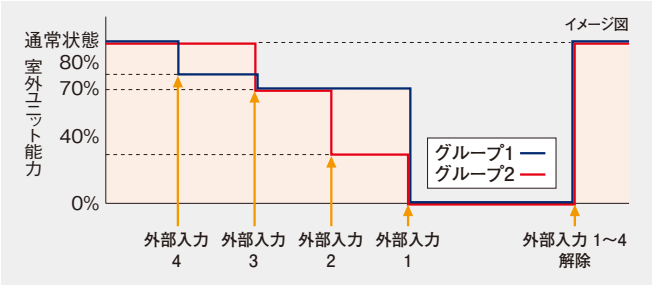
■使用例2：デマンドコントローラーなし（スケジュール制御）



充実の外部入力機能

外部入力接点数が4点あるので、自由度の高い空調管理が可能です。
また、空調機の使用電力量抑制（デマンド機能）にも対応しました。制御対象はグループ単位で設定できます。
（室外ユニット能力制御は室外ユニット単位）

■動作例



- 外部入力4－室外ユニット能力制御80%の信号入力：（グループ1の能力を制御）
- 外部入力3－室外ユニット能力制御70%の信号入力：（グループ1・2ともに能力を制御）
- 外部入力2－室外ユニット能力制御40%の信号入力：（グループ2の能力を制御）
- 外部入力1－一括停止の信号入力：（グループ1・2ともに能力を制御）

見える化（グラフ・履歴表示）で省エネ管理をサポート

各種アラームや外部入出力の履歴を見ることができます。また、空調機の運転時間などの使用実績をグラフで表示することで使用状況のさまざまな分析に役立ち、省エネ管理をサポートすることができます。
（データはCSVファイルに出力することが可能です。）

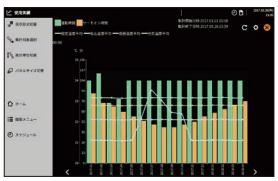
■履歴の表示画面例



表示可能な項目

- アラーム（発報/解除、時刻、コード、空調機のアドレス）
- アラーム（低温）（発報/解除、時刻、コード、クーリングシステム、除湿機のアドレス）
- 外部入出力（ON/OFF時刻、入出力番号、制御内容/対象）
- パルス入力（接点番号、パルス数、使用量）

■グラフの表示画面例



グラフ表示可能な項目

- 運転時間
- サーモオン時間
- 外気温度平均※
- 周囲温度平均
- 吸込温度平均
- 設定温度平均
- 設定湿度平均
- 吸込湿度平均

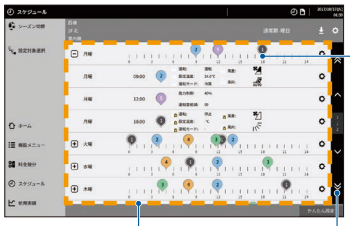
※ 外気温度は代表室外ユニットの吸込温度です。

スケジュール機能

時刻や曜日を指定して、空調機の運転・停止や設定温度を切り替えることのできるスケジュール機能を搭載。グループ単位で16回/日まで登録可能で、運転モードごとに色分けできるため、管理もしやすいです。また、曜日設定だけではなく特異日や休日設定も可能なため、部屋の使用用途・環境に合わせた細やかな空調管理が可能です。さらに、夜間などの室外ユニットの運転音が気になる時間帯に運転音を低減する設定もできます。※

※ 一部対応していない室外ユニットがあります。「運転音低減制御」で設定する値は目標設定値であり、運転音を指定値に制限することを保証するものではありません。

■スケジュール機能画面

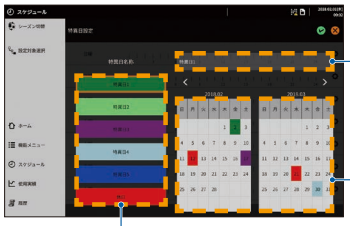


・運転モードごとにバルーンの色が異なります。
・ドラッグ操作で時間変更が可能

各曜日(月～日曜)ごとに24時間表記

上下することで各曜日の設定状況を確認可能

■スケジュール機能画面



特異日の名称を任意に変更可能

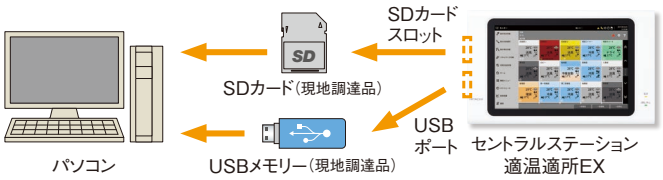
設定した特異日・休日をカレンダーで確認可能

特異日(最大5種)と休日設定が可能

SDカード・USBメモリーに対応

さまざまなデータをSDカード※1・USB※2メモリーに記録できます。記録したデータをパソコンで表示して分析することで省エネ管理に役立てることができます。

※1. SD、SDロゴ、SDHC、SDHCロゴは、SD-3C,LLCの商標です。
※2. USB、USB-C®、USB Type-Cは、USB Implementers Forumの商標です。



料金按分に対応

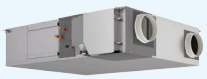
料金按分ソフト(オプション品)で管理対象ごとに料金按分を行うことができます。
(料金按分データや詳細な積算データをCSVファイルにて出力することが可能です。)

選択可能な按分方式	① 室内ユニットのサーモオン時間で按分 ② 室外ユニットごとに按分した結果を室内ユニットのサーモオン時間で按分 ③ 室内ユニットの運転時間で按分 ④ 室外ユニットごとに按分した結果を室内ユニットの冷媒流量※で按分 ※ 冷媒流量は膨張弁開度による。

換気制御

適温適所EXからエコノフレッシュ※1、全熱交換器※2の個別制御が可能です。
詳細はビル用マルチエアコンカタログをご参照ください。

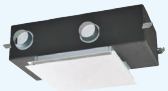
■エコノフレッシュ
(直膨コイル付き全熱交換器)



■全熱交換器



てんうめ型



てんかせ型※3

※1. GP○○K型以降で対応。
※2. 全熱交換器アダプター接続時のみ可能です。
※3. てんかせ型の製品写真は、インテリアパネル(オプション品)を含みます。

NEW 適温適所EXで低温機器・除湿機の接続が可能

■ 接続対象・対象外冷凍機除湿機 機種一覧

詳細はWebをご確認ください。
https://www.hitachi-gls.co.jp/products/cooling/control/ex.html#list

基本機能一覧

*機能名の文字色はクーリングシステム用を青、除湿機用を緑にしています。 *詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。

項目	管理数	操作単位	設定機能	監視機能	スケジュール機能	その他の機能 使用実績表示項目	外部入力機能※8※12	外部出力機能※12
仕様	**空調機モード** 〈グループ数〉 ・適温適所EX 1台あたり128グループ※1 ・1アダプターあたり128グループ※1(本体および15台の拡張アダプターで最大2048グループ) 〈ブロック数〉※2 ・システム全体で512ブロック 〈レイアウト数〉 ・システム全体で128レイアウト 〈エリア数〉※2 ・システム全体で512エリア **低温機器モード** ・2H-LINKまで使用可能(内除湿機は1H-LINKまで使用可能)	**空調機モード** ・ユニットごと※13 ・グループごと ・ブロックごと ・エリアごと ・レイアウトごと ・一括 **低温機器モード** ・ユニットごと ・一括	**空調機モード** ■空調機 ・運転／停止・運転モード ・設定温度・風量・風向 ・リモコン操作許可／禁止 ・フィルターサインリセット ・換気モード※14 ・空調／換気切換※14 ・室内ユニット機能選択※3 ・室外ユニット機能選択※3 ・室外ユニット能力制御※3※4 ・室外ユニット運転音低減制御※3※4 ・リモコン時刻一括設定※5 ■全熱交換器 ・運転／停止／24時間換気 ・換気モード・風量 **低温機器モード** ■クーリングシステム ・運転／ポンプダウン停止／除霜 ・設定温度 ・ON/OFF温度差 ■除湿機 ・運転／停止・設定温度 ・設定湿度・風量 ・パワフル除湿 ・フィルターサインリセット ・リモコン操作許可／禁止	**空調機モード** ・運転／停止・運転モード ・設定温度・吸込温度※6 周囲温度※7・室外温度 ・風量・風向 ・リモコン操作許可／禁止 ・アラームコード ・フィルターサイン ・サーモオン情報 ・GHP点検サイン ・換気モード※14 ・空調／換気切換※14 ・凍結洗浄状態 **低温機器モード** ■クーリングシステム ・運転／ポンプダウン停止／除霜 ・設定温度・庫内温度 ・アラーム状態／アラームコード ・ON/OFF温度差 ・サーモオン情報 ・高温警報／低温警報 ■除湿機 ・運転／停止・設定温度 ・吸込空気温度・設定湿度 ・吸込空気湿度・風量 ・パワフル除湿 ・アラーム状態／アラームコード ・フィルターサイン ・リモコン操作許可／禁止	〈設定数〉 [通常期用] ・曜日別／特異日1～5/休日1※11 (1日16回) [夏期用] ・曜日別／特異日1～5/休日1※11 (1日16回) [冬期用] ・曜日別／特異日1～5/休日1※11 (1日16回) 〈設定内容〉 **空調機モード** ・運転／停止・運転モード ・設定温度・風量・風向 ・休日設定※11 ・リモコン操作許可／禁止 ・換気モード※14 ・空調／換気切換※14 ・室外ユニット能力制御※3※4 ・室外ユニット運転音低減制御※3※4 **低温機器モード**※15 ■クーリングシステム ・運転／ポンプダウン停止／除霜 ・設定温度 ■除湿機 ・運転／停止	**空調機モード** ・運転時間積算値 ・サーモオン時間積算値 ・吸込温度平均※6 ・外気温度平均 ・設定温度平均 ・周囲温度平均※7 (各項目を過去2年分)表示可能 **低温機器モード** ■クーリングシステム ・設定温度平均 ・吸込温度平均 ■除湿機 ・設定温度平均 ・設定湿度平均 ・吸込温度平均 ・吸込湿度平均	〈点数〉 [本体および拡張アダプター] ・4点(レベル／パルス) [PLC:拡張入出力装置] ・128点(レベル／パルス)※9 〈設定内容〉 **空調機モード** ・運転／停止 ・リモコン操作禁止 ・設定温度シフト ・運転モードシフト※10 ・室外ユニット能力制御※3※4※10 ・室外ユニット運転音低減制御※3※4※10 ・電力量信号入力 ・緊急停止(一括／個別) **低温機器モード** ・外部異常 ・外部警報 ・緊急停止(個別) ■クーリングシステム ・ポンプダウン停止 ■除湿機 ・停止	〈点数〉 [本体および拡張アダプター] ・2点(有電圧／無電圧) [PLC:拡張入出力装置] ・128点(無電圧のみ) 〈出力条件〉 **空調機モード** ・運転 ・サーモオン ・アラーム ・システムアラーム ・冷媒漏えい検知時のアラーム表示 ・冷媒漏えい検知時のブザー音発報、外部出力 ・冷媒漏えいセンサ交換サイン表示 **低温機器モード** ・アラーム

※1. グループは、H-LINK内のみで管理可能です。
※2. ブロック・エリアは、H-LINKの制限に関係なく管理可能です。
※3. 対応ユニットのみ有効です。
※4. 「能力制御」と「運転音低減制御」で設定する値は目標設定値であり、電力量や運転音低減値を指定値に制限することを保証するものではありません。
※5. 対応室内ユニットおよびリモコンが接続されている場合のみ有効です。
※6. 室内ユニット停止中は表示しません。
※7. リモコンの設定内容により表示できない場合があります。
※8. レベル信号とパルス信号の混在設定はできません。
※9. 24V DCが必要です。
※10. レベル信号のみ対応可能です。
※11. 休日設定をした日は、スケジュール機能が動作しません。
※12. 遠隔地からは、この機能は使用できません。
※13. 室内ユニットごとに運転／停止の設定は可能ですが、実際の動作は当該室内ユニットを含むリモコングループごとになります。アラームコードなどの監視機能や機能選択については、ユニットごとに設定可能です。
※14. エコノフレッシュのGP○○K型以降のみ対応。
※15. 設定数は[通常期用]の曜日別のみです。

集中コントローラーのご採用にあたって

●集中コントローラーでリモコンレス機に接続した場合、集中コントローラー故障時など制御・監視が行えなくなる場合があります。
●集中コントローラーを2台以上併用する場合、リモコンレス機は接続できません。また、集中コントローラーによるリモコン操作禁止機能は一部制限があります。詳細は弊社営業までご相談ください。

ワンタッチコントローラー



PSC-A16RS1 94,000円

電源　AC100V
（AC200Vにも対応可能）

運転／停止のみを行う簡易型の集中コントローラーです

- 室内ユニット最大160台
- 最大16リモコングループ
- H-LINK Ⅱ対応

コントロールタイマー



PSC-A80T 35,000円
受注対応

ワンタッチコントローラーと併用※することにより、これらのコントローラーが制御する空調機を一週間単位でスケジュール運転できます

※ 多機能（デザイン）リモコン・コンパクトリモコンとは併用できません。

- H-LINK Ⅱ対応

ワンタッチコントローラーとコントロールタイマーに関して詳しくは、Webへ ▶

抗菌フィルム

リモコンやコントローラーの操作面に貼り付ける、抗菌製品技術協議（SIAA）が定めるガイドラインを満たしたフィルムです。
（適用機種:多機能デザインリモコン、多機能リモコン、適温適所mini、適温適所EZ、適温適所EX）



多機能デザインリモコン用
抗菌フィルム
APS-ARFG-V 2,800円



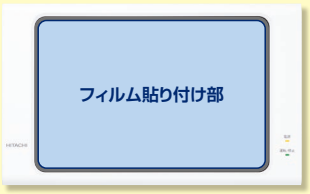
多機能リモコン用
抗菌フィルム
APS-ARF-V 4,800円



適温適所mini用
抗菌フィルム
APS-A32-V 3,200円



適温適所EZ用
抗菌フィルム
APS-A64-V 5,600円



適温適所EX用
抗菌フィルム
APS-A128-V 13,200円

SIAA ISO 21702 抗ウイルス加工

- SIAAマークは、ISO21702法により評価された結果に基づき、抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。
- 本製品は医薬品ではありません。
- 製品上の特定ウイルスの数を減少させます。

SIAA ISO 22196 抗菌加工

- SIAAマークは、ISO22196法により評価された結果に基づき、抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。
- 本製品は医薬品ではありません。
- すべての細菌の増殖を抑制するものではありません。

リケ+ガード

本製品はリケンテクノス株式会社のリケガードの技術を日立空調機のリモコン用フィルム、集中コントローラー用フィルムとして製品化しています。

（注1）多機能デザインリモコン用抗菌フィルム、抗ウイルス加工:●試験機関:一般財団法人ボーケン品質評価機構　●試験方法:ISO21702による　●抗ウイルス方法:抗ウイルス剤をフィルムにコーティング　●試験結果:24時間後99%以上抑制(上記試験は2種類のみのウイルスで実施)、抗菌加工:●試験機関:一般財団法人ボーケン品質評価機構　●試験方法:JIS Z 2801抗菌加工製品ー抗菌性試験方法　●抗菌方法:抗菌剤をフィルムにコーティング　●試験結果:24時間後99%以上抑制(上記試験は2種類のみの菌で実施)
（注2）多機能リモコン用抗菌フィルム・適温適所（mini/EZ/EX）用抗菌フィルム、抗ウイルス加工:●試験機関:一般財団法人ボーケン品質評価機構　●試験方法:ISO21702による　●抗ウイルス方法:抗ウイルス剤をフィルムにコーティング　●試験結果:24時間後99%以上抑制(上記試験は2種類のみのウイルスで実施)、抗菌加工:●試験機関:一般財団法人カケンテストセンター　●試験方法:JIS Z 2801抗菌加工製品ー抗菌性試験方法　●抗菌方法:抗菌剤をフィルムにコーティング　●試験結果:24時間後99%以上抑制(上記試験は2種類のみの菌で実施)

防滴カバー

- 濡れた手でリモコン操作ができます。
- シリコンを採用し、消毒用アルコールや中性洗剤などを使ってカバーの消毒・洗浄を行うことができます。

（注）「防滴カバー」濡れ手操作用の簡易カバーですので、完全防水ではありません。
また、多機能リモコン専用品です。多機能デザインリモコンには使用できません。



BK-ARF 6,500円



多機能リモコンに取り付けた状態

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

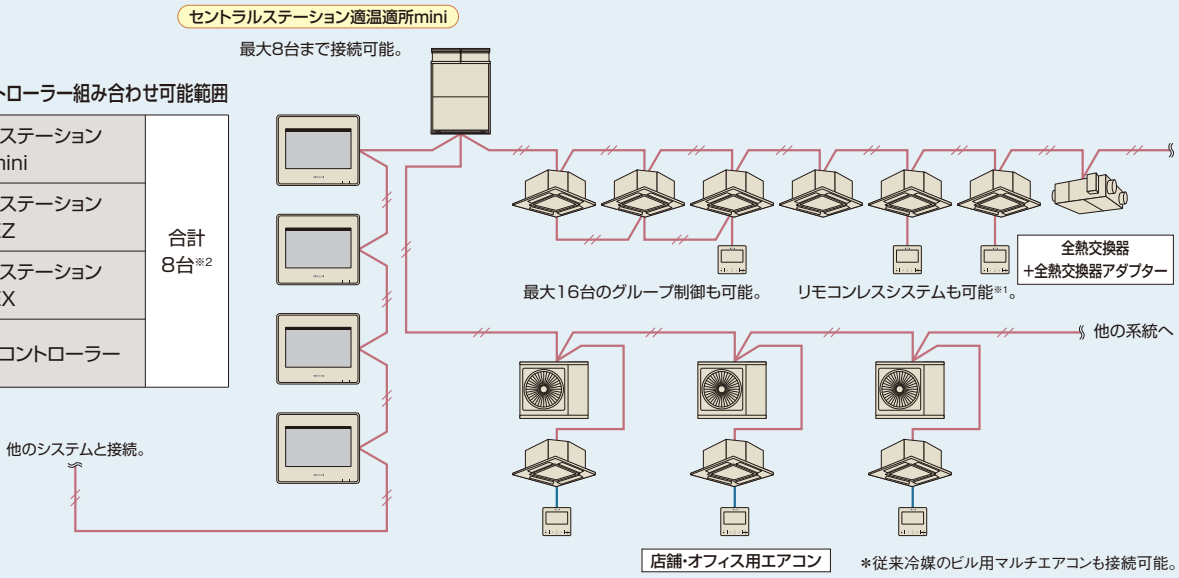
集中コントローラーによるシステム構成例

システム構成図

各集中コントローラーの組み合わせにより、規模や目的に合わせたシステム構成が可能です。

●各集中コントローラー組み合わせ可能範囲

セントラルステーション適温適所mini	合計8台※2
セントラルステーション適温適所EZ	
セントラルステーション適温適所EX	
ワンタッチコントローラー	



＊従来冷媒のビル用マルチエアコンも接続可能。

■セントラルステーション適温適所miniの連結

セントラルステーション適温適所miniを最大8台まで連結可能なので最大160グループ（室内ユニット160台）の空調管理を実現。



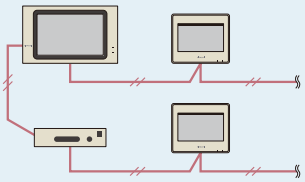
■ワンタッチコントローラーの連結

室内ユニットの台数に応じてワンタッチコントローラーを連結。
最大128グループ（室内ユニット160台）の運転／停止を管理できます。



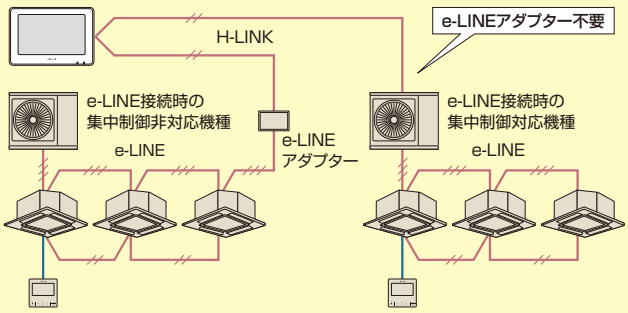
■セントラルステーション適温適所EXとその他の集中コントローラーとの併用

複数のH-LINKに対して、一括管理と年間スケジュールを使用した一括運転が可能。H-LINK内に集中コントローラーを合計8台併用可能。※2



※1. ワンタッチコントローラーを接続する場合および集中コントローラー2台以上を併用する場合はリモコンレスシステムはできません。
※2. 併用可能な集中コントローラーの組み合わせには一部制限があります。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。

■e-LINE接続時のシステム構成例



主な注意点

（1）集中コントローラーからの制御
集中コントローラー自体に機能があっても、e-LINE方式で接続された空調機に対しては有効にならない場合があります。
（2）集中コントローラーからの指令実行時間
集中コントローラーからe-LINE方式で接続された空調機に指令を行った場合、集中コントローラーの状態表示は指令後すぐに指令通りに動作した表示となりますが、実際に空調機が動作するまで最大40秒程度かかります。
（3）室外ユニットに室内ユニットを2台以上接続する場合の注意
集中コントローラーを接続する場合は、同時運転でもリモコン渡り配線が必要になります。また、室外ユニットに接続する室内ユニットの台数は、3台以下とする必要があります。
（4）集中コントローラーの接続台数
接続できる集中コントローラーはいずれか1台です。

e-LINE接続時の集中制御対応／非対応機種一覧

機器	シリーズ・機種	e-LINE接続時の集中制御対応／非対応	
		対応※1（e-LINEアダプター不要）	非対応※2（e-LINEアダプター必要）
店舗・オフィス用パッケージエアコン	省エネの達人プレミアム（R32）	RAS-GP○○RGH(J)	—
	省エネの達人（R32）	RAS-GP○○RSH(J)	—
	寒さ知らず（R32）	RAS-GP○○RHN	—
	省エネの達人プレミアム（R410A）	—	RAS-AP○○GH(J)3
	省エネの達人（R410A）	—	RAS-AP○○SH(J)3
	寒さ知らず（R410A）	RAS-AP○○HN2	RAS-AP○○HN1
	冷房専用機	—	RAS-AP○○EA(J)2
ビル用マルチエアコン	フレックスマルチmini	RAS-AP○○SSM※3	—
	寒さ知らずMULTI mini	RAS-AP○○SNM	—

※1. 表に示す型式以降の製品は対応です。
※2. 表に示す型式以前の製品も非対応です。
※3. 80～160型のみ（フレックスマルチminiモジュールは非対応）。

【e-LINEアダプターの使用について】
e-LINE接続時の集中制御 対応機種には使用できません。
e-LINE接続時の集中制御非対応機種を集中コントローラーに接続する場合に使用してください。

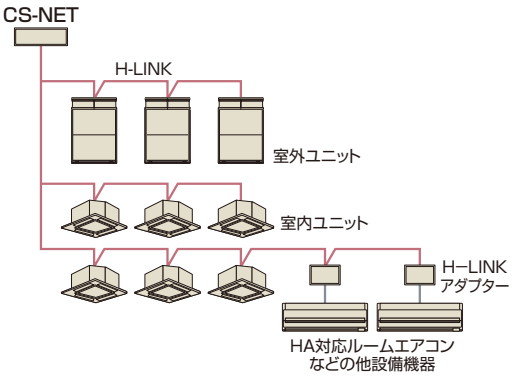
【集中コントローラーの接続箇所】
・e-LINE接続時の集中制御 対応機種の場合
集中コントローラーからの配線は室外ユニットのH-LINK接続端子（端子台1番と2番）に接続してください。（室内ユニットには接続できません。）
・e-LINE接続時の集中制御 非対応機種の場合
集中コントローラーからの配線はe-LINEアダプターのH-LINK伝送端子に接続してください。e-LINEアダプターのe-LINE伝送端子（R、S、L）からの配線（3本）は室内ユニット、室外ユニットどちらにでも接続することができます。

H-LINKアダプター



PSC-5HA
44,000円

●HA対応ルームエアコンなどをCS-NETから制御する場合に使用します。室内ユニットとは、1:1で接続します。H-LINK上には最大16台まで接続可能です。
●他社製の空調機器も接続できます。
（ただし、HA端子または接点入力端子を持つ機器に限ります。）
●運転／停止状態およびアラーム／通常状態の接点入力と運転パルス出力・停止パルス出力または、運転／停止レベル出力と、冷暖切替レベル出力の接点出力で空調以外の設備も接続できます。
●CS-NETからは、運転／停止および、運転／停止状態の監視ができます。

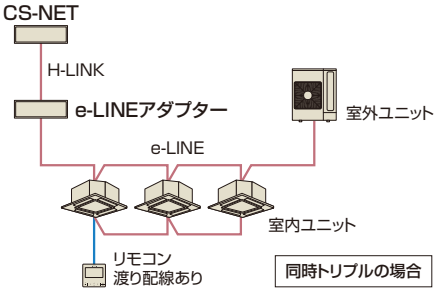


e-LINEアダプター



HC-A3EL
受注対応

●e-LINE接続時の集中制御非対応機種をCS-NETから制御する場合に使用します。
（注1）接続可能な空調機は、店舗・オフィス用パッケージエアコンのシングル・同時ツイン・同時トリプルタイプです。
（注2）接続可能なCS-NET機器は、PSC-A32MN1・PSC-A64GT3・PSC-A64GTD2・PSC-A16RS1のいずれか1台です。
（注3）CS-NET機器の機能は本アダプターにより制限されます。制限される機能はCS-NET機器により異なります。詳細は弊社営業窓口にお問い合わせください。

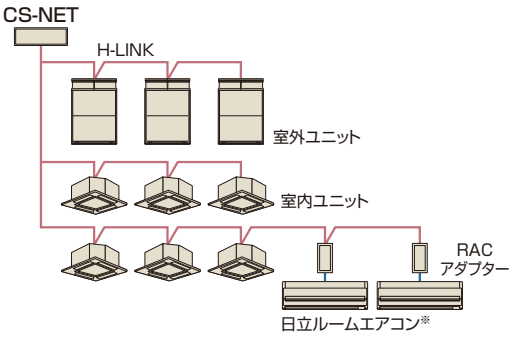


RACアダプター

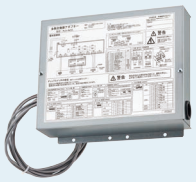


PSC-6RAD
13,000円

●ルームエアコン※をCS-NETから制御する場合に使用します。ルームエアコンとは、1:1で接続します。H-LINK上には最大128台まで接続可能です。
●CS-NETからは、運転／停止の他、設定温度・運転モード・風量の制御および監視ができます。ルームエアコンのみの構成でもOKです。
●CS-NETから、故障監視および、故障コードの表示ができます。
※ 接続可能ルームエアコンは、住宅設備用エアコンのカタログをご覧ください。

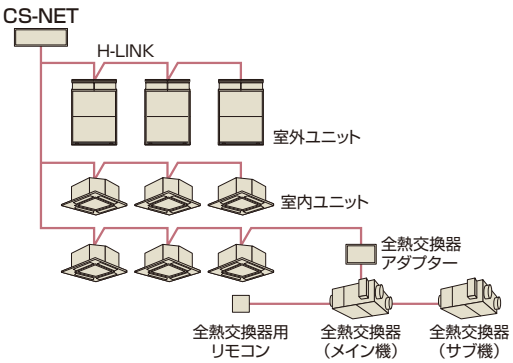


全熱交換器アダプター



PLA-AKS1
（単相100V/200V）
54,000円

●全熱交換器をCS-NETから制御する場合に使用します。全熱交換器アダプターは全熱交換器グループのメイン機に接続します。H-LINK上には最大64台の全熱交換器アダプターが接続可能で1台の全熱交換器アダプターに最大15台の全熱交換器が接続できます。
●CS-NETからは、運転／停止および風量切替ができます。24時間換気対応しているCS-NET※では、24時間換気設定、風量切替、普通換気モードON/OFF操作ができます。
●CS-NETから、故障監視および故障コードの表示ができます。
※ 24時間換気対応しているCS-NETは適温適所EXです。



H-LINK中継器



PSC-5HR1
44,000円

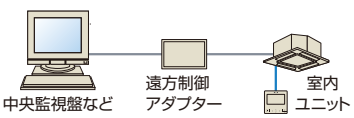
H-LINK総配線長1,000m以上の場合の中継器です。また、H-LINK上の機器の責任分担を明確化するため、この中継器を介して接続することができます。なお、終端抵抗の設定は、中継器の前後に必要となります。

遠方制御アダプター



PSC-5RA
17,000円

室内ユニット～ビル中央監視盤間に接続し、リレー接点にて、ビル中央監視盤から制御できます。
（注）室内ユニット1台につき1つ必要です。



掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

■ CS-NET システムの選び方（一般例）

CS-NETは、管理対象となる空調システムや要求される管理機能の内容・システムの規模などに応じて、いくつかのシステムを準備しています。ポイントとなるのは次の4項目です。

（注）下記に示すシステム選定フローはあくまでも一般的なシステム選定の目安です。実際の物件では、ビル管理システムとの兼ね合いなどもあり、詳細の検討が必要となる場合があります。

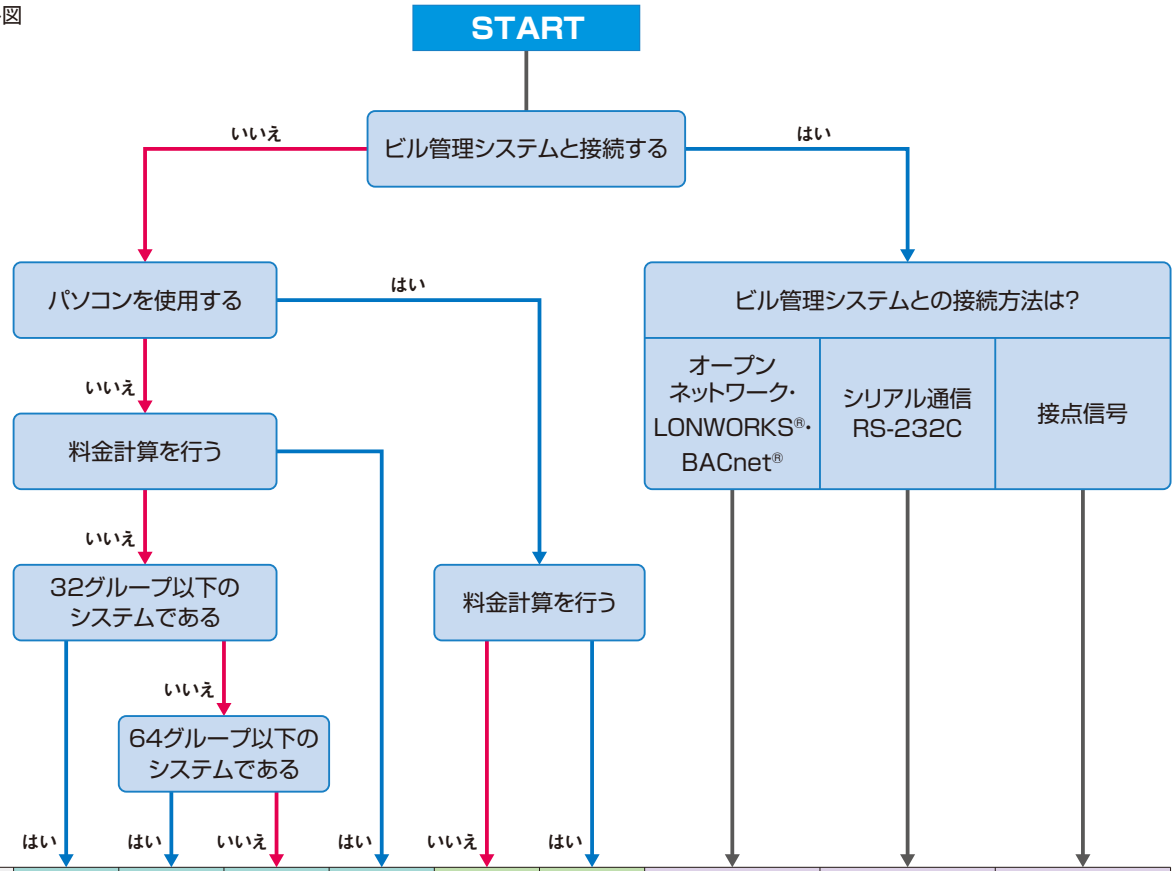
1. ビル管理システムと接続するかどうか

2. 空調システムの規模

3. 料金・電力量計算を行うかどうか

4. パソコンを使用するかどうか

システム選択チャート図



	小規模	中規模	中～大規模	料金計算	中～大規模	料金計算	オープンネットワーク	シリアル接続	リレー接点
遠方制御アダプター									PSC-5RA
セントラルステーション 適温適所mini	PSC-A32MN2								
セントラルステーション 適温適所EZ		PSC-A64GT4 PSC-A64GTD3							
セントラルステーション 適温適所EX			PSC-A128EX5	PSC-A128EX5 PSC-AS01EXC	PSC-A128EX5 ※	PSC-A128EX5 PSC-AS01EXC ※			
ワンタッチコントローラー	PSC-A16RS1								
BMアダプター								HC-A128BM2	
LONWORKS® 接続アダプター							HC-A64LNP		
BACnet® 接続アダプター							HC-A160BNP		
	単独制御（規模別）				パソコン使用		ビル管理システム接続		

※ 適温適所EX（本体）に同梱のソフトウェアを使用時。一部パソコンから使用できない機能があります。

■ 電子制御部品オプション一覧

部品名			製品型式、価格		注記
HA対応	エアコンアダプター		HA-S100TSA	5,000円	HA制御機器から空調運転指令
補助機器	2P延長コード	リモコン用	PRC-2K～15K	1,100円～3,800円	リモコン用延長ケーブル（2芯、ツイストペアケーブル、2,3,5,8,10,15mを準備）
	3P延長コード（長さ10mの場合）	リモコン用	PRC-10E	2,900円	リモコン用延長ケーブル（3芯）
	3Pコネクター	遠方発停用（5本セット）	PCC-1A	2,200円	遠方信号取り出し、発停用コネクター付きケーブル
		集中制御用（16本セット）	PCC-2	3,500円	伝送用コネクター付きケーブル
	電源分岐ハーネス		PCC-2PB	5,000円	てんかせ4方向昇降グリルと自然蒸発式加湿器併用時
			PCC-2PBD	5,000円	てんかせ2方向昇降グリルと自然蒸発式加湿器併用時
			PCC-2PBS	5,000円	てんかせ1方向昇降グリルと自然蒸発式加湿器併用時
	リモートセンサー※1		THM-R2A	3,500円	室温感知用センサー（コード長さ8m）
	冷暖切換スイッチ		CHSW1	10,000円	冷房、暖房の運転条件を固定したい場合に利用（ビル用マルチエアコン専用）
	鍵付リモコンケース		PC-KL5	13,200円	運転管理用（イタズラ・誤操作防止用）
	多機能リモコン用防滴カバー※2		BK-ARF	6,500円	簡易防水用（濡れ手操作）
	抗菌フィルム		APS-ARFG-V	2,800円	多機能デザインリモコン用
			APS-ARF-V	4,800円	多機能リモコン用
			APS-A32-V	3,200円	セントラルステーション適温適所mini用
			APS-A64-V	5,600円	セントラルステーション適温適所EZ用
			APS-A128-V	13,200円	セントラルステーション適温適所EX用
リモコン	多機能デザインリモコン		NEW PC-ARFG3	36,000円	カラー液晶の高性能リモコン（音声ガイドなし）
	多機能デザインリモコン（ブラック）		NEW PC-ARFG3(B)	47,000円	カラー液晶の高性能リモコン（音声ガイドなし）
	コンパクトリモコン		PC-ARC	31,000円	セグメント液晶のコンパクトリモコン
	多機能リモコン		PC-ARF5	36,000円	フルドット液晶の高性能リモコン（音声ガイドなし）
	音声ガイド付き多機能リモコン		PC-ARFV4	43,000円	フルドット液晶の高性能リモコン（音声ガイドあり）
	多言語対応多機能リモコン		PC-ARFM〈受注対応〉	30,000円	フルドット液晶で日本語・中国語・英語に対応した高性能リモコン（音声ガイドなし）
	アメニティリモコン		PC-AR1（冷暖・冷専用）	18,000円	作動状態を表示する大型液晶画面（2線式）
	ワイヤレスリモコン単方向※3		PC-AWR	19,000円	手元からワンタッチ操作、配線工事が不要
	ハーフサイズリモコン		PC-ARH1	22,000円	温度設定をメイン機能とする簡単操作リモコン
	昇降専用ワイヤレスリモコン※4		PC-LG3	2,300円	昇降グリル操作専用（てんかせ4方向・てんかせ2方向・てんかせ1方向・てんつり）
	受光部キット（てんかせ4方向用）		NEW PC-ALH5	15,000円	てんかせ4方向用
	受光部キット（てんかせJr.用）		PC-ALHC1	24,000円	てんかせJr.用
	受光部キット（てんかせ2方向用）		NEW PC-ALHD5	15,000円	てんかせ2方向用
	受光部キット（てんかせ1方向用）		NEW PC-ALHS3	15,000円	てんかせ1方向用
	受光部キット（てんつり用）		NEW PC-ALHP3	15,000円	てんつり（36～160型）用
	受光部キット（汎用）		NEW PC-ALHZ2	15,000円	てんつり（224、280型）・かべかけ・ビルトイン・てんうめ・ゆかおき・厨房用・外気処理エアコン
	昇降専用受光部キット（てんかせ4方向用）※5		PC-ALUH1	12,000円	てんかせ4方向用
	昇降専用受光部キット（てんかせ2方向用）※5		PC-ALUHD1	12,000円	てんかせ2方向用
	昇降専用受光部キット（てんかせ1方向用）※5		PC-ALUHS	12,000円	てんかせ1方向用
	昇降専用受光部キット（てんつり用）※5		PC-ALUHP	12,000円	てんつり用
集中制御（CS-NET）※6 ※7	セントラルステーション適温適所mini		NEW PC-A32MN2	149,000円	5インチカラー液晶＋タッチパネル操作の空調機集中コントローラー（32リモコングループ対応）
	セントラルステーション適温適所EZ		NEW PC-A64GT4	306,000円	8.5インチカラー液晶＋タッチパネル操作の空調機集中コントローラー（64リモコングループ対応）
			NEW PC-A64GTD3〈受注対応〉	548,000円	電力量をパルスで取り込みデマンドコントロールする、カラー液晶＋タッチパネル操作の空調機集中コントローラー
	セントラルステーション適温適所EX	本体	NEW PC-A128EX5〈受注対応〉	704,000円	12.1インチカラー液晶＋タッチパネル操作の空調機集中コントローラー（最大2048グループ対応）
		拡張アダプター	NEW PC-AD128EX4〈受注対応〉	297,000円	セントラルステーション適温適所EX用拡張アダプター
		料金按分ソフト	PSC-AS01EXC〈受注対応〉	605,000円	セントラルステーション適温適所EX用空調料金按分ソフト
	ワンタッチコントローラー		PSC-A16RS1	94,000円	室内ユニットの運転/停止のみを制御（16リモコングループ対応）
	コントロールタイマー		PSC-A80T〈受注対応〉	35,000円	曜日に合わせて、さまざまなプログラム運転が可能
	遠方制御アダプター		PSC-4RA	17,000円	ビル管理システムよりリレー接点制御（大型ゆかおき）
			PSC-5RA	17,000円	ビル管理システムよりリレー接点制御
	e-LINEアダプター		HC-A3EL〈受注対応〉		e-LINE接続の店舗機制御用インターフェース
	RACアダプター		PSC-6RAD	13,000円	日立製ルームエアコン（X・SX・SV・VJ・AJ/AJLシリーズ、天井カセットタイプ［一方向・ニ方向］）接続用
	H-LINKアダプター		PSC-5HA	44,000円	JEM-A対応HA端子を有する機器制御用など
	H-LINK中継器		PSC-5HR1	44,000円	H-LINK伝送線総長1,000m以上時の中継用
	BMアダプター		HC-A128BM2〈受注対応〉		ビルマルチインターフェース接続用
	LNアダプター		HC-A64LNP〈受注対応〉		LONWORKS® 対応ビル管理システム接続用（SNVT対応）
	BACnetアダプター		HC-A160BNP〈受注対応〉		BACnet® 対応ビル管理システム接続用
	全熱交換器アダプター		PLA-AKS1	54,000円	全熱交換器制御用インターフェース

※1.リモートセンサー（THM-R2A）は、エコノフレッシュには使用できません。
※2.「防滴カバー」は、濡れ手操作用の簡易カバーですので、完全防水ではありません。また、多機能リモコン専用品です。多機能デザインリモコンには使用できません。
※3.別途、受光部キットが必要です。
※4.別途、受光部キットまたは昇降専用受光部キットが必要です。
※5.「昇降グリル」の台数と同数必要になります。
※6.「CS-NET」をご採用いただく際には事前の検討が必要ですので弊社営業担当窓口お問い合わせください。
※7.「CS-NET」は本体および工事費以外にシステム調整にともなう費用が別途必要となります。

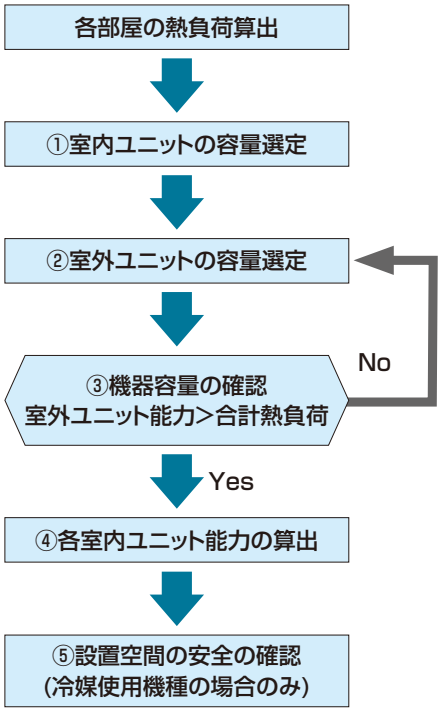
掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

■工事関連

機器選定についてのご注意

【一般事項】

■ 機器容量選定手順



①室内ユニットの容量選定

各部屋の熱負荷＜室内ユニット能力となるように各部屋の室内ユニット容量を仮設定します。この際、室温による能力補正を考慮してください。

仮設定した各室内ユニット容量を合計します。

室内ユニット能力=カタログ値×能力補正(室温)

②室外ユニットの容量選定

①で仮設定した室内ユニットの合計容量から室外ユニット容量を仮設定します。次に接続室内ユニット合計容量・外気温度・配管長・着霜補正(暖房)による能力補正を考慮し、室外ユニットの能力を算出します。

室外ユニット能力=カタログ値×能力補正
(接続室内ユニット合計容量・外気温度・配管長・着霜補正(暖房))

③機器容量の確認

②で算出した室外ユニットの能力に対して最初に算出した合計熱負荷(各部屋の熱負荷合計)より大きくなっていることを確認します。

④各室内ユニット能力の算出

室外ユニット能力を室内ユニット容量に応じて按分して算出します。

⑤設置空間の安全の確認

冷媒使用機種を据え付ける場合、設置空間の制約があるため、以下について確認します。

■40 ～ 160型：室内床面積の確認

設置空間の床面積が下記の最大冷媒量に対する室内最小床面積以上であることを確認します。(パーテーションなどで仕切られた狭いスペースへの設置禁止)

室外ユニット容量・型名		40～63型	80型	112型	140型	160型
室内最小床面積	省エネの達人プレミアム	5㎡	7㎡	28㎡	35㎡	39㎡
	省エネの達人	5㎡	6㎡	16㎡	23㎡	23㎡
	寒さ知らず	−	22㎡	28㎡	35㎡	40㎡

※室内最小床面積は漏えい高さ(室内ユニット設置高さ・かくはん高さ)1.8mの値です。

■224 ～ 335型：冷媒漏えい時最大濃度の確認

・室内ユニット側

総冷媒量と設置空間が下式を満足することを確認します。

$m \div (A \times hs) \leqq 0.076$
m：総冷媒量(kg)　A：床面積(m^2)
hs：設置高さ(m)

※設置高さは、床面から冷媒漏えい想定箇所までの高さです。
詳細はP.285をご確認ください。

・室外ユニット側

室外ユニットの周囲4面が1.2m以上の壁で覆われている窪地の場合、総冷媒量と設置空間が下式を満足することを確認します。

$m \div (A \times he) \leqq 0.153$
m：総冷媒量(kg)　A：窪地面積(m^2)
he：製品高さ(m)

●【一般事項】複数台接続時の室内ユニット機種選定について

暖房運転で直接風を受けるような設置においては、冷風感を防止するために設備設計時に吹出温度の検討をしてください。

空調機の能力は、能力＝空気温度差(室内吹出温度－室内吸込温度)×風量で概算できます。室内ユニットを複数台接続し全室運転した場合には空調機の能力は出ますが、室内ユニットの合計風量が多くなるため空気吹出温度差が少なくなる場合があり、暖房運転で直接風を受けるような設置においては冷風感を感じる場合があります。

暖房運転時の冷風感を防止するため全室内ユニットを同時に運転するシステムでは、接続台数を推奨台数以下にすることを推奨いたします。

■ 室内ユニット組み合わせ時の注意事項

【省エネの達人プレミアム・省エネの達人(40～160型)・寒さ知らず(80～160型)】

●シングルタイプの場合、室内・室外ユニットは同容量のユニットを組み合わせてください。
●同時ツイン・同時トリプルタイプの場合、室内・室外ユニットの容量組み合わせの詳細はP.226の「分岐管選定」をご確認ください。
●フォータイプの組み合わせはできません。

【省エネの達人プレミアム・省エネの達人(224～335型)】

下記の条件の範囲で組合わせ可能です。

室外ユニット容量・型名		同時		
		224型	280型	335型
省エネの達人プレミアム	室内ユニット接続可能台数	4台		
	室内ユニット最小容量	28型	36型	40型
	室内ユニット接続容量比	100%相当		
	(室内ユニット合計容量範囲)	(209～243)	(265～295)	(320～350)
省エネの達人	室内ユニット接続可能台数	4台		
	室内ユニット最小容量	50型		
	室内ユニット接続容量比	100%相当		
	(室内ユニット合計容量範囲)	(209～243)	(265～295)	(320～350)

(注1) 室内ユニット224・280型を含んだ室内ユニットの複数台接続はできません。
(注2) 室内ユニット36型以下は40型以上のものに対し風量が多めに設定されています。暖房時の冷風感などが問題となるような据付場所は避けてください。
(注3) 室内ユニット複数台接続の場合は、同一冷媒系統内で最大となる室内ユニットに対して、最小容量となる室内ユニットを下表としてください。

室内ユニット最大容量	56型	63型	71型	80型	90型	112型	140型	160型
室内ユニット最小容量	28型以上		36型以上			40型以上	50型以上	56型以上

分岐管選定

省エネの達人プレミアム・省エネの達人・寒さ知らず(80～160型)

■ 同時ツインタイプ 異容量組合わせ表

室内ユニット容量比(合計100) ＼ 室外ユニット容量・型名(相当馬力)		80型(3)	112型(4)	140型(5)	160型(6)
50：50	組合わせ	40型＋40型	56型＋56型	71型＋71型	80型＋80型
	分岐管	TW-NP16A	TW-NP16A	TW-NP16A	TW-NP16A
55：45	組合わせ	45型＋36型	63型＋50型	80型＋63型	90型＋71型
	分岐管	TW-NP16A	TW-NP16A	TW-NP16A	TW-NP16A
60：40	組合わせ	—	71型＋40型	90型＋56型	—
	分岐管		TW-NP16A	TW-NP16A	

■ 同時トリプルタイプ 異容量組合わせ表

室内ユニット容量比(合計100) ＼ 室外ユニット容量・型名(相当馬力)		160型(6)
33：33：33	組合わせ	56型＋56型＋56型
	分岐管	TG-NP16A
35：35：30	組合わせ	56型＋56型＋50型
	分岐管	TG-NP16A
32：32：36	組合わせ	50型＋50型＋56型
	分岐管	TG-NP16A
28：28：44	組合わせ	45型＋45型＋71型
	分岐管	TG-NP16A

■ 分岐管価格表

	分岐管型式
ツイン用	TW-NP16A　22,000円
トリプル用	TG-NP16A　33,000円

省エネの達人プレミアム・省エネの達人(224～335型)

■ ツインタイプ

●同容量組合わせ

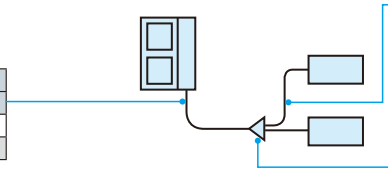
室内ユニット容量比(合計100) ＼ 室外ユニット容量・型名(相当馬力)		224型(8)	280型(10)	335型(12)
50：50	組合わせ	112型＋112型	140型＋140型	160型＋160型
	分岐管	TW-NP28A	TW-NP28A	TW-NP28A

●異容量組合わせ

室外ユニット～分岐管　配管サイズ

室外ユニット容量・型名	配管サイズ(φmm) ガス	液
224型	25.4	9.52※
280・335型	25.4	12.7

※配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にしてください。



分岐管～室内ユニット間　配管サイズ

室内ユニット容量・型名	配管サイズ(φmm) ガス	液
28～63型	12.7	6.35
71～160型	15.88	9.52

注)室内ユニット容量224・280型を含んだ接続はできません。

分岐管

室外ユニット容量・型名	分岐管型式	室内ユニット側配管接続サイズ(φmm) ガス	液
224～335型	TW-NP28A	15.88	9.52

■ トリプルタイプ

●同容量組合わせ

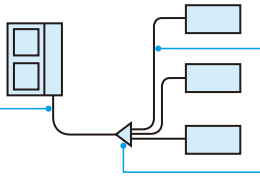
室内ユニット容量比(合計100) ＼ 室外ユニット容量・型名(相当馬力)		224型(8)	280型(10)	335型(12)
33：33：33	組合わせ	80型＋80型＋80型	90型＋90型＋90型	112型＋112型＋112型
	分岐管	TG-NP28A	TG-NP28A	TG-NP28A

●異容量組合わせ

室外ユニット～分岐管　配管サイズ

室外ユニット容量・型名	配管サイズ(φmm) ガス	液
224型	25.4	9.52※
280・335型	25.4	12.7

※配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にしてください。



分岐管～室内ユニット間　配管サイズ

室内ユニット容量・型名	配管サイズ(φmm) ガス	液
28～63型	12.7	6.35
71～160型	15.88	9.52

注)室内ユニット容量224・280型を含んだ接続はできません。

分岐管

室外ユニット容量・型名	分岐管型式	分岐管室内ユニット側配管接続サイズ(φmm) ガス	液
224～335型	TG-NP28A	12.7／15.88	6.35／9.52

■ フォータイプ

●同容量組合わせ

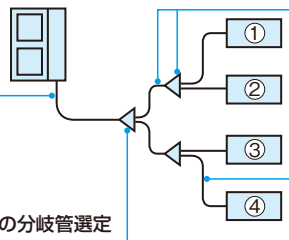
室内ユニット容量比(合計100) ＼ 室外ユニット容量・型名(相当馬力)		224型(8)	280型(10)	335型(12)
(25：25)＋(25：25)	組合わせ	(56型＋56型)＋(56型＋56型)	(71型＋71型)＋(71型＋71型)	(80型＋80型)＋(80型＋80型)
	分岐管	TW-NP16A＋TW-NP28A＋TW-NP16A	TW-NP16A＋TW-NP28A＋TW-NP16A	TW-NP16A＋TW-NP28A＋TW-NP16A

●異容量組合わせ

室外ユニット～第1分岐管　配管サイズ

室外ユニット容量・型名	配管サイズ(φmm) ガス	液
224型	25.4	9.52※
280・335型	25.4	12.7

※配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にしてください。



第2分岐の分岐管選定

第2分岐後の室内ユニット合計容量 ①＋②または③＋④	第1分岐～第2分岐間の配管径(φmm) ガス	液	第2分岐の分岐管型式
63以下	12.7	6.35	TW-NP06A
63超え	15.88	9.52	TW-NP16A

第2分岐管～室内ユニット間　配管サイズ

室内ユニット容量・型名	配管サイズ(φmm) ガス	液
28～63型	12.7	6.35
71～160型	15.88	9.52

注)室内ユニット容量224・280型を含んだ接続はできません。

第1分岐の分岐管選定

室外ユニット容量・型名	分岐管型式	分岐管室内ユニット側配管接続サイズ(φmm) ガス	液
224～335型	TW-NP28A	15.88	9.52

(注)室内ユニットの組み合わせ容量は極力(①＋②:③＋④)＝50:50となるように組み合わせてください。

■ 分岐管価格表

	分岐管型式
ツイン用	TW-NP28A　24,000円
トリプル用	TG-NP28A　33,000円
フォー用	TW-NP06A　22,000円
	TW-NP16A　22,000円
	TW-NP28A　24,000円

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

配管サイズと配管長の組み合わせ（許容範囲）

■ 省エネの達人プレミアム

：標準仕様

配管サイズ	液配管(mm)	φ6.35				φ9.52					φ12.7				
	ガス配管(mm)	φ9.52	φ12.7	φ15.88	φ19.05	φ12.7	φ15.88	φ19.05	φ22.2	φ25.4	φ15.88	φ19.05	φ22.2	φ25.4	φ28.58
室外ユニット型名	40～56型	※1 15m	50m	30m	–	※3 15m	※3 15m	–	–	–	–	–	–	–	–
	63型	–	50m	30m	–	※3 20m	※3 20m	–	–	–	–	–	–	–	–
	80型	–	※1 ※2 30m	※2 30m	–	※1 30m	50m	–	–	–	–	–	–	–	–
	112～160型	–	–	※2 5m	※2 ※4 5m	※1 40m	75m	※4 50m	–	–	※3 30m	※3 ※4 30m	–	–	–

：標準仕様

配管サイズ	液配管(mm)	φ6.35				φ9.52					φ12.7					φ15.88		
	ガス配管(mm)	φ9.52	φ12.7	φ15.88	φ19.05	φ12.7	φ15.88	φ19.05	φ22.2	φ25.4	φ15.88	φ19.05	φ22.2	φ25.4	φ28.58	φ22.2	φ25.4	φ28.58
室外ユニット型名	224型	–	–	–	–	–	–	※1 ※4 ※6 50m	※1 ※6 50m	※5 ※6 70m	–	※1 ※3 ※4 50m	※1 ※3 50m	100m	–	※1 ※3 50m	※3 50m	–
	280・335型	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	※1 50m	100m	50m	※1 ※3 50m	※3 50m	※3 50m

■ 省エネの達人

：標準仕様

配管サイズ	液配管(mm)	φ6.35				φ9.52					φ12.7				
	ガス配管(mm)	φ9.52	φ12.7	φ15.88	φ19.05	φ12.7	φ15.88	φ19.05	φ22.2	φ25.4	φ15.88	φ19.05	φ22.2	φ25.4	φ28.58
室外ユニット型名	40～56型	※1 15m	50m	30m	–	※3 15m	※3 15m	–	–	–	–	–	–	–	–
	63型	–	50m	30m	–	※3 20m	※3 20m	–	–	–	–	–	–	–	–
	80型	–	※1 ※2 30m	※2 30m	–	※1 30m	50m	–	–	–	–	–	–	–	–
	112型	–	–	※2 5m	※2 ※4 5m	※1 40m	70m	※4 50m	–	–	※3 30m	※3 ※4 30m	–	–	–
	140・160型	–	–	※2 5m	※2 ※4 5m	※1 40m	75m	※4 50m	–	–	※3 30m	※3 ※4 30m	–	–	–

：標準仕様

配管サイズ	液配管(mm)	φ6.35				φ9.52					φ12.7					φ15.88		
	ガス配管(mm)	φ9.52	φ12.7	φ15.88	φ19.05	φ12.7	φ15.88	φ19.05	φ22.2	φ25.4	φ15.88	φ19.05	φ22.2	φ25.4	φ28.58	φ22.2	φ25.4	φ28.58
室外ユニット型名	224型	–	–	–	–	–	–	※1 ※4 50m	※1 50m	※5 70m	–	※1 ※3 ※4 50m	※1 ※3 50m	100m	–	※1 ※3 50m	※3 50m	–
	280・335型	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	※1 50m	100m	50m	※1 ※3 50m	※3 50m	※3 50m

■ 寒さ知らず

：標準仕様

配管サイズ	液配管(mm)	φ6.35			φ9.52			φ12.7	
	ガス配管(mm)	φ12.7	φ15.88	φ19.05	φ12.7	φ15.88	φ19.05	φ15.88	φ19.05
室外ユニット型名	80型	※1 ※2 30m	※2 30m	–	※1 40m	75m	–	–	–
	112～160型	–	※2 5m	※2 ※4 5m	※1 40m	75m	※4 50m	※3 30m	※3 ※4 30m

※1. ガス配管をサイズダウンした場合、ガス配管での圧力損失が大きくなることから、冷房能力が低下します。（能力低下率は、下表をご確認ください。）
※2. 液配管をサイズダウンした場合、室内ユニットの膨張弁容量との関係から圧縮機最大運転が抑制される場合があります。
※3. 液配管をサイズアップした場合、チャージレス配管長・冷媒追加封入量の係数が変更になります。詳細は室外ユニットに付属の据付点検要領書をご確認ください。
※4. ガス配管φ19.05（O材）を使用する場合、室外ユニット基板上のDSW2-4をONにし、気密試験圧力は3.6MPaとしてください。
※5. 224型で配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にしてください。
※6. 224型で室内ユニット接続台数が推奨台数を超える場合（5台以上）には液配管をφ12.7にしてください。
※7. 分岐管～室内ユニットの配管径は室内ユニット接続口と同一サイズを基本としますが、室内ユニットが既設ユニットと同じ容量の場合は1サイズアップまで可能です。

■ ガス配管サイズダウンによる冷房能力低下率

●省エネの達人プレミアム・省エネの達人

室外ユニット型名	ガス配管径(mm)		配管長						
	標準配管	接続配管	5m	10m	15m	20m	30m	40m	50m
40～56型	φ12.7	φ9.52	92%	90%	88%	–	–	–	–
80型	φ15.88	φ12.7	97%	95%	93%	92%	91%	–	–
112～160型	φ15.88	φ12.7	92%	85%	80%	75%	70%	65%	–
224型	φ25.4	φ22.2	99%	99%	98%	98%	97%	96%	95%
		φ19.05	99%	98%	97%	96%	94%	92%	90%
280・335型	φ25.4	φ22.2	99%	98%	97%	96%	94%	92%	90%

●寒さ知らず

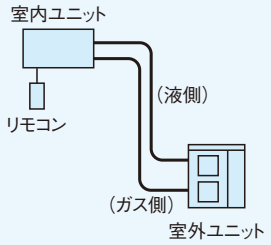
室外ユニット型名	ガス配管径(mm)		配管長					
	標準サイズ	サイズダウン	5m	10m	15m	20m	30m	40m
80型	φ15.88	φ12.7	97%	95%	93%	92%	91%	87%
112～160型	φ15.88	φ12.7	92%	85%	80%	75%	70%	65%

配管方法

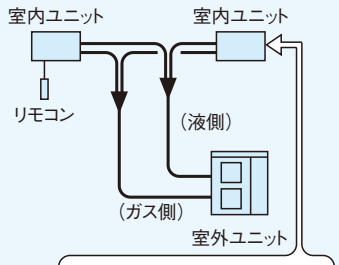
■ 省エネの達人プレミアム・省エネの達人[40～160型]・寒さ知らず[80～160型]

冷媒配管接続方法

シングル

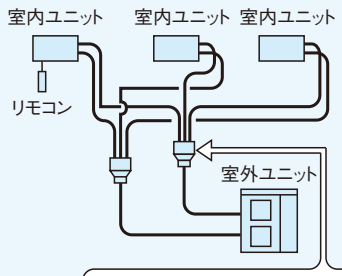


同時 ツイン



室外ユニットから室内ユニットへの分岐には分岐管を使用し、ティーズは使用しないでください。

同時 トリプル



室外ユニットから室内ユニットへの分岐には分岐管を使用し、ティーズは使用しないでください。

配管サイズ

省エネの達人プレミアム・省エネの達人

容量・型名＼項目	配管サイズ(φmm) ガス	配管サイズ(φmm) 液	許容配管高低差(m)
40～63型	12.7	6.35	室外上30 (室外下20)
80～160型	15.88	9.52	

容量・型名＼項目	配管サイズ(φmm) ガス 室内	ガス 室外	液 室内	液 室外	許容配管高低差(m)
80・112型	12.7	15.88	6.35	9.52	室外上30 (室外下20)
140・160型	15.88	15.88	9.52	9.52	

容量・型名＼項目	配管サイズ(φmm) ガス 室内	ガス 室外	液 室内	液 室外	許容配管高低差(m)
160型	12.7	15.88	6.35	9.52	室外上30 (室外下20)

寒さ知らず

容量・型名＼項目	配管サイズ(φmm) ガス	配管サイズ(φmm) 液	許容配管高低差(m)
80～160型	15.88	9.52	30

容量・型名＼項目	配管サイズ(φmm) ガス 室内	ガス 室外	液 室内	液 室外	許容配管高低差(m)
80・112型	12.7	15.88	6.35	9.52	30
140・160型	15.88	15.88	9.52	9.52	

容量・型名＼項目	配管サイズ(φmm) ガス 室内	ガス 室外	液 室内	液 室外	許容配管高低差(m)
160型	12.7	15.88	6.35	9.52	30

許容配管長さ

省エネの達人プレミアム

配管記号		配管長さ 40～80型	配管長さ 112～160型
A	実長	50m以下	75m以下
	相当長	70m以内	95m以内

配管記号		配管長さ 80型	配管長さ 112～160型
A+B+C		60m以下	85m以下
A+B A+C	実長	各50m以下	各75m以下
	相当長	各70m以内	各95m以内
B・C		実長…各20m以内 (極力短くしてください)	
A		B・Cの長さより十分長くとってください。	

配管記号		配管長さ 160型
A+B+C+D		95m以下
A+B A+C A+D	実長	各75m以下
	相当長	各95m以内
B・C・D		実長…各20m以内 (極力短くしてください)
A		B～Dの長さより十分長くとってください。

省エネの達人

配管記号		配管長さ 40～80型	配管長さ 112型	配管長さ 140・160型
A	実長	50m以下	70m以下	75m以下
	相当長	70m以内	90m以内	95m以内

配管記号		配管長さ 80型	配管長さ 112型	配管長さ 140・160型
A+B+C		50m以下	70m以下	75m以下
A+B A+C	実長	各50m以下	各70m以下	各75m以下
	相当長	各70m以内	各90m以内	各95m以内
B・C		実長…各20m以内 (極力短くしてください)		
A		B・Cの長さより十分長くとってください。		

配管記号		配管長さ 160型
A+B+C+D		75m以下
A+B A+C A+D	実長	各75m以下
	相当長	各95m以内
B・C・D		実長…各20m以内 (極力短くしてください)
A		B～Dの長さより十分長くとってください。

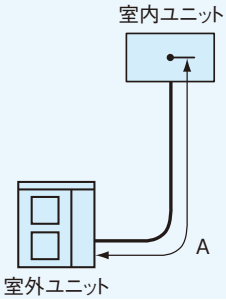
寒さ知らず

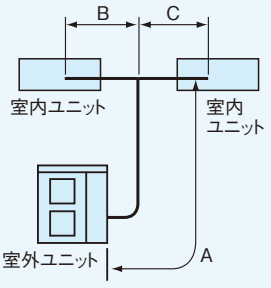
配管記号		配管長さ 80～160型
A	実長	75m以下
	相当長	95m以内

配管記号		配管長さ 80～160型
A+B+C		75m以下
A+B A+C	実長	各75m以下
	相当長	各95m以内
B・C		実長…各20m以内 (極力短くしてください)
A		B・Cの長さより十分長くとってください。

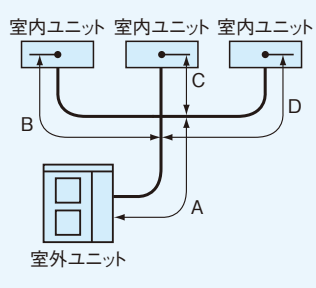
配管記号		配管長さ 160型
A+B+C+D		75m以下
A+B A+C A+D	実長	各75m以下
	相当長	各95m以内
B・C・D		実長…各20m以内 (極力短くしてください)
A		B～Dの長さより十分長くとってください。

図解





注1) 液配管・ガス配管とも、同一配管長さ・同一配管経路としてください。
注2) 分岐管の位置は室内ユニットに近い所に取り付けてください。
注3) 分岐管の位置は各室内ユニットへの配管長さが等しくなる所に設置してください。(B=C)
建物の構造上、やむを得ず分岐管から各室内ユニットへの寸法を変える場合は、配管長さの差が8m以内としてください。[(B-C)=8m以内]

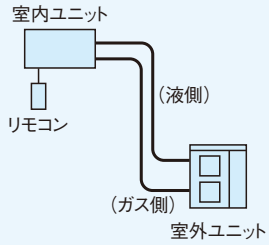


注1) 液配管・ガス配管とも、同一配管長さ・同一配管経路としてください。
注2) 分岐管の位置は室内ユニットに近い所に取り付けてください。
注3) 分岐管の位置は各室内ユニットへの配管長さが等しくなる所に設置してください。(B=C=D)
建物の構造上、やむを得ず分岐管から各室内ユニットへの寸法を変える場合は、配管長さの差が8m以内としてください。[(B-C)(C-D)(D-B)=8m以内]

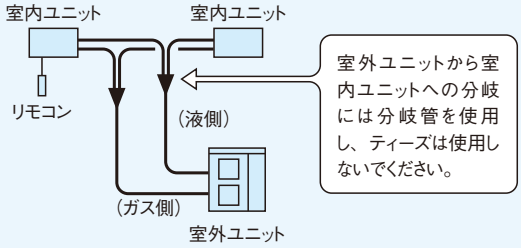
■ 省エネの達人プレミアム・省エネの達人[224～335型]

冷媒配管接続方法

シングル



同時 ツイン



配管サイズ

省エネの達人プレミアム・省エネの達人

項目 / 容量・型名	配管サイズ(φmm) ガス	配管サイズ(φmm) 液	許容配管高低差(m)
224型	25.4	9.52※	30
280型	25.4	12.7	

※配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にしてください。

同時 ツイン

項目 / 容量・型名	配管サイズ(φmm) ガス 室内	ガス 室外	液 室内	液 室外	許容配管高低差(m)
224型	15.88	25.4	9.52	9.52※	30
280・335型	15.88	25.4	9.52	12.7	

※配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にしてください。

許容配管長さ

省エネの達人プレミアム

配管記号		配管長さ 224・280型
A	実長	100m以下
	相当長	125m以内

同時 ツイン

配管記号		配管長さ 224～335型
A+B+C		130m以下
A+B / A+C	実長	各100m以下
	相当長	各125m以内
B・C		実長…各30m以内(極力短くしてください)
A		B・Cの長さより十分長くとってください。

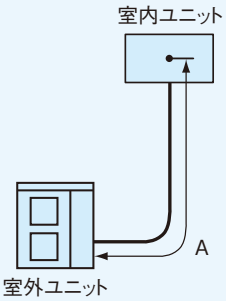
省エネの達人

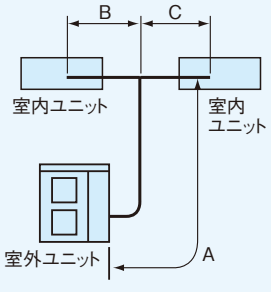
配管記号		配管長さ 224・280型
A	実長	100m以下
	相当長	125m以内

同時 ツイン

配管記号		配管長さ 224型	配管長さ 280・335型
A+B+C		100m以下	120m以下
A+B / A+C	実長	各100m以下	
	相当長	各125m以内	
B・C		実長…各20m以内(極力短くしてください)	
A		B・Cの長さより十分長くとってください。	

図解

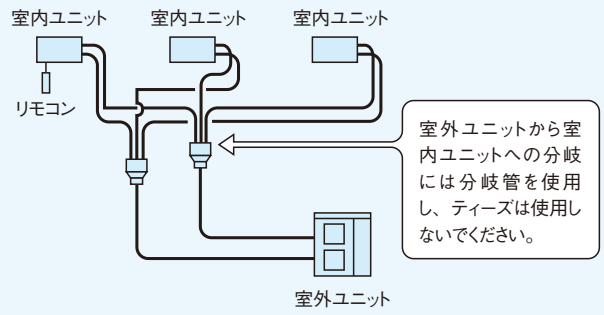




注1)液配管・ガス配管とも、同一配管長さ・同一配管経路としてください。
注2)分岐管の位置は室内ユニットに近い所に取り付けてください。
注3)分岐管の位置は各室内ユニットへの配管長さが等しくなる所に設置してください。(B=C)
建物の構造上、やむを得ず分岐管から各室内ユニットへの寸法を変える場合は、配管長さの差が8m以内としてください。[(B−C)=8m以内]

■ 省エネの達人プレミアム・省エネの達人[224～335型]

同時 トリプル

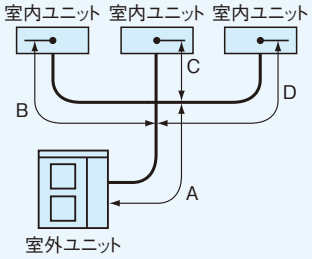


項目 / 容量・型名	配管サイズ(φmm) ガス 室内	ガス 室外	液 室内	液 室外	許容配管高低差(m)
224型	15.88	25.4	9.52	9.52※	30
280・335型	15.88	25.4	9.52	12.7	

※配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にしてください。

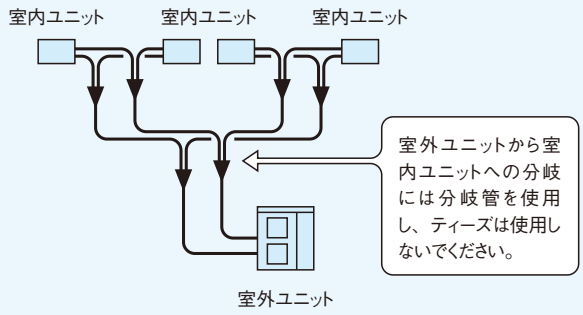
配管記号		配管長さ 224～335型
A+B+C+D		145m以下
A+B A+C A+D	実長	各100m以下
	相当長	各125m以内
B・C・D		実長…各30m以内(極力短くしてください)
A		B～Dの長さより十分長くとってください。

配管記号		配管長さ 224型	配管長さ 280・335型
A+B+C+D		100m以下	140m以下
A+B A+C A+D	実長	各100m以下	
	相当長	各125m以内	
B・C・D		実長…各20m以内(極力短くしてください)	
A		B～Dの長さより十分長くとってください。	



注1)液配管・ガス配管とも、同一配管長さ・同一配管経路としてください。
注2)分岐管の位置は室内ユニットに近い所に取り付けてください。
注3)分岐管の位置は各室内ユニットへの配管長さが等しくなる所に設置してください。(B=C=D)
建物の構造上、やむを得ず分岐管から各室内ユニットへの寸法を変える場合は、配管長さの差が8m以内としてください。[(B−C)(C−D)(D−B)=8m以内]

同時 フォー

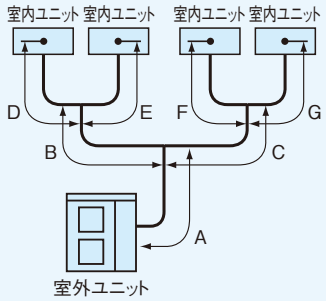


項目 / 容量・型名	配管サイズ(φmm) ガス 室内	ガス 分岐管	ガス 室外	液 室内	液 分岐管	液 室外	許容配管高低差(m)
224型	12.7	15.88	25.4	6.35	9.52	9.52※	30
280・335型	15.88	15.88	25.4	9.52	9.52	12.7	

※配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にしてください。
(注)本表は同容量室内ユニット4台を接続する場合を示しています。異容量室内ユニットを組み合わせるとき(個別運転のみ)は配管サイズが本表と異なる場合があります。

配管記号		配管長さ 224～335型
A+B+C+D+E+F+G		145m以下
A+B+D A+B+E A+C+F A+C+G	実長	各100m以下
	相当長	各125m以内
D+B・E+B F+C・G+C		実長…各30m以内(極力短くしてください)
A		B～Gの長さより十分長くとってください。

配管記号		配管長さ 224型	配管長さ 280・335型
A+B+C+D+E+F+G		100m以下	145m以下
A+B+D A+B+E A+C+F A+C+G	実長	各100m以下	
	相当長	各125m以内	
D+B・E+B F+C・G+C		実長…各20m以内(極力短くしてください)	
A		B～Gの長さより十分長くとってください。	



注1)液配管・ガス配管とも、同一配管長さ・同一配管経路としてください。
注2)分岐管の位置は室内ユニットに近い所に取り付けてください。
注3)分岐管の位置は各室内ユニットへの配管長さが等しくなる所に設置してください。(B=C,D=E,F=G)
建物の構造上、やむを得ず分岐管から各室内ユニットへの寸法を変える場合は、配管長さの差が8m以内としてください。
[(D−E)(F−G)=8m以内、(B+D)−(C+F)(B+D)−(C+G)(B+E)−(C+F)(B+E)−(C+G)=8m以内]

■ ライン分岐方式の配管施工要領【省エネの達人プレミアム・省エネの達人[224～335型]】

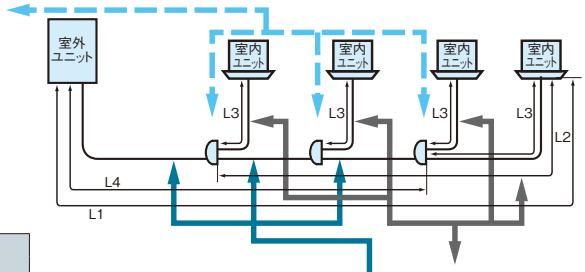
(注) 省エネの達人プレミアム(160型以下)・省エネの達人(160型以下)・寒さ知らずは、ライン分岐方式に対応できません。

●マルチキット

室外ユニット容量・型名	マルチキット
224～335型	MW-NP332A2

■ 分岐管価格表

	分岐管型式
ライン分岐用	MW-NP332A2　19,000円



●配管施工条件

	項目		224～335型
省エネの達人プレミアム	室内ユニット接続可能台数		2～4台
	冷媒配管長：L1	実長	100m以内
		相当長	125m以内
	第1分岐から各室内ユニットまでの配管長：L2		40m以内
	分岐から室内ユニットまでの配管長：L3		30m以内
	室内／室外高低差(室外上／下)		30/30m
	室内／室内高低差		10m以内
	配管総長：L3+L4の総和		145m以内

	項目		224型	280・335型
省エネの達人	室内ユニット接続可能台数		2～4台	
	冷媒配管長：L1	実長	100m以内	
		相当長	125m以内	
	第1分岐から各室内ユニットまでの配管長：L2		25m以内	
	分岐から室内ユニットまでの配管長：L3		20m以内	
	室内／室外高低差(室外上／下)		30／30m	
	室内／室内高低差		3m以内	
	配管総長：L3+L4の総和		100m以内	145m以内

●マルチキット～室内間配管径

室内ユニット容量・型名	ガス管／液管(mm)
28 ～ 63型	φ12.7／φ6.35
71 ～ 160型	φ15.88／φ9.52

●主管配管径

室外ユニット容量・型名	ガス管／液管(mm)
224型	φ25.4／φ9.52※
280型	φ25.4／φ12.7
335型	φ25.4／φ12.7

※ 配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にしてください。

(注1) 冷媒最大追加量の制限により許容できる配管総長が上記より短くなる場合があります。別章の「冷媒追加封入量の制限」に従い、追加封入量が制限を超えない配管施工としてください。
(注2) 分岐管の位置は各室内ユニットへの配管長さが等しくなる所に設置してください。建物の構造上、やむを得ず分岐管から各室内ユニットへの寸法を変える場合は、配管長さの差を8m以内としてください。

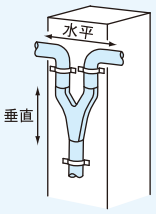
■ 分岐管の設置姿勢および位置

同時 ツイン

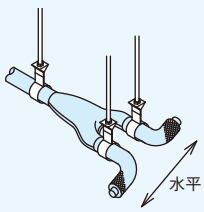
設置姿勢

分岐管は水平になるように、柱・壁・天井などに固定してください。

柱・壁面への固定



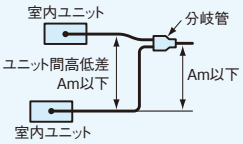
吊配管金具での固定



(注)配管を金具などで固定する際は配管断熱の上から固定するか配管と金具の間に緩衝材を入れ固定してください。

位置

室内ユニット間の高低差はA m以下としてください。(※1)



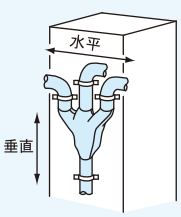
	A
省エネの達人プレミアム	10m
省エネの達人	3m
寒さ知らず	10m

同時 トリプル／同時 フォー

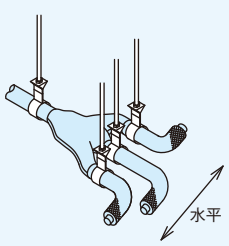
設置姿勢

分岐管は水平になるように、柱・壁・天井などに固定してください。

柱・壁面への固定



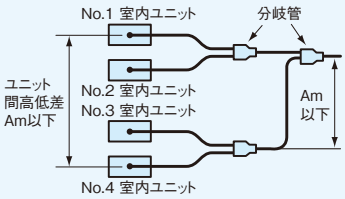
吊配管金具での固定



(注)配管を金具などで固定する際は配管断熱の上から固定するか配管と金具の間に緩衝材を入れ固定してください。

位置

No.1・2の室内ユニットとNo.3・4の室内ユニット間の高低差はA m以下としてください。(※1)



	A
省エネの達人プレミアム	10m
省エネの達人	3m
寒さ知らず	10m

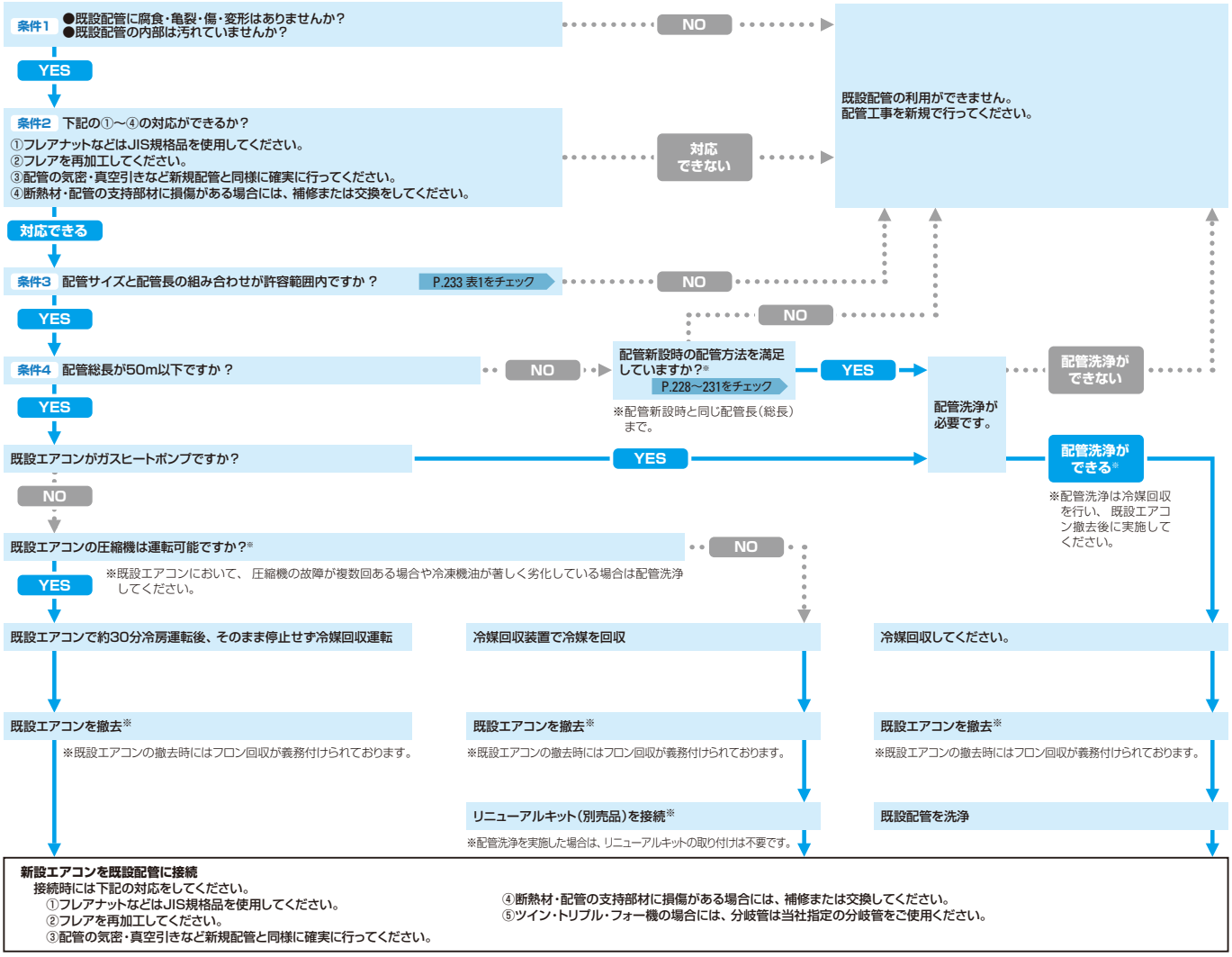
(注)室内ユニットの組み合わせ容量は極力(No.1+No.2):(No.3+No.4)=50:50となるように組み合わせしてください。詳細は、P.21の組合わせ容量をご参照ください。

※1 室内最小床面積以上の確保が必要なため、室内ユニットは同一空間に設置することが前提となります。
※2 分岐管の施工には、枝管の切断作業が必要となる場合があります。施工詳細については、分岐管の「据付点検要領書」をご参照ください。

店舗・オフィス用パッケージエアコンの既設配管利用

下記の１～４の条件を満たしている場合には、既設配管の利用が可能です。ただし、圧縮機が故障して動かない場合はリニューアルキットを接続ください。下記のフローに従って作業を行ってください。

■ 店舗・オフィス用パッケージエアコンの既設配管利用時の条件・施工手順



※既設エアコンが他社製品の場合にも、上記フローに従って既設配管をご利用いただくことができます。
※設置年数が30年以上の配管ならびに過去に腐食により冷媒漏えいした配管は使用しないでください。

■ リニューアルキット価格表

		リニューアルキット	
		室外ユニット機外取付け［短管（現地）＋キット＋既設配管］	室外ユニット機内取付け［キット＋既設配管］
省エネの達人プレミアム	40～63型	TRF-NP63S1 17,000円	－
	80型	TRF-NP160S1 17,000円	－
	112～160型	（TRF-NP160S1） 17,000円	TRF-NP160U1 17,000円
	224型	－	TRF-NP280U1 26,000円
	280・335型	－	TRF-NP335U2 26,000円
省エネの達人	40～63型	TRF-NP63S1 17,000円	－
	80・112型	TRF-NP160S1 17,000円	－
	140・160型	（TRF-NP160S1） 17,000円	TRF-NP160U1 17,000円
	224型	－	TRF-NP280U1 26,000円
	280・335型	－	TRF-NP335U2 26,000円
寒さ知らず	80～160型	（TRF-NP160S1） 17,000円	TRF-NP160U1 17,000円

（注1）リニューアルキットは液・ガス配管セットとなります。
（注2）型式に（　）がついている箇所は、「室外ユニット機外取付け」よりも「室外ユニット機内取付け」を推奨していることを示します。

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

［表1］既設配管の許容範囲（洗浄レスの場合の最大配管長）

■ 省エネの達人プレミアム

：標準仕様

配管サイズ	液配管(mm)	外径	φ6.35				φ9.52					φ12.7					φ15.88		
		肉厚	t0.8				t0.8					t0.8					t1.0		
	ガス配管(mm)	外径	φ9.52	φ12.7	φ15.88	φ19.05	φ12.7	φ15.88	φ19.05	φ22.2	φ25.4	φ15.88	φ19.05	φ22.2	φ25.4	φ28.58	φ22.2	φ25.4	φ28.58
		肉厚	t0.8	t0.8	t1.0	t1.0/t1.0※	t0.8	t1.0	t1.0/t1.0※	t1.0※	t1.0※	t1.0	t1.0/t1.0※	t1.0※	t1.0※	t1.0※	t1.0※	t1.0※	t1.0※
室外ユニット容量・型名	40～56型		※1 15m	50m	30m	–	※3 15m	※3 15m	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	63型		–	50m	30m	–	※3 20m	※3 20m	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	80型		–	※1 ※2 30m	※2 30m	–	※1 30m	50m	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	112～160型		–	–	※2 5m	※2 ※4 5m	※1 40m	※6 50m	※4 50m	–	–	※3 30m	※3 ※4 30m	–	–	–	–	–	–
	224型		–	–	–	–	–	–	※1 ※4 50m	※1 50m	※6 50m	–	※1 ※3 ※4 50m	※1 ※3 50m	※3 ※6 50m	–	※1 ※3 50m	※3 50m	–
	280・335型		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	※1 50m	※6 50m	50m	※1 ※3 50m	※3 50m	※3 50m

■ 省エネの達人

：標準仕様

配管サイズ	液配管(mm)	外径	φ6.35				φ9.52					φ12.7					φ15.88		
		肉厚	t0.8				t0.8					t0.8					t1.0		
	ガス配管(mm)	外径	φ9.52	φ12.7	φ15.88	φ19.05	φ12.7	φ15.88	φ19.05	φ22.2	φ25.4	φ15.88	φ19.05	φ22.2	φ25.4	φ28.58	φ22.2	φ25.4	φ28.58
		肉厚	t0.8	t0.8	t1.0	t1.0/t1.0※	t0.8	t1.0	t1.0/t1.0※	t1.0※	t1.0※	t1.0	t1.0/t1.0※	t1.0※	t1.0※	t1.0※	t1.0※	t1.0※	t1.0※
室外ユニット容量・型名	40～56型		※1 15m	50m	30m	–	※3 15m	※3 15m	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	63型		–	50m	30m	–	※3 20m	※3 20m	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	80型		–	※1 ※2 30m	※2 30m	–	※1 30m	50m	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	112～160型		–	–	※2 5m	※2 ※4 5m	※1 40m	※6 50m	※4 50m	–	–	※3 30m	※3 ※4 30m	–	–	–	–	–	–
	224型		–	–	–	–	–	–	※1 ※4 50m	※1 50m	※6 50m	–	※1 ※3 ※4 50m	※1 ※3 50m	※3 ※6 50m	–	※1 ※3 50m	※3 50m	–
	280・335型		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	※1 50m	※6 50m	50m	※1 ※3 50m	※3 50m	※3 50m

■ 寒さ知らず

：標準仕様

配管サイズ	液配管(mm)	外径	φ6.35			φ9.52			φ12.7	
		肉厚	t0.8			t0.8			t0.8	
	ガス配管(mm)	外径	φ12.7	φ15.88	φ19.05	φ12.7	φ15.88	φ19.05	φ15.88	φ19.05
		肉厚	t0.8	t1.0	t1.0	t0.8	t1.0	t1.0	t1.0	t1.0
室外ユニット容量・型名	80型		※1 ※2 30m	※2 30m	–	※1 40m	※6 50m	–	–	–
	112～160型		–	※2 5m	※2 ※4 5m	※1 40m	※6 50m	※4 50m	※3 30m	※3 ※4 30m

注1）肉厚において、※印1/2H材、※印が付いていない数値はO材の場合です。
注2）洗浄レスの場合の配管総長はすべて50m以下です。
※1. ガス配管をサイズダウンした場合、ガス配管での圧力損失が大きくなることから、冷房能力が低下します。（能力低下率は、P.227の「ガス配管サイズダウンによる冷房能力低下率」をご確認ください。）
※2. 液配管をサイズダウンした場合、室内ユニットの膨張弁容量との関係から圧縮機最大運転が抑制される場合があります。
※3. 液配管をサイズアップした場合、チャージレス配管長・冷媒追加封入量の係数が変更になります。
詳細は室外ユニットに付属の据付点検要領書をご確認ください。
※4. ガス配管φ19.05（O材）を使用する場合、室外ユニット基板上のDSW2-4をONにし、気密試験圧力は3.6MPaとしてください。
※5. 分岐管～室内ユニットの配管径は室内ユニット接続口と同一サイズを基本としますが、室内ユニットが既設ユニットと同じ容量の場合は1サイズアップまで可能です。
※6. 配管洗浄を実施していただくことで新規配管と同じ配管長まで対応可能です。新規配管の配管長はP.227も参照してください。

容量別再封入時の冷媒量

部品交換等で冷媒を一度回収し再封入する場合は、以下により冷媒を再封入してください。

総配管長がチャージレス長以下の場合 ： 下表に従い冷媒を封入してください。
総配管長がチャージレス長を超える場合 ： 出荷時封入量＋『冷媒追加封入量』 により求めた冷媒封入量としてください。

●省エネの達人プレミアム

（単位：kg）

容量・型名	総配管長（m）			
	5未満	5以上10未満	10以上20未満	20以上30以下
40～63型	1.00	1.10	1.20	1.30
80型	1.60	1.70	1.85	2.00
112型	2.60	2.70	2.95	3.20
140・160型	3.20	3.30	3.55	3.80
224型	4.00	4.20	4.40	4.60
280型	4.20	4.40	4.70	5.00
335型	4.90	5.10	5.40	5.70

●省エネの達人

（単位：kg）

容量・型名	総配管長（m）			
	5未満	5以上10未満	10以上20未満	20以上30以下
40～63型	1.00	1.10	1.20	1.30
80型	1.30	1.45	1.60	1.80
112型	1.80	1.95	2.15	2.40
140・160型	2.00	2.10	2.35	2.60
224型	3.60	3.80	4.00	4.20
280型	4.20	4.40	4.70	5.00
335型	4.90	5.10	5.40	5.70

●寒さ知らず

（単位：kg）

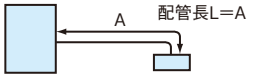
容量・型名	総配管長（m）			
	5未満	5以上10未満	10以上20未満	20以上30以下
80型	2.40	2.60	2.80	3.00
112型	2.50	2.70	2.90	3.10
140型	3.20	3.40	3.60	3.80
160型	3.60	3.80	4.00	4.20

冷媒追加封入量

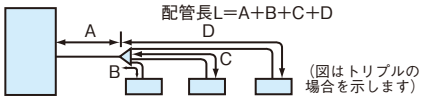
●省エネの達人プレミアム・省エネの達人 [40～160型]・寒さ知らず [80～160型]

配管長L(m)を計算します。
a)Lがチャージレス長以内の場合、冷媒追加封入は不要です。
b)Lがチャージレス長を超える場合、冷媒の追加封入が必要です。
下記に従い追加封入量を計算してください。
W(追加封入量)=(L－ℓ)×P
L：配管長　ℓ：チャージレス長　P：追加補正係数

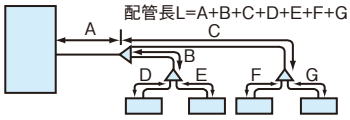
シングルの場合



ツイン・トリプルの場合



フォーの場合



室外ユニット型式	出荷時封入量 (kg)	チャージレス長 (m)：ℓ	追加補正係数：P ※1	最大追加封入量 (kg)	最大冷媒量 (kg)	室内最小床面積※3 (m^2)
RAS-GP40・GP45RGH(J)2 RAS-GP50・GP56・GP63RGH(J)2	1.3	30	0.024	0.48	1.78	5
RAS-GP80RGH(J)2	2.0	30	0.02	0.60	2.60	7
RAS-GP112RGH2	3.2	30	0.04	2.20	5.40	28
RAS-GP140RGH2	3.8	30	0.04	2.20	6.00	35
RAS-GP160RGH2	3.8	30	0.04	2.60	6.40	39
RAS-GP40・GP45RSH(J)3 RAS-GP50・GP56・GP63RSH(J)3	1.3	30	0.024	0.48	1.78	5
RAS-GP80RSH(J)3	1.8	30	0.03	0.60	2.40	6
RAS-GP112RSH3	2.4	30	0.04	1.60	4.00	16
RAS-GP140RSH3	2.6	30	0.05	2.25	4.85	23
RAS-GP160RSH3	2.6	30	0.05	2.25	4.85	23
RAS-GP80RHN	3.0	30	0.04	1.80	4.80	22
RAS-GP112RHN	3.1	30	0.05	2.25	5.35	28
RAS-GP140RHN	3.8	30	0.05	2.25	6.05	35
RAS-GP160RHN	4.2	30	0.05	2.25	6.45	40

※1.「かべかけ(膨張弁機外取付タイプ)」を使用する場合、膨張弁キットと室内ユニット間の配管長さに対し0.05kg/mの冷媒を追加してください。
※2. 既設配管流用時に液配管をサイズアップした場合は値が変更になります。詳細は室外ユニットに付属の据付点検要領書をご確認ください。
※3. 室内最小床面積は漏えい高さ(室内ユニット設置高さ・かくはん高さ)1.8mの値です。

●省エネの達人プレミアム・省エネの達人 [224～335型]

本機はチャージレス機です。配管合計長さ30m分(※1)の冷媒を封入してあります。配管合計長さが30m(※1)を超える場合は、現地にて冷媒を追加する必要があります。

この室外ユニットには、予め冷媒が封入されています。配管合計長さが30m(※1)を超える場合には、適正な冷媒量を追加封入する必要があります。 下記の要領で追加封入量を求めてください。

追加封入量W（kg）の計算のしかた

追加封入量は、液配管の配管径と配管長さより求めます。

液配管径	各配管合計長さ(m)		追加封入量(kg)
φ12.7 …		× P1	=
φ9.52 …		× P1	=
φ6.35 …		× P1	=

配管合計長さ [　　](m) 計算封入量合計W_1= [　　] (kg)

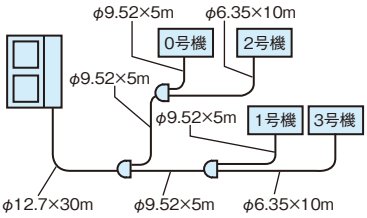
追加封入量W= [W_1] − [P2] = [　　] (kg)

(例)　**(例はRAS-GP335RGH1の場合)**

液配管径	各配管合計長さ(m)		追加封入量(kg)
φ12.7 …	(30)	× 0.09	= 2.7
φ9.52 …	(5＋5＋5＋5)	× 0.05	= 1.0
φ6.35 …	(10＋10)	× 0.03	= 0.6

配管合計長さ 70(m)　**計算封入量合計 W_1＝4.3(kg)**
[30mを超えているため追加が必要]

W_1　追加補正係数P2
追加封入量W＝4.3－1.3＝3.0(kg)
追加封入量Wは最大追加封入量以内としてください。



(図象は液配管の配管径×長さを示します。)

室外ユニット型式	出荷時封入量 (kg)	追加補正係数P1	追加補正係数P2	最大追加封入量 (kg)
RAS-GP224RGH2	4.6	φ12.7：0.09 φ9.52：0.05 φ6.35：0.03	0.2※2	9.4
RAS-GP280RGH2	5.0		1.3	9.6
RAS-GP335RGH1	5.7		1.3	9.6
RAS-GP224RSH1	4.2		0.2※3	7.9
RAS-GP280RSH1	5.0		1.3	9.6
RAS-GP335RSH1	5.7		1.3	9.6

※1. 既設配管流用時に液配管をサイズアップした場合は値が変更になります。詳細は室外ユニットに付属の据付点検要領書をご確認ください。
※2. 省エネの達人プレミアム224型は配管長が70m以上で液配管をφ9.52からサイズアップした場合、 追加補正係数P2を0.9としてください。
※3. 省エネの達人224型は配管長が70m以上で液配管をφ9.52からサイズアップした場合、追加補正係数P2を1.1としてください。

■ 省エネの達人プレミアム(280型以下)・省エネの達人(280型以下)・寒さ知らず[シングル接続]

- 「電気設備に関する技術基準を定める経済産業省令」「内線規程」および事前に各電力会社のご指導に従ってください。
- 漏電遮断器を必ず設置してください。法規(電気設備に関する技術基準を定める省令)により設置が定められています。設置しないと地絡により火災や感電の原因になります。
- 配線工事は電気工事士の方が行ってください。

1) 配線方式の決定

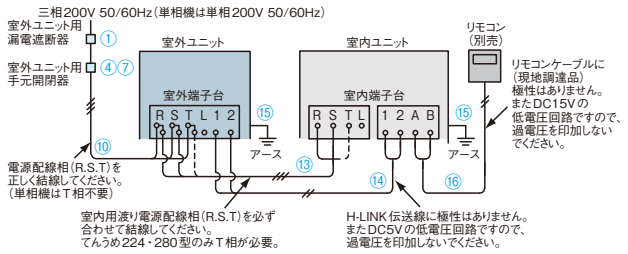
		配線方式	基板設定	
			室外ユニット※2	室内ユニット※3
			SW1	
シングルタイプ	室外ユニットだけに電源をとる場合	B 方式	2線 3線 (変更不要)	— (変更不要)
		e方式※1 (e-LINE)	2線 3線 設定変更必要	— (変更不要)
	室内ユニットと室外ユニット別々に電源をとる場合	C 方式	2線 3線 (変更不要)	— (変更不要)

※1. e方式(e-LINE):電源・伝送線共用方式(3芯線方式)(てんうめ224・280型は4芯線)
※2. 省エネの達人プレミアム・省エネの達人は、配線方式を自動判別のため、切替スイッチSW1の設定は不要です。
※3. 下記室内ユニットは、e方式(e-LINE)には対応していません。
外気処理エアコン

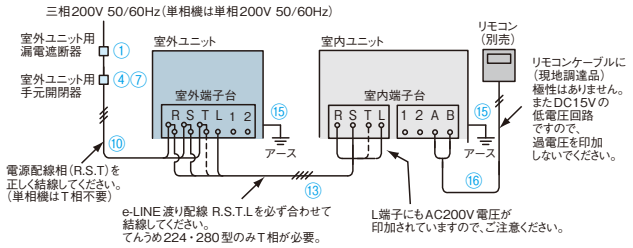
留意事項	基板のスイッチを操作する場合は、必ず室外ユニットの電源を切ってください。電源を切らないで操作すると設定が有効とならない場合があります。

2) 配線方式

B方式 シングルタイプ:室外ユニットだけに電源をとる場合

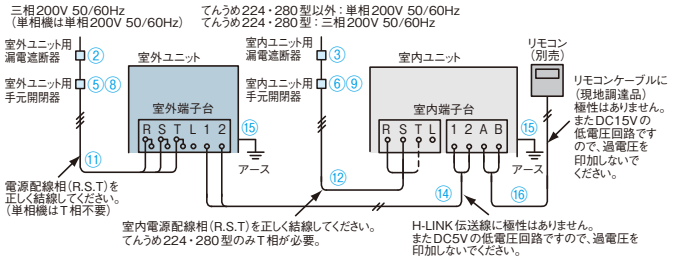


e方式(e-LINE) シングルタイプ:室外ユニットに電源をとりe方式とする場合



(注) e方式の渡り配線は⑬の総長80m以下にしてください。

C方式 シングルタイプ:室外ユニットと室内ユニット別々に電源をとる場合



※1. 室内端子台の端子の配置は実際とは異なりますのでご注意ください。
※2. 接続の形態は、室内ユニットによって異なる場合がありますので、室内ユニット付属の据付点検要領書に従って作業してください。
※3. 室内外渡り配線が75mを超える場合は、配線方式をC方式としてください。

3) 配線容量

●省エネの達人プレミアム

表中のB・C・eはP.235の〈B方式〉〈C方式〉〈e方式〉を示します。

シリーズ	室外ユニット容量・型名	電源	漏電遮断器定格電流(A)			手元開閉器						配線容量(mm²)												
						定格電流(A)			ヒューズ容量(A)			電源配線				室内・室外渡り配線						アース線⑮		リモコンケーブル⑯
												B・e⑩		C室外⑪	C室内⑫	B・e動力⑬					B・C伝送線⑭			
			B・e①	C室外②	C室内③	B・e④	C室外⑤	C室内⑥	B・e⑦	C室外⑧	C室内⑨	10mまで	20mまで	20mまで	20mまで	20mまで	35mまで	50mまで	70mまで	75mまで		室外	室内	
シングル	40型 45型 50型 56型	単相	15	15	5	30	30	15	15	15	5	2.0	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0	2.0	—	—	0.75以上	2.0	2.0	0.75
		三相	15	15	5	30	30		15	15	5	2.0	2.0	2.0		2.0	2.0	2.0	—	—		2.0	2.0	
	63型	単相	15	15	5	30	30		15	15	5	2.0	3.5	3.5		2.0	2.0	2.0	—	—		2.0	2.0	
		三相	15	15	5	30	30		15	15	5	2.0	2.0	2.0		2.0	2.0	2.0	—	—		2.0	2.0	
	80型	単相	20	20	5	30	30		20	20	5	3.5	3.5	3.5		2.0	2.0	2.0	—	—		2.0	2.0	
		三相	15	15	5	30	30		15	15	5	2.0	2.0	2.0		2.0	2.0	2.0	—	—		2.0	2.0	
	112型	三相	20	20	5	30	30		20	20	5	3.5(5.5)	3.5(5.5)	3.5		2.0	2.0	2.0	2.0	2.0		2.0	2.0	
	140型		30	30	5	30	30		30	30	5	5.5	5.5	5.5		2.0	2.0	2.0	2.0	2.0		2.0	2.0	
	160型		30	30	5	30	30		30	30	5	5.5	5.5	5.5		2.0	2.0	2.0	2.0	2.0		2.0	2.0	
	224型		40	40	5	60	60		40	40	5	8.0	8.0	8.0		2.0	2.0	2.0	2.0	3.5		3.5	2.0	
	280型		50	50	5	60	60		50	50	5	14.0	14.0	14.0		2.0	2.0	3.5	3.5	3.5		3.5	2.0	

※1. 室内ユニットに「ビルトイン」「てんうめ」「テンプクリーン」を含む場合は(　)内の数値になります。

※2. 「ビルトイン」「てんうめ」「テンプクリーン」において機外静圧設定を「高静圧1」「高静圧2」とした場合、配線容量が異なる場合があります。詳細は室内ユニットに付属の据付点検要領書をご参照ください。

●省エネの達人

表中のB・C・eはP.235の〈B方式〉〈C方式〉〈e方式〉を示します。

シリーズ	室外ユニット容量・型名	電源	漏電遮断器定格電流(A)			手元開閉器						配線容量(mm²)												
						定格電流(A)			ヒューズ容量(A)			電源配線				室内・室外渡り配線						アース線⑮		リモコンケーブル⑯
												B・e⑩		C室外⑪	C室内⑫	B・e動力⑬					B・C伝送線⑭			
			B・e①	C室外②	C室内③	B・e④	C室外⑤	C室内⑥	B・e⑦	C室外⑧	C室内⑨	10mまで	20mまで	20mまで	20mまで	20mまで	35mまで	50mまで	70mまで	75mまで		室外	室内	
シングル	40型 45型 50型 56型	単相	15	15	5	30	30	15	15	15	5	2.0	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0	2.0	—	—	0.75以上	2.0	2.0	0.75
		三相	15	15	5	30	30		15	15	5	2.0	2.0	2.0		2.0	2.0	2.0	—	—		2.0	2.0	
	63型	単相	15	15	5	30	30		15	15	5	2.0	3.5	3.5		2.0	2.0	2.0	—	—		2.0	2.0	
		三相	15	15	5	30	30		15	15	5	2.0	2.0	2.0		2.0	2.0	2.0	—	—		2.0	2.0	
	80型	単相	20	20	5	30	30		20	20	5	3.5	3.5	3.5		2.0	2.0	2.0	—	—		2.0	2.0	
		三相	15	15	5	30	30		15	15	5	2.0	2.0	2.0		2.0	2.0	2.0	—	—		2.0	2.0	
	112型	三相	20	20	5	30	30		20	20	5	3.5(5.5)	3.5(5.5)	3.5		2.0	2.0	2.0	2.0	—		2.0	2.0	
	140型		20	20	5	30	30		20	20	5	3.5(5.5)	3.5(5.5)	3.5		2.0	2.0	2.0	2.0	2.0		2.0	2.0	
	160型		30	30	5	30	30		30	30	5	5.5	5.5	5.5		2.0	2.0	2.0	2.0	2.0		2.0	2.0	
	224型		40	40	5	60	60		40	40	5	8.0	8.0	8.0		2.0	2.0	2.0	2.0	3.5		3.5	2.0	
	280型		50	50	5	60	60		50	50	5	14.0	14.0	14.0		2.0	2.0	3.5	3.5	3.5		3.5	2.0	

※1. 室内ユニットに「ビルトイン」「てんうめ」「テンプクリーン」を含む場合は(　)内の数値になります。

※2. 「ビルトイン」「てんうめ」「テンプクリーン」において機外静圧設定を「高静圧1」「高静圧2」とした場合、配線容量が異なる場合があります。詳細は室内ユニットに付属の据付点検要領書をご参照ください。

●寒さ知らず

表中のB・C・eはP.235の〈B方式〉〈C方式〉〈e方式〉を示します。

シリーズ	室外ユニット容量・型名	電源	漏電遮断器定格電流(A)			手元開閉器						配線容量(mm²)												
						定格電流(A)			ヒューズ容量(A)			電源配線				室内・室外渡り配線						アース線⑮		リモコンケーブル⑯
												B・e⑩		C室外⑪	C室内⑫	B・e動力⑬					B・C伝送線⑭			
			B・e①	C室外②	C室内③	B・e④	C室外⑤	C室内⑥	B・e⑦	C室外⑧	C室内⑨	10mまで	20mまで	20mまで	20mまで	20mまで	35mまで	50mまで	70mまで	75mまで		室外	室内	
シングル	80型	三相	30	20	5	30	30	30	30	20	5	5.5	5.5	3.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.75以上	2.0	2.0	0.75
	112型		30	30	5	30	30		30	30	5	5.5	5.5	5.5		2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.75以上	2.0	2.0	
	140型		30	30	5	30	30		30	30	5	5.5	5.5	5.5		2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.75以上	2.0	2.0	
	160型		40	40	5	60	60		40	40	5	8.0	8.0	8.0		2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.75以上	3.5	2.0	

※1. 室内ユニットに「ビルトイン」「てんうめ」「テンプクリーン」を含む場合は(　)内の数値になります。

※2. 「ビルトイン」「てんうめ」「テンプクリーン」において機外静圧設定を「高静圧1」「高静圧2」とした場合、配線容量が異なる場合があります。詳細は室内ユニットに付属の据付点検要領書をご参照ください。

・H-LINK伝送線⑭は0.75mm²～1.25mm²の2芯ケーブル／コード(型式：VCTF・VCT・CVV・MVVS・VVR・VVF)
　または、2芯ツイストペアケーブル(型式：KPEV・KPEV-S相当品)を使用してください。また、配線総長は、1,000m以下としてください。
　単一冷媒系統システムかつ100m以下の場合に使用する連絡配線は、上記の2芯ケーブル・コード・2芯ツイストペアケーブル以外の配線でも使用できます。
・リモコンケーブル⑯は2芯ツイストペアケーブル(型式：KPEV・KPEV-S相当品)を使用してください。
　また、配線総長は500m以下としてください。総延長30m以下の場合は、ツイストペアケーブル以外の配線(0.3mm²)でも構いません。
・寒さ知らずでe方式(e-LINE)とする場合は、室外ユニットの制御基板上のスイッチを設定変更する必要があります。
・e方式(e-LINE)で集中コントローラーを接続する場合は、室外ユニットのH-LINK端子台と接続してください。(詳細はP.220を参照ください。)
・e方式(e-LINE)の渡り配線⑬は、3芯線(てんうめ224・280型では4芯線)を使用してください。
・e方式(e-LINE)とした場合の渡り配線⑬の総長は、80m以下としてください。
・漏電遮断器は複数の電源系統で共用するのではなく、各電源系統毎に適切な容量の漏電遮断器を取り付けてください。
・漏電遮断器は、上位側の漏電遮断器との保護協調を確認してください。また、高調波対応品(インバーター対応型)で定格インパルス耐電圧が4kV以上のものを選定してください。
・漏電遮断器(ELB)は定格感度電流が30mA以下のものは高感度高速形、定格感度電流が50mA以上のものは中感度高速形(ともに動作時間0.1秒以内)を選定してください。
・漏電遮断器を必ず設置してください。法規(電気設備に関する技術基準を定める省令)により設置が定められています。設置しないと地絡により火災や感電の原因になります。
・「ビルトイン」「てんうめ」「テンプクリーン」において機外静圧設定を「高静圧1」「高静圧2」とした場合、配線容量が異なる場合があります。

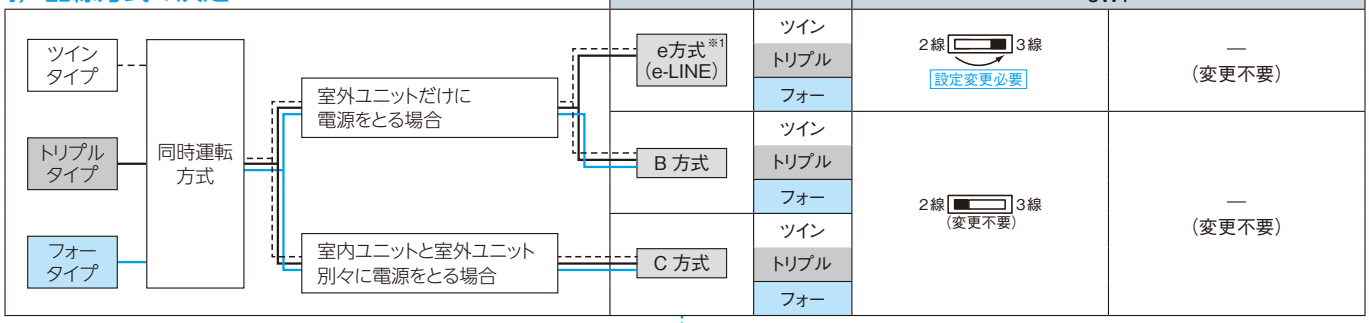
●漏電遮断器の選定について
上記配線容量表により遮断器の定格電流値を決定します。
右の表に定格感度電流を示します。

定格電流値 (A)	定格感度電流(mA)
5・10・15・20・30	30
40・50	30・100
60・75・100	100

■ 省エネの達人プレミアム・省エネの達人・寒さ知らず［ツイン・トリプル・フォー接続］

- 「電気設備に関する技術基準を定める経済産業省令」「内線規程」および事前に各電力会社のご指導に従ってください。
- 漏電遮断器を必ず設置してください。法規（電気設備に関する技術基準を定める省令）により設置が定められています。設置しないと地絡により火災や感電の原因になります。
- 配線工事は電気工事士の方が行ってください。

1）配線方式の決定



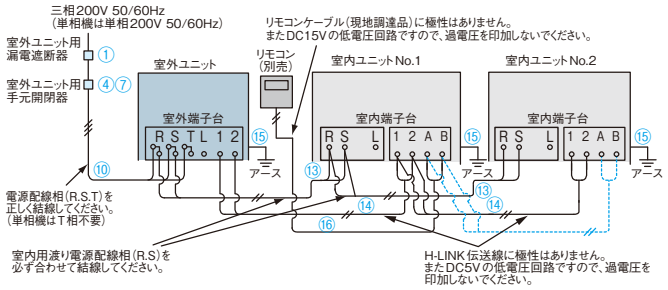
配線方式	適用可能接続	基板設定 室外ユニット※2 SW1	基板設定 室内ユニット※3 SW1
e方式※1（e-LINE）	ツイン	2線 ▭ 3線 設定変更必要	—（変更不要）
	トリプル		
	フォー		
B 方式	ツイン	2線 ▭ 3線（変更不要）	—（変更不要）
	トリプル		
	フォー		
C 方式	ツイン		
	トリプル		
	フォー		

※1. e方式（e-LINE）：電源・伝送線共用方式（3芯線方式）
※2. 省エネの達人プレミアム・省エネの達人は配線方式を自動判別のため、切替スイッチSW1の設定は不要です。
※3. 下記室内ユニットは、e方式（e-LINE）には対応していません。
外気処理エアコン

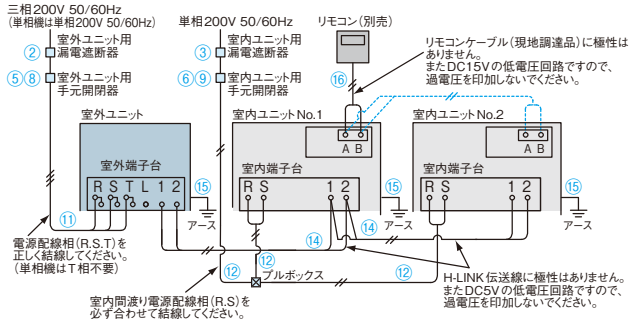
留意事項	基板のスイッチを操作する場合は、必ず室外ユニットの電源を切ってください。電源を切らないで操作すると設定が有効とならない場合があります。

2）配線方式（図はツイン方式にて記載）

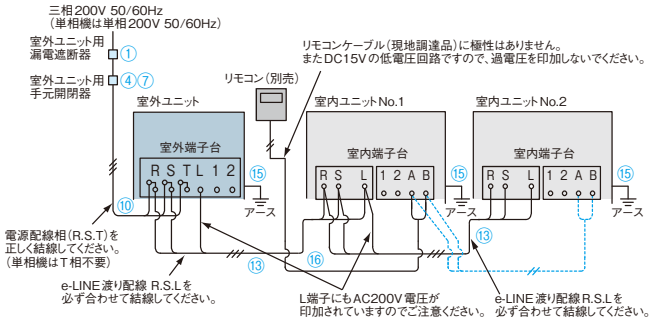
B方式 ツイン・トリプル・フォータイプの場合：室外ユニットだけに電源をとる場合



C方式 ツイン・トリプル・フォータイプの場合：室外ユニットと室内ユニット別々に電源をとる場合



e方式（e-LINE） ツイン・トリプル・フォータイプの場合：室外ユニットに電源をとる場合



（注1）フォータイプのe方式（e-LINE）の接続は、リモコン渡り配線を必ず接続してください。
（注2）e方式の渡り配線は⑬の総長80m以下にしてください。

※1. 室内端子台の端子の配置は実際とは異なりますのでご注意ください。
※2. 接続の形態は、室内ユニットによって異なる場合がありますので、室内ユニット付属の据付点検要領書に従って作業してください。
※3. 室内外渡り配線が75mを超える場合は、配線方式をC方式としてください。
（注1）リモコン渡り配線をしない場合で、風量調整4段（H急-急-強-弱）と風量調整3段（急-強-弱）の室内ユニットを接続する場合、多機能デザインリモコン・多機能リモコン・コンパクトリモコンは風量調整4段室内ユニットへ接続してください。
風量調整3段室内ユニットへ接続すると、多機能デザインリモコン・多機能リモコン・コンパクトリモコンに「H急風」が表示されず、選択できません。
（注2）下記の場合は、リモコン渡り線（青線部）が必要となります。
・熱交換器「凍結洗浄」機能対応室内ユニットと接続する場合（「凍結洗浄」機能を実施する場合）
・昇降グリル付きパネル（e方式の場合のみ）
・フィルター自動清掃付きパネル
・複数冷媒系統を1台のリモコンで使用する場合
・室内ユニットがゆかおきの場合
（注3）ゆかおきを複数台接続で同時運転する場合、3台目以降のゆかおきに内蔵の多機能操作パネルからのケーブルを取り外してください。
ゆかおきは多機能操作パネルを内蔵しており、多機能操作パネルを取り外すことはできません。多機能操作パネルからのケーブルを取り外したゆかおきの運転ランプおよび液晶部は表示されませんのでご注意ください。

3）配線容量

●省エネの達人プレミアム

表中のB・C・eはP.237の〈B方式〉〈C方式〉〈e方式〉を示します。

シリーズ	室外ユニット容量・型名	電源	漏電遮断器定格電流(A)			手元開閉器						配線容量(mm²)											
						定格電流(A)			ヒューズ容量(A)			電源配線				室内・室外渡り配線					B・C伝送線⑭	アース線⑮		リモコンケーブル⑯
			B・e①	C室外②	C室内③	B・e④	C室外⑤	C室内⑥	B・e⑦	C室外⑧	C室内⑨	B・e⑩	C室外⑪	C室内⑫		B・e動力⑬						室外	室内	
												10mまで	20mまで	20mまで	20mまで	20mまで	35mまで	50mまで	70mまで	75mまで				
ツイン	80型	単相	20	20	5	30	30	15	20	20	5	3.5	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0	2.0	—	—	0.75以上	2.0	2.0	0.75
		三相	15	15	5	30	30		15	15	5	2.0	2.0	2.0		2.0	2.0	2.0	—	—		2.0	2.0	
	112型	三相	20(30)	20	5	30	30		20(30)	20	5	3.5(5.5)	3.5(5.5)	3.5		2.0	2.0	2.0(3.5)	2.0(3.5)	2.0(3.5)		2.0	2.0	
	140型		30	30	5	30	30		30	30	5	5.5(8.0)	5.5(8.0)	5.5		2.0	2.0	2.0(3.5)	2.0(3.5)	2.0(3.5)		2.0	2.0	
	160型		30	30	5	30	30		30	30	5	5.5(8.0)	5.5(8.0)	5.5		2.0	2.0	2.0(3.5)	2.0(3.5)	2.0(3.5)		2.0	2.0	
	224型	三相	40	40	5(10)	60	60		40	40	5(10)	8.0(14.0)	8.0(14.0)	8.0		2.0	2.0	2.0(3.5)	2.0(3.5)	3.5(5.5)		3.5	2.0	
	280型		50	50	5(10)	60	60		50	50	5(10)	14.0	14.0	14.0		2.0	2.0	2.0(3.5)	3.5(5.5)	3.5(5.5)		3.5	2.0	
	335型		50	50	5(10)	60	60		60	50	5(10)	14.0	14.0	14.0		2.0	2.0	2.0(3.5)	3.5(5.5)	3.5(5.5)		3.5	2.0	
トリプル	160型	三相	30	30	5(10)	30	30	15	30	30	5(10)	5.5(8.0)	5.5(8.0)	5.5	2.0	2.0	2.0(3.5)	2.0(3.5)	2.0(5.5)	2.0(5.5)	0.75以上	2.0	2.0	0.75
	224型	三相	40(50)	40	10	60	60	30	40(50)	40	10	8.0(14.0)	8.0(14.0)	8.0		2.0	2.0(3.5)	2.0(3.5)	2.0(5.5)	2.0(5.5)		3.5	2.0	
	280型		50	50	10	60	60		50	50	10	14.0	14.0	14.0		2.0	2.0(3.5)	2.0(3.5)	2.0(5.5)	3.5(5.5)		3.5	2.0	
	335型		50	50	5(10)	60	60	15	50	50	5(10)	14.0	14.0	14.0		2.0	2.0(3.5)	2.0(5.5)	3.5(5.5)	3.5(5.5)		3.5	2.0	
フォー	224型	三相	40(50)	40	10	60	60	30	40(50)	40	10	8.0(14.0)	8.0(14.0)	8.0	2.0	2.0	2.0(3.5)	2.0(5.5)	3.5(8.0)	3.5(8.0)	0.75以上	3.5	2.0	0.75
	280型		50	50	10	60	60		50	50	10	14.0	14.0	14.0		2.0	2.0(3.5)	2.0(5.5)	3.5(8.0)	3.5(8.0)		3.5	2.0	
	335型		50	50	5(10)	60	60	15	50	50	5(10)	14.0	14.0	14.0		2.0	2.0(3.5)	3.5(5.5)	3.5(8.0)	3.5(8.0)		3.5	2.0	

※1. 室内ユニットに「ビルトイン」「てんうめ」「テンプクリーン」を含む場合は(　)内の数値になります。

※2.「ビルトイン」「てんうめ」「テンプクリーン」において機外静圧設定を「高静圧1」「高静圧2」とした場合、配線容量が異なる場合があります。詳細は室内ユニットに付属の据付点検要領書をご参照ください。

●省エネの達人

表中のB・C・eはP.237の〈B方式〉〈C方式〉〈e方式〉を示します。

シリーズ	室外ユニット容量・型名	電源	漏電遮断器定格電流(A)			手元開閉器						配線容量(mm²)											
						定格電流(A)			ヒューズ容量(A)			電源配線				室内・室外渡り配線					B・C伝送線⑭	アース線⑮		リモコンケーブル⑯
			B・e①	C室外②	C室内③	B・e④	C室外⑤	C室内⑥	B・e⑦	C室外⑧	C室内⑨	B・e⑩	C室外⑪	C室内⑫		B・e動力⑬						室外	室内	
												10mまで	20mまで	20mまで	20mまで	20mまで	35mまで	50mまで	70mまで	75mまで				
ツイン	80型	単相	20	20	5	30	30	15	20	20	5	3.5	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0	2.0	—	—	0.75以上	2.0	2.0	0.75
		三相	15	15	5	30	30		15	15	5	2.0	2.0	2.0		2.0	2.0	2.0	—	—		2.0	2.0	
	112型	三相	20(30)	20	5	30	30		20(30)	20	5	3.5(5.5)	3.5(5.5)	3.5		2.0	2.0	2.0(3.5)	2.0(3.5)	—		2.0	2.0	
	140型		20(30)	20	5	30	30		20(30)	20	5	3.5(5.5)	3.5(5.5)	3.5		2.0	2.0	2.0(3.5)	2.0(3.5)	2.0(3.5)		2.0	2.0	
	160型		30	30	5	30	30		30	30	5	5.5(8.0)	5.5(8.0)	5.5		2.0	2.0	2.0(3.5)	2.0(3.5)	2.0(3.5)		2.0	2.0	
	224型	三相	40	40	5(10)	60	60		40	40	5(10)	8.0(14.0)	8.0(14.0)	8.0		2.0	2.0	2.0(3.5)	2.0(3.5)	3.5(5.5)		3.5	2.0	
	280型		50	50	5(10)	60	60		50	50	5(10)	14.0	14.0	14.0		2.0	2.0	2.0(3.5)	3.5(5.5)	3.5(5.5)		3.5	2.0	
	335型		50	50	5(10)	60	60		50	50	5(10)	14.0	14.0	14.0		2.0	2.0	2.0(3.5)	3.5(5.5)	3.5(5.5)		3.5	2.0	
トリプル	160型	三相	30	30	5(10)	30	30	15	30	30	5(10)	5.5(8.0)	5.5(8.0)	5.5	2.0	2.0	2.0(3.5)	2.0(3.5)	2.0(5.5)	2.0(5.5)	0.75以上	2.0	2.0	0.75
	224型	三相	40	40	5(10)	60	60		40	40	5(10)	8.0(14.0)	8.0(14.0)	8.0		2.0	2.0(3.5)	2.0(3.5)	2.0(5.5)	2.0(5.5)		3.5	2.0	
	280型		50	50	5(10)	60	60		50	50	5(10)	14.0	14.0	14.0		2.0	2.0(3.5)	2.0(3.5)	2.0(5.5)	3.5(5.5)		3.5	2.0	
	335型		50	50	5(10)	60	60		50	50	5(10)	14.0	14.0	14.0		2.0	2.0(3.5)	2.0(5.5)	3.5(5.5)	3.5(5.5)		3.5	2.0	
フォー	224型	三相	40	40	5(10)	60	60	15	40	40	5(10)	8.0(14.0)	8.0(14.0)	8.0	2.0	2.0	2.0(3.5)	2.0(5.5)	3.5(8.0)	3.5(8.0)	0.75以上	3.5	2.0	0.75
	280型		50	50	5(10)	60	60		50	50	5(10)	14.0	14.0	14.0		2.0	2.0(3.5)	2.0(5.5)	3.5(8.0)	3.5(8.0)		3.5	2.0	
	335型		50	50	5(10)	60	60		60	50	5(10)	14.0	14.0	14.0		2.0	2.0(3.5)	2.0(5.5)	3.5(8.0)	3.5(8.0)		3.5	2.0	

※1. 室内ユニットに「ビルトイン」「てんうめ」「テンプクリーン」を含む場合は(　)内の数値になります。

※2.「ビルトイン」「てんうめ」「テンプクリーン」において機外静圧設定を「高静圧1」「高静圧2」とした場合、配線容量が異なる場合があります。詳細は室内ユニットに付属の据付点検要領書をご参照ください。

配線容量

●寒さ知らず

表中のB・C・eはP.237の〈B方式〉〈C方式〉〈e方式〉を示します。

シリーズ	室外ユニット容量・型名	電源	漏電遮断器定格電流(A)			手元開閉器						配線容量(mm²)												
						定格電流(A)			ヒューズ容量(A)			電源配線				室内・室外渡り配線						アース線⑮		リモコンケーブル⑯
												B・e⑩		C室外⑪	C室内⑫	B・e動力⑬					B・C伝送線⑭			
			B・e①	C室外②	C室内③	B・e④	C室外⑤	C室内⑥	B・e⑦	C室外⑧	C室内⑨	10mまで	20mまで	20mまで	20mまで	20mまで	35mまで	50mまで	70mまで	75mまで		室外	室内	
ツイン	80型	三相	30	20	10	30	30	30	30	20	10	5.5	5.5	3.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0(3.5)	0.75以上	2.0	2.0	0.75
	112型		30	30	10	30	30		30	30	10	5.5	5.5	5.5		2.0	2.0	2.0	2.0(3.5)	2.0(3.5)		2.0	2.0	
	140型		30	30	10	30	30		30	30	10	5.5(8.0)	5.5(8.0)	5.5		2.0	2.0	2.0	2.0(3.5)	2.0(3.5)		2.0	2.0	
	160型		40	40	10	60	60		40	40	10	8.0(14.0)	8.0(14.0)	8.0		2.0	2.0	2.0	2.0(3.5)	2.0(3.5)		3.5	2.0	
トリプル	160型	三相	40	40	10	60	60	30	40	40	10	8.0(14.0)	8.0(14.0)	8.0	2.0	2.0	2.0	2.0(3.5)	2.0(5.5)	2.0(5.5)	0.75以上	3.5	2.0	0.75

※1. 室内ユニットに「ビルトイン」「てんうめ」「テンプクリーン」を含む場合は( )内の数値になります

※2.「ビルトイン」「てんうめ」「テンプクリーン」において機外静圧設定を「高静圧1」「高静圧2」とした場合、配線容量が異なる場合があります。詳細は室内ユニットに付属の据付点検要領書をご参照ください。

・H-LINK伝送線⑭は0.75mm²～1.25mm²の2芯ケーブル／コード(型式：VCTF・VCT・CVV・MVVS・VVR・VVF)または、2芯ツイストペアケーブル(型式：KPEV・KPEV-S相当品)を使用してください。また、配線総長は1,000m以下としてください。
単一冷媒系統システムかつ100m以下の場合に使用する連絡配線は、上記の2芯ケーブル・コード・2芯ツイストペアケーブル以外の配線でも使用できます。
・リモコンケーブル⑯は2芯ツイストペアケーブル(型式：KPEV・KPEV-S相当品)を使用してください。また、配線総長は500m以下としてください。総延長30m以下の場合は、ツイストペアケーブル以外の配線(0.3mm²)でも使用できます。
・寒さ知らずでe方式(e-LINE)とする場合は、室外ユニットの制御基板上のスイッチを設定変更する必要があります。
・e方式(e-LINE)で集中コントローラーを接続する場合は、室外ユニットのH-LINK端子台と接続してください。(詳細はP.220を参照ください。)
・e方式(e-LINE)のフォータイプは集中コントローラーに接続できません。
・e方式(e-LINE)のe-LINE配線⑬は、3芯線を使用してください。
・e方式(e-LINE)とした場合の渡り配線⑬の総長は、80m以下としてください。
・漏電遮断器は複数の電源系統で共用するのではなく、各電源系統毎に適切な容量の漏電遮断器を取り付けてください。
・漏電遮断器は、上位側の漏電遮断器との保護協調を確認してください。また、高調波対応品(インバーター対応型)で定格インパルス耐電圧が4kV以上のものを選定してください。
・漏電遮断器(ELB)は定格感度電流が30mA以下のものは高感度高速形、定格感度電流が50mA以上のものは中感度高速形(ともに動作時間0.1秒以内)を選定してください。
・漏電遮断器を必ず設置してください。法規(電気設備に関する技術基準を定める省令)により設置が定められています。設置しないと地絡により火災や感電の原因になります。
・「ビルトイン」「てんうめ」「テンプクリーン」で機外静圧設定を「高静圧1」「高静圧2」とした場合、配線容量が異なる場合があります。

●漏電遮断器の選定について
上記配線容量表により遮断器の定格電流値を決定します。
右の表に定格感度電流を示します。

定格電流値 (A)	定格感度電流(mA)
5・10・15・20・30	30
40・50	30・100
60・75・100	100

中温エアコンの運転温度範囲を10～30℃※まで拡大し、全容量(50 ～ 280型)をインバーターでラインアップ

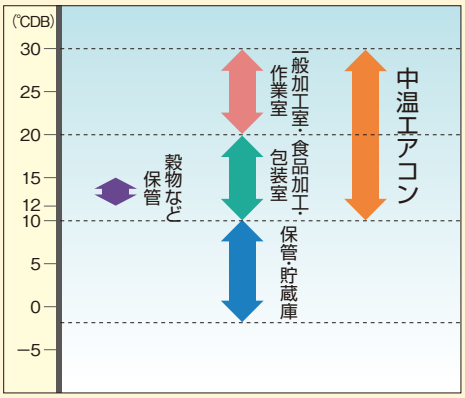
食品を調理・加工する作業場の温度管理におすすめ。運転温度範囲が広く、幅広いニーズに対応できます。

※ゆかおきを除く



50・80型　112型　140型　224・280型

生産・加工・保管に対応する中温エアコンの環境製造室温度



イメージ図

豊富な室内ユニットラインアップ

てんかせ4方向 	てんうめ 	ゆかおき 
てんかせ2方向 	てんつり 	厨房用てんつり 

詳しくは「設備用パッケージエアコンカタログ」の産業用中温型ページをご参照ください。

冷暖切換型 サイドフローモデル

FLEXMULTI mini フレックスマルチ

フロンラベル B 地球温暖化への影響

▶詳細は、P.291をご覧ください。

フレックスマルチシリーズに 軽量・コンパクトなサイドフローモデル



RAS-AP160SSM

- R410A
- H-LINKⅡ※対応
- インバーター制御
- エコノフレッシュ対応
- 外気処理エアコン対応※
- 厨房用てんつり対応

＊H-LINKⅡとは、日立独自の高機能伝送方式です。

※外気処理エアコン【壁ビルトイン型】には対応していません。

小規模ビルでの個別運転ニーズにお応えします

高効率SSMシリーズ サイドフローモデル	RAS-AP SSM
	80~160型

省エネルギー法2015年度基準値クリア※

グリーン購入法基準値クリア※

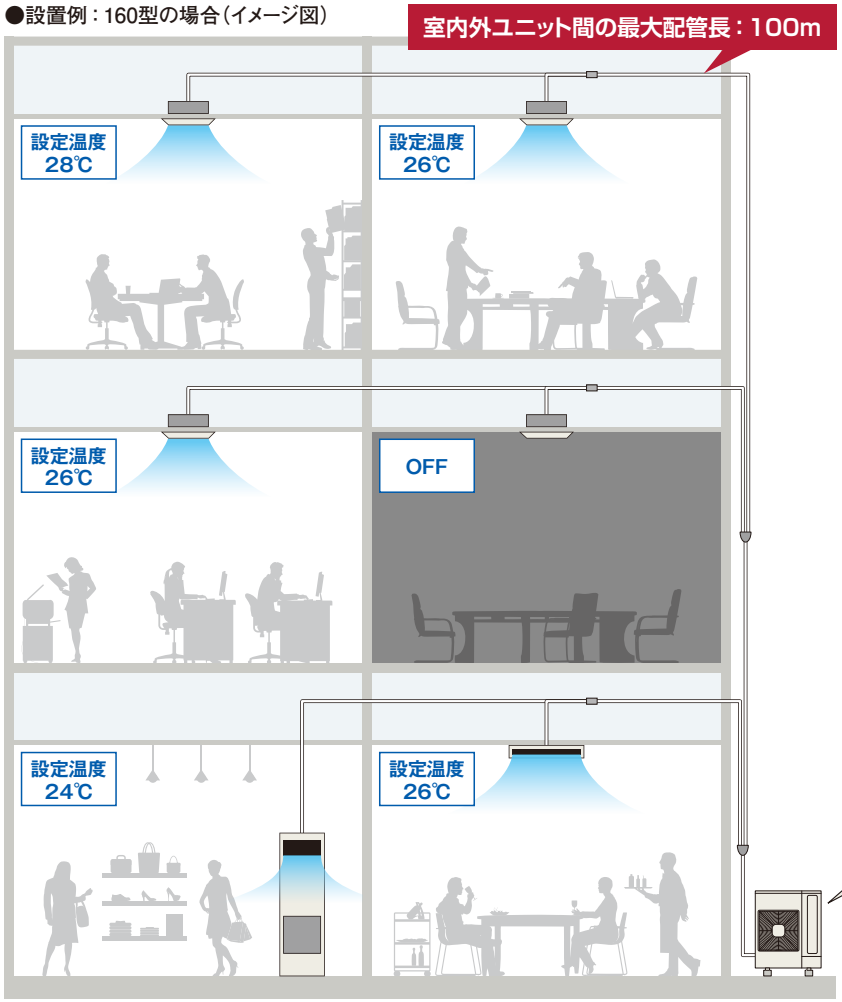
※ 対象製品は冷房能力が50.4kW以下の空冷式冷房・暖房兼用型のもの。

軽量・コンパクトなサイドフローマルチエアコン

設置性 小規模ビルでの個別運転に対応

個別運転機能とは、1台の室外ユニットで複数台の室内ユニットを個別に運転できる機能です。運転ON/OFFや温度設定など、室内ユニットごとに異なる運転ができるので1部屋でも複数の部屋でも快適な空調を実現できます。

●設置例：160型の場合（イメージ図）

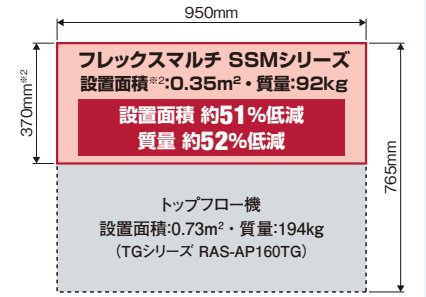


軽量・コンパクト設計

トップフローモデル※1との比較で設置面積※2で約51%、質量で約52%（6馬力相当）も低減。サイドフローなので軒下の設置をはじめ、トップフローでは困難であったビルとビルの隙間や、ベランダなどの狭小スペースへの設置自由度が拡大しました。また、軽量・コンパクトのため、屋上への設置も容易です。

※1. 当社ビル用マルチエアコン フレックスマルチ RAS-AP160TG（6馬力相当）との比較。

●設置面積の低減・軽量化（160型の例）

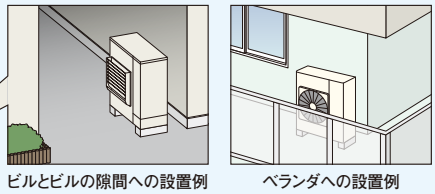


※2. 脚部・吹出口グリルの寸法は含みません。

●ビルとビルの隙間やベランダへの設置も容易

奥行きを取らないサイドフローモデルなので、メンテナンススペースの確保が容易です。

イメージ図

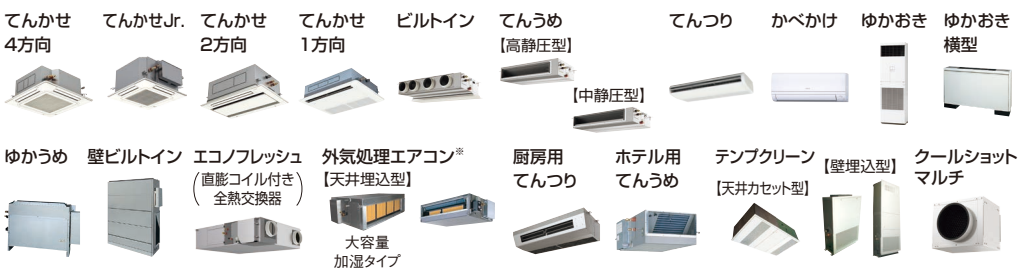


ビルとビルの隙間への設置例　ベランダへの設置例

（注）風向ガイド（オプション）を取り付けてください。

設置性 多彩な室内ユニットが接続可能

●接続可能な室内ユニット



型名＼項目	室内ユニット 接続容量比	接続可能台数	最小容量
80型	50~120%	3台	22型
112型	50~130%	6台	
140型	50~130%	8台	
160型	50~130%	9台	

（注）大型ゆかおきは接続できません。

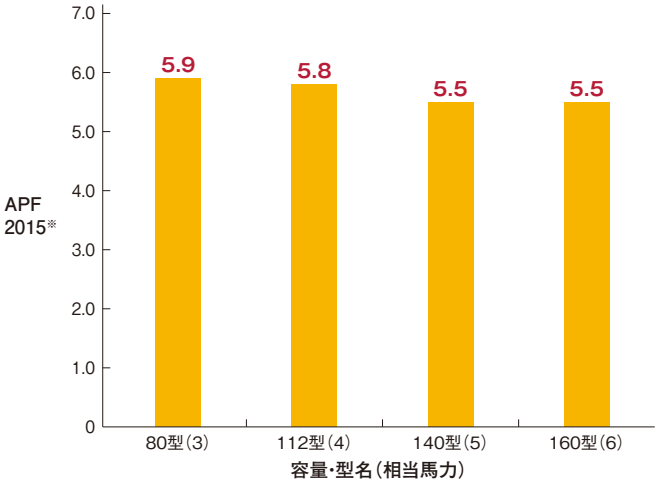
※ 外気処理エアコン【壁ビルトイン型】は接続できません。

お客さまメリット

省エネ性 高いAPF2015※で省エネに貢献

全容量で高いAPF2015※を実現。省エネに貢献します。

●各容量のAPF2015※

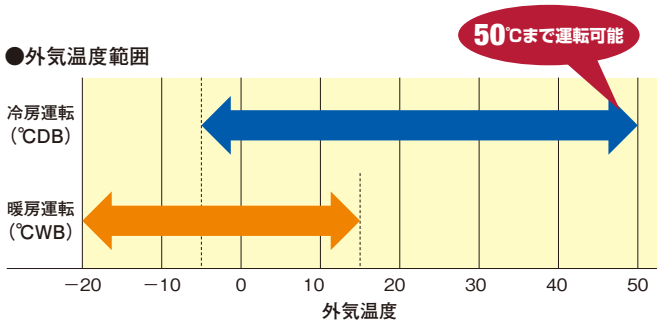


※ JIS B 8616:2015に基づく通年エネルギー消費効率。
数値が大きいほど省エネ性能が高いことを示します。

快適性 外気温度50℃まで冷房運転可能

外気温度50℃まで冷房運転可能。暑い夏でも運転を継続します。

●外気温度範囲



(注)外気温度の変化にともない能力も変化します。詳しくは技術資料をご参照ください。

快適性 運転音低減機能を搭載

ナイトシフトモード

夜間などに運転音の低減が必要な場合に使用するモードです。機能選択設定でナイトシフトモードを設定すると、冷房運転時に外気温度が30℃以下になると圧縮機回転数・室外送風機回転数を抑制して運転音を低減します。

(注1) ナイトシフトの設定は冷房負荷に対して能力に余裕があり、夜間に運転音の低減が必要な設置条件に限ってご利用ください。
(注2) 冷房能力が60%程度に低下しますのでご注意願います。

運転音低減モード

機能選択設定で運転音低減モードを設定すると、外気温度にかかわらず、圧縮機回転数を抑制して運転音を低減。運転音低減モードは3段階(運転音低減モード1・2・3)で設定できます。

(注3) 冷房・暖房能力もそれぞれ80%・70%・60%程度に低下しますのでご注意願います。

●モード別の運転音レベル

音圧レベル:dB(A)※1

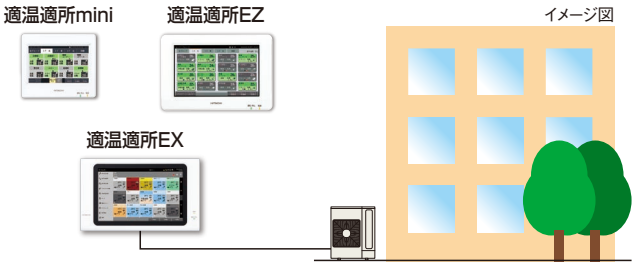
室外ユニット 容量・型名	ナイトシフト モード	運転音低減モード※2		
		1	2	3
80型	48	1	2	4
112型	50	2	3	5
140型	51	2	3	5
160型	53	2	3	5

※1. 運転音はJIS B 8616:2006に準じて運転した場合の値を示し、室外ユニット本体前方1m、高さ1.5mの位置における測定値です。また運転音は反響の少ない無響室などで測定した値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の騒音や反響を受けて大きくなるのが普通です。
※2. 運転音低減モードの値は、設定なし(圧縮機が最大回転数で運転)の場合の運転音からの低減値を示します。

節電 集中コントローラーからのセルフデマンド設定で節電に貢献

電力設定値を超える範囲の消費電力をカットし、最大電力の抑制に貢献できます。電流を自己検知して自動的にデマンド制御を行うので、信号配線工事は不要です。また、従来のデマンド信号によるデマンド制御も可能なので、状況に合わせてさまざまな操作を選べます。オプションの集中コントローラー(セントラルステーション適温適所EX・適温適所EZ・適温適所mini)から室外ユニットごとのスケジュール設定ができるので、設備管理者による設定および設定変更が可能です。

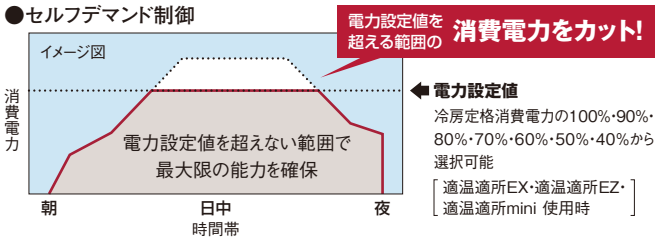
建物内の居室用途、ニーズに合わせた運転方法の提案が可能



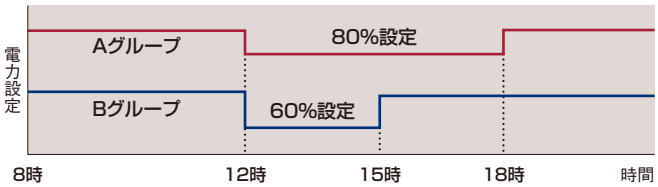
対応機種:適温適所EX・適温適所EZ・適温適所mini

集中コントローラーから特定室外ユニット、任意時間で設定可能

●セルフデマンド制御



●設定例:集中コントローラーを使いグループ単位でスケジュール設定を行う場合

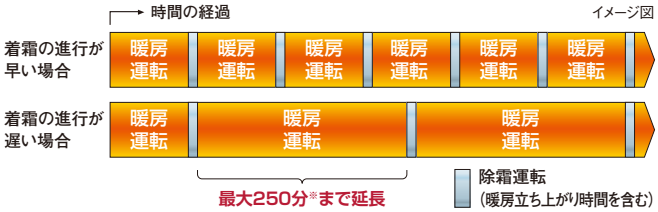


(注1) 電力設定値(%表示)は、あくまでも目安値です。本制御で使用する値は電流からの演算値を使用しているため、電力計の値とは精度が異なります。最大電力を精度良く管理する必要がある場合には、専用のデマンドコントローラー(市販品)をご使用ください。
(注2) 上記セルフデマンド設定をした場合、圧縮機の回転数を強制的に下げるため、能力は設定値に応じて低下します。
(注3) 運転制御状態(保護制御など)によっては一時的に表示値よりも高くなることがあります。
(注4) 本機能は最大電力(30分平均)を抑制する機能です。漏電遮断器、トランスなどの電源回路・電源配線の容量を小さくする目的でのご使用はできません。遮断器作動・機器故障の原因となりますのでご注意ください。
(注5) 適温適所EZには、専用のデマンドコントローラーを必要としない、デマンドコントロール機能搭載モデル(PSC-A64GTD3)も用意しています。詳しくはP.214を参照ください。

快適性 着霜量検出機能により除霜運転の頻度を低減

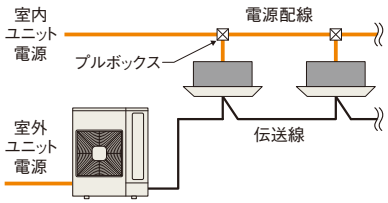
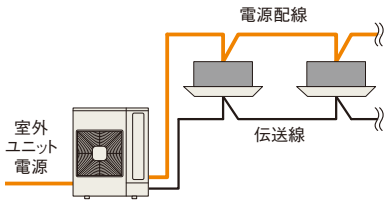
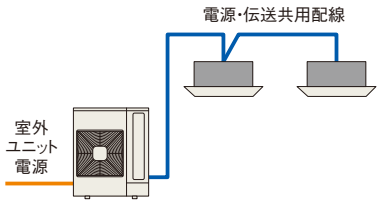
「着霜量検出機能」は、室外ユニットの着霜状態を細かく検知。これにより、除霜運転の頻度を低減するので、暖房運転は最大で約250分※まで延長できます。

※ 外気温度−15℃での最大連続運転時間。連続運転時間は、外気温度などの条件により異なります。



設計会社・施工会社さまメリット

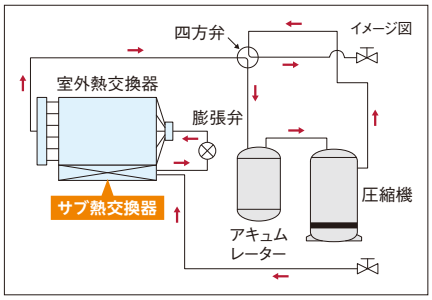
3方式から選べる配線方式

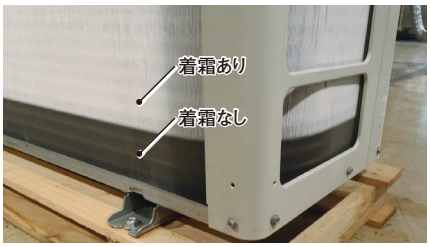
室内外電源	別電源	渡り電源※1	
電源・伝送線	別配線	別配線	共用配線
配線方式	C方式	B方式※2	e方式(e-LINE)※3
配線方法			

※1.室内外渡り電源方式(B方式、e方式)を採用する場合、以下のシステムにおいては定格電流値が20Aを超え、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となる場合があります。
また、回路種別番号・換算係数は機種により異なりますのでご注意ください。詳しくは弊社営業窓口までお問い合わせください。
・室外ユニット140型に室内ユニット「エコノフレッシュ」を含む組み合わせのシステム
・室外ユニット160型のシステム
※2.接続室内ユニットが5台以上となる場合は、C方式で施工してください。
※3.e方式(e-LINE)の接続を行う場合は、制御基板上のスイッチを設定する必要があります。また、接続室内ユニットが3台以上、または室内ユニット「ゆかおき横型」「ゆかうめ」「壁ビルトイン」「エコノフレッシュ」「外気処理エアコン」「ホテル用てんうめ」「クールショットマルチ」を含む接続においては、e方式(e-LINE)は対応していません。

室外ユニットベース部の凍結を抑制

室外熱交換器下部に着霜・着氷抑制熱交換器(サブ熱交換器)を配置。暖房運転時、減圧前の中温液冷媒を流し、熱交換器下部の着霜・着氷を抑制することで、ユニットベース部の凍結を抑えます。





外気温度2℃DB／1℃WBの暖房運転時。
製造元の試験室で撮影。

リニューアルへの対応

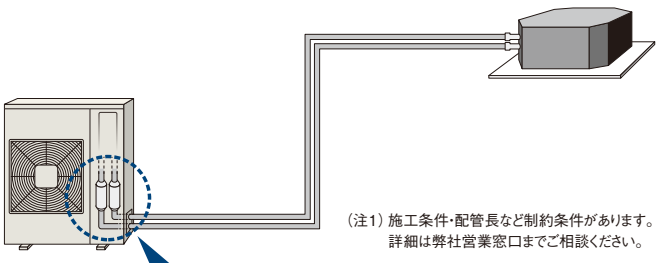
既設配管(R22)を洗浄レスでそのまま再利用可能

既設の配管を利用できるので、工事時間とコストを低減できます。

リニューアルキットを使うことで、洗浄レスで既設配管※1を利用できます。

※1.条件を満たした既設配管に限ります。

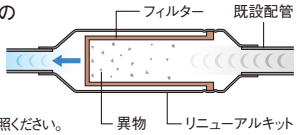
80～160型クラスでは、圧縮機が故障して動かない場合でもリニューアルキット(別売)を使用することにより、洗浄レスで既設配管の利用が可能です。リニューアル時の施工作業の手間を軽減できます。なお、故障履歴があっても圧縮機が運転できる場合は、リニューアルキットなし、かつ洗浄レスで既設配管を利用できます。



(注1) 施工条件・配管長など制約条件があります。
詳細は弊社営業窓口までご相談ください。

リニューアルキット

既設配管に残る、微細な鉄粉や銅粉などの異物をリニューアルキットでキャッチ。
冷媒回路の信頼性を確保。



(注2) リニューアルキットはP.246「配管キット」をご参照ください。

●既設配管利用時の条件

下記の条件を満たせば、洗浄レスで既設配管の利用が可能です。施工手順や注意事項については、ビル用マルチエアコンカタログをご確認ください。

条件1	配管長(総長):50m※2までであること
条件2	配管サイズが許容範囲内であること※3
条件3	●既設配管に腐食・亀裂・傷・変形がなく、内部が汚れていないこと ●既設配管の外径・肉厚が基準を満たしていること
条件4	●フレアナットなど、JIS規格品を使用すること ●フレアを再加工すること ●配管の気密・真空引きなど新規配管と同様、確実に行うこと ●断熱材・配管の支持部材に損傷がある場合は補修または交換のこと

※2.配管長(総長)が50mを超える場合は、配管洗浄を実施していただくことで既設配管の利用が可能です。なお、この場合の配管長には、許容範囲があります。詳細については、弊社営業窓口までお問い合わせください。(洗浄を実施した場合は、リニューアルキットは取り付け不要です。)
※3.許容範囲はビル用マルチエアコンカタログをご確認ください。

既設エアコンが他社製品の場合

●上記条件を満たせば、既設エアコンが他社製品でも既設配管が利用できます。
●マルチキットは、当社指定のマルチキットに変更してください。
●既設エアコンがガスヒートポンプの場合は、配管洗浄を行ってください。

■ 標準仕様表（フレックスマルチ-mini 冷暖切換型 高効率SSMシリーズ）

（50/60Hz）

容量・型名（相当馬力）			80型（3）	112型（4）	140型（5）	160型（6）
室外ユニット型式			RAS-AP80SSM	RAS-AP112SSM	RAS-AP140SSM	RAS-AP160SSM
電源仕様			三相200V			
定格冷房標準能力（kW）			8.0	11.2	14.0	16.0
定格暖房標準能力（kW）			9.0	12.5	16.0	18.0
最大暖房低温能力（kW）			8.2	11.2	14.6	14.7
外形寸法W×D×H（mm）			950×370×800	950×370×1,140		
製品質量（kg）			60	80	92	92
外装色（マンセル記号）			ナチュラルグレー（1.0Y 8.5/0.5）			
運転音（冷房-暖房）[dB(A)]			68-70	74-74	74-75	76-76
電気特性	消費電力	冷房（kW）	1.95	3.52	4.47	6.25
		暖房（kW）	1.91	3.14	3.93	4.91
	運転電流	冷房（A）	6.3	10.9	13.6	19.0
		暖房（A）	6.1	9.9	12.1	15.1
	力率	冷房（%）	89	93	95	95
		暖房（%）	90	92	94	94
	始動電流（A）		—	—	—	—
APF2015（通年エネルギー消費効率）			5.9	5.8	5.5	5.5
圧縮機	電動機出力（kW）		1.70	3.00	3.90	5.55
送風機	定格風量（冷房-暖房）[m³/min]		49.5-60.7	75.0-75.0	75.0-80.0	82.5-82.5
	電動機出力（kW）		0.07	0.17	0.17	0.17
主配管サイズ（冷暖切換システム）	ガス（mm）		φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ15.88
	液（mm）		φ9.52	φ9.52	φ9.52	φ9.52
冷媒	種類		R410A			
	充填量（kg）		2.7	3.3	4.3	4.3

（注1）各性能はJIS B 8616:2015条件（定格冷房標準時:室内側27℃DB/19℃WB 室外側35℃DB、定格暖房標準時:室内側20℃DB 室外側7℃DB/6℃WB、最大暖房低温時:室内側20℃DB 室外側2℃DB/1℃WB）で配管長は7.5m、高低差0m、室内ユニット（てんかせ4方向）を100%接続した場合の値です。
（注2）電気特性は室外ユニット単体の値です。
（注3）運転音はJIS B 8616:2015に基づいた音響パワーレベルの値です。
（注4）室内外渡り電源方式（B方式、e方式）を採用する場合、以下のシステムにおいては定格電流値が20Aを超え、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となる場合があります。また、回路種別番号・換算係数は機種により異なりますのでご注意ください。詳しくは弊社営業窓口までお問い合わせください。
・室外ユニット140型に室内ユニット「エコノフレッシュ」を含む組み合わせのシステム
・室外ユニット160型のシステム
（注5）APF2015の値は、JIS B 8616:2015に基づいた値です。

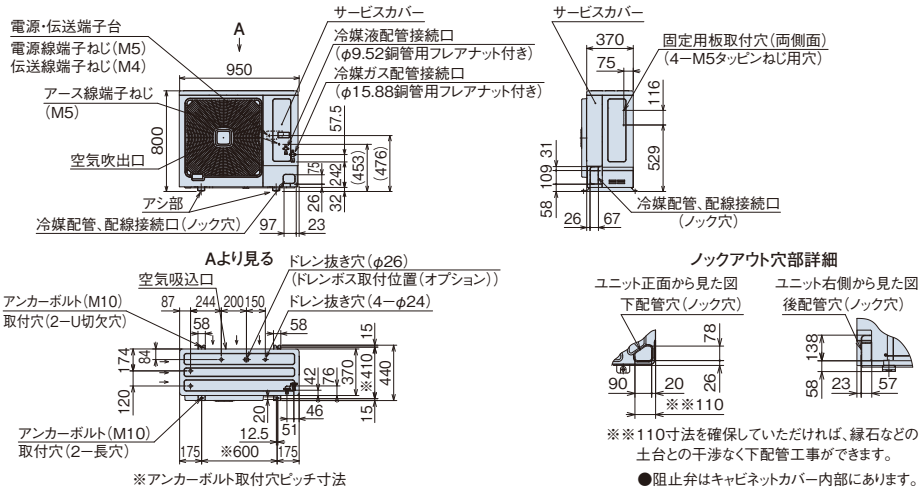
■ 寸法図（フレックスマルチ-mini 冷暖切換型 高効率SSMシリーズ）

（単位:mm）

RAS-AP80SSM

寸法:幅950×奥行370×高さ800（mm）

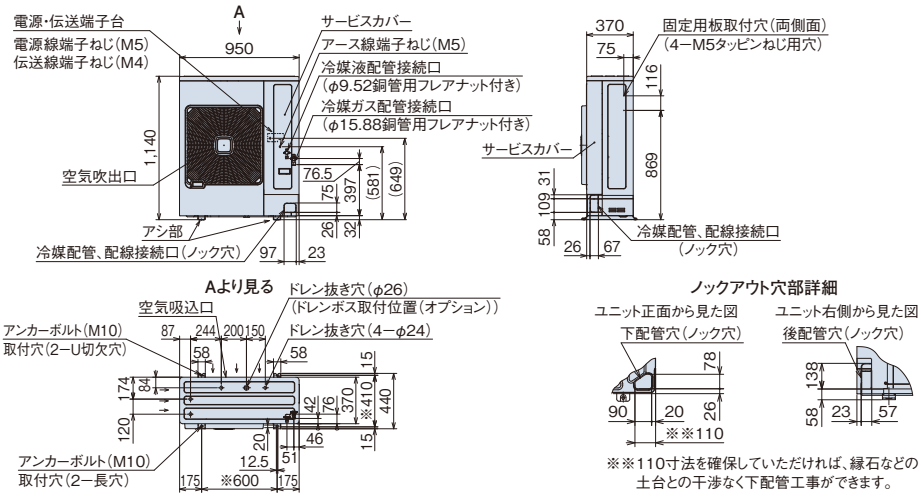




RAS-AP112SSM~RAS-AP160SSM

寸法:幅950×奥行370×高さ1,140（mm）





［ドレン水排水について］

運転時は室外ユニットからドレン水が排出されますので、ドレン水の排水について留意ください。
①水はけの良いところを選ぶか排水溝を設けて排水してください。
②通路の上方に設置すると水滴が落下しますので避けてください。やむを得ず設置する場合は、二次ドレンパンなどを設けて排水処理を実施してください。
③ドレン水が凍結するおそれがある地域では、集中排水ドレンボス（別売品）は使用しないでください。（ドレン配管内のドレン水が凍結し、配管に亀裂が生じるおそれがあります）

■ 据付所要スペース

（単位:mm）

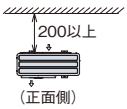
本据付所要スペースは空調システムの性能や信頼性を確保するため、またサービスメンテナンス時に必要なスペースです。
必要な寸法を確保できない場合は、性能低下、またはメンテナンス作業性の悪化などが生じますので、必ず守ってください。

1.基本スペース（吸込側に障害物がある場合）

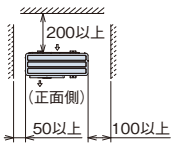
上方が開放

単独設置

両側面開放



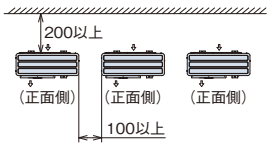
側面に障害物



＊左右両側面に障害物がある場合は、どちらかの側面は500以上としてください。

連続設置

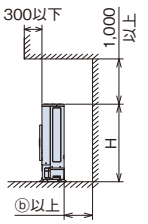
両側面開放



上方に障害物

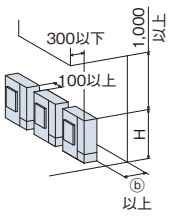
単独設置

両側面開放



連続設置

両側面開放



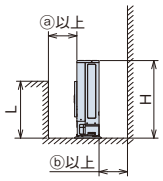
2.吸込側と吹出側に障害物がある場合（吹出側の障害物は製品の高さ以下）

上方が開放

単独設置

両側面開放

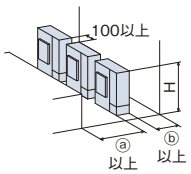
●風向ガイド必要



連続設置

両側面開放

●風向ガイド必要

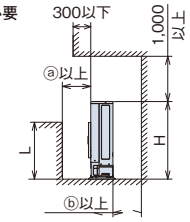


上方に障害物

単独設置

両側面開放

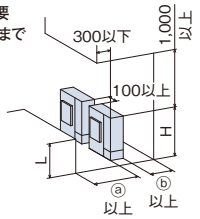
●風向ガイド必要



連続設置

両側面開放

●風向ガイド必要
●連続設置2台まで

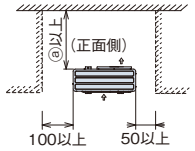


3.吹出側に障害物がある場合

上方が開放

単独設置

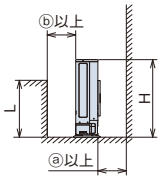
側面に障害物



＊左右どちらかの側面は開放としてください。

両側面開放

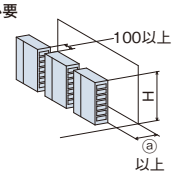
●風向ガイド必要



連続設置

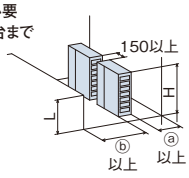
両側面開放

●風向ガイド必要



両側面開放

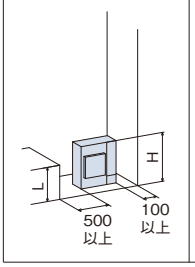
●風向ガイド必要
●連続設置2台まで

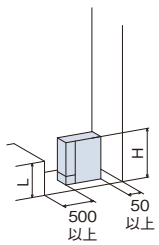


4.側面に障害物がある場合（正面は開放）

上方が開放

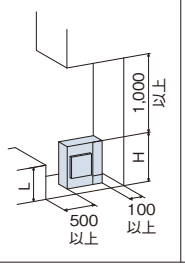
単独設置

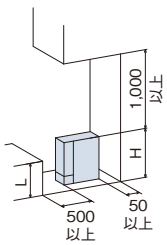




上方に障害物

単独設置





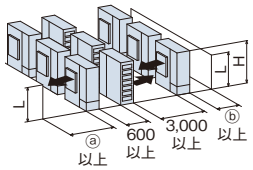
5.多列連続設置の場合（屋上など）

上方が開放

連続設置

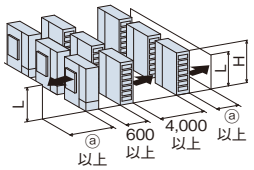
両側面開放

●風向ガイド必要



両側面開放

●風向ガイド必要



＊吹き出した空気が、他の室外ユニットに吸い込まれてバイパスしないことを確認してください。

（注）風向ガイドや防風セットを使用する場合は吹き出した空気が吸込側にバイパスしないことを確認してください。

据付場所の選定について

強風（季節風・ビル風・台風）による影響が少ない場所、適切なサービススペースを確保可能な遮蔽物がある場所に設置してください。やむを得ず、強風が当たる場所に設置する場合には必ず製品に以下の処置を実施してください。

①製品の空気吸込口と空気吹出口に強風が吹きつけないようにしてください。
②強風の影響が大きいと予想される地域、設置場所に据え付ける場合は、製品が転倒しないように処置を実施してください。詳しくは技術資料をご覧ください。

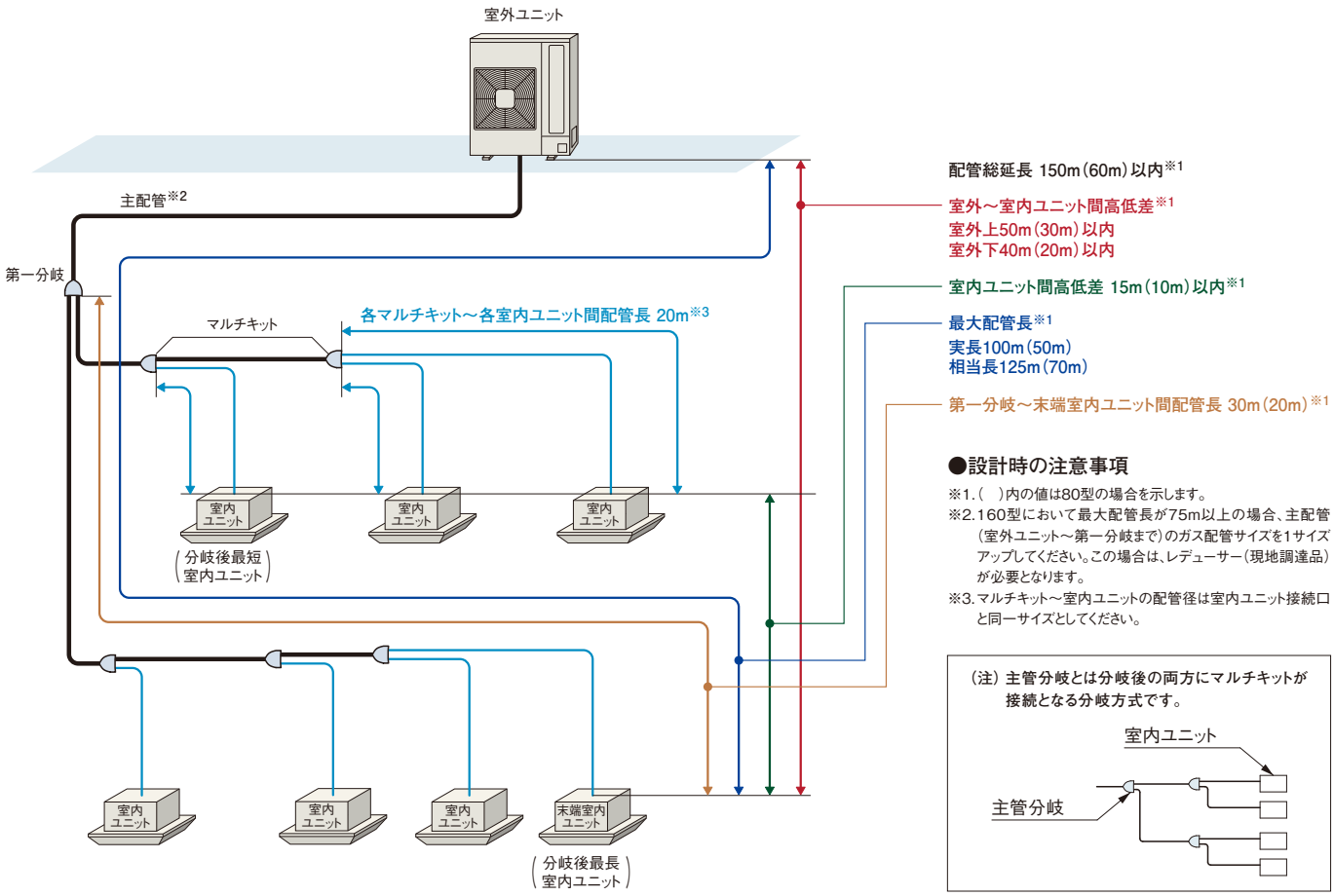
●寸法対応表

寸法 / 容量・型名	ⓐ		ⓑ	
	0<L≦1/2H	1/2H<L≦H	0<L≦1/2H	1/2H<L≦H
80～160型	600	1,400	300	350

（注1）L>Hの場合、室外ユニット下部にL≦Hとなるような架台を設けてください。架台は吹出空気がバイパスしないように塞いでください。
（注2）室外ユニット正面と背面の両側に障害物がある場合、風向ガイドが必要となります。
（注3）屋上などでの多列連続設置を行う場合、横連結は3台までとしてください。また、横連結を3台とする場合は、吹出空気がバイパスしないように風向ガイドを使用してください。

■ 冷媒配管制限

本図は主要項目を記載しています。実際の配管選定は必ず技術資料をご確認ください。



●設計時の注意事項

※1.（ ）内の値は80型の場合を示します。
※2.160型において最大配管長が75m以上の場合、主配管（室外ユニット～第一分岐まで）のガス配管サイズを1サイズアップしてください。この場合は、レデューサー（現地調達品）が必要となります。
※3.マルチキット～室内ユニットの配管径は室内ユニット接続口と同一サイズとしてください。

（注）主管分岐とは分岐後の両方にマルチキットが接続となる分岐方式です。

■ 室内ユニット接続条件

室内ユニット		
接続容量比※1	接続可能台数（推奨接続台数）※2※3	接続可能最小容量
80型……50～120% ※4※5※6	80型……3（2）台	22型※7
112～160型……50～130% ※4※5※6	112型……6（4）台　140型……8（4）台　160型……9（4）台	

※1.接続容量比は、室内外容量比（室内ユニットの合計容量÷室外ユニットの容量）を示します。
※2.接続可能台数には、接続室内ユニットの機種・容量・使用環境・据付場所により留意事項があります。選定にあたっては、必ず技術資料をご確認ください。
※3.接続室内ユニットにテンプクリーンを含む場合は、推奨接続台数以下としてください。
※4.・室内ユニットのすべてを同時運転しないことを前提としたシステムでは、室外ユニットの容量の101～130%（80型は120%）の室内ユニットの合計容量の組み合わせが可能です。
・室内ユニットのすべてを同時運転することを前提としたシステムでは、室内ユニットの合計容量は室外ユニットの容量以下にしてください。容量が大きいと、能力低下や過負荷時の運転限界を狭める原因となります。
※5.寒冷地域（外気温度が－10℃を下回るような場所）または暖房負荷の大きい場所でのご使用は、必ず室外容量の100%以内とし、冷風感を生じる可能性がある据付場所では推奨接続台数を目安としてください。
※6.室内ユニットの接続容量が室外ユニット容量の100%を超えて運転する場合は、接続容量どおりの能力が出ない場合があります。詳細は技術資料などをご参照ください。
※7.室内ユニット22～36型は、40型以上のものに対し風量が多めに設定されています。暖房時の冷風感などが問題となるような据付場所は避けてください。
（注）マルチ型パッケージエアコンに使用している冷媒（R410A）は、それ自体は無毒不燃性の安全な冷媒ですが、万が一、室内に漏れた場合その濃度が許容値を超えるような小部屋では、窒息などの危険があり許容値を超えない対策が必要です。詳細はP.285をご参照ください。

■ 配管キット（オプション）

［マルチキット］室内外接続配管用分岐

ライン分岐

室外ユニット容量・型名	マルチキット型式
80～160型	MW-NP282A3

（注）主配管（室外ユニット～第一分岐）をサイズアップ（液・ガス管共）した場合はレデューサー（現地調達品）が必要となります。

ヘッダ分岐

室外ユニット容量・型名	ヘッダ分岐数	マルチキット型式
80～160型	4分岐	MH-NP224A
	8分岐	MH-NP288A

［リニューアルキット］

室外ユニット容量・型名	リニューアルキット型式	
	室外ユニット機外取付［短管（現地）＋キット＋既設配管］	室外ユニット機内取付［キット＋既設配管］
80型	TRF-NP160S1 17,000円	－
112～160型	（TRF-NP160S1） 17,000円	TRF-NP160U1 17,000円

（注1）リニューアルキットは液・ガス配管セットとなります。
（注2）型式に（ ）がついている箇所は、「室外ユニット機外取付」よりも「室外ユニット機内取付」を推奨していることを示します。
（注3）機外取付タイプは既設配管の室外ユニット側に取り付けてください。

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

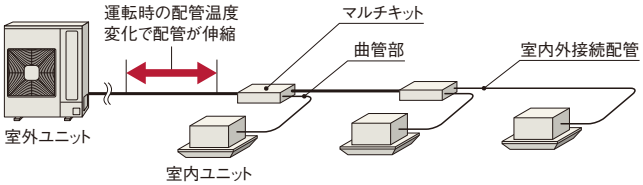
■ 配管施工上の注意事項

＊既設配管使用可否判断のフローについてはビル用マルチエアコンカタログをご参照ください。

[マルチキット～室内ユニットの配管形状]

現地施工配管は、冷媒配管の温度変化による配管伸縮を吸収させるため、右図の 推奨例 のように曲管・(水平)ループ管などを設けてください。

推奨例 各室内ユニット～マルチキット配管に曲管部があり、変形が生じにくい。



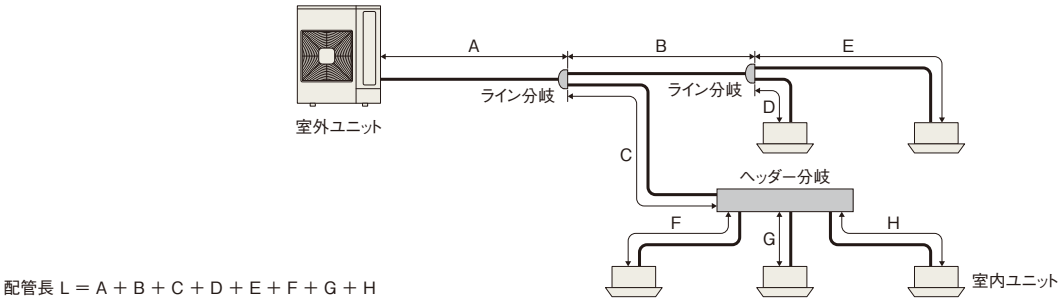
[室内ユニット接続について]

・本室外ユニットに接続可能な室内ユニット台数は、P.246をご参照ください。
・かべかけ、かべかけ(膨張弁機外取付タイプ)とストレーナーキット(別売)はセットでご使用ください。
・かべかけ(膨張弁機外取付タイプ)を接続する場合は、膨張弁キットと室内ユニット間の配管に対する冷媒の追加補正係数が異なりますのでご注意ください。

[冷媒封入]

配管長が30mまたは20mを超える場合は、下表の冷媒追加封入量の計算式に従い冷媒を現地にて追加してください。

●追加冷媒封入量の計算方法



1.追加封入量 W(kg)の計算

配管長 L(m)を計算します。

a：配管長 L が下表のチャージレス配管長以内かつ室内ユニット接続台数が4台以内の場合、冷媒の追加封入は不要です。
b：上記以外の場合、冷媒の追加封入は必要です。

室外ユニット型名	出荷時冷媒封入量 W_0(kg)	チャージレス配管長(m)	配管追加				室内ユニット接続台数	最大追加量(kg)
			追加補正係数 P1(kg/m)			追加補正係数 P2(kg)	追加補正係数 P3(kg/台)	
			φ6.35	φ9.52	φ12.7		5台以上	
80型	2.7	30(20)	0.015	0.030	—	0.40	—	1.25
112型	3.3	30(20)	0.030	0.050	0.120	0.40	0.40	7.10
140型	4.3	30(20)	0.030	0.050	0.120	0.40	0.40	8.00
160型	4.3	30(20)	0.030	0.050	0.120	0.40	0.40	8.70

(注1)「かべかけ(膨張弁機外取付タイプ)」を使用する場合、膨張弁キットと室内ユニット間の配管長さに対し0.05kg/mの冷媒を追加してください。
(注2)( )内のチャージレス配管長は、室内ユニット接続台数が4台以上または室内ユニット容量比が100%を超える場合を示します。

チャージレス配管長

室内ユニット接続台数	室内ユニット容量比	チャージレス配管長
3台以内	100%以内	30m
	100%を超える	20m
4台以上	100%以内	
	100%を超える	

(注3) 追加補正係数 P1のφ12.7は液配管サイズアップ時の計算に使用してください。
(注4) 80型の室内ユニット接続可能台数は3台までです。

下記に従い追加冷媒量を計算してください。

●追加封入量 W(kg)の計算

$W = W_L + W_N =$ [　　] (kg)

・チャージレス配管長を超える場合

配管径 φ9.52：[φ9.52の合計長さ (m)] × P1 = W_1(kg)
φ6.35：[φ6.35の合計長さ (m)] × P1 = W_2(kg)

配管追加封入量 $W_L = W_1 + W_2 - P2 =$ [　　] (kg)

・チャージレス室内接続台数(4台)を超える場合

室内接続台数追加封入量 $W_N = P3 \times$ (室内接続台数 − 4台) = [　　] (kg)

2.封入作業

「1.追加封入量 W(kg)の計算」で求めた追加封入量 Wを封入してください。

■ 電気容量・配線容量

- 「電気設備に関する技術基準を定める経済産業省令」「内線規程」および事前に各電力会社のご指導に従ってください。
- 漏電遮断器を必ず設置してください。法規(電気設備に関する技術基準を定める省令)により設置が定められています。
  設置しないと地絡により火災や感電の原因になります。
- 配線工事は電気工事士の方が行ってください。

[配線方式の決定]

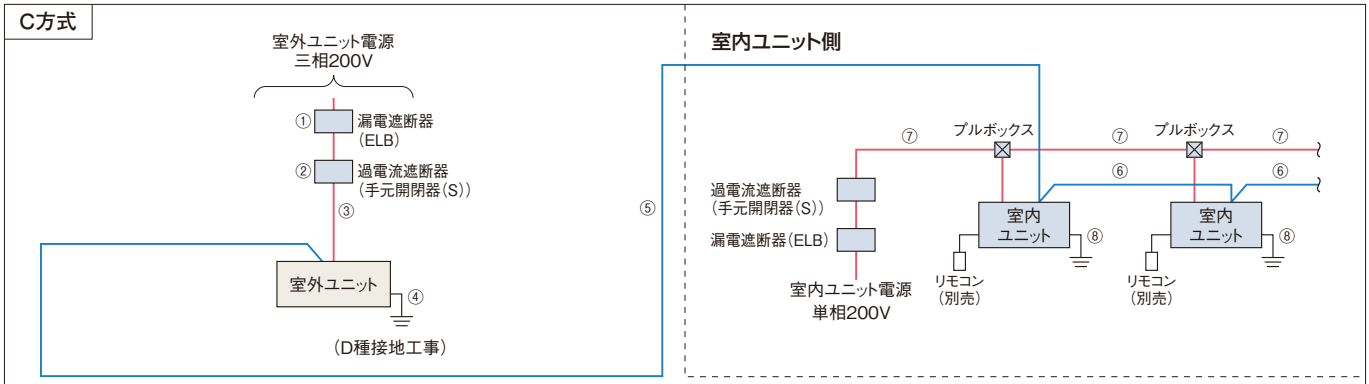
配線方式			接続可能台数	基板設定	
				室外ユニット	室内ユニット
室内外電源	電源・伝送線			SW1	
別電源 (室内ユニットと室外ユニット別々に電源をとる場合)	別配線	C方式	9台	2線 3線 (変更不要)	
渡り電源 (室外ユニットだけに電源をとる場合)	別配線	B方式	4台		
	共用配線	e方式※ (e-LINE)	2台	2線 3線 設定変更必要	

※ 室内ユニットの接続台数が3台以上、または下記室内ユニットを含む接続においてはe方式(e-LINE)は対応していません。
・ゆかおき横型 ・ゆかうめ ・壁ビルトイン
・エコノフレッシュ ・外気処理エアコン
・ホテル用てんうめ ・クールショットマルチ

留意事項
基板のスイッチを操作する場合は、必ず室外ユニットの電源を切ってください。電源を切らないで操作すると設定が有効とならない場合があります。

[室内外別電源方式] 室外ユニットと室内ユニットの電源を別々に配線する方式です。基本的にこの方式で施工してください。

C方式



①漏電遮断器(ELB) ②過電流遮断器 ③電源配線(室外ユニット) ④アース線(室外ユニット) ⑤室内外間H-LINK伝送線
⑥室内間H-LINK伝送線 ⑦電源配線(室内ユニット) ⑧アース線(室内ユニット)

(注1) 漏電遮断器(ELB)および過電流遮断器(手元開閉器(S))を必ず取り付けてください。
取り付けられていないと感電・火災の原因になることがあります。
(注2) 漏電遮断器(ELB)は取り付けてください。複数の室外ユニット(冷媒系統)にまたがって設置した場合、通常の漏れ電流で作動する可能性があります。
(注3) 室外ユニットと室内ユニットの電源は別々に取ってください。室内ユニットの電源は必ず同一室外ユニットに接続する室内ユニット群ごと(1電源当たりの室内ユニット合計運転電流容量は15A以下)に設けて配線を接続してください。漏電遮断器(ELB)および過電流遮断器(手元開閉器(S))も各室内ユニット群ごとに取り付けてください。
室内ユニット側は室内ユニットの据付点検要領書をご参照ください。
(注4) 室内ユニットの配線容量⑦⑧は、各々の技術資料をご確認ください。

[室外ユニットの電気容量・配線容量]

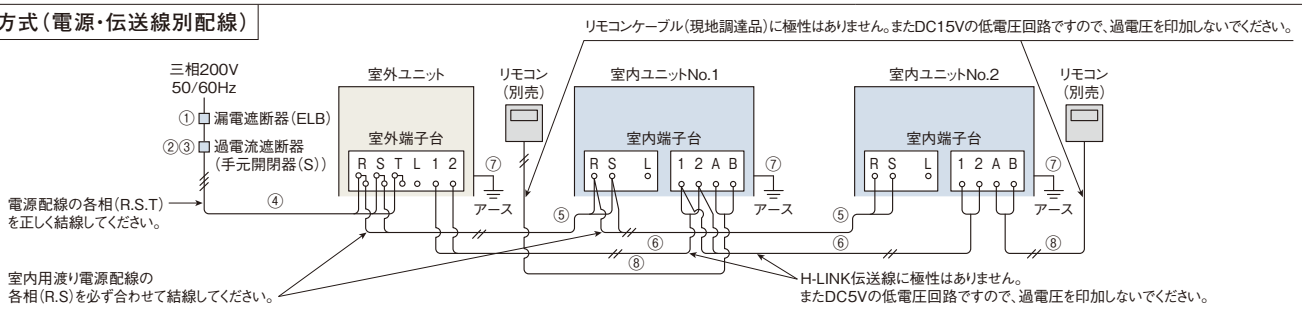
項目 / 型式	漏電遮断器(ELB)		過電流遮断器(手元開閉器(S))		電源配線		アース線太さ (mm²)	H-LINK伝送線太さ	基準電流 (A)
	定格電流 (A)	定格感度電流 (mA)	スイッチ容量 (A)	ヒューズ容量 (A)	最小太さ (mm²)	配線こう長 (m)			
	①		②		③		④	⑤ ⑥	
RAS-AP80SSM	20	30 (0.1sec以下)	30	20	2.0	20	2.0	0.75~1.25mm² 2芯ケーブル/コード (型式:VCTF・VCT・CVV・MVVS・VVR・VVF) または 2芯ツイストペアケーブル (型式KPEV・KPEV-S相当品)	13.1
RAS-AP112SSM	20		30	20	3.5	23	2.0		19.4
RAS-AP140SSM	20		30	20	3.5	23	2.0		19.4
RAS-AP160SSM	30		30	30	5.5	29	2.0		24.7

(注1) 電源トランス容量(現地調達品)は基準電流(上記)に従い選定してください。
基準電流とは表中の電源配線の選定に使用した電流値で、規定の運転範囲で運転した場合の最大電流値です。
(注2) 上記表の電源配線こう長は、電圧降下が2%の時を示します。
(注3) 供給電源電圧は下記を満足するような受電設備としてください。
●供給電圧:定格電圧±10%以内、●始動電圧:定格電圧−15%以内、●運転電圧:定格電圧±10%以内、●相間アンバランス:3%以内
(注4) 漏電遮断器(ELB)は、上位側の漏電遮断器との保護協調を確認してください。また、高調波対応品(インバーター対応型)を選定してください。
(注5) 漏電遮断器(ELB)は定格感度電流が30mA以下のものは高感度高速形、定格感度電流が50mA以上のものは中感度高速形(ともに動作時間0.1秒以内)を選定してください。
(注6) 漏電遮断器(ELB)を必ず設置してください。法規(電気設備に関する技術基準を定める省令)により設置が定められています。設置しないと地絡により火災や感電の原因になります。
(注7) 漏電遮断器(ELB)は複数の電源系統で共用するのではなく、各電源系統ごとに適切な容量の漏電遮断器(ELB)を取り付けてください。
(注8) 室内ユニットの配線容量⑦⑧は、各々の技術資料をご確認ください。
(注9) アース線はガス管・水道管・避雷針・電話のアースに接続しないでください。
(注10) 電源配線の選定はVVケーブルの場合を示し、周囲温度43℃の場合の推奨電源配線太さです。
ご使用になる配線の種類および周囲温度により、配線太さの選定が異なる場合がありますので、内線規程(JEAC 8001)(最新のもの)に基づいて選定してください。

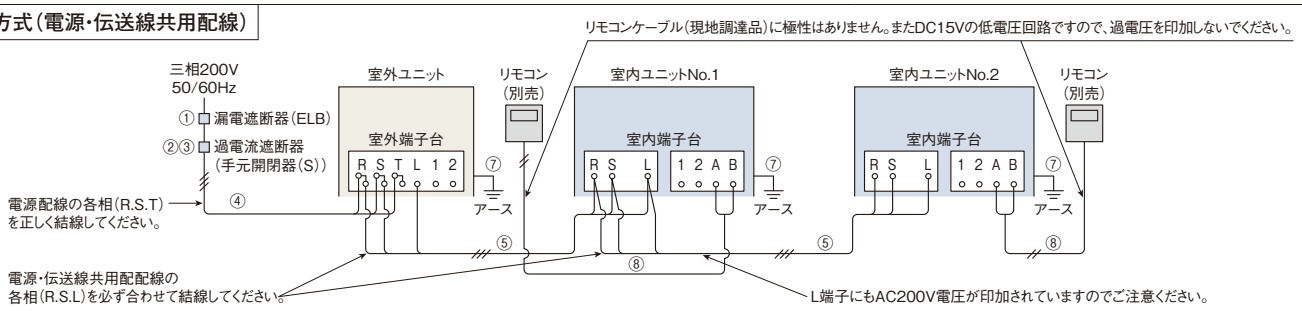
■ 電気容量・配線容量

[室内外渡り電源方式]

B方式（電源・伝送線別配線）



e方式（電源・伝送線共用配線）



〈e方式（電源・伝送線共用配線）における注意事項〉

（注1）室内ユニットの接続台数が3台以上、または室内ユニット「ゆかおき横型」「ゆかうめ」「壁ビルトイン」「エコノフレッシュ」「外気処理エアコン」「ホテル用てんうめ」「クールショットマルチ」を含む接続においては、e方式（e-LINE）は対応していません。

（注2）渡り配線は80m以下にしてください。

＊ 室内端子台の端子の配置は実際とは異なりますのでご注意ください。

[電気配線容量]

項目 / 型式	電源	ヒーター	漏電遮断器（ELB）定格電流（A）	過電流遮断器（手元開閉器（S））スイッチ容量（A）	過電流遮断器（手元開閉器（S））ヒューズ容量（A）	配線容量（mm²） 電源配線④ 10mまで	電源配線④ 20mまで	室内・室外渡り配線 動力⑤ 20mまで	動力⑤ 35mまで	動力⑤ 50mまで	動力⑤ 70mまで	動力⑤ 75mまで	H-LINK伝送線※⑥	アース線⑦ 室外	アース線⑦ 室内	リモコンケーブル⑧
			①	②	③											
RAS-AP80SSM	三相	ヒーターレス	20	30	20	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0	2.0 (3.5)	2.0 (3.5)	0.75以上	2.0	2.0	0.75
RAS-AP112SSM	三相	ヒーターレス	30	30	30	5.5	5.5	2.0	2.0	2.0 (3.5)	2.0 (5.5)	2.0 (5.5)		2.0	2.0	
RAS-AP140SSM	三相	ヒーターレス	30	30	30	5.5	5.5	2.0	2.0 (3.5)	2.0 (3.5)	2.0 (5.5)	2.0 (5.5)		2.0	2.0	
RAS-AP160SSM	三相	ヒーターレス	30 (40)	30 (60)	30 (40)	8.0	8.0	2.0	2.0 (3.5)	2.0 (3.5)	2.0 (5.5)	2.0 (5.5)		2.0 (3.5)	2.0	

＊ 室内ユニットに「ビルトイン」「てんうめ」「壁ビルトイン」「エコノフレッシュ」「外気処理エアコン」「ホテル用てんうめ」「テンプクリーン」を含む場合は（ ）内の数値になります。 ※ 電源・伝送線共用配線（e方式）の場合は不要となります。

（注1）室内・室外渡り配線が75mを超える場合または室内ユニット5台以上の場合は配線方式を室内外別電源方式（C方式）としてください。

（注2）H-LINK伝送線⑥は0.75mm²～1.25mm²の2芯ケーブル/コード（型式:VCTF・VCT・CVV・MVVS・VVR・VVF）または、2芯ツイストペアケーブル（型式:KPEV・KPEV-S相当品）を使用してください。また、配線総長は1,000m以下としてください。単一冷媒系統システムかつ100m以下の場合に使用する連絡配線は、上記の2芯ケーブル・コード・2芯ツイストペアケーブル以外の配線でも使用できます。

（注3）リモコンケーブル⑧は2芯ツイストペアケーブル（型式:KPEV・KPEV-S相当品）を使用してください。また、配線総長は500m以下としてください。総延長30m以下の場合は、ツイストペアケーブル以外の配線（0.3mm²）でも使用できます。

（注4）e方式（e-LINE）とする場合は、室外ユニットのプリント基板上のスイッチを設定変更する必要があります。

（注5）e方式（e-LINE）で集中コントローラーを接続する場合は室外ユニットのH-LINK端子台と接続してください。（詳細は、P.220を参照ください。）

（注6）e方式（e-LINE）の渡り配線⑤は、3芯線を使用してください。

（注7）e方式（e-LINE）にした場合の渡り配線⑤の総長は、80m以下としてください。

（注8）漏電遮断器（ELB）は、上位側の漏電遮断器との保護協調を確認してください。また、高調波対応品（インバーター対応型）で定格インパルス耐電圧が4kV以上のものを選定してください。

（注9）漏電遮断器（ELB）は定格感度電流が30mA以下のものは高感度高速形、定格感度電流が50mA以上のものは中感度高速形（ともに動作時間0.1秒以内）を選定してください。

（注10）漏電遮断器（ELB）を必ず設置してください。法規（電気設備に関する技術基準を定める省令）により設置が定められています。設置しないと地絡により火災や感電の原因になります。

（注11）漏電遮断器（ELB）は複数の電源系統で共用するのではなく、各電源系統ごとに適切な容量の漏電遮断器（ELB）を取り付けてください。

（注12）「ビルトイン」「てんうめ」「ホテル用てんうめ」「テンプクリーン」で機外静圧設定を「高静圧1」「高静圧2」とした場合、配線容量が異なる場合があります。詳細は室内ユニットに付属の「据付点検要領書」をご参照ください。

（注13）供給電源電圧は下記を満足するような受電設備としてください。
●供給電圧:定格電圧±10%以内、●始動電圧:定格電圧−15%以内、
●運転電圧:定格電圧±10%以内、●相間アンバランス:3%以内

（注14）アース線はガス管・水道管・避雷針・電話のアースに接続しないでください。

（注15）電源配線の選定はVVケーブルの場合を示し、周囲温度43℃の場合の推奨電源配線太さです。ご使用になる配線の種類および周囲温度により、配線太さの選定が異なる場合がありますので、内線規程（JEAC 8001）（最新のもの）に基づいて選定してください。

●漏電遮断器（ELB）の選定について

上記配線容量表により遮断器の定格電流値を決定します。
下の表に定格感度電流を示します。

定格電流値（A）	定格感度電流（mA）
5・10・15・20・30	30
40・50	30・100
60・75・100	100

■ オプション

[高調波抑制部品]

品名		型式
アクティブフィルター	別設置型	AF-50N1

（注）室内外渡り電源方式（B方式、e方式）を採用する場合、以下のシステムにおいては定格電流値が20Aを超え、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となる場合があります。また、回路種別番号・換算係数は機種により異なりますのでご注意ください。詳しくは弊社営業窓口までお問い合わせください。
・室外ユニット140型に室内ユニット「エコノフレッシュ」を含む組み合わせのシステム
・室外ユニット160型のシステム

詳しくは「ビル用マルチエアコン」カタログをご参照ください。

冷暖切換型 サイドフローモデル

FLEXMULTI mini モジュール

フロンラベル B 地球温暖化への影響

▶詳細は、P.291をご覧ください。

コンパクトで組み合わせ接続が可能なサイドフローモデル

中規模ビルでのビル用マルチシステム構築に役立ちます。

高効率SSMシリーズ サイドフローモデル	RAS-AP SSM
	224~1500型



RAS-AP730SSM

2021年度 省エネ大賞 経済産業大臣賞

- R410A
- H-LINKⅡ*対応
- インバーター制御
- エコノフレッシュ対応
- 外気処理エアコン対応
- 厨房用てんつり対応

＊H-LINKⅡとは、日立独自の高機能伝送方式です。

省エネルギー法2015年度基準値クリア※

グリーン購入法基準値クリア※

※ 対象製品は冷房能力が50.4kW以下の空冷式冷房・暖房兼用型のもの。

コンパクトなサイドフローマルチエアコン

1500型(54馬力相当)まで対応 1系統で最大1500型(54馬力相当)まで組み合わせ接続可能なサイドフローモデル 業界初※1 日立独自※2

日立独自の制御アルゴリズム、新設計筐体により、サイドフローモデル室外ユニットの組み合わせ接続を最大1500型までラインアップ。
また、450型までは単体ユニットなので、室外ユニット間の接続工事が不要です。

※1. 2021年2月1日発売。国内のビル用マルチエアコンサイドフローモデル室外ユニットにおいて。日立調べ(製造元)。
※2. 2024年1月12日時点で販売されている国内のビル用マルチエアコンサイドフローモデル室外ユニットにおいて。日立調べ(製造元)。

●フレックスマルチ-mini モジュール[高効率SSMシリーズ]ラインアップ

●：単体ユニット ○：組み合わせユニット

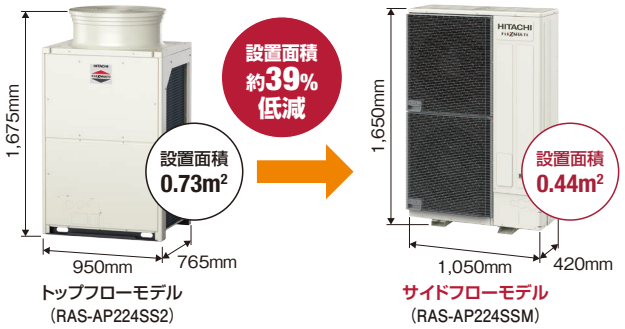
容量・型名(相当馬力)	224型(8)	280型(10)	335型(12)	400型(14)	450型(16)	500型(18)	560型(20)	615型(22)	670型(24)	730型(26)	775型(28)	850型(30)	900型(32)
フレックスマルチ-mini モジュール[RAS-AP○○SSM]	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○
	450型まで単体ユニット					単体ユニットを組み合わせて1500型までラインアップ							

容量・型名(相当馬力)	950型(34)	1000型(36)	1060型(38)	1120型(40)	1180型(42)	1220型(44)	1280型(46)	1360型(48)	1400型(50)	1450型(52)	1500型(54)
フレックスマルチ-mini モジュール[RAS-AP○○SSM]	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	単体ユニットを組み合わせて1500型までラインアップ										

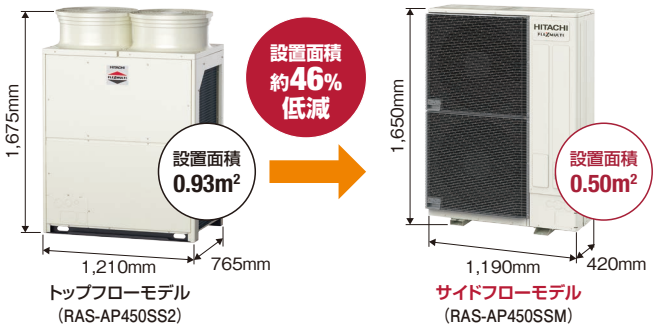
設置性 日立の技術により小型化を実現し、省設置性を向上

●設置面積比較

224型の場合

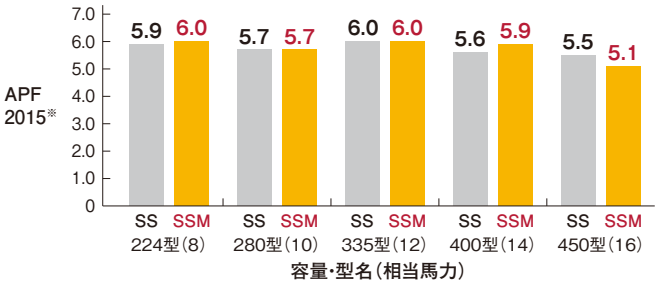


450型の場合

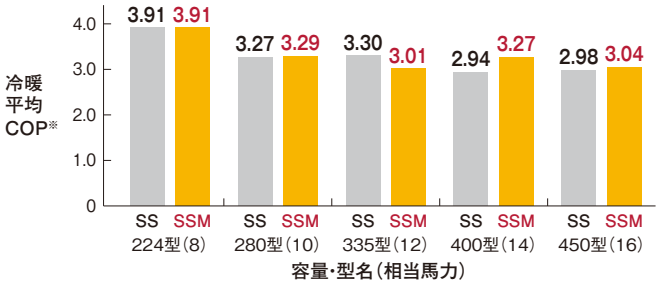


高効率&省エネ性 従来のトップフローモデルと同等の高効率・省エネ性を実現

●各容量のAPF2015※(高効率SSシリーズとの比較)



●各容量のCOP※(高効率SSシリーズとの比較)

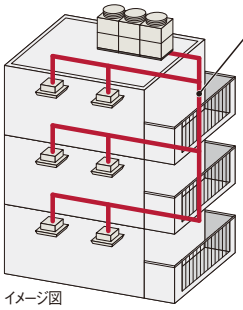


※ JIS B 8616:2015およびJRA 4002:2016に基づく。

サイドフローモデルならではの設置自由度

設置性 ベランダ設置が可能

●トップフローモデル(1500型×1台)の場合



屋上に室外ユニットを設置し、低層階の室内ユニットまで配管を伸ばす必要がある。

▼

配管長:長い

▼

配管抵抗:大

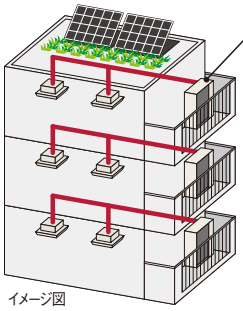
▼

空調能力:低下

室内負荷よりも室外ユニット容量を大きくするケースも…

イメージ図

●サイドフローモデル(450型×3台)の場合



ベランダなどに各階設置できるので、縦配管が不要。
高低差の配管抵抗による能力低下はなし。

▼

イニシャルコストの低減に貢献

縦配管不要 ▶ 配管材料コストを削減

配管高低差による能力低下なし※ ▶ 機器コストを削減
室内ユニット容量アップの必要なし

他にも、屋上スペースの有効活用も可能です。
(屋上緑化、太陽光パネルの設置、駐車場など)

イメージ図

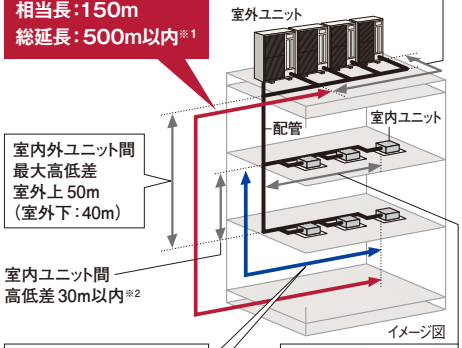
※ 能力低下率については、現地の施工状況を確認いただき算出してください。

(注) 各階設置において室外ユニットの運転音にご注意ください。また、前方に障害物があるなどの場合は、風向ガイドの採用をご検討ください。

長配管にも対応。最大配管長(相当長)150m

最大配管長
実　長:120m
相当長:150m
総延長:500m以内※1

室外ユニット間
最大配管長:10m
高　低　差:(水平0.1m以内)

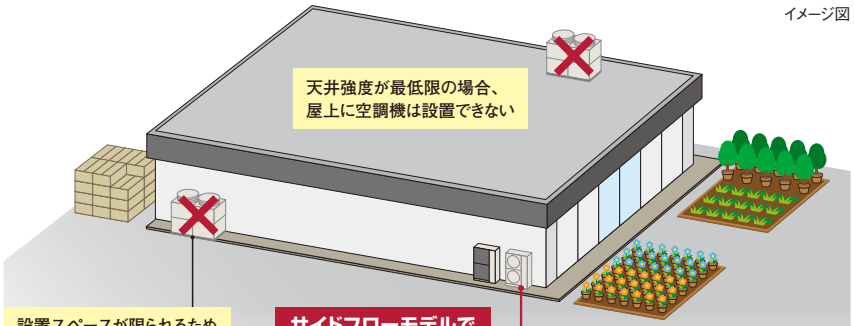


イメージ図

※1. 室内ユニット接続台数および冷媒最大追加封入量に制限があります。
詳細はP.261・262をご参照ください。
※2. 外気処理エアコンについては、15m以内としてください。

設置性 壁面に沿ったスペースにコンパクトに設置が可能

●例えば、平屋のホームセンター



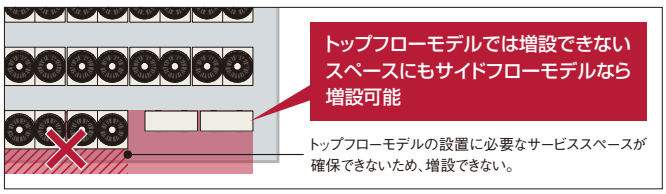
イメージ図

設置スペースが限られるためトップフローモデルの地上設置は好まれない

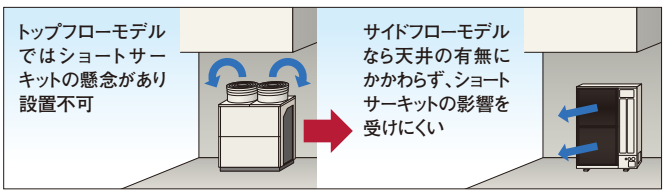
▶ **サイドフローモデルであれば壁面に沿って設置可能。**

さらに! 従来の日立店舗用個別運転は最大12HPまで1筐体でしたが、フレックスマルチminiモジュールなら最大16HPまで1筐体。
▶ **室外ユニットの削減が可能**

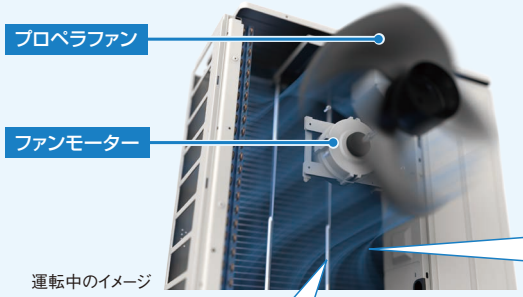
設置例1 換気ニーズの高まりにより、屋上の空いたスペースへの空調機増設 イメージ図



設置例2 屋根のあるような場所へ イメージ図



【ご紹介】日立の新技術



運転中のイメージ

送風系 ラウンドクランプ

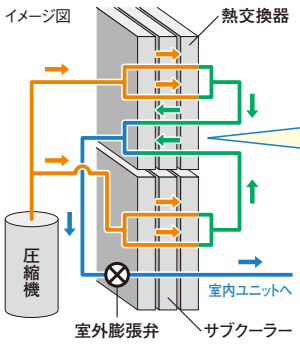
ラウンドタイプのモータークランプを採用。従来角タイプのモータークランプに対して、通風抵抗を減らし、ファンモーター入力の低減を実現しました。



熱交換器 新パス構造"タンデムサブクーリングシステム"

少ない冷媒量でサブクールを確保することができ、冷媒量を抑制しつつ、冷凍能力の確保とエネルギー効率向上の両立を実現しました。

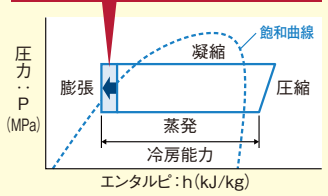
イメージ図



タンデムサブクーリングシステム

上下2段の熱交換器を有効活用。
サブクーラーを追加。

冷凍能力の確保とエネルギー効率向上の両立を実現



お客さまメリット

快適性 室内熱交換器「凍結洗浄」機能を搭載 日立独自

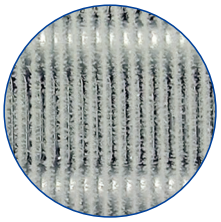
室内熱交換器を凍らせて霜を付け、蓄えた霜を溶かして汚れを落とします。
熱交換器の目詰まりを抑え、風量低下を抑制し、快適な空気環境の持続に貢献します。

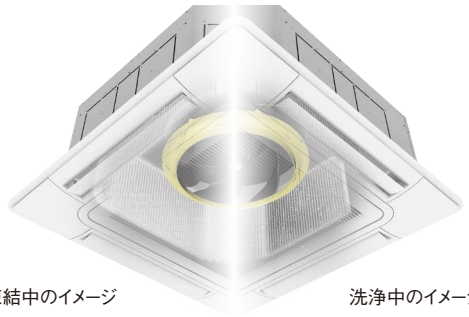
（注1）初期設定で室外ユニットの機能選択および多機能（デザイン）リモコンの「凍結洗浄」の自動洗浄を有効に設定する必要があります。
（注2）制約事項がありますので詳細は技術資料をご参照ください。

本機能はRAS-AP224～450SSM（単体ユニット）のみで有効です。
RAS-AP500～1500SSM（組み合わせユニット）では利用できません。

●てんかせ4方向と組み合わせた場合

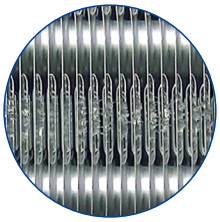
熱交換器周辺の空気中に
含まれる水分を凍らせます。





凍結中のイメージ　洗浄中のイメージ

霜を溶かして熱交換器に付着した
ホコリなどの汚れを落とします。



① 熱交換器に霜をつける　② 霜を溶かして汚れを落とす

快適性 運転音低減機能を搭載

ナイトシフトモード

夜間などに運転音の低減が必要な場合に使用するモードです。機能選択設定でナイトシフトモードを設定すると、冷房運転時に外気温度が30℃以下になると圧縮機回転数・室外送風機回転数を抑制して運転音を低減します。

（注1）ナイトシフトの設定は冷房負荷に対して能力に余裕があり、夜間に運転音の低減が必要な設置条件に限ってご利用ください。
（注2）冷房能力が80%程度に低下しますのでご注意願います。

運転音低減モード

機能選択設定で運転音低減モードを設定すると、外気温度にかかわらず、圧縮機回転数・室外送風機回転数を抑制して運転音を低減。運転音低減モードは3段階（運転音低減モード1・2・3）で設定できます。

（注3）冷房・暖房能力もそれぞれ80%・60%・40%程度に低下しますのでご注意願います。

●モード別の運転音レベル

音圧レベル:dB（A）※1

室外ユニット 容量・型名	ナイトシフト モード	運転音低減モード※2		
		1	2	3
224型	59	2	4	8
280型	60	5	8	11
335型	61	6	9	12
400型	65	1	5	9
450型	65	3	7	11

※1. 運転音はJIS B 8616:2006に準じて運転した場合の値を示し、室外ユニット本体前方1m、高さ1.5mの位置における測定値です。また運転音は反響の少ない無響室などで測定した値（Aスケール）を示します。実際の据付状態では、周囲の騒音や反響を受けて大きくなるのが普通です。
※2. 運転音低減モードの値は、設定なし（圧縮機が最大回転数で運転）の場合の運転音からの低減値を示します。

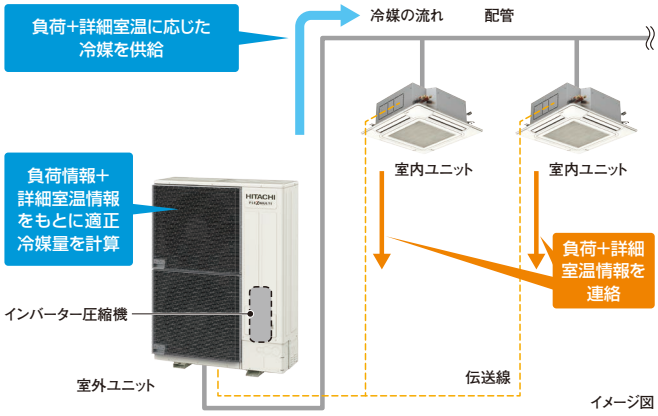
省エネ性 圧縮機のON・OFFを抑える「スムースドライブ2.0」制御※1を採用

スムースドライブ2.0制御※1

各室内ユニットからの必要負荷情報をもとに、室外ユニットにて適切な供給冷媒量を計算。インバーター圧縮機の回転数をコントロールし、負荷に応じた適正な冷媒量を室内ユニットに供給するスムースドライブ制御に、さらに詳細な室温情報を加え圧縮機の回転数をコントロールすることを可能としました。スムースドライブ制御に対して、さらに低負荷運転時の圧縮機のON・OFF動作回数を抑えつつ、スムーズに運転することで省エネ化を図りました。

※1. スムースドライブ2.0制御の対応可能な室内ユニットは、「てんかせ4方向」「てんかせJr.」「てんかせ2方向」「てんかせ1方向」「ビルトイン」「てんうめ」「てんつり」「かべかけ」「ゆかおき（224型・280型を除く）」「エコノフレッシュ」「厨房用てんつり」「クールショットマルチ（吹出温度制御を除く）」となります。それ以外の室内ユニットが同一冷媒系統に接続された場合には従来のスムースドライブ制御となります。

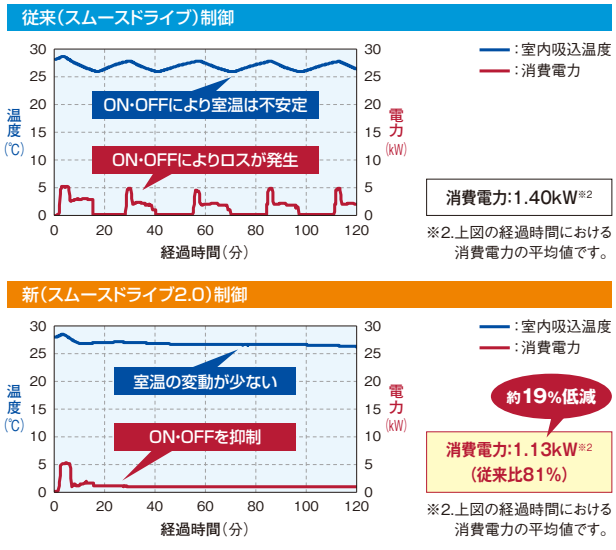
●「スムースドライブ2.0」制御のイメージ



イメージ図

「スムースドライブ2.0」制御の省エネ効果の検証例

●発生頻度の高い冷房時負荷率25%相当時の試験による比較



従来機（RAS-AP280SG1※3）と、てんかせ4方向（RCI-GP140K2）×2台との組み合わせにおける、従来（スムースドライブ）制御と新（スムースドライブ2.0）制御の試験結果。冷房時、負荷率25%相当試験時のデータ。

【条件】外気温度22℃DB、室内外配管長9m、初期室温27℃DB/19℃WBに安定させた状態で負荷率25%相当の熱負荷約7kWを加えて運転して省エネ効果を測定したものです。なお、設置環境や使用状況により効果は異なります。

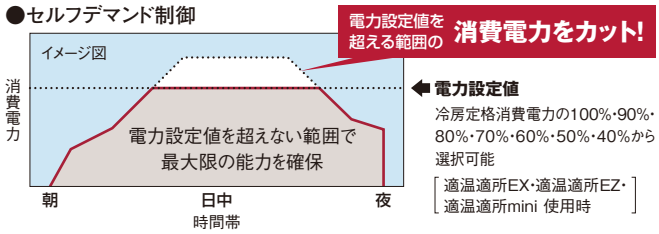
※3.従来型:2018年6月発売のビル用マルチエアコン製品。

お客さまメリット

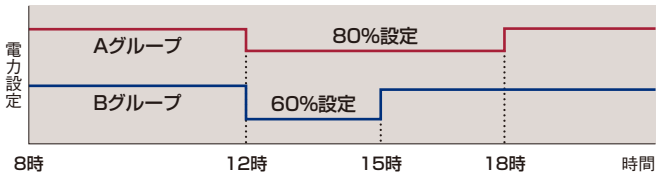
節電 集中コントローラーからのセルフデマンド設定で節電に貢献

電力設定値を超える範囲の消費電力をカットし、最大電力の抑制に貢献できます。電流を自己検知して自動的にデマンド制御を行うので、信号配線工事は不要です。また、従来のデマンド信号によるデマンド制御も可能なので、状況に合わせてさまざまな操作を選べます。オプションの集中コントローラー（セントラルステーション適温適所EX・適温適所EZ・適温適所mini）から室外ユニットごとのスケジュール設定ができるので、設備管理者による設定および設定変更が可能です。

●セルフデマンド制御

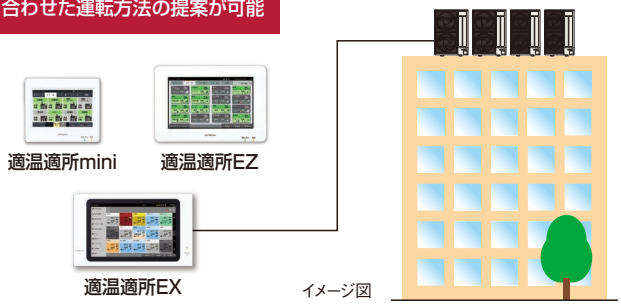


●設定例：集中コントローラーを使いグループ単位でスケジュール設定を行う場合



（注1）電力設定値（%表示）は、あくまでも目安値です。本制御で使用する値は電流からの演算値を使用しているため、電力計の値とは精度が異なります。最大電力を精度良く管理する必要がある場合には、専用のデマンドコントローラー（市販品）をご使用ください。
（注2）上記セルフデマンド設定をした場合、圧縮機の回転数を強制的に下げるため、能力は設定値に応じて低下します。
（注3）運転制御状態（保護制御など）によっては一時的に表示値よりも高くなることがあります。
（注4）本機能は最大電力（30分平均）を抑制する機能です。漏電遮断器、トランスなどの電源回路・電源配線の容量を小さくする目的でのご使用はできません。遮断器作動・機器故障の原因となりますのでご注意ください。
（注5）適温適所EZには、専用のデマンドコントローラーを必要としない、デマンドコントロール機能搭載モデル（PSC-A64GTD3）も用意しています。詳しくはP.214を参照ください。

建物内の居室用途、ニーズに合わせた運転方法の提案が可能



対応機種：適温適所EX・適温適所EZ・適温適所mini

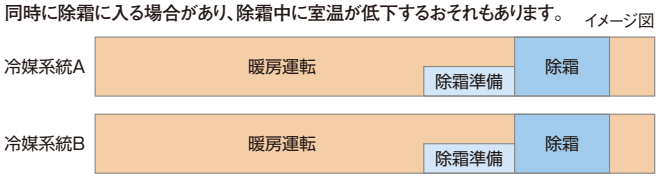
集中コントローラーから特定室外ユニット、任意時間で設定可能

快適性 除霜タイミングをずらすことで室温低下を抑制

H-LINK Ⅱに接続された2つの冷媒系統のうち1つが除霜準備または除霜中の場合、除霜運転が終了するまでもう1つの冷媒系統は除霜運転を行わず、2つの冷媒系統が同時に除霜運転となることを防止します。

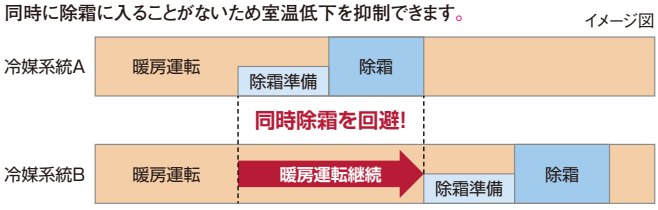
●交互除霜設定なし

同時に除霜に入る場合があり、除霜中に室温が低下するおそれもあります。



●交互除霜設定あり

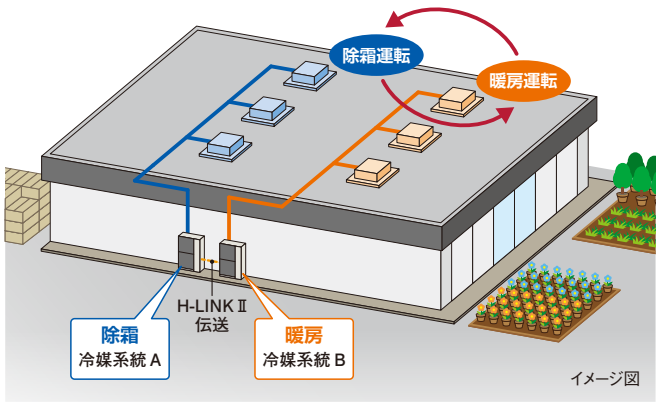
同時に除霜に入ることがないため室温低下を抑制できます。



（注）冷媒系統Aの除霜終了後に冷媒系統Bは除霜準備を開始。

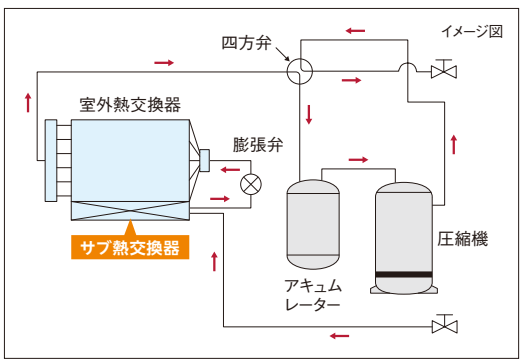
●例えば、平屋のホームセンター

別冷媒系統の室外ユニットは交互に除霜、空間全体の室温低下を抑制

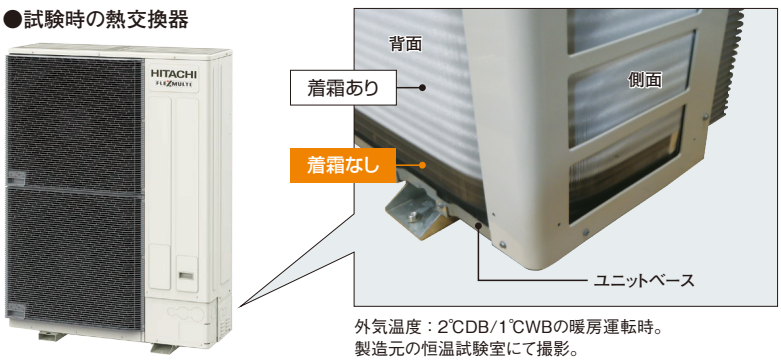


室外ユニットベース部の凍結を抑制

室外熱交換器下部に着霜・着氷抑制熱交換器（サブ熱交換器）を配置。暖房運転時、減圧前の中温液冷媒を流し、熱交換器下部の着霜・着氷を抑制することで、ユニットベース部の凍結を抑えます。



●試験時の熱交換器



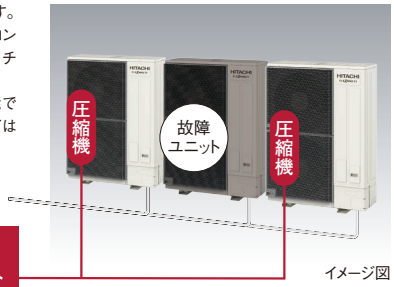
外気温度：2℃DB/1℃WBの暖房運転時。
製造元の恒温試験室にて撮影。

お客さまメリット

省リスク 故障時も応急運転可能

室外ユニット故障時のバックアップ運転機能を装備。
万一の故障時でもシステムの完全停止を防げます。

●この機能は500型以上に適用されます。
●故障検出（アラーム発生）後にリモコン操作または室外制御基板のスイッチ設定で応急運転が可能です。
●応急運転は開始後8時間まで可能です。伝送異常など、故障内容によっては運転できない場合があります。



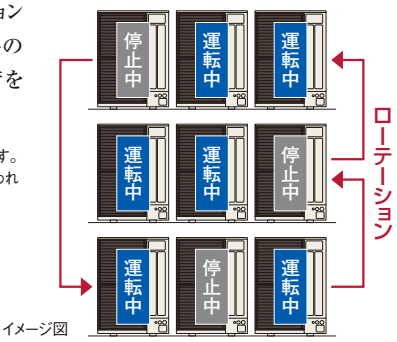
イメージ図

万一1台の室外ユニットが故障しても残りの室外ユニットにて運転継続可能

省リスク ローテーション運転による負荷の分散

構成室外ユニット間で負荷に応じて運転台数や圧縮機回転数を自動制御することで省エネ運転します。さらに、構成室外ユニットの圧縮機起動順をローテーションさせることで、各室外ユニットの運転時間を平準化し、負荷を分散します。

●この機能は500型以上に適用されます。
●スイッチオフまたはサーモオフ時に行われます。



イメージ図

設計会社さまメリット

室内ユニットを最大64台まで接続可能

室内ユニットの接続可能台数は最大64台（1500型の場合）です。これにより、室内ユニットの設置台数が多い建物への対応が可能になりました。

●施工条件により接続可能台数が異なります。詳細はP.262をご参照ください。

高静圧 高静圧モードによる各階設置の対応

60Pa、30Paの2段階の高静圧モード（現地設定）により、各階設置に対応が可能になりました。

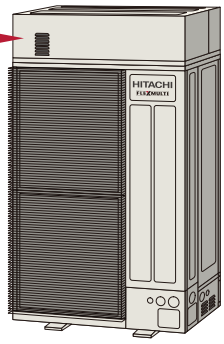
高調波 高性能アクティブフィルター（オプション）

高調波対応として「アクティブフィルター」と「アクティブフィルター取付キット」をラインアップ。
室外ユニットの天井部分に設置することで、デッドスペースを有効活用することができます。

〈ご注意〉
（注1）アクティブフィルターとアクティブフィルター取付キットのラインアップについてはP.264をご参照ください。
（注2）取付方法については、アクティブフィルター取付キットに同梱の据付要領書をご確認ください。
（注3）取付対象機種に合わせて、アクティブフィルターとアクティブフィルター取付キットをそれぞれご注文ください。
（注4）アクティブフィルター取付キットとアクティブフィルターの取付は、室外ユニット設置後に現地にて取り付けてください。
（注5）防雪フードと組み合わせて設置される場合は、防雪フードの取付方法が異なりますので、アクティブフィルター取付キットに同梱の据付要領書をご確認ください。
（注6）室外ユニット取付型をご使用の場合、室外ユニットの高さは約300mm高くなります。
（注7）室外ユニット取付型を取付る場合、寸法・重心が高くなるため風による影響が大きくなります。強風の影響が大きいと予想される地域、設置場所に据え付ける場合は、製品が転倒しないように耐風用補強セットを取り付けるなどの処置をしてください。詳しくは技術資料をご参照ください。
（注8）現地での取付け（電気配線作業）を実施する際には、電気工事の有資格者による作業が必要となります。

アクティブフィルター
＋
アクティブフィルター取付キット

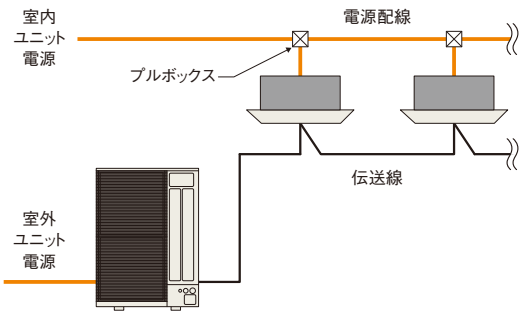
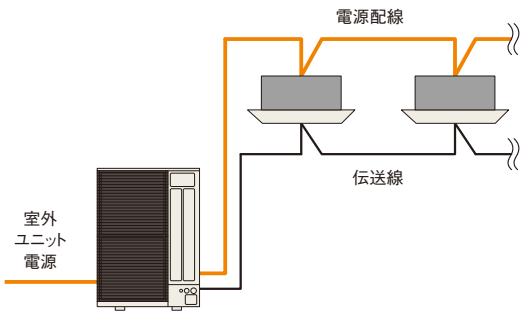
上置き可能でスペースを有効活用。
室外ユニットの連続設置にも対応可能



イメージ図

施工会社さまメリット

選べる配線方式

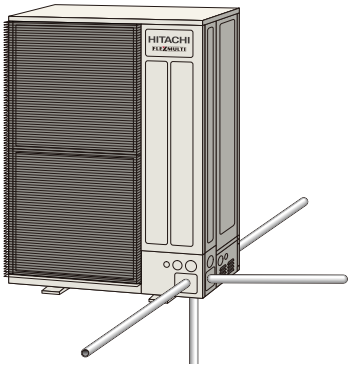
室内外電源	別電源	渡り電源※1※2※3
電源・伝送線	別配線	別配線
配線方式	C方式	B方式
配線方法		

※1.224・280型のみ（電源配線がVVケーブルの場合）。電源ケーブルがCVケーブルの場合は224～335型まで。400型以上・組み合わせユニットは対応できません。
その他、接続する室内ユニットにも条件があります。詳細はP.264をご参照ください。
※2.室内外渡り電源方式（B方式）を採用する場合、定格電流値が20Aを超え、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となる場合があります。
また、回路種別番号・換算係数は機種により異なりますのでご注意ください。詳しくは弊社営業窓口までお問い合わせください。
※3.接続室内ユニットが5台以上となる場合は、C方式で施工してください。

施工会社さまメリット

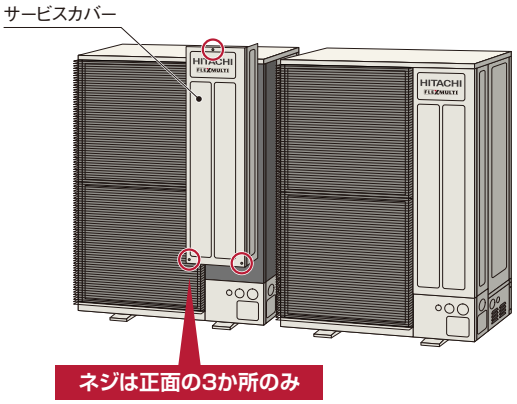
施工性 自由度の高い現地配管・配線の取り出し

配管・配線取り出しに自由度があります。トップフローモデルは正面、底面の2方向からの取り出しになりますが、サイドフローモデルは、右側面・背面からも取り出すことが可能です（現地配線は正面・底面・右側面の3方向から取り出し可能）。



施工性 サービスメンテナンス性の向上

サービスカバーのネジは正面側に集約し、側面はネジを使用していません。これにより、連続設置時の施工・メンテナンスを容易にします。



環境配慮 少ない冷媒量で環境負荷を低減

熱交換器の新パス構造"タンデムサブクーリングシステム"により少ない冷媒量で高い空調能力を発揮。トップフローモデルと比べて冷媒量を削減し、環境負荷の低減を図りました。

●冷媒量比較

容量・型名（相当馬力）	シリーズ	初期封入量	追加封入量	合計冷媒量
450型（16）	フレックスマルチ 高効率SSタイプ	9.9kg	19.8kg	29.7kg
	フレックスマルチ mini モジュール	9.6kg	16.3kg	25.9kg

約13%の削減

【条件】最大配管長：90m
配管総延長：165m
室内ユニット：てんかせ4方向（RCI-GP80K2）×6台

エレベーター※による搬入が可能

構成ユニット［224～450型（8～16馬力相当）］ごとに搬入することで11人乗りエレベーター※での搬入が可能です。

※ JIS A 4301に基づく一般乗用のエレベーター（11人乗り）による。
有効出入口寸法（幅800mm、高さ2,100mm）、奥行1,300mm。

（注）本体の寸法については、P.257～259をご参照ください。

イメージ図



制約条件などの詳細は、技術資料をご確認ください。

■ 標準仕様表（フレックスマルチ-mini モジュール 冷暖切換型 高効率SSMシリーズ）

（50/60Hz）

容量・型名（相当馬力）			224型（8）	280型（10）	335型（12）	400型（14）	450型（16）
室外ユニット型式			RAS-AP224SSM	RAS-AP280SSM	RAS-AP335SSM	RAS-AP400SSM	RAS-AP450SSM
電源仕様			三相200V				
定格冷房標準能力（kW）			22.4	28.0	33.5	40.0	45.0
定格暖房標準能力（kW）			25.0	31.5	37.5	42.5	47.5
最大暖房低温能力（kW）			19.0	24.0	27.5	31.1	34.7
外形寸法W×D×H（mm）			1,050×420×1,650			1,190×420×1,650	
製品質量（kg）			188	200	205	223	231
外装色（マンセル記号）			ナチュラルグレー（1.0Y 8.5/0.5）				
運転音（冷房-暖房）［dB（A）］			78-79	80-82	80-83	81-82	83-85
電気特性	消費電力	冷房（kW）	6.19	9.63	10.7	14.8	16.3
		暖房（kW）	5.95	8.58	13.0	11.1	14.3
	運転電流	冷房（A）	19.4	30.2	33.6	46.4	51.1
		暖房（A）	18.7	26.9	40.8	34.8	44.9
	力率	冷房（%）	92	92	92	92	92
		暖房（%）	92	92	92	92	92
	始動電流（A）		–	–	–	–	–
APF2015（通年エネルギー消費効率）			6.0	5.7	6.0	5.9	5.1
圧縮機	電動機出力（kW）		5.39	8.48	11.5	12.8	14.1
送風機	定格風量（m^3/min）		160	185	200	250	258
	電動機出力（kW）		0.14×2	0.19×2	0.23×2	0.40×2	0.44×2
主配管サイズ（冷暖切換システム）	ガス（mm）		φ19.05	φ22.2	φ25.4	φ25.4	φ28.58
	液（mm）		φ9.52	φ9.52	φ12.7	φ12.7	φ12.7

（注1）各性能はJIS B 8616:2015およびJRA4002：2016条件（冷房時：室内側27℃DB/19℃WB 室外側35℃DB、暖房時：室内側20℃DB 室外側7℃DB/6℃WB、暖房低温時：室外側20℃DB 室内側2℃DB/1℃WB）で配管長は7.5m（224型～500型）、10.0m（560型～850型）、12.5m（900型～1220型）、15m（1280型～1500型）、高低差0m、室内ユニット（てんかせ4方向）を100%接続した場合の値です。
（注2）電気特性は室外ユニット単体の値です。
（注3）運転音はJIS B 8616：2015およびJRA 4002：2016に基づいた音響パワーレベルの値です。
（注4）電気特性の運転電流欄の「冷房」または「暖房」の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号・換算係数は機種により異なりますので弊社営業窓口までお問い合わせください。
（注5）APF2015の値は、JIS B 8616:2015およびJRA 4002：2016に基づいた値です。

■ 標準仕様表（フレックスマルチ-mini モジュール 冷暖切換型 高効率SSMシリーズ）

（50/60Hz）

容量・型名（相当馬力）			500型（18）	560型（20）	615型（22）	670型（24）	730型（26）	775型（28）	850型（30）
室外ユニット型式			RAS-AP500SSM	RAS-AP560SSM	RAS-AP615SSM	RAS-AP670SSM	RAS-AP730SSM	RAS-AP775SSM	RAS-AP850SSM
構成室外ユニット			RAS-AP280SSM	RAS-AP280SSM	RAS-AP335SSM	RAS-AP335SSM	RAS-AP400SSM	RAS-AP400SSM	RAS-AP450SSM
			RAS-AP224SSM	RAS-AP280SSM	RAS-AP280SSM	RAS-AP335SSM	RAS-AP335SSM	RAS-AP400SSM	RAS-AP400SSM
電源仕様			三相200V						
定格冷房標準能力（kW）			50.0	56.0	61.5	67.0	73.0	77.5	85.0
定格暖房標準能力（kW）			53.0	63.0	69.0	77.5	80.0	87.5	90.0
最大暖房低温能力（kW）			43.0	48.0	51.5	56.5	58.6	62.2	65.8
外形寸法W×D×H（mm）			2,200×420×1,650				2,340×420×1,650	2,480×420×1,650	
製品質量（kg）			200+188	200×2	205+200	205×2	223+205	223×2	231+223
外装色（マンセル記号）			ナチュラルグレー（1.0Y 8.5/0.5）						
運転音［dB（A）］			83-84	83-85	83-86	83-86	84-86	84-85	86-87
電気特性	消費電力	冷房（kW）	15.6	19.3	20.4	21.4	25.2	27.9	31.1
		暖房（kW）	12.8	17.2	21.6	27.8	24.1	23.6	25.4
	運転電流	冷房（A）	48.9	60.6	64.0	67.1	79.1	87.5	97.6
		暖房（A）	40.2	54.0	67.8	87.2	75.6	74.1	79.7
	力率	冷房（%）	92	92	92	92	92	92	92
		暖房（%）	92	92	92	92	92	92	92
	始動電流（A）		—	—	—	—	—	—	—
APF2015（通年エネルギー消費効率）			5.8	5.7	5.9	5.9	5.9	5.9	5.4
圧縮機	電動機出力（kW）		8.48+5.39	8.48×2	11.5+8.48	11.5×2	12.8+11.5	12.8×2	14.1+12.8
送風機	定格風量（m³/min）		185+160	185×2	200+185	200×2	250+200	250×2	258+250
	電動機出力（kW）		(0.19×2)+(0.14×2)	(0.19×2)×2	(0.23×2)+(0.19×2)	(0.23×2)×2	(0.40×2)+(0.23×2)	(0.40×2)×2	(0.44×2)+(0.40×2)
主配管サイズ（冷暖切換システム）	ガス（mm）		φ28.58	φ28.58	φ28.58	φ28.58	φ31.75	φ31.75	φ31.75
	液（mm）		φ12.7	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ19.05	φ19.05	φ19.05

容量・型名（相当馬力）			900型（32）	950型（34）	1000型（36）	1060型（38）	1120型（40）	1180型（42）
室外ユニット型式			RAS-AP900SSM	RAS-AP950SSM	RAS-AP1000SSM	RAS-AP1060SSM	RAS-AP1120SSM	RAS-AP1180SSM
構成室外ユニット			RAS-AP450SSM	RAS-AP400SSM	RAS-AP400SSM	RAS-AP400SSM	RAS-AP400SSM	RAS-AP400SSM
			RAS-AP450SSM	RAS-AP280SSM	RAS-AP335SSM	RAS-AP335SSM	RAS-AP400SSM	RAS-AP400SSM
			—	RAS-AP280SSM	RAS-AP280SSM	RAS-AP335SSM	RAS-AP335SSM	RAS-AP400SSM
電源仕様			三相200V					
定格冷房標準能力（kW）			90.0	95.0	100	106	112	118
定格暖房標準能力（kW）			95.0	100	109	112	118	128
最大暖房低温能力（kW）			69.4	79.1	82.6	86.1	89.7	93.3
外形寸法W×D×H（mm）			2,480×420×1,650	3,490×420×1,650			3,630×420×1,650	3,770×420×1,650
製品質量（kg）			231×2	223+200×2	223+205+200	223+205×2	223×2+205	223×3
外装色（マンセル記号）			ナチュラルグレー（1.0Y 8.5/0.5）					
運転音［dB（A）］			86-88	86-87	86-88	86-88	86-88	86-87
電気特性	消費電力	冷房（kW）	32.6	33.4	34.1	35.6	39.3	42.9
		暖房（kW）	28.6	25.4	31.3	33.7	32.7	33.6
	運転電流	冷房（A）	102	105	107	112	123	135
		暖房（A）	89.7	79.7	98.2	106	103	105
	力率	冷房（%）	92	92	92	92	92	92
		暖房（%）	92	92	92	92	92	92
	始動電流（A）		—	—	—	—	—	—
APF2015（通年エネルギー消費効率）			5.1	5.8	5.9	6.0	5.9	6.0
圧縮機	電動機出力（kW）		14.1×2	12.8+8.48×2	12.8+11.5+8.48	12.8+11.5×2	12.8×2+11.5	12.8×3
送風機	定格風量（m³/min）		258×2	250+185×2	250+200+185	250+200×2	250×2+200	250×3
	電動機出力（kW）		(0.44×2)×2	(0.40×2)+(0.19×2)×2	(0.40×2)+(0.23×2)+(0.19×2)	(0.40×2)+(0.23×2)×2	(0.40×2)×2+(0.23×2)	(0.40×2)×3
主配管サイズ（冷暖切換システム）	ガス（mm）		φ31.75	φ31.75	φ38.1	φ38.1	φ38.1	φ38.1
	液（mm）		φ19.05	φ19.05	φ19.05	φ19.05	φ19.05	φ19.05

容量・型名（相当馬力）			1220型（44）	1280型（46）	1360型（48）	1400型（50）	1450型（52）	1500型（54）
室外ユニット型式			RAS-AP1220SSM	RAS-AP1280SSM	RAS-AP1360SSM	RAS-AP1400SSM	RAS-AP1450SSM	RAS-AP1500SSM
構成室外ユニット			RAS-AP450SSM	RAS-AP450SSM	RAS-AP450SSM	RAS-AP400SSM	RAS-AP400SSM	RAS-AP450SSM
			RAS-AP400SSM	RAS-AP450SSM	RAS-AP450SSM	RAS-AP400SSM	RAS-AP400SSM	RAS-AP400SSM
			RAS-AP400SSM	RAS-AP400SSM	RAS-AP450SSM	RAS-AP335SSM	RAS-AP335SSM	RAS-AP335SSM
			—	—	—	RAS-AP280SSM	RAS-AP335SSM	RAS-AP335SSM
電源仕様			三相200V					
定格冷房標準能力（kW）			122	128	136	140	145	150
定格暖房標準能力（kW）			136	140	145	150	155	160
最大暖房低温能力（kW）			96.9	100	104	113	117	120
外形寸法W×D×H（mm）			3,770×420×1,650			4,780×420×1,650		
製品質量（kg）			231+223×2	231×2+223	231×3	223×2+205+200	223×2+205×2	231+223+205×2
外装色（マンセル記号）			ナチュラルグレー（1.0Y 8.5/0.5）					
運転音［dB（A）］			87-88	88-89	88-90	87-89	87-89	88-90
電気特性	消費電力	冷房（kW）	43.7	46.0	49.6	48.9	49.7	51.1
		暖房（kW）	38.5	41.2	44.4	41.6	45.2	48.3
	運転電流	冷房（A）	137	144	156	153	156	160
		暖房（A）	121	129	139	131	142	152
	力率	冷房（%）	92	92	92	92	92	92
		暖房（%）	92	92	92	92	92	92
	始動電流（A）		—	—	—	—	—	—
APF2015（通年エネルギー消費効率）			5.6	5.3	5.1	5.9	6.0	5.7
圧縮機	電動機出力（kW）		14.1+12.8×2	14.1×2+12.8	14.1×3	12.8×2+11.5+8.48	12.8×2+11.5×2	14.1+12.8+11.5×2
送風機	定格風量（m³/min）		258+250×2	258×2+250	258×3	250×2+200+185	250×2+200×2	258+250+200×2
	電動機出力（kW）		(0.44×2)+(0.40×2)×2	(0.44×2)×2+(0.40×2)	(0.44×2)×3	(0.40×2)×2+(0.23×2)+(0.19×2)	(0.40×2)×2+(0.23×2)×2	(0.44×2)+(0.40×2)+(0.23×2)×2
主配管サイズ（冷暖切換システム）	ガス（mm）		φ38.1	φ38.1	φ38.1	φ38.1	φ38.1	φ38.1
	液（mm）		φ19.05	φ19.05	φ19.05	φ19.05	φ19.05	φ19.05

（注1）各性能はJIS B 8616:2015およびJRA4002：2016条件（冷房時:室内側27℃CDB/19℃CWB 室外側35℃CDB、暖房時：室内側20℃CDB 室外側7℃CDB/6℃CWB、暖房低温時：室外側20℃CDB 室内側2℃CDB/1℃CWB）で配管長は7.5m（224型～500型）、10.0m（560型～850型）、12.5m（900型～1220型）、15m（1280型～1500型）、高低差0m、室内ユニット（てんかせ4方向）を100%接続した場合の値です。

（注2）電気特性は室外ユニット単体の値です。

（注3）運転音はJIS B 8616：2015およびJRA 4002：2016に基づいた音響パワーレベルの値です。

（注4）電気特性の運転電流欄の「冷房」または「暖房」の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号・換算係数は機種により異なりますので弊社営業窓口までお問い合わせください。

（注5）APF2015の値は、JIS B 8616:2015およびJRA 4002：2016に基づいた値です。

（注6）構成室外ユニットの組み合わせは表中の組み合わせ以外はできません。

（注7）500型以上の組み合わせユニットの幅寸法は、室外ユニット間の隙間が100mmの場合の値です。

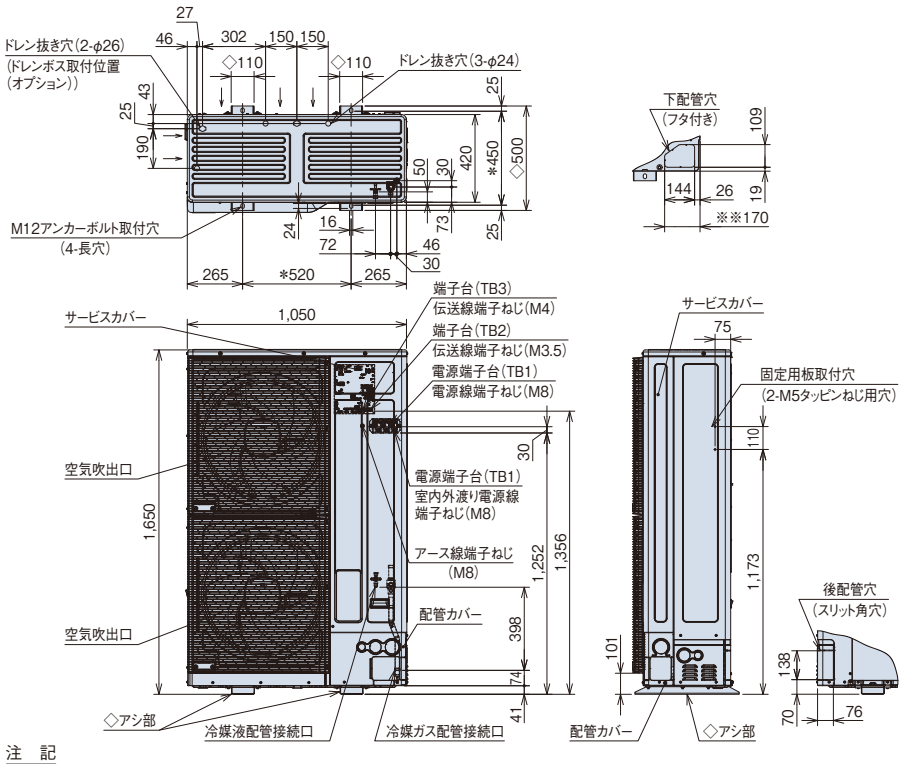
■ 寸法図（フレックスマルチ-mini モジュール 冷暖切換型 高効率SSMシリーズ）

（単位:mm）

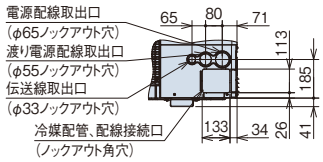
RAS-AP224SSM~RAS-AP335SSM

寸法:幅1,050×奥行420×高さ1,650（mm）

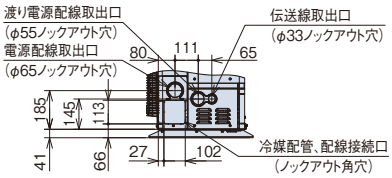




配管カバー部取出し詳細（ユニット正面）



配管カバー部取出し詳細（ユニット右側面）



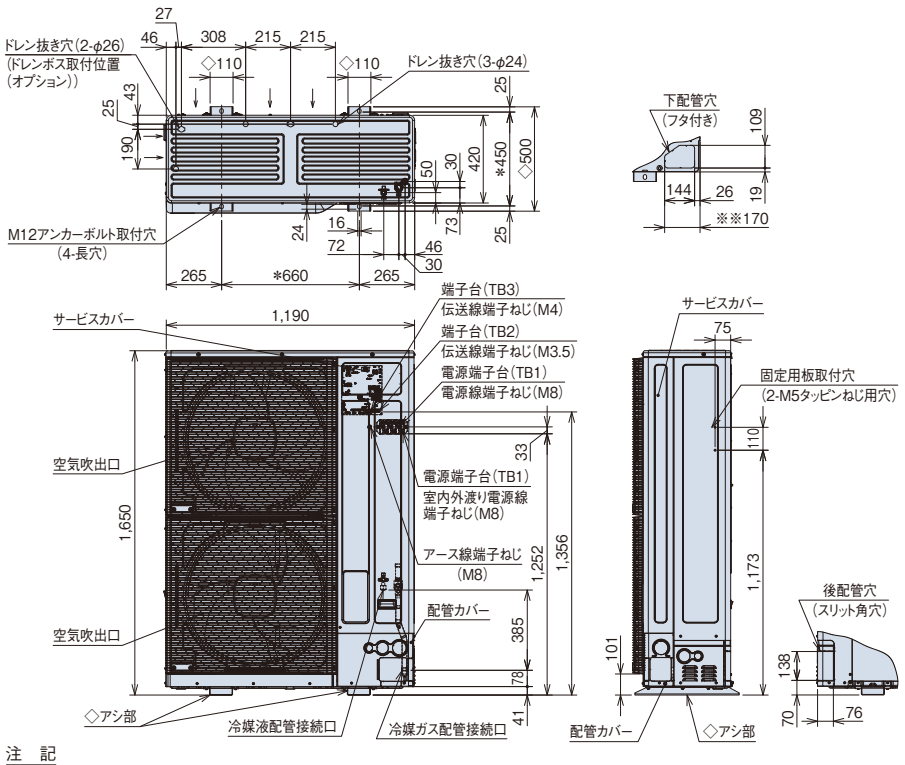
注　記

1.阻止弁はキャビネット内部にあります。
2.接続配管径については、「システム配管図」をご確認ください。
3.底面から配管を取り出す場合※※170mmを確保してください。
　縁石などの土台との干渉なく下配管工事ができます。
4.*印寸法は、アンカーボルト取付穴ピッチ寸法を示します。
5.室外ユニットを設置する際は、必ずアシ部（◇部）全面で荷重を受けてください。
　基礎・架台などに設置する場合や、防振マットを取り付ける場合もアシ部全面で荷重を受ける構造としてください。詳細は据付点検要領書をご参照ください。

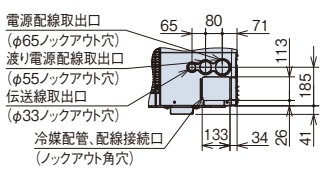
RAS-AP400SSM･RAS-AP450SSM

寸法:幅1,190×奥行420×高さ1,650（mm）

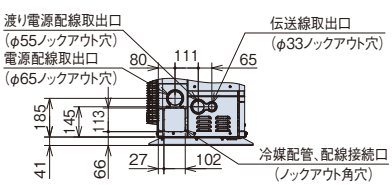




配管カバー部取出し詳細（ユニット正面）



配管カバー部取出し詳細（ユニット右側面）



注　記

1.阻止弁はキャビネット内部にあります。
2.接続配管径については、「システム配管図」をご確認ください。
3.底面から配管を取り出す場合※※170mmを確保してください。
　縁石などの土台との干渉なく下配管工事ができます。
4.*印寸法は、アンカーボルト取付穴ピッチ寸法を示します。
5.室外ユニットを設置する際は、必ずアシ部（◇部）全面で荷重を受けてください。
　基礎・架台などに設置する場合や、防振マットを取り付ける場合もアシ部全面で荷重を受ける構造としてください。詳細は据付点検要領書をご参照ください。

[ドレン水排水について]

暖房運転や除霜運転をしているときにドレン水が排出されます。また雨水も排出されます。
① 水はけの良いところを選ぶか排水溝を設けて排水してください。
② 通路の上方に設置すると水滴が落下しますので避けてください。やむを得ず設置する場合は、二次ドレンパンを設けて排水処理を実施してください。
③ 室外ユニットのドレン配管施工の必要がある場合は、集中排水ドレンボスをオプションとして準備していますので、ご利用ください。ただし、ドレン水が凍結するおそれがある地域では集中排水ドレンボスは使用しないでください。
　ドレン配管内のドレン水が凍結し配管に亀裂が生じるおそれがあります。取り付けについては、集中排水ドレンボスに付属の据付点検要領書に従ってください。

■ 寸法図（フレックスマルチ-mini モジュール 冷暖切換型 高効率SSMシリーズ）

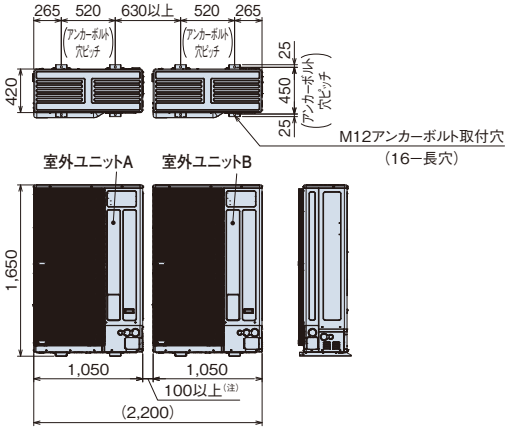
（単位:mm）

RAS-AP500SSM~RAS-AP670SSM

寸法:幅2,200×奥行420×高さ1,650（mm）



室外ユニット 容量・型名	構成室外ユニット型式	
	室外ユニット A	室外ユニット B
500型	RAS-AP280SSM	RAS-AP224SSM
560型	RAS-AP280SSM	RAS-AP280SSM
615型	RAS-AP335SSM	RAS-AP280SSM
670型	RAS-AP335SSM	RAS-AP335SSM



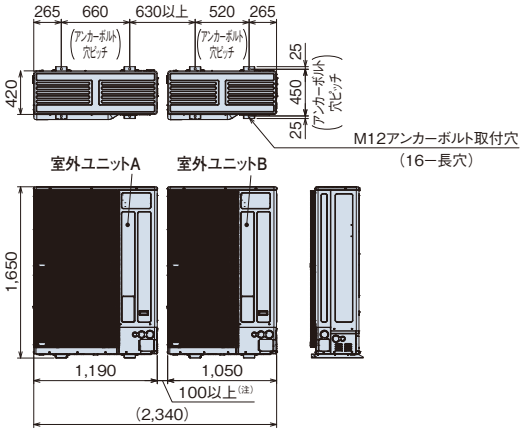
（注）本図は室外ユニット間の隙間が100mmの場合の値です。オプションの「防雪フード」」を取り付ける場合の室外ユニット間の隙間は異なります。詳細は技術資料をご参照ください。

RAS-AP730SSM

寸法:幅2,340×奥行420×高さ1,650（mm）



室外ユニット 容量・型名	構成室外ユニット型式	
	室外ユニット A	室外ユニット B
730型	RAS-AP400SSM	RAS-AP335SSM



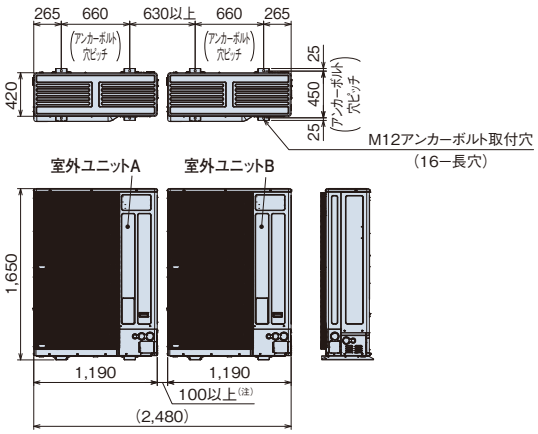
（注）本図は室外ユニット間の隙間が100mmの場合の値です。オプションの「防雪フード」」を取り付ける場合の室外ユニット間の隙間は異なります。詳細は技術資料をご参照ください。

RAS-AP775SSM~RAS-AP900SSM

寸法:幅2,480×奥行420×高さ1,650（mm）



室外ユニット 容量・型名	構成室外ユニット型式	
	室外ユニット A	室外ユニット B
775型	RAS-AP400SSM	RAS-AP400SSM
850型	RAS-AP450SSM	RAS-AP400SSM
900型	RAS-AP450SSM	RAS-AP450SSM



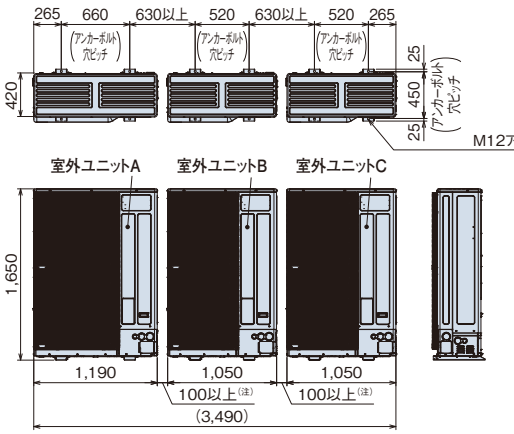
（注）本図は室外ユニット間の隙間が100mmの場合の値です。オプションの「防雪フード」」を取り付ける場合の室外ユニット間の隙間は異なります。詳細は技術資料をご参照ください。

RAS-AP950SSM~RAS-AP1060SSM

寸法:幅3,490×奥行420×高さ1,650（mm）



室外ユニット 容量・型名	構成室外ユニット型式		
	室外ユニット A	室外ユニット B	室外ユニット C
950型	RAS-AP400SSM	RAS-AP280SSM	RAS-AP280SSM
1000型	RAS-AP400SSM	RAS-AP335SSM	RAS-AP280SSM
1060型	RAS-AP400SSM	RAS-AP335SSM	RAS-AP335SSM



（注）本図は室外ユニット間の隙間が100mmの場合の値です。オプションの「防雪フード」」を取り付ける場合の室外ユニット間の隙間は異なります。詳細は技術資料をご参照ください。

■ 寸法図（フレックスマルチ-mini モジュール 冷暖切換型 高効率SSMシリーズ）

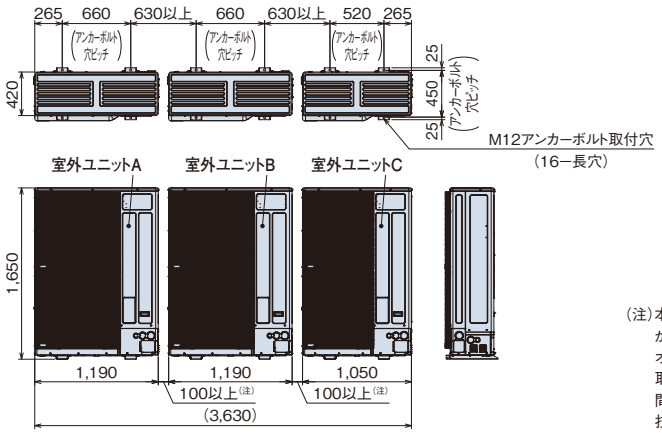
（単位:mm）

RAS-AP1120SSM

寸法:幅3,630×奥行420×高さ1,650（mm）



室外ユニット容量・型名	構成室外ユニット型式		
	室外ユニット A	室外ユニット B	室外ユニット C
1120型	RAS-AP400SSM	RAS-AP400SSM	RAS-AP335SSM



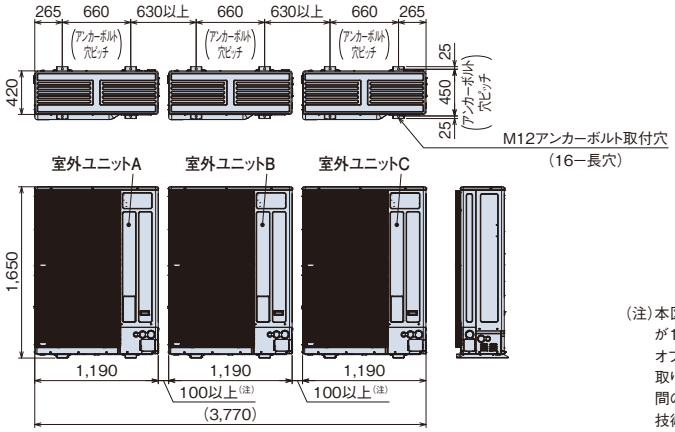
（注）本図は室外ユニット間の隙間が100mmの場合の値です。オプションの「防雪フード」」を取り付ける場合の室外ユニット間の隙間は異なります。詳細は技術資料をご参照ください。

RAS-AP1180SSM~RAS-AP1360SSM

寸法:幅3,770×奥行420×高さ1,650（mm）



室外ユニット容量・型名	構成室外ユニット型式		
	室外ユニット A	室外ユニット B	室外ユニット C
1180型	RAS-AP400SSM	RAS-AP400SSM	RAS-AP400SSM
1220型	RAS-AP450SSM	RAS-AP400SSM	RAS-AP400SSM
1280型	RAS-AP450SSM	RAS-AP450SSM	RAS-AP400SSM
1360型	RAS-AP450SSM	RAS-AP450SSM	RAS-AP450SSM



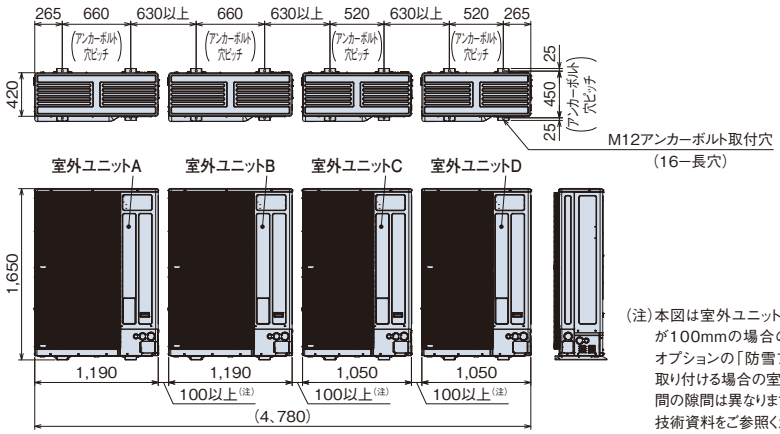
（注）本図は室外ユニット間の隙間が100mmの場合の値です。オプションの「防雪フード」」を取り付ける場合の室外ユニット間の隙間は異なります。詳細は技術資料をご参照ください。

RAS-AP1400SSM~RAS-AP1500SSM

寸法:幅4,780×奥行420×高さ1,650（mm）



室外ユニット容量・型名	構成室外ユニット型式			
	室外ユニット A	室外ユニット B	室外ユニット C	室外ユニット D
1400型	RAS-AP400SSM	RAS-AP400SSM	RAS-AP335SSM	RAS-AP280SSM
1450型	RAS-AP400SSM	RAS-AP400SSM	RAS-AP335SSM	RAS-AP335SSM
1500型	RAS-AP450SSM	RAS-AP400SSM	RAS-AP335SSM	RAS-AP335SSM



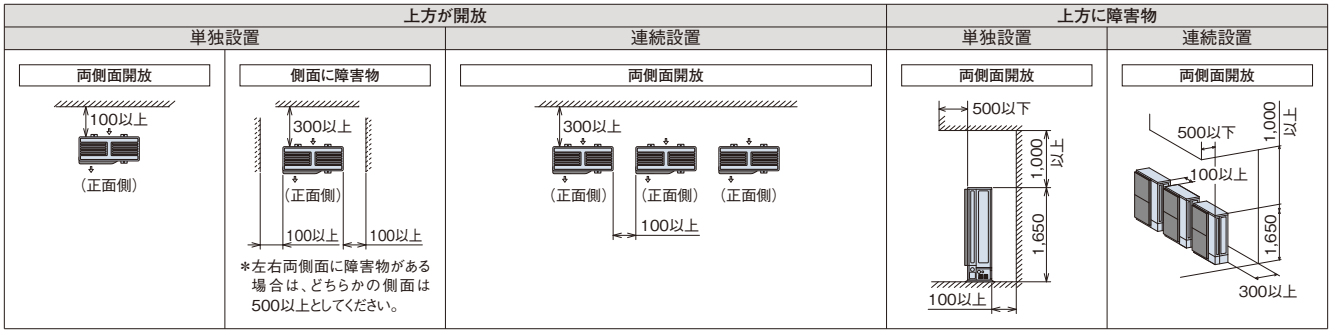
（注）本図は室外ユニット間の隙間が100mmの場合の値です。オプションの「防雪フード」」を取り付ける場合の室外ユニット間の隙間は異なります。詳細は技術資料をご参照ください。

■ 据付所要スペース

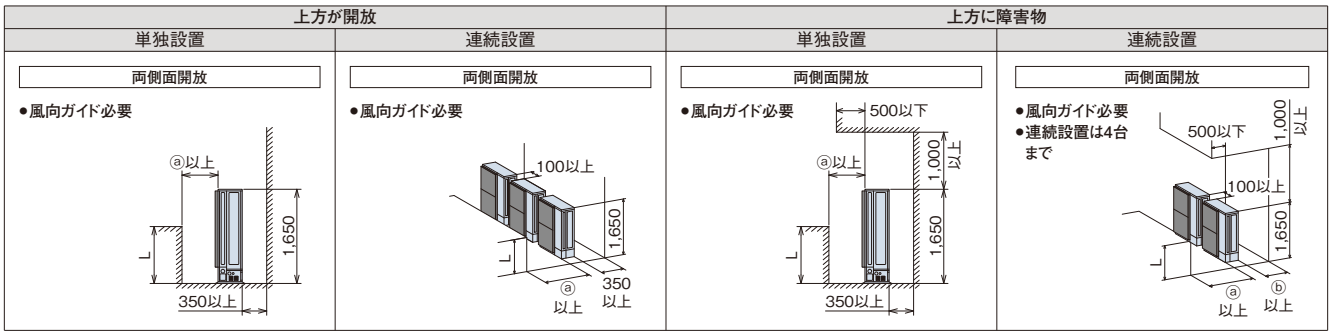
（単位:mm）

本据付所要スペースは空調システムの性能や信頼性を確保するため、またサービスメンテナンス時に必要なスペースです。
必要な寸法を確保できない場合は、性能低下、またはメンテナンス作業性の悪化などが生じますので、必ず守ってください。

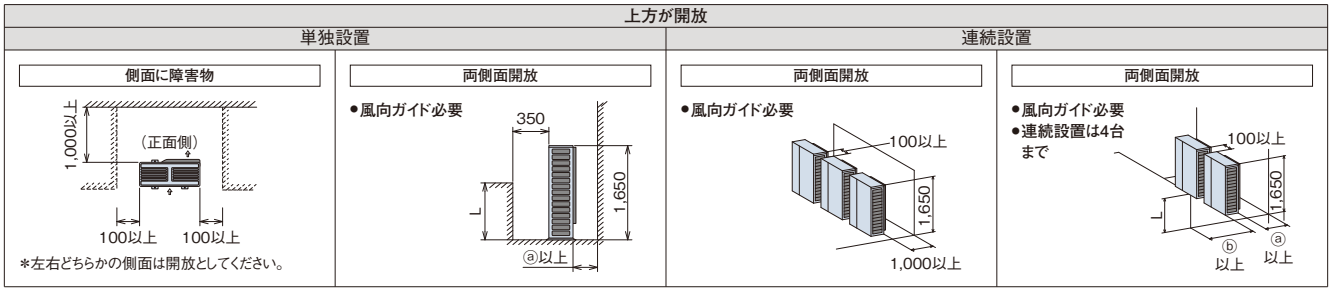
1.基本スペース（吸込側に障害物がある場合）



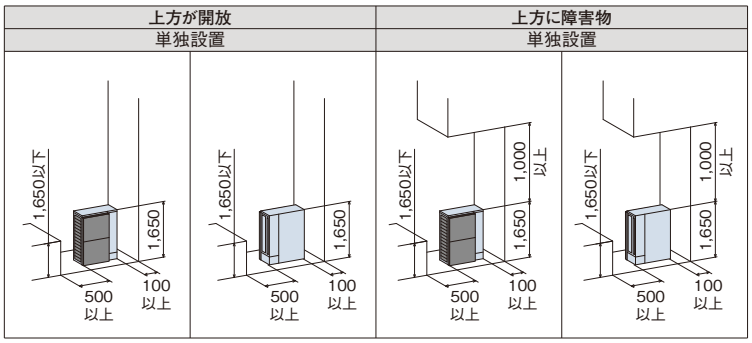
2.吸込側と吹出側に障害物がある場合（吹出側の障害物は製品の高さ以下）



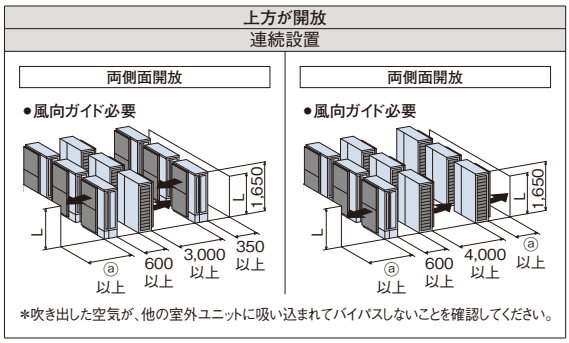
3.吹出側に障害物がある場合



4.側面に障害物がある場合（正面は開放）



5.多列連続設置の場合（屋上など）



（注）風向ガイドや防風セットを使用する場合は吹き出した空気が吸込側にバイパスしないことを確認してください。

据付場所の選定について

強風（季節風・ビル風・台風）による影響が少ない場所、適切なサービススペースを確保可能な遮蔽物がある場所に設置してください。やむを得ず、強風が当たる場所に設置する場合には必ず製品に以下の処置を実施してください。

① 製品の空気吸込口と空気吹出口に強風が吹きつけないようにしてください。

② 強風の影響が大きいと予想される地域、設置場所に据え付ける場合は、製品が転倒しないように処置を実施してください。詳しくは技術資料をご参照ください。

●寸法対応表 Ⅰ

寸法 / 容量・型名	L	ⓐ
224～1500型	0<L≦830	1,000
	830<L≦1,650	1,500

●寸法対応表 Ⅱ

連続設置台数	2台以下	3台以上
ⓑ	350	700

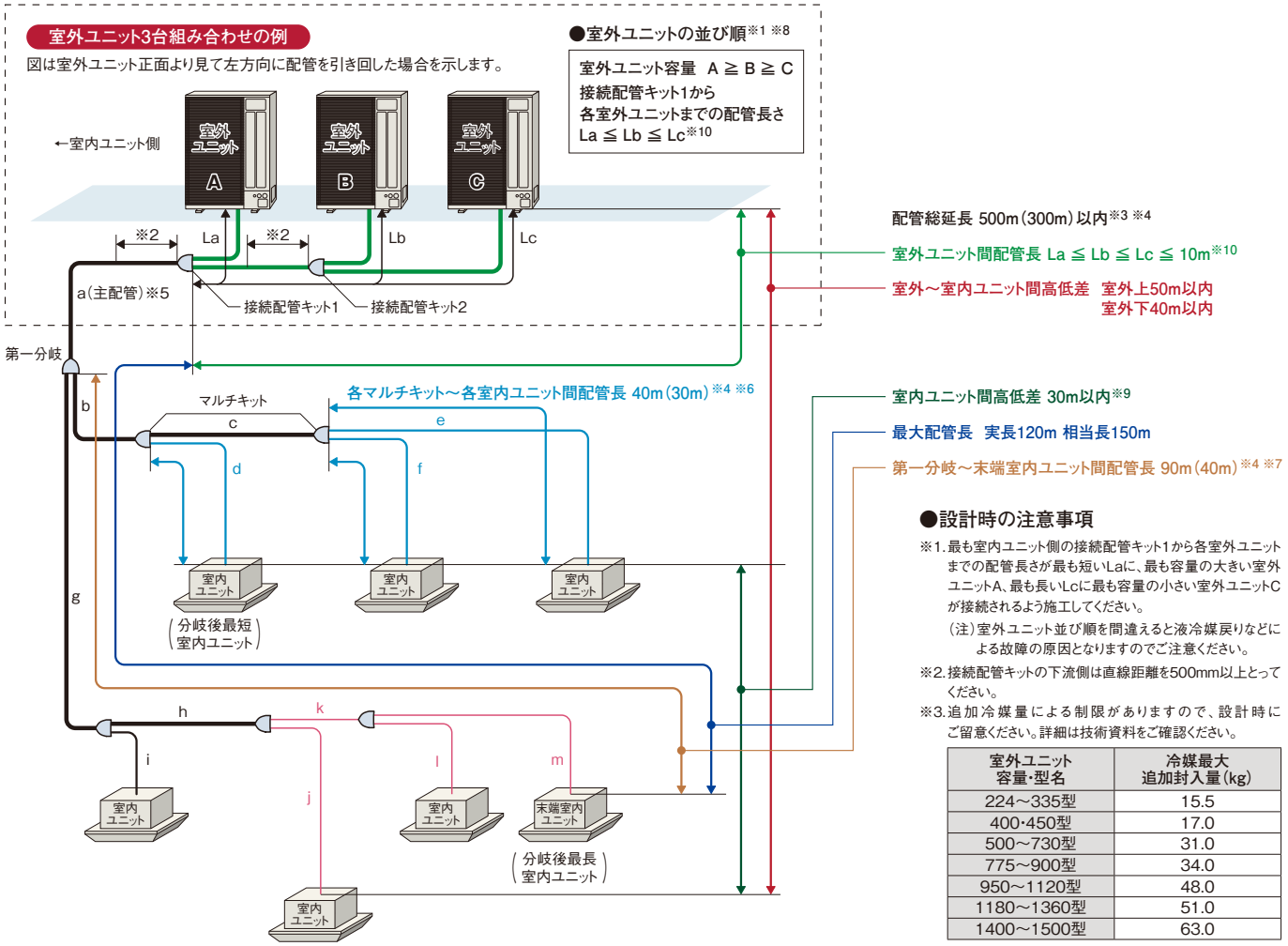
（注1）L>1,650の場合、(L-1,650)以上の高さの架台を室外ユニットの下部に設けてください。架台は吹出空気がバイパスしないように塞いでください。

（注2）室外ユニット正面に障害物がある場合、風向ガイドが必要となります。

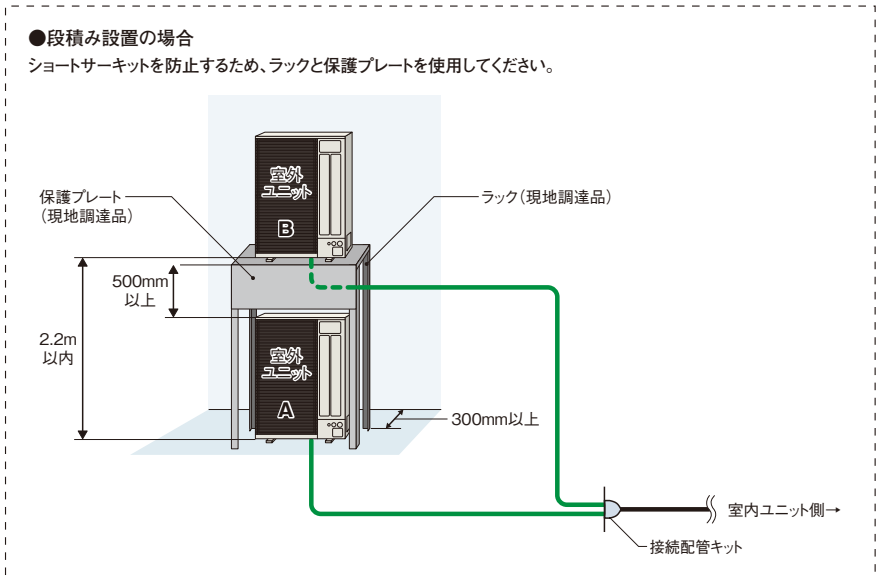
（注3）側面方向に室外ユニットを連続設置する場合は、一群の最大を4台とし、群と群の間にスペースを1,500mm以上確保してください。
同一群内の室外ユニット間の側面スペースは、上図の1～4に従ってスペースを確保してください。

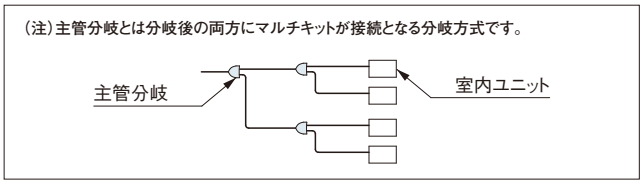
■ 冷媒配管制限

本図は主要項目を記載しています。実際の配管選定は必ず技術資料をご確認ください。



※8 ※11 ※12





●設計時の注意事項

※1. 最も室内ユニット側の接続配管キット1から各室外ユニットまでの配管長さが最も短いLaに、最も容量の大きい室外ユニットA、最も長いLcに最も容量の小さい室外ユニットCが接続されるよう施工してください。
(注)室外ユニット並び順を間違えると液冷媒戻りなどによる故障の原因となりますのでご注意ください。

※2. 接続配管キットの下流側は直線距離を500mm以上とってください。

※3. 追加冷媒量による制限がありますので、設計時にご留意ください。詳細は技術資料をご確認ください。

室外ユニット 容量・型名	冷媒最大 追加封入量(kg)
224～335型	15.5
400・450型	17.0
500～730型	31.0
775～900型	34.0
950～1120型	48.0
1180～1360型	51.0
1400～1500型	63.0

現地追加冷媒量(冷媒配管＋室内ユニット)が、最大追加封入量(上表)を超えない施工条件としてください。

※4. ( )内の値を超える施工では室内ユニットの接続台数を推奨接続台数以下にしてください。

※5. 最大配管長が100m以上の場合、主配管(接続配管キット1～第一分岐まで)の配管サイズ(224・280型は液管／ガス管共、335型以上はガス管のみ)を1サイズアップしてください。この場合は、レデューサー(現地調達品)が必要となります。

※6. マルチキット～室内ユニットの配管径は室内ユニット接続口と同一サイズとしてください。なお、室内ユニット容量22～63型の配管長さが15mを超える場合はφ9.52の配管を使用してください。

※7. 第一分岐～末端室内ユニット間の配管長40mを超える場合は下記の2つの制約を守り施工してください。
マルチキットからマルチキットの配管サイズを1サイズアップしてください。その際、レデューサー(現地調達品)が必要となります。
- (b・c)または(g・h・k) : 1サイズアップ(ガス管のみ)
なお、配管サイズアップにより a ＜ b・g となる場合は a ＝ b・g となるように配管aをサイズアップしてください。
- (g+h+k+m) －(b+d) ≦ 60m : 第一分岐以降の最長室内ユニット間距離 － 最短室内ユニット間距離が60m以内

※8. 室外ユニット間高低差は2.2m以内としてください。室外ユニット間高低差が100mmを超える場合は制約事項がありますので詳細については技術資料をご参照ください。

※9. 外気処理エアコンについては、15m以内としてください。

※10. 1400～1500型については、室外ユニットが4台となります。室外ユニットの並び順は、室外ユニット容量は、A≧B≧C≧D、接続配管キット1から各室外ユニットまでの配管長さはLa≦Lb≦Lc≦Ld≦10mとなるようにしてください。詳細は技術資料をご参照ください。

※11. 段済み設置は室外ユニット2台組み合わせまでとしてください(500～900型のみ)。また、室外ユニットAを下側に設置してください。

※12. 上段のドレン水が、下段の室外ユニットに直接かからないようにしてください。
(滴下したドレン水が凍結するおそれがあります。)

＊ サイズアップなどの詳細については技術資料をご参照ください。

■ 室内ユニット接続条件

室内ユニット			
接続容量比 ※1	接続可能台数(推奨接続台数) ※4※5		接続可能最小容量
50～130% ※2 ※3	224型……13(8)台 280型……16(10)台 335型……19(10)台 400型……23(16)台 450・500型……26(16)台 560型……33(18)台 615型……36(20)台 670型……40(26)台	730型……43(26)台 775型……47(32)台 850型……50(32)台 900型……53(32)台 950型……56(32)台 1000型……59(32)台 1060～1500型……64(38)台	22型 ※6

※1. 接続容量比は、室内外容量比(室内ユニットの合計容量÷室外ユニットのシステム容量)を示します。
※2. 室内ユニットのすべてを同時運転しないことを前提としたシステムでは、接続容量比130%まで接続可能です。
※3. 接続室内ユニット100%超のシステムで全室内ユニットを同時運転した場合、接続容量どおりの能力が出ない場合があります。配管長・温度条件などの能力低下を考慮し、吹出温度の低下などの問題が発生しないよう機器選定をしてください。詳細については技術資料をご確認ください。
※4. 接続可能台数には、接続室内ユニットの機種・容量・使用環境・据付場所により留意事項があります。選定にあたっては、必ず技術資料をご確認ください。
※5. 接続室内ユニットにテンプクリーン室内ユニット・外気処理エアコンを含む場合は、推奨接続台数以下としてください。
※6. 室内ユニット22～36型は、40型以上のものに対し風量が多めに設定されています。暖房時の冷風感などが問題となるような据付場所は避けてください。
(注)マルチ型パッケージエアコンに使用している冷媒(R410A)は、それ自体は無毒不燃性の安全な冷媒ですが、万が一、室内に漏れた場合その濃度が許容値を超えるような小部屋では、窒息などの危険があり許容値を超えない対策が必要です。詳細はP.285をご参照ください。

■ 配管キット(オプション)

[接続配管キット] 室外ユニット間分岐

室外ユニット容量・型名	接続配管キット型式
500～670型	MC-NP20HA
730～900型	MC-NP21SA1
950～1360型	MC-NP30HA
1400～1500型	MC-NP20HA+MC-NP30HA

[マルチキット] 室内外接続配管用分岐

ライン分岐

<第一分岐管>

室外ユニット容量・型名	マルチキット型式
224型・280型	MW-NP282A3
335～500型	MW-NP452A3
560～670型	MW-NP692A3
730～1500型	MW-NP902A3

(注)主配管(室外ユニット～第一分岐)をサイズアップ(液・ガス管共)した場合はレデューサー(現地調達品)が必要となります。

<第一分岐以降の配管径およびマルチキット>

室内ユニット容量の合計(型名)	ガス管(mm)	液管(mm)	マルチキット型式
159以下	φ15.88	φ9.52	MW-NP282A3
160以上～249以下	φ19.05	φ9.52	
250以上～334以下	φ22.2	φ9.52	
335以上～449以下	φ25.4	φ12.7	MW-NP452A3
450以上～499以下	φ28.58	φ12.7	
500以上～729以下	φ28.58	φ15.88	MW-NP692A3
730以上～1009以下	φ31.75	φ19.05	MW-NP902A3
1010以上	φ38.1	φ19.05	

(注1) 第一分岐のマルチキットから末端室内ユニットまでの配管長さが40mを超える場合は、マルチキットからマルチキットの配管サイズを1サイズアップしてください。
その際、レデューサー(現地調達品)が必要となります。詳細については「据付点検要領書」をご確認ください。
(注2) マルチキットサイズが第一分岐管より大きくなる場合には、第一分岐管サイズに合わせてください。

ヘッダ分岐

ヘッダ分岐後の室内ユニットの合計容量(型名)	ヘッダ分岐数	マルチキット型式
224以下	4分岐	MH-NP224A
280以下	8分岐	MH-NP288A

リニューアルキット

室外ユニット容量・型名	リニューアルキット型式
224～335型	MRF-NP335S1

(注)400型以上・組み合わせユニットは使用できません。

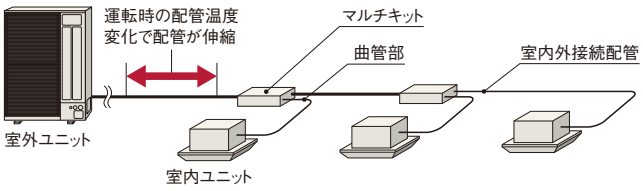
■ 配管施工上の注意事項

＊ 既設配管使用可否判断のフローについてはビル用マルチエアコンカタログをご参照ください。

[マルチキット～室内ユニットの配管形状]

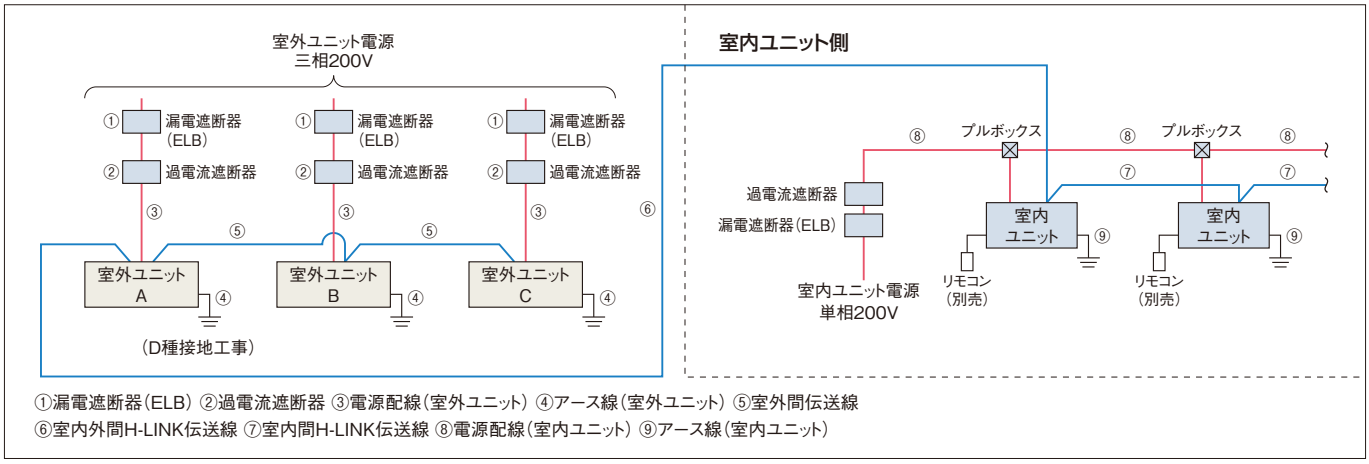
現地施工配管は、冷媒配管の温度変化による配管伸縮を吸収させるため、右図の 推奨例 のように曲管・(水平)ループ管などを設けてください。

推奨例 各室内ユニット～マルチキット配管に曲管部があり、変形が生じにくい。



■ 電気容量・配線容量

[別電源方式] 室外ユニットごとに電源を配線する方式です。基本的にこの方式で施工してください。
渡り電源方式については、技術資料をご確認ください。



①漏電遮断器(ELB) ②過電流遮断器 ③電源配線(室外ユニット) ④アース線(室外ユニット) ⑤室外間伝送線
⑥室内外間H-LINK伝送線 ⑦室内間H-LINK伝送線 ⑧電源配線(室内ユニット) ⑨アース線(室内ユニット)

(注1) 室外ユニットの電源はユニットごとに配線し、漏電遮断器(ELB)および過電流遮断器(手元開閉器(S))を各ユニットに必ず取り付けてください。
取り付けられていないと感電・火災の原因になることがあります。なお、渡り電源方式(構成室外ユニットを1つの電源で配線する場合)での施工は、制約条件があります。
詳細については室外ユニットの技術資料をご参照ください。
(注2) 漏電遮断器(ELB)は必ず各室外ユニット(冷媒系統)ごとに取り付けてください。複数の室外ユニット(冷媒系統)にまたがって設置した場合、通常の漏れ電流で作動する可能性があります。
(注3) 室外ユニットと室内ユニットの電源は別々に取ってください。室内ユニットの電源は必ず同一室外ユニットに接続する室内ユニット群ごと(1電源当たりの室内ユニット合計運転電流容量は15A以下)に設けて配線を接続してください。漏電遮断器(ELB)および過電流遮断器(手元開閉器(S))も各室内ユニット群ごとに取り付けてください。
室内ユニット側は室内ユニットの据付点検要領書をご参照ください。
(注4) 室内ユニットの配線容量⑧⑨は、各々の技術資料をご確認ください。

[室外ユニットの電気容量・配線容量(単体ユニット)]

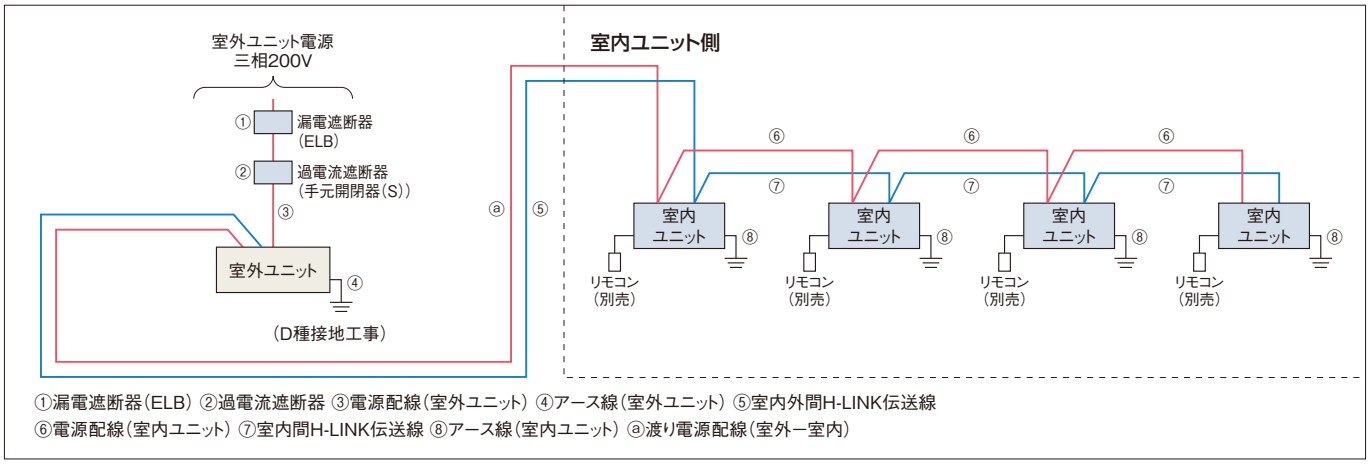
項目 / 型式	漏電遮断器(ELB)		過電流遮断器(手元開閉器(S))			電源配線		H-LINK伝送線太さ	基準電流(A)
	定格電流(A)	定格感度電流(mA)	スイッチ容量(A)	ヒューズ容量(A)	アース線太さ(mm²)	最小太さ(mm²)	配線こう長(m)		
	①		②		④	③		⑤⑥⑦	
RAS-AP224SSM	40	30または100 (0.1sec以下)	60	40	3.5以上	8	34	0.75~1.25mm² 2芯ケーブル/コード (型式:VCTF・VCT・CVV・MVVS・VVR・VVF) または 2芯ツイストペアケーブル (型式KPEV・KPEV-S 相当品)	31
RAS-AP280SSM	50	100 (0.1sec以下)	60	50	3.5以上	14	47		39
RAS-AP335SSM	50		60	50	3.5以上	22	58		49
RAS-AP400SSM	60		60	60	3.5以上	22	54		53
RAS-AP450SSM	75		75	75	5.5以上	22	48		60

(注1) 電源トランス容量(現地調達品)は基準電流(上記)に従い選定してください。
基準電流とは表中の電源配線の選定に使用した電流値で、規定の運転範囲で運転した場合の最大電流値です。
(注2) 上記表の電源配線こう長は、電圧降下が2%の時を示します。
(注3) 供給電源電圧は下記を満足するような受電設備としてください。
●供給電圧:定格電圧±10%以内、●始動電圧:定格電圧−15%以内、●運転電圧:定格電圧±10%以内、●相間アンバランス:3%以内
(注4) 漏電遮断器(ELB)の定格遮断容量は、電源トランス・電線の長さおよび太さより短絡電流を計算し適切なものを選定してください。
(注5) 漏電遮断器(ELB)は必ず各室外ユニット(冷媒系統)ごとに取り付けてください。複数の室外ユニット(冷媒系統)にまたがって設置した場合、通常の漏れ電流で作動する可能性があります。
(注6) 漏電遮断器(ELB)は高調波対応品を使用してください。
(注7) 室内ユニットの配線容量⑧⑨は、各々の技術資料をご確認ください。
(注8) アース線はガス管・水道管・避雷針・電話のアースに接続しないでください。
(注9) 室外ユニットの電気容量・配線容量の詳細については室外ユニットの技術資料をご参照ください。
(注10) 電源配線の選定はVVケーブルの場合を示し、環境周囲温度43℃の場合の推奨電源配線太さです。
ご使用になる配線の種類および周囲温度により、配線太さの選定が異なる場合がありますので、内線規程(JEAC 8001)に基づいて選定してください。

■ 電気容量・配線容量

[同一電源方式(B方式)] 室外ユニットと室内ユニットを同一電源に配線する方法です。
(224・280型のみ※) 別電源方式と電気容量・配線容量および対応機種が異なりますので技術資料をご確認ください。

※ 電源配線がVVケーブルの場合。電源ケーブルがCVケーブルの場合は224～335型まで可能です。400型以上・組み合わせユニットは対応できません。詳細は技術資料をご確認ください。



①漏電遮断器(ELB) ②過電流遮断器 ③電源配線(室外ユニット) ④アース線(室外ユニット) ⑤室内外間H-LINK伝送線
⑥電源配線(室内ユニット) ⑦室内間H-LINK伝送線 ⑧アース線(室内ユニット) ⓐ渡り電源配線(室外ー室内)

(注1) 漏電遮断器(ELB)および過電流遮断器を必ず取り付けてください。取り付けられていないと感電、火災の原因になることがあります。
(注2) 室外ユニットと室内ユニットを同一電源にする場合、下記項目を必ず守って施工してください。
・室内ユニット単相機と三相機を混合して接続しないでください。
・室内ユニットが単相機のみの場合、必ず接続台数を4台以下にし、合計運転電流を5A以下としてください。
・室内ユニットが三相機のみの場合、必ず接続台数を1台にし、合計運転電流を5A以下としてください。
・電源配線③がVVケーブルの場合、接続室外ユニットは280型までにしてください。
(注3) 室内ユニットの配線容量⑧は、各々の技術資料をご確認ください。
(注4) 渡り電源配線ⓐは、内線規程(JEAC8001)により定められています。下表に従い選定し、こう長は70m以下にしてください。

[室外ユニットの電気容量・配線容量(室外 ー 室内渡り電源方式時)]

項目 / 型式	漏電遮断器(ELB)		過電流遮断器(手元開閉器(S))			電源配線		基準電流(A)	H-LINK伝送線太さ	電源渡り配線最小太さ(mm²)
	定格電流(A)	定格感度電流(mA)	スイッチ容量(A)	ヒューズ容量(A)	アース線太さ(mm²)	最小太さ(mm²)	配線こう長(m)			70mまで
	①		②		④	③			⑤ ⑦	ⓐ ⑥
RAS-AP224SSM	40	30または100 (0.1sec以下)	60	40	3.5以上	14	50	36	0.75～1.25mm² 2芯ケーブル/コード (型式:VCTF・VCT・CVV・MVVS・VVR・VVF) または 2芯ツイストペアケーブル (型式KPEV・KPEV-S相当品)	5.5
RAS-AP280SSM	50	100 (0.1sec以下)	60	50	3.5以上	14	41	44		5.5

(注1) 電源トランス(現地調達品)は基準電流(上記)に従い選定ください。
基準電流とは表中の電源配線の選定に使用した電流値で、既定の運転範囲で運転した場合の最大電流値に最大室内運転電流(5A)を合計した値です。
(注2) 上表の電源配線こう長は、電圧降下が2%の時を示します。
(注3) 供給電圧は下記を満足するように受電設備してください。
●供給電圧:定格電圧±10%以内、●指導電圧:定格電圧−15%以内、●運転電圧:定格電圧±10%以内、●相間アンバランス:3%以内
(注4) 漏電遮断器(ELB)の定格遮断容量は、電源トランス・電線の長さおよび太さより短絡電流を計算し適切なものを選定してください。
(注5) 漏電遮断器(ELB)は高調波対応品を使用してください。
(注6) 室内ユニットの配線容量⑧は、各々の技術資料をご確認ください。
(注7) アース線はガス管・避雷針・電話のアースに接続しないでください。
(注8) 室外ユニットの電気容量・配線容量の詳細については技術資料をご参照ください。
(注9) 電源配線の選定はVVケーブルの場合を示し、環境周囲温度43℃の場合の推奨電源配線太さです。
ご使用になる配線の線種および周囲温度により配線太さの選定が異なる場合がありますので、内線規程(JEAC8001)に基づいて選定してください。

■ オプション

[高調波抑制部品]

容量・型名	標準		耐塩害		耐重塩害	
	アクティブフィルター(塗装なし)	アクティブフィルター取付キット	アクティブフィルター(塗装なし)	アクティブフィルター取付キット	アクティブフィルター(塗装あり)	アクティブフィルター取付キット
224～335型	AF-SMA	AFB-1SMA	AF-SMA	AFB-1SMC	AF-SMC	AFB-1SMC
400・450型		AFB-2SMA		AFB-2SMC		AFB-2SMC

(注1) 取付方法については、アクティブフィルター取付キットに同梱の据付点検要領書をご確認ください。
(注2) 取付対象機種に合わせて、アクティブフィルターとアクティブフィルター取付キットをそれぞれご注文ください。
(注3) アクティブフィルター取付キットとアクティブフィルターの取り付けは、ユニット設置後に現地にて取り付けてください。
(注4) 室外ユニット取付型をご使用の場合、室外ユニットの高さは約300mm高くなります。
(注5) 室外ユニット取付型を取り付ける場合、寸法・重心が高くなるため風による影響が大きくなります。
強風の影響が大きいと予想される地域、設置場所に据え付ける場合は、製品が転倒しないように耐風用補強セットを取り付けるなどの処置を実施してください。詳しくは技術資料をご参照ください。

詳しくは「ビル用マルチエアコン」カタログをご参照ください。

寒さ知らず
MULTI-mini

寒さ知らずシリーズに
軽量・コンパクトなサイドフローモデル

小規模ビルでの個別運転ニーズにお応えします

SNMシリーズ サイドフローモデル	RAS-AP SNM
	80~160型



RAS-AP160SNM

R410A
H-LINKⅡ*対応
インバーター制御
エコノフレッシュ対応
厨房用てんつり対応

＊H-LINKⅡとは、日立独自の高機能伝送方式です。

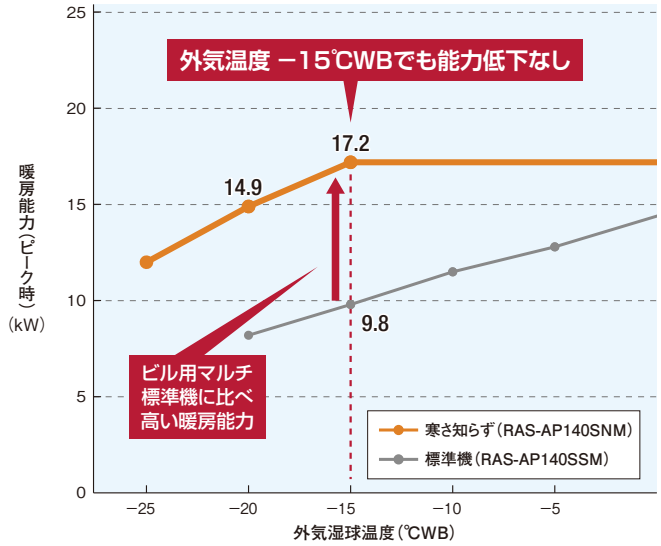
省エネルギー法2015年度基準値クリア※
グリーン購入法基準値クリア※
外気温度 −25℃でも暖房運転可能

※ 対象製品は冷房能力が50.4kW以下の空冷式冷房・暖房兼用型のもの。

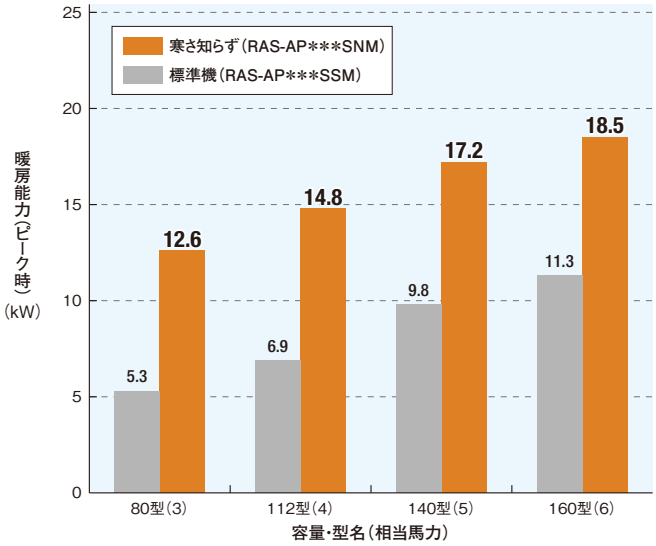
高暖房能力

低外気温でも高い暖房性能を発揮

●低外気温運転時の暖房能力（140型の場合）



●外気温度 −15℃WB時の暖房能力比較



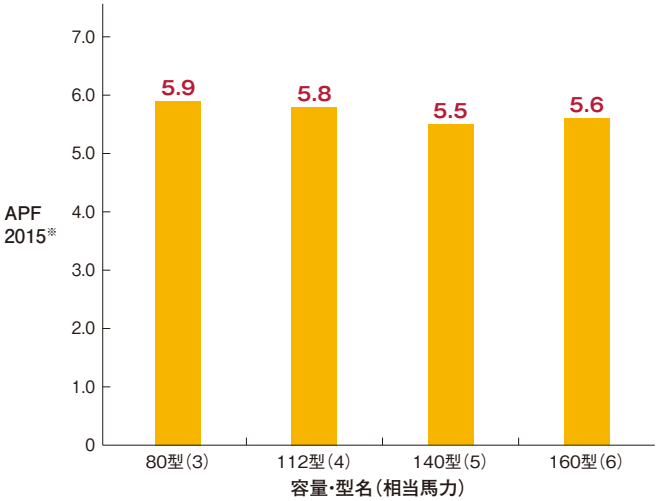
（注）各暖房能力は、てんかせ4方向を100%接続、配管長7.5m、室内吸込温度20℃DB、外気湿球温度はグラフに記載の条件における値となります。

お客さまメリット

省エネ性 高いAPF2015※で省エネに貢献

全容量で高いAPF2015※を実現。省エネに貢献します。

●各容量のAPF2015※

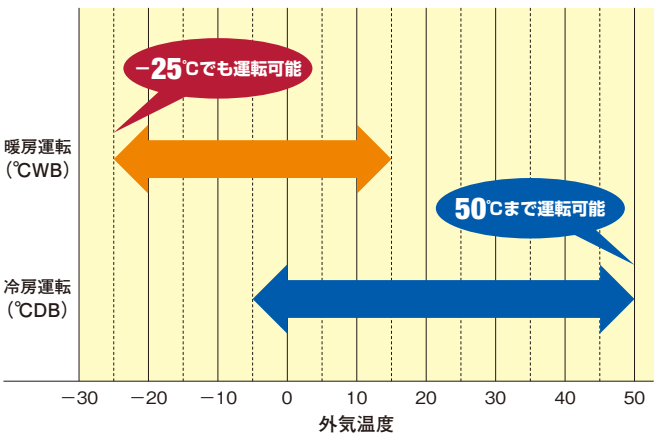


※ JIS B 8616:2015に基づく通年エネルギー消費効率。数値が大きいほど省エネ性能が高いことを示します。

快適性 外気温度−25℃でも暖房運転可能

外気温度−25℃まで暖房運転可能。極寒の真冬でも運転を継続します。また、冷房時は外気温度50℃まで運転可能。暑い夏でも運転を継続します。

●外気温度範囲



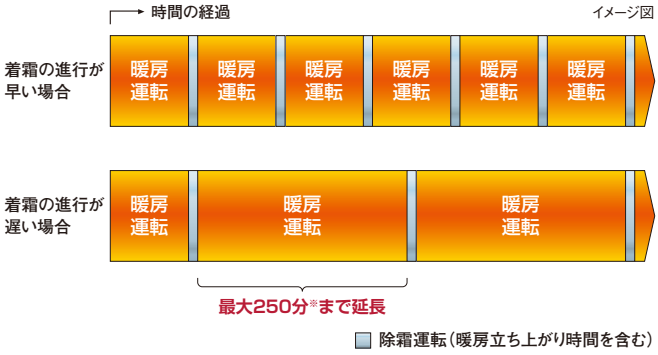
（注）外気温度の変化にともない能力も変化します。詳しくは技術資料をご参照ください。

除霜性能の向上

着霜量検出機能により除霜運転の頻度を低減

「着霜量検出機能」は、室外ユニットの着霜状態を細かく検知。これにより、除霜運転の頻度を低減するので、暖房運転は最大で約250分※まで延長できます。

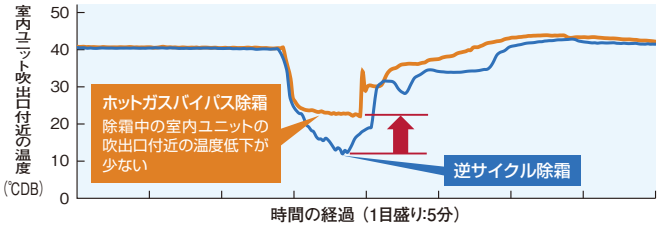
※ 外気温度-15℃での最大連続運転時間。連続運転時間は、外気温度などの条件により異なります。



吹出口付近の温度低下抑制

着霜量に応じて、「ホットガスバイパス除霜」と「逆サイクル除霜」の2つの除霜方式を自動で切り替え、暖房時の快適性を損なわないよう、適切な除霜運転を行います。ホットガスバイパス除霜は、室内熱交換器・配管の余熱を利用しないため、除霜中の室内ユニット吹出口付近の温度低下を抑制します。

●ホットガスバイパス除霜と逆サイクル除霜の吹出口付近の温度比較



【条件】室外ユニット140型とてんかせ4方向（71型）×2台接続、配管長7.5m、
室内吸込温度20℃DB、外気温度2℃DBにおいて、製造元の試験室で試験を実施。
（注1）吹出口付近の温度はてんかせ4方向（71型）×2台の平均温度を示します。
（注2）除霜運転中は室内ユニットのファンは停止します。

ホットガスバイパス除霜と逆サイクル除霜とは

ホットガスバイパス除霜

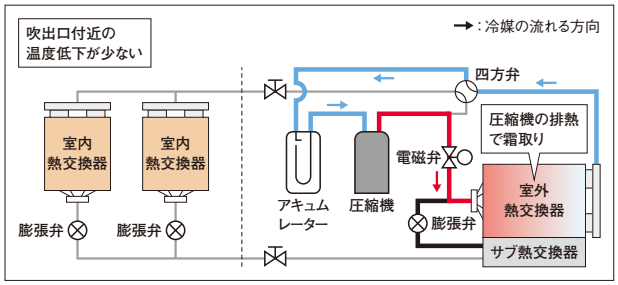
着霜量が少ない場合は、圧縮機の排熱のみで霜取り。

メリット…暖房立ち上がり時間：早い

デメリット…除霜能力：普通



イメージ図



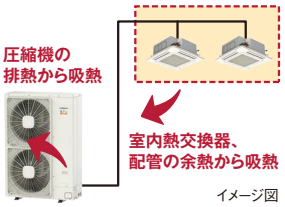
逆サイクル除霜

着霜量が多い場合は、圧縮機の排熱に加え、室内熱交換器・配管の余熱を利用して霜取り。

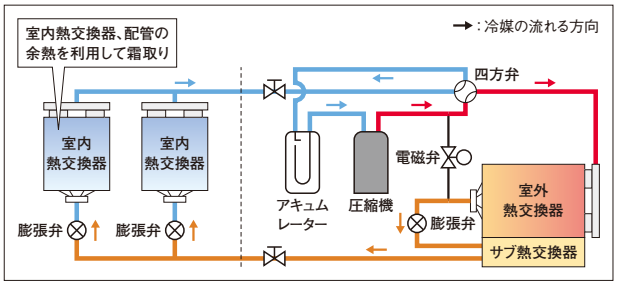
メリット…除霜能力：大

デメリット…暖房立ち上がり時間：普通

（除霜中に室内熱交換器・配管が冷える）



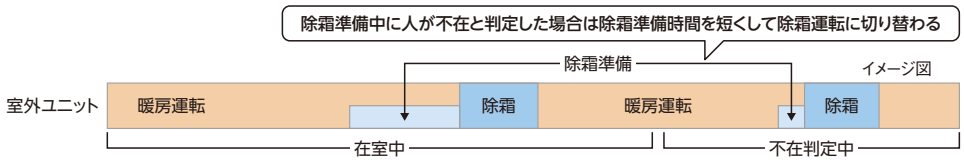
イメージ図



賢い除霜運転を実現

人が不在と判定した場合に除霜（人感センサー対応の室内ユニットの場合※1）

除霜準備中※2に人感センサーでそのエリア内に人が不在と判定した場合は除霜運転に切り替わります※3。
人の不在中に除霜運転を行うことで除霜運転中の室温低下を感じる機会を減らせます。



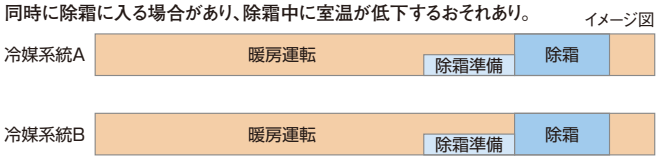
※1.対応可能な室内ユニットは、「てんかせ4方向」「てんかせ2方向」「てんかせ1方向」「ビルトイン」「てんうめ」「てんつり」でセンサー付き化粧パネルまたは人感センサーキットを使用した場合です。
※2.除霜運転に切り替わる前の約10分間を、除霜準備としています。
※3.本制御により除霜運転を開始した場合、除霜開始後の人の在室状況に関わらず除霜終了条件を満たすまで除霜運転を続けた後に暖房運転となります。人が在室し続けた場合は通常の除霜準備時間となります。

除霜タイミングをずらすことで室温低下を抑制

H-LINKⅡに接続された2つの冷媒系統のうち1つが除霜準備または除霜中の場合、除霜運転が終了するまでもう1つの冷媒系統は除霜運転を行わず、2つの冷媒系統が同時に除霜運転となることを防止します。

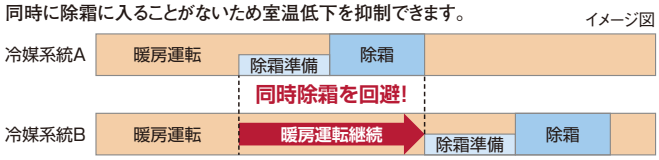
●交互除霜設定なし

同時に除霜に入る場合があり、除霜中に室温が低下するおそれあり。



●交互除霜設定あり

同時に除霜に入ることがないため室温低下を抑制できます。



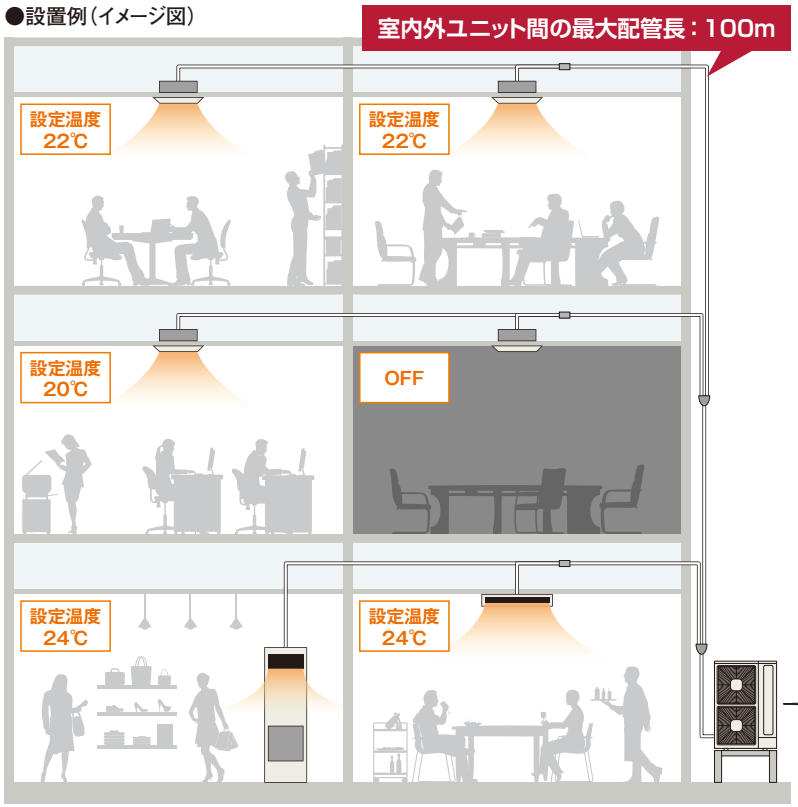
（注）冷媒系統Aの除霜終了後に冷媒系統Bは除霜準備を開始。

軽量・コンパクトなサイドフローマルチエアコン

設置性 小規模ビルでの個別運転に対応

個別運転機能とは、1台の室外ユニットで複数台の室内ユニットを個別に運転できる機能です。運転ON/OFFや温度設定など、室内ユニットごとに異なる運転ができるので1部屋でも複数の部屋でも快適な空調を実現できます。

●設置例（イメージ図）



軽量・コンパクト設計

トップフローモデル※1との比較で設置面積※2で約51%、質量で約29%（6馬力相当）も低減。サイドフローなので軒下の設置をはじめ、トップフローでは困難であったビルとビルの隙間や、ベランダなどの狭小スペースへの設置自由度が拡大しました。また、軽量・コンパクトのため、屋上への設置も容易です。

※1.当社ビル用マルチエアコン フレックスマルチ RAS-AP160TG（6馬力相当）との比較。

●設置面積の低減・軽量化（160型の例）

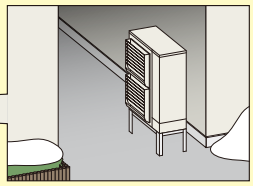


※2.脚部・吹出口グリルの寸法は含みません。

●ビルとビルの隙間への設置も容易

奥行きを取らないサイドフローモデルなので、メンテナンススペースの確保が容易です。

イメージ図



（注）風向ガイド（オプション）を取り付けてください。

設置性 多彩な室内ユニットが接続可能

●接続可能な室内ユニット

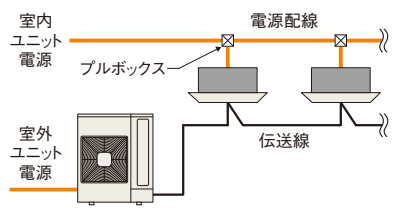
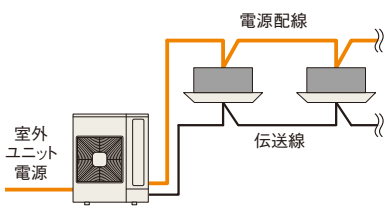
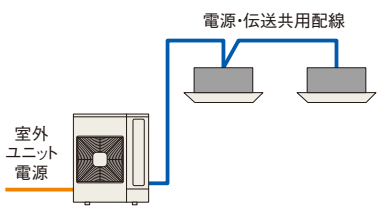


型名＼項目	室内ユニット 接続容量比	室内ユニット 接続可能台数	室内ユニット 最小容量
80型	50～130%	4台	22型
112型	50～130%	6台	
140型	50～130%	8台	
160型	50～130%	9台	

（注）大型ゆかおき、外気処理エアコンは接続できません。

設計会社・施工会社さまメリット

3方式から選べる配線方式

室内外電源	別電源	渡り電源※1	
電源・伝送線	別配線	別配線	共用配線
配線方式	C方式	B方式※2	e方式（e-LINE）※3
配線方法			

※1.室内外渡り電源方式（B方式、e方式）を採用する場合、以下のシステムにおいては定格電流値が20Aを超え、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となる場合があります。
また、回路種別番号・換算係数は機種により異なりますのでご注意ください。詳しくは弊社営業窓口までお問い合わせください。
・室外ユニット140型に室内ユニット「壁ビルトイン」、「テンプクリーン」または「エコノフレッシュ」を含む組み合わせのシステム
・室外ユニット160型に室内ユニット「壁ビルトイン」、「テンプクリーン」または「エコノフレッシュ」を含む組み合わせのシステム

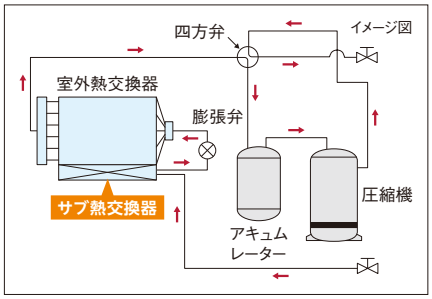
※2.接続室内ユニットが5台以上となる場合は、C方式で施工してください。

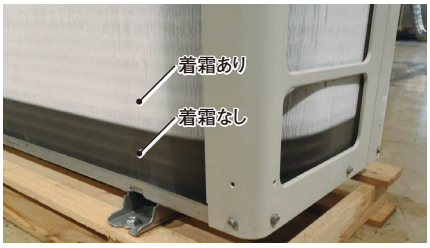
※3.e方式（e-LINE）の接続を行う場合は、制御基板上のスイッチを設定する必要があります。また、接続室内ユニットが3台以上、または室内ユニット「ゆかおき横型」「ゆかうめ」「壁ビルトイン」「エコノフレッシュ」「ホテル用てんうめ」「クールショットマルチ」を含む接続においては、e方式（e-LINE）は対応していません。

施工会社さまメリット

室外ユニットベース部の凍結を抑制

室外熱交換器下部に着霜・着氷抑制熱交換器（サブ熱交換器）を配置。暖房運転時、減圧前の中温液冷媒を流し、熱交換器下部の着霜・着氷を抑制することで、ユニットベース部の凍結を抑えます。





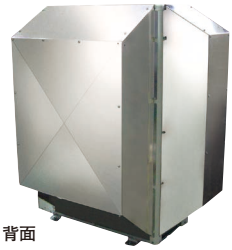
外気温度2℃DB／1℃WBの暖房運転時。
製造元の試験室で撮影。

寒冷地対応オプション

防雪フード

寒冷地対応として、防雪フード（浅形フード・深形フード）をご用意しています（詳しくはP.194をご覧ください）。

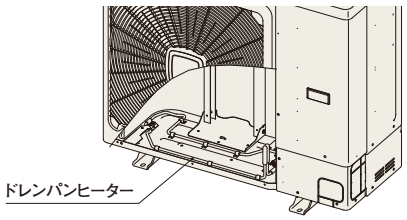

正面


背面

※ 写真は深形フード（ステンレス製）を示します。

ドレンパンヒーター

プロペラファン周辺のユニットベース部において、外部から吹き込む雪や、ドレン水の凍結成長による部品故障リスク低減のため、ドレンパンヒーターをご用意しています（詳しくはP.193をご覧ください）。



※ ドレンパンヒーターは防雪フード（深形フード）一式（吹出口・背面吸込口・左吸込口）と併用してください。

詳しくは「ビル用マルチエアコン」カタログをご参照ください。

■ 標準仕様表（寒さ知らず マルチ-mini 冷暖切換型 SNMシリーズ）

（50/60Hz）

容量・型名（相当馬力）			80型（3）	112型（4）	140型（5）	160型（6）
室外ユニット型式			RAS-AP80SNM	RAS-AP112SNM	RAS-AP140SNM	RAS-AP160SNM
電源仕様			三相200V			
定格冷房標準能力（kW）			8.0	11.2	14.0	16.0
定格暖房標準能力（kW）			9.0	12.5	16.0	18.0
最大暖房低温能力（kW）			12.6	14.8	17.2	18.5
最大暖房極低温能力（kW）			12.6	14.8	17.2	18.5
外形寸法W×D×H（mm）			950×370×1,140	950×370×1,380		
製品質量（kg）			92	99	108	136
外装色（マンセル記号）			ナチュラルグレー（1.0Y 8.5/0.5）			
運転音（冷房-暖房）［dB（A）］			70-73	69-71	71-73	73-76
電気特性	消費電力	冷房（kW）	1.88	3.29	4.82	5.03
		暖房（kW）	1.93	3.34	4.25	4.58
		暖房低温（kW）	4.41	5.44	6.16	7.46
		暖房極低温（kW）	5.31	6.71	7.02	9.05
	運転電流	冷房（A）	6.1	10.4	15.3	15.8
		暖房（A）	6.3	10.6	13.8	14.4
	力率	冷房（%）	89	91	91	92
		暖房（%）	88	91	89	92
	始動電流（A）		–	–	–	–
APF2015（通年エネルギー消費効率）			5.9	5.8	5.5	5.6
圧縮機	電動機出力（kW）		1.55	2.90	4.20	4.20
送風機	定格風量（冷房-暖房）［m³/min］		82.5-82.5	107.0-110.0	107.0-110.0	147.0-147.0
	電動機出力（kW）		0.17×1	0.07×2	0.07×2	0.17×2
主配管サイズ（冷暖切換システム）	ガス（mm）		φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ15.88
	液（mm）		φ9.52	φ9.52	φ9.52	φ9.52
冷媒	種類		R410A			
	充填量（kg）		3.5	3.6	4.4	4.9

（注1）各性能はJIS B 8616:2015条件（定格冷房標準時：室内側27℃DB/19℃WB 室外側35℃DB、定格暖房標準時：室内側20℃DB 室外側7℃DB/6℃WB、最大暖房低温時：室内側20℃DB 室外側2℃DB/1℃WB）で配管長は7.5m、高低差0m、室内ユニット（てんかせ4方向）を100%接続した場合の値です。
（注2）電気特性は室外ユニット単体の値です。
（注3）運転音はJIS B 8616:2015に基づいた音響パワーレベルの値です。
（注4）室内外渡り電源方式（B方式、e方式）を採用する場合、以下のシステムにおいては定格電流値が20Aを超え、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となる場合があります。また、回路種別番号・換算係数は機種により異なりますのでご注意ください。詳しくは弊社営業窓口までお問い合わせください。
・室外ユニット140型に室内ユニット「壁ビルトイン」、「テンプクリーン」または「エコノフレッシュ」を含む組み合わせのシステム
・室外ユニット160型に室内ユニット「壁ビルトイン」、「テンプクリーン」または「エコノフレッシュ」を含む組み合わせのシステム
（注5）APF2015の値は、JIS B 8616:2015に基づいた値です。

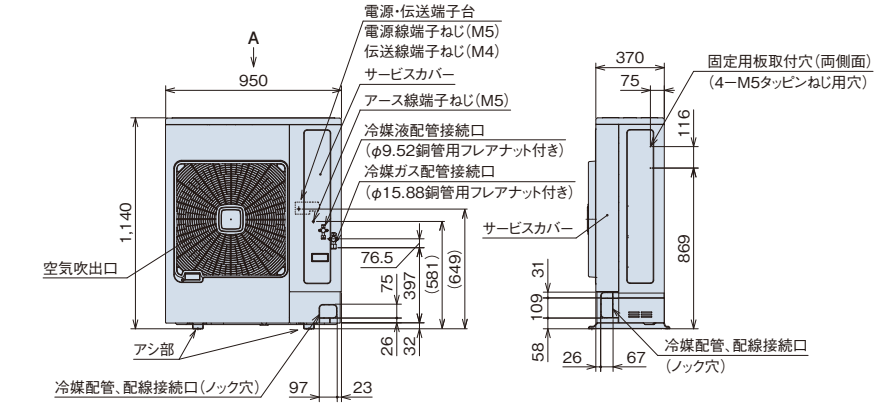
■ 寸法図（寒さ知らず マルチ-mini 冷暖切換型 SNMシリーズ）

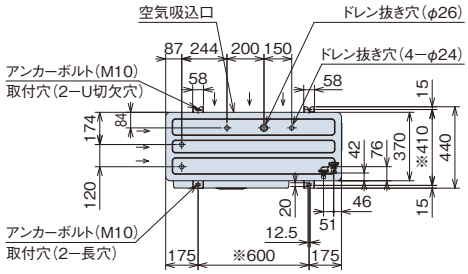
（単位:mm）

RAS-AP80SNM

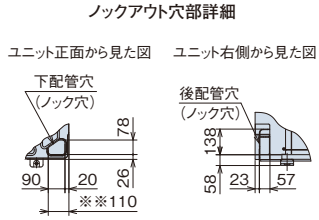
寸法:幅950×奥行370×高さ1,140（mm）







※アンカーボルト取付穴ピッチ寸法



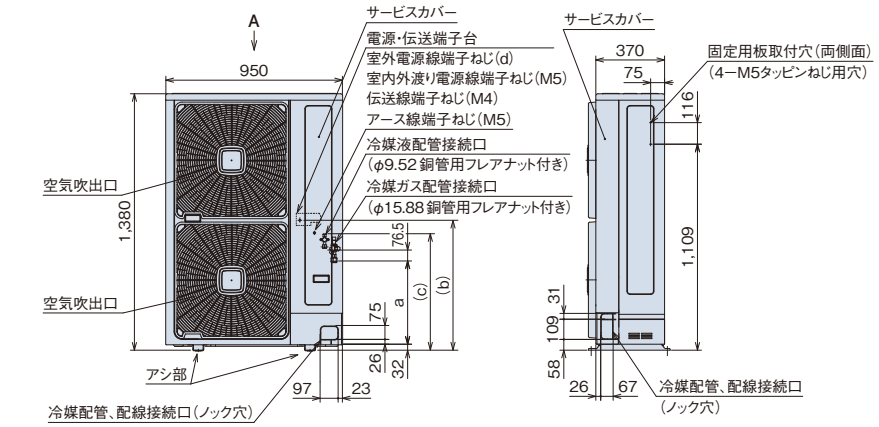
※※110寸法を確保していただければ、縁石などの土台との干渉なく下配管工事ができます。

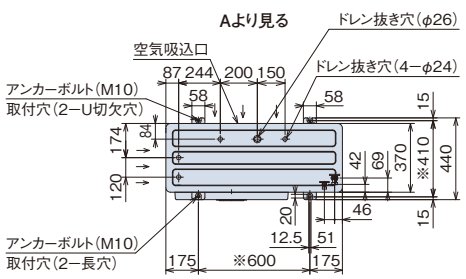
●阻止弁はキャビネットカバー内部にあります。

RAS-AP112SNM~RAS-AP160SNM

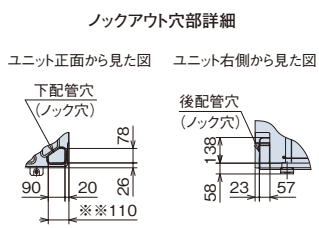
寸法:幅950×奥行370×高さ1,380（mm）







※アンカーボルト取付穴ピッチ寸法



※※110寸法を確保していただければ、縁石などの土台との干渉なく下配管工事ができます。

●阻止弁はキャビネットカバー内部にあります。

●寸法対応表

容量・型名 ＼ 寸法	a	b	c	d
112型	449	701	633	M5
140型				
160型	483	966	944	M6

[ドレン水排水について]

運転時は室外ユニットからドレン水が排出されますので、ドレン水の排水について留意ください。

①水はけの良いところを選ぶか排水溝を設けて排水してください。

②通路の上方に設置すると水滴が落下しますので避けてください。やむを得ず設置する場合は、二次ドレンパンなどを設けて排水処理を実施してください。

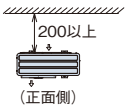
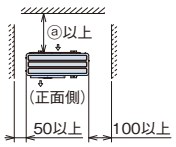
③集中排水ドレンボス（別売品）は使用できません。

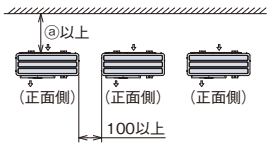
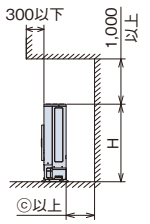
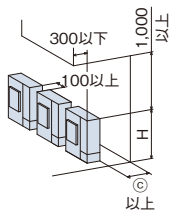
■ 据付所要スペース

（単位:mm）

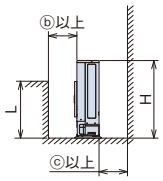
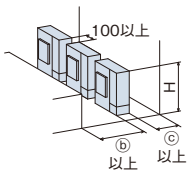
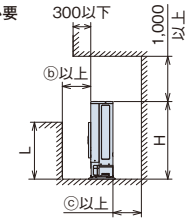
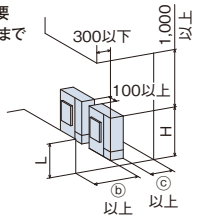
本据付所要スペースは空調システムの性能や信頼性を確保するため、またサービスメンテナンス時に必要なスペースです。
必要な寸法を確保できない場合は、性能低下、またはメンテナンス作業性の悪化などが生じますので、必ず守ってください。

1.基本スペース（吸込側に障害物がある場合）

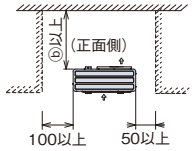
<table>
<tr><th colspan="3">上方が開放</th><th colspan="2">上方に障害物</th></tr>
<tr><th colspan="2">単独設置</th><th>連続設置</th><th>単独設置</th><th>連続設置</th></tr>
<tr>
<td>両側面開放

</td>
<td>側面に障害物


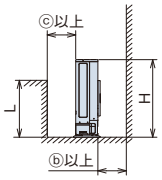
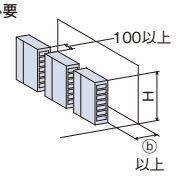
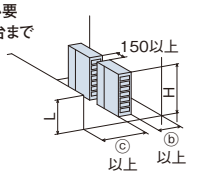
＊左右両側面に障害物がある場合は、どちらかの側面は500以上としてください。</td>
<td>両側面開放

</td>
<td>両側面開放

</td>
<td>両側面開放

</td>
</tr>
</table>

2.吸込側と吹出側に障害物がある場合（吹出側の障害物は製品の高さ以下）

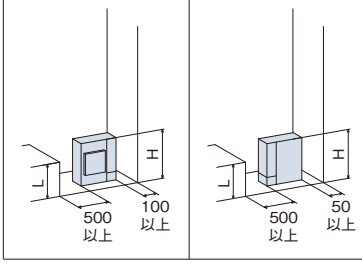
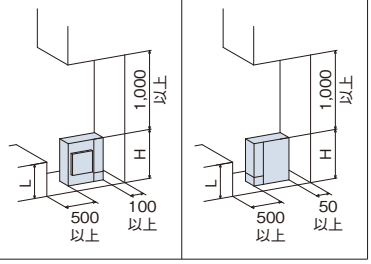
<table>
<tr><th colspan="2">上方が開放</th><th colspan="2">上方に障害物</th></tr>
<tr><th>単独設置</th><th>連続設置</th><th>単独設置</th><th>連続設置</th></tr>
<tr>
<td>両側面開放
●風向ガイド必要

</td>
<td>両側面開放
●風向ガイド必要

</td>
<td>両側面開放
●風向ガイド必要

</td>
<td>両側面開放
●風向ガイド必要
●連続設置2台まで

</td>
</tr>
</table>

3.吹出側に障害物がある場合

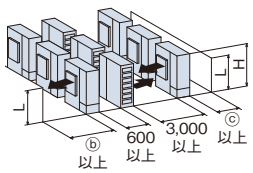
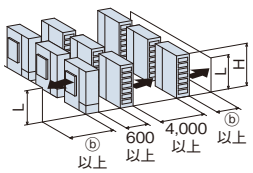
<table>
<tr><th colspan="4">上方が開放</th></tr>
<tr><th colspan="2">単独設置</th><th colspan="2">連続設置</th></tr>
<tr>
<td>側面に障害物


＊左右どちらかの側面は開放としてください。</td>
<td>両側面開放
●風向ガイド必要

</td>
<td>両側面開放
●風向ガイド必要

</td>
<td>両側面開放
●風向ガイド必要
●連続設置2台まで

</td>
</tr>
</table>

4.側面に障害物がある場合（正面は開放）

<table>
<tr><th colspan="2">上方が開放</th><th colspan="2">上方に障害物</th></tr>
<tr><th colspan="2">単独設置</th><th colspan="2">単独設置</th></tr>
<tr>
<td colspan="2">
</td>
<td colspan="2">
</td>
</tr>
</table>

5.多列連続設置の場合（屋上など）

<table>
<tr><th colspan="2">上方が開放</th></tr>
<tr><th colspan="2">連続設置</th></tr>
<tr>
<td>両側面開放
●風向ガイド必要

</td>
<td>両側面開放
●風向ガイド必要

</td>
</tr>
</table>

＊吹き出した空気が、他の室外ユニットに吸い込まれてバイパスしないことを確認してください。

（注）風向ガイドや防風セットを使用する場合は吹き出した空気が吸込側にバイパスしないことを確認してください。

据付場所の選定について

強風（季節風・ビル風・台風）による影響が少ない場所、適切なサービススペースを確保可能な遮蔽物がある場所に設置してください。やむを得ず、強風が当たる場所に設置する場合には必ず製品に以下の処置を実施してください。

① 製品の空気吸込口と空気吹出口に強風が吹きつけないようにしてください。
② 強風の影響が大きいと予想される地域、設置場所に据え付ける場合は、製品が転倒しないように処置を実施してください。詳しくは技術資料をご覧ください。

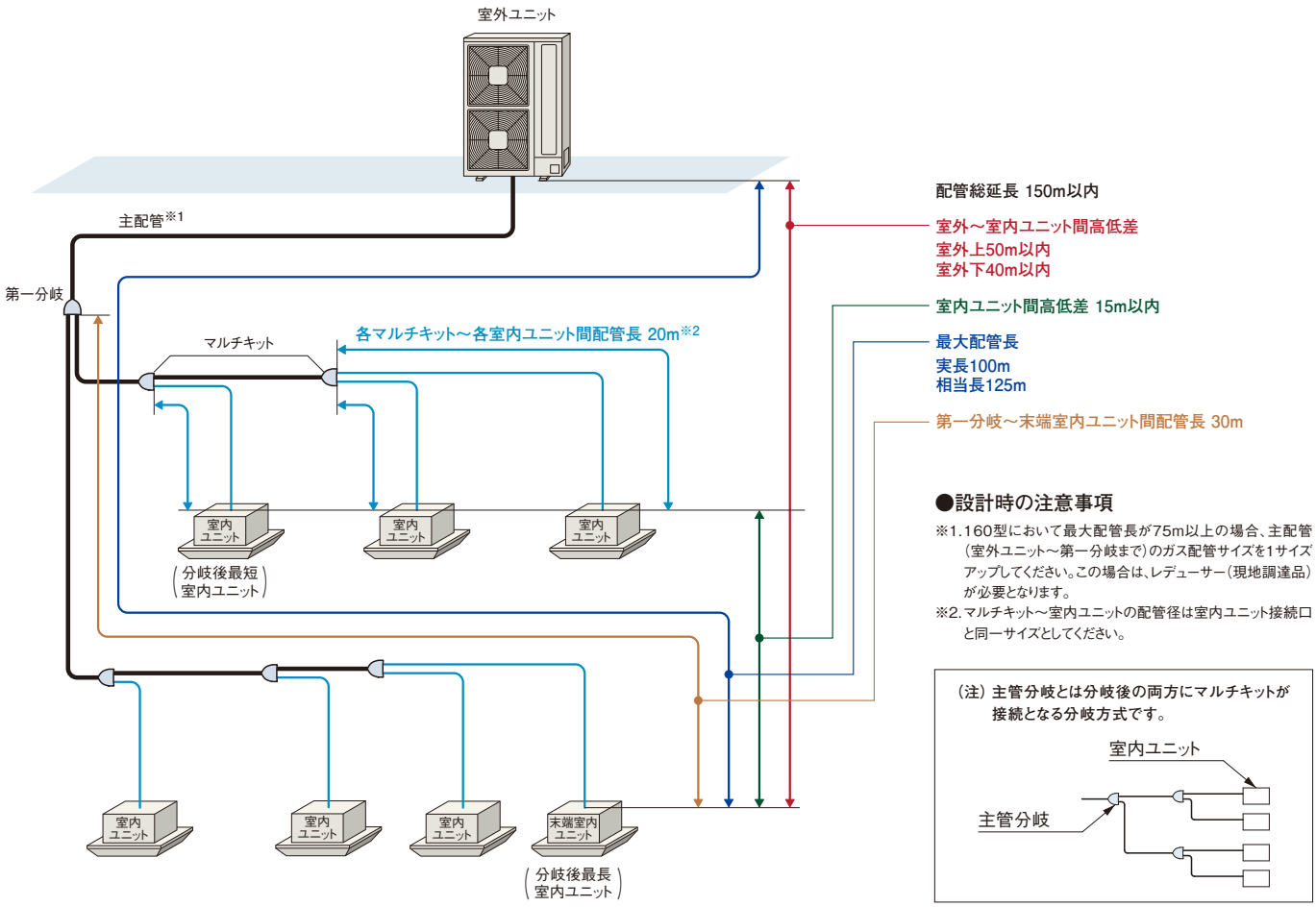
●寸法対応表

寸法 / 容量・型名	ⓐ	ⓑ		ⓒ	
		0<L≦1/2H	1/2H<L≦H	0<L≦1/2H	1/2H<L≦H
80型	200	600	1,400	300	350
112～160型	300				

（注1）L>Hの場合、室外ユニット下部にL≦Hとなるような架台を設けてください。架台は吹出空気がバイパスしないように塞いでください。
（注2）室外ユニット正面と背面の両側に障害物がある場合、風向ガイドが必要となります。
（注3）屋上などでの多列連続設置を行う場合、横連結は3台までとしてください。また、横連結を3台とする場合は、吹出空気がバイパスしないように風向ガイドを使用してください。

■ 冷媒配管制限

本図は主要項目を記載しています。実際の配管選定は必ず技術資料をご確認ください。



●設計時の注意事項

※1.160型において最大配管長が75m以上の場合、主配管（室外ユニット～第一分岐まで）のガス配管サイズを1サイズアップしてください。この場合は、レデューサー（現地調達品）が必要となります。
※2.マルチキット～室内ユニットの配管径は室内ユニット接続口と同一サイズとしてください。

（注）主管分岐とは分岐後の両方にマルチキットが接続となる分岐方式です。

■ 室内ユニット接続条件

室内ユニット		
接続容量比※1	接続可能台数（推奨接続台数）※2※3	接続可能最小容量
50～130%※4※5※6	80型……4（4）台　112型……6（4）台　140型……8（4）台　160型……9（4）台	22型※7

※1.接続容量比は、室内外容量比（室内ユニットの合計容量÷室外ユニットの容量）を示します。
※2.接続可能台数には、接続室内ユニットの機種・容量・使用環境・据付場所により留意事項があります。選定にあたっては、必ず技術資料をご確認ください。
※3.接続室内ユニットにテンプクリーンを含む場合は、推奨接続台数以下としてください。
※4.・室内ユニットのすべてを同時運転しないことを前提としたシステムでは、室外ユニットの容量の101～130%の室内ユニットの合計容量の組み合わせが可能です。
・室内ユニットのすべてを同時運転することを前提としたシステムでは、室内ユニットの合計容量は室外ユニットの容量以下にしてください。容量が大きいと、能力低下や過負荷時の運転限界を狭める原因となります。
※5.寒冷地域（外気温度が−10℃を下回るような場所）または暖房負荷の大きい場所でのご使用は、必ず室外容量の100%以内とし、冷風感を生じる可能性がある据付場所では推奨接続台数を目安としてください。
※6.室内ユニットの接続容量が室外ユニット容量の100%を超えて運転する場合は、接続容量どおりの能力が出ない場合があります。詳細は技術資料などをご参照ください。
※7.室内ユニット22～36型は、40型以上のものに対し風量が多めに設定されています。暖房時の冷風感などが問題となるような据付場所は避けてください。
（注）マルチ型パッケージエアコンに使用している冷媒（R410A）は、それ自体は無毒不燃性の安全な冷媒ですが、万が一、室内に漏れた場合その濃度が許容値を超えるような小部屋では、窒息などの危険があり許容値を超えない対策が必要です。詳細はP.285をご参照ください。

■ 配管キット（オプション）

［マルチキット］室内外接続配管用分岐

ライン分岐

室外ユニット容量・型名	マルチキット型式
80～160型	MW-NP282A3

（注）主配管（室外ユニット～第一分岐）をサイズアップ（液・ガス管共）した場合はレデューサー（現地調達品）が必要となります。

ヘッダ分岐

室外ユニット容量・型名	ヘッダ分岐数	マルチキット型式
80～160型	4分岐	MH-NP224A
	8分岐	MH-NP288A

［リニューアルキット］

室外ユニット容量・型名	リニューアルキット型式	
	室外ユニット機外取付［短管＋キット＋既設配管］	室外ユニット機内取付［キット＋既設配管］
80～160型	（TRF-NP160S1）17,000円	TRF-NP160U1 17,000円

（注1）リニューアルキットは液・ガス配管セットとなります。
（注2）型式に（　）がついている箇所は、「室外ユニット機外取付」よりも「室外ユニット機内取付」を推奨していることを示します。
（注3）機外取付タイプは既設配管の室外ユニット側に取り付けてください。

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

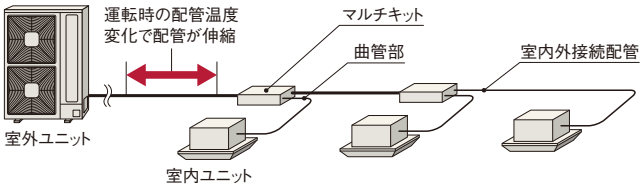
■ 配管施工上の注意事項

＊ 既設配管使用可否判断のフローについてはビル用マルチエアコンカタログをご参照ください。

［マルチキット～室内ユニットの配管形状］

現地施工配管は、冷媒配管の温度変化による配管伸縮を吸収させるため、右図の 推奨例 のように曲管・(水平)ループ管などを設けてください。

推奨例　各室内ユニット～マルチキット配管に曲管部があり、変形が生じにくい。



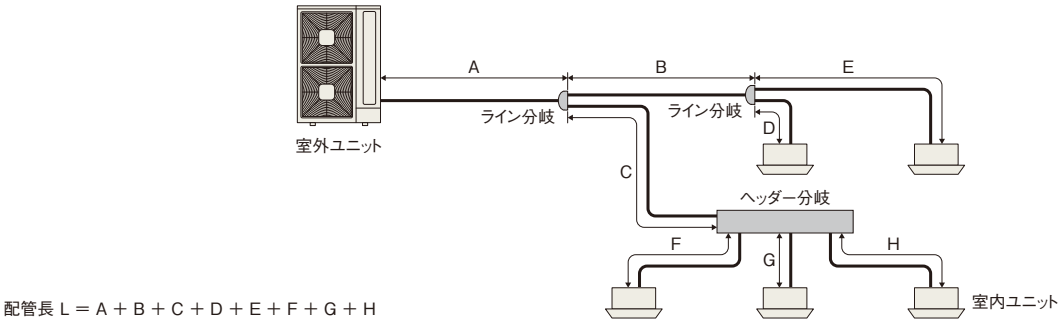
［室内ユニット接続について］

・本室外ユニットに接続可能な室内ユニット台数は、P.271をご参照ください。
・かべかけ、かべかけ(膨張弁機外取付タイプ)とストレーナーキット(別売)はセットでご使用ください。
・かべかけ(膨張弁機外取付タイプ)を接続する場合は、膨張弁キットと室内ユニット間の配管に対する冷媒の追加補正係数が異なりますのでご注意ください。

［冷媒封入］

配管長が30mまたは20mを超える場合は、下表の冷媒追加封入量の計算式に従い冷媒を現地にて追加してください。

●追加冷媒封入量の計算方法



1.追加封入量 W(kg)の計算

配管長 L(m)を計算します。

a：配管長 L が下表のチャージレス配管長以内かつ室内ユニット接続台数が4台以内の場合、冷媒の追加封入は不要です。
b：上記以外の場合、冷媒の追加封入は必要です。

室外ユニット型名	出荷時冷媒封入量 W_0(kg)	チャージレス配管長(m)	配管追加				室内ユニット接続台数	最大追加量(kg)
			追加補正係数 P1 (kg/m)			追加補正係数 P2 (kg)	追加補正係数 P3 (kg/台)	
			φ6.35	φ9.52	φ12.7		5台以上	
80型	3.5	30(20)	0.020	0.045	—	0.30	—	5.00
112型	3.6	30(20)	0.030	0.050	0.120	0.40	0.40	7.10
140型	4.4	30(20)	0.030	0.050	0.120	0.40	0.40	8.00
160型	4.9	30(20)	0.030	0.050	0.120	0.40	0.40	8.70

(注1)「かべかけ(膨張弁機外取付タイプ)」を使用する場合、膨張弁キットと室内ユニット間の配管長さに対し0.05kg/mの冷媒を追加してください。
(注2)(　)内のチャージレス配管長は、室内ユニット接続台数が4台以上または室内ユニット容量比が100%を超える場合を示します。

チャージレス配管長

室内ユニット接続台数	室内ユニット容量比	チャージレス配管長
3台以内	100%以内	30m
	100%を超える	20m
4台以上	100%以内	
	100%を超える	

(注3) 追加補正係数 P1のφ12.7は液配管サイズアップ時の計算に使用してください。

下記に従い追加冷媒量を計算してください。

●追加封入量 W(kg)の計算

$W = W_L + W_N =$ ＿＿＿＿ (kg)

・チャージレス配管長を超える場合

配管径　φ9.52：φ9.52の合計長さ (m) × P1 ＝ W_1(kg)
　　φ6.35：φ6.35の合計長さ (m) × P1 ＝ W_2(kg)

配管追加封入量 $W_L = W_1 + W_2 - P2 =$ ＿＿＿＿ (kg)

・チャージレス室内接続台数(4台)を超える場合

室内接続台数追加封入量 W_N ＝ P3 ×(室内接続台数 − 4台) ＝ ＿＿＿＿ (kg)

2.封入作業

「1.追加封入量 W(kg)の計算」で求めた追加封入量 Wを封入してください。

■ 電気容量・配線容量

- 「電気設備に関する技術基準を定める経済産業省令」「内線規程」および事前に各電力会社のご指導に従ってください。
- 漏電遮断器を必ず設置してください。法規(電気設備に関する技術基準を定める省令)により設置が定められています。設置しないと地絡により火災や感電の原因になります。
- 配線工事は電気工事士の方が行ってください。

[配線方式の決定]

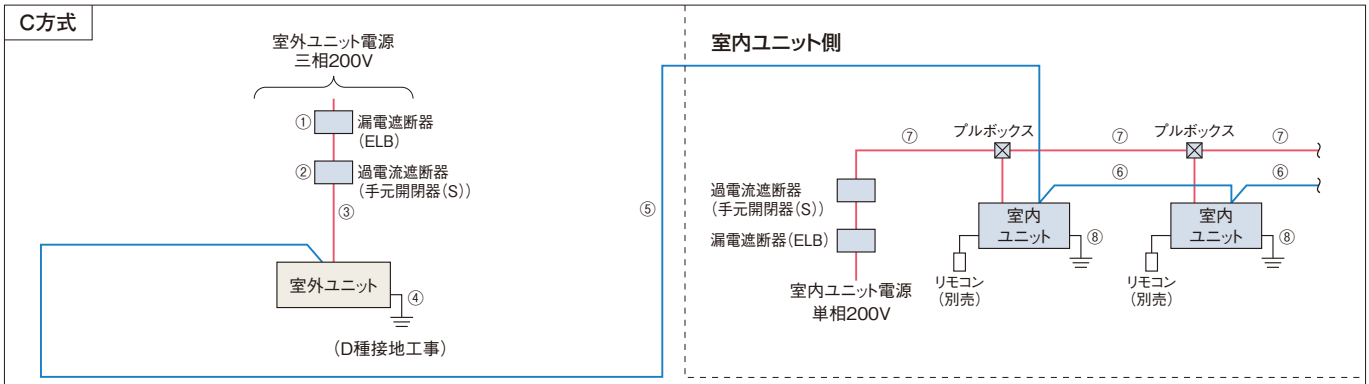
配線方式			接続可能台数	基板設定	
				室外ユニット	室内ユニット
室内外電源	電源・伝送線			SW1	
別電源(室内ユニットと室外ユニット別々に電源をとる場合)	別配線	C方式	9台	2線 ▬ 3線(変更不要)	
渡り電源(室外ユニットだけに電源をとる場合)	別配線	B方式	4台		
	共用配線	e方式※(e-LINE)	2台	2線 ▬ 3線 設定変更必要	

※ 室内ユニットの接続台数が3台以上、または下記室内ユニットを含む接続においてはe方式(e-LINE)は対応していません。
・ゆかおき横型 ・ゆかうめ ・壁ビルトイン
・エコノフレッシュ ・ホテル用てんうめ
・クールショットマルチ

留意事項
基板のスイッチを操作する場合は、必ず室外ユニットの電源を切ってください。電源を切らないで操作すると設定が有効とならない場合があります。

[室内外別電源方式] 室外ユニットと室内ユニットの電源を別々に配線する方式です。基本的にこの方式で施工してください。

C方式



①漏電遮断器(ELB) ②過電流遮断器 ③電源配線(室外ユニット) ④アース線(室外ユニット) ⑤室内外間H-LINK伝送線
⑥室内間H-LINK伝送線 ⑦電源配線(室内ユニット) ⑧アース線(室内ユニット)

(注1) 漏電遮断器(ELB)および過電流遮断器(手元開閉器(S))を必ず取り付けてください。
取り付けられていないと感電・火災の原因になることがあります。
(注2) 漏電遮断器(ELB)は取り付けてください。複数の室外ユニット(冷媒系統)にまたがって設置した場合、通常の漏れ電流で作動する可能性があります。
(注3) 室外ユニットと室内ユニットの電源は別々に取ってください。室内ユニットの電源は必ず同一室外ユニットに接続する室内ユニット群ごと(1電源当たりの室内ユニット合計運転電流容量は15A以下)に設けて配線を接続してください。漏電遮断器(ELB)および過電流遮断器(手元開閉器(S))も各室内ユニット群ごとに取り付けてください。
室内ユニット側は室内ユニットの据付点検要領書をご参照ください。
(注4) 室内ユニットの配線容量⑦⑧は、各々の技術資料をご確認ください。

[室外ユニットの電気容量・配線容量]

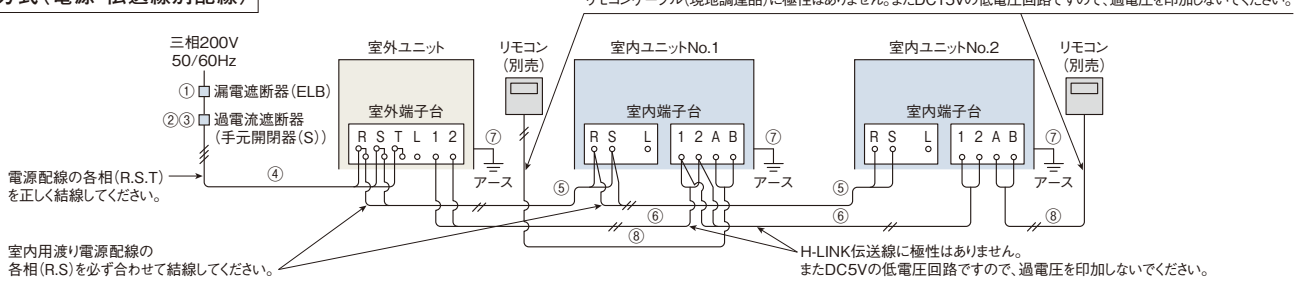
項目 / 型式	漏電遮断器(ELB)		過電流遮断器(手元開閉器(S))		電源配線		アース線太さ (mm²)	H-LINK伝送線太さ	基準電流 (A)
	定格電流 (A)	定格感度電流 (mA)	スイッチ容量 (A)	ヒューズ容量 (A)	最小太さ (mm²)	配線こう長 (m)			
	①		②		③		④	⑤⑥	
RAS-AP80SNM	20	30 (0.1sec以下)	30	20	3.5	24	2.0	0.75~1.25mm² 2芯ケーブル/コード (型式:VCTF・VCT・CVV・MVVS・VVR・VVF) または 2芯ツイストペアケーブル (型式KPEV・KPEV-S相当品)	18.9
RAS-AP112SNM	30		30	30	5.5	31	2.0		23.1
RAS-AP140SNM	30		30	30	5.5	29	2.0		24.7
RAS-AP160SNM	40	30または100 (0.1sec以下)	60	40	8.0	33	3.5		31.5

(注1) 電源トランス容量(現地調達品)は基準電流(上記)に従い選定してください。
基準電流とは表中の電源配線の選定に使用した電流値で、規定の運転範囲で運転した場合の最大電流値です。
(注2) 上記表の電源配線こう長は、電圧降下が2%の時を示します。
(注3) 供給電源電圧は下記を満足するような受電設備としてください。
●供給電圧:定格電圧±10%以内、●始動電圧:定格電圧−15%以内、●運転電圧:定格電圧±10%以内、●相間アンバランス:3%以内
(注4) 漏電遮断器(ELB)は、上位側の漏電遮断器との保護協調を確認してください。また、高調波対応品(インバーター対応型)を選定してください。
(注5) 漏電遮断器(ELB)は定格感度電流が30mA以下のものは高感度高速形、定格感度電流が50mA以上のものは中感度高速形(ともに動作時間0.1秒以内)を選定してください。
(注6) 漏電遮断器(ELB)を必ず設置してください。法規(電気設備に関する技術基準を定める省令)により設置が定められています。設置しないと地絡により火災や感電の原因になります。
(注7) 漏電遮断器(ELB)は複数の電源系統で共用するのではなく、各電源系統ごとに適切な容量の漏電遮断器(ELB)を取り付けてください。
(注8) 室内ユニットの配線容量⑦⑧は、各々の技術資料をご確認ください。
(注9) アース線はガス管・水道管・避雷針・電話のアースに接続しないでください。
(注10) 電源配線の選定はVVケーブルの場合を示し、周囲温度43℃の場合の推奨電源配線太さです。
ご使用になる配線の種類および周囲温度により、配線太さの選定が異なる場合がありますので、内線規程(JEAC 8001)(最新のもの)に基づいて選定してください。

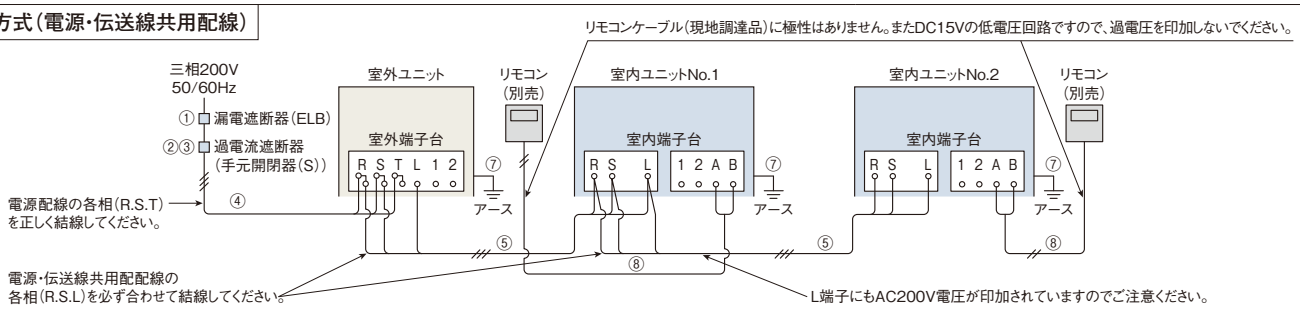
■ 電気容量・配線容量

[室内外渡り電源方式]

B方式（電源・伝送線別配線）



e方式（電源・伝送線共用配線）



〈e方式（電源・伝送線共用配線）における注意事項〉

（注1）室内ユニットの接続台数が3台以上、または室内ユニット「ゆかおき横型」「ゆかうめ」「壁ビルトイン」「エコノフレッシュ」「ホテル用てんうめ」「クールショットマルチ」を含む接続においては、e方式（e-LINE）は対応していません。

（注2）渡り配線は80m以下にしてください。

＊ 室内端子台の端子の配置は実際とは異なりますのでご注意ください。

[電気配線容量]

項目 / 型式	電源	ヒーター	漏電遮断器（ELB）定格電流（A）	過電流遮断器（手元開閉器（S））スイッチ容量（A）	過電流遮断器（手元開閉器（S））ヒューズ容量（A）	配線容量（mm²） 電源配線④ 10mまで	電源配線④ 20mまで	室内・室外渡り配線 動力⑤ 20mまで	動力⑤ 35mまで	動力⑤ 50mまで	動力⑤ 70mまで	動力⑤ 75mまで	H-LINK伝送線※⑥	アース線⑦ 室外	アース線⑦ 室内	リモコンケーブル⑧
			①	②	③											
RAS-AP80SNM	三相	ヒーターレス	30	30	30	5.5	5.5	2.0	2.0	2.0	2.0 (3.5)	2.0 (3.5)	0.75以上	2.0	2.0	0.75
RAS-AP112SNM	三相	ヒーターレス	30	30	30	5.5 (8.0)	5.5 (8.0)	2.0	2.0	2.0 (3.5)	2.0 (5.5)	2.0 (5.5)		2.0	2.0	
RAS-AP140SNM	三相	ヒーターレス	30 (40)	30 (60)	30 (40)	8.0	8.0	2.0	2.0 (3.5)	2.0 (3.5)	2.0 (5.5)	2.0 (5.5)		2.0 (3.5)	2.0	
RAS-AP160SNM	三相	ヒーターレス	40	60	40	14.0	14.0	2.0	2.0 (3.5)	2.0 (3.5)	2.0 (5.5)	2.0 (5.5)		2.0 (3.5)	2.0	

＊ 室内ユニットに「ビルトイン」「てんうめ」「壁ビルトイン」「エコノフレッシュ」「ホテル用てんうめ」「テンプクリーン」を含む場合は（　）内の数値になります。　※ 電源・伝送線共用配線（e方式）の場合は不要となります。

（注1）室内・室外渡り配線が75mを超える場合または室内ユニット5台以上の場合は配線方式を室内外別電源方式（C方式）としてください。

（注2）H-LINK伝送線⑥は0.75mm²～1.25mm²の2芯ケーブル/コード（型式:VCTF・VCT・CVV・MVVS・VVR・VVF）または、2芯ツイストペアケーブル（型式:KPEV・KPEV-S相当品）を使用してください。また、配線総長は1,000m以下としてください。単一冷媒系統システムかつ100m以下の場合に使用する連絡配線は、上記の2芯ケーブル・コード・2芯ツイストペアケーブル以外の配線でも使用できます。

（注3）リモコンケーブル⑧は2芯ツイストペアケーブル（型式:KPEV・KPEV-S相当品）を使用してください。また、配線総長は500m以下としてください。総延長30m以下の場合は、ツイストペアケーブル以外の配線（0.3mm²）でも使用できます。

（注4）e方式（e-LINE）とする場合は、室外ユニットのプリント基板上のスイッチを設定変更する必要があります。

（注5）e方式（e-LINE）で集中コントローラーを接続する場合は室外ユニットのH-LINK端子台と接続してください。（詳細は、P.220を参照ください。）

（注6）e方式（e-LINE）の渡り配線⑤は、3芯線を使用してください。

（注7）e方式（e-LINE）にした場合の渡り配線⑤の総長は、80m以下としてください。

（注8）漏電遮断器（ELB）は、上位側の漏電遮断器との保護協調を確認してください。また、高調波対応品（インバーター対応型）で定格インパルス耐電圧が4kV以上のものを選定してください。

（注9）漏電遮断器（ELB）は定格感度電流が30mA以下のものは高感度高速形、定格感度電流が50mA以上のものは中感度高速形（ともに動作時間0.1秒以内）を選定してください。

（注10）漏電遮断器（ELB）を必ず設置してください。法規（電気設備に関する技術基準を定める省令）により設置が定められています。設置しないと地絡により火災や感電の原因になります。

（注11）漏電遮断器（ELB）は複数の電源系統で共用するのではなく、各電源系統ごとに適切な容量の漏電遮断器（ELB）を取り付けてください。

（注12）「ビルトイン」「てんうめ」「ホテル用てんうめ」「テンプクリーン」をで機外静圧設定を「高静圧1」「高静圧2」とした場合、配線容量が異なる場合があります。詳細は室内ユニットに付属の「据付点検要領書」をご参照ください。

（注13）供給電源電圧は下記を満足するような受電設備としてください。
●供給電圧:定格電圧±10%以内、●始動電圧:定格電圧−15%以内、
●運転電圧:定格電圧±10%以内、●相間アンバランス:3%以内

（注14）アース線はガス管・水道管・避雷針・電話のアースに接続しないでください。

（注15）電源配線の選定はVVケーブルの場合を示し、周囲温度43℃の場合の推奨電源配線太さです。ご使用になる配線の種類および周囲温度により、配線太さの選定が異なる場合がありますので、内線規程（JEAC 8001）（最新のもの）に基づいて選定してください。

●漏電遮断器（ELB）の選定について

上記配線容量表により遮断器の定格電流値を決定します。
下の表に定格感度電流を示します。

定格電流値（A）	定格感度電流（mA）
5・10・15・20・30	30
40・50	30・100
60・75・100	100

■ オプション

[高調波抑制部品]

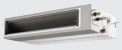
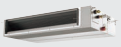
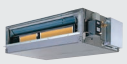
品名		型式
アクティブフィルター	別設置型	AF-50N1

（注）室内外渡り電源方式（B方式、e方式）を採用する場合、以下のシステムにおいては定格電流値が20Aを超え、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となる場合があります。また、回路種別番号・換算係数は機種により異なりますのでご注意ください。詳しくは弊社営業窓口までお問い合わせください。

・室外ユニット140型に室内ユニット「壁ビルトイン」、「テンプクリーン」または「エコノフレッシュ」を含む組み合わせのシステム
・室外ユニット160型に室内ユニット「壁ビルトイン」、「テンプクリーン」または「エコノフレッシュ」を含む組み合わせのシステム

詳しくは「ビル用マルチエアコン」カタログをご参照ください。

■システムフリーZ　室内ユニット型式・価格一覧

容量・型名(相当馬力) / タイプ		22型 (0.8馬力相当)	28型 (1馬力相当)	36型 (1.3馬力相当)	40型 (1.5馬力相当)	45型 (1.8馬力相当)	50型 (2馬力相当)	56型 (2.3馬力相当)	
てんかせ4方向 (センサー付きパネル) 	ヒーターレス P.28		RCI-GP28K3 270,000円 パネル 80,000円 計 350,000円	RCI-GP36K3 276,000円 パネル 80,000円 計 356,000円	RCI-GP40K3 281,000円 パネル 80,000円 計 361,000円	RCI-GP45K3 295,000円 パネル 80,000円 計 375,000円	RCI-GP50K3 297,000円 パネル 80,000円 計 377,000円	RCI-GP56K3 307,000円 パネル 80,000円 計 387,000円	
てんかせ4方向 (センサーなしパネル) 	ヒーターレス P.28		RCI-GP28K3 270,000円 パネル 60,000円 計 330,000円	RCI-GP36K3 276,000円 パネル 60,000円 計 336,000円	RCI-GP40K3 281,000円 パネル 60,000円 計 341,000円	RCI-GP45K3 295,000円 パネル 60,000円 計 355,000円	RCI-GP50K3 297,000円 パネル 60,000円 計 357,000円	RCI-GP56K3 307,000円 パネル 60,000円 計 367,000円	
てんかせJr. 	ヒーターレス P.45	RCIC-GP22K 248,000円 パネル 39,000円 計 287,000円	RCIC-GP28K 251,000円 パネル 39,000円 計 290,000円	RCIC-GP36K 258,000円 パネル 39,000円 計 297,000円	RCIC-GP40K 262,000円 パネル 39,000円 計 301,000円	RCIC-GP45K 274,000円 パネル 39,000円 計 313,000円	RCIC-GP50K 276,000円 パネル 39,000円 計 315,000円	RCIC-GP56K 286,000円 パネル 39,000円 計 325,000円	
てんかせ2方向 	ヒーターレス P.49	RCID-GP22K2 290,000円 パネル 45,000円 計 335,000円	RCID-GP28K2 293,000円 パネル 45,000円 計 338,000円	RCID-GP36K2 303,000円 パネル 45,000円 計 348,000円	RCID-GP40K2 305,000円 パネル 45,000円 計 350,000円	RCID-GP45K2 319,000円 パネル 45,000円 計 364,000円	RCID-GP50K2 325,000円 パネル 45,000円 計 370,000円	RCID-GP56K2 334,000円 パネル 45,000円 計 379,000円	
てんかせ1方向 	ヒーターレス P.59	RCIS-GP22K2 249,000円 パネル 45,000円 計 294,000円	RCIS-GP28K2 254,000円 パネル 45,000円 計 299,000円	RCIS-GP36K2 271,000円 パネル 45,000円 計 316,000円	RCIS-GP40K2 277,000円 パネル 45,000円 計 322,000円	RCIS-GP45K2 287,000円 パネル 45,000円 計 332,000円	RCIS-GP50K2 301,000円 パネル 45,000円 計 346,000円	RCIS-GP56K2 316,000円 パネル 45,000円 計 361,000円	
ビルトイン 	ヒーターレス P.67	RCB-GP22K4 349,000円 ハーフパネル 20,000円 計 369,000円	RCB-GP28K4 354,000円 ハーフパネル 20,000円 計 374,000円	RCB-GP36K4 364,000円 ハーフパネル 20,000円 計 384,000円	RCB-GP40K4 367,000円 ハーフパネル 20,000円 計 387,000円	RCB-GP45K4 370,000円 ハーフパネル 20,000円 計 390,000円	RCB-GP50K4 382,000円 ハーフパネル 20,000円 計 402,000円	RCB-GP56K4 384,000円 ハーフパネル 20,000円 計 404,000円	
てんうめ(高静圧) 	ヒーターレス P.75					RPI-GP45K3 383,000円 計 383,000円	RPI-GP50K3 385,000円 計 385,000円	RPI-GP56K3 386,000円 計 386,000円	
てんうめ(中静圧) 	ヒーターレス P.75	RPI-GP22KC3 336,000円 計 336,000円	RPI-GP28KC3 340,000円 計 340,000円	RPI-GP36KC3 343,000円 計 343,000円	RPI-GP40KC3 363,000円 計 363,000円	RPI-GP45KC3 365,000円 計 365,000円	RPI-GP50KC3 366,000円 計 366,000円	RPI-GP56KC3 370,000円 計 370,000円	
てんつり 	ヒーターレス P.87			RPC-GP36K3 238,000円 計 238,000円	RPC-GP40K3 249,000円 計 249,000円	RPC-GP45K3 255,000円 計 255,000円	RPC-GP50K3 273,000円 計 273,000円	RPC-GP56K3 293,000円 計 293,000円	
かべかけ	ヒーターレス P.96	RPK-GP22K3 171,000円 計 171,000円	RPK-GP28K3 173,000円 計 173,000円	RPK-GP36K3 188,000円 計 188,000円	RPK-GP40K3 194,000円 計 194,000円	RPK-GP45K3 198,000円 計 198,000円	RPK-GP50K3 237,000円 計 237,000円	RPK-GP56K3 249,000円 計 249,000円	
かべかけ 膨張弁機外取付タイプ 受注対応	ヒーターレス P.96	RPK-GP22KH3 145,000円 膨張弁キット 32,000円 計 177,000円	RPK-GP28KH3 146,000円 膨張弁キット 32,000円 計 178,000円	RPK-GP36KH3 162,000円 膨張弁キット 32,000円 計 194,000円					
ゆかおき 	ヒーターレス P.102						RPV-GP50K4 337,000円 計 337,000円	RPV-GP56K4 349,000円 計 349,000円	
厨房用てんつり 	ヒーターレス P.107								
外気処理エアコン 大容量加湿タイプ 	ヒーターレス P.112								
外気処理エアコン 	ヒーターレス P.116								

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税･配送費･試運転調整費･配管セット･工事費･使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

接続条件について、詳しくはP.22をご参照ください。

	63型 (2.5馬力相当)	71型 (2.8馬力相当)	80型 (3馬力相当)	90型 (3.3馬力相当)	112型 (4馬力相当)	140型 (5馬力相当)	160型 (6馬力相当)	224型 (8馬力相当)	280型 (10馬力相当)
	RCI-GP63K3 315,000円 パネル 80,000円 計 395,000円	RCI-GP71K3 326,000円 パネル 80,000円 計 406,000円	RCI-GP80K3 337,000円 パネル 80,000円 計 417,000円	RCI-GP90K3 360,000円 パネル 80,000円 計 440,000円	RCI-GP112K3 384,000円 パネル 80,000円 計 464,000円	RCI-GP140K3 437,000円 パネル 80,000円 計 517,000円	RCI-GP160K3 481,000円 パネル 80,000円 計 561,000円		
	RCI-GP63K3 315,000円 パネル 60,000円 計 375,000円	RCI-GP71K3 326,000円 パネル 60,000円 計 386,000円	RCI-GP80K3 337,000円 パネル 60,000円 計 397,000円	RCI-GP90K3 360,000円 パネル 60,000円 計 420,000円	RCI-GP112K3 384,000円 パネル 60,000円 計 444,000円	RCI-GP140K3 437,000円 パネル 60,000円 計 497,000円	RCI-GP160K3 481,000円 パネル 60,000円 計 541,000円		
	RCID-GP63K2 348,000円 パネル 45,000円 計 393,000円	RCID-GP71K2 358,000円 パネル 45,000円 計 403,000円	RCID-GP80K2 374,000円 パネル 45,000円 計 419,000円	RCID-GP90K2 387,000円 パネル 45,000円 計 432,000円	RCID-GP112K2 418,000円 パネル 52,000円 計 470,000円	RCID-GP140K2 475,000円 パネル 52,000円 計 527,000円	RCID-GP160K2 523,000円 パネル 52,000円 計 575,000円		
	RCIS-GP63K2 328,000円 パネル 47,000円 計 375,000円	RCIS-GP71K2 348,000円 パネル 47,000円 計 395,000円	RCIS-GP80K2 364,000円 パネル 47,000円 計 411,000円						
	RCB-GP63K4 400,000円 ハーフパネル 22,000円 計 422,000円	RCB-GP71K4 409,000円 ハーフパネル 22,000円 計 431,000円	RCB-GP80K4 426,000円 ハーフパネル 22,000円 計 448,000円	RCB-GP90K4 442,000円 ハーフパネル 22,000円 計 464,000円	RCB-GP112K4 471,000円 ハーフパネル 33,000円 計 504,000円	RCB-GP140K4 519,000円 ハーフパネル 33,000円 計 552,000円	RCB-GP160K4 567,000円 ハーフパネル 33,000円 計 600,000円		
	RPI-GP63K3 389,000円 計 389,000円	RPI-GP71K3 394,000円 計 394,000円	RPI-GP80K3 404,000円 計 404,000円	RPI-GP90K3 409,000円 計 409,000円	RPI-GP112K3 446,000円 計 446,000円	RPI-GP140K3 512,000円 計 512,000円	RPI-GP160K3 567,000円 計 567,000円	RPI-GP224K 698,000円 計 698,000円	RPI-GP280K 862,000円 計 862,000円
	RPI-GP63KC3 374,000円 計 374,000円	RPI-GP71KC3 377,000円 計 377,000円	RPI-GP80KC3 386,000円 計 386,000円	RPI-GP90KC3 389,000円 計 389,000円	RPI-GP112KC3 426,000円 計 426,000円	RPI-GP140KC3 487,000円 計 487,000円	RPI-GP160KC3 545,000円 計 545,000円		
	RPC-GP63K3 308,000円 計 308,000円	RPC-GP71K3 313,000円 計 313,000円	RPC-GP80K3 330,000円 計 330,000円	RPC-GP90K3 349,000円 計 349,000円	RPC-GP112K3 359,000円 計 359,000円	RPC-GP140K3 401,000円 計 401,000円	RPC-GP160K3 436,000円 計 436,000円	RPC-GP224K3 743,000円 計 743,000円	RPC-GP280K3 862,000円 計 862,000円
	RPK-GP63K3 263,000円 計 263,000円	RPK-GP71K3 271,000円 計 271,000円	RPK-GP80K3 282,000円 計 282,000円	RPK-GP90K3 289,000円 計 289,000円	RPK-GP112K3 295,000円 計 295,000円				
	RPV-GP63K4 365,000円 計 365,000円	RPV-GP71K4 371,000円 計 371,000円	RPV-GP80K4 382,000円 計 382,000円	RPV-GP90K4 389,000円 計 389,000円	RPV-GP112K4 423,000円 計 423,000円	RPV-GP140K4 471,000円 計 471,000円	RPV-GP160K4 517,000円 計 517,000円	RPV-GP224K1 796,000円 計 796,000円	RPV-GP280K1 1,031,000円 計 1,031,000円
			RPCK-GP80K1 410,000円 計 410,000円			RPCK-GP140K1 537,000円 計 537,000円			
						RPI-GP1080KFG 2,094,000円 計 2,094,000円		RPI-GP1680KFG 2,739,000円 計 2,739,000円	RPI-GP2100KFG 2,928,000円 計 2,928,000円
				RPI-GP90KF 614,000円 計 614,000円		RPI-GP140KF 822,000円 計 822,000円		RPI-GP224KF 1,357,000円 計 1,357,000円	RPI-GP280KF 1,583,000円 計 1,583,000円

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税･配送費･試運転調整費･配管セット･工事費･使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

■ 型式・発売年度一覧表

タイプ＼年度		1973〜1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
てんかせ4方向	冷暖兼用								RCI-*H〔RAS-*H〕	RCI-*H(T)(1)〔RAS-*H(1)〕	RCI-*H(T)(2)〔RAS-*H1〕
										RCI-*HTS〔RAS-*HS〕	RCI-*HTS1〔RAS-*HS〕
	冷房専用									RCI-*A〔RAS-*A〕	RCI-*A1〔RAS-*A〕
	インバーター										RCI-*HV〔RAS-*HV1〕
てんかせ2方向	冷暖兼用							RCI-*HT〔RAS-*HB1R〕			
	冷房専用										
	インバーター										
てんかせ1方向	冷暖兼用										
	冷房専用										
ビルトイン	冷暖兼用										
	冷房専用										
	インバーター										
てんうめ(高静圧)	冷暖兼用								RPI-*HT(L)R〔RAS-*HB1R〕	RPI-*H(L)〔RAS-*HB1R〕	RPI-*H(P)〔RAS-*H(1)〕
									RPI-*HF〔RAS-*HF〕		
	冷房専用								RPI-*A(L)R〔RAS-*AB1R〕		
	インバーター										
てんつり	冷暖兼用			RAS-*USH1〔RAS-*CH〕	RPC-*HS〔RAS-*H〕	RPC-*HS(D)〔RAS-*H〕	RPC-*HB1(R)〔RAS-*HB1(R)〕	RPC-*HT(R)〔RAS-*HB1(R)〕	RPC-*H〔RAS-*H〕	RPC-*H(T)1〔RAS-*H1〕	RPC-*HTJ1〔RAS-*HJ1〕
				RAS-*USH2〔RAS-*CH〕	RPC-*HG〔RAS-*H〕	RPC-*HG(D)〔RAS-*H〕	RPC-*HS〔RAS-*H/HN〕			RPC-*HTS〔RAS-*HS〕	
							RPC-*HSR〔RAS-*HR〕			RPC-*H(T)〔RAS-*H〕	
							RPC-*HSD〔RAS-*H〕				
	冷房専用			RAS-*US1〔RAS-*C〕	RPC-*AS〔RAS-*A〕		RPC-*AB1/AS1/ASD〔RAS-*A〕	RPC-*AS1〔RAS-*A〕		RPC-*A〔RAS-*A〕	
				RAS-*US2〔RAS-*C〕	RPC-*AG〔RAS-*A〕		RPC-*AB1(R)/ASR〔RAS-*AB1(R)/AR〕	RPC-AS1(R)〔RAS-AB1(R)〕			
	インバーター									RPC-*HV〔RAS-*HV〕	RPC-*HV1〔RAS-*HV1〕
かべかけ	冷暖兼用					RPK-*H(W)〔RAS-*CH/H〕	RPK-*H〔RAS-*HB1〕	RPK-*HT(W)(R)〔RAS-*HB1(R)〕		RPK-*H(T/TW/W)〔RAS-*H(1)/HB1〕	
							RPK-*HB1〔RAS-*HB1R〕			RPK-*H(T/TR/R1)〔RAS-*HB1R〕	
										RPK-*H(W1/TWR/TWR1)〔RAS-*HB1(R)〕	
										RPK-*HT(W)J〔RAS-*HJ1〕	
	冷房専用					RPK-*A〔RAS-*A〕	RPK-*A/AB1〔RAS-*AB1〕		RPK-*A2(W)R〔RAS-*AB1R〕	RPK-*A(W)〔RAS-*A〕	
	インバーター										
ゆかおき	冷暖兼用		RP-*UAH〔RAS-*CH〕		RP-*HM/HB/HG〔RAS-*H〕		RP-*HB1(R)〔RAS-*HB1(R)〕	RP-*HT(R)〔RAS-*HB1(R)〕			RP-*HT〔RAS-*HB(1)〕
	冷房専用	RAS-*U〔RAS-*C〕	RAS-*U〔RAS-*CE〕		RP-*AB/AG〔RAS-*A〕		RP-*AB1〔RAS-*A〕				RP-*A〔RAS-*A/AB〕
			RP-*UA〔RAS-*C〕		RP-*UA〔RAS-*CE〕		RP-*AB1(R)〔RAS-*AB1(R)〕				
	インバーター										

※〔 〕内型式は、室外ユニットの型式を示します。

■ 冷房能力・型名表示の新旧対比較

(50/60Hz)

相当馬力(HP)	冷房能力		型名表示	
	旧JIS(kcal/h)	現行JIS(kW)	旧JIS	現行JIS
0.8	1,800/2,000	2.0/2.2	20	22
1.0	2,240/2,500	2.5/2.8	25	28
1.3	2,800/3,150	3.2/3.6	32	36
1.5	3,150/3,550	3.6/4.0	35	40
1.8	3,550/4,000	4.0/4.5	40	45
2.0	4,000/4,500	4.5/5.0	45	50
2.3	4,500/5,000	5.0/5.6	50	56
2.5	5,000/5,600	5.6/6.3	56	63
2.8	5,600/6,300	6.3/7.1	63	71
3.0	6,300/7,100	7.1/8.0	71	80

相当馬力(HP)	冷房能力		型名表示	
	旧JIS(kcal/h)	現行JIS(kW)	旧JIS	現行JIS
3.3	7,100/8,000	8.0/9.0	80	90
4.0	9,000/10,000	10.0/11.2	100	112
5.0	11,200/12,500	12.5/14.0	125	140
6.0	12,500/14,000	14.0/16.0	140	160
7.5	16,000/18,000	18.0/20.0	180	200
8.0	18,000/20,000	20.0/22.4	200	224
10.0	22,400/25,000	25.0/28.0	250	280
12.0	25,000/30,000	30.0/33.5	315	335
13.0	28,000/31,500	31.5/35.5	315	355
16.0	35,500/40,000	40.0/45.0	400	450
20.0	45,000/50,000	50.0/56.0	500	560

	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
	RCI-*HT(J) 〔RAS-*H(J)〕	RCI-*H(T)J1 〔RAS-*HJ1/HJ2〕		RCI-*H(T)J1 〔RAS-*HJ4〕	RCI-*H(J/T/TJ)5 〔RAS-*H(J)5〕	RCI-*H(J/T/TJ)5 〔RAS-*H(J)5S〕	RCI-*H(J/T/TJ)6S 〔RAS-*H(J)6S〕	RCI-*H(P/TP/G/TG)6 〔RAS-*H6(S)〕	RCI-*H(T)G8S 〔RAS-*H8S〕
	RCI-*H(T)3 〔RAS-*H1/H2〕	RCI-*H(T)4 〔RAS-*H3〕		RCI-*H(T)4 〔RAS-*H4〕		RCI-*H(P/TP)5 〔RAS-*H5S〕	RCI-*H(P/TP)6S 〔RAS-*H6(S)〕	RCI-*H(J/T/TJ)8S 〔RAS-*H(J)8S〕	
	RCI-*H(T)P 〔RAS-*H(1)〕	RCI-*HTP/H(T)P1 〔RAS-*H1/H3〕		RCI-*H(T)P1 〔RAS-*H4〕		RCI-*H(T)P2 〔RAS-*H1〕	RCI-*H(T)KM6 〔RAS-*HPM6〕	RCI-*H(T)P8S 〔RAS-*H8S〕	
	RCI-*HS 〔RAS-*H1/H2〕								
	RCI-*A2 〔RAS-*A〕	RCI-*A2/A3 〔RAS-*A1/A2〕		RCI-*A3 〔RAS-*A4〕		RCI-*A5 〔RAS-*A5S〕	RCI-*A6S 〔RAS-*A6S〕		RCI-*A8S 〔RAS-*A8S〕
		RCI-*HV2 〔RAS-*HV2〕		RCI-*HV2/HVD 〔RAS-*HV4/HVD〕	RCI-*HPV 〔RAS-*HPV〕		RCI-*HV7/HPV6 〔RAS-*HV7/HPV6〕		
			RCID-*H(T)J 〔RAS-*HJ2〕	RCID-*H(J/T/TJ) 〔RAS-*H(J)4〕		RCID-*H(J/T/TJ)5 〔RAS-*H(J)5S〕	RCID-*H(J/T/TJ)6S 〔RAS-*H(J)6S〕	RCID-*H(T)P6 〔RAS-*H6〕	RCID-*H(J/T/TJ)8S 〔RAS-*H(J)8S〕
			RCID-*H(T/P/TP) 〔RAS-*H3〕	RCID-*H(P/TP) 〔RAS-*H4〕		RCID-*H(P/TP)5 〔RAS-*H5S〕	RCID-*H(P/TP/G/TG)6 〔RAS-*H6(S)〕		RCID-*H(P/TP)8S 〔RAS-*H8S〕
			RCID-*H(T)G 〔RAS-*H1〕				RCID-*H(T)KM6 〔RAS-*HPM6〕		RCID-*H(T)G8S 〔RAS-*H8S〕
			RCID-*A 〔RAS-*A2〕	RCID-*A 〔RAS-*A4〕		RCID-*A5 〔RAS-*A5S〕	RCID-*A6S 〔RAS-*A6S〕		RCID-*A8S 〔RAS-*A8S〕
					RCID-*HPV 〔RAS-*HPV〕		RCID-*HPV6 〔RAS-*HPV6〕		
	RCI-*HOJ 〔RAS-*HOJ〕		RCIS-*H(T)J 〔RAS-*HJ2〕	RCIS-*H(J/T/TJ) 〔RAS-*H(J)4〕		RCIS-*H(J/T/TJ) 〔RAS-*H(J)5S〕	RCIS-*H(J/T/TJ)6S 〔RAS-*H(J)6S〕		
			RCIS-*H(T/P/TP) 〔RAS-*H3〕	RCIS-*H(P/TP) 〔RAS-*H4〕		RCIS-*H(P/TP) 〔RAS-*H5S〕	RCIS-*H(P/TP/G/TG)6 〔RAS-*H6(S)〕		
			RCIS-*H(T)G 〔RAS-*H1〕				RCIS-*H(T)KM6 〔RAS-*HPM6〕		
			RCIS-*A 〔RAS-*A2〕	RCIS-*A 〔RAS-*A4〕		RCIS-*A5 〔RAS-*A5S〕	RCIS-*A6S 〔RAS-*A6S〕		
		RCB-*H 〔RAS-*H1/H2〕		RCB-*H1 〔RAS-*H4〕		RCB-*H5 〔RAS-*H5S〕	RCB-*H6S 〔RAS-*H6S〕		
							RCB-*H(T)KM6 〔RAS-*HPM6〕		
	RPI-*H(L)1 〔RAS-*H1〕		RPI-*HPS 〔RAS-*HS〕	RPI-*H(L)2 〔RAS-*H4〕		RPI-*H(L)5 〔RAS-*H5S〕	RPI-*H(L)6S 〔RAS-*H6S〕	RPI-*HL6 〔RAS-*H6〕	
				RPI-*HP1 〔RAS-*H1〕			RPI-*HP6 〔RAS-*H6〕		
	RPI-*A(L)1 〔RAS-*A1〕			RPI-*A(L)2 〔RAS-*A4〕		RPI-*A(L)5 〔RAS-*A5S〕	RPI-*A(L)6S 〔RAS-*A6S〕		
	RPC-*H(T)2 〔RAS-*H2〕	RPC-*H(T)J3 〔RAS-*HJ2〕	RPC-*H(T)P1 〔RAS-*H3〕	RPC-*H(J/T/TJ)3 〔RAS-*H(J)4〕		RPC-*H(J/T/TJ)5 〔RAS-*H(J)5S〕	RPC-*H(J/T/TJ)6S 〔RAS-*H(J)6S〕	RPC-*H(T)6 〔RAS-*H6〕	
	RPC-*H(T)J 〔RAS-*H(J)〕	RPC-*H(T)3 〔RAS-*H3〕	RPC-*H(T)G 〔RAS-*H1〕	RPC-*H(T)P1 〔RAS-*H4〕		RPC-*H(P/TP)5 〔RAS-*H5S〕	RPC-*H(P/TP/G/TG)6S 〔RAS-*H6(S)〕		
		RPC-*H(T)P1 〔RAS-*H1〕					RPC-*H(T)KM6 〔RAS-*HPM6〕		
	RPC-*A1 〔RAS-*A1〕	RPC-*A3 〔RAS-*A2〕		RPC-*A3 〔RAS-*A4〕		RPC-*A5 〔RAS-*A5S〕	RPC-*A6S 〔RAS-*A6S〕	RPC-*AP6 〔RAS-*A6〕	
		RPC-*HV2 〔RAS-*HV2〕		RPC-*HV2 〔RAS-*HV4〕	RPC-*HPV 〔RAS-*HPV〕		RPC-*HV6/HPV6 〔RAS-*HV6〕		
	RPK-*H(T)W1 〔RAS-*H2〕			RPK-*H(T/TJ)2 〔RAS-*H(J)4〕		RPK-*H(J/T/TJ)5 〔RAS-*H(J)5S〕	RPK-*H(J/T/TJ)6S 〔RAS-*H(J)6S〕		
	RPK-*HT1 〔RAS-*H2〕						RPK-*H(P/TP)6S 〔RAS-*H6S〕		
							RPK-*H(T)KM6 〔RAS-*HPM6〕		
				RPK-*A2 〔RAS-*A4〕		RPK-*A5 〔RAS-*A5S〕	RPK-*A6S 〔RAS-*A6S〕		
	RP-*HT 〔RAS-*H〕		RP-*HTS 〔RAS-*HS〕	RP-*HT2 〔RAS-*H1/H4〕		RP-*HT5 〔RAS-*H5S〕	RP-*HT6S 〔RAS-*H6S〕		
	RP-*HT1 〔RAS-*H1/H2〕						RP-*HT6 〔RAS-*H6〕		
	RP-*A1 〔RAS-*A(1)〕			RP-*A2 〔RAS-*A4〕		RP-*A5 〔RAS-*A5S〕	RP-*A6S 〔RAS-*A6S〕		
				RP-*HV 〔RAS-*HV2〕	RP-*HV 〔RAS-*HV4〕		RP-*HV6 〔RAS-*HV6〕		

本一覧表（P.277～P.282）においては複数の型式を集約して表記しています。
表記例の型式の読み方については、下表をご参照ください。

表記例
RCI-AP*K3

＊（部）は型名（能力表示）を省略しています。

表記例	表記例に集約されている型式
RAS-AP＊GH(J)	①RAS-AP＊GH、②RAS-AP＊GHJ
RAS-＊HV7/HPV6	①RAS-＊HV7、②RAS-＊HPV6
RAS-AP＊HV(J/M)2	①RAS-AP＊HV2、②RAS-AP＊HVJ2、③RAS-AP＊HVM2
RAS-NP＊HVR1・2・M	①RAS-NP＊HVR1、②RAS-NP＊HVR2、③RAS-NP＊HVRM

■ 型式・発売年度一覧表　システムフリー〈★…インバーター〉

タイプ＼年度		1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	
てんかせ4方向	冷暖兼用	RCI-J*K(T/TJ)				RCI-J*K(T/TJ)1 RCI-P*K(T/TJ) RCI-MJ*K(T/TJ)		RCI-J*K(T/TJ)2 RCI-J*KE(1)	RCI-J*K(T/TJ)3 RCI-P*K(T/TJ)1	
		〔RAS-J*H(J)〕 〔RAS-J*HPM〕 〔RAS-J*HV〕★		〔RAS-J*HN〕★	〔RAS-J*H(J)E〕 〔RAS-J*HPL〕 〔RAS-J*HN(M)1〕★	〔RAS-MJ*H(J)〕 〔RAS-J*T〕 〔RAS-J*HVR〕★	〔RAS-J*H(J)1〕 〔RAS-J*H(E)〕	〔RAS-P*H(J)〕 〔RAS-J*HVR1〕★ 〔RAS-P*HVR〕★	〔RAS-J*HVR(J)2〕★ 〔RAS-P*HVR(J)1〕★ 〔RAS-P*HVRM〕★	
	冷房専用	RCI-J*K(J)				RCI-J*K(J)1 RCI-P*K RCI-MJ*K		RCI-J*K2	RCI-J*K3 RCI-P*K1	
		〔RAS-J*A(J)〕			〔RAS-J*A(J)E〕	〔RAS-MJ*A(J)〕	〔RAS-J*A(J)1〕	〔RAS-P*A(J)〕		
てんかせJr.	冷暖兼用									
てんかせ4方向【爽快除湿】	冷暖兼用									
てんかせ2方向	冷暖兼用	RCID-J*K(T/TJ)				RCID-P*K(T/TJ) RCID-MJ*K(T/TJ)	RCID-J*K(T/TJ)1 RCID-P*K(T/TJ)1	RCID-J*K(T/TJ)2		
		〔RAS-J*H(J)〕 〔RAS-J*HPM〕 〔RAS-J*HV〕★		〔RAS-J*HN〕★	〔RAS-J*H(J)E〕 〔RAS-J*HPL〕 〔RAS-J*HN(M)1〕★	〔RAS-MJ*H(J)〕 〔RAS-J*T〕 〔RAS-J*HVR〕★	〔RAS-J*H(J)1〕 〔RAS-J*H(E)〕	〔RAS-J*HVR1〕★ 〔RAS-P*HVR〕★	〔RAS-J*HVR(J)2〕★ 〔RAS-P*HVR(J)1〕★ 〔RAS-P*HVRM〕★	
	冷房専用					RCID-MJ*K 〔RAS-MJ*A(J)〕				
てんかせ1方向	冷暖兼用	RCIS-J*K(T/TJ)						RCIS-J*K(T/TJ)1 RCIS-P*K(T/TJ)1		
		〔RAS-J*H(J)〕 〔RAS-J*HPM〕 〔RAS-J*HV〕★		〔RAS-J*HN〕★	〔RAS-J*H(J)E〕 〔RAS-J*HPL〕 〔RAS-J*HN(M)1〕★	〔RAS-J*T〕 〔RAS-J*HVR〕★	〔RAS-J*H1〕 〔RAS-J*H(E)〕	〔RAS-P*H(J)〕 〔RAS-J*HVR1〕★ 〔RAS-P*HVR〕★	〔RAS-J*HVR(J)2〕★ 〔RAS-P*HVR(J)1〕★ 〔RAS-P*HVRM〕★	
	冷房専用									
ビルトイン	冷暖兼用	RCB-J*K(J)		RCB-J*KX1		RCB-P*K(J)		RCB-J*K(J)1 RCB-P*K(J)1		
		〔RAS-J*H〕 〔RAS-J*HPM〕 〔RAS-J*HV〕★		〔RAS-J*AVX1〕★ 〔RAS-J*HN〕★	〔RAS-J*H(J)E〕 〔RAS-J*HPL〕 〔RAS-J*HN(M)1〕★	〔RAS-J*HVR〕★	〔RAS-J*H1〕 〔RAS-J*H(E)〕	〔RAS-P*H〕 〔RAS-J*HVR1〕★ 〔RAS-P*HVR〕★	〔RAS-J*HVR(J)2〕★ 〔RAS-P*HVR(J)1〕★ 〔RAS-P*HVRM〕★	
	冷房専用	RCB-J*K(J)				RCB-P*K(J)		RCB-J*K(J)1 RCB-P*K(J)1		
		〔RAS-J*A〕			〔RAS-J*A(J)E〕		〔RAS-J*A1〕	〔RAS-P*A〕		
てんうめ(高静圧)	冷暖兼用	RPI-J*K				RPI-P*K	RPI-J*K1 RPI-P*K1	RPI-J*K2		
		〔RAS-J*H〕 〔RAS-J*HPM〕 〔RAS-J*HV〕★		〔RAS-J*HN〕★	〔RAS-J*HE〕 〔RAS-J*HPL〕 〔RAS-J*HN(M)1〕★	〔RAS-J*T〕 〔RAS-J*HVR〕★	〔RAS-J*H1〕 〔RAS-J*H(E)〕	〔RAS-P*H〕 〔RAS-J*HVR1〕★ 〔RAS-P*HVR〕★	〔RAS-J*HVR2〕★ 〔RAS-P*HVR1〕★ 〔RAS-P*HVRM〕★	
	冷房専用	RPI-J*K				RPI-P*K	RPI-J*K1 RPI-P*K1	RPI-J*K2		
		〔RAS-J*A〕			〔RAS-J*AE〕		〔RAS-J*A1〕	〔RAS-P*A〕		
てんうめ(中静圧)	冷暖兼用						RPI-J*KC RPI-P*KC	RPI-J*KC1		
				〔RAS-J*HN〕★	〔RAS-J*HN(M)1〕★		〔RAS-J*H1〕	〔RAS-J*HVR1〕★ 〔RAS-P*HVR〕★	〔RAS-J*HVR2〕★ 〔RAS-P*HVR1〕★ 〔RAS-P*HVRM〕★	
	冷房専用									
てんつり	冷暖兼用	RPC-J*K(T/TJ)		RPC-J*KX1	RPC-J*K(T/TJ)1	RPC-P*K(T) RPC-MJ*K(T/TJ)	RPC-P*K(T/TJ)	RPC-J*K(T/TJ)2 RPC-P*K(T/TJ)1		
		〔RAS-J*H(J)〕 〔RAS-J*HPM〕 〔RAS-J*HV〕★		〔RAS-J*AVX1〕★ 〔RAS-J*HN〕★	〔RAS-J*H(J)E〕 〔RAS-J*HPL〕 〔RAS-J*HN(M)1〕★	〔RAS-MJ*H(J)〕 〔RAS-J*T〕 〔RAS-J*HVR〕★	〔RAS-J*H(J)1〕 〔RAS-J*H(E)〕	〔RAS-J*HVR1〕★ 〔RAS-P*HVR〕★	〔RAS-J*HVR(J)2〕★ 〔RAS-P*HVR(J)1〕★ 〔RAS-P*HVRM〕★	
	冷房専用	RPC-J*K			RPC-J*K(J)1	RPC-P*K RPC-MJ*K		RPC-J*K(J)2 RPC-P*K(J)1		
		〔RAS-J*A〕			〔RAS-J*A(J)E〕	〔RAS-MJ*A(J)〕	〔RAS-J*A1〕	〔RAS-P*A(J)〕		
かべかけ	冷暖兼用	RPK-J*K(T/TJ)		RPK-J*K(T/TJ)1		RPK-J*K(T/TJ)2 RPK-MJ*K(T/TJ)			RPK-P*K(T/TJ)	
		〔RAS-J*H(J)〕 〔RAS-J*HPM〕 〔RAS-J*HV〕★		〔RAS-J*HN〕★	〔RAS-J*H(J)E〕 〔RAS-J*HPL〕 〔RAS-J*HN(M)1〕★	〔RAS-MJ*H(J)〕 〔RAS-J*T〕	〔RAS-J*H(J)1〕 〔RAS-J*H(E)〕	〔RAS-P*H(J)〕 〔RAS-J*HVR1〕★ 〔RAS-P*HVR〕★	〔RAS-J*HVR(J)2〕★ 〔RAS-P*HVR(J)1〕★ 〔RAS-P*HVRM〕★	
	冷房専用	RPK-J*K(J)		RPK-J*K(J)1		RPK-J*K(J)2			RPK-P*K(J)	
		〔RAS-J*A(J)E〕			〔RAS-J*A(J)E〕		〔RAS-J*A1〕	〔RAS-P*A(J)〕		
ゆかおき	冷暖兼用	RPV-J*K	RPV-J*K(T)1			RPV-J*K(T)2	RPV-J*K(T)3	RPV-J*K(T)4 RPV-P*K(T)		
		〔RAS-J*H〕 〔RAS-J*HPM〕		〔RAS-J*HN〕★	〔RAS-J*HE〕 〔RAS-J*HPL〕 〔RAS-J*HN(M)1〕★	〔RAS-J*T〕	〔RAS-J*H1〕 〔RAS-J*H(E)〕	〔RAS-P*H〕 〔RAS-J*HVR1〕★ 〔RAS-P*HVR〕★	〔RAS-J*HVR2〕★ 〔RAS-P*HVR1〕★ 〔RAS-P*HVRM〕★	
	冷房専用	RPV-J*K	RPV-J*K1			RPV-J*K2	RPV-J*K3	RPV-J*K4 RPV-P*K		
		〔RAS-J*A〕			〔RAS-J*AE〕		〔RAS-J*A1〕	〔RAS-P*A〕		
厨房用てんつり	冷暖兼用					RPC-*KJK		RPC-KP*H		
						〔RAS-*KJH〕		〔RAS-KJ*H1〕 〔RAS-J*HVR1〕★ 〔RAS-P*HVR〕★	〔RAS-J*HVR(J)2〕★ 〔RAS-P*HVR(J)1〕★ 〔RAS-P*HVRM〕★	
	冷房専用					RPC-*KJK		RPC-KJ*K		
						〔RAS-*KJA〕		〔RAS-KJ*A1〕		

※〔　〕内型式は、室外ユニットの型式を示します。

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
	RCI-*PKG RCI-MP*K(ST/STJ)	RCI-NP*K(T/TJ)			RCI-NP*K(T/TJ/S)1 RCI-AP*K(T/TJ/S)			RCI-AP*K(S)1
	〔RAS-P*H(J)1〕 〔RAS-*PHGR〕 〔RAS-MP*H(J)〕 〔RAS-P*TV(1)〕★ 〔RAS-P*HN(M)〕★	〔RAS-P*HGR1〕 〔RAS-NP*H(J)〕 〔RAS-NP*HVR(J)〕★	〔RAS-NP*HVRM〕★ 〔RAS-NP*HN(M)〕★	〔RAS-NP*HVR1·2·M〕★ 〔RAS-NP*TV〕★	〔RAS-NP*HVM(J/S)〕★ 〔RAS-NP*HV(J)〕★ 〔RAS-NP*HVR2·M〕★ 〔RAS-AP*HVM(J/S)〕★ 〔RAS-AP*HV(J)〕★	〔RAS-AP*HV(J)1〕★ 〔RAS-AP*HVM(J/S)1·2〕★ 〔RAS-NP*HN(M)1〕★	〔RAS-AP*MS〕★ 〔RAS-AP*HN〕★	〔RAS-AP*HV1〕★ 〔RAS-AP*HV(J)2〕★ 〔RAS-AP*HVM(J)1·2·3〕★ 〔RAS-AP*HVMS3〕★
	RCI-MP*K	RCI-NP*K			RCI-NP*K(J)1 RCI-AP*K			RCI-AP*K1
	〔RAS-P*A(J)1〕	〔RAS-NP*A(J)〕			〔RAS-NP*AV(J)〕★ 〔RAS-AP*AV(J)〕★	〔RAS-AP*AV(J)1〕★		〔RAS-AP*AV1〕★ 〔RAS-AP*AV(J)2〕★
					RCIC-NP*K RCIC-AP*K			
					〔RAS-AP*HV(M/J)〕★	〔RAS-AP*HVM(J/M)2〕★ 〔RAS-NP*HN(M)1〕★	〔RAS-AP*MS〕★ 〔RAS-AP*HN〕★	〔RAS-AP*HV1〕★ 〔RAS-AP*HV(J)2〕★ 〔RAS-AP*HVM(J)1·2·3〕★
				RCI-NP*KY	RCI-NP*KY1	RCI-AP*KY		
				〔RAS-NP*HVRY(J)〕★	〔RAS-NP*HVRY(J)1〕★	〔RAS-AP*HVM(J)Y〕★		
	RCID-P*K(T/TJ)2 RCID-MP*K(T/TJ)	RCID-NP*K(T/TJ)			RCID-NP*K(T/TJ)1 RCID-AP*K(T/TJ)			
	〔RAS-MP*H(J)〕 〔RAS-P*TV(1)〕★ 〔RAS-P*HN(M)〕★	〔RAS-NP*HVR(J)〕★	〔RAS-NP*HVRM〕★ 〔RAS-NP*HN(M)〕★	〔RAS-NP*HVR1·2〕★ 〔RAS-NP*TV〕★	〔RAS-NP*HV(J/M/MJ)〕★ 〔RAS-AP*HV(J/M/MJ)〕★	〔RAS-AP*HV(J/M/MJ)1〕★ 〔RAS-AP*HVM(J)2〕★ 〔RAS-NP*HN(M)1〕★	〔RAS-AP*MS〕★ 〔RAS-AP*HN〕★	〔RAS-AP*HV1〕★ 〔RAS-AP*HV(J)2〕★ 〔RAS-AP*HVM(J)1·2·3〕★
	RCIS-P*K(T/TJ)2	RCIS-NP*K(T/TJ)	RCIS-NP*K1		RCIS-NP*K2 RCIS-AP*K			
	〔RAS-P*H(J)1〕 〔RAS-P*TV(1)〕★ 〔RAS-P*HN(M)〕★	〔RAS-NP*H(J)〕 〔RAS-P*HVRM〕★ 〔RAS-NP*HVR(J)〕★	〔RAS-NP*HVRM〕★ 〔RAS-NP*HN(M)〕★	〔RAS-NP*HVR1·2〕★ 〔RAS-NP*TV〕★	〔RAS-NP*HV(J/M/MJ)〕★ 〔RAS-AP*HV(J/M/MJ)〕★	〔RAS-AP*HV(J/M/MJ)1〕★ 〔RAS-AP*HVM(J)2〕★ 〔RAS-NP*HN(M)1〕★	〔RAS-AP*MS〕★ 〔RAS-AP*HN〕★	〔RAS-AP*HV1〕★ 〔RAS-AP*HV(J)2〕★ 〔RAS-AP*HVM(J)1·2·3〕★
	RCB-P*K(J)2	RCB-NP*K(J)		RCB-NP*K(J)1	RCB-NP*K(J)2 RCB-AP*K			
	〔RAS-P*H1〕 〔RAS-P*TV(1)〕★ 〔RAS-P*HN(M)〕★	〔RAS-NP*H〕 〔RAS-P*HVRM〕★ 〔RAS-NP*HVR〕★	〔RAS-NP*HVRM〕★ 〔RAS-NP*HN(M)〕★	〔RAS-NP*HVR1·2〕★ 〔RAS-NPTV〕★	〔RAS-NP*HV(M)〕★ 〔RAS-AP*HV(M)〕★	〔RAS-AP*HV(M)1〕★ 〔RAS-AP*HVM2〕★ 〔RAS-NP*HN(M)1〕★	〔RAS-AP*MS〕★ 〔RAS-AP*HN〕★	〔RAS-AP*HV1〕★ 〔RAS-AP*HV(J)2〕★ 〔RAS-AP*HVM(J)1·2·3〕★
	RCB-P*K(J)2	RCB-NP*K(J)		RCB-NP*K(J)1	RCB-NP*K(J)2 RCB-AP*K(J)			
	〔RAS-P*A1〕	〔RAS-NP*A〕			〔RAS-NP*AV〕★	〔RAS-AP*AV1〕★		〔RAS-AP*AV1〕★ 〔RAS-AP*AV(J)2〕★
	RPI-P*K2	RPI-NP*K			RPI-NP*K1 RPI-AP*K			
	〔RAS-P*H1〕 〔RAS-P*TV(1)〕★ 〔RAS-P*HN(M)〕★	〔RAS-NP*H〕 〔RAS-P*HVRM〕★ 〔RAS-NP*HVR〕★	〔RAS-NP*HVRM〕★ 〔RAS-NP*HN(M)〕★	〔RAS-NP*HVR1·2〕★ 〔RAS-NP*TV〕★	〔RAS-NP*HV(M)〕★ 〔RAS-AP*HV(M)〕★	〔RAS-AP*HV(M)1〕★ 〔RAS-AP*HVM2〕★ 〔RAS-NP*HN(M)1〕★	〔RAS-AP*MS〕★ 〔RAS-AP*HN〕★	〔RAS-AP*HV1·2〕★ 〔RAS-AP*HVM1·2·3〕★
	RPI-P*K2	RPI-NP*K			RPI-AP*K			
	〔RAS-P*A1〕	〔RAS-NP*A〕			〔RAS-NP*AV〕★ 〔RAS-AP*AV〕★	〔RAS-AP*AV1〕★		〔RAS-AP*AV1·2〕★
	RPI-P*KC1	RPI-NP*KC			RPI-NP*KC1 RPI-AP*KC			
	〔RAS-P*TV(1)〕★ 〔RAS-P*HN(M)〕★	〔RAS-P*HVRM〕★ 〔RAS-NP*HVR〕★	〔RAS-NP*HVRM〕★ 〔RAS-NP*HN(M)〕★	〔RAS-NP*HVR1·2〕★ 〔RAS-NP*TV〕★	〔RAS-NP*HV(M)〕★ 〔RAS-AP*HV(M)〕★	〔RAS-AP*HV(M)1〕★ 〔RAS-AP*HVM2〕★ 〔RAS-NP*HN(M)1〕★	〔RAS-AP*MS〕★ 〔RAS-AP*HN〕★	〔RAS-AP*HV1·2〕★ 〔RAS-AP*HVM1·2·3〕★
	RPC-P*K(T/TJ)2 RPC-P*KG RPC-MP*K(T/TJ)	RPC-NP*K(T/TJ)			RPC-NP*K(T/TJ)1 RPC-AP*K(T/TJ)		RPC-AP*K1	
	〔RAS-MP*H(J)〕 〔RAS-P*TV(1)〕★ 〔RAS-P*HN(M)〕★	〔RAS-NP*HVR(J)〕★	〔RAS-NP*HVRM〕★ 〔RAS-NP*HN(M)〕★	〔RAS-NP*HVR1·2〕★ 〔RAS-NP*TV〕★	〔RAS-NP*HV(J/M/MJ)〕★ 〔RAS-AP*HV(J/M/MJ)〕★	〔RAS-AP*HV(J/M/MJ)1〕★ 〔RAS-AP*HVM(J)2〕★ 〔RAS-NP*HN(M)1〕★	〔RAS-AP*MS〕★ 〔RAS-AP*HN〕★	〔RAS-AP*HV1〕★ 〔RAS-AP*HV(J)2〕★ 〔RAS-AP*HVM(J)1·2·3〕★
	RPC-P*K(J)2 RPC-MP*K	RPC-NP*K(J)			RPC-AP*K		RPC-AP*K1	
	〔RAS-P*A(J)1〕 〔RAS-MP*A(J)〕	〔RAS-NP*A(J)〕			〔RAS-NP*AV(J)〕★ 〔RAS-AP*AV(J)〕★	〔RAS-AP*AV(J)1〕★		〔RAS-AP*AV1〕★ 〔RAS-AP*AV(J)2〕★
	RPK-NP*K(T/TJ) RPK-MP*K(T/TJ)	RPK-NP*KST(J)		RPK-NP*K(T/TJ)1	RPK-NP*K(J)2 RPK-AP*K(H)			
	〔RAS-P*H(J)1〕 〔RAS-MP*H(J)〕 〔RAS-P*TV(1)〕★ 〔RAS-P*HN(M)〕★	〔RAS-NP*H(J)〕 〔RAS-NP*HVR(J)〕★ 〔RAS-P*HVRM〕★	〔RAS-NP*HVRM〕★ 〔RAS-NP*HN(M)〕★	〔RAS-NP*HVR1·2〕★ 〔RAS-NP*TV〕★	〔RAS-NP*HV(J/M/MJ)〕★ 〔RAS-AP*HV(J/M/MJ)〕★	〔RAS-AP*HV(J/M/MJ)1〕★ 〔RAS-AP*HVM(J)2〕★ 〔RAS-NP*HN(M)1〕★	〔RAS-AP*MS〕★ 〔RAS-AP*HN〕★	〔RAS-AP*HV1〕★ 〔RAS-AP*HV(J)2〕★ 〔RAS-AP*HVM(J)1·2·3〕★
	RPK-NP*K(J) RPK-MP*K(J)			RPK-NP*K(J)1	RPK-NP*K(J)2 RPK-AP*K			
	〔RAS-P*A(J)1〕 〔RAS-MP*A(J)〕	〔RAS-NP*A(J)〕			〔RAS-NP*AV(J)〕★ 〔RAS-AP*AV(J)〕★	〔RAS-AP*AV(J)1〕★		〔RAS-AP*AV1〕★ 〔RAS-AP*AV(J)2〕★
	RPV-P*K(T)1	RPV-NP*K(T)		RPV-NP*K(T)1	RPV-AP*K(T)			
	〔RAS-P*H1〕 〔RAS-P*TV(1)〕★ 〔RAS-P*HN(M)〕★	〔RAS-NP*H(J)〕 〔RAS-P*HVRM〕★ 〔RAS-NP*HVR(J)〕★	〔RAS-NP*HVRM〕★ 〔RAS-NP*HN(M)〕★	〔RAS-NP*HVR1·2〕★ 〔RAS-NP*TV〕★	〔RAS-NP*HV(M)〕★ 〔RAS-AP*HV(M)〕★	〔RAS-AP*HV(J/M/MJ)1〕★ 〔RAS-AP*HVM(J)2〕★ 〔RAS-NP*HN(M)1〕★	〔RAS-AP*MS〕★ 〔RAS-AP*HN〕★	〔RAS-AP*HV1〕★ 〔RAS-AP*HV(J)2〕★ 〔RAS-AP*HVM(J)1·2·3〕★
	RPV-P*K1	RPV-NP*K		RPV-NP*K1	RPV-AP*K			
	〔RAS-P*A1〕	〔RAS-NP*A〕			〔RAS-NP*AV(J)〕★ 〔RAS-AP*AV(J)〕★	〔RAS-AP*AV(J)1〕★		〔RAS-AP*AV1〕★ 〔RAS-AP*AV(J)2〕★
	RPCK-P*K	RPCK-NP*K		RPCK-NP*K1	RPCK-AP*K			
	〔RAS-P*H(J)1〕	〔RAS-NP*H(J)〕 〔RAS-P*HVRM〕★ 〔RAS-NP*HVR(J)〕★	〔RAS-NP*HVRM〕★	〔RAS-NP*HVR1·2〕★	〔RAS-NP*HV(M)〕★ 〔RAS-AP*HV(M)〕★	〔RAS-AP*HV(J/M/MJ)1〕★ 〔RAS-AP*HVM(J)2〕★		〔RAS-AP*HV1〕★ 〔RAS-AP*HV(J)2〕★ 〔RAS-AP*HVM(J)1〕★ 〔RAS-AP*HVM2·3〕★
	RPCK-P*K	RPCK-NP*K			RPCK-NP*K1 RPCK-AP*K			
	〔RAS-P*A(J)1〕	〔RAS-NP*A(J)〕			〔RAS-NP*AV(J)〕★ 〔RAS-AP*AV(J)〕★	〔RAS-NP*AV(J)1〕★ 〔RAS-AP*AV(J)1〕★		〔RAS-AP*AV(J)2〕★ 〔RAS-AP*AV1〕★

■ 型式・発売年度一覧表　システムフリー〈★…インバーター〉

タイプ＼年度		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
てんかせ4方向	冷暖兼用	RCI-AP*K(S)2	RCI-AP*K3		RCI-AP*K4	RCI-AP*K5	RCI-AP*K6	RCI-GP*K
		〔RAS-AP*HV2･3〕★ 〔RAS-AP*HVJ3〕★ 〔RAS-AP*HVM(J)2･3･4〕★ 〔RAS-AP*HVMS4〕★	〔RAS-AP*GH(J)〕★ 〔RAS-AP*SH(J)〕★ 〔RAS-AP*EH(J)〕★	〔RAS-AP*SH(J･1)〕★	〔RAS-AP*GH(J)1〕★ 〔RAS-AP*SHJ1/SH1･2〕★ 〔RAS-AP*EH(J)1〕★	〔RAS-AP*GH(J)2〕★	〔RAS-AP*GH(J)3〕★ 〔RAS-AP*SHJ2/SH2･3〕★ 〔RAS-AP*HN1〕★	〔RAS-GP*RGH(J)〕★ 〔RAS-GP*RSH(J)〕★
	冷房専用	RCI-AP*K2	RCI-AP*K3		RCI-AP*K4	RCI-AP*K5	RCI-AP*K6	RCI-GP*K
		〔RAS-AP*AV2･3〕★ 〔RAS-AP*AVJ3〕★	〔RAS-AP*EA(J)〕★		〔RAS-AP*EA(J)1〕★		〔RAS-AP*EA(J)2〕★	
てんかせJr.	冷暖兼用				RCIC-AP*K1			
		〔RAS-AP*HV2･3〕★ 〔RAS-AP*HVJ3〕★ 〔RAS-AP*HVM(J)2･3･4〕★	〔RAS-AP*GH(J)〕★ 〔RAS-AP*SH(J)〕★ 〔RAS-AP*EH(J)〕★	〔RAS-AP*SH(J･1)〕★	〔RAS-AP*GH(J)1〕★ 〔RAS-AP*SHJ1/SH1･2〕★ 〔RAS-AP*EH(J)1〕★	〔RAS-AP*GH(J)2〕★		
てんかせ4方向【爽快除湿】	冷暖兼用							
てんかせ2方向	冷暖兼用		RCID-AP*K(T/TJ)1		RCID-AP*K(T/TJ)2		RCID-AP*K3	RCID-GP*K
		〔RAS-AP*HV2･3〕★ 〔RAS-AP*HVJ3〕★ 〔RAS-AP*HVM(J)2･3･4〕★	〔RAS-AP*GH(J)〕★ 〔RAS-AP*SH(J)〕★ 〔RAS-AP*EH(J)〕★	〔RAS-AP*SH(J･1)〕★	〔RAS-AP*GH(J)1〕★ 〔RAS-AP*SHJ1/SH1･2〕★ 〔RAS-AP*EH(J)1〕★	〔RAS-AP*GH(J)2〕★	〔RAS-AP*GH(J)3〕★ 〔RAS-AP*SHJ2/SH2･3〕★ 〔RAS-AP*HN1〕★	〔RAS-GP*RGH(J)〕★ 〔RAS-GP*RSH(J)〕★
	冷房専用							
てんかせ1方向	冷暖兼用		RCIS-AP*K1		RCIS-AP*K2			RCIS-GP*K
		〔RAS-AP*HV2･3〕★ 〔RAS-AP*HVJ3〕★ 〔RAS-AP*HVM(J)2･3･4〕★	〔RAS-AP*GH(J)〕★ 〔RAS-AP*SH(J)〕★ 〔RAS-AP*EH(J)〕★	〔RAS-AP*SH(J･1)〕★	〔RAS-AP*GH(J)1〕★ 〔RAS-AP*SHJ1/SH1･2〕★ 〔RAS-AP*EH(J)1〕★	〔RAS-AP*GH(J)2〕★	〔RAS-AP*GH(J)3〕★ 〔RAS-AP*SHJ2/SH2･3〕★ 〔RAS-AP*HN1〕★	〔RAS-GP*RGH(J)〕★ 〔RAS-GP*RSH(J)〕★
	冷房専用							
ビルトイン	冷暖兼用				RCB-AP*K1			RCB-GP*K･1
		〔RAS-AP*HV2･3〕★ 〔RAS-AP*HVJ3〕★ 〔RAS-AP*HVM(J)2･3･4〕★	〔RAS-AP*GH(J)〕★ 〔RAS-AP*SH(J)〕★ 〔RAS-AP*EH(J)〕★	〔RAS-AP*SH(J･1)〕★	〔RAS-AP*GH(J)1〕★ 〔RAS-AP*SHJ1/SH1･2〕★ 〔RAS-AP*EH(J)1〕★	〔RAS-AP*GH(J)2〕★	〔RAS-AP*GH(J)3〕★ 〔RAS-AP*SHJ2/SH2･3〕★ 〔RAS-AP*HN1〕★	〔RAS-GP*RGH(J)〕★ 〔RAS-GP*RSH(J)〕★
	冷房専用				RCB-AP*K1			RCB-GP*K･1
		〔RAS-AP*AV2･3〕★ 〔RAS-AP*AVJ3〕★	〔RAS-AP*EA(J)〕★		〔RAS-AP*EA(J)1〕★		〔RAS-AP*EA(J)2〕★	
てんうめ(高静圧)	冷暖兼用		RPI-AP*K1		RPI-AP*K2			RPI-GP*K･1
		〔RAS-AP*HV2･3〕★ 〔RAS-AP*HVM2･3･4〕★	〔RAS-AP*GH〕★ 〔RAS-AP*SH〕★ 〔RAS-AP*EH〕★	〔RAS-AP*SH(1)〕★	〔RAS-AP*GH1〕★ 〔RAS-AP*SH1･2〕★ 〔RAS-AP*EH1〕★	〔RAS-AP*GH2〕★	〔RAS-AP*GH(J)3〕★ 〔RAS-AP*SHJ2/SH2･3〕★ 〔RAS-AP*HN1〕★	〔RAS-GP*RGH(J)〕★ 〔RAS-GP*RSH(J)〕★
	冷房専用							RPI-GP*K･1
		〔RAS-AP*AV2･3〕★	〔RAS-AP*EA(J)〕★		〔RAS-AP*EA1〕★		〔RAS-AP*EA2〕★	
てんうめ(中静圧)	冷暖兼用		RPI-AP*KC1		RPI-AP*KC2			RPI-GP*KC･1
		〔RAS-AP*HV2･3〕★ 〔RAS-AP*HVM2･3･4〕★	〔RAS-AP*GH〕★ 〔RAS-AP*SH〕★ 〔RAS-AP*EH〕★	〔RAS-AP*SH(1)〕★	〔RAS-AP*GH1〕★ 〔RAS-AP*SH1･2〕★ 〔RAS-AP*EH1〕★	〔RAS-AP*GH2〕★	〔RAS-AP*GH(J)3〕★ 〔RAS-AP*SHJ2/SH2･3〕★ 〔RAS-AP*HN1〕★	〔RAS-GP*RGH(J)〕★ 〔RAS-GP*RSH(J)〕★
	冷房専用							
てんつり	冷暖兼用	RPC-AP*K2	RPC-AP*K3	RPC-AP*K4	RPC-AP*K5			RPC-GP*K
		〔RAS-AP*HV2･3〕★ 〔RAS-AP*HVJ3〕★ 〔RAS-AP*HVM(J)2･3･4〕★	〔RAS-AP*GH(J)〕★ 〔RAS-AP*SH(J)〕★ 〔RAS-AP*EH(J)〕★	〔RAS-AP*SH(J･1)〕★	〔RAS-AP*GH(J)1〕★ 〔RAS-AP*SHJ1/SH1･2〕★ 〔RAS-AP*EH(J)1〕★	〔RAS-AP*GH(J)2〕★	〔RAS-AP*GH(J)3〕★ 〔RAS-AP*SHJ2/SH2･3〕★ 〔RAS-AP*HN1〕★	〔RAS-GP*RGH(J)〕★ 〔RAS-GP*RSH(J)〕★
	冷房専用	RPC-AP*K2	RPC-AP*K3	RPC-AP*K4	RPC-AP*K5			RPC-GP*K
		〔RAS-AP*AV2･3〕★ 〔RAS-AP*AVJ3〕★	〔RAS-AP*EA(J)〕★		〔RAS-AP*EA(J)1〕★		〔RAS-AP*EA(J)2〕★	
かべかけ	冷暖兼用			RPK-AP*K(H)1	RPK-AP*K(H)2			RPK-GP*K
		〔RAS-AP*HV2･3〕★ 〔RAS-AP*HVJ3〕★ 〔RAS-AP*HVM(J)2･3･4〕★	〔RAS-AP*GH(J)〕★ 〔RAS-AP*SH(J)〕★ 〔RAS-AP*EH(J)〕★	〔RAS-AP*SH(J･1)〕★	〔RAS-AP*GH(J)1〕★ 〔RAS-AP*SHJ1/SH1･2〕★ 〔RAS-AP*EH(J)1〕★	〔RAS-AP*GH(J)2〕★	〔RAS-AP*GH(J)3〕★ 〔RAS-AP*SHJ2/SH2･3〕★ 〔RAS-AP*HN1〕★	〔RAS-GP*RGH(J)〕★ 〔RAS-GP*RSH(J)〕★
	冷房専用			RPK-AP*K1	RPK-AP*K2			RPK-GP*K
		〔RAS-AP*AV2･3〕★ 〔RAS-AP*AVJ3〕★	〔RAS-AP*EA(J)〕★		〔RAS-AP*EA(J)1〕★		〔RAS-AP*EA(J)2〕★	
ゆかおき	冷暖兼用				RPV-AP*K1			
		〔RAS-AP*HV2･3〕★ 〔RAS-AP*HVJ3〕★ 〔RAS-AP*HVM(J)2･3･4〕★	〔RAS-AP*GH(J)〕★ 〔RAS-AP*SH(J)〕★ 〔RAS-AP*EH(J)〕★	〔RAS-AP*SH(J･1)〕★	〔RAS-AP*GH(J)1〕★ 〔RAS-AP*SHJ1/SH1･2〕★ 〔RAS-AP*EH(J)1〕★	〔RAS-AP*GH(J)2〕★	〔RAS-AP*GH(J)3〕★ 〔RAS-AP*SHJ2/SH2･3〕★ 〔RAS-AP*HN1〕★	
	冷房専用				RPV-AP*K1			
		〔RAS-AP*AV2･3〕★ 〔RAS-AP*AVJ3〕★	〔RAS-AP*EA(J)〕★		〔RAS-AP*EA(J)1〕★		〔RAS-AP*EA(J)2〕★	
厨房用てんつり	冷暖兼用			RPCK-AP*K1	RPCK-AP*K2			
		〔RAS-AP*HV2･3〕★ 〔RAS-AP*HVJ3〕★ 〔RAS-AP*HVMJ2･3〕★ 〔RAS-AP*HVM2･3･4〕★	〔RAS-AP*GH(J)〕★ 〔RAS-AP*SH(J)〕★ 〔RAS-AP*EH(J)〕★	〔RAS-AP*SH(J･1)〕★	〔RAS-AP*GH(J)1〕★ 〔RAS-AP*SHJ1/SH1･2〕★ 〔RAS-AP*EH(J)1〕★	〔RAS-AP*GH(J)2〕★	〔RAS-AP*GH(J)3〕★ 〔RAS-AP*SHJ2/SH2･3〕★ 〔RAS-AP*HN1〕★	
	冷房専用			RPCK-AP*K1	RPCK-AP*K2			
		〔RAS-AP*AV2･3〕★ 〔RAS-AP*AVJ3〕★	〔RAS-AP*EA(J)〕★		〔RAS-AP*EA(J)1〕★		〔RAS-AP*EA(J)2〕★	

※〔　〕内型式は、室外ユニットの型式を示します。

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
		RCI-GP*K1	RCI-GP*K2	RCI-GP*K3				RCI-GP*KA
	(RAS-GP*RSH(J)1)★	(RAS-AP*HN2)★	(RAS-GP*RGH(J)1)★	(RAS-GP*RHN)★	(RAS-GP*RSH(J)2)★ (RAS-AP*SSM)★ (RAS-AP*SNM)★		(RAS-GP*RGH(J)2)★ (RAS-GP*RSH(J)3)★	
		RCI-GP*K1	RCI-GP*K2					
					RCIC-GP*K			RCIC-GP*KA
					(RAS-GP*RSH(J)2)★ (RAS-AP*SSM)★ (RAS-AP*SNM)★		(RAS-GP*RGH(J)2)★ (RAS-GP*RSH(J)3)★	
			RCID-GP*K1	RCID-GP*K2				RCID-GP*KA
	(RAS-GP*RSH(J)1)★	(RAS-AP*HN2)★	(RAS-GP*RGH(J)1)★	(RAS-GP*RHN)★	(RAS-GP*RSH(J)2)★ (RAS-AP*SSM)★ (RAS-AP*SNM)★		(RAS-GP*RGH(J)2)★ (RAS-GP*RSH(J)3)★	
			RCIS-GP*K1	RCIS-GP*K2				RCIS-GP*KA
	(RAS-GP*RSH(J)1)★	(RAS-AP*HN2)★	(RAS-GP*RGH(J)1)★	(RAS-GP*RHN)★	(RAS-GP*RSH(J)2)★ (RAS-AP*SSM)★ (RAS-AP*SNM)★		(RAS-GP*RGH(J)2)★ (RAS-GP*RSH(J)3)★	
			RCB-GP*K2	RCB-GP*K3		RCB-GP*K4		RCB-GP*KA(H)
	(RAS-GP*RSH(J)1)★	(RAS-AP*HN2)★	(RAS-GP*RGH(J)1)★	(RAS-GP*RHN)★	(RAS-GP*RSH(J)2)★ (RAS-AP*SSM)★ (RAS-AP*SNM)★		(RAS-GP*RGH(J)2)★ (RAS-GP*RSH(J)3)★	
			RCB-GP*K2					
			RPI-GP*K2	RPI-GP*K3				RPI-GP*KA(H)
	(RAS-GP*RSH(J)1)★	(RAS-AP*HN2)★	(RAS-GP*RGH(J)1)★	(RAS-GP*RHN)★	(RAS-GP*RSH(J)2)★ (RAS-AP*SSM)★ (RAS-AP*SNM)★		(RAS-GP*RGH(J)2)★ (RAS-GP*RSH(J)3)★	
			RPI-GP*K2					
				RPI-GP*KC3				RPI-GP*KAC(H)
	(RAS-GP*RSH(J)1)★	(RAS-AP*HN2)★	(RAS-GP*RGH(J)1)★	(RAS-GP*RHN)★	(RAS-GP*RSH(J)2)★ (RAS-AP*SSM)★ (RAS-AP*SNM)★		(RAS-GP*RGH(J)2)★ (RAS-GP*RSH(J)3)★	
			RPC-GP*K1	RPC-GP*K2		RPC-GP*K3		RPC-GP*KA
	(RAS-GP*RSH(J)1)★	(RAS-AP*HN2)★	(RAS-GP*RGH(J)1)★	(RAS-GP*RHN)★	(RAS-GP*RSH(J)2)★ (RAS-AP*SSM)★ (RAS-AP*SNM)★		(RAS-GP*RGH(J)2)★ (RAS-GP*RSH(J)3)★	
			RPC-GP*K1					
		RPK-GP*K(H)1	RPK-GP*K(H)2	RPK-GP*K(H)3				RPK-GP*KA(H)
	(RAS-GP*RSH(J)1)★	(RAS-AP*HN2)★	(RAS-GP*RGH(J)1)★	(RAS-GP*RHN)★	(RAS-GP*RSH(J)2)★ (RAS-AP*SSM)★ (RAS-AP*SNM)★		(RAS-GP*RGH(J)2)★ (RAS-GP*RSH(J)3)★	
		RPK-GP*K1	RPK-GP*K2					
		RPV-GP*K	RPV-GP*K1	RPV-GP*K2		RPV-GP*K3	RPV-GP*K4	RPV-GP*KA
		(RAS-AP*HN2)★ RPV-GP*K	(RAS-GP*RGH(J)1)★ RPV-GP*K1	(RAS-GP*RHN)★	(RAS-GP*RSH(J)2)★ (RAS-AP*SSM)★ (RAS-AP*SNM)★		(RAS-GP*RGH(J)2)★ (RAS-GP*RSH(J)3)★	
	RPCK-GP*K			RPCK-GP*K1				RPCK-GP*KA
	(RAS-GP*RSH(J)1)★	(RAS-AP*HN2)★	(RAS-GP*RGH(J)1)★	(RAS-GP*RHN)★	(RAS-GP*RSH(J)2)★ (RAS-AP*SSM)★ (RAS-AP*SNM)★		(RAS-GP*RGH(J)2)★ (RAS-GP*RSH(J)3)★	
	RPCK-GP*K							
								e-ta tyuuno

冷媒に関わる施工概要

■冷媒接続配管肉厚の選定

設計圧力の変更に伴い、冷媒接続配管肉厚が変更となります。変更となる冷媒接続配管肉厚を右表に示します。銅配管の場合、材質によって配管肉厚が異なってきますのでご注意ください。1/2H材の場合、配管曲げ作業ができなくなりますので、曲がり部にはエルボを使用してろう付け接続を行ってください。また、フレアナット寸法が一部変更となります。これはJIS B 8607「冷媒用フレアおよびろう付管継手」により規定された右表のように変更になります。

冷媒配管用銅管の肉厚（mm）

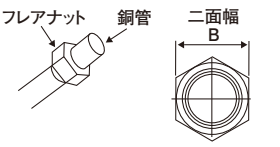
冷媒 ＼ 銅管外径	R22		R32・R410A	
		銅管材質		銅管材質
φ6.35	0.6	O材	0.8	O材
φ9.52	0.8	O材	0.8	O材
φ12.7	0.8	O材	0.8	O材
φ15.88	1.0	O材	1.0	O材
φ19.05	1.0	O材	1.0	1/2H材
φ22.2	1.2	O材	1.0	1/2H材
φ25.4	1.2	O材	1.0	1/2H材
φ28.58	1.4	O材	—	—
φ31.75	1.4	O材	—	—
φ38.1	1.65	O材	—	—

（JIS B 8607）

（注）上記以外の薄肉配管は絶対に使用しないでください。

フレアナット寸法B（mm）

呼称	銅管外径	フレアナット二面幅B	
		R22	R32 R410A
1/4	6.35	17	17
3/8	9.52	22	22
1/2	12.70	24	26
5/8	15.88	27	29
3/4	19.05	36	36



■据付工事の流れと施工上の留意点〈冷媒配管工事 ・ 気密試験 ・ 真空乾燥 ・ 冷媒追加封入〉

冷媒R32を使用した224 ～ 335型の場合、一般社団法人 日本冷凍空調工業会が発行する JRA GL-16（注1）に基づき施工してください。

注1. JRA GL-16：微燃性（A2L）冷媒を使用した業務用エアコンの冷媒漏えい時の安全確保のための施工ガイドライン

〈据付工事の流れ〉

工事区分の打ち合わせ

使用冷媒の確認

設置空間の安全の確認

施工図作成

スリーブ・インサート工事

室内ユニット据付け

施工前の準備

冷媒配管工事
（ドライ・クリーン・ノンリーク）

ドレン配管工事

ダクト工事

保温工事

室外ユニット基礎工事

室外ユニット据付け

電気配線工事

ディップスイッチ設定

次ページへ続く

〈施工の相異〉

〈R32〉（ ）内は気密試験圧力を示す

R32（最大4.15MPaゲージ）

◉ **40～160型：室内床面積の確認**

設置空間の床面積が下記の最大冷媒量に対する室内最小床面積以上であることを確認します。
（パーテーションなどで仕切られた狭いスペースへの設置禁止）

室外ユニット容量・型名		40～63型	80型	112型	140型	160型
室内最小床面積	省エネの達人プレミアム	5m²	7m²	28m²	35m²	39m²
	省エネの達人	5m²	6m²	16m²	23m²	23m²
	寒さ知らず	—	22m²	28m²	35m²	40m²

※室内最小床面積は漏えい高さ（室内ユニット設置高さ・かくはん高さ）1.8mの値です。

◉ **224～335型：冷媒漏えい時最大濃度の確認**

・室内ユニット側
総冷媒量と設置空間が下式を満足することを確認します。

$m \div (A \times hs) \leq 0.076$
m：総冷媒量（kg）　A：床面積（m²）
hs：設置高さ（m）

※設置高さは、床面から冷媒漏えい想定箇所までの高さです。

・室外ユニット側
室外ユニットの周囲4面が1.2m以上の壁で覆われている窪地の場合、総冷媒量と設置空間が下式を満足することを確認します。

$m \div (A \times he) \leq 0.153$
m：総冷媒量（kg）　A：窪地面積（m²）
he：製品高さ（m）

◉ R32対応製品であることを確認してください

◉ 計測器・工具（R32専用）

○ 1. 配管は適正な材質・肉厚を選ぶ
○ 2. 配管内部の清浄管理徹底
◉ 3. 配管接続はろう付けを基本とし、製品との配管接続がフレアの場合、製品付属のフレアナットを使用
◉ 4. ろう付け前に冷媒検知器（電子式）で冷媒漏えいがないことを確認
○ 5. ろう付け時の窒素ガスブロー必須
○ 6. ろう付け後、 配管内のフラッシング必須
○ 7. フレア加工の仕上がりを厳密に
○ 8. フレア部に塗布の油は合成油
○ 9. トルクレンチの使用厳守

◉ R32対応製品であることを確認してください

〈R410A〉（ ）内は気密試験圧力を示す

R410A（最大4.15MPaゲージ）

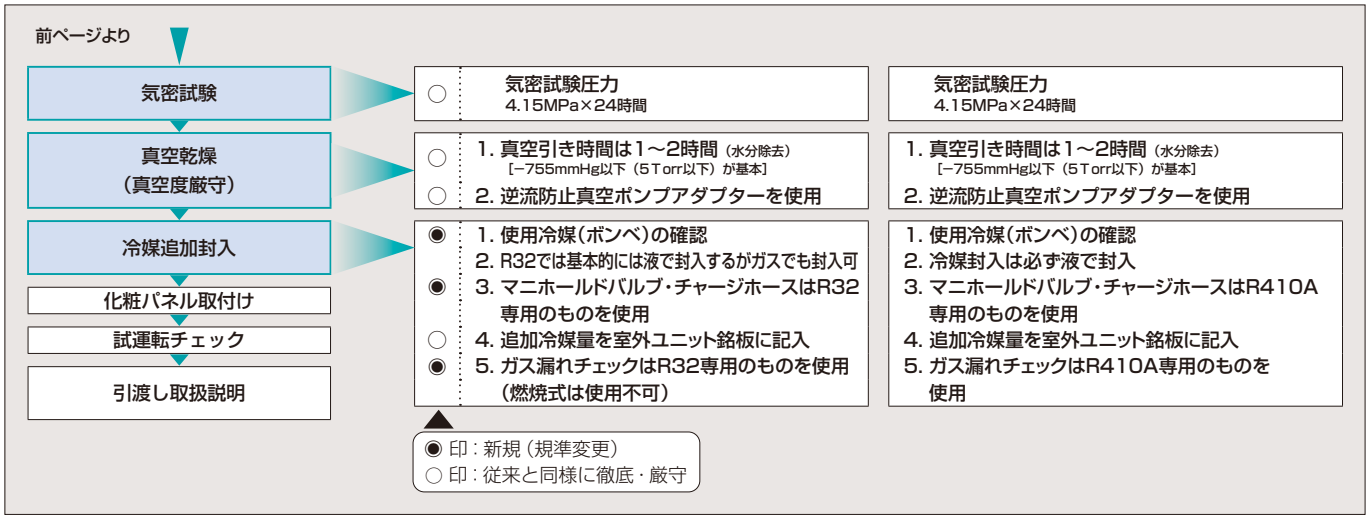
R410A対応製品であることを確認してください

計測器・工具（R410A専用）

1. 配管は適正な材質・肉厚を選ぶ
2. 配管内部の清浄管理徹底
3. ろう付け時の窒素ガスブロー必須
4. ろう付け後、 配管内のフラッシング必須
5. フレア加工の仕上がりを厳密に
6. フレア部に塗布の油は合成油
7. トルクレンチの使用厳守

R410A対応製品であることを確認してください

製品には互換性が全くありません



据付工事・サービス・維持・管理時のご注意

◎**重点ポイント**　①冷媒が漏れた場合は換気する。　②火元になるものは遠ざける。　③指定以外の冷媒を使用しない。

●作業中の注意事項

フロンガスは空気より重いので、漏えいした場合には床面付近に溜まる傾向があります。室内に充満すると窒息などの危険があります。また、冷媒R32の場合はわずかに燃える性質があるため、燃焼濃度に至る可能性があります。酸欠の回避、燃焼濃度の回避のためにも適切な換気を行って作業環境を保つようにしてください。

- 地下室や密閉された部屋で据付工事や修理などを行う場合は、局所排気装置での換気を行ってください。
- 据え付け・修理・移設・撤去などの作業を行う場所では、ファンヒーター・ストーブ・コンロ・電気ヒーターなどの火元となるものは十分に遠ざけ、喫煙はしないでください。
- 据え付け・修理・移設・撤去などの作業を実施する場合は、作業前と作業後に冷媒漏れチェックを実施して冷媒漏れまたは残留冷媒のないことを確認してください。作業中も冷媒ガス漏れ検知器を携行し、周囲に冷媒漏れがないことを確認しながら作業してください。
- ろう付け作業前には必ず周囲の可燃物を排除し、冷媒漏れチェックを実施して冷媒漏れまたは残留冷媒のないことを確認してから、ろう付け作業を実施してください。ろう付け作業中も冷媒ガス漏れ検知器を携行し、周囲に冷媒漏れがないことを確認しながら作業してください。また、冷媒漏れを検知した場合は、ただちに溶接機の火を消して十分な換気を行ってください。
- 万一、作業中に冷媒漏れが確認された場合は、安全のため、適切な換気が行われて作業環境が改善されるまでは火気を使用しないでください。
- 工事や修理が終了した後、冷媒ガスが漏れていないことを確認してください。
- 配管接続はろう付けを基本とし、製品との配管接続がフレアの場合は、製品に付属のフレアナットを使用してください。
- 配管工事完了後には、据付点検要領書の内容に従って、気密試験を実施し冷媒漏えい無き事を確認してください。気密試験では窒素ガスをご使用ください。
- ろう付け作業のための配管内ガス置換には、冷媒ガスを用いないでください。
- 冷媒回収する際には、冷媒ホースの接続を確実にし、継手からの冷媒漏えいを防止してください。また、回収運転終了後に残圧が再び上昇しないかをチェックし、上昇する場合には、再度回収運転を実施してください。
- 作業は、施工技術・施工品質・保安の確保に習熟した技量のある作業者が行い、機器設置場所ごとに、次の①～②の項目が必要となる旨を教育してください。
  ①裸火・燃焼機器に関する教育
  （ⅰ）喫煙時のリスク教育および注意喚起
  （ⅱ）ボイラーなどの燃焼機器使用時のリスク教育および注意喚起。特に、狭小空間（半地下および機械室）への設置に関するリスク教育
  （ⅲ）バーナー使用時に冷媒が噴出した場合、即座にバーナーを消すように教育する。（バーナーを冷媒噴出部から避けた後に消すことがないように教育）
  ②消火剤を携行する。狭小空間（半地下および機械室）で作業する場合は、作業場所に冷媒漏えい検知器を携行することを義務付け、冷媒濃度が高い場合は、冷媒濃度が低くなるまで作業しないように教育する。また、即座に消火をするため水の入ったバケツおよび水に浸したウエスなどを携行する。

●維持メンテナンスの注意事項

機器の管理者は、下記の状態を維持されていることを確認してください。

- 冷媒量・漏えい高さ・設置面積が初期の状態から変更が無いことを確認してください。
  変更が発生した場合には、設置空間の安全確認を再度実施してください。
- 冷媒が漏えいした場合、冷媒が高濃度で滞留し可燃空間が発生するおそれがあるため、室外ユニットは通気性のよい場所に設置してください。また、室外ユニットから漏えいした冷媒が開放空間に至るまで0.6m以上の通路を確保して、漏えい冷媒の滞留を抑制してください。
  冷媒が滞留しやすい場所で作業する場合には、携帯形漏えい検知器を携行し作動させ、ドアおよび窓を開ける、またはドアおよび窓が無い場合には機械換気装置を運転するなど、冷媒の滞留が起きないようにしてください。

●撤去時及び廃棄時の注意事項

設置状況によって、通常の屋外設置時以外の狭小地設置時及び半地下設置時及び機械室設置時で漏えい冷媒の滞留を考慮する必要があるため、下記遵守してください。

- エアコンの撤去時には配管の取り外し前に冷媒回収又はポンプダウンを確実に実施し、室内ユニット及び接続配管の冷媒回路内に冷媒残存なきようにしてください。
  また、エアコンの撤去時には火気厳禁を原則とし、火気使用の際には冷媒回路内に冷媒残存なきことを確認してください。
- 室外ユニットの撤去時には、冷媒配管の取り外し前に冷媒回収を確実に実施し、冷媒回路内に冷媒残存なきようにしてください。
- 室外ユニットの廃棄時には火気厳禁を原則とし、火気使用の際には、冷媒回路内に冷媒残存無きこと確認してください。

●冷媒に関する注意事項

指定された冷媒以外の物質を混入させないでください。事故や故障の原因となります。
冷媒の種類は、機器に付属の取扱説明書、および機器本体の銘板に記載されています。

据付時のご注意

パッケージエアコンを据え付ける部屋は、万一、ガス漏れしても、冷媒ガスの濃度は限界濃度を超えないようにする必要があります。

冷媒R32使用機種

冷媒R32は空気より重く下層部にたまる傾向があります。

密閉した部屋で冷媒が漏えいした場合、床面付近に充満すると、燃焼濃度に至る可能性があります。

■40～160型：室内床面積の確認

・室内ユニットの据付場所は下記の最大冷媒量に対する室内最小床面積以上を厳守してください。(パーテーションなどで仕切られた狭いスペースへの設置禁止)

室外ユニット容量・型名		40～63型	80型	112型	140型	160型
室内最小床面積	省エネの達人プレミアム	5m²	7m²	28m²	35m²	39m²
	省エネの達人	5m²	6m²	16m²	23m²	23m²
	寒さ知らず	ー	22m²	28m²	35m²	40m²

※室内最小床面積は漏えい高さ(室内ユニット設置高さ・かくはん高さ)1.8mの値です。
最大冷媒量未満で使用する場合は、下記最小床面積以上を厳守してください。

冷媒量(kg)	室内最小床面積(m²)	冷媒量(kg)	室内最小床面積(m²)	冷媒量(kg)	室内最小床面積(m²)
2.0	5	3.6	13	5.2	26
2.2	6	3.8	14	5.4	28
2.4	6	4.0	16	5.6	30
2.6	7	4.2	17	5.8	32
2.8	8	4.4	19	6.0	35
3.0	9	4.6	21	6.2	37
3.2	10	4.8	22	6.4	39
3.4	11	5.0	24		

■224～335型：冷媒漏えい時最大濃度の確認

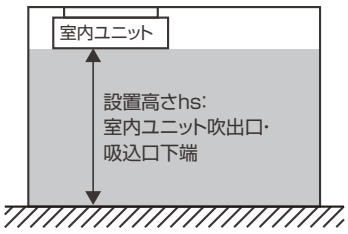
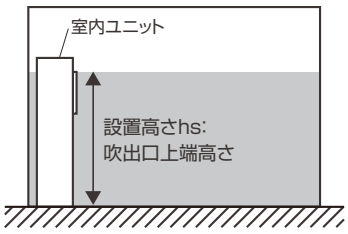
・室内ユニット側

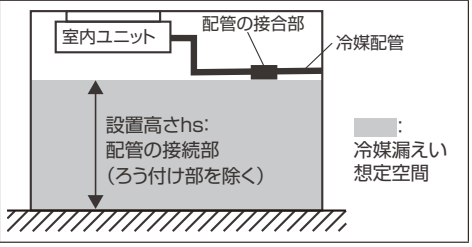
総冷媒量と設置空間が下式を満足することを確認します。

$m \div (A \times hs) \leqq 0.076$

m：総冷媒量(kg)　A：床面積(m²)　hs：設置高さ(m)

※設置高さは、床面から冷媒漏えい想定箇所までの高さです。但し室内ユニットの設置空間に配管の接合部(ろう付け部を除く)がある場合、室内ユニットの設置高さと配管の接合部(ろう付け部は除く)のうち、最も低い高さとしてください。
室内ユニットの設置高さは、ゆかおき型以外は室内ユニット吹出口・吸込口下端までの高さ、ゆかおき型は吹出口上端までの高さとなります。詳細は下表を参照してください。
設置高さが不明の場合は1.8mとして計算してください。

対象	hs：設置高さ(漏えい想定箇所までの高さ)
ゆかおき型以外	
ゆかおき型 (かくはん機能あり)	

対象	hs：設置高さ(漏えい想定箇所までの高さ)
室内ユニットの設置空間に配管の接合部(ろう付け部を除く)がある場合	

・室外ユニット側

室外ユニットの周囲4面が1.2m以上の壁で覆われている窪地の場合、総冷媒量と設置空間が下式を満足することを確認します。

$m \div (A \times he) \leqq 0.153$

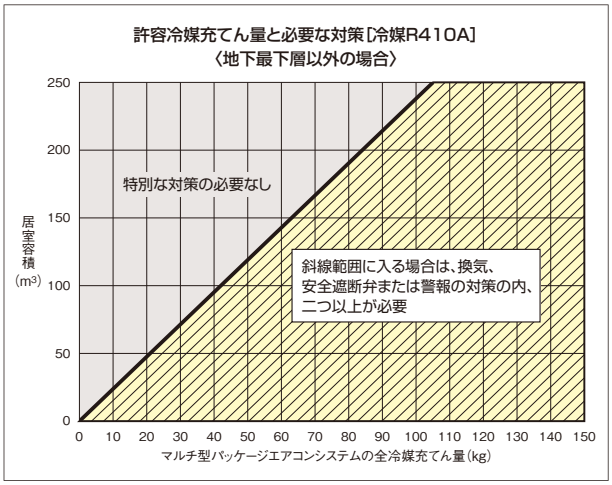
m：総冷媒量(kg)　A：窪地面積(m²)　he：製品高さ(m)

冷媒R410A使用機種

R410Aは、それ自体は無毒不燃性の安全な冷媒ですが、万が一、室内に漏れた場合その濃度が許容値を超えるような小部屋では、窒息などの危険があり許容値を超えない対策が必要です。一般社団法人 日本冷凍空調工業会では、「マルチ型パッケージエアコンの冷媒漏えい時の安全確保のための施設ガイドライン」(JRA GL-13:2012)の中で冷媒の限界濃度を定めています。地下の最下層以外の場合、限界濃度の算定は次式によります。

$$\frac{\text{システムに充てんされた全冷媒量}}{\text{居室容積}} \leqq 0.42\text{kg/m}^3\text{(冷媒R410A機種)}$$

この条件を満足しない場合は、対策(警報・換気・安全遮断弁)の内二つを設置するか、システムの見直しが必要となります。ただし、地下の最下層の場合や冷媒の種類によっては、限界濃度や対策処置の必要数が異なります。詳細内容については技術資料、JRA GL-13:2012をご覧になるか、または弊社問合わせ窓口へお問い合わせください。



各種加湿器　施工上のご注意、定期点検のお願い

■施工上のご注意

1. 給水は、右表の基準と同等以上の水を使用してください。特に水質が悪い場合、不純物の飛散および異臭が発生する場合があります。また、自然蒸発式加湿器の場合、給水温度は5℃～室内温度相当としてください。地下水（井戸水）や雨水・クーリングタワー水・暖房用温水・特殊水（純水）などは腐食や詰まりの原因になることがありますので、絶対に使用しないでください。水質に問題がない場合でも使用環境や設置状況などによっては短期間で加湿器や熱交換器などが腐食する場合がありますので、ご使用にあたっては十分にご注意ください。

・水質基準

項目	冷水系 補給水
pH（25℃）	6.8～8.0
電気伝導率（mS/m）（25℃）	30以下
塩化物イオン（mgCl^-/ℓ）	50以下
硫酸イオン（mgSO_4^{2-}/ℓ）	50以下
酸消費量（pH4.8）（mg$CaCO_3$/ℓ）	50以下
全硬度（mg$CaCO_3$/ℓ）	70以下
カルシウム硬度（mg$CaCO_3$/ℓ）	50以下

項目	冷水系 補給水
イオン状シリカ（mgSiO_2/ℓ）	30以下
全鉄（mgFe/ℓ）	0.3以下
全銅（mgCu/ℓ）	0.1以下
硫化物イオン（mgS^{2-}/ℓ）	検出されないこと
アンモニウムイオン（mgNH^{4+}/ℓ）	0.1以下
残留塩素（mgCl/ℓ）	0.3以下
遊離炭酸（mgCO_2/ℓ）	4.0以下

※「JRA　GL-2：1994　冷凍空調機器用水質ガイドライン」より抜粋。

2. 水道管に直接接続することはできません。水道管から給水しなければならない場合は、シスターン（日本水道協会認証のもの）をご使用ください。水にシリカを含んでいる場合、加湿能力の低下や白い粉が吹出すことがありますので、水処理業者などにご相談の上、軽減対策をご検討ください。これにより、腐食の進行を抑制することも見込めます。
3. 自然蒸発式加湿器の給水圧力は50～500kPaまで使用できます。500kPaを超えてご使用になる場合は、自然蒸発式加湿器の一次側に必ず減圧弁（現地調達品）を設けてください。
（注）外気処理エアコン（大容量加湿タイプ）は、使用される自然蒸発式加湿器の給水圧力は100 ～ 500kPaとなります。
4. 保守管理上、個々の加湿器に給水弁（現地調達品）を必ず設けてください。
5. 試運転を実施する前には、給水配管およびドレンパン内の汚れが無いことを確認し、汚れがある場合は清掃を実施してください（加湿エレメントおよびドレンパン表面にカビが発生する原因となることがあります）。
6. 現地給水管は、施工後およびシーズン初めに必ず「水抜き」してから加湿器と接続してください。（汚れ・異物による能力不足、給水系の詰まりおよび加湿エレメントの異臭などの原因となる場合があります。）また、エアー抜きを加湿器給水口を取り外して実施してください（異音の原因となる場合がありますのでエアーが常に供給される場合などはエアー逃がし弁などを給水系に設けるなどしてください）。
7. 過加湿を防止するため、湿度調節器（現地調達）を設置してください。
8. 食品工場や病院、福祉施設などでは蒸気を発生するタイプ（別置タイプを含む）などをおすすめします。尚、シリカやカビの発生、飛散を防止するためにも定期的なメンテナンスが必要です。
9. 給水管などは、凍結パンク回避のため凍結防止の処置が必要です。

■定期点検のお願い

加湿器を長時間運転しますと給水ストレーナー（給水口内蔵）にごみが溜まったり、詰まったりして、正常な運転ができなくなることがあります。また、加湿エレメントが汚れると能力の低下や水飛び・異臭の原因となります。シーズンオフなどの長時間加湿器を運転しない場合は、水分中に含まれる微小なごみが給水配管系内やエアコンドレンパンに蓄積し、異臭や詰まりの原因となります。従って、以下の定期的な保守・点検が必要です。
加湿器を清潔に保つため、長時間（2 ～ 3週間以上）加湿機能を運転しない場合は供給水を止め、送風運転し加湿器の乾燥運転を実施してください。

保守内容	点検周期	不具合事例
加湿エレメント組品の点検（注1）	1回/年（シーズン前）	異臭、加湿不良、水飛び、エアコン熱交換器の腐食
給水ストレーナーの洗浄	1回/年（シーズン前）	減圧弁、電磁弁、給水チューブの詰まり、加湿不良
給水配管系内の洗浄	1回/年（シーズン前）	減圧弁、電磁弁、給水チューブの詰まり、加湿不良
エアコンドレンパンの清掃	1回/年	異臭、エアコンドレンポンプの詰まり、水飛び
電磁弁、減圧弁の点検	1回/年（シーズン前）	水漏れ、加湿不良
タイマー基板（プリント板）の点検	1回/年（シーズン前）	加湿不良

注1.加湿エレメントは交換が必要な消耗部品です。供給水質が市水・上水で硬度70以下の場合、交換目安は3年です。（交換周期は保証期間を示しているものではありませんので、ご注意ください。）長期間使用しますと、加湿能力の低下、変色、白粉の発生や室内ユニット本体の熱交換器が腐食する原因となることがあります。なお、交換用加湿エレメントは長期保管できないため、受注対応品となります。

フィルターの粒子捕集率について

高性能フィルターの測定方法はJIS改正のため、比色法から計数法に変更しました。

比色法：フィルター上流と下流に設けたそれぞれのろ紙の汚れ具合を光の透過具合で比較する方法。
計数法：フィルター上流の空気と下流の空気に含まれる粒子の数を数えその比によって粒子捕集率を求める。

・比色法と計数法（粒径別粒子捕集率）の集じん効率比較表（目安）

（旧）	（新）	
JIS B 9908 2001	JIS B 9908 2011	
比色法	計数法（粒径別粒子捕集率）	
	0.4um	0.7um
95%	80%	90%
90%	70%	80%
65%	40%	50%

日立業務用空調・冷熱機器 リース・ローン購入（事業者様向け）のご案内

〈リース・ローンご利用のメリット〉

リース・ローン

動産総合保険付きで安心

月額料金に保険料が含まれるため、火災、水害、落雷など万一の事故の際も安心です。

リース・ローン

導入に多額の初期費用不要

月々の分割払いのため機器導入にかかる初期費用を抑えられます。

（P.287上表・P.287下表、P.288上表「取扱条件」参照）

リース

手間のかかる事務手続きの負担を軽減

物件の減価償却事務、保険料支払い、固定資産税納付などはシャープファイナンス（株）が行うため、事務の効率化が図れます。

保険金が支払われる損害

①火災　②落雷　③風水災　④破裂・爆発　⑤盗難



⑥建物外部からの物体の落下、飛来、衝突（航空機の墜落、車両のとびこみなど）
⑦取扱上の拙劣、又は過失　⑧破損（いたずらを含む）など

※対象物件によっては保険金が支払われない場合があります。詳しくはシャープファイナンス（株）へお問い合わせください。

ファイナンスリース

月々わずかなご負担で
各種機器をまとめて
リース可能です。

冷蔵・冷凍機器も
リース可能です。

さまざまな機器をリース可能

空調機や冷蔵・冷凍機器など、必要な機器をまとめてリースできます。

対象機器

店舗・オフィス用パッケージエアコン/ビル用マルチエアコン

- ・てんかせ4・2・1方向、てんかせJr.
- ・かべかけ
- ・大型ゆかおき※
- ・テンプクリーン※
- ・てんつり
- ・ゆかおき
- ・ゆかおき横型

設備用パッケージエアコン

- ・一般空調用※
- ・電算機専用型
- ・テンプクリーン※
- ・オールフレッシュ※
- ・産業用中温型※

低温機器・チラーユニット

- ・クーリングシステム
- ・業務用除湿機※
- ・スクリュー冷凍機※
- ・小型冷凍機
- ・冷凍機単体※
- ・チラーユニット（低温含む）※

※機種や条件による制約があります。（例：ダクト型、隠蔽型は対象外）
詳しくは弊社営業担当者へご相談ください。

経営上のメリット充実!

中小企業のお客様は毎月のリース料が経費処理可能。
コスト管理に効果大です。

リース期間が最長10年へ延長

取扱条件　（月額：消費税別途）

物件価格（例）	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
（料率）	2.35%	1.94%	1.69%	1.51%	1.37%	1.26%	1.18%
50万円	11,800円	9,700円	8,500円	7,600円	6,900円	6,300円	5,900円
100万円	23,500円	19,400円	16,900円	15,100円	13,700円	12,600円	11,800円
200万円	47,000円	38,800円	33,800円	30,200円	27,400円	25,200円	23,600円

1. 2024年1月現在の料率で、事業者様向け価格となります。金融情勢により、実際の料率等と異なる場合がありますので、個別にシャープファイナンス（株）にご確認ください。
2. 上表に記載の物件価格等は一例です。その他取扱条件につきましては個別にシャープファイナンス（株）にご相談ください。
3. 所有権
シャープファイナンス（株）
4. 中途解約
原則、中途解約は取扱いできません。
5. リース満了時
物件の返却　または　再リースを選択できます。
①物件返却の場合
物件の撤去・搬出費用等は、お客様の負担となります。
②再リースの場合
年間リース料の1/6の料金で再リース契約できます。
（注）1年単位の更新で、再リース時に1年分一括でお支払いただきます。

ローン購入

月々わずかなご負担で
最新機器をまとめて導入可能です。

ローンによる購入は機器が限定されません。

日立業務用空調・冷熱機器全般が対象

販売元が日立グローバルライフソリューションズ株式会社の空調機（店舗・オフィス用パッケージエアコン、ビル用マルチエアコン等）、冷凍機、業務用エコキュート等の機器全てが対象です。

目的によってリース※1と使い分け

所有目的ならお客様の資産となる「ローン購入」、資産管理の合理化には「ファイナンスリース」、修理費対策には「サポートリース」がございます。※1

ローン購入期間別の支払額

取扱条件　（月額：消費税別途）

物件価格（例）	2年	3年	4年	5年	6年	7年
（料率）	4.45%	3.08%	2.38%	1.97%	1.69%	1.48%
50万円	22,300円	15,400円	11,900円	9,900円	8,500円	7,400円
100万円	44,500円	30,800円	23,800円	19,700円	16,900円	14,800円
200万円	89,000円	61,600円	47,600円	39,400円	33,800円	29,600円

1. 2024年1月現在の料率で、事業者様向け価格となります。金融情勢により、実際の料率等と異なる場合がありますので、個別にシャープファイナンス（株）にご確認ください。
2. 上表に記載の物件価格等は一例です。その他取扱条件につきましては個別にシャープファイナンス（株）にご相談ください。
3. 所有権
お客様
※完済までシャープファイナンス（株）が所有権を留保します。

※お申し込み、ご契約先は
シャープファイナンス株式会社となります。

提携リース・ローン購入全般に関するお問い合わせは**シャープファイナンス株式会社 03-5275-2872**へ。
※審査結果によっては、ご利用のご希望にそえない場合がありますので、あらかじめご了承ください。

サポートリース

万一の故障時も

月々わずかな負担で安心のリースプラン。

リース期間中の故障時修理無料

適用除外(有償)項目がありますので、詳細は
日立グローバルライフソリューションズ(株)までお問い合わせください。

24時間/365日受付対応
日立グローバルライフソリューションズ株式会社が対応

故障時の修理は日立グローバルライフソリューションズ(株)が直接行います。

空調修理コールセンター

TEL:0120-649-020

リース期間が最長10年へ延長

取扱条件 (月額：消費税別途)

物件価格(例)	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
(料率)	2.53%	2.10%	1.83%	1.65%	1.50%	1.38%	1.30%
50万円	12,700円	10,500円	9,200円	8,300円	7,500円	6,900円	6,500円
100万円	25,300円	21,000円	18,300円	16,500円	15,000円	13,800円	13,000円
200万円	50,600円	42,000円	36,600円	33,000円	30,000円	27,600円	26,000円

1. 2024年1月現在の料率で、事業者様向け価格となります。金融情勢により、実際の料率等と異なる場合がありますので、個別にシャープファイナンス(株)にご確認ください。
2. 上表に記載の物件価格等は一例です。その他取扱条件につきましては個別にシャープファイナンス(株)にご相談ください。
3. 所有権
シャープファイナンス(株)
4. 中途解約
原則、中途解約は取扱いできません。
5. リース満了時
物件の返却　または　再リースを選択できます。
①物件返却の場合
物件の撤去・搬出費用等は、お客様の負担となります。
②再リースの場合
条件等についてはご相談ください(故障時無償対応は不付です)。

対象機器

店舗・オフィス用パッケージエアコン

・てんかせ4・2・1方向、てんかせJr.　・てんつり　・かべかけ
・ゆかおき　・大型ゆかおき※　・ゆかおき横型
・テンプクリーン※

※機種や条件による制約があります。(例:ダクト型、隠蔽型は対象外)
詳しくは弊社営業担当者へご相談ください。

「サポートリース」の適用項目

故障時無償対応

お客様データを修理コールセンターに登録させていただき、サービスコール受付後、優先的に対応いたします。・保証対象作業は、圧縮機、冷媒系統・保護機器、電気系統・送風機系統の修理・修復作業です。
※修理は日立グローバルライフソリューションズ(株)が対応いたします。

日立店舗・オフィス用パッケージエアコンの延長保証のご案内

店舗・オフィスなどの利用状況に合わせて選べる保証プランをご用意。
割安な保証料で充実の補償内容です。

毎日使う空調機だからこそ･･･手厚い3つの「安心」!

1 最長10年間の修理費用無料
僅かな保証料で対象となる故障であれば修理費用が無料なので安心!

2 保証期間中は何度でも修理可能
対象の保証期間内であれば何度でも修理が可能なので安心!

3 突然の故障でも安心の365日受け付け
突然の故障でも365日修理を受け付けるので安心!



*本保証制度はMWJワランティ株式会社を保証サービス運営会社(保証運営窓口)として、
日立グローバルライフソリューションズ株式会社とMWJワランティ株式会社が管理運営する制度です。

- ●保証期間:メーカー保証期間と店舗用パッケージエアコン延長保証の期間を合わせて5年/7年/10年
- ●修理回数:無制限※1
- ●累積保証限度額(税込):100万円(40～63型)/200万円(80～160型)/300万円(224～335型)
- ●対象部品:本制度で規定する機器本体内の部品及び、別売品
- ●対象製品の注意書きに従った正常な使用状況下における故障が本保証の対象となります。
- ●詳細は対象外事例及びMWJワランティ(株)が発行する日立店舗用パッケージエアコン延長保証保証書の保証規定をご覧ください。

※1:修理回数は無制限ですが、価格には累積上限があります。

サービスについて詳しくはこちら
https://www.hitachi-gls.co.jp/kentatsu/storage/proposal/pdf/extended_warranty_20210713.pdf

「日立店舗・オフィス用パッケージエアコンの延長保証」に関するお問い合わせ
保証登録ヘルプデスク:0120-671-674
(MWJワランティ(株)内)

フロン排出抑制法についてのお知らせ

フロン類を使用した**業務用冷凍空調機器**（第一種特定製品）の

管理者様（所有者様など）が対象です!!

※このカタログに記載の空調機はフロン排出抑制法の第一種特定製品です。

令和2年（2020年）4月1日に施行された改正で規制が強化されました。

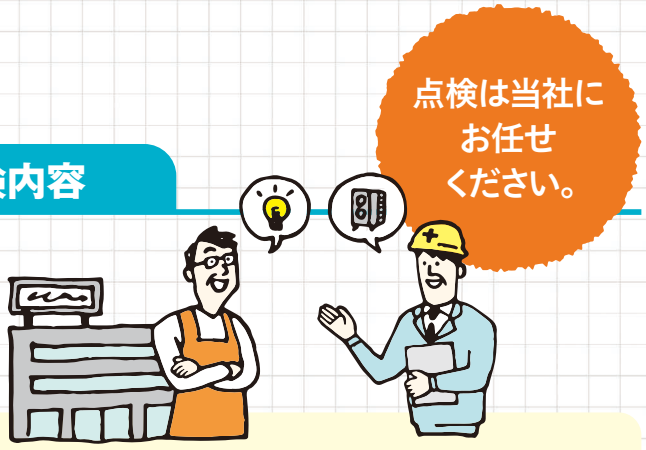
義務に違反した場合**直罰規定**があります

⚠ 行政指導などを経ることなく即座に
刑事罰（罰金）が適用されること!

1. 点検整備記録簿を機器廃棄後：充填回収業者がフロン類を引き取ってから3年間の保存義務があります。
2. フロン類を回収せずに機器を廃棄した場合…50万円以下の罰金（直罰） ➡法第104条第二号
3. 行程管理票の未記載、虚偽記載、保存違反…30万円以下の罰金（直罰） ➡法第105条第二号～四号
4. 廃棄機器を引取業者に引き渡す場合は行程管理票の引取証明書の写しを交付の義務…
未交付の場合は30万円以下の罰金（直罰） ➡法第105条第五号
5. 特定製品のフロン類のみだり放出禁止…1年以下の懲役又は50万円以下の罰金（直罰） ➡法第103条第十三号

管理者様（所有者様など）に求められる点検内容

点検は、「簡易点検」と「定期点検」の2種類があります。
もしも両方の点検を社外の業者に委託した場合でも、
委託を行った所有者様が管理者であることには変わりません。



1.簡易点検

すべての業務用冷凍空調機器(第一種特定製品)

点検方法	日常的な温度点検、製品からの異音、製品外観の損傷・腐食・さびの検査など
頻度	3か月に1回以上 ※「定期点検」を行うことで兼ねることができます
実施者	実施者の具体的な制限はありません ※資格は不要です。

＋

2.定期点検

一定規模（圧縮機に用いられる電動機の定格出力7.5kW）以上の業務用冷凍空調機器

点検方法	• 漏えい検知器を用いた方法、あるいは発泡液を使用した直接法や機器の運転状況の記録などから判断する間接法でのフロン類漏えい検査 • 都道府県による勧告などの対象となる義務的点検
頻度	• 7.5~50kW未満の空調機器（ビル用マルチエアコンなど）/3年に1回以上 • 50kW以上の空調機器（中央方式エアコンなど）/1年に1回以上 • 7.5kW以上の冷凍冷蔵機器（冷凍冷蔵ユニットなど）/1年に1回以上
実施者	機器管理に関する資格など、十分な知見を有する者が実施 （社外・社内を問いません）

規制の対象機器

分類	考え方	対象機器例
エアコンディショナー	対象とする「空間」の空気の温度、湿度、流量、清浄度などを調整するための機器	パッケージエアコン、ターボ冷凍機、チラーユニット、スポットエアコン、ガスヒートポンプエアコン、業務用除湿機など
冷凍冷蔵機器	物品の冷却、凍結、乾燥などの品質管理・保持などを目的として、対象となる「物品」の温度・湿度などを調整するための機器	コンデンシングユニット、冷凍・冷蔵ショーケース、冷凍・冷蔵庫、スクリュー冷凍機、冷凍・冷蔵ユニット、チラーユニット、ウォータークーラー、ヒートポンプ給湯機、環境試験装置など



店舗・オフィス用
パッケージエアコン



ビル用
マルチエアコン



設備用
パッケージエアコン



チラーユニット



小型冷凍機



スクリュー冷凍機

機器を使用中に、管理者様（所有者様など）に義務付けられている内容

点 検	修 理	記 録	算 定・報 告
機器の点検の実施	・漏えい防止措置 ・未修理の機器へのフロン類充填※1の原則禁止	点検等の履歴の記録と保存	フロン類算定漏えい量の算定・報告 （年間1,000t-CO_2以上の場合）

※1 フロン類を充填する場合、都道府県に登録された第一種フロン類充填回収業者へ委託する義務があります。

「フロン排出抑制法」について詳しくは環境省「フロン排出抑制法ポータルサイト」をご参照ください。

https://www.env.go.jp/earth/furon/

日立は管理者様の フロン排出抑制法順守をサポートします！

exiida

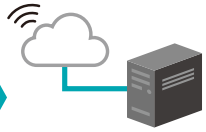
2022年8月の改正により管理者様へ求められる義務のうち「簡易点検」が、「exiida遠隔監視・予兆診断」で代替可能となりました。

フロン排出抑制法「簡易点検・点検記録の作成」は 「exiida遠隔監視・予兆診断」にお任せください！

簡易点検の実施

従来

機器設置場所での目視点検

exiida

運転データを自動で取得し、漏えい検知判定を実施するため、目視点検の代替※1~3に！

現地に行かなくても診断が可能！

点検記録の作成

従来

点検記録を作成
点検整備記録簿の保管

exiida
点検記録はいつでも出力可能

診断結果を点検整備記録簿へ自動反映が可能※4

自動反映なので手間ナシ簡単！

※1.フロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律（平成十三年法律第六十四号）第十六条第一項を一部改正。
※2.本対応には「exiida遠隔監視・予兆診断」のご契約が別途必要になります。
※3.中間期など機器の稼働が減少すると漏えい検知判定ができない場合もあります。その場合は現場への人員派遣・目視点検が必要となります（事前に通知いたします）。
※4.ご契約者さまが利用可能な当社「フロン排出抑制法管理システム」上で点検実施の記録・保存をいたします。

詳しくはP.15

フロン類またはフロン類代替物質を使用する製品の環境影響度の目標達成度表示について

このフロンラベルはフロン排出抑制法に基づく指定製品の環境影響度として用いられている地球温暖化係数（GWP）について、定められた目標への達成度を表したもので、製品を選択するときの参考にしてください。業務用エアコンは、出荷台数で加重平均した地球温暖化係数（GWP）の値が、目標年度において、目標値（750）を上回らないことが製造事業者等に義務付けられております。
当カタログのパッケージエアコンは、環境影響度の目標達成度表示方法において、以下の区分となっています。

■対象シリーズのフロンラベル

［冷媒R32使用機種］



※ゆかおき・厨房用てんつりとの組み合わせは、除きます。

省エネの達人プレミアム
（40 ～ 160型）※

省エネの達人
（40 ～ 160型）※

寒さ知らず
（店舗・オフィス用 80型）※

［冷媒R32使用機種］



※ゆかおき・厨房用てんつりとの組み合わせは、除きます。

省エネの達人プレミアム
（224 ～ 335型）※

省エネの達人
（224 ～ 335型）※

寒さ知らず
（店舗・オフィス用 112 ～ 160型）※

■フロンラベル表示の主な除外製品について

下記に該当する製品はフロンラベル表示の指定製品から対象外となります。

- ・室内ユニットが床置形および厨房用天吊形のもの
- ・マルチエアコンのうち、冷暖同時型、リニューアル型、寒冷地向けのもの
- ・電気以外のエネルギーを暖房の熱源とするもの
- ・厨房、粉じんが発生する場所等に設置するもの

<当社パッケージエアコンの主な除外製品>

●店舗・オフィス用パッケージエアコン
室内ユニットが下記に該当する組み合わせ
・ゆかおき　・厨房用てんつり

●ビル用マルチエアコン
・冷暖同時型　・リニューアル型
・寒冷地向け寒さ知らず
・室内ユニットがゆかおき・厨房用てんつりとの組み合わせ

●設備用パッケージエアコン

［冷媒R410A使用機種］



※ゆかおき・厨房用てんつりとの組み合わせは、除きます。

FLEXMULTI mini
（80 ～ 160型）※

FLEXMULTI mini モジュール
（224 ～ 1500型）※

使用するフロン類などの種類	GWP値
R32	675
R410A	2090

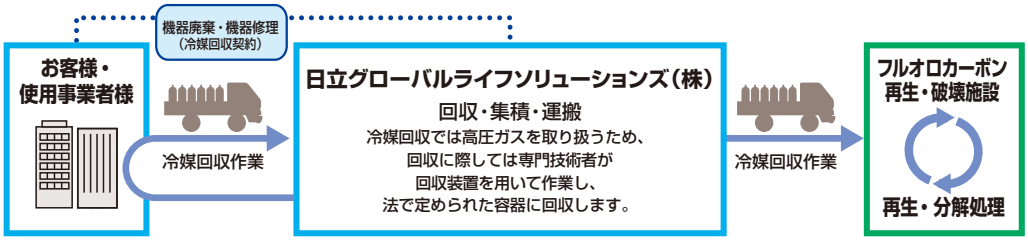
製品区分	1日の冷凍能力	目標年度	目標値
店舗・オフィス用パッケージエアコン	3冷凍トン未満	2020	750
	3冷凍トン以上	2023	
ビル用マルチエアコン	—	2025	

ご注意

空調機器は、その機器に封入する冷媒が指定されています。指定された冷媒と異なる冷媒を空調機器に封入すると、機械的不具合・誤作動・故障の原因となり、場合によっては安全性確保に重大な障害をもたらすおそれがあります。特に、プロパンなどハイドロカーボン（HC）系を成分とした冷媒は漏れ等が生じた際、強い燃焼性があり、火災や爆発など重大災害に至るおそれがあり大変危険です。
封入冷媒は、機器付属の取扱説明書や機器本体の銘板などに記載されています。必ず指定された冷媒を封入してください。それ以外の冷媒を封入した場合の故障・誤作動などの不具合や事故などについては、機器メーカーやそれら冷媒の封入作業に関与していない設置業者は、一切その責任を負えません。

冷媒リサイクルシステム

■冷媒リサイクルシステム



お客様・使用事業者様へのお願い

●機器廃棄、および、冷凍サイクルの修理の際には冷媒回収が必要です。機器保守契約者・工事業者・販売業者などの専門業者とあらかじめ回収契約を結び、その内容を明確にしておいてください。●使用済みの業務用冷凍空調機器は産業廃棄物です。冷媒回収で発生する回収作業・運搬・保管・破壊または再生までの費用は機器使用事業者のご負担となります。このため、機器廃棄時の製品引取費用にこれらの費用が追加されますので、ご理解いただけますようお願い申し上げます。●回収はほとんどの場合、機器の設置場所で作業します。作業内容はその設置場所によって大きく異なりますので、作業にかかる時間などは事前にお問い合わせください。

ECO

日立ならではの環境対策
冷媒リサイクルシステム

日立では、冷媒の回収・処理・再生などのトータルシステムを確立。製品の開発・設計から製造、廃棄までの全プロセスで、環境保護と資源の有効活用に積極的に取り組んでいます。

お買い求めに際して

ヒートポンプ暖房の特性

■暖房能力の表示について

このカタログに表示してある暖房能力値(kW)は、日本産業規格(JIS B 8616)に定められている外気温度7℃、室内温度20℃で運転した場合を示し、暖房能力は外気温度が下がるにつれて低下します。したがって、外気温度が低すぎて暖房能力が不足する場合はほかの暖房器具と併用してお使いください。

■自動霜とり装置について

外気温が低く、湿度が高いときは、室外側の熱交換器に霜がつき、そのままでは暖房能力も下がります。この霜を取り除くため、「自動霜とり装置」の働きで、約3～10分ほど暖房運転を停止し、霜とりを行って、霜とり終了後ふたたび温風を吹き出します。

■天井が高い場合について

天井が高い場所では暖気が天井にこもりますのでサーキュレーターを併設してください。

■暖まるまでの時間について

ヒートポンプ式エアコンは、お部屋全体を暖める温風循環方式ですので、暖房運転を開始してから暖まるまでしばらく時間がかかります。

運転音について

運転音は反響の少ない無響音室などの部屋で測定した定格運転時の値(Aスケール)を示します。実際の据付状態では、周囲の騒音や反響を受け表示値より大きくなるのが普通ですので据付時には十分ご注意ください。また、表示値は定格運転時の運転音を示し、運転状態によって本カタログに示す表示値よりも大きくなる場合があります。

高湿度でのご使用

冷房運転中、室内ユニットに吸込空気の温度・湿度がおよそ乾球27℃・相対湿度80%程度を超える高温高湿度の雰囲気にて長時間運転されますと、キャビネットへの結露や露落下する場合があります。また、梅雨時期に新築された家屋などでは天井内が高湿となり、室内ユニット外表面に結露が生じやすくなります。このような場合は、外表面に断熱材の追加などが必要です。

ドライ運転について

・製品の能力を超える熱源が室内にある場合、ドライ運転では十分に除湿できないことがあります。
・湿度のコントロールはできませんので、除湿目的や湿度コントロールが必要な場合は、専用の機器を選定ください。

エアコンのお手入れ

エアコンを数シーズンご使用になりますと、内部が汚れ、性能が低下します。通常のお手入れとは別に、専門のサービスマンが実施する保守契約(有償)をお勧めします。

自家発電機をご使用になる場合

空調機の電源供給源として自家発電機をご使用になる場合、空調機に供給される電圧は、仕様電圧±10%以内としてください。電圧がこの範囲外の場合や、電源波形がいちじるしく乱れている場合には、空調機が正常に運転しない場合があります。
また、e-LINE接続の場合で自家発電機の周波数の偏差(ずれ)が大きいと、伝送に異常が発生する可能性があります。異常が発生した場合には、出力電圧の周波数調整などを実施していただく必要がありますので、お買い上げの店へお問い合わせください。

降雪や積雪の懸念のある地域でのご使用

降雪や積雪の懸念のある地域への室外ユニット据付けの場合は次のような処置をしてください。

■降雪に対して

室外ユニットの空気吸込口をふさいだり、雪が入り込んで内部で凍結しないよう防雪フードまたは風よけを設けてください。

■積雪について

多雪地域では積雪により空気吸込口をふさぐことがありますので、その地域の積雪量に応じて、予想される積雪より50cm以上高い高さの架台を室外ユニットの下部に設ける必要があります。

酸性またはアルカリ性雰囲気でのご使用

酸性またはアルカリ性雰囲気(温泉地帯の硫化ガスの多い場所、殺菌用塩素を使用する部屋、燃焼器の排気を吸い込む場所)など、一般の雰囲気と異なる場合には熱交換器などに腐食を起こすおそれがありますので設置を避けてください(海岸地帯の潮風が直接当たる場所では、耐塩害仕様室外ユニットの設置をおすすめします)。

製品の輸送について

製品は梱包状態で輸送してください。解梱、据付けされた状態で輸送すると製品不具合発生の原因となります。

ご使用場所について

プラスチック製品成形機などで使用される離型用シリコンガスなど微小な粉末(そば粉などの食品粉末も含む)が浮遊する場所への設置はしないでください。シリコンガスなどが熱交換器フィン表面に付着すると、フィン表面が撥水状態になりドレン水がドレンパン外に飛散し水漏れの原因になったり、飛散した水分が電気品箱内に浸入し電気品が破損する原因になります。

油の雰囲気内でのご使用

■耐油性向上仕様(特注対応品)

室内ユニットを油が浮遊するような雰囲気(中華料理店など)に設置する場合、標準の室内ユニットは使用できません。このような納入環境には、耐油性を向上させた仕様にて受注対応いたします。

●耐油性向上仕様・対応機種

機種＼項目		対応仕様			その他特記事項
		本体		別売化粧パネル	
		対応内容	詳細	対応内容	
てんかせ4方向	RCI-GP**K3	標準機を使用してください	—	オイルガードフィルター専用パネルを使用してください	オイルガードフィルター(別売品)を併せてご使用ください。 ワイドパネル、スペースパネルにつきましても同様の対応をいたします。
てんかせ2方向	RCID-GP**K2	標準機を使用してください	—	オイルガードフィルター専用パネル(特注対応品)を使用してください	オイルガードフィルター(特注対応品)を併せてご使用ください。 ワイドパネルにつきましても同様の対応をいたします。
てんかせ1方向	RCIS-GP**K2	標準機を使用してください	—	オイルガードフィルター専用パネル(特注対応品)を使用してください	
ビルトイン	RCB-GP**K4	標準機を使用してください	—	標準品を使用してください	オイルガードフィルター(特注対応品)を併せてご使用ください。なお、オイルガードフィルターを使用する場合フィルターボックス(別売品)が必要となります。また、キャンバスダクト(別売品)を併用する場合、キャンバスダクトはオイルガードフィルターの2次側となるように施工してください。
てんつり	RPC-GP**K3	標準機を使用してください	—	—	オイルガードフィルター(別売品)を併せてご使用ください。
ゆかおき	RPV-GP**K4(160 型以下)	特注対応品を使用してください	吸込グリルに塗装実施	—	オイルガードフィルター(特注対応品)を併せてご使用ください。
	RPV-GP 224・280 K1	標準機を使用してください	—	—	オイルガードフィルター(特注対応品)を併せてご使用ください。
かべかけ	RPK-GP**K3	特注対応品を使用してください	ユニット据付部保護部材追加など	—	オイルガードフィルター(特注対応品)を併せてご使用ください。

上記以外の機種については、対応いたしかねますので、ご了承ください。

●機種選定のご注意

(1) リニューアル時のご注意

リニューアルの際は、既設の室内ユニットの油による汚れ具合を確認してください。油汚れがひどい場合は、標準仕様品の選定は控えて耐油性向上を図ったユニットを使用してください。なお、極端に油汚れがひどい場合は、ご使用を避けてください。
近年の製品は、軽量化・リサイクル性向上のため、樹脂製部品を従来に比べ多用しており、油に対する耐力が低下している場合があります。かべかけ型については、必ず油による汚れ具合を確認してください。

(2) 油の飛沫や蒸気、および粉末などのたちこめる場所(調理場・機械工場など)の機種選定

油が熱交換器に付着し、水飛びの発生、熱交換不良による霧の発生、熱交換器の腐食、断熱材の剥離などを引きおこすことがあります。また、火災の原因になることがあります。プラスチック部品は変形・破損することがあります。特に化粧パネルは、歪んだ状態で本体に取り付けると油と応力(環境応力破壊)によりパネルの亀裂が発生します。
このような環境では、据え付けを避けていただくか、調理場には 厨房用てんつりを、またはダクトによる空調で油の飛沫を直接吸い込まない場所に設置するようにしてください。

厨房用てんつりの据付場所に関する注意事項については、P.107をご参照ください。
てんかせ4方向・てんかせ2方向・てんかせ1方向・かべかけの化粧パネルの据付場所に関する注意事項については、各化粧パネルの注記をご参照ください。

安全に関するご注意

■エアコンの使用対象について

●このカタログに掲載のエアコンは、対人専用の冷暖房機器です。OA機器・電子機器の冷却用には、専用の空調機をご使用ください。
◎食品・動植物・精密機械・美術品などの保存などの特殊用途には使用しないでください。品質低下などの原因になることがあります。
◎車両・船舶の空調用などとしては使用しないでください。水漏れ・漏電の原因となります。

■ご使用に際して

●ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくご使用ください。

■据付けに際して

●漏電遮断器を必ず設置してください。法規(電気設備に関する技術基準を定める省令)により設置が定められています。設置しないと地絡により火災や感電の原因になります。●据付けは、販売店または専門業者に依頼してください。ご自分で据付工事をされ不備があると、水漏れや感電・火災の原因になります。●空気清浄機・加湿器・暖房用補助電気ヒーターなどの別売品は、必ず、当社指定の製品を使用してください。また、取付工事は、販売店または専門業者に依頼してください。ご自分で工事され、不備があると水漏れや感電・火災の原因になります。●小部屋に据え付ける場合は、冷媒漏えい時の限界濃度を超えない対策が必要です。このカタログに掲載のエアコンに使用している冷媒(R32・R410A)は、それ自体は無毒の安全な冷媒ですが、万が一、室内に漏れた場合その濃度が許容値を超えるような小部屋では、冷媒R32では窒息や火災など、冷媒R410Aでは窒息などの危険があり許容値を超えない対策が必要です。また、冷媒R32を使用している機種は室内最小床面積などの制約事項を厳守してください。●冷媒R32を使用している機種は運搬の際、ミニバン等の荷台と運転席が一体となっている輸送車、またはコンテナ等の密閉空間で万が一、輸送中のユニットから冷媒が漏れた場合、換気が少ないと高濃度で充満するおそれがありますので、火気に注意してください。●必ず当社指定の冷媒を封入してください。封入冷媒の種類は、機器付属の取扱説明書あるいは機器本体の銘板で確認してください。それ以外の冷媒を封入して生じた不具合(誤作動や故障等)や事故については、当社としては一切その責任を負いかねますのでご了承ください。

■ご使用場所について

●可燃性ガスの漏れるおそれや引火物のあるところへは据え付けないでください。可燃性ガスの発生・流入・滞留のおそれがある場所やカーボン繊維や金属粉が浮遊する場所では火災の原因になることがあります。●食品の微細粉(小麦粉・うどん粉・そば粉など)や繊維・ホコリなどが浮遊する場所では、フィルターおよび熱交換器の目詰まり、ドレン水の詰まりを起こし水漏れの原因となることがあります。また、微細粉が熱交換器に付着した場合、水飛びの原因となることがあります。

■経年劣化に係る安全上の表示について

●家庭用(家庭に設置される可能性がある)エアコンは、長期使用製品安全表示制度に基づき、長期使用時の注意喚起を促す本体表示が電気用品安全法により平成21年4月1日以降義務付けられました。

お買い求めに際して

本カタログに掲載の製品は国内仕様です。日本国内でのみご使用ください。日本国外でご使用いただいても、当社としては一切その責任を負いかねますのでご了承ください。

ISO 9000シリーズ
当事業所の設計・製造体制の品質が認められました。

当事業所は、業務用冷凍空調機器、環境試験装置を設計・製造する国内事業所で品質マネジメントシステムに関する国際規格ISO 9001の認証を取得しています。

日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社
清水事業所
JQA-1084 1995年12月取得

JQA-1084

ISO 14000シリーズ
当事業所の環境保全活動が認められました。

当事業所は、業務用冷凍空調機器、環境試験装置を設計・製造する国内事業所で環境マネジメントシステムに関する国際規格ISO 14001の認証を取得しています。

日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社
清水事業所
EC97J1107 1997年10月取得

EC97J1107

ISO 45000シリーズ
当事業所の安全衛生活動が認められました。

当事業所は、業務用冷凍空調機器、環境試験装置を設計・製造する国内事業所で労働安全衛生マネジメントシステムに関する国際規格ISO 45001の認証を取得しています。

日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社
清水事業所
WC18J0002 2018年7月取得

WC18J0002

パッケージエアコン保証期間のお知らせ | 日立パッケージエアコンの保証期間は、お買い上げ日または据付日または試運転完了日から起算して1年間です。 **保証期間1年**

製造元　日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社

技術的なお問い合わせはこちらへご連絡ください。

技術相談センター

TEL:0120-578-011
携帯電話からの場合　TEL:0570-078-078(有料)
〈受付時間:平日9:00～19:00 土日・祝日・弊社休日9:00～17:00〉

FAX:0120-578-012〈365日・24時間受付〉

修理のご依頼はお買い上げ店へご依頼ください。
お買い上げ店が不明な場合等は、下記へご依頼ください。

空調修理コールセンター

TEL:0120-649-020〈365日・24時間受付〉

FAX:0120-649-021〈365日・24時間受付〉

・お客さまが弊社にお電話でご連絡いただいた場合には、正確にご回答するために、通話内容を記録(録音など)させていただくことがあります。
・ご相談、ご依頼いただいた内容によっては、弊社のグループ会社や協力会社にお客さまの個人情報を提供し対応させていただくことがあります。

会社の詳細はこちら ▶
https://corp.hitachi-gls.co.jp/

製品の特長はこちら ▶
https://www.hitachi-gls.co.jp/business/

製品の図面検索などはこちら ▶
https://www.hitachi-gls.co.jp/kentatsu/

販売元　日立グローバルライフソリューションズ株式会社
〒105-8410 東京都港区西新橋二丁目15番12号

360°ハピネス
ひとりひとりに、笑顔のある暮らしを

〈営業拠点〉

●北日本支社 (022)266-1321
北海道営業所 050-3142-0621
●関東支社 050-3154-3967
●中部支社 050-3144-9820
北陸営業所 (076)429-4051
●西日本支社 050-3181-8201
中国支店 (082)240-6152
四国営業所 (087)833-8701
●九州支社 050-3142-0629

信用と行きとどいたサービスの当社へ

■製品の色は印刷されたものですから実際の塗装色とは若干異なります。
このカタログに掲載した内容は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

印刷・発行：2024年3月 **HR-532T**
Printed in Japan(H)