HITACHI

店舗・オフィス用

パッケージエアコン

総合カタログ｜2026.2



必要な場所に、必要な快適性を

個別サーモON・OFF制御

―対象室外ユニット拡大―

省エネ性と快適性を両立する
日立の空調ソリューションをご覧ください

詳細は P.22へ

製品情報 3
製品ラインアップ &セット型式一覧 システム構成 9
てんかせ４方向 24
てんかせJr. 39
てんかせ２方向 43
てんかせ１方向 53
ビルトイン 61
てんうめ 69
てんつり 81
かべかけ 90
ゆかおき 96
厨房用てんつり 101
外気処理 エアコン 106
寒冷地向け エアコン 113
仕様表 123
室外ユニット 寸法図 169
仕様表〈別表〉 174
室外ユニット オプション 187
空調管理 システム 193
工事関連 218
個別運転 ビル用マルチエアコン フレックスマルチ-mini 235
個別運転 ビル用マルチエアコン R410Aフレックスマルチ-mini-R 247
個別運転 ビル用マルチエアコン 寒さ知らずマルチ-mini 257

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」

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・140～224型を除く）。2025年11月18日現在。

>>> P.4

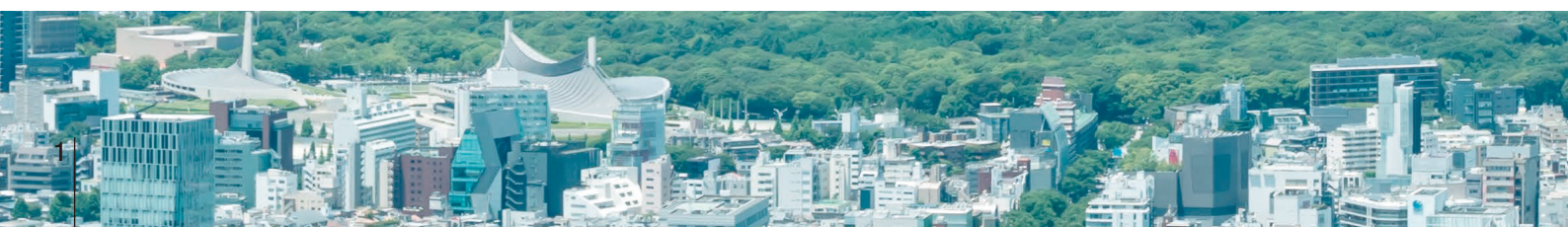


Global Warming

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

Work Style

日立が向き合う

新しい働き方の提案

遠隔監視データをベースに IT 技術を活用し、
点検作業の業務効率化をサポートします。

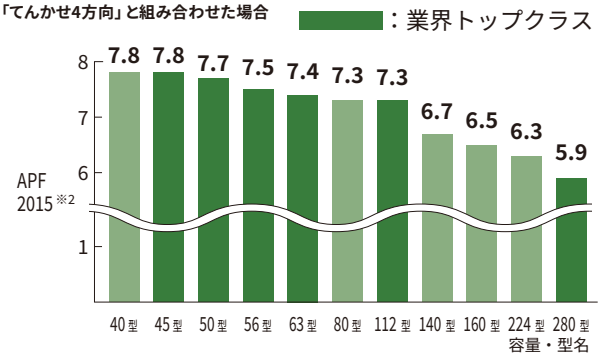
exiida



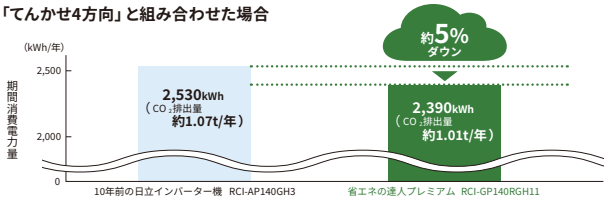
省エネの達人プレミアム

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　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2023年度実績（確報値）に基づくCO_2排出係数：0.422（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

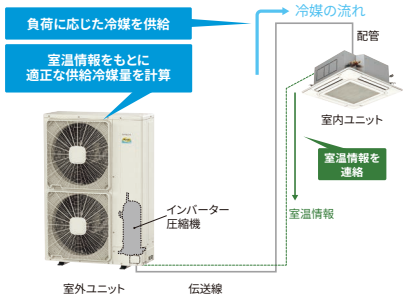
※1. 店舗・オフィス用パッケージエアコンにおける、省エネの達人プレミアムと「てんかせ4方向」の組み合わせにおいて（40・80・140 ～ 224型を除く）。2025年11月18日現在。
※2. JIS B 8616に基づく「通年エネルギー消費効率」を示します。
※3. 「てんかせ4方向」との組み合わせにおいて。
※4. 省エネルギー法およびグリーン購入法は、JIS B 8616：2006に基づいているため、基準値クリアの判定は、APF2006に基づいて行っています。

省エネの達人プレミアム 省エネの達人

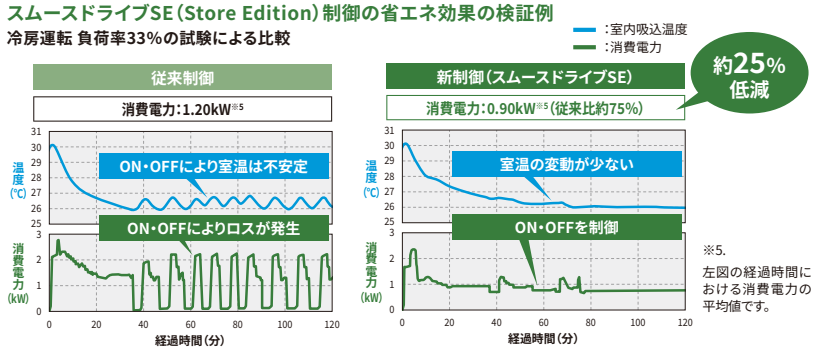
圧縮機のON・OFFを抑えてスムーズに省エネ運転

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°CDB、リモコン設定：27°C設定/弱風
初期室温27°CDB/19°CWB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

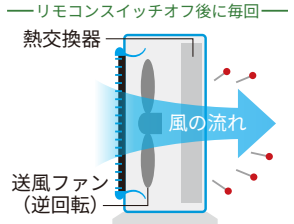
省エネの達人プレミアム 省エネの達人

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風量低下を約29%抑制※7します。

メカニズム

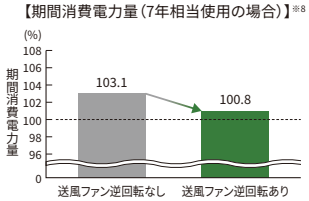
大きなホコリを剥ぎ取る



ムダな電気代をカット

室外ユニットの汚れによる風量低下を抑制し、能力低下を抑えて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。

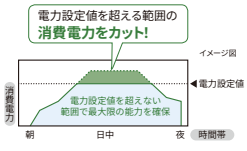
※7. 当社調べ。ルームエアコン実証結果からの試算による一例（RAS-GP112RGH2の場合で試算）。7年相当使用した場合の冷房運転時（定格）の風量比較。新品を100とした場合、室外ユニット：送風ファン（逆回転）運転あり97.2%、送風ファン（逆回転）運転無し67.5%。日立独自の条件（当社）に基づくものです。使用状態や環境により異なります。
※8. 当社調べ。ルームエアコン実証結果からの試算による一例（RAS-GP112RGH2の場合で試算）。JIS B 8616:2015に基づくAPFから算出された期間消費電力量は、新品を100とした場合の比率を記載。日立独自の条件（当社）に基づくもので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

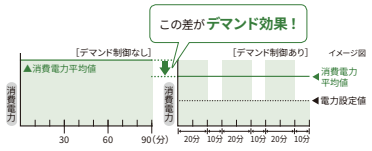
セルフデマンド機能で節電に貢献

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!

定格暖房※1能力キープ

		外気温度※2
省エネの達人プレミアム	40～140型	−7℃
	160～280型	−6℃
	335型	1℃
省エネの達人	40～63型	−7℃
	80～280型	−2℃
	335型	1℃ まで

定格冷房能力キープ

猛暑にも負けない!

		外気温度※3
省エネの達人プレミアム	40～160型	43℃
	224～335型	40℃
省エネの達人	40～335型	40℃ まで

−25℃まで 暖房運転可能

運転温度範囲

52℃まで 冷房運転可能

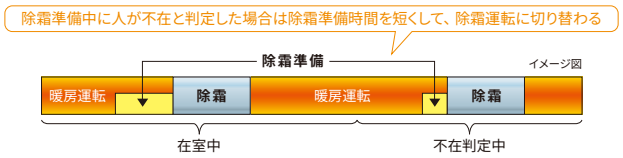
※1. 着霜を考慮しない場合の能力(ピーク時)。
※2. 湿球温度において
※3. 乾球温度において

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

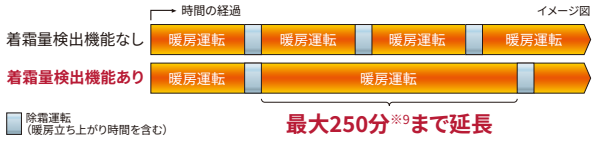
人感センサーで賢く除霜(人感センサー対応の室内ユニットの場合※5)

除霜準備中※6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※7。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

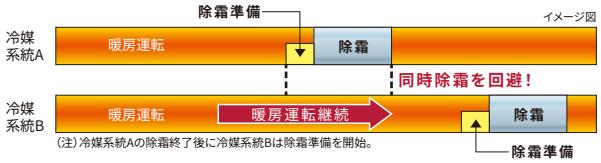
「着霜量検出機能」は、室外ユニットの着霜状態を細かく検知。これにより、除霜運転の頻度を低減するので、暖房運転は最大で約250分※9まで継続できます。



※9. 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※8

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※6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。



(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。

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。
当社の試験室で撮影。

※5. 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。
※6. 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。
※7. 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。
※8. 機能選択により交互除霜設定を有効にしてください。

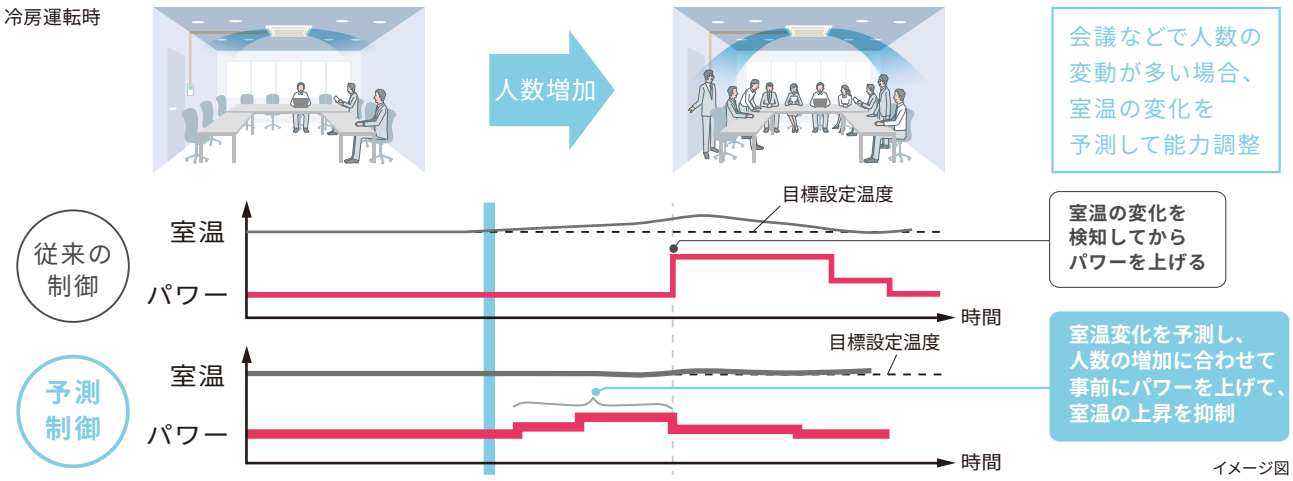
センサーが人の動きを捉え、空調を自動で最適化

日立独自*

*2025年11月18日現在 てんかせ4方向において

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。



イメージ図

人感・輻射温度センサーによる「快適機能」の詳細はP.21 ～をご参照ください

熱交換器自動お掃除「凍結洗浄」

凍結洗浄

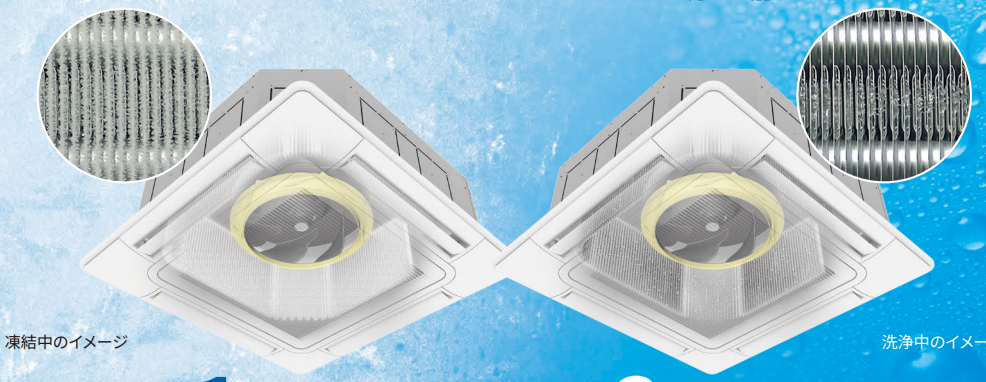
熱交換器を凍らせて霜を付け、たくわえた霜を溶かして汚れを落とします。
熱交換器を定期的※に洗浄することで、熱交換器の目詰まりを抑え、風量低下を抑制し、快適な空気環境の持続に貢献します。

※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(当社調べ)。

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。

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。



凍結中のイメージ

洗浄中のイメージ

1 熱交換器に霜をつける → **2** 霜を溶かして汚れを落とす

【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. 凍結洗浄実施後の冷暖房運転再開時において、吹出空気温度の立ち上がりが通常より遅くなる場合があります。
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

〈 対象室内ユニット 〉

● 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(高静圧型・中静圧型) ● てんつり ● かべかけ ● ゆかおき ● 厨房用てんつり

〈 対象室外ユニット 〉

● 省エネの達人プレミアム ● 省エネの達人 ● 寒さ知らず

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-ARFG4(B))、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。
(注5) 異タイプ組み合わせのツイン・トリプルでは使用できません。

「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。当社調べ(確認日:2025年11月14日現在)。
※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 KAFG

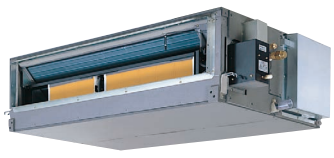
詳細はP.106～



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 KAF

詳細はP.110～

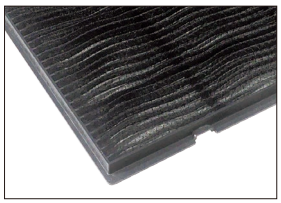


新鮮な空気で快適環境を実現。
「風量固定モード」で給排気バランス設計は不要

ロングライフフィルター

〈適用機種〉●てんかせ4方向　●てんかせJr.　●2方向　●1方向　●ビルトイン　●てんうめ　●てんつり　●ゆかおき(8・10馬力除く)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

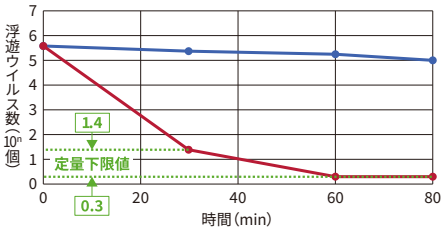
〈適用機種〉●てんかせ4方向　●てんかせ2方向



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

〈適用機種〉●てんかせ4方向

粉じんを捕集し、浮遊ウイルスは捕集・抑制

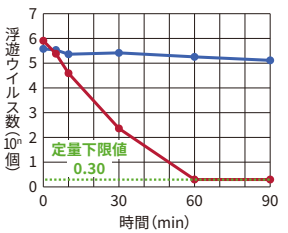
エアコンの運転に連動して電気集じん器が作動し、粉じんだけでなく、ウイルスを捕集します。
さらに、エアコン停止時にサークルプラズマ機能でニオイを軽減、24時間停止時には捕集したウイルスを抑制します。



FE-160K-V

浮遊ウイルスの捕集試験について

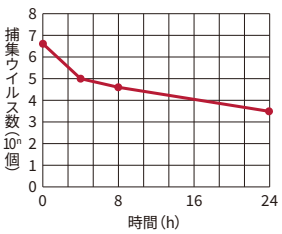
試験空間での浮遊ウイルスの減少率（実使用空間ではありません。）



- 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

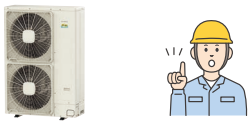
2022年8月フロン排出抑制法の改正※1に伴い、従来必要だった3か月に一度の目視による簡易点検を、exiida遠隔監視・予兆診断の常時監視で代替できるようになりました。
点検作業の業務効率化をサポートします。

※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※5※6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※5（機種：iPhone 7以降※7）
● Android※6（機種：NFC機能搭載Androidスマートフォン※7）

※5. 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。
※6. Androidは、Google LLCの商標または登録商標です。
※7. 機能追加や品質改善のため、スマートフォンは常に最新のOSバージョンにアップデートすることを推奨します。

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

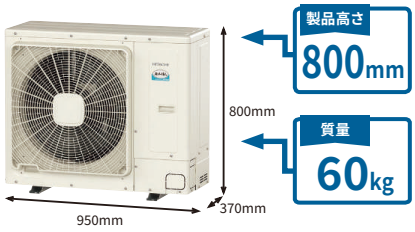


RAS-GP140RSH4・GP160RSH4
（質量：75kg）
脚部・吹出グリルの寸法は含みません。

質量
79kg※8（従来機）
4kg低減
75kg

寸法は従来機のままで軽量化
搬入時・設置時の負担を軽減

※8. 従来機：RAS-GP140RSH3・GP160RSH3（2023年度発売）

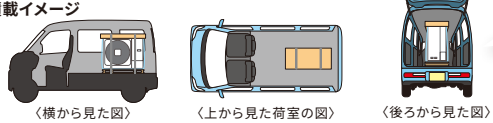


RAS-GP112RSH4
（質量：60kg）
脚部・吹出グリルの寸法は含みません。

業界No.1※9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

積載イメージ



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（2025年11月18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。

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。

※9. 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-GP112RSH4の製品高さ800mm・質量60kg。（2024年10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、当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。

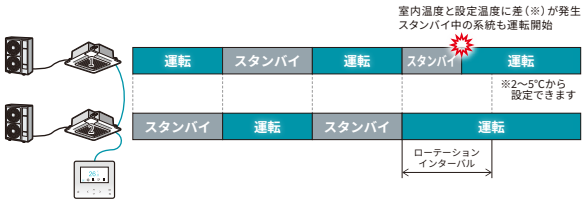
省エネの達人プレミアム 省エネの達人

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

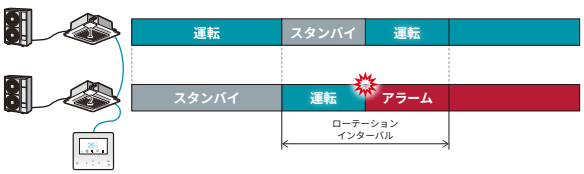
空調機の運転時間に偏りがないよう、冷媒系統毎にローテーションする機能です。
24時間空調が必要な部屋などを想定した機能です。
また、室内温度と設定温度に差が発生した場合、スタンバイ中の系統も運転を開始します（過負荷時バックアップ運転(注9)）。



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。詳細は当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.192をご参照ください。

■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.24
価格▶P.30
仕様表▶P.123





てんかせJr.

コンパクト設計で、設置自由度が向上

特長▶P.39
価格▶P.40
仕様表▶P.127



てんかせ2方向

個別ルーバー設定機能搭載

特長▶P.43
価格▶P.46
仕様表▶P.129





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.53
価格▶P.56
仕様表▶P.133

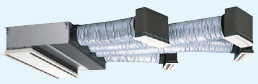




ビルトイン

吹出口の設置自由度向上

特長▶P.61
価格▶P.63
仕様表▶P.137





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.69
価格▶P.72
仕様表▶P.141

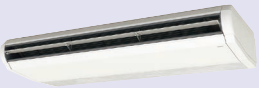




てんつり

アメニティ・オートルーバー採用

特長▶P.81
価格▶P.83
仕様表▶P.149





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.90
価格▶P.92
仕様表▶P.153





ゆかおき

多機能操作パネルを標準装備

特長▶P.96
価格▶P.97
仕様表▶P.157





厨房用てんつり

汚れに強いステンレスボディ

特長▶P.101
価格▶P.102
仕様表▶P.161





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.106





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.169　オプション ▶ P.187

省エネの達人プレミアム

フロンラベル A 地球温暖化への影響

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

40型
45型
50型
56型
63型



80型



112型
140型
160型
224型
280型



335型



省エネ性を追求

寸法図 ▶ P.169　オプション ▶ P.187

省エネの達人

フロンラベル A 地球温暖化への影響

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

40型
45型
50型
56型
63型
80型



112型



140型
160型



224型
280型



335型



低外気温でも高い暖房性能を発揮

寸法図 ▶ P.169　オプション ▶ P.187

寒さ知らず

フロンラベル A 地球温暖化への影響

[寒冷地向けパッケージエアコン(80～160型)]

外形寸法(mm)

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

80型



112型
140型
160型



軽量・コンパクトなサイドフローマルチエアコン

寸法図 ▶ P.239　オプション ▶ P.242/245

冷暖切換型(サイドフローモデル)

FLEXMULTI mini

フロンラベル A 地球温暖化への影響

個別運転

外形寸法(mm)

	80型	112～160型	224・280型	335型
幅	859	950	950	1,100
奥行	319	370	370	390
高さ	709	1,140	1,380	1,650

80型



112型
140型
160型



224型
280型



ビル用マルチエアコン

335型



軽量・コンパクトなサイドフローマルチエアコンリニューアル型

寸法図 ▶ P.250　オプション ▶ P.253/256

冷暖切換型(サイドフローモデル)リニューアル型

FLEXMULTI mini R

R410A

個別運転

外形寸法(mm)

	80型	112～160型	224・280型	335型
幅	950	950	950	1,100
奥行	370	370	370	390
高さ	800	1,140	1,380	1,650

80型



112型
140型
160型



224型
280型



ビル用マルチエアコン

335型



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.279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.193

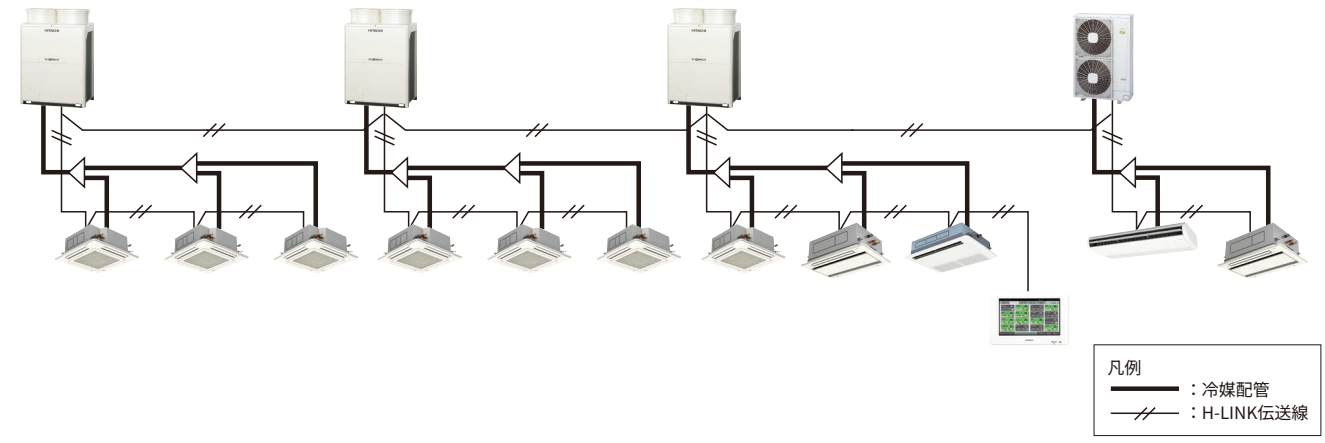
H-LINKとは、日立独自の高機能伝送方式です。H-LINK対応の室外ユニットから室内ユニットの間、および集中制御機器から室内ユニット、または室外ユニット間を無極性2芯の渡り配線で接続する方式です。

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.195

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
			
PC-ARFG4	PC-ARFG4（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.197・200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.205

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



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
- ビル用マルチエアコンR32冷媒漏えい検知対応として、冷媒漏えい検知時のアラーム表示、および外部出力が可能になりました*2

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



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
- ビル用マルチエアコンR32冷媒漏えい検知対応として、冷媒漏えい検知時のアラーム表示、および外部出力が可能になりました*2

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

PSC-A64GTD3

受注対応

セントラルステーション 適温適所 EX



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*3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®*4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
- ビル用マルチエアコンR32冷媒漏えい検知対応として、冷媒漏えい検知時のアラーム表示、ブザー音発報および外部出力が可能になりました
- 低温機器（クーリングシステム（スクロール冷凍機・スクリュー冷凍機）、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. ブザー音は発報しません。外部出力で別途警報装置（現地準備品）にて対応ください。
*3. USB、USB-C®、USB Type-C®は、USB Implementers Forumの商標です。
*4. 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

空 調 は 新 し い 領 域 へ

exiida

空調・冷熱機器の安定稼働を支える **exiida 遠隔監視・予兆診断** ＊JRA GL-17対応

スクリュー圧縮機の稼働音診断で状態基準での保全をサポートする **exiida 遠隔監視・稼働音診断**

空気質の「見える化」と「連動制御」により換気作業をサポートする **exiida 空気質管理サポート**

空調機器の制御でお客さま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**

「exiida（エクシーダ）」は日立の空調IoTソリューションの総称です。 詳細はこちら ▶ **https://www.hitachi-gls.co.jp/products/exiida/**

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。

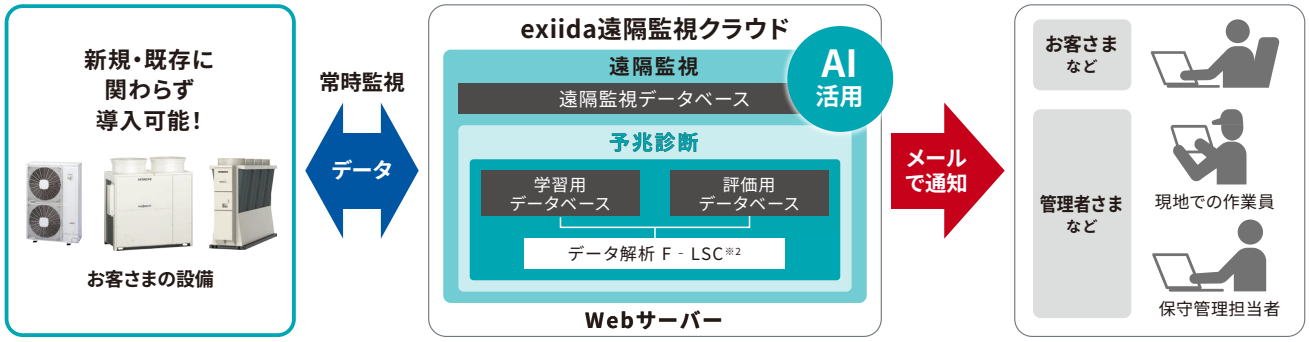
exiida 遠隔監視・予兆診断※1

※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ーへ接続し、膨大な機器運転データを蓄積・分析することでさまざま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

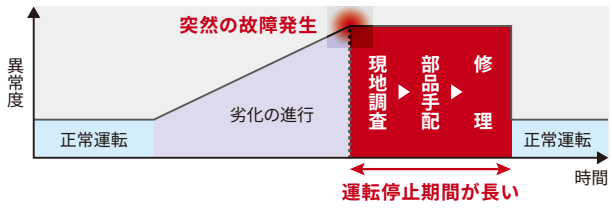


※2 F-LSC (Fast-Local Sub-space Classifier)：高速局所部分空間法。

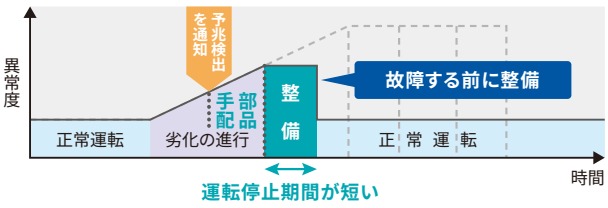
予兆診断による効果

■ **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さま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。詳しくは当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exiida遠隔監視通信ユニットの台数、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、接続台数などの詳細については当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exiida遠隔監視・予兆診断対象機種です。

最新の各exiidaソリューション対象機種情報については
日立販促支援サイト「検索の達人」で検索が可能です。
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
お申込みいただける延長保証メニュー（最大10年間※3）をご準備しております。

※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）。

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・保存

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・保存が可能です。

最大デマンド値※5を抑えることで、契約電力が下げられる! ※5. デマンド値:30分間の平均使用電力(kW)

exiida 遠隔監視・デマンド制御ソリューション

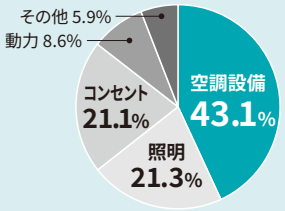
AI技術を活用した高度な空調機器の制御で、お客さま施設の電気料金削減に貢献します。

オフィスビルの消費エネルギーは

約43%が空調設備です。※6

燃料の価格高騰による電気料金の値上げも大きな負担

※6. 出典:一般財団法人省エネルギーセンターホームページ「オフィスビルのエネルギー消費の特徴」



オフィスビルの用途別エネルギー消費※6

詳しくはこちら

Point 1 電気料金低減に空調機器のデマンド制御を活用

「基本料金」に大きく影響する「契約電力」をデマンド制御で低減して、電気料金の削減に貢献します。

単価に掛け算される「契約電力」を下げるのがポイント

電気料金
- 基本料金
  - 電力量料金(電力使用量×単価)
  - ＋
  - 燃料調整費額(電力使用量×燃料調整費単価)
  - 再エネ発電促進賦課金(電力使用量×賦課金単価)

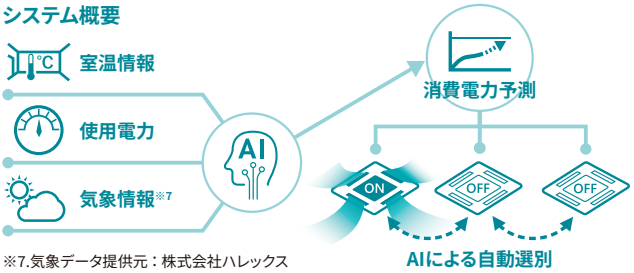
×
- 契約電力
- ×
- 基本料金単価
- ×
- 力率割引・割増



Point 2 快適性を大きく損なわないデマンド制御

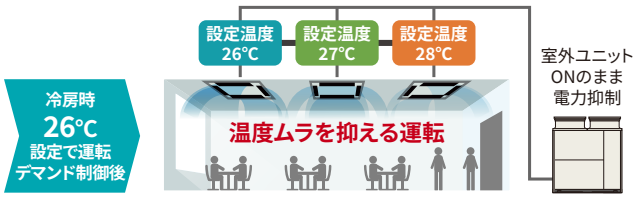
AIで室内ユニットを個別にコントロールして、快適性を大きく損なわずに消費電力を抑制します。

システム概要



※7.気象データ提供元:株式会社ハレックス

室内ユニットの個別コントロールで
快適性を大きく損なわないデマンド制御を実現!



Point 3 導入がしやすいシンプルな構成

集中リモコンをお使いの場合は、2つの機器※8の設置工事だけで導入できます。

※8. 遠隔監視通信ユニットとパルス計測ユニット

納入事例はこちら

exiida遠隔監視・デマンド制御ソリューションは、日立の店舗・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※9が対象となります。

※9. 一部対象外の機種があります。 ＊デマンド制御ソリューション単独での契約も選択可能です。詳しくは当社営業窓口までお問い合わせください。

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	特長P.24 価格P.30	省エネの達人プレミアム	RCI-GP40RGHJ9	RCI-GP40RGH9	RCI-GP45RGHJ9	RCI-GP45RGH9	RCI-GP50RGHJ9	RCI-GP50RGH9	RCI-GP56RGHJ9	RCI-GP56RGH9
		省エネの達人	RCI-GP40RSHJ12	RCI-GP40RSH12	RCI-GP45RSHJ12	RCI-GP45RSH12	RCI-GP50RSHJ12	RCI-GP50RSH12	RCI-GP56RSHJ12	RCI-GP56RSH12
てんかせJr.	特長P.39 価格P.40	省エネの達人プレミアム	RCIC-GP40RGHJ4	RCIC-GP40RGH4	RCIC-GP45RGHJ4	RCIC-GP45RGH4	RCIC-GP50RGHJ4	RCIC-GP50RGH4	RCIC-GP56RGHJ4	RCIC-GP56RGH4
		省エネの達人	RCIC-GP40RSHJ4	RCIC-GP40RSH4	RCIC-GP45RSHJ4	RCIC-GP45RSH4	RCIC-GP50RSHJ4	RCIC-GP50RSH4	RCIC-GP56RSHJ4	RCIC-GP56RSH4
てんかせ2方向	特長P.43 価格P.46	省エネの達人プレミアム	RCID-GP40RGHJ8	RCID-GP40RGH8	RCID-GP45RGHJ8	RCID-GP45RGH8	RCID-GP50RGHJ8	RCID-GP50RGH8	RCID-GP56RGHJ8	RCID-GP56RGH8
		省エネの達人	RCID-GP40RSHJ11	RCID-GP40RSH11	RCID-GP45RSHJ11	RCID-GP45RSH11	RCID-GP50RSHJ11	RCID-GP50RSH11	RCID-GP56RSHJ11	RCID-GP56RSH11
てんかせ1方向	特長P.53 価格P.56	省エネの達人プレミアム	RCIS-GP40RGHJ8	RCIS-GP40RGH8	RCIS-GP45RGHJ8	RCIS-GP45RGH8	RCIS-GP50RGHJ8	RCIS-GP50RGH8	RCIS-GP56RGHJ8	RCIS-GP56RGH8
		省エネの達人	RCIS-GP40RSHJ11	RCIS-GP40RSH11	RCIS-GP45RSHJ11	RCIS-GP45RSH11	RCIS-GP50RSHJ11	RCIS-GP50RSH11	RCIS-GP56RSHJ11	RCIS-GP56RSH11
ビルトイン	特長P.61 価格P.63	省エネの達人プレミアム	RCB-GP40RGHJ9	RCB-GP40RGH9	RCB-GP45RGHJ9	RCB-GP45RGH9	RCB-GP50RGHJ9	RCB-GP50RGH9	RCB-GP56RGHJ9	RCB-GP56RGH9
		省エネの達人	RCB-GP40RSHJ12	RCB-GP40RSH12	RCB-GP45RSHJ12	RCB-GP45RSH12	RCB-GP50RSHJ12	RCB-GP50RSH12	RCB-GP56RSHJ12	RCB-GP56RSH12
てんうめ 高静圧タイプ	特長P.69 価格P.72	省エネの達人プレミアム			RPI-GP45RGHJ9	RPI-GP45RGH9	RPI-GP50RGHJ9	RPI-GP50RGH9	RPI-GP56RGHJ9	RPI-GP56RGH9
		省エネの達人			RPI-GP45RSHJ12	RPI-GP45RSH12	RPI-GP50RSHJ12	RPI-GP50RSH12	RPI-GP56RSHJ12	RPI-GP56RSH12
てんうめ 中静圧タイプ	特長P.69 価格P.72	省エネの達人プレミアム	RPI-GP40RGHJC9	RPI-GP40RGHC9	RPI-GP45RGHJC9	RPI-GP45RGHC9	RPI-GP50RGHJC9	RPI-GP50RGHC9	RPI-GP56RGHJC9	RPI-GP56RGHC9
		省エネの達人	RPI-GP40RSHJC12	RPI-GP40RSHC12	RPI-GP45RSHJC12	RPI-GP45RSHC12	RPI-GP50RSHJC12	RPI-GP50RSHC12	RPI-GP56RSHJC12	RPI-GP56RSHC12
てんつり	特長P.81 価格P.83	省エネの達人プレミアム	RPC-GP40RGHJ8	RPC-GP40RGH8	RPC-GP45RGHJ8	RPC-GP45RGH8	RPC-GP50RGHJ8	RPC-GP50RGH8	RPC-GP56RGHJ8	RPC-GP56RGH8
		省エネの達人	RPC-GP40RSHJ11	RPC-GP40RSH11	RPC-GP45RSHJ11	RPC-GP45RSH11	RPC-GP50RSHJ11	RPC-GP50RSH11	RPC-GP56RSHJ11	RPC-GP56RSH11
かべかけ	特長P.90 価格P.92	省エネの達人プレミアム	RPK-GP40RGHJ5	RPK-GP40RGH5	RPK-GP45RGHJ5	RPK-GP45RGH5	RPK-GP50RGHJ5	RPK-GP50RGH5	RPK-GP56RGHJ5	RPK-GP56RGH5
		省エネの達人	RPK-GP40RSHJ7	RPK-GP40RSH7	RPK-GP45RSHJ7	RPK-GP45RSH7	RPK-GP50RSHJ7	RPK-GP50RSH7	RPK-GP56RSHJ7	RPK-GP56RSH7
ゆかおき	特長P.96 価格P.97	省エネの達人プレミアム					RPV-GP50RGHJ5	RPV-GP50RGH5	RPV-GP56RGHJ5	RPV-GP56RGH5
		省エネの達人					RPV-GP50RSHJ6	RPV-GP50RSH6	RPV-GP56RSHJ6	RPV-GP56RSH6
厨房用てんつり	特長P.101 価格P.102	省エネの達人プレミアム								
		省エネの達人								

※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	特長P.24 価格P.30	省エネの達人プレミアム	RCI-GP80RGHPJ9	RCI-GP80RGHP9	RCI-GP112RGHP11	RCI-GP140RGHP11	RCI-GP160RGHP11	RCI-GP224RGHP6
		省エネの達人	RCI-GP80RSHPJ12	RCI-GP80RSHP12	RCI-GP112RSHP12	RCI-GP140RSHP12	RCI-GP160RSHP12	RCI-GP224RSHP6
てんかせJr.	特長P.39 価格P.40	省エネの達人プレミアム	RCIC-GP80RGHPJ4	RCIC-GP80RGHP4	RCIC-GP112RGHP5			
		省エネの達人	RCIC-GP80RSHPJ4	RCIC-GP80RSHP4	RCIC-GP112RSHP4			
てんかせ2方向	特長P.43 価格P.46	省エネの達人プレミアム	RCID-GP80RGHPJ8	RCID-GP80RGHP8	RCID-GP112RGHP9	RCID-GP140RGHP9	RCID-GP160RGHP9	RCID-GP224RGHP5
		省エネの達人	RCID-GP80RSHPJ11	RCID-GP80RSHP11	RCID-GP112RSHP11	RCID-GP140RSHP11	RCID-GP160RSHP11	RCID-GP224RSHP5
てんかせ1方向	特長P.53 価格P.56	省エネの達人プレミアム	RCIS-GP80RGHPJ8	RCIS-GP80RGHP8	RCIS-GP112RGHP9	RCIS-GP140RGHP9	RCIS-GP160RGHP9	
		省エネの達人	RCIS-GP80RSHPJ11	RCIS-GP80RSHP11	RCIS-GP112RSHP11	RCIS-GP140RSHP11	RCIS-GP160RSHP11	
ビルトイン	特長P.61 価格P.63	省エネの達人プレミアム	RCB-GP80RGHPJ9	RCB-GP80RGHP9	RCB-GP112RGHP11	RCB-GP140RGHP11	RCB-GP160RGHP11	RCB-GP224RGHP5
		省エネの達人	RCB-GP80RSHPJ12	RCB-GP80RSHP12	RCB-GP112RSHP12	RCB-GP140RSHP12	RCB-GP160RSHP12	RCB-GP224RSHP5
てんうめ 高静圧タイプ	特長P.69 価格P.72	省エネの達人プレミアム			RPI-GP112RGHP11	RPI-GP140RGHP11	RPI-GP160RGHP11	RPI-GP224RGHP5
		省エネの達人			RPI-GP112RSHP12	RPI-GP140RSHP12	RPI-GP160RSHP12	RPI-GP224RSHP5
てんうめ 中静圧タイプ	特長P.69 価格P.72	省エネの達人プレミアム		RPI-GP80RGHPC9	RPI-GP112RGHPC11	RPI-GP140RGHPC11	RPI-GP160RGHPC11	RPI-GP224RGHPC5
		省エネの達人		RPI-GP80RSHPC12	RPI-GP112RSHPC12	RPI-GP140RSHPC12	RPI-GP160RSHPC12	RPI-GP224RSHPC5
てんつり	特長P.81 価格P.83	省エネの達人プレミアム	RPC-GP80RGHPJ8	RPC-GP80RGHP8	RPC-GP112RGHP9	RPC-GP140RGHP9	RPC-GP160RGHP9	RPC-GP224RGHP5
		省エネの達人	RPC-GP80RSHPJ11	RPC-GP80RSHP11	RPC-GP112RSHP11	RPC-GP140RSHP11	RPC-GP160RSHP11	RPC-GP224RSHP5
かべかけ	特長P.90 価格P.92	省エネの達人プレミアム	RPK-GP80RGHPJ8	RPK-GP80RGHP8	RPK-GP112RGHP9	RPK-GP140RGHP9	RPK-GP160RGHP9	RPK-GP224RGHP5
		省エネの達人	RPK-GP80RSHPJ11	RPK-GP80RSHP11	RPK-GP112RSHP11	RPK-GP140RSHP11	RPK-GP160RSHP11	RPK-GP224RSHP5
ゆかおき	特長P.96 価格P.97	省エネの達人プレミアム			RPV-GP112RGHP6	RPV-GP140RGHP6	RPV-GP160RGHP6	RPV-GP224RGHP4
		省エネの達人			RPV-GP112RSHP6	RPV-GP140RSHP6	RPV-GP160RSHP6	RPV-GP224RSHP3
厨房用てんつり	特長P.101 価格P.102	省エネの達人プレミアム					RPCK-GP160RGHP9	
		省エネの達人					RPCK-GP160RSHP9	

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	32m²	37m²	224 ～ 335型については、P.277の据付時のご注意をご確認ください。		
	6m²	16m²	22m²	22m²			

	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-GP63RGHJ9	RCI-GP63RGH9	RCI-GP80RGHJ9	RCI-GP80RGH9	RCI-GP112RGH11	RCI-GP140RGH11	RCI-GP160RGH11		
	RCI-GP63RSHJ12	RCI-GP63RSH12	RCI-GP80RSHJ12	RCI-GP80RSH12	RCI-GP112RSH12	RCI-GP140RSH12	RCI-GP160RSH12		
	RCID-GP63RGHJ8	RCID-GP63RGH8	RCID-GP80RGHJ8	RCID-GP80RGH8	RCID-GP112RGH9	RCID-GP140RGH9	RCID-GP160RGH9		
	RCID-GP63RSHJ11	RCID-GP63RSH11	RCID-GP80RSHJ11	RCID-GP80RSH11	RCID-GP112RSH11	RCID-GP140RSH11	RCID-GP160RSH11		
	RCIS-GP63RGHJ8	RCIS-GP63RGH8	RCIS-GP80RGHJ8	RCIS-GP80RGH8					
	RCIS-GP63RSHJ11	RCIS-GP63RSH11	RCIS-GP80RSHJ11	RCIS-GP80RSH11					
	RCB-GP63RGHJ9	RCB-GP63RGH9	RCB-GP80RGHJ9	RCB-GP80RGH9	RCB-GP112RGH11	RCB-GP140RGH11	RCB-GP160RGH11		
	RCB-GP63RSHJ12	RCB-GP63RSH12	RCB-GP80RSHJ12	RCB-GP80RSH12	RCB-GP112RSH12	RCB-GP140RSH12	RCB-GP160RSH12		
	RPI-GP63RGHJ9	RPI-GP63RGH9	RPI-GP80RGHJ9	RPI-GP80RGH9	RPI-GP112RGH11	RPI-GP140RGH11	RPI-GP160RGH11	RPI-GP224RGH5	RPI-GP280RGH5
	RPI-GP63RSHJ12	RPI-GP63RSH12	RPI-GP80RSHJ12	RPI-GP80RSH12	RPI-GP112RSH12	RPI-GP140RSH12	RPI-GP160RSH12	RPI-GP224RSH5	RPI-GP280RSH5
	RPI-GP63RGHJC9	RPI-GP63RGHC9	RPI-GP80RGHJC9	RPI-GP80RGHC9	RPI-GP112RGHC11	RPI-GP140RGHC11	RPI-GP160RGHC11		
	RPI-GP63RSHJC12	RPI-GP63RSHC12	RPI-GP80RSHJC12	RPI-GP80RSHC12	RPI-GP112RSHC12	RPI-GP140RSHC12	RPI-GP160RSHC12		
	RPC-GP63RGHJ8	RPC-GP63RGH8	RPC-GP80RGHJ8	RPC-GP80RGH8	RPC-GP112RGH9	RPC-GP140RGH9	RPC-GP160RGH9	RPC-GP224RGH6	RPC-GP280RGH6
	RPC-GP63RSHJ11	RPC-GP63RSH11	RPC-GP80RSHJ11	RPC-GP80RSH11	RPC-GP112RSH11	RPC-GP140RSH11	RPC-GP160RSH11	RPC-GP224RSH6	RPC-GP280RSH6
	RPK-GP63RGHJ5	RPK-GP63RGH5	RPK-GP80RGHJ5	RPK-GP80RGH5	RPK-GP112RGH6				
	RPK-GP63RSHJ7	RPK-GP63RSH7	RPK-GP80RSHJ7	RPK-GP80RSH7	RPK-GP112RSH7				
	RPV-GP63RGHJ5	RPV-GP63RGH5	RPV-GP80RGHJ5	RPV-GP80RGH5	RPV-GP112RGH6	RPV-GP140RGH6	RPV-GP160RGH6	RPV-GP224RGH3	RPV-GP280RGH3
	RPV-GP63RSHJ6	RPV-GP63RSH6	RPV-GP80RSHJ6	RPV-GP80RSH6	RPV-GP112RSH6	RPV-GP140RSH6	RPV-GP160RSH6	RPV-GP224RSH2	RPV-GP280RSH2
			RPCK-GP80RGHJ8	RPCK-GP80RGH8		RPCK-GP140RGH9			
			RPCK-GP80RSHJ9	RPCK-GP80RSH9		RPCK-GP140RSH9			

▶トリプル exiida 遠隔 予光 同時 のみ　　▶フォー exiida 遠隔 予光 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-GP280RGHP6	RCI-GP335RGHP6	RCI-GP160RGHG11	RCI-GP224RGHG6	RCI-GP280RGHG6	RCI-GP335RGHG6	RCI-GP224RGHW6	RCI-GP280RGHW6	RCI-GP335RGHW6
	RCI-GP280RSHP6	RCI-GP335RSHP6	RCI-GP160RSHG12	RCI-GP224RSHG6	RCI-GP280RSHG6	RCI-GP335RSHG6	RCI-GP224RSHW6	RCI-GP280RSHW6	RCI-GP335RSHW6
			RCIC-GP160RGHG5				RCIC-GP224RGHW4		
			RCIC-GP160RSHG4				RCIC-GP224RSHW4		
	RCID-GP280RGHP5	RCID-GP335RGHP5	RCID-GP160RGHG9	RCID-GP224RGHG5	RCID-GP280RGHG5	RCID-GP335RGHG5	RCID-GP224RGHW5	RCID-GP280RGHW5	RCID-GP335RGHW5
	RCID-GP280RSHP5	RCID-GP335RSHP5	RCID-GP160RSHG11	RCID-GP224RSHG5	RCID-GP280RSHG5	RCID-GP335RSHG5	RCID-GP224RSHW5	RCID-GP280RSHW5	RCID-GP335RSHW5
			RCIS-GP160RGHG9	RCIS-GP224RGHG5			RCIS-GP224RGHW5	RCIS-GP280RGHW5	RCIS-GP335RGHW5
			RCIS-GP160RSHG11	RCIS-GP224RSHG5			RCIS-GP224RSHW5	RCIS-GP280RSHW5	RCIS-GP335RSHW5
	RCB-GP280RGHP5	RCB-GP335RGHP5	RCB-GP160RGHG11	RCB-GP224RGHG5	RCB-GP280RGHG5	RCB-GP335RGHG5	RCB-GP224RGHW5	RCB-GP280RGHW5	RCB-GP335RGHW5
	RCB-GP280RSHP5	RCB-GP335RSHP5	RCB-GP160RSHG12	RCB-GP224RSHG5	RCB-GP280RSHG5	RCB-GP335RSHG5	RCB-GP224RSHW5	RCB-GP280RSHW5	RCB-GP335RSHW5
	RPI-GP280RGHP5	RPI-GP335RGHP5	RPI-GP160RGHG11	RPI-GP224RGHG5	RPI-GP280RGHG5	RPI-GP335RGHG5	RPI-GP224RGHW5	RPI-GP280RGHW5	RPI-GP335RGHW5
	RPI-GP280RSHP5	RPI-GP335RSHP5	RPI-GP160RSHG12	RPI-GP224RSHG5	RPI-GP280RSHG5	RPI-GP335RSHG5	RPI-GP224RSHW5	RPI-GP280RSHW5	RPI-GP335RSHW5
	RPI-GP280RGHPC5	RPI-GP335RGHPC5	RPI-GP160RGHGC11	RPI-GP224RGHGC5	RPI-GP280RGHGC5	RPI-GP335RGHGC5	RPI-GP224RGHWC5	RPI-GP280RGHWC5	RPI-GP335RGHWC5
	RPI-GP280RSHPC5	RPI-GP335RSHPC5	RPI-GP160RSHGC12	RPI-GP224RSHGC5	RPI-GP280RSHGC5	RPI-GP335RSHGC5	RPI-GP224RSHWC5	RPI-GP280RSHWC5	RPI-GP335RSHWC5
	RPC-GP280RGHP5	RPC-GP335RGHP5	RPC-GP160RGHG9	RPC-GP224RGHG5	RPC-GP280RGHG5	RPC-GP335RGHG5	RPC-GP224RGHW5	RPC-GP280RGHW5	RPC-GP335RGHW5
	RPC-GP280RSHP5	RPC-GP335RSHP5	RPC-GP160RSHG11	RPC-GP224RSHG5	RPC-GP280RSHG5	RPC-GP335RSHG5	RPC-GP224RSHW5	RPC-GP280RSHW5	RPC-GP335RSHW5
			RPK-GP160RGHG9	RPK-GP224RGHG5	RPK-GP280RGHG5	RPK-GP335RGHG5	RPK-GP224RGHW5	RPK-GP280RGHW5	RPK-GP335RGHW5
			RPK-GP160RSHG11	RPK-GP224RSHG5	RPK-GP280RSHG5	RPK-GP335RSHG5	RPK-GP224RSHW5	RPK-GP280RSHW5	RPK-GP335RSHW5
	RPV-GP280RGHP4	RPV-GP335RGHP3	RPV-GP160RGHG6	RPV-GP224RGHG4	RPV-GP280RGHG4	RPV-GP335RGHG3	RPV-GP224RGHW4	RPV-GP280RGHW4	RPV-GP335RGHW3
	RPV-GP280RSHP3	RPV-GP335RSHP3	RPV-GP160RSHG6	RPV-GP224RSHG3	RPV-GP280RSHG3	RPV-GP335RSHG3	RPV-GP224RSHW3	RPV-GP280RSHW3	RPV-GP335RSHW3
	RPCK-GP280RGHP5			RPCK-GP224RGHG5					RPCK-GP335RGHW5
	RPCK-GP280RSHP5			RPCK-GP224RSHG5					RPCK-GP335RSHW5

ご採用いただくにあたっては、P.279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 予兆

寒冷地向けパッケージ（寒さ知らず）も予兆診断可能です。

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	特長P.24 価格P.116	冷暖	ヒーターレス	RCI-GP80RHN6	RCI-GP112RHN6	RCI-GP140RHN6	RCI-GP160RHN6
てんかせJr.	特長P.39 価格P.116	冷暖	ヒーターレス				
てんかせ2方向	特長P.43 価格P.117	冷暖	ヒーターレス	RCID-GP80RHN5	RCID-GP112RHN5	RCID-GP140RHN5	RCID-GP160RHN5
てんかせ1方向	特長P.53 価格P.117	冷暖	ヒーターレス	RCIS-GP80RHN5			
ビルトイン	特長P.61 価格P.118	冷暖	ヒーターレス	RCB-GP80RHN5	RCB-GP112RHN5	RCB-GP140RHN5	RCB-GP160RHN5
てんうめ 高静圧タイプ	特長P.69 価格P.119	冷暖	ヒーターレス（高静圧）	RPI-GP80RHN5	RPI-GP112RHN5	RPI-GP140RHN5	RPI-GP160RHN5
てんうめ 中静圧タイプ	特長P.69 価格P.119	冷暖	ヒーターレス（中静圧）	RPI-GP80RHNC5	RPI-GP112RHNC5	RPI-GP140RHNC5	RPI-GP160RHNC5
てんつり	特長P.81 価格P.120	冷暖	ヒーターレス	RPC-GP80RHN5	RPC-GP112RHN5	RPC-GP140RHN5	RPC-GP160RHN5
かべかけ	特長P.90 価格P.121	冷暖	ヒーターレス	RPK-GP80RHN1	RPK-GP112RHN1		
ゆかおき	特長P.96 価格P.121	冷暖	ヒーターレス	RPV-GP80RHN3	RPV-GP112RHN3	RPV-GP140RHN3	RPV-GP160RHN3
厨房用てんつり	特長P.101 価格P.122	冷暖	ヒーターレス	RPCK-GP80RHN5		RPCK-GP140RHN5	

● 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-GP80RHNP6	RCI-GP112RHNP6	RCI-GP140RHNP6	RCI-GP160RHNP6	RCI-GP160RHNG6
	RCIC-GP80RHNP4	RCIC-GP112RHNP4			RCIC-GP160RHNG4
	RCID-GP80RHNP5	RCID-GP112RHNP5	RCID-GP140RHNP5	RCID-GP160RHNP5	RCID-GP160RHNG5
	RCIS-GP80RHNP5	RCIS-GP112RHNP5	RCIS-GP140RHNP5	RCIS-GP160RHNP5	RCIS-GP160RHNG5
	RCB-GP80RHNP5	RCB-GP112RHNP5	RCB-GP140RHNP5	RCB-GP160RHNP5	RCB-GP160RHNG5
		RPI-GP112RHNP5	RPI-GP140RHNP5	RPI-GP160RHNP5	RPI-GP160RHNG5
	RPI-GP80RHNPC5	RPI-GP112RHNPC5	RPI-GP140RHNPC5	RPI-GP160RHNPC5	RPI-GP160RHNGC5
	RPC-GP80RHNP5	RPC-GP112RHNP5	RPC-GP140RHNP5	RPC-GP160RHNP5	RPC-GP160RHNG5
	RPK-GP80RHNP5	RPK-GP112RHNP5	RPK-GP140RHNP5	RPK-GP160RHNP5	RPK-GP160RHNG5
		RPV-GP112RHNP3	RPV-GP140RHNP3	RPV-GP160RHNP3	RPV-GP160RHNG3
				RPCK-GP160RHNP5	

ご採用いただくにあたっては、P.279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
- （空欄）：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。

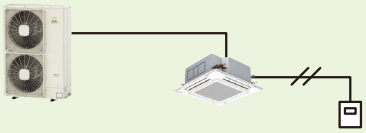
(注)e-LINE方式の場合は、当社担当者までお問い合わせください。

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)

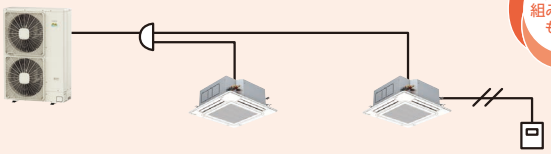
シングル



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。

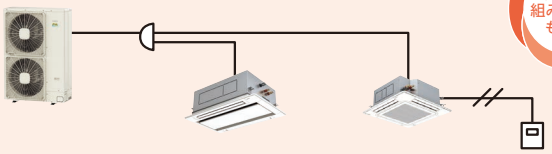
同時ツイン

[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]



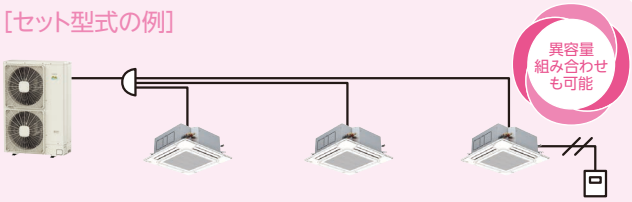
1台の室外ユニットに対し、2台の室内ユニットを
同時に発停する組み合わせです。

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.20をご参照ください。

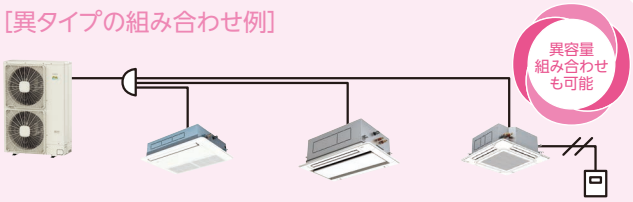
同時トリプル

[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]



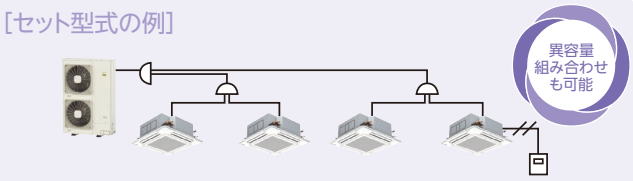
1台の室外ユニットに対し、3台の室内ユニットを
同時に発停する組み合わせです。

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.20をご参照ください。

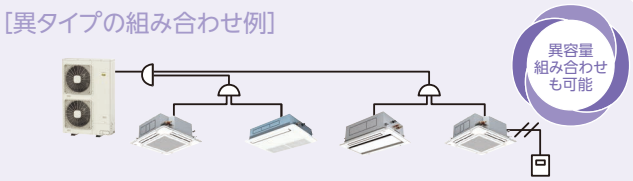
同時フォー

[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.20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.199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P.106・110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 接続容量比(注4)	室内ユニット 接続台数	高低差 室内外間	高低差 室内間(注2)	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 冷房時(注5)	外気温度運転範囲 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.187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.101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.106・110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.187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・輻射温度センサーで賢く空調

※センサー制御には多機能(デザイン)リモコンが必要です。

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・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。

〈 対象室内ユニット 〉

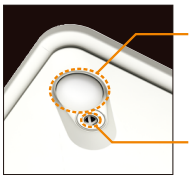
【人感センサー・輻射温度センサー搭載】
・てんかせ4方向※1

【人感センサーキットのみ(オプション)搭載】
・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(160型以下)

〈 対象室外ユニット 〉

・省エネの達人のプレミアム・省エネの達人
・寒さ知らず

※1. 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。



てんかせ4方向

(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。

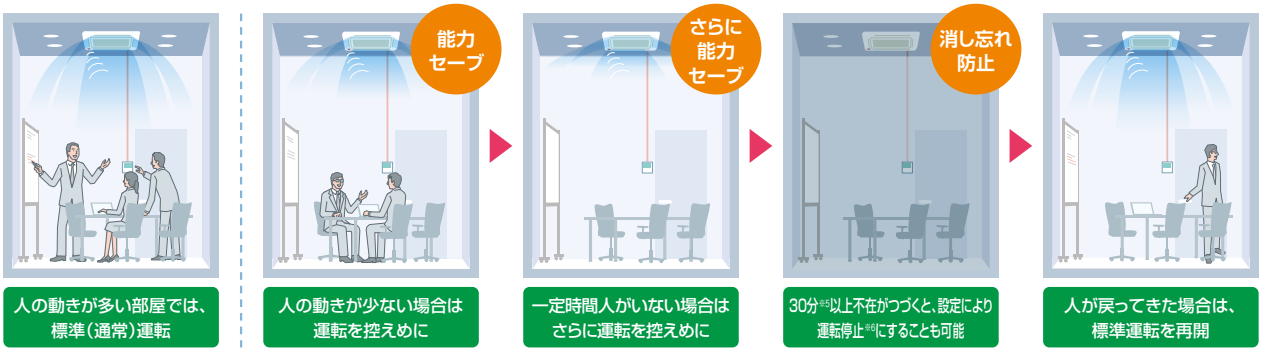
4個の人感センサーで活動量から人の有無を判断し、エリアごとに風向きを自動調整

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。※2

※2. 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。

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※3、4。



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。

※3. 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。
※4. 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、当社の試験室で測定。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-GP140KA」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。
※5. リモコンの設定で30 ～ 180分から選択できます。
※6. 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。

輻射温度センサーで、冷房時の冷え過ぎを抑制

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※7し、空調能力をセーブすることで、冷え過ぎを軽減します。※8

※7. 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。
※8. 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。

吹出空気サーミスター

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。

[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。

個別サーモON・OFF制御のご紹介
—対象室外ユニット拡大—

必要な場所に、必要な快適性を

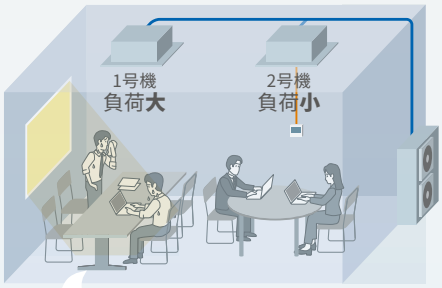
1部屋を複数の室内ユニットの同時運転で空調するとき、リモコン設定温度と吸込空気温度に応じて室内ユニットごとに冷媒流量を調整することができるので、快適性を維持しつつ省エネ運転が可能です。

*個別サーモON・OFF制御対象室外ユニット：省エネの達人プレミアム112～335型（112～160型は2026年2月のモデルチェンジにて対応）、省エネの達人224～335型
※個別サーモON・OFF制御は店舗・オフィス用パッケージエアコン用の機能のため同室内での使用に限ります。

省エネの達人プレミアム
省エネの達人

例えば冷房運転時に 個別サーモON・OFF制御がないと…

設定温度を上げると 設定温度28℃



省エネ性 ○
快適性 ×

負荷が大きいエリアは暑い

設定温度を下げると 設定温度25℃

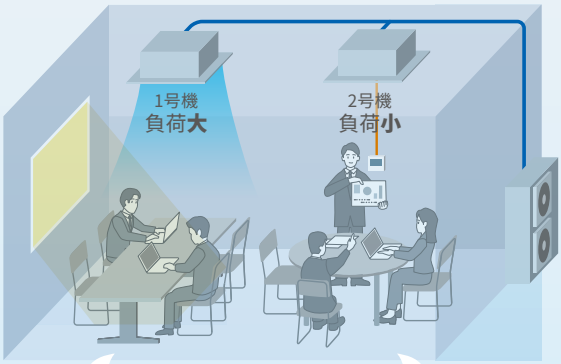


省エネ性 ×
快適性 ×

負荷が小さいエリアが寒い

個別サーモON・OFF制御があると！

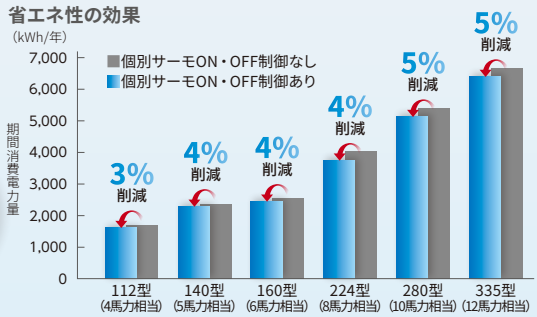
設定温度に達していない →サーモONを継続
設定温度に到達 →サーモOFF！



しっかり空調できて快適！
冷えすぎなくて快適ね！

設定温度 28℃
省エネ性 ○
快適性 ○

省エネ性の効果



・算出条件　建物条件：店舗、地区：東京
・試算条件　同一空間で空調負荷のアンバランス（負荷比率6：4）がある場合における当社試算
・組み合わせ　てんかせ4方向 ツインタイプ 同容量組合わせの場合
・その他　当社省エネの達人プレミアムで個別サーモON・OFF制御がない場合との比較

・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。
・異タイプの室内ユニットを接続しても対応可能です。
・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。
・外気温13℃以下（低負荷時）の冷房運転時は対応できません。
・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。

日立独自※1

電子膨張弁が室内ユニット側にもついているから、複数台つながった室内ユニットをそれぞれサーモON / OFFできる！



※1 2025年11月18日当社調べ

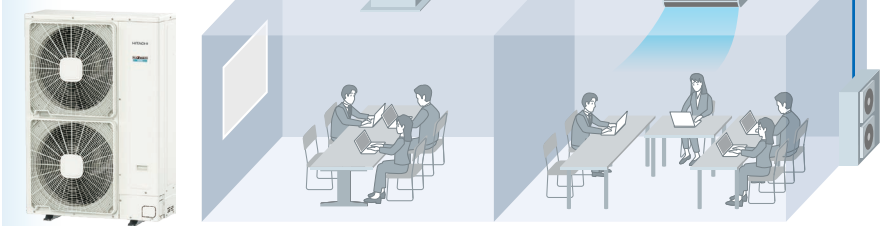
複数の部屋を1つのシステムとしたい場合は

FLEXMULTI mini

個別運転可能なビル用マルチエアコンフレックスマルチ-mini

※詳細はP.235をご覧ください。

運転OFF！ 運転ON！



既設配管・配線を利用して 簡単リニューアル



既設配線の利用

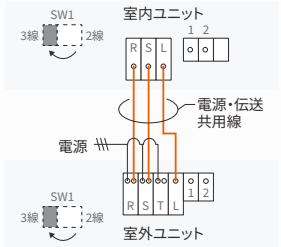
既設機の配線方式に関わらず
オプション不要で既設配線の利用が可能

施工時間の短縮

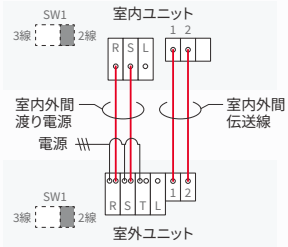
室内・室外ユニットの配線方式を自動判別※4
従来必要だった制御基板上のスイッチ設定は不要

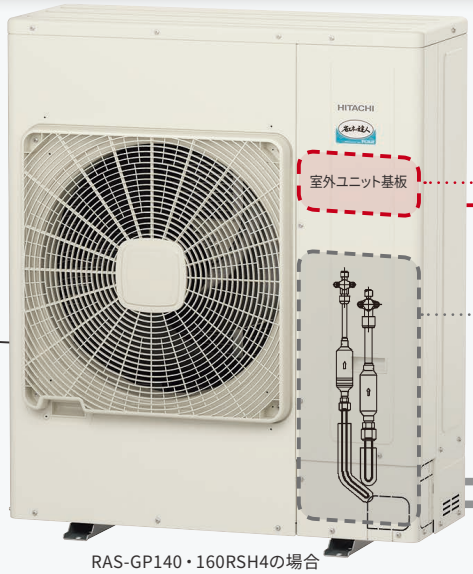
(出荷状態)

e-LINE方式※6
(電源・伝送線共用方式)



H-LINK方式※5,6
(電源・伝送線別方式)





RAS-GP140・160RSH4の場合

既設配管の利用

既設配管を洗浄レスでそのまま利用
(配管総長50mまで対応)※1、2

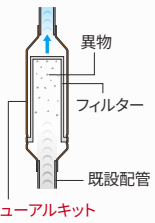
既設配管の利用

圧縮機が故障していても
リニューアルキット(オプション)で
洗浄レス
＊リニューアルキットは
室外ユニットに内蔵可能※3

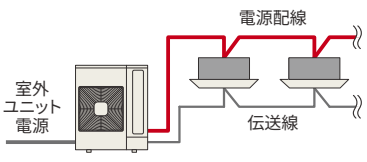
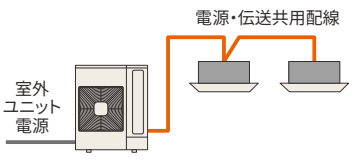
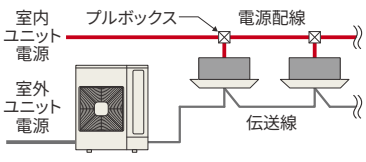
※1. 配管洗浄した場合は新設と同じ配管長まで対応可能です。
※2. 洗浄レスで既設配管を利用する場合の施工手順や注意事項については、P.226をご確認ください。
※3. 内蔵可能機種には制限があります。各室外ユニット詳細ページにてご確認ください。
※4. 寒さ知らず、寒さ知らずマルチ-mini、フレックスマルチ-mini リニューアル型は室外ユニットのスイッチ設定が必要です。
※5. H-LINKの特長について詳しくはP.193・194をご覧ください。
※6. 配線方式の詳細はP.229 ～ 233をご覧ください。

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。



既設配線の利用(3方式の配線方式)

配線方式	B方式	e方式(e-LINE)	C方式
室内電源	不要(室外からの渡り電源)	不要(室外からの渡り電源)	要
室外電源	要	要	要
電源・伝送線	別配線	共用配線	別配線
配線方法			

※詳細は配線容量をご確認ください。

RCI-GP KA

凍結洗浄※1 詳細はP.5

ロングライフフィルター（菌・ウイルス抑制、防カビ）

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.35～38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

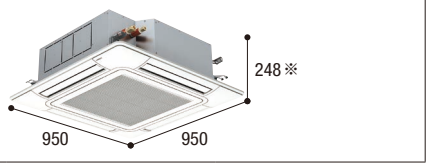
省エネの達人

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

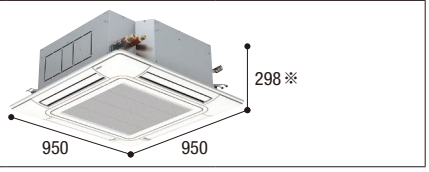
室内ユニット 外観・外形寸法・質量

※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）



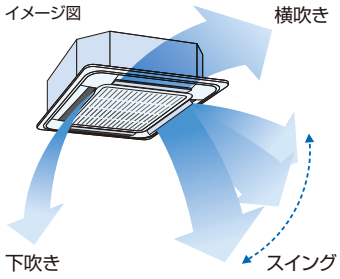
ご注意

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）

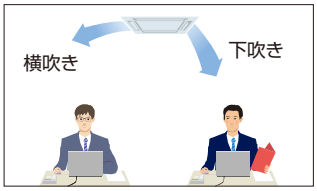


例1：受付カウンター（銀行など）



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。

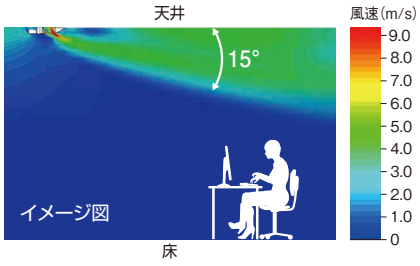
例2：オフィス



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（当社調べ）］
高さ2.7m、面積64m²、室内ユニット「RCI-GP140KA」、風向（1段目）、風量（H急風）

●天井面の汚れを軽減

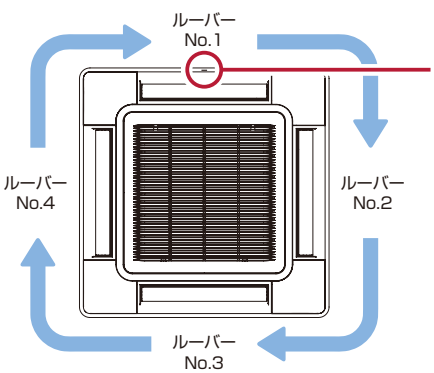
化粧パネル表面や室内ユニット近くの天井に風速の速い吹出空気を当てない設計とし、それぞれの汚れを軽減します。

●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」

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。

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（112～160型）。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。

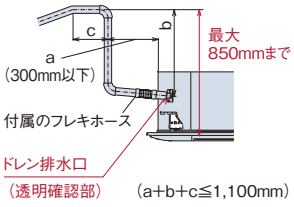
（単位：m）

			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）	H急風	–	–	–	4.2	–	–	5.0	–	–

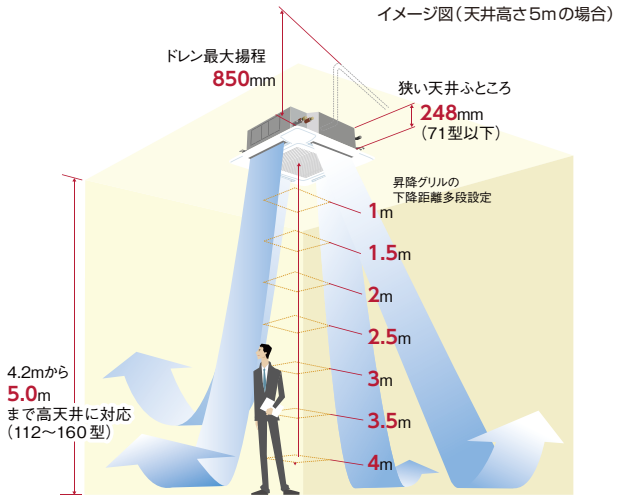
（注1）3方向・2方向の設定については別売の「吹き出し口遮へいセット」が必要です。
（注2）昇降グリル付きパネル＋塞ぎ板の値で使用する場合は、昇降グリル付きパネルに付属の吹出口の塞ぎ板を取り付けます。「－」の部分では塞ぎ板は使用できません。
（注3）昇降グリルで塞ぎ板を取り付けない場合は標準パネルと同一の天井高さとなります。
昇降グリル使用時は天井ふところ高さが80mm高くなります。

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。



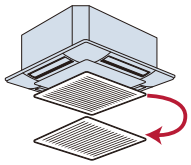
イメージ図（天井高さ5mの場合）



※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。

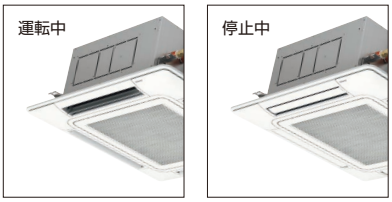
吸込グリル90°回転取付可能

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。



ルーバーシャッター機構で外観もすっきり!

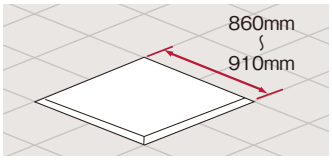
運転停止時、ルーバーを閉じてすっきりとした外観になります。



工事対応力

天井開口寸法は860～910mm野縁の切断作業が軽減

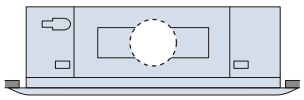
天井開口寸法は860～910mmまで対応可能。既設・リニューアル時の野縁の切断作業などに配慮しています。



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。

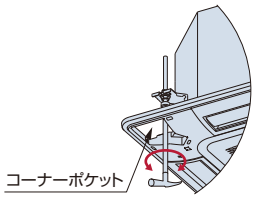
丸ダクト接続時



本体取付け高さの微調整が簡単

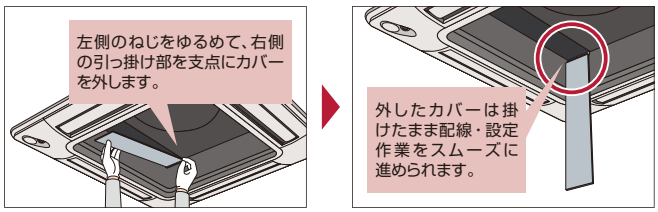
化粧パネル四隅にコーナーポケットを採用し、パネルを外さず簡単に本体の高さ調整ができます。

（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

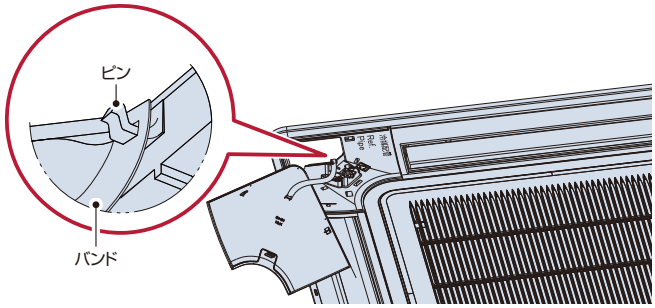
外した電気品箱カバーは掛けたまま、配線・設定作業をスムーズに進められます。



工事対応力

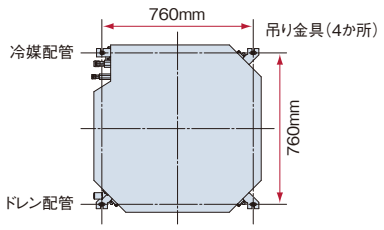
コーナーパネル簡単取付

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

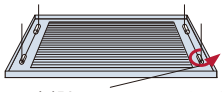
クリーン性能

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。



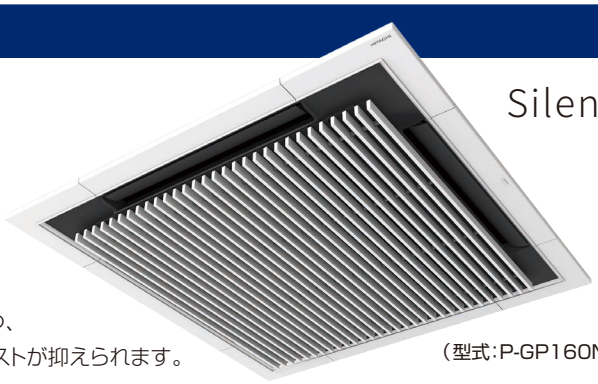
使用リモコン	昇降動作
多機能(デザイン)リモコン	同時(一斉)昇降
	個別昇降※1
昇降専用ワイヤレスリモコン+受光部キット	同時(一斉)昇降
昇降専用ワイヤレスリモコン+昇降専用受光部キット	個別昇降※1

※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

Silent-Iconic



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。

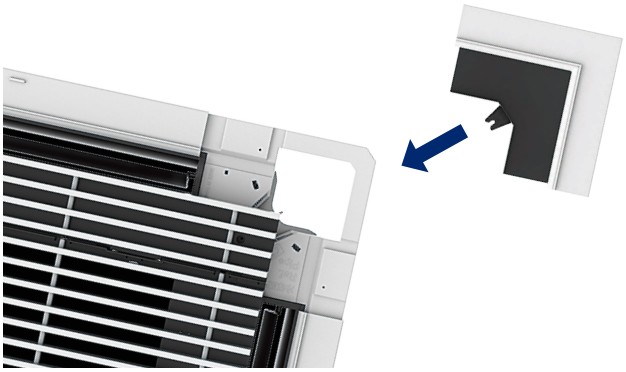
（型式：P-GP160NAP1）

●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

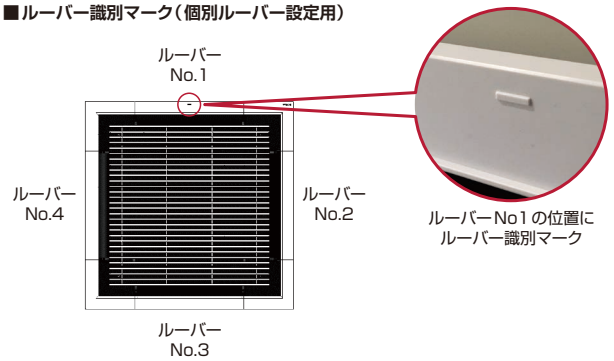
パネルと天井との間に、わずかにスペースを設けることで、“より薄く”見える視覚効果を持たせて、天井面とのより一層の調和を図りました。



●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）



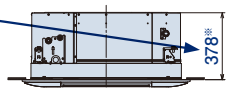
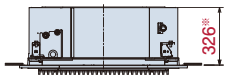
●吸込グリルは90度回転可能

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。

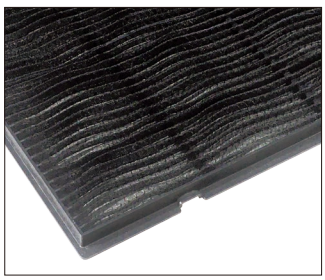
ロングライフフィルター 標準装備

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。

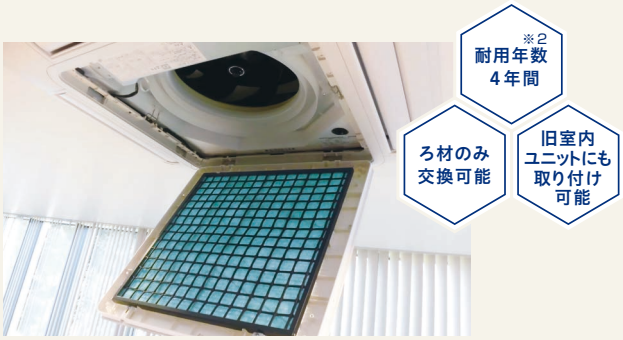
〈適用機種〉

●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価を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

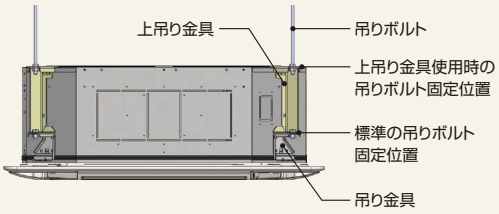
昇降専用受光部キットの取り付けは、パネルコーナーポケットと取り替えセットするだけ。ワイヤレスリモコン操作位置に合わせて、コーナーポケットの四隅どこでも取り付けることができます。

※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。

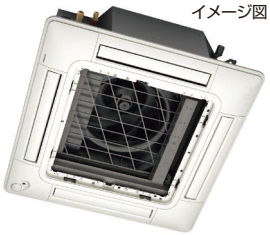


てんかせ4方向(RCI-GP160KA)に
側面カバーを取り付けた状態

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○○KA)、
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.195～200をご参照ください。



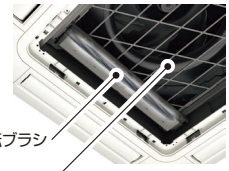
イメージ図

（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。



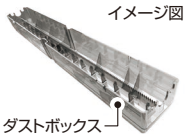
イメージ図

● 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：当社調べ)で試算。

● 施工&サービスが容易

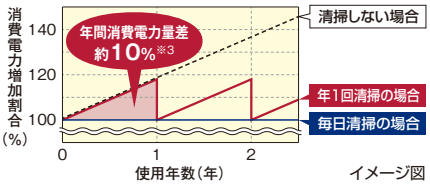
フィルター自動清掃ユニット※2は、ユニット本体とパネルの間に装着。仮掛けが可能で施工が容易です。また吸込グリルを開けてエアーフィルターを外せば、室内ユニット本体のメンテナンスが可能です。

※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。詳細は当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-ARFG4)



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-GP40RGHJ9(単) 省エネ グリーン
002 RCI-GP40RGH9 省エネ グリーン

室内RCI-GP40KA	321,000円
室外RAS-GP40RGHJ2(単)・GP40RGH2	679,000円
化粧パネルP-AP160NAE3	84,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,126,000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

003 RCI-GP45RGHJ9(単) 省エネ グリーン
004 RCI-GP45RGH9 省エネ グリーン

室内RCI-GP45KA	336,000円
室外RAS-GP45RGHJ2(単)・GP45RGH2	737,000円
化粧パネルP-AP160NAE3	84,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,199,000円

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-GP50RGHJ9(単) 省エネ グリーン
006 RCI-GP50RGH9 省エネ グリーン

室内RCI-GP50KA	338,000円
室外RAS-GP50RGHJ2(単)・GP50RGH2	806,000円
化粧パネルP-AP160NAE3	84,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,270,000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

007 RCI-GP56RGHJ9(単) 省エネ グリーン
008 RCI-GP56RGH9 省エネ グリーン

室内RCI-GP56KA	350,000円
室外RAS-GP56RGHJ2(単)・GP56RGH2	866,000円
化粧パネルP-AP160NAE3	84,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,342,000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

009 RCI-GP63RGHJ9(単) 省エネ グリーン
010 RCI-GP63RGH9 省エネ グリーン

室内RCI-GP63KA	358,000円
室外RAS-GP63RGHJ2(単)・GP63RGH2	926,000円
化粧パネルP-AP160NAE3	84,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,410,000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

011 RCI-GP80RGHJ9(単) 省エネ グリーン
012 RCI-GP80RGH9 省エネ グリーン

室内RCI-GP80KA	382,000円
室外RAS-GP80RGHJ2(単)・GP80RGH2	1,013,000円
化粧パネルP-AP160NAE3	84,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,521,000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-GP112RGH11 省エネ グリーン

室内RCI-GP112KA	435,000円
室外RAS-GP112RGH3	1,175,000円
化粧パネルP-AP160NAE3	84,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,736,000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(3.7～18.2)kW

014 RCI-GP140RGH11 省エネ グリーン

室内RCI-GP140KA	492,000円
室外RAS-GP140RGH3	1,418,000円
化粧パネルP-AP160NAE3	84,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,036,000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-GP160RGH11 省エネ グリーン

室内RCI-GP160KA	542,000円
室外RAS-GP160RGH3	1,550,000円
化粧パネルP-AP160NAE3	84,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,218,000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-ARFG4)



異容量・異タイプ組み合わせ可能

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-GP80RGHPJ9(単) 省エネ グリーン
017 RCI-GP80RGHP9 省エネ グリーン

室内RCI-GP40KA×2	642,000円
室外RAS-GP80RGHJ2(単)・GP80RGH2	1,013,000円
化粧パネルP-AP160NAE3×2	168,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,888,000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-GP112RGHP11 省エネ グリーン

室内RCI-GP56KA×2	700,000円
室外RAS-GP112RGH3	1,175,000円
化粧パネルP-AP160NAE3×2	168,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,108,000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(3.7～18.2)kW

019 RCI-GP140RGHP11 省エネ グリーン

室内RCI-GP71KA×2	742,000円
室外RAS-GP140RGH3	1,418,000円
化粧パネルP-AP160NAE3×2	168,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,393,000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-GP160RGHP11 省エネ グリーン

室内RCI-GP80KA×2	764,000円
室外RAS-GP160RGH3	1,550,000円
化粧パネルP-AP160NAE3×2	168,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,547,000円

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-GP224RGHP6 省エネ グリーン

室内RCI-GP112KA×2	870,000円
室外RAS-GP224RGH2	2,023,000円
化粧パネルP-AP160NAE3×2	168,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,128,000円

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-GP280RGHP6 省エネ グリーン

室内RCI-GP140KA×2	984,000円
室外RAS-GP280RGH2	2,494,000円
化粧パネルP-AP160NAE3×2	168,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,713,000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

023 RCI-GP335RGHP6

室内RCI-GP160KA×2	1,084,000円
室外RAS-GP335RGH1	2,973,000円
化粧パネルP-AP160NAE3×2	168,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	4,292,000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-ARFG4）



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-GP160RGHG11 省エネ グリーン

室内RCI-GP56KA×3	1,050,000円
室外RAS-GP160RGH3	1,550,000円
化粧パネルP-AP160NAE3×3	252,000円
分岐管TG-NP16A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,929,000円

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-GP224RGHG6 省エネ グリーン

室内RCI-GP80KA×3	1,146,000円
室外RAS-GP224RGH2	2,023,000円
化粧パネルP-AP160NAE3×3	252,000円
分岐管TG-NP28A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,498,000円

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-GP280RGHG6 省エネ グリーン

室内RCI-GP90KA×3	1,224,000円
室外RAS-GP280RGH2	2,494,000円
化粧パネルP-AP160NAE3×3	252,000円
分岐管TG-NP28A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	4,047,000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

027 RCI-GP335RGHG6

室内RCI-GP112KA×3	1,305,000円
室外RAS-GP335RGH1	2,973,000円
化粧パネルP-AP160NAE3×3	252,000円
分岐管TG-NP28A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	4,607,000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-ARFG4）



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(7.0～22.4)kW　暖房：22.4(5.6～28.0)kW

028 RCI-GP224RGHW6 省エネ グリーン

室内RCI-GP56KA×4	1,400,000円
室外RAS-GP224RGH2	2,023,000円
化粧パネルP-AP160NAE3×4	336,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
分岐管TW-NP16A×2	46,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,872,000円

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-GP280RGHW6 省エネ グリーン

室内RCI-GP71KA×4	1,484,000円
室外RAS-GP280RGH2	2,494,000円
化粧パネルP-AP160NAE3×4	336,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
分岐管TW-NP16A×2	46,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	4,427,000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

030 RCI-GP335RGHW6

室内RCI-GP80KA×4	1,528,000円
室外RAS-GP335RGH1	2,973,000円
化粧パネルP-AP160NAE3×4	336,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
分岐管TW-NP16A×2	46,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	4,950,000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-ARFG4）



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-GP40RSHJ12㊎ 省エネ グリーン
032 RCI-GP40RSH12 省エネ グリーン

室内RCI-GP40KA	321,000円
室外RAS-GP40RSHJ3㊎・GP40RSH3	599,000円
化粧パネルP-AP160NA4	63,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,025,000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

033 RCI-GP45RSHJ12㊎ 省エネ グリーン
034 RCI-GP45RSH12 省エネ グリーン

室内RCI-GP45KA	336,000円
室外RAS-GP45RSHJ3㊎・GP45RSH3	649,000円
化粧パネルP-AP160NA4	63,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,090,000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

035 RCI-GP50RSHJ12㊎ 省エネ グリーン
036 RCI-GP50RSH12 省エネ グリーン

室内RCI-GP50KA	338,000円
室外RAS-GP50RSHJ3㊎・GP50RSH3	711,000円
化粧パネルP-AP160NA4	63,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,154,000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

037 RCI-GP56RSHJ12㊎ 省エネ グリーン
038 RCI-GP56RSH12 省エネ グリーン

室内RCI-GP56KA	350,000円
室外RAS-GP56RSHJ3㊎・GP56RSH3	762,000円
化粧パネルP-AP160NA4	63,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,217,000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

039 RCI-GP63RSHJ12㊎ 省エネ グリーン
040 RCI-GP63RSH12 省エネ グリーン

室内RCI-GP63KA	358,000円
室外RAS-GP63RSHJ3㊎・GP63RSH3	815,000円
化粧パネルP-AP160NA4	63,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,278,000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

041 RCI-GP80RSHJ12㊎ 省エネ グリーン
042 RCI-GP80RSH12 省エネ グリーン

室内RCI-GP80KA	382,000円
室外RAS-GP80RSHJ3㊎・GP80RSH3	894,000円
化粧パネルP-AP160NA4	63,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,381,000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

043 RCI-GP112RSH12 省エネ グリーン

室内RCI-GP112KA	435,000円
室外RAS-GP112RSH4	1,033,000円
化粧パネルP-AP160NA4	63,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,573,000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

044 RCI-GP140RSH12 省エネ グリーン

室内RCI-GP140KA	492,000円
室外RAS-GP140RSH4	1,247,000円
化粧パネルP-AP160NA4	63,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,844,000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。

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-GP160RSH12 省エネ グリーン

室内RCI-GP160KA	542,000円
室外RAS-GP160RSH4	1,350,000円
化粧パネルP-AP160NA4	63,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,997,000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

標準パネル (P-AP160NA4)



多機能デザインリモコン (PC-ARFG4)



異容量・異タイプ組み合わせ可能

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-GP80RSHPJ12㊒ 省エネ グリーン
047 RCI-GP80RSHP12 省エネ グリーン

室内RCI-GP40KA×2	642,000円
室外RAS-GP80RSHJ3㊒・GP80RSH3	894,000円
化粧パネルP-AP160NA4×2	126,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,727,000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

048 RCI-GP112RSHP12 省エネ グリーン

室内RCI-GP56KA×2	700,000円
室外RAS-GP112RSH4	1,033,000円
化粧パネルP-AP160NA4×2	126,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,924,000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

049 RCI-GP140RSHP12 省エネ グリーン

室内RCI-GP71KA×2	742,000円
室外RAS-GP140RSH4	1,247,000円
化粧パネルP-AP160NA4×2	126,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,180,000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

050 RCI-GP160RSHP12 省エネ グリーン

室内RCI-GP80KA×2	764,000円
室外RAS-GP160RSH4	1,350,000円
化粧パネルP-AP160NA4×2	126,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000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

051 RCI-GP224RSHP6 省エネ グリーン

室内RCI-GP112KA×2	870,000円
室外RAS-GP224RSH1	1,886,000円
化粧パネルP-AP160NA4×2	126,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,949,000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

052 RCI-GP280RSHP6 省エネ グリーン

室内RCI-GP140KA×2	984,000円
室外RAS-GP280RSH1	2,328,000円
化粧パネルP-AP160NA4×2	126,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,505,000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

053 RCI-GP335RSHP6

室内RCI-GP160KA×2	1,084,000円
室外RAS-GP335RSH1	2,636,000円
化粧パネルP-AP160NA4×2	126,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,913,000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-ARFG4)



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

054 RCI-GP160RSHG12 省エネ グリーン

室内RCI-GP56KA×3	1,050,000円
室外RAS-GP160RSH4	1,350,000円
化粧パネルP-AP160NA4×3	189,000円
分岐管TG-NP16A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,666,000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

055 RCI-GP224RSHG6 省エネ グリーン

室内RCI-GP80KA×3	1,146,000円
室外RAS-GP224RSH1	1,886,000円
化粧パネルP-AP160NA4×3	189,000円
分岐管TG-NP28A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,298,000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

056 RCI-GP280RSHG6 省エネ グリーン

室内RCI-GP90KA×3	1,224,000円
室外RAS-GP280RSH1	2,328,000円
化粧パネルP-AP160NA4×3	189,000円
分岐管TG-NP28A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,818,000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

057 RCI-GP335RSHG6

室内RCI-GP112KA×3	1,305,000円
室外RAS-GP335RSH1	2,636,000円
化粧パネルP-AP160NA4×3	189,000円
分岐管TG-NP28A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	4,207,000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-ARFG4)



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

058 RCI-GP224RSHW6 省エネ グリーン

室内RCI-GP56KA×4	1,400,000円
室外RAS-GP224RSH1	1,886,000円
化粧パネルP-AP160NA4×4	252,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
分岐管TW-NP16A×2	46,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,651,000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

059 RCI-GP280RSHW6 省エネ グリーン

室内RCI-GP71KA×4	1,484,000円
室外RAS-GP280RSH1	2,328,000円
化粧パネルP-AP160NA4×4	252,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
分岐管TW-NP16A×2	46,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	4,177,000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

060 RCI-GP335RSHW6

室内RCI-GP80KA×4	1,528,000円
室外RAS-GP335RSH1	2,636,000円
化粧パネルP-AP160NA4×4	252,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
分岐管TW-NP16A×2	46,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	4,529,000円

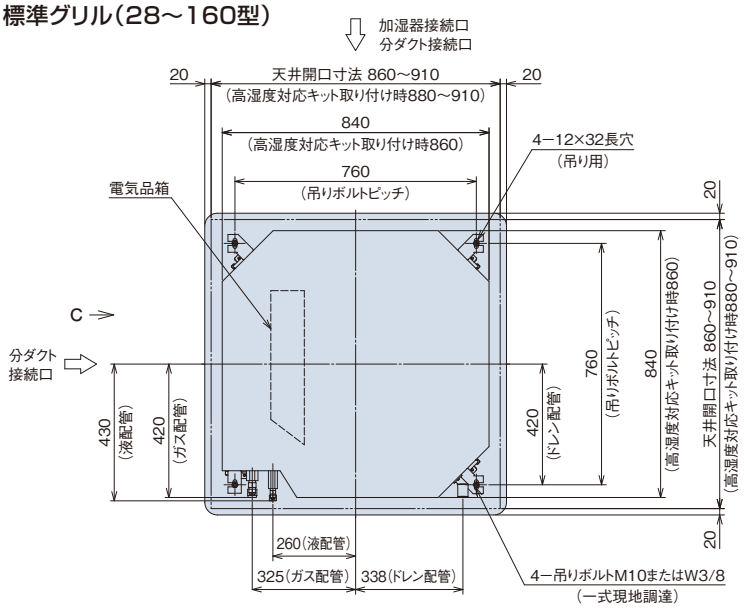
注）化粧パネルには、センサー付きパネル（P-AP160NAE3）のほか標準パネル以外のパネルも使用できます。

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。

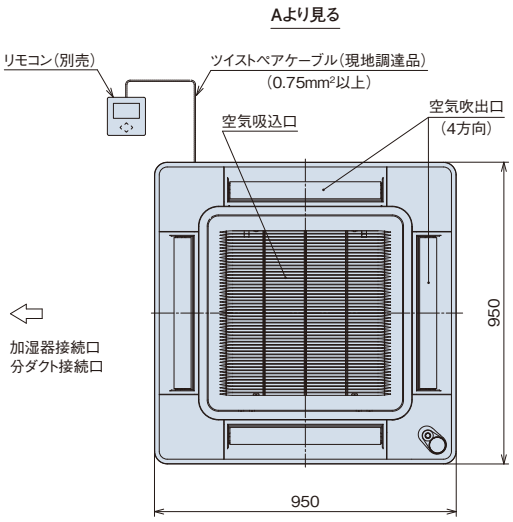
■ 寸法図（てんかせ4方向 基本パネル）

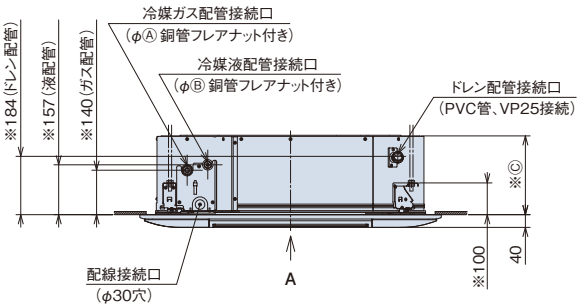
（単位：mm）

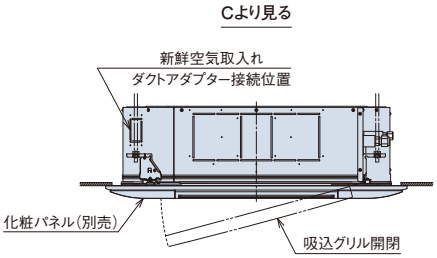
●標準グリル（28~160型）



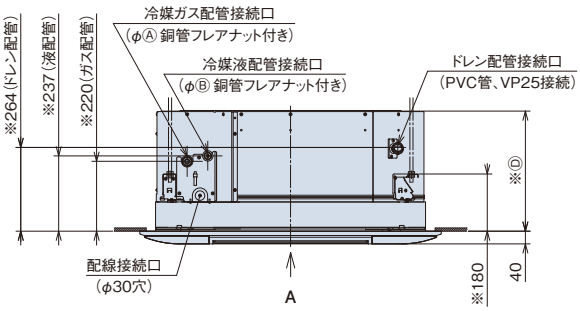
（注）下図は、人感・輻射温度センサー付き化粧パネル（P-AP160NAE3）寸法図です。

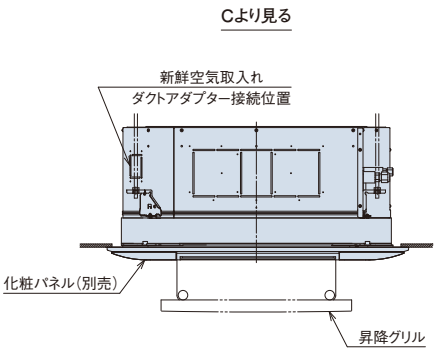


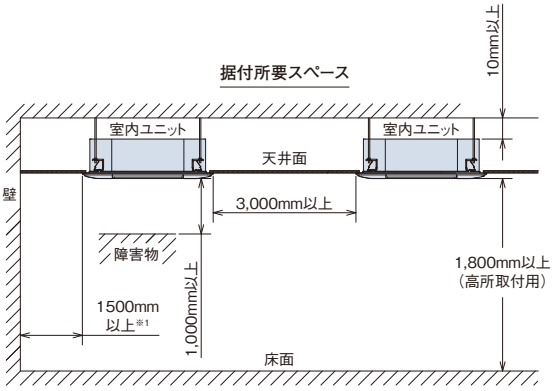




●昇降グリル付き（28~160型）







※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。

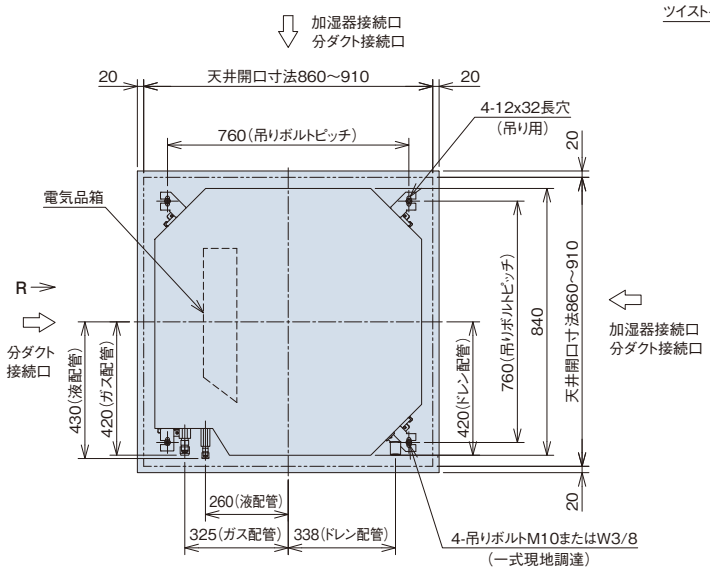
注 記

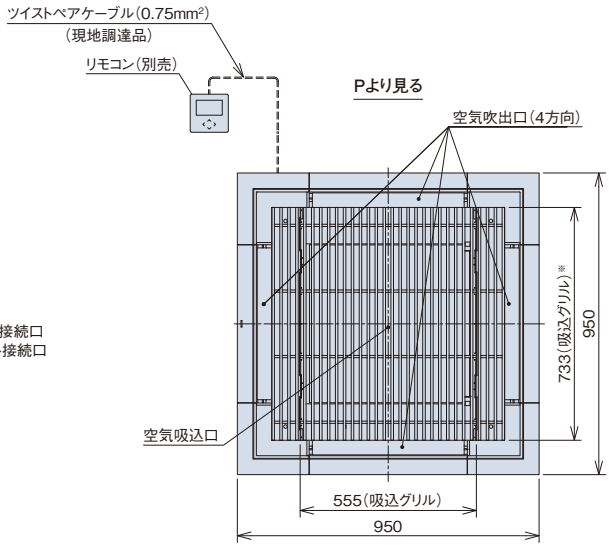
1. 化粧パネル端面と壁面との距離は、ショートサーキット防止のため1.5m以上の間隔を設けてください。
2. 本図は、本体に化粧パネルを組み合わせた寸法図です。
3. 分ダクトを施工する場合は、室内ユニットの分ダクト側の吹出口を、別売の分ダクトフランジ付属の吹き出し口遮へいセットを使用してふさいでください。
4. ダクト接続部およびダクトは断熱処理してください。（分ダクト）
5. ※印高さ寸法は使用する化粧パネルおよび組み合わせるオプションにより異なります。
6. 新鮮空気を取り入れる場合は、全熱交換器または、リモコンサーモ・リモートセンサー機能の使用を推奨します。

■ 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。

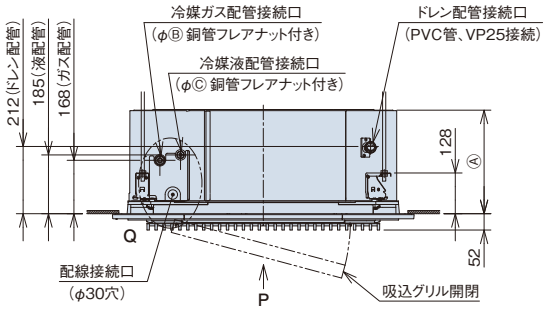
（単位：mm）

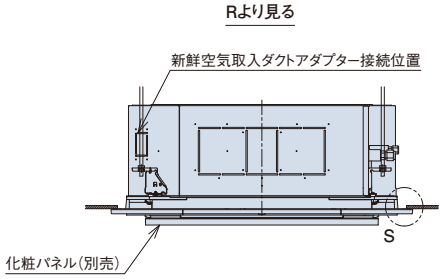
●標準グリル（28～160型）



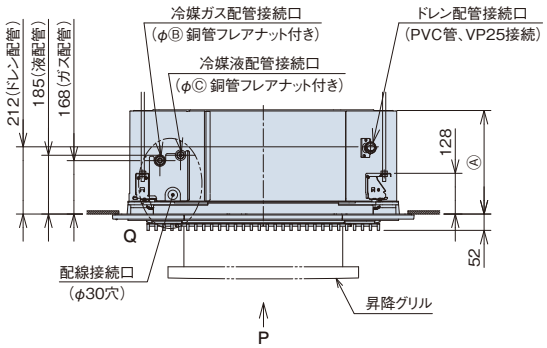


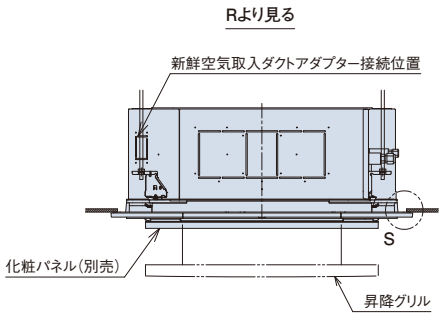
※吸込グリルは、90度回転して設置可能です。

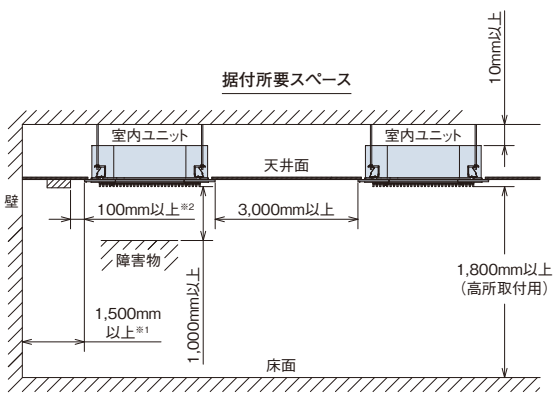




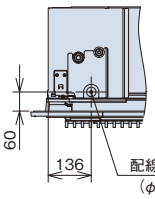
●昇降グリル付き（28～160型）

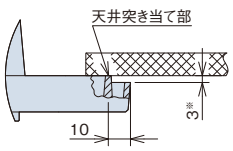






※1.吹き出し口遮へいセットを使用する場合は、500mm以上
※2.コーナーポケット用カバー取外しスペース





※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.38「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。

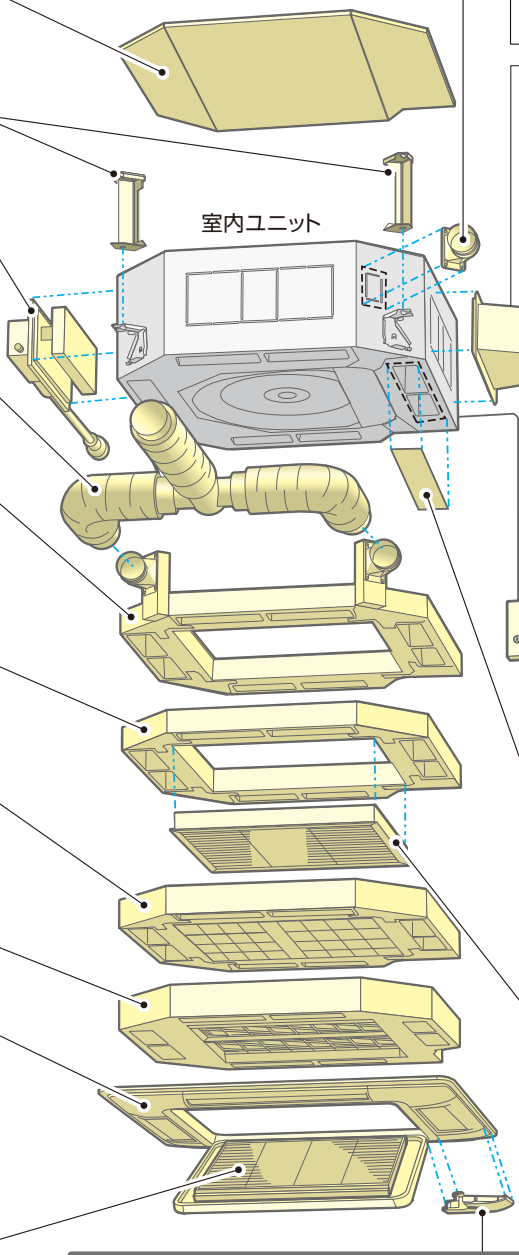
化粧パネル

- 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%相当）

（注）抗菌加工素材を採用しておりません。



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

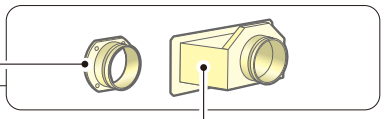
昇降専用受光部キット

昇降専用ワイヤレスリモコン用

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

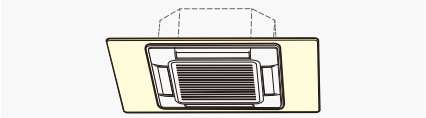
- 抗菌加工高性能フィルター（比色法65%相当） SEK
  制菌加工（特殊用途）のSEK認証マークを取得したフィルター乙材を採用。
  耐用時間（71型/160型）2500h/2500h
- 抗菌加工高性能フィルター
  （粒子捕集率 0.7μm：90%以上、0.4μm：80%以上）
  SEK SEK
  制菌加工（一般用途）と抗ウイルス加工をし、SEK認証マークを取得したフィルター乙材を採用。
  耐用時間（71型/160型）3000h/2000h

■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。

ワイドパネル（リニューアル用）

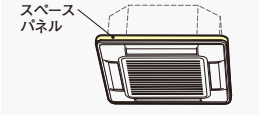
既存の天井開口寸法や既設の室内ユニットの寸法によってワイドパネルのサイズを選択ください。
・標準　・オイルガード仕様（特注対応）

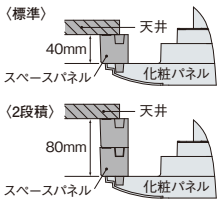


タイプ	小	大	特大
型式	WP-160NA2	WP-160NB2	WP-160NC3
外形寸法(mm)	1,020×1,020×12	1,020×1,340×12	1,020×1,490×12

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）

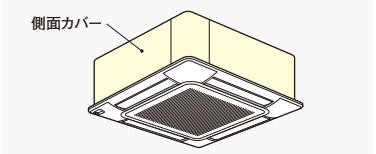




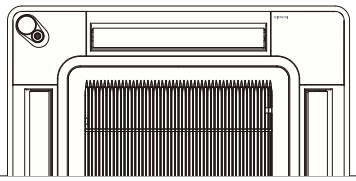
側面カバー

スケルトン天井で設置する場合に、ご使用ください。

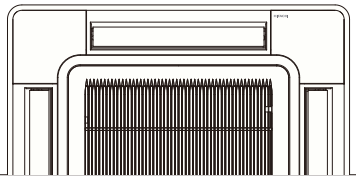
- 標準
- 昇降グリル用（特注対応）
- フィルターボックス用（特注対応）
- フィルター自動清掃ユニット用（特注対応）

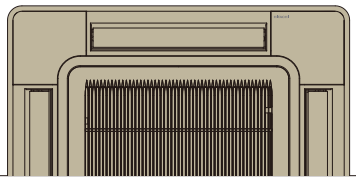
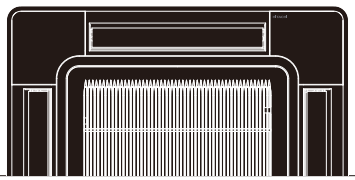


■ 化粧パネル（てんかせ４方向 基本パネル）人感・輻射温度センサー付き（注1～8）

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 84,000円	**P-AP160NAE3（R）** 95,000円	**P-AP160NABE2** 84,000円	**P-AP160NAUE3** 122,000円	**P-AP160NAUE3（R）** 133,000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 63,000円	**P-AP160NA4（R）** 71,000円	**P-AP160NAB3** 63,000円	**P-AP160NAU4** 98,000円	**P-AP160NAU4（R）** 109,000円	**P-AP160NAG3** 63,000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 67,000円	**P-AP160HA4** 67,000円	**P-AP160KA4** 67,000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 131,000円	**P-GP160NAPU1** 204,000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、当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。詳しくは当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。詳細は当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 4,700円			
		高性能フィルター（注22）	比色法65%相当（注34）			F-160M-P 22,000円			
	化粧パネル用（注2）	酵素フィルター（注31）（注33）				F-160L-V 27,300円			
			交換用フィルター（ろ材）			F-160L-VR 14,700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35）			F-71M-K3 24,300円		F-160M-K3 31,200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 33,800円			
				0.4μm	80%以上				
		脱臭フィルター（注23）				F-71L-D1 37,000円		F-160L-D1 53,000円	
	フィルターボックス（注3）（注19）					B-160H3 45,200円			
	オイルガードフィルター（注2）（注4）					F-160L-G 21,000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） 17,300円			
補助	フィルター自動清掃ユニット（注17）					BC-AP160NB3 99,000円	—	BC-AP160NB3 99,000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） 127,000円		HUCI-160K2（0.9～1.3kg/h） 145,000円	
			高加湿タイプ			HUCI-71KW2（1.3～1.6kg/h） 191,000円		HUCI-160KW2（1.7～2.5kg/h） 237,000円	
			電源分岐ハーネス（注18）			PCC-2PB 5,300円（昇降グリルとの併用に必要です。）	—	PCC-2PB 5,300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 339,000円			
	スペースパネル（ニュートラルホワイト）（注21）（注25）					PSP-160N2 20,800円	—	PSP-160N2 20,800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 36,400円			
			大タイプ			WP-160NB2 39,200円			
			特大タイプ			WP-160NC3 41,900円			
	吹き出し口遮へいセット（注8）（注29）					PI-160LS2 3,800円			
	高湿度対応キット（注15）					KST-71K1 27,000円	—	KST-160K1 30,000円	—
	側面カバー（注27）（注30）					KP-71NA1 50,400円 受注対応	—	KP-160NA1 54,600円 受注対応	—
	上吊り金具					UK-71K 14,700円		UK-160K 14,700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） 11,600円		PDF-160C1（φ200） 16,800円	
			丸ダクト直付式			PDF-150D1（φ150） 6,400円		PDF-200D1（φ200） 7,600円	
		フレキシブルダクト（注26）	分ダクト 1m			FD-1B1（φ150） 10,500円		FD-1A1（φ200） 10,500円	
			分ダクト 2m			FD-2B1（φ150） 15,800円		FD-2A1（φ200） 15,800円	
			分ダクト 3m			FD-3B（φ150） 22,100円		FD-3A（φ200） 22,100円	
			分ダクト 5m			FD-5B（φ150） 34,700円		FD-5A（φ200） 34,700円	
		フレキシブルダクト延長用ニップル（注26）				FD-EB（φ150） 2,100円		FD-EA（φ200） 2,100円	
		吹き出しユニット	ABS樹脂製グリル	ホワイト		BPD-4WB（φ150） 31,500円		BPD-7WA（φ200） 32,600円	
				ブラック（注16）		BPD-4KB（φ150） 31,500円 受注対応		BPD-7KA（φ200） 32,600円 受注対応	
	新鮮空気取り入れキット（φ75×2）（注19）					OACI-160K3 37,200円			
	T管継ぎ手キット（φ150）（注9）					TKCI-160K 15,200円			
	ダクトアダプター（新鮮空気取り入れ口用、φ75）					PD-75A 6,800円			
リモコン	多機能デザインリモコン					PC-ARFG4 42,000円 PC-ARFG4（B） 52,000円			
	コンパクトリモコン（注28）					PC-ARC 33,000円			
	多機能リモコン					PC-ARF5 38,000円 PC-ARFV4（音声ガイド付き） 45,000円			
	多言語対応多機能リモコン（注28）					PC-ARFM 32,000円 受注対応			
	ワイヤレスリモコン（単方向）					PC-AWR 20,000円	—	PC-AWR 20,000円	—
	受光部キット（ワイヤレスリモコン用）（注11）（注13）					PC-ALH5 16,000円	—	PC-ALH5 16,000円	—
	昇降専用受光部キット（注11）（注13）					PC-ALUH1 13,000円	—	PC-ALUH1 13,000円	—
	昇降専用ワイヤレスリモコン					PC-LG3 2,400円	—	PC-LG3 2,400円	—
	鍵付リモコンケース（注12）					PC-KL5 13,900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。詳細は当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、詳細は当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。詳細は当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、詳細は当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.280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。詳細は当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、詳細は当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。詳細は当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。詳細は当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。捕集率についての詳細はP.281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。

■ 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

			人感輻射センサー付きパネル	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	フィルター：化粧パネル用 高性能フィルター（比色法65%相当）	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 抗菌高性能フィルター（比色法65%相当）	フィルター：ボックス用 抗菌高性能フィルター（比色法90%相当）	フィルター：ボックス用 脱臭フィルター	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
人感輻射センサー付きパネル				●	×	×	●	●	●	●	●	●	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	△(注10)	●
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	ロングライフフィルター	●	●	●	●		×	×	●	●	●	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
フィルター	化粧パネル用	高性能フィルター（比色法65%相当）	●	●	●	×	×		×	×	×	×	×	×	●	●	×	●	●	●	●	●	●	●	●
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	抗菌高性能フィルター（比色法65%相当）	●	×	●	×	●	×	×		×	×	×	×	●	●	×	●	●	×(注9)	●	●	●	●	×
フィルター	ボックス用	抗菌高性能フィルター（比色法90%相当）	●	×	●	×	●	×	×	×		×	×	×	●	●	×	●	●	×(注9)	●	●	●	●	×
フィルター	ボックス用	脱臭フィルター	●	×	●	×	●	×	×	×	×		×	×	●	●	×	●	●	×(注9)	●	●	●	●	×
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	×	×(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)	×
補助	自然蒸発式加湿器	標準加湿タイプ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×		×	×	△(注2)	●	△(注8)	×	●	●	●	●
補助	自然蒸発式加湿器	高加湿タイプ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×		×	△(注2)	●	△(注8)	×	●	●	●	●
補助	空気清浄ユニット		●	×	●	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×		●	●	×	●	●	●	●	×
補助	スペースパネル		●	●	×	×	●	●	●	●	●	●	×(注6)	●	△(注2)	△(注2)	●		●	●	×	●	×	●	●
補助	ワイドパネル		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×(注6)	●	●	●	●	●		●	×	●	●	●	●
補助	高湿度対応キット		●	●	×	×	●	●	×	×	×	×	●	×	△(注8)	△(注8)	×	●	●		×	×	×	△(注8)	●
補助	側面カバー		●	×(注9)	×	×	●	●	●	×(注9)	×(注9)	×(注9)	●	×(注9)	×	×	×(注9)	×	×	×		×	×	×	●
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		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	●	●	●	×	●	△(注8)	×	●	×		●
リモコン	受光部キット		△(注10)	●	×	×	●	●	●	●	●	●	●	△(注4)	●	●	●	●	●	●	●	●	●		×
リモコン	昇降専用受光部キット		●	●	×	×	●	●	●	×	×	×	×	×	●	●	×	●	●	●	●(注9)	●	●	×	

２・３方向吹出し時

			人感輻射センサー付きパネル	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	フィルター：化粧パネル用 高性能フィルター（比色法65%相当）	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 抗菌高性能フィルター（比色法65%相当）	フィルター：ボックス用 抗菌高性能フィルター（比色法90%相当）	フィルター：ボックス用 脱臭フィルター	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
人感輻射センサー付きパネル				●	×	×	●	●	●	●	●	●	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	△(注10)	●
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	ロングライフフィルター	●	●	●	●		×	×	●	●	●	×	×	■	■	■	●	●	●	●	●	●	●	●
フィルター	化粧パネル用	高性能フィルター（比色法65%相当）	●	●	●	×	×		×	×	×	×	×	×	■	■	×	●	●	●	●	●	●	●	●
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	抗菌高性能フィルター（比色法65%相当）	●	×	●	×	●	×	×		×	×	×	×	■	■	×	●	●	×	×(注9)	●	●	●	×
フィルター	ボックス用	抗菌高性能フィルター（比色法90%相当）	●	×	●	×	●	×	×	×		×	×	×	■	■	×	●	●	×	×(注9)	●	●	●	×
フィルター	ボックス用	脱臭フィルター	●	×	●	×	●	×	×	×	×		×	×	■	■	×	●	●	×	×(注9)	●	●	●	×
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	×	×(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)	×
補助	自然蒸発式加湿器	標準加湿タイプ	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	×	×		×	×	■	■	■(注8)	×	■	■	■	■
補助	自然蒸発式加湿器	高加湿タイプ	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	×	×	×		×	■	■	■(注8)	×	■	■	■	■
補助	空気清浄ユニット		●	×	●	×	■	×	×	×	×	×	×	×	×	×		■	■	×	×	■	■	■	×
補助	スペースパネル		●	●	×	×	●	●	●	●	●	●	×(注6)	●	■	■	■		●	●	×	●	×	●	●
補助	ワイドパネル		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×(注6)	●	■	■	■	●		●	×	●	●	●	●
補助	高湿度対応キット		●	●	×	×	●	●	×	×	×	×	●	×	■(注8)	■(注8)	×	●	●		×	×	×	△(注8)	●
補助	側面カバー		●	×(注9)	×	×	●	●	●	×(注9)	×(注9)	×(注9)	●	×(注9)	×	×	×(注9)	×	×	×		×	×	×	●
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		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	■	■	■	●	●	△(注8)	×	●	×		●
リモコン	受光部キット		△(注10)	●	×	×	●	●	●	●	●	●	●	△(注4)	■	■	■	●	●	●	●	●	●		×
リモコン	昇降専用受光部キット		●	●	×	×	●	●	●	×	×	×	×	×	■	■	×	●	●	●	×(注9)	●	●	×	

分ダクトフランジ接続時

		人感輻射センサー付きパネル	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	フィルター：化粧パネル用 高性能フィルター（比色法65%相当）	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 抗菌高性能フィルター（比色法65%相当）	フィルター：ボックス用 抗菌高性能フィルター（比色法90%相当）	フィルター：ボックス用 脱臭フィルター	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付きパネル〈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、詳細は当社営業窓口までお問い合わせください。

（注10）「人感輻射センサー付きパネル」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。その際には「多機能（デザイン）リモコン」を「親リモコン」に設定してください。

RCIC-GP KA

凍結洗浄※1 詳細はP.5　ロングライフフィルター（菌・ウイルス抑制、防カビ）

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

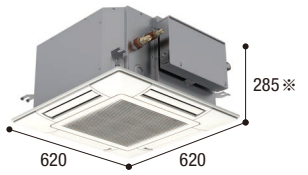
快適性能												設計・工事対応力				制御						主要オプション※3						
熱交換器「凍結洗浄」※1	オートルーバー	個別ルーバー設定※2	風向選択（固定）	風量調整4段	ドライ	高天井対応	ホットスタート	冷房外気（-5℃）	タイマー運転	冷え過ぎ抑制		ドレンアップメカ	ロングライフフィルター	フィルターサイン	故障診断機能	ワイヤレスリモコン対応	2リモコン運転	1リモコングループ制御	遠方制御対応	集中制御対応	全熱交連動運転対応	空気清浄ユニット	酵素フィルター	脱臭フィルター	抗菌フィルター	昇降グリル	加湿器	人感センサーキット
●	●	●	●	●	●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

※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.42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

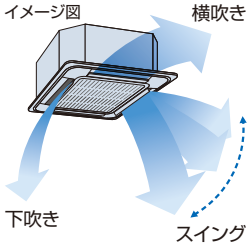
容量・型名		40～80型	112型	140・160型	224・280型	335型
外形寸法（mm）	幅	799（+99）	950	950	950	1,100
	奥行	300	370	370	370	390
	高さ	629	800	1,140	1,380	1,650

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。

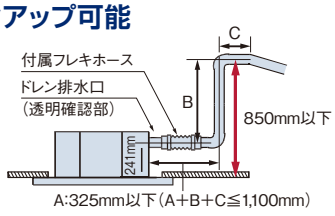
■運転音（弱風時）［単位：dB（A）］

容量・型名	現行機	従来機※
22型	42	49
56型	44	54

設計対応力

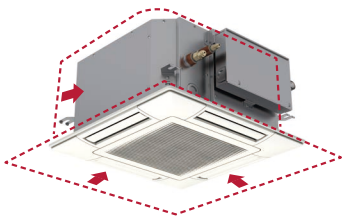
高揚程ドレンアップメカ搭載で天井面より最大850mmまでドレンアップ可能

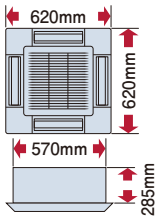
ドレンアップメカを本体内蔵で標準装備しました。高揚程ポンプの採用により、天井下面より最大850mmまでドレンアップ可能。配管レイアウトの自由度を高めます。



小型サイズの化粧パネル（パネル幅620mm）

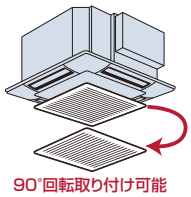
パネル幅は、当社てんかせ4方向より330mm小さい一辺620mmの正方形。異容量機種を同じフロアに違和感なくレイアウトできます。





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。

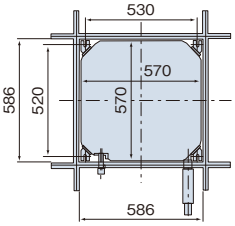
（注）人感センサーについて
1. 人の動作が小さい場合、人を検知できない場合があります。
2. 天井高さが高い場合（4m以上）や、人感センサーのレンズに油などの汚れが付着した場合には、人を検知できない場合があります。
3. 検知エリア内で周囲と温度差のある物体が動く場合、人がいなくても「人がいる」と判定する場合があります。
4. リモコンは「多機能（デザイン）リモコン」を必ずご使用ください。
（詳しくはP.195～200をご参照ください。）ワイヤレスリモコン単独ではご使用になれません。

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-ARFG4）

異容量・異タイプ組み合わせ可能

40型（1.5馬力相当） チャージレス30m	45型（1.8馬力相当） チャージレス30m	50型（2.0馬力相当） チャージレス30m	56型（2.3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	冷房：4.0（1.1～4.5）kW　暖房：4.5（1.2～5.9）kW	冷房：4.5（1.4～5.0）kW　暖房：5.0（1.3～6.3）kW	冷房：5.0（1.5～5.6）kW　暖房：5.6（1.4～7.1）kW
507 RCIC-GP40RGHJ4㊟（単） グリーン	509 RCIC-GP45RGHJ4㊟（単）	511 RCIC-GP50RGHJ4㊟（単） グリーン	513 RCIC-GP56RGHJ4㊟（単） グリーン
508 RCIC-GP40RGH4 グリーン	510 RCIC-GP45RGH4	512 RCIC-GP50RGH4 グリーン	514 RCIC-GP56RGH4 グリーン
室内RCIC-GP40KA 300,000円	室内RCIC-GP45KA 313,000円	室内RCIC-GP50KA 315,000円	室内RCIC-GP56KA 327,000円
室外RAS-GP40RGHJ2㊟・GP40RGH2 679,000円	室外RAS-GP45RGHJ2㊟・GP45RGH2 737,000円	室外RAS-GP50RGHJ2㊟・GP50RGH2 806,000円	室外RAS-GP56RGHJ2㊟・GP56RGH2 866,000円
化粧パネルP-GP56NAC 41,000円	化粧パネルP-GP56NAC 41,000円	化粧パネルP-GP56NAC 41,000円	化粧パネルP-GP56NAC 41,000円
リモコンPC-ARFG4 42,000円	リモコンPC-ARFG4 42,000円	リモコンPC-ARFG4 42,000円	リモコンPC-ARFG4 42,000円
セット価格 1,062,000円	セット価格 1,133,000円	セット価格 1,204,000円	セット価格 1,276,000円

省エネの達人プレミアム 冷暖 同時ツイン

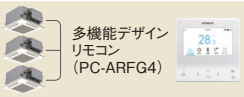


多機能デザインリモコン（PC-ARFG4）

異容量・異タイプ組み合わせ可能

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：7.1（1.8～8.0）kW　暖房：8.0（2.0～10.6）kW	冷房：10.0（2.5～11.2）kW　暖房：11.2（2.8～14.0）kW
515 RCIC-GP80RGHPJ4㊟（単） グリーン	517 RCIC-GP112RGHP5 グリーン
516 RCIC-GP80RGHP4 グリーン	
室内RCIC-GP40KA×2 600,000円	室内RCIC-GP56KA×2 654,000円
室外RAS-GP80RGHJ2㊟・GP80RGH2 1,013,000円	室外RAS-GP112RGH3 1,175,000円
化粧パネルP-GP56NAC×2 82,000円	化粧パネルP-GP56NAC×2 82,000円
分岐管TW-NP16A 23,000円	分岐管TW-NP16A 23,000円
リモコンPC-ARFG4 42,000円	リモコンPC-ARFG4 42,000円
セット価格 1,760,000円	セット価格 1,976,000円

省エネの達人プレミアム 冷暖 同時トリプル

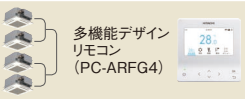


多機能デザインリモコン（PC-ARFG4）

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-GP160RGHG5 省エネ グリーン
室内RCIC-GP56KA×3 981,000円
室外RAS-GP160RGH3 1,550,000円
化粧パネルP-GP56NAC×3 123,000円
分岐管TG-NP16A 35,000円
リモコンPC-ARFG4 42,000円
セット価格 2,731,000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-ARFG4）

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（7.0～22.4）kW　暖房：22.4（5.6～28.0）kW
519 RCIC-GP224RGHW4 省エネ グリーン
室内RCIC-GP56KA×4 1,308,000円
室外RAS-GP224RGH2 2,023,000円
化粧パネルP-GP56NAC×4 164,000円
分岐管TW-NP28A 25,000円
分岐管TW-NP16A×2 46,000円
リモコンPC-ARFG4 42,000円
セット価格 3,608,000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-ARFG4）

40型（1.5馬力相当） チャージレス30m	45型（1.8馬力相当） チャージレス30m	50型（2.0馬力相当） チャージレス30m	56型（2.3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	冷房：4.0（1.4～4.5）kW　暖房：4.5（1.2～5.9）kW	冷房：4.5（1.5～5.0）kW　暖房：5.0（1.3～6.3）kW	冷房：5.0（1.5～5.6）kW　暖房：5.6（1.4～7.1）kW
520 RCIC-GP40RSHJ4㊟（単）	522 RCIC-GP45RSHJ4㊟（単）	524 RCIC-GP50RSHJ4㊟（単） グリーン	526 RCIC-GP56RSHJ4㊟（単） グリーン
521 RCIC-GP40RSH4	523 RCIC-GP45RSH4	525 RCIC-GP50RSH4 グリーン	527 RCIC-GP56RSH4 グリーン
室内RCIC-GP40KA 300,000円	室内RCIC-GP45KA 313,000円	室内RCIC-GP50KA 315,000円	室内RCIC-GP56KA 327,000円
室外RAS-GP40RSHJ3㊟・GP40RSH3 599,000円	室外RAS-GP45RSHJ3㊟・GP45RSH3 649,000円	室外RAS-GP50RSHJ3㊟・GP50RSH3 711,000円	室外RAS-GP56RSHJ3㊟・GP56RSH3 762,000円
化粧パネルP-GP56NAC 41,000円	化粧パネルP-GP56NAC 41,000円	化粧パネルP-GP56NAC 41,000円	化粧パネルP-GP56NAC 41,000円
リモコンPC-ARFG4 42,000円	リモコンPC-ARFG4 42,000円	リモコンPC-ARFG4 42,000円	リモコンPC-ARFG4 42,000円
セット価格 982,000円	セット価格 1,045,000円	セット価格 1,109,000円	セット価格 1,172,000円

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。

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-ARFG4）

異容量・異タイプ組み合わせ可能

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-GP80RSHPJ4㊐

529 RCIC-GP80RSHP4

室内RCIC-GP40KA×2	600,000円
室外RAS-GP80RSHJ3㊐・GP80RSH3	894,000円
化粧パネルP-GP56NAC×2	82,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,641,000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

530 RCIC-GP112RSHP4 グリーン

室内RCIC-GP56KA×2	654,000円
室外RAS-GP112RSH4	1,033,000円
化粧パネルP-GP56NAC×2	82,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,834,000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-ARFG4）

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

531 RCIC-GP160RSHG4 グリーン

室内RCIC-GP56KA×3	981,000円
室外RAS-GP160RSH4	1,350,000円
化粧パネルP-GP56NAC×3	123,000円
分岐管TG-NP16A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,531,000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-ARFG4）

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

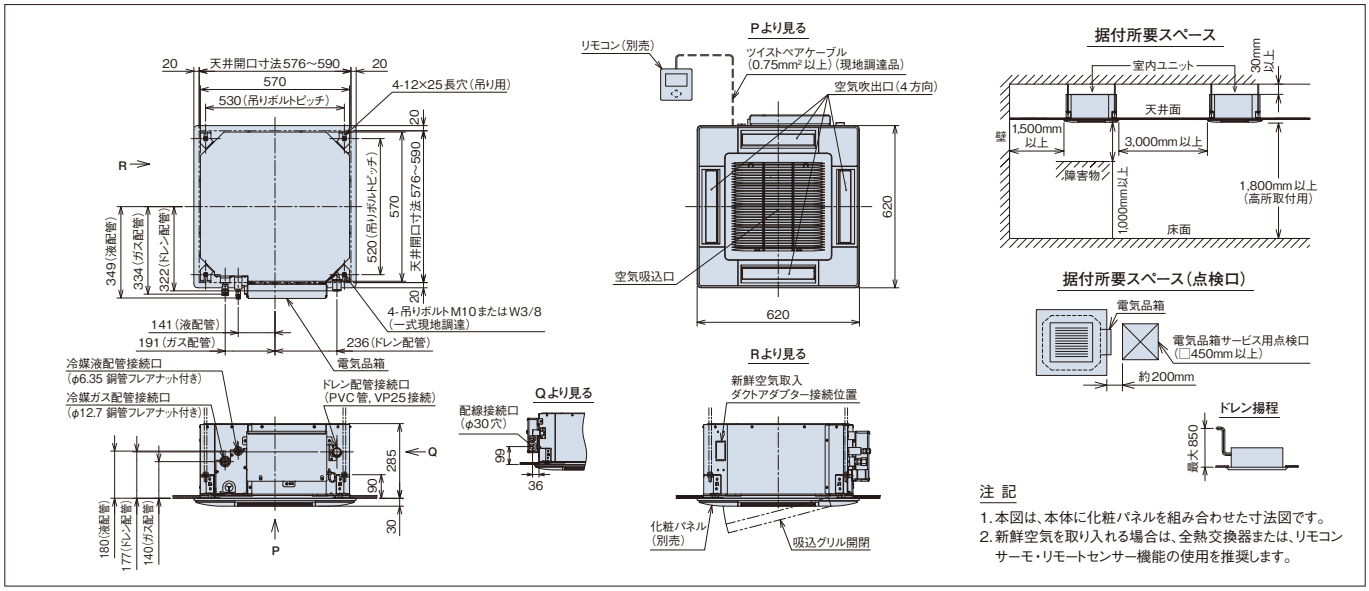
532 RCIC-GP224RSHW4 グリーン

室内RCIC-GP56KA×4	1,308,000円
室外RAS-GP224RSH1	1,886,000円
化粧パネルP-GP56NAC×4	164,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
分岐管TW-NP16A×2	46,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,471,000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** 41,000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** 4,700円
補助	人感センサーキット（注5）（注6）（注7）	**SOR-NEC** 23,000円
	ワイドパネル（注2）	**WP-56CN** 34,700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** 11,600円
リモコン	多機能デザインリモコン	**PC-ARFG4** 42,000円 **PC-ARFG4（B）** 52,000円
	コンパクトリモコン（注8）	**PC-ARC** 33,000円
	多機能リモコン	**PC-ARF5** 38,000円 **PC-ARFV4**（音声ガイド付き） 45,000円
	多言語対応多機能リモコン（注8）	**PC-ARFM** 32,000円 受注対応
	受光部キット（ワイヤレスリモコン用）（注3）（注8）	**PC-ALHC1** 25,000円
	ワイヤレスリモコン（単方向）	**PC-AWR** 20,000円
	鍵付リモコンケース（注4）	**PC-KL5** 13,900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.195〜200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、詳細は当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。詳細は当社営業窓口までお問い合わせください。

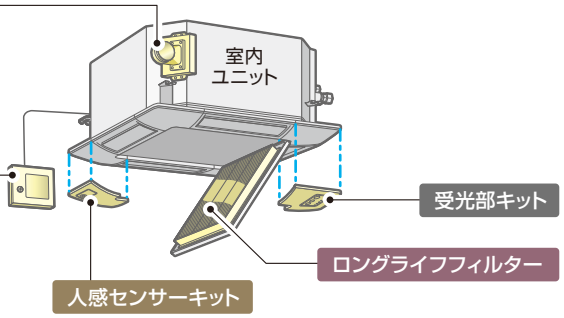
■ オプション構成図（てんかせJr.）

ダクトアダプター

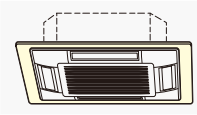
室内ユニットへ新鮮な空気の直接取り入れが可能です。
（φ75mm）
（注）新鮮空気取り入れは、室内ユニットのフィルターを通過しませんので、フィルターを現地ダクトなどに設置してください。

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 KA

凍結洗浄※1 詳細はP.5　ロングライフフィルター（菌・ウイルス抑制、防カビ）

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.50～52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

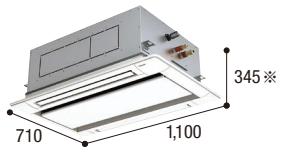
省エネの達人

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

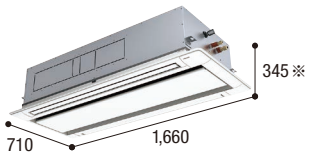
室内ユニット 外観・外形寸法・質量

※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

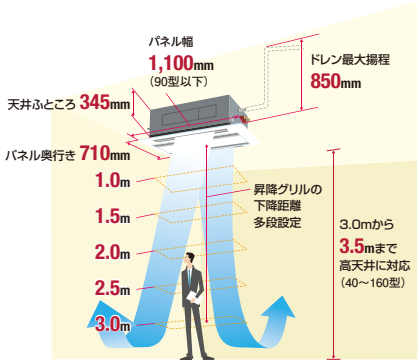
天井材組込グリル（オプション）

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3.5mの場合）

■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

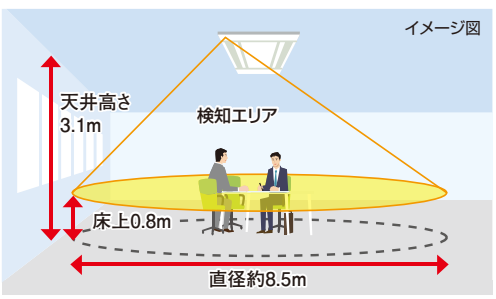
※1. リモコンの設定で30～180分から選択できます。
※2. 初期設定では運転継続ですが、リモコンの設定で、自動で運転停止にさせることができます。

（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.195～200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]

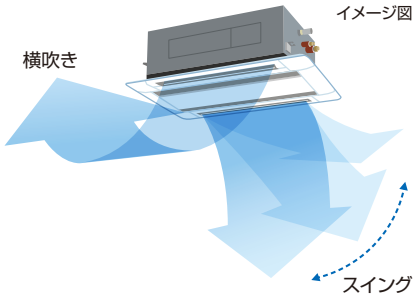
右記は、天井高さ3.1mの場合

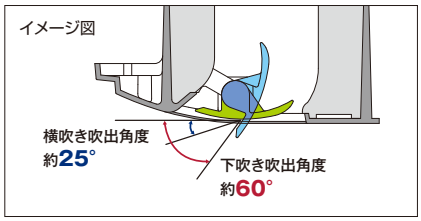


快適性能

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.195～200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.195～200をご参照ください。

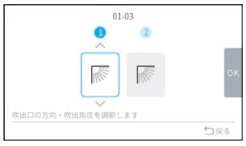
1.設定する室内ユニットの選択

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。



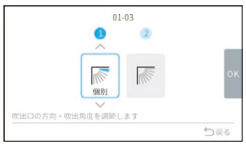
2.設定するルーバーの選択

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。

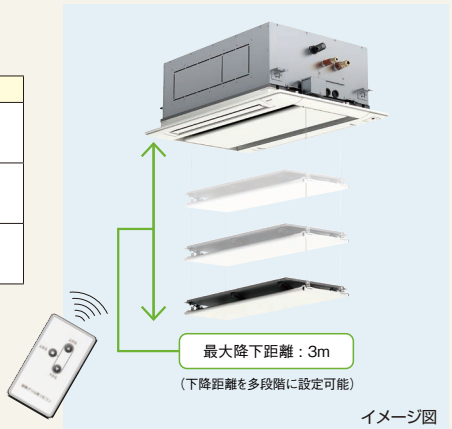


オプション

昇降グリルキット

フィルター清掃作業を容易にします。

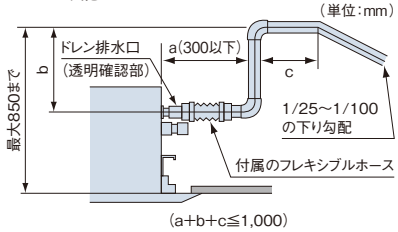
使用リモコン	昇降動作
多機能（デザイン）リモコン	・同時（一斉）昇降 ・個別昇降
昇降専用ワイヤレスリモコン＋受光部キット	・同時（一斉）昇降
昇降専用ワイヤレスリモコン＋昇降専用受光部キット	・個別昇降



工事対応力

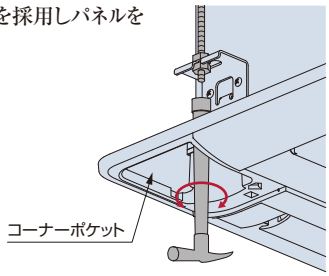
高揚程DCドレンアップメカ搭載

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。

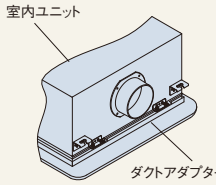
オプション

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

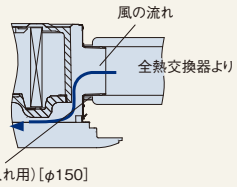
室内ユニットに直接取り付けるダクトアダプター（新鮮空気取り入れ用）を設定し、外気の取り入れ時に必要だった吸込ボックスの取り付けを不要としました。

（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

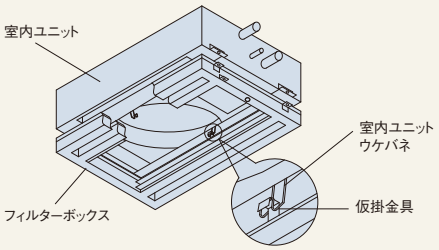


外気取り入れ部断面図



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。

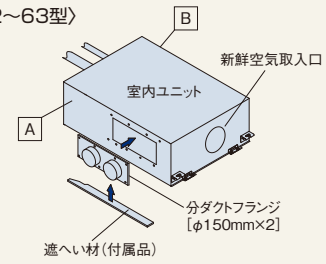


ダクト施工の自由度向上（分ダクトフランジ）

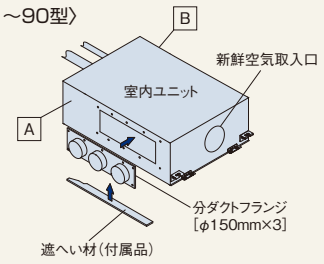
遮へい材（付属品）を使用し、分ダクトフランジの風量増加を図り、ダクト施工の自由度を向上しました。

（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。

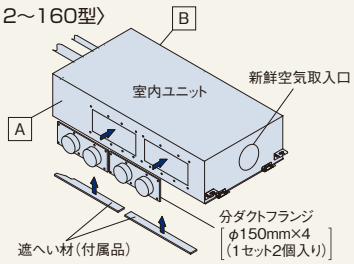
〈22～63型〉



〈71～90型〉



〈112～160型〉



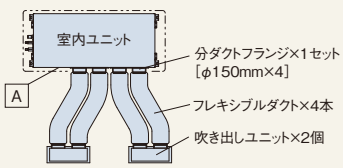
〈ダクト施工レイアウト例〉

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。

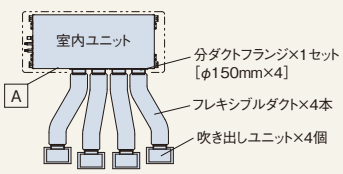
（注）施工可能なダクト長さは最大で「5m」です。

〈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）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。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

（繊維上の細菌の増殖を抑制します。）
加工部品：フィルター
認証番号　049SB24
（一社）繊維評価技術協議会
剤名：無機系（銀加工物）
制菌加工　株式会社 アクシー

（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。

（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）
制菌加工　倉敷繊維加工株式会社

（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）
抗ウイルス加工　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-ARFG4）



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-GP40RGHJ8㊐ 省エネ グリーン
062 RCID-GP40RGH8 省エネ グリーン

室内RCID-GP40KA	348,000円
室外RAS-GP40RGHJ2㊐・GP40RGH2	679,000円
化粧パネルP-AP90DNA1	47,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,116,000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

063 RCID-GP45RGHJ8㊐ 省エネ グリーン
064 RCID-GP45RGH8 省エネ グリーン

室内RCID-GP45KA	362,000円
室外RAS-GP45RGHJ2㊐・GP45RGH2	737,000円
化粧パネルP-AP90DNA1	47,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,188,000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

065 RCID-GP50RGHJ8㊐ 省エネ グリーン
066 RCID-GP50RGH8 省エネ グリーン

室内RCID-GP50KA	370,000円
室外RAS-GP50RGHJ2㊐・GP50RGH2	806,000円
化粧パネルP-AP90DNA1	47,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,265,000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

067 RCID-GP56RGHJ8㊐ 省エネ グリーン
068 RCID-GP56RGH8 省エネ グリーン

室内RCID-GP56KA	379,000円
室外RAS-GP56RGHJ2㊐・GP56RGH2	866,000円
化粧パネルP-AP90DNA1	47,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,334,000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

069 RCID-GP63RGHJ8㊐ 省エネ グリーン
070 RCID-GP63RGH8 省エネ グリーン

室内RCID-GP63KA	395,000円
室外RAS-GP63RGHJ2㊐・GP63RGH2	926,000円
化粧パネルP-AP90DNA1	47,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,410,000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

071 RCID-GP80RGHJ8㊐ 省エネ グリーン
072 RCID-GP80RGH8 省エネ グリーン

室内RCID-GP80KA	423,000円
室外RAS-GP80RGHJ2㊐・GP80RGH2	1,013,000円
化粧パネルP-AP90DNA1	47,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,525,000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-GP112RGH9 省エネ グリーン

室内RCID-GP112KA	471,000円
室外RAS-GP112RGH3	1,175,000円
化粧パネルP-AP160DNA1	55,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,743,000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（3.7～18.2）kW

074 RCID-GP140RGH9 省エネ グリーン

室内RCID-GP140KA	534,000円
室外RAS-GP140RGH3	1,418,000円
化粧パネルP-AP160DNA1	55,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,049,000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-GP160RGH9 省エネ グリーン

室内RCID-GP160KA	588,000円
室外RAS-GP160RGH3	1,550,000円
化粧パネルP-AP160DNA1	55,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,235,000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-ARFG4）



異容量・異タイプ組み合わせ可能

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-GP80RGHPJ8㊐ 省エネ グリーン
077 RCID-GP80RGHP8 省エネ グリーン

室内RCID-GP40KA×2	696,000円
室外RAS-GP80RGHJ2㊐・GP80RGH2	1,013,000円
化粧パネルP-AP90DNA1×2	94,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,868,000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-GP112RGHP9 省エネ グリーン

室内RCID-GP56KA×2	758,000円
室外RAS-GP112RGH3	1,175,000円
化粧パネルP-AP90DNA1×2	94,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,092,000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（3.7～18.2）kW

079 RCID-GP140RGHP9 省エネ グリーン

室内RCID-GP71KA×2	810,000円
室外RAS-GP140RGH3	1,418,000円
化粧パネルP-AP90DNA1×2	94,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,387,000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-GP160RGHP9 省エネ グリーン

室内RCID-GP80KA×2	846,000円
室外RAS-GP160RGH3	1,550,000円
化粧パネルP-AP90DNA1×2	94,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,555,000円

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-GP224RGHP5 省エネ グリーン

室内RCID-GP112KA×2	942,000円
室外RAS-GP224RGH2	2,023,000円
化粧パネルP-AP160DNA1×2	110,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,142,000円

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-GP280RGHP5 省エネ グリーン

室内RCID-GP140KA×2	1,068,000円
室外RAS-GP280RGH2	2,494,000円
化粧パネルP-AP160DNA1×2	110,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,739,000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

083 RCID-GP335RGHP5

室内RCID-GP160KA×2	1,176,000円
室外RAS-GP335RGH1	2,973,000円
化粧パネルP-AP160DNA1×2	110,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	4,326,000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-ARFG4)

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-GP160RGHG9 省エネ グリーン

室内RCID-GP56KA×3	1,137,000円
室外RAS-GP160RGH3	1,550,000円
化粧パネルP-AP90DNA1×3	141,000円
分岐管TG-NP16A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,905,000円

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-GP224RGHG5 省エネ グリーン

室内RCID-GP80KA×3	1,269,000円
室外RAS-GP224RGH2	2,023,000円
化粧パネルP-AP90DNA1×3	141,000円
分岐管TG-NP28A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,510,000円

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-GP280RGHG5 省エネ グリーン

室内RCID-GP90KA×3	1,314,000円
室外RAS-GP280RGH2	2,494,000円
化粧パネルP-AP90DNA1×3	141,000円
分岐管TG-NP28A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	4,026,000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

087 RCID-GP335RGHG5

室内RCID-GP112KA×3	1,413,000円
室外RAS-GP335RGH1	2,973,000円
化粧パネルP-AP160DNA1×3	165,000円
分岐管TG-NP28A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	4,628,000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-ARFG4)

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(7.0～22.4)kW　暖房：22.4(5.6～28.0)kW

088 RCID-GP224RGHW5 省エネ グリーン

室内RCID-GP56KA×4	1,516,000円
室外RAS-GP224RGH2	2,023,000円
化粧パネルP-AP90DNA1×4	188,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
分岐管TW-NP16A×2	46,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,840,000円

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-GP280RGHW5 省エネ グリーン

室内RCID-GP71KA×4	1,620,000円
室外RAS-GP280RGH2	2,494,000円
化粧パネルP-AP90DNA1×4	188,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
分岐管TW-NP16A×2	46,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	4,415,000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

090 RCID-GP335RGHW5

室内RCID-GP80KA×4	1,692,000円
室外RAS-GP335RGH1	2,973,000円
化粧パネルP-AP90DNA1×4	188,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
分岐管TW-NP16A×2	46,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	4,966,000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-ARFG4)

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-GP40RSHJ11㊐ 省エネ グリーン
092 RCID-GP40RSH11 省エネ グリーン

室内RCID-GP40KA	348,000円
室外RAS-GP40RSHJ3㊐・GP40RSH3	599,000円
化粧パネルP-AP90DNA1	47,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,036,000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

093 RCID-GP45RSHJ11㊐ 省エネ グリーン
094 RCID-GP45RSH11 省エネ グリーン

室内RCID-GP45KA	362,000円
室外RAS-GP45RSHJ3㊐・GP45RSH3	649,000円
化粧パネルP-AP90DNA1	47,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,100,000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

095 RCID-GP50RSHJ11㊐ 省エネ グリーン
096 RCID-GP50RSH11 省エネ グリーン

室内RCID-GP50KA	370,000円
室外RAS-GP50RSHJ3㊐・GP50RSH3	711,000円
化粧パネルP-AP90DNA1	47,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,170,000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

097 RCID-GP56RSHJ11㊐ 省エネ グリーン
098 RCID-GP56RSH11 省エネ グリーン

室内RCID-GP56KA	379,000円
室外RAS-GP56RSHJ3㊐・GP56RSH3	762,000円
化粧パネルP-AP90DNA1	47,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,230,000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

099 RCID-GP63RSHJ11㊐ 省エネ グリーン
100 RCID-GP63RSH11 省エネ グリーン

室内RCID-GP63KA	395,000円
室外RAS-GP63RSHJ3㊐・GP63RSH3	815,000円
化粧パネルP-AP90DNA1	47,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,299,000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

101 RCID-GP80RSHJ11㊐ 省エネ グリーン
102 RCID-GP80RSH11 省エネ グリーン

室内RCID-GP80KA	423,000円
室外RAS-GP80RSHJ3㊐・GP80RSH3	894,000円
化粧パネルP-AP90DNA1	47,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,406,000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

103 RCID-GP112RSH11 省エネ グリーン

室内RCID-GP112KA	471,000円
室外RAS-GP112RSH4	1,033,000円
化粧パネルP-AP160DNA1	55,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,601,000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

104 RCID-GP140RSH11 省エネ グリーン

室内RCID-GP140KA	534,000円
室外RAS-GP140RSH4	1,247,000円
化粧パネルP-AP160DNA1	55,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,878,000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

105 RCID-GP160RSH11 省エネ グリーン

室内RCID-GP160KA	588,000円
室外RAS-GP160RSH4	1,350,000円
化粧パネルP-AP160DNA1	55,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,035,000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-ARFG4）

異容量・異タイプ組み合わせ可能

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-GP80RSHPJ11㊎ 省エネ グリーン
107 RCID-GP80RSHP11 省エネ グリーン

室内RCID-GP40KA×2	696,000円
室外RAS-GP80RSHJ3㊎・GP80RSH3	894,000円
化粧パネルP-AP90DNA1×2	94,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,749,000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

108 RCID-GP112RSHP11 省エネ グリーン

室内RCID-GP56KA×2	758,000円
室外RAS-GP112RSH4	1,033,000円
化粧パネルP-AP90DNA1×2	94,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,950,000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

109 RCID-GP140RSHP11 省エネ グリーン

室内RCID-GP71KA×2	810,000円
室外RAS-GP140RSH4	1,247,000円
化粧パネルP-AP90DNA1×2	94,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,216,000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

110 RCID-GP160RSHP11 省エネ グリーン

室内RCID-GP80KA×2	846,000円
室外RAS-GP160RSH4	1,350,000円
化粧パネルP-AP90DNA1×2	94,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,355,000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

111 RCID-GP224RSHP5 省エネ グリーン

室内RCID-GP112KA×2	942,000円
室外RAS-GP224RSH1	1,886,000円
化粧パネルP-AP160DNA1×2	110,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,005,000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

112 RCID-GP280RSHP5 省エネ グリーン

室内RCID-GP140KA×2	1,068,000円
室外RAS-GP280RSH1	2,328,000円
化粧パネルP-AP160DNA1×2	110,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,573,000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

113 RCID-GP335RSHP5

室内RCID-GP160KA×2	1,176,000円
室外RAS-GP335RSH1	2,636,000円
化粧パネルP-AP160DNA1×2	110,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,989,000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-ARFG4）

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

114 RCID-GP160RSHG11 省エネ グリーン

室内RCID-GP56KA×3	1,137,000円
室外RAS-GP160RSH4	1,350,000円
化粧パネルP-AP90DNA1×3	141,000円
分岐管TG-NP16A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,705,000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

115 RCID-GP224RSHG5 省エネ グリーン

室内RCID-GP80KA×3	1,269,000円
室外RAS-GP224RSH1	1,886,000円
化粧パネルP-AP90DNA1×3	141,000円
分岐管TG-NP28A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,373,000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

116 RCID-GP280RSHG5 省エネ グリーン

室内RCID-GP90KA×3	1,314,000円
室外RAS-GP280RSH1	2,328,000円
化粧パネルP-AP90DNA1×3	141,000円
分岐管TG-NP28A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,860,000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

117 RCID-GP335RSHG5

室内RCID-GP112KA×3	1,413,000円
室外RAS-GP335RSH1	2,636,000円
化粧パネルP-AP160DNA1×3	165,000円
分岐管TG-NP28A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	4,291,000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-ARFG4）

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

118 RCID-GP224RSHW5 省エネ グリーン

室内RCID-GP56KA×4	1,516,000円
室外RAS-GP224RSH1	1,886,000円
化粧パネルP-AP90DNA1×4	188,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
分岐管TW-NP16A×2	46,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,703,000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

119 RCID-GP280RSHW5 省エネ グリーン

室内RCID-GP71KA×4	1,620,000円
室外RAS-GP280RSH1	2,328,000円
化粧パネルP-AP90DNA1×4	188,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
分岐管TW-NP16A×2	46,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	4,249,000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

120 RCID-GP335RSHW5

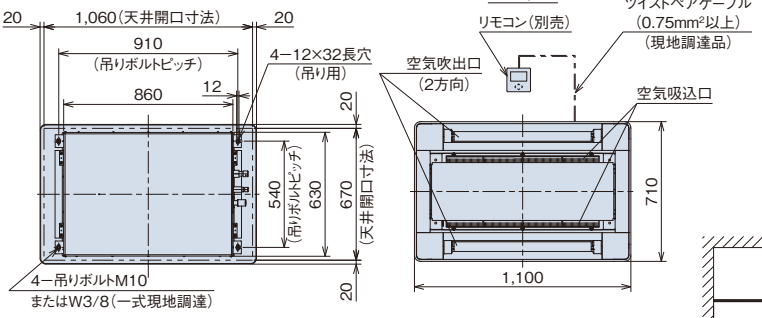
室内RCID-GP80KA×4	1,692,000円
室外RAS-GP335RSH1	2,636,000円
化粧パネルP-AP90DNA1×4	188,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
分岐管TW-NP16A×2	46,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	4,629,000円

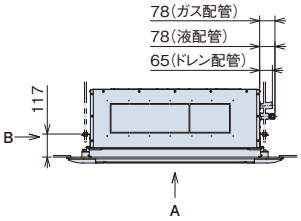
掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

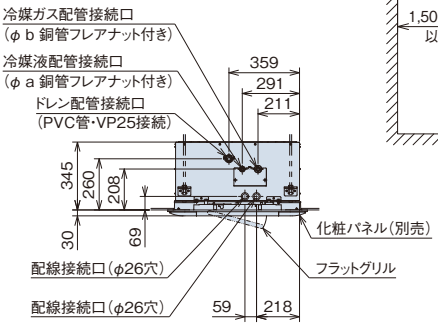
■ 寸法図（てんかせ2方向）

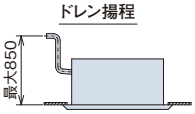
（単位：mm）

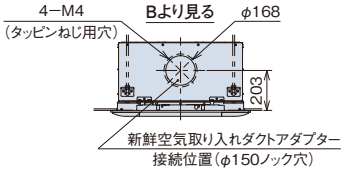
●22～90型※





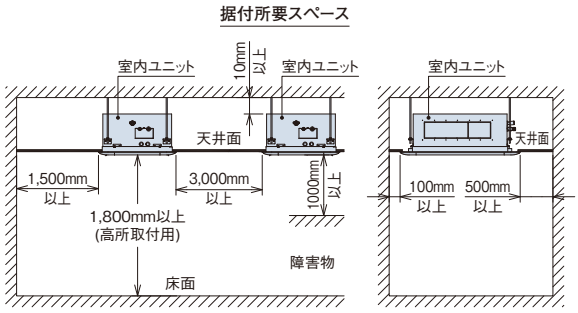


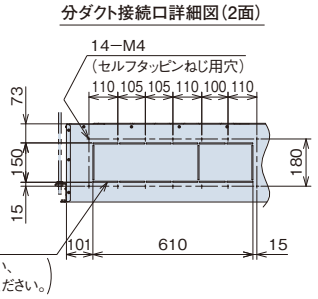




寸法対応表

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

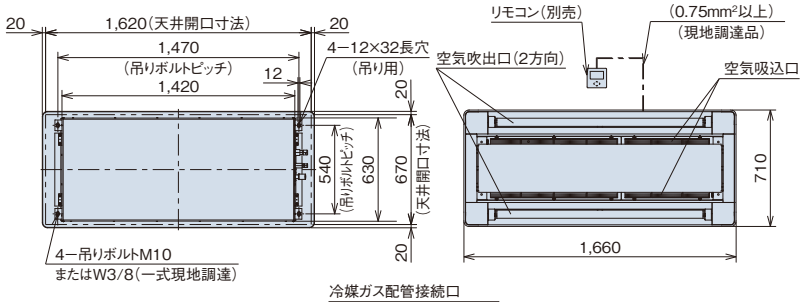


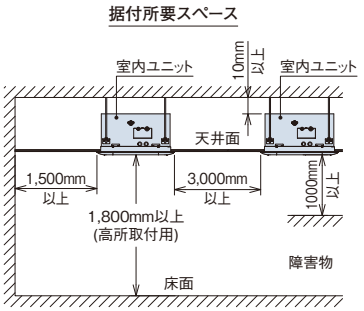


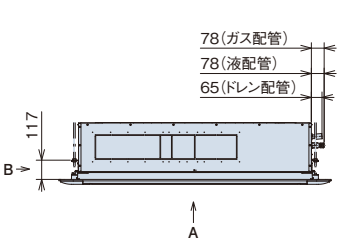
※22型はビル用マルチエアコン専用機種です。

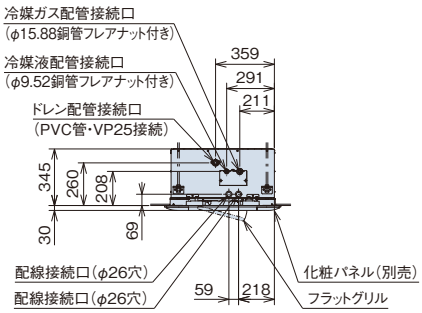
（単位：mm）

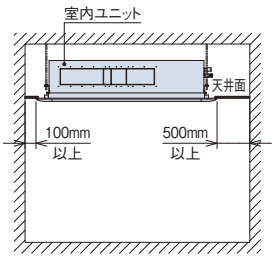
●112～160型

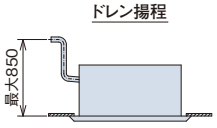


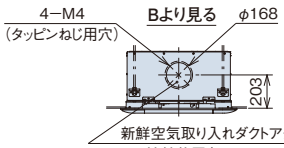


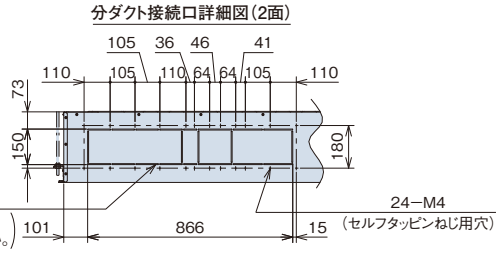












■ オプション一覧（てんかせ2方向）

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 8,900円		F-160LD1 10,400円
		高性能フィルター［比色法65%相当］（注2）（注3）（注19）（注30）	交換用フィルター（ろ材）			F-90MD-P 53,000円		F-160MD-P 67,700円
						F-90MD-PF 35,700円		F-160MD-PF 41,500円
		酵素フィルター（注2）（注3）（注28）				F-90LD-V 60,900円		F-160LD-V 77,700円
			交換用フィルター（ろ材）			F-90LD-VR 14,700円		F-160LD-VR 18,900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31）			F-90MD-K2 31,500円		F-160MD-K2 38,900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 39,900円		F-160HDV-K 44,100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 40,400円		F-160LD-D 57,800円
		フィルターボックス（注14）				B-90HD 36,200円		B-160HD 45,200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） 127,000円		HUCID-160K1（1.1～1.3kg/h） 145,000円
			高加湿タイプ			HUCID-90KW1（1.2～1.4kg/h） 191,000円		HUCID-160KW1（2.4～2.6kg/h） 237,000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。） 5,300円		
	人感センサーキット（注21）（注29）					SOR-NED 23,000円		
	スペースパネル		ニュートラルホワイト			PSP-90DN1 25,200円		PSP-160DN1 32,800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 37,000円		WP-160DN2 40,400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 29,400円	PDF-90DC 37,800円	PDF-160DC 56,700円
		フレキシブルダクト（φ150）（注9）（注25）	分ダクト 1m			FD-1B1×2 10,500円×2	FD-1B1×3 10,500円×3	FD-1B1×4 10,500円×4
			分ダクト 2m			FD-2B1×2 15,800円×2	FD-2B1×3 15,800円×3	FD-2B1×4 15,800円×4
			分ダクト 3m			FD-3B×2 22,100円×2	FD-3B×3 22,100円×3	FD-3B×4 22,100円×4
			分ダクト 5m			FD-5B×2 34,700円×2	FD-5B×3 34,700円×3	FD-5B×4 34,700円×4
		フレキシブルダクト延長用ニップル（φ150）（注25）				FD-EB×2 2,100円×2	FD-EB×3 2,100円×3	FD-EB×4 2,100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 35,700円 または BPD-4WB×2 31,500円×2	BPD-7WB+BPD-4WB 35,700円+31,500円 または BPD-4WB×3 31,500円×3	BPD-7WB×2 35,700円×2 または BPD-4WB×4 31,500円×4
				ブラック（注15） 受注対応		BPD-7KB 35,700円 または BPD-4KB×2 31,500円×2	BPD-7KB+BPD-4KB 35,700円+31,500円 または BPD-4KB×3 31,500円×3	BPD-7KB×2 35,700円×2 または BPD-4KB×4 31,500円×4
	ダクトアダプター（新鮮空気取入用）（φ150）					PD-150D 8,900円		
リモコン	多機能デザインリモコン					PC-ARFG4 42,000円 PC-ARFG4（B） 52,000円		
	コンパクトリモコン（注26）					PC-ARC 33,000円		
	多機能リモコン					PC-ARF5 38,000円 PC-ARFV4（音声ガイド付き） 45,000円		
	多言語対応多機能リモコン（注26）					PC-ARFM 32,000円 受注対応		
	受光部キット（ワイヤレスリモコン用）（注11）					PC-ALHD3 16,000円		
	ワイヤレスリモコン（単方向）					PC-AWR 20,000円		
	昇降専用受光部キット（注11）					PC-ALUHD1 13,000円		
	昇降専用ワイヤレスリモコン					PC-LG3 2,400円		
	鍵付リモコンケース（注12）					PC-KL5 13,900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。昇降グリル付化粧パネルに組み込む際には、別途フィルター固定部品が必要となります。
（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%相当〕」「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。詳細は当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、詳細は当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。詳細は当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。詳細は当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、詳細は当社営業窓口までお問い合わせください。
（注19）「高性能フィルター［比色法65%相当］」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.195～200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、詳細は当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.280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。詳細は当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。詳細は当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、詳細は当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。捕集率についての詳細はP.281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。

■ 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（注3）	昇降専用受光部キット
				ロングライフフィルター	高性能フィルター（比色法65%相当）	酵素フィルター	抗菌高性能フィルター（比色法65%相当）	抗菌高性能フィルター（比色法90%相当）	脱臭フィルター（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）	ロングライフフィルター	●		×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		高性能フィルター（比色法65%相当）	×	×		×	×	×	×	△	△	●	●	●	●	●	●	●	×
		酵素フィルター	×	×	×		×	×	×	△	△	●	●	●	●	●	●	●	×
	ボックス用（注4）（注5）	抗菌高性能フィルター（比色法65%相当）	×	●	×	×		×	×	●	△	●	●	●	●	●	●	●	×
		抗菌高性能フィルター（比色法90%相当）	×	●	×	×	×		×	●	△	●	●	●	●	●	●	●	×
		脱臭フィルター（受注対応）	×	●	×	×	×	×		●	△	●	●	●	●	●	●	●	×
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（注3）		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		×
	昇降専用受光部キット		●	●	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	×		

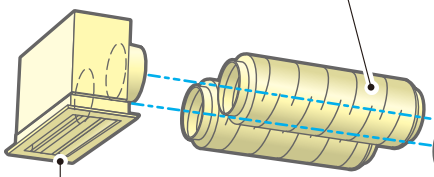
（注1）「自然蒸発式加湿器（標準）」と「分ダクトフランジ」を併用する場合は、分ダクトの接続は加湿器取付面の対面側となります。
（注2）「スペースパネル」と「自然蒸発式加湿器」「分ダクトフランジ」「ダクトアダプター」を併用する場合は、天井内の野縁構造により併設できない場合があります。
（注3）人感センサーの設定には「多機能（デザイン）リモコン」が必要です。「コンパクトリモコン」「受光部キット」から人感センサーの設定はできません。
（注4）112～160型用「自然蒸発式加湿器（標準加湿）」と「パネル用高性能フィルター（比色法65%相当）」「酵素フィルター」は、所定風量が確保できないため併用できませ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

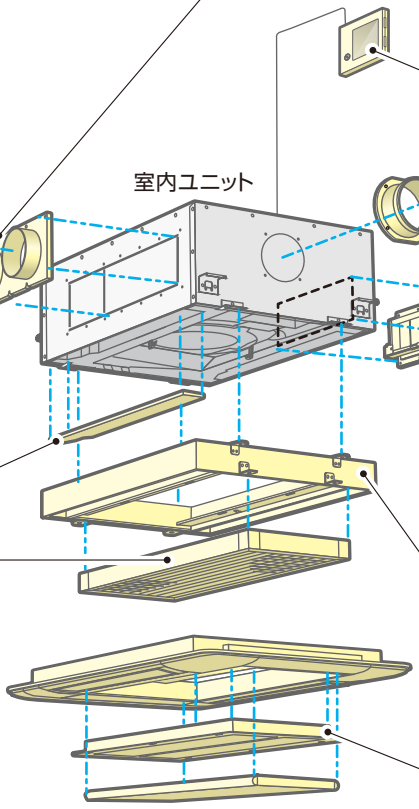
フィルター（ボックス用）

■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 ろ材を採用。
  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 ろ材を採用。
  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）

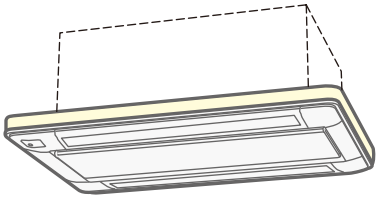
フィルター（化粧パネル用）

- 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%相当）

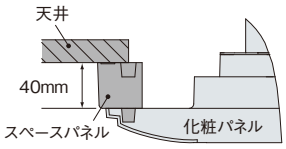
（注）高性能フィルターには抗菌加工素材は使用していません。

スペースパネル

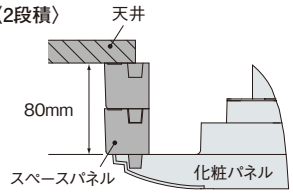
浅い天井ふところ対応用またはスマッジング防止用としてご使用ください。加湿器・分ダクトフランジ・新鮮空気取り入れキットとスペースパネルを併設する場合には、天井内の野縁構造により併設できない場合があります。
さらにより浅い天井ふところには、スペースパネルの２段積化にも対応しております。
（ご使用になる場合、天井内の構造により、ご利用できない場合があります。）



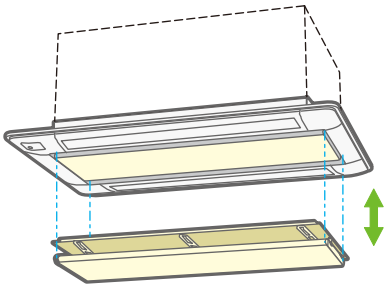
〈標準〉



〈2段積〉

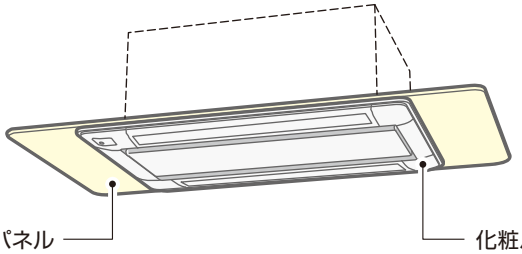


昇降グリル付きパネル



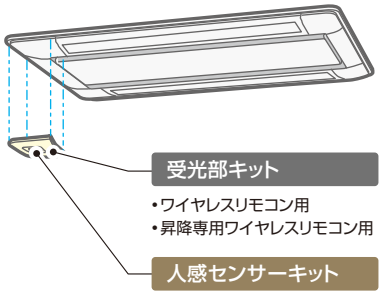
ワイドパネル（リニューアル用）

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** 47,000円	**P-AP160DNA1** 55,000円
	アッシュベージュ	**P-AP90DCA1** 53,000円	**P-AP160DCA1** 61,000円
	オークグレー	**P-AP90DHA1** 53,000円	**P-AP160DHA1** 61,000円
	ブラック	**P-AP90DKA1** 53,000円	**P-AP160DKA1** 61,000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** 77,000円	**P-AP160DNAU1** 85,000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** 66,000円	**P-AP160DNAC1** 77,000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、詳細は当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%相当）（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。

RCIS-GP KA

凍結洗浄※1 詳細はP.5

ロングライフフィルター（菌・ウイルス抑制、防カビ）

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.59・60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

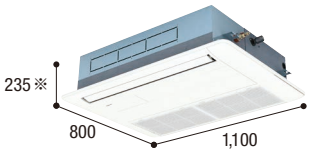
省エネの達人

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

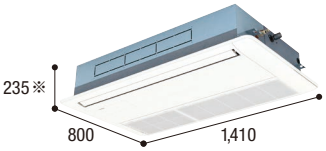
室内ユニット 外観・外形寸法・質量

※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。

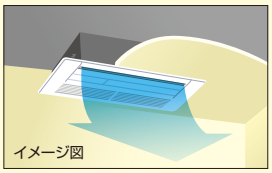
レイアウト対応力

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。

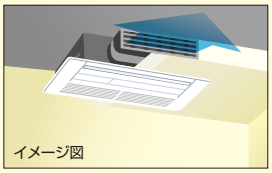


狭い下がり天井を有効利用。（オプション対応）

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。

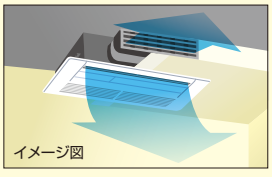


快適送風、ダブルフロー。（オプション対応）

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

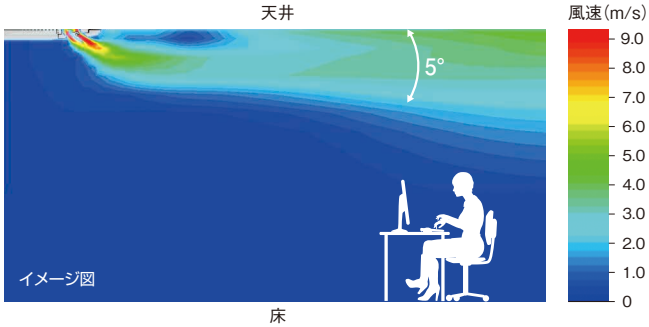
本体の高さを248mm（従来機）から235mmへとさらに薄型化。また、化粧パネルもシンプルでスタイリッシュなデザインとしました。停止時にはルーバーがシャッターの役割をします。



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（当社調べ）］

高さ2.7m、面積20m²、室内ユニット「RCIS-GP36KA」、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。

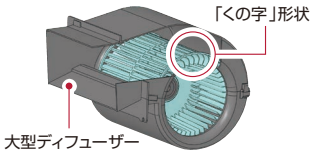
●5°吹きを実現した設計

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）］

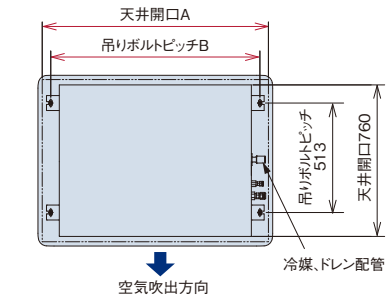
容量・型名	室内風量	運転音
22型	H急風	48
	弱風	42
50型	H急風	57
	弱風	47
80型	H急風	57
	弱風	48

（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。



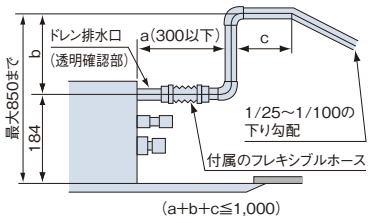
（単位：mm）

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

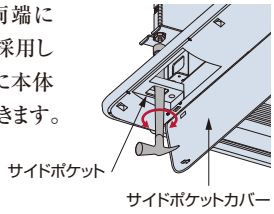
ドレン揚程は天井面より850mmまで可能。フレキシブルホース付属で接続の施工性にも配慮しています。

（単位：mm）



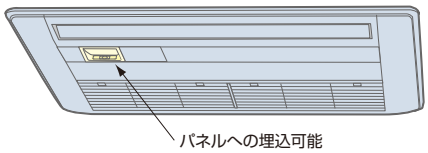
サイドポケット採用で本体高さ調整簡略化

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

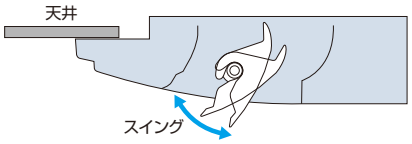
●リニューアル対応

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。

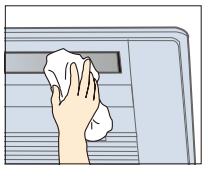


メンテナンス性

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。

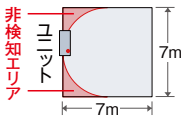
※1. リモコンの設定で30～180分から選択できます。
※2. 初期設定では運転継続ですが、リモコンの設定で、自動で運転停止にさせることができます。

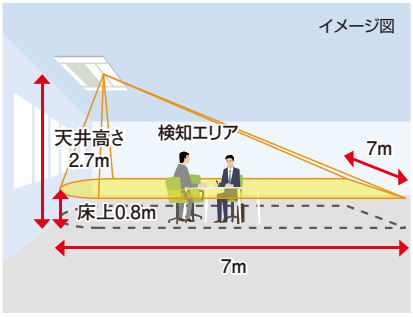
（注）人感センサーについて

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.195～200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（比色法65%相当）〉

抗菌加工高性能フィルター（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。

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

（繊維上の細菌の増殖を抑制します）
加工部品：フィルター
認証番号　049SB24
（一社）繊維評価技術協議会
別名：無機系（銀加工物）
制菌加工　株式会社 アクシー

（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。

〈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。

■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-ARFG4)



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-GP40RGHJ8㊐ 省エネ グリーン
122 RCIS-GP40RGH8 省エネ グリーン

室内RCIS-GP40KA	316,000円
室外RAS-GP40RGHJ2㊐・GP40RGH2	679,000円
化粧パネルP-AP56CNA1	47,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,084,000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

123 RCIS-GP45RGHJ8㊐ 省エネ グリーン
124 RCIS-GP45RGH8 省エネ グリーン

室内RCIS-GP45KA	328,000円
室外RAS-GP45RGHJ2㊐・GP45RGH2	737,000円
化粧パネルP-AP56CNA1	47,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,154,000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

125 RCIS-GP50RGHJ8㊐ 省エネ グリーン
126 RCIS-GP50RGH8 省エネ グリーン

室内RCIS-GP50KA	343,000円
室外RAS-GP50RGHJ2㊐・GP50RGH2	806,000円
化粧パネルP-AP56CNA1	47,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,238,000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

127 RCIS-GP56RGHJ8㊐ 省エネ グリーン
128 RCIS-GP56RGH8 省エネ グリーン

室内RCIS-GP56KA	359,000円
室外RAS-GP56RGHJ2㊐・GP56RGH2	866,000円
化粧パネルP-AP56CNA1	47,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,314,000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

129 RCIS-GP63RGHJ8㊐ 省エネ グリーン
130 RCIS-GP63RGH8 省エネ グリーン

室内RCIS-GP63KA	373,000円
室外RAS-GP63RGHJ2㊐・GP63RGH2	926,000円
化粧パネルP-AP80CNA1	49,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,390,000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

131 RCIS-GP80RGHJ8㊐ 省エネ グリーン
132 RCIS-GP80RGH8 省エネ グリーン

室内RCIS-GP80KA	413,000円
室外RAS-GP80RGHJ2㊐・GP80RGH2	1,013,000円
化粧パネルP-AP80CNA1	49,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,517,000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-ARFG4)



異容量・異タイプ
組み合わせ可能

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-GP80RGHPJ8㊐ 省エネ グリーン
134 RCIS-GP80RGHP8 省エネ グリーン

室内RCIS-GP40KA×2	632,000円
室外RAS-GP80RGHJ2㊐・GP80RGH2	1,013,000円
化粧パネルP-AP56CNA1×2	94,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,804,000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-GP112RGHP9 省エネ グリーン

室内RCIS-GP56KA×2	718,000円
室外RAS-GP112RGH3	1,175,000円
化粧パネルP-AP56CNA1×2	94,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,052,000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(3.7～18.2)kW

136 RCIS-GP140RGHP9 省エネ グリーン

室内RCIS-GP71KA×2	790,000円
室外RAS-GP140RGH3	1,418,000円
化粧パネルP-AP80CNA1×2	98,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,371,000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-GP160RGHP9 省エネ グリーン

室内RCIS-GP80KA×2	826,000円
室外RAS-GP160RGH3	1,550,000円
化粧パネルP-AP80CNA1×2	98,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,539,000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-ARFG4)



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-GP160RGHG9 省エネ グリーン

室内RCIS-GP56KA×3	1,077,000円
室外RAS-GP160RGH3	1,550,000円
化粧パネルP-AP56CNA1×3	141,000円
分岐管TG-NP16A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,845,000円

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-GP224RGHG5 省エネ グリーン

室内RCIS-GP80KA×3	1,239,000円
室外RAS-GP224RGH2	2,023,000円
化粧パネルP-AP80CNA1×3	147,000円
分岐管TG-NP28A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,486,000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-ARFG4)



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(7.0～22.4)kW　暖房：22.4(5.6～28.0)kW

140 RCIS-GP224RGHW5 省エネ グリーン

室内RCIS-GP56KA×4	1,436,000円
室外RAS-GP224RGH2	2,023,000円
化粧パネルP-AP56CNA1×4	188,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
分岐管TW-NP16A×2	46,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,760,000円

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-GP280RGHW5 省エネ グリーン

室内RCIS-GP71KA×4	1,580,000円
室外RAS-GP280RGH2	2,494,000円
化粧パネルP-AP80CNA1×4	196,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
分岐管TW-NP16A×2	46,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	4,383,000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

142 RCIS-GP335RGHW5

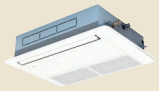
室内RCIS-GP80KA×4	1,652,000円
室外RAS-GP335RGH1	2,973,000円
化粧パネルP-AP80CNA1×4	196,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
分岐管TW-NP16A×2	46,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	4,934,000円

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-ARFG4)



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-GP40RSHJ11㊐ 省エネ グリーン
144 RCIS-GP40RSH11 省エネ グリーン

室内RCIS-GP40KA	316,000円
室外RAS-GP40RSHJ3㊐・GP40RSH3	599,000円
化粧パネルP-AP56CNA1	47,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,004,000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

145 RCIS-GP45RSHJ11㊐ 省エネ グリーン
146 RCIS-GP45RSH11 省エネ グリーン

室内RCIS-GP45KA	328,000円
室外RAS-GP45RSHJ3㊐・GP45RSH3	649,000円
化粧パネルP-AP56CNA1	47,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,066,000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

147 RCIS-GP50RSHJ11㊐ 省エネ グリーン
148 RCIS-GP50RSH11 省エネ グリーン

室内RCIS-GP50KA	343,000円
室外RAS-GP50RSHJ3㊐・GP50RSH3	711,000円
化粧パネルP-AP56CNA1	47,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,143,000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

149 RCIS-GP56RSHJ11㊐ 省エネ グリーン
150 RCIS-GP56RSH11 省エネ グリーン

室内RCIS-GP56KA	359,000円
室外RAS-GP56RSHJ3㊐・GP56RSH3	762,000円
化粧パネルP-AP56CNA1	47,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,210,000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

151 RCIS-GP63RSHJ11㊐ 省エネ グリーン
152 RCIS-GP63RSH11 省エネ グリーン

室内RCIS-GP63KA	373,000円
室外RAS-GP63RSHJ3㊐・GP63RSH3	815,000円
化粧パネルP-AP80CNA1	49,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,279,000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

153 RCIS-GP80RSHJ11㊐ 省エネ グリーン
154 RCIS-GP80RSH11 省エネ グリーン

室内RCIS-GP80KA	413,000円
室外RAS-GP80RSHJ3㊐・GP80RSH3	894,000円
化粧パネルP-AP80CNA1	49,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,398,000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-ARFG4)



異容量・異タイプ
組み合わせ可能

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-GP80RSHPJ11㊐ 省エネ グリーン
156 RCIS-GP80RSHP11 省エネ グリーン

室内RCIS-GP40KA×2	632,000円
室外RAS-GP80RSHJ3㊐・GP80RSH3	894,000円
化粧パネルP-AP56CNA1×2	94,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,685,000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

157 RCIS-GP112RSHP11 省エネ グリーン

室内RCIS-GP56KA×2	718,000円
室外RAS-GP112RSH4	1,033,000円
化粧パネルP-AP56CNA1×2	94,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,910,000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

158 RCIS-GP140RSHP11 省エネ グリーン

室内RCIS-GP71KA×2	790,000円
室外RAS-GP140RSH4	1,247,000円
化粧パネルP-AP80CNA1×2	98,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,200,000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

159 RCIS-GP160RSHP11 省エネ グリーン

室内RCIS-GP80KA×2	826,000円
室外RAS-GP160RSH4	1,350,000円
化粧パネルP-AP80CNA1×2	98,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,339,000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-ARFG4)



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

160 RCIS-GP160RSHG11 省エネ グリーン

室内RCIS-GP56KA×3	1,077,000円
室外RAS-GP160RSH4	1,350,000円
化粧パネルP-AP56CNA1×3	141,000円
分岐管TG-NP16A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,645,000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

161 RCIS-GP224RSHG5 省エネ グリーン

室内RCIS-GP80KA×3	1,239,000円
室外RAS-GP224RSH1	1,886,000円
化粧パネルP-AP80CNA1×3	147,000円
分岐管TG-NP28A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,349,000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-ARFG4)



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

162 RCIS-GP224RSHW5 省エネ グリーン

室内RCIS-GP56KA×4	1,436,000円
室外RAS-GP224RSH1	1,886,000円
化粧パネルP-AP56CNA1×4	188,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
分岐管TW-NP16A×2	46,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,623,000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

163 RCIS-GP280RSHW5 省エネ グリーン

室内RCIS-GP71KA×4	1,580,000円
室外RAS-GP280RSH1	2,328,000円
化粧パネルP-AP80CNA1×4	196,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
分岐管TW-NP16A×2	46,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	4,217,000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

164 RCIS-GP335RSHW5

室内RCIS-GP80KA×4	1,652,000円
室外RAS-GP335RSH1	2,636,000円
化粧パネルP-AP80CNA1×4	196,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
分岐管TW-NP16A×2	46,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	4,597,000円

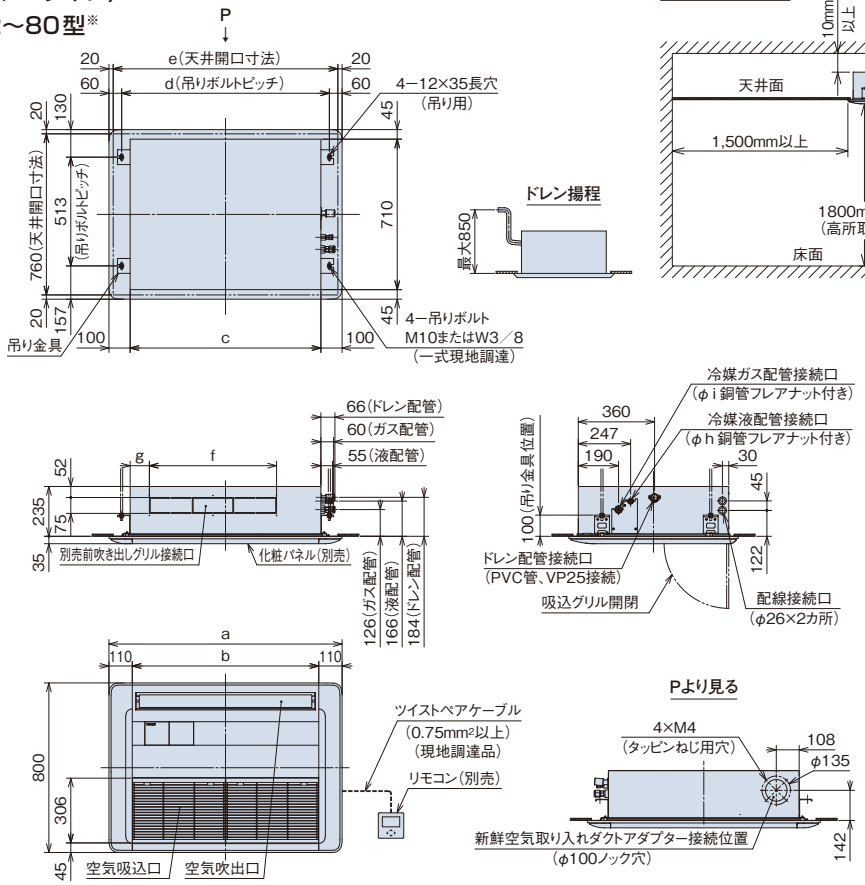
掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

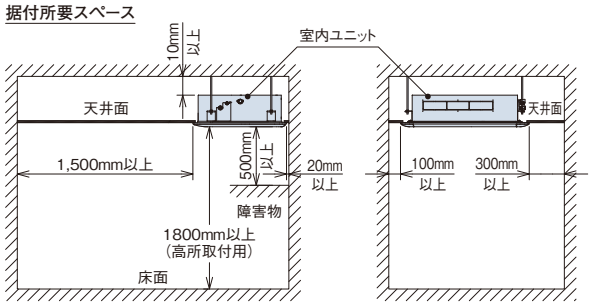
■ 寸法図（てんかせ1方向）

（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。

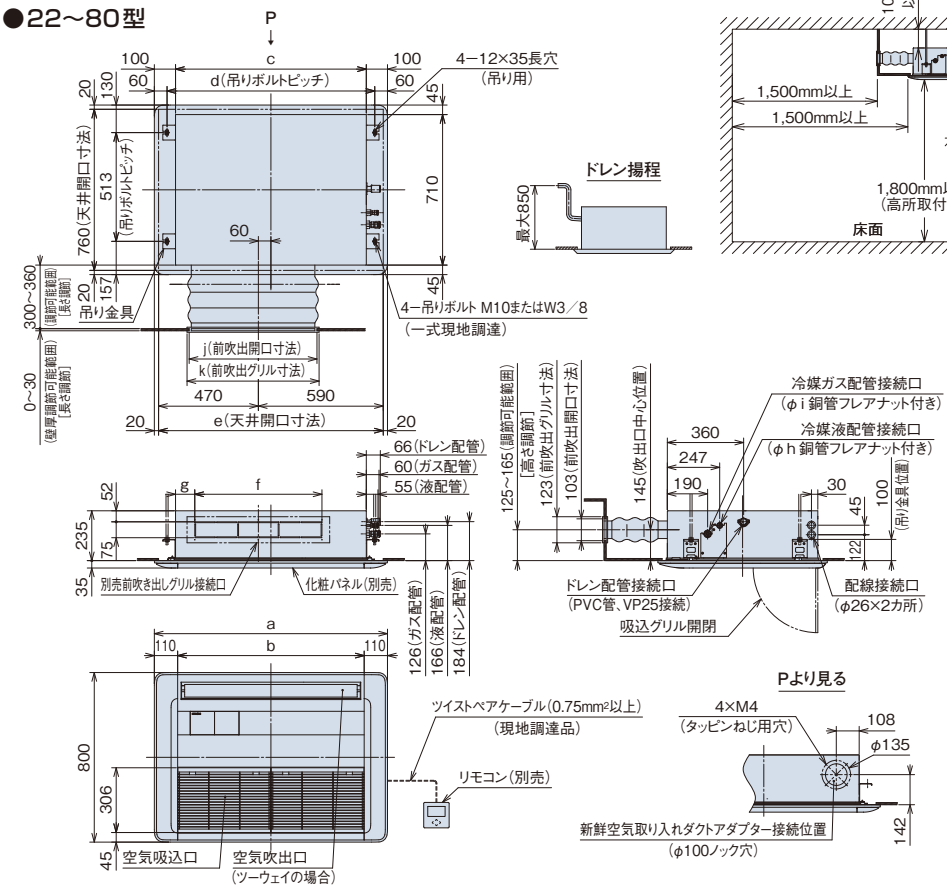
注記

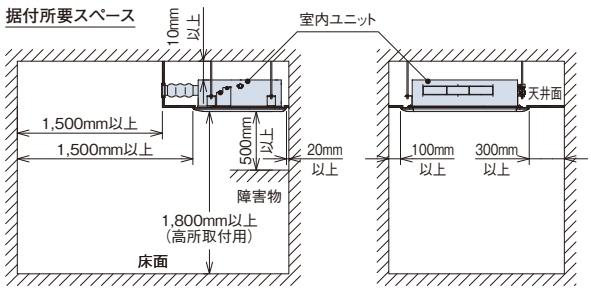
1. 本図は、本体に化粧パネルを組み合わせた図です。
2. 新鮮空気取り入れダクト接続部およびダクトは、断熱処理をしてください。

（単位：mm）

〈下がり天井タイプ〉

●22～80型





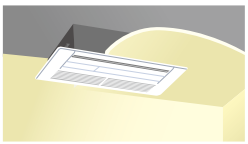
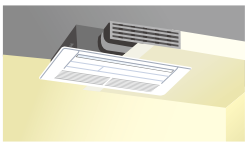
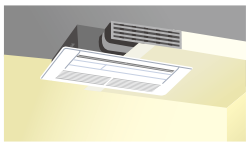
寸法対応表

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 47,000円		
○	40型（1.5）～56型（2.3）	P-AP56CNA1 47,000円		
○	63型（2.5）～80型（3.0）	P-AP80CNA1 49,000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、詳細は当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。詳細は当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）

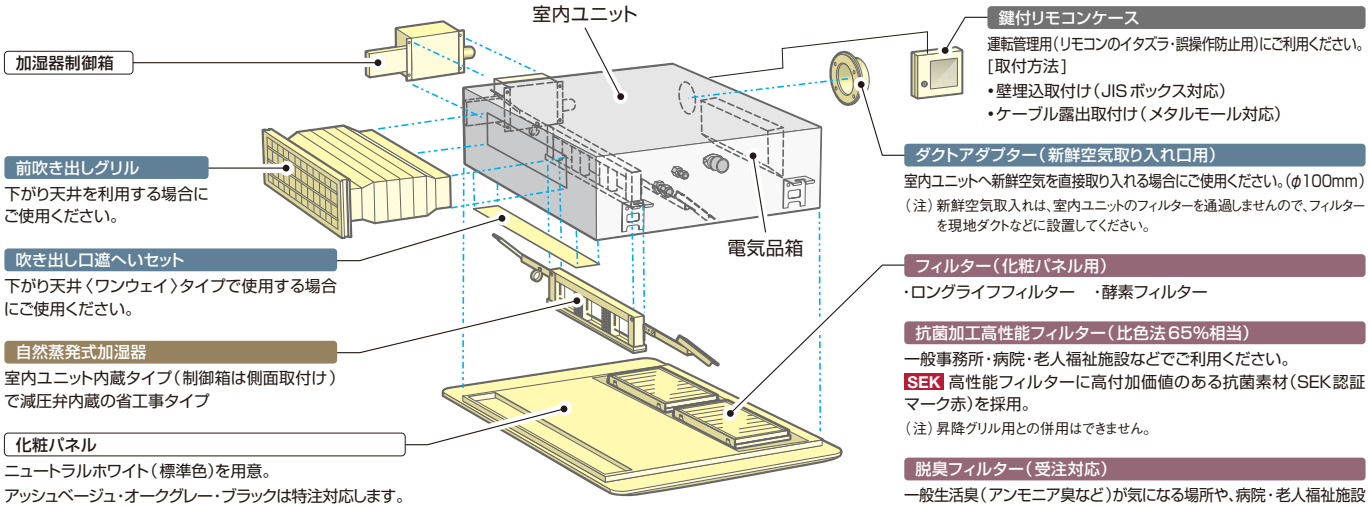
品名 ＼ 容量・型名（相当馬力）			22型（0.8）～56型（2.3）	63型（2.5）～80型（3.0）
グリル	昇降グリルキット（注17）（注18）		BG-56NUS2 67,000円	BG-80NUS2 68,000円
フィルター	化粧パネル用（注２）	ロングライフフィルター（注１）	F-56LPC2 5,600円	F-90LPC2 7,400円
フィルター	化粧パネル用（注２）	抗菌加工高性能フィルター SEK 比色法65%相当（注26）	F-56MS-PK3 34,700円	F-80MS-PK3 52,000円
フィルター	化粧パネル用（注２）	酵素フィルター（注24）	F-56LPC-V 27,300円	F-90LPC-V 31,500円
フィルター	化粧パネル用（注２）	交換用フィルター（ろ材）	F-56LPC-VR 14,700円	F-90LPC-VR 15,800円
フィルター	化粧パネル用（注２）	脱臭フィルター（受注対応品）（注14）（注19）	F-56LS-PD1 39,900円	F-80LS-PD1 59,900円
補助	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）176,000円	HUCIS-80K3（1.2～1.3kg/h）203,000円
補助	自然蒸発式加湿器（注３）（注４）（注10）（注12）（注14）（注20）（注22）	電源分岐ハーネス（注17）	PCC-2PBS 5,300円（昇降グリルとの併用に必要です。）	
補助	人感センサーキット（注15）（注16）（注25）		SOR-NES 23,000円	
補助	スペースパネル	ニュートラルホワイト	PSP-56SN1 23,400円	PSP-80SN1 28,900円
補助（注11）	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］ 39,300円 WP-56SN3S［1,460］ 39,300円	WP-80SN3［1,520］ 41,600円
ダクト	ダクトアダプター（新鮮空気取り入れ口用φ100）		PD-100 2,600円	
ダクト	前吹き出しグリル（下がり天井タイプ用）（注２）（注６）		DG-56SW1 60,900円	DG-80SW1 69,300円
ダクト（注23）	吹き出し口遮へいセット（注７）		PIS-56LS 12,600円	PIS-80LS 13,700円
リモコン	多機能デザインリモコン		PC-ARFG4 42,000円 PC-ARFG4（B） 52,000円	
リモコン	コンパクトリモコン（注22）		PC-ARC 33,000円	
リモコン	多機能リモコン		PC-ARF5 38,000円 PC-ARFV4（音声ガイド付き） 45,000円	
リモコン	多言語対応多機能リモコン（注22）		PC-ARFM 32,000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８）		PC-ALHS3 16,000円	
リモコン	ワイヤレスリモコン（単方向）		PC-AWR 20,000円	
リモコン	昇降専用受光部キット（注８）		PC-ALUHS 13,000円	
リモコン	昇降専用ワイヤレスリモコン		PC-LG3 2,400円	
リモコン	鍵付リモコンケース（注９）		PC-KL5 13,900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、詳細は当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。詳細は当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、詳細は当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。詳細は当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.195～200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.280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。詳細は当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。詳細は当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、詳細は当社営業窓口までお問い合わせください。
（注26）効率表記はJIS B 9908：2011 形式２に基づきます。詳細はP.281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。

■ 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。

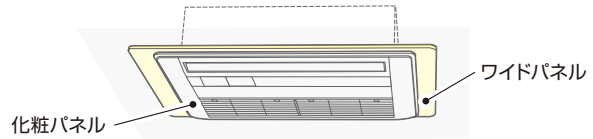
フィルター（化粧パネル用）
・ロングライフフィルター　・酵素フィルター

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）

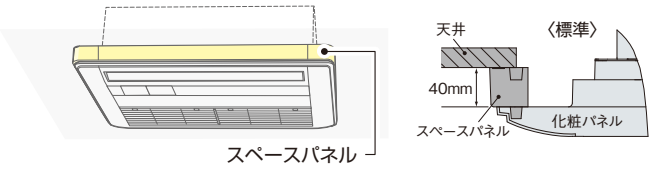


（単位：mm）

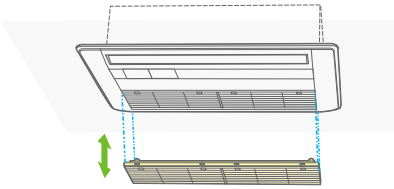
品名・型式 / 項目	ワイドパネル		
	小タイプ		大タイプ
	WP-56SN3	WP-56SN3S	WP-80SN3
外形寸法	870×1,370×12	870×1,460×12	870×1,520×12

スペースパネル

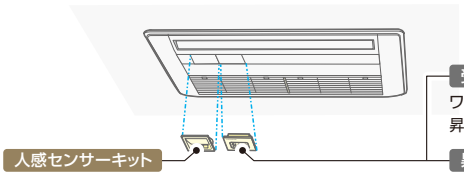
浅い天井ふところ対応用またはスマッジング防止用としてご使用ください。加湿器・分ダクトフランジ・新鮮空気取り入れキットとスペースパネルを併設する場合には、天井内の野縁構造により併設できない場合があります。



昇降グリルキット



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

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

品名＼組み合わせ			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												
				ロングライフフィルター（注１）	抗菌加工高性能フィルター（比色法65%相当）（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）	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	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）	●		×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		抗菌加工高性能フィルター（比色法65%相当）（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 KA(KAH)

凍結洗浄※1 詳細はP.5　ロングライフフィルター(菌・ウイルス抑制、防カビ)

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.67・68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

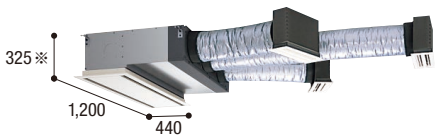
室内ユニット 外観・外形寸法・質量

※キャンバスダクト不付きの場合の天井内寸法
(単位:mm)

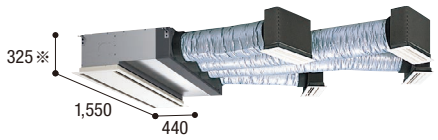
容量・型名	22〜36型※	40〜56型
質量(kg)( )内はパネル	26(+4)	27(+4)



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。)

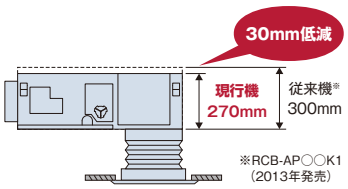
膨張弁機外取付タイプ(22〜56型)【受注対応】

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。詳細は当社営業窓口までお問い合わせください。

設計対応力

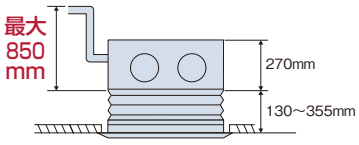
薄型ボディー

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

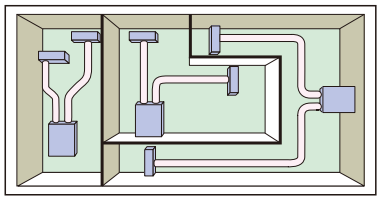
ドレンアップメカを本体内蔵で標準装備しています。高揚程ポンプの採用で、本体下面より最大850mmまでドレンアップが可能。配管レイアウトの自由度を高めます。



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。

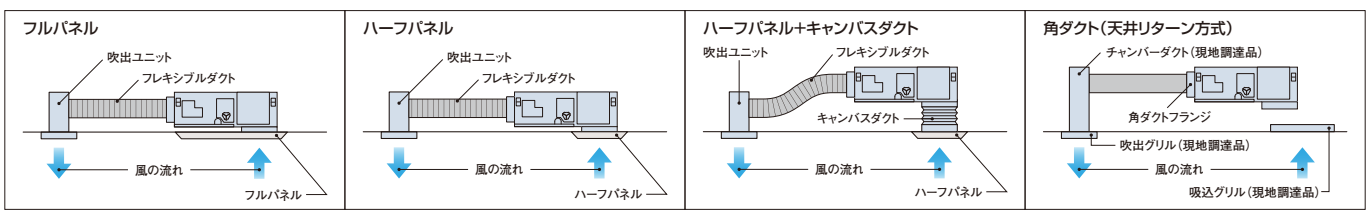
ハーフパネル



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。

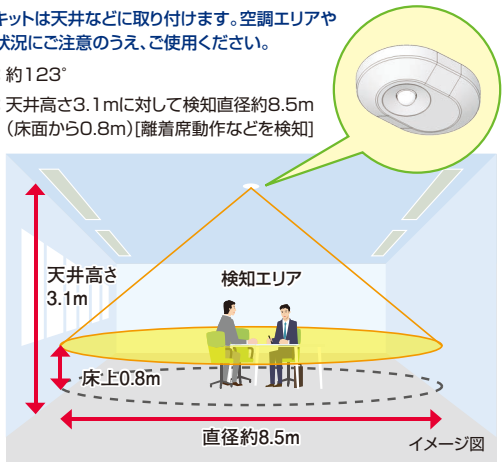
（注）人感センサーについて
1. 人の動作が小さい場合、人を検知できない場合があります。
2. 天井高さが高い場合（4m以上）や、人感センサーのレンズに油などの汚れが付着した場合には、人を検知できない場合があります。
3. 検知エリア内で周囲と温度差のある物体が動く場合、人がいなくても「人がいる」と判定する場合があります。
4. リモコンは「多機能（デザイン）リモコン」を必ずご使用ください。
（詳しくはP.195～200をご参照ください。）ワイヤレスリモコン単独ではご使用になれません。
5. エアコンの吹出口の近くには、センサーを設置しないでください。エアコンの風が当たると、誤った検知をする場合があります。

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]

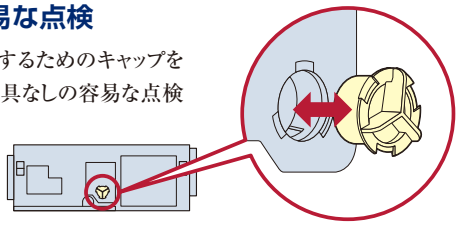
右記は、天井高さ3.1mの場合



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（比色法65%相当、90%相当）〉

抗菌加工高性能フィルター（比色法65%相当、90%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。

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

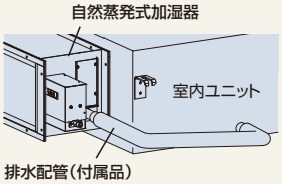
（繊維上の細菌の増殖を抑制します）
加工部品：フィルター
認証番号　049SB24
（一社）繊維評価技術協議会
剤名：無機系（銀加工物）
株式会社 アクシー

（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。

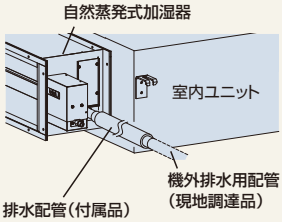
〈自然蒸発式加湿器〉

- 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

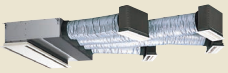


※1.機外に排水する場合は、排水配管を機外排水用の配管（現地調達品）に接続してください。

■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-ARFG4)



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-GP40RGHJ9㊐ 省エネ グリーン
166 RCB-GP40RGH9 省エネ グリーン

室内RCB-GP40KA	416,000円
室外RAS-GP40RGHJ2㊐・GP40RGH2	679,000円
吸込パネルPS-GP56NH	21,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,158,000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

167 RCB-GP45RGHJ9㊐ 省エネ グリーン
168 RCB-GP45RGH9 省エネ グリーン

室内RCB-GP45KA	419,000円
室外RAS-GP45RGHJ2㊐・GP45RGH2	737,000円
吸込パネルPS-GP56NH	21,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,219,000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

169 RCB-GP50RGHJ9㊐ 省エネ グリーン
170 RCB-GP50RGH9 省エネ グリーン

室内RCB-GP50KA	433,000円
室外RAS-GP50RGHJ2㊐・GP50RGH2	806,000円
吸込パネルPS-GP56NH	21,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,302,000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

171 RCB-GP56RGHJ9㊐ 省エネ グリーン
172 RCB-GP56RGH9 省エネ グリーン

室内RCB-GP56KA	435,000円
室外RAS-GP56RGHJ2㊐・GP56RGH2	866,000円
吸込パネルPS-GP56NH	21,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,364,000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

173 RCB-GP63RGHJ9㊐ 省エネ グリーン
174 RCB-GP63RGH9 省エネ グリーン

室内RCB-GP63KA	453,000円
室外RAS-GP63RGHJ2㊐・GP63RGH2	926,000円
吸込パネルPS-GP90NH	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,444,000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

175 RCB-GP80RGHJ9㊐ 省エネ グリーン
176 RCB-GP80RGH9 省エネ グリーン

室内RCB-GP80KA	481,000円
室外RAS-GP80RGHJ2㊐・GP80RGH2	1,013,000円
吸込パネルPS-GP90NH	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,559,000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-GP112RGH11 省エネ グリーン

室内RCB-GP112KA	530,000円
室外RAS-GP112RGH3	1,175,000円
吸込パネルPS-GP160NH	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,782,000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(3.7～18.2)kW

178 RCB-GP140RGH11 省エネ グリーン

室内RCB-GP140KA	583,000円
室外RAS-GP140RGH3	1,418,000円
吸込パネルPS-GP160NH	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,078,000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-GP160RGH11 省エネ グリーン

室内RCB-GP160KA	636,000円
室外RAS-GP160RGH3	1,550,000円
吸込パネルPS-GP160NH	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,263,000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-ARFG4)



異容量・異タイプ組み合わせ可能

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-GP80RGHPJ9㊐ 省エネ グリーン
181 RCB-GP80RGHP9 省エネ グリーン

室内RCB-GP40KA×2	832,000円
室外RAS-GP80RGHJ2㊐・GP80RGH2	1,013,000円
吸込パネルPS-GP56NH×2	42,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,952,000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-GP112RGHP11 省エネ グリーン

室内RCB-GP56KA×2	870,000円
室外RAS-GP112RGH3	1,175,000円
吸込パネルPS-GP56NH×2	42,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,152,000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(3.7～18.2)kW

183 RCB-GP140RGHP11 省エネ グリーン

室内RCB-GP71KA×2	924,000円
室外RAS-GP140RGH3	1,418,000円
吸込パネルPS-GP90NH×2	46,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,453,000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-GP160RGHP11 省エネ グリーン

室内RCB-GP80KA×2	962,000円
室外RAS-GP160RGH3	1,550,000円
吸込パネルPS-GP90NH×2	46,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,623,000円

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-GP224RGHP5 省エネ グリーン

室内RCB-GP112KA×2	1,060,000円
室外RAS-GP224RGH2	2,023,000円
吸込パネルPS-GP160NH×2	70,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,220,000円

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-GP280RGHP5 省エネ グリーン

室内RCB-GP140KA×2	1,166,000円
室外RAS-GP280RGH2	2,494,000円
吸込パネルPS-GP160NH×2	70,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,797,000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

187 RCB-GP335RGHP5

室内RCB-GP160KA×2	1,272,000円
室外RAS-GP335RGH1	2,973,000円
吸込パネルPS-GP160NH×2	70,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	4,382,000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-ARFG4)



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-GP160RGHG11 省エネ グリーン

室内RCB-GP56KA×3	1,305,000円
室外RAS-GP160RGH3	1,550,000円
吸込パネルPS-GP56NH×3	63,000円
分岐管TG-NP16A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,995,000円

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-GP224RGHG5 省エネ グリーン

室内RCB-GP80KA×3	1,443,000円
室外RAS-GP224RGH2	2,023,000円
吸込パネルPS-GP90NH×3	69,000円
分岐管TG-NP28A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,612,000円

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-GP280RGHG5 省エネ グリーン

室内RCB-GP90KA×3	1,497,000円
室外RAS-GP280RGH2	2,494,000円
吸込パネルPS-GP90NH×3	69,000円
分岐管TG-NP28A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	4,137,000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

191 RCB-GP335RGHG5

室内RCB-GP112KA×3	1,590,000円
室外RAS-GP335RGH1	2,973,000円
吸込パネルPS-GP160NH×3	105,000円
分岐管TG-NP28A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	4,745,000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-ARFG4)



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(7.0～22.4)kW | 暖房：22.4(5.6～28.0)kW

192 RCB-GP224RGHW5 省エネ グリーン

室内RCB-GP56KA×4	1,740,000円
室外RAS-GP224RGH2	2,023,000円
吸込パネルPS-GP56NH×4	84,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
分岐管TW-NP16A×2	46,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,960,000円

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-GP280RGHW5 省エネ グリーン

室内RCB-GP71KA×4	1,848,000円
室外RAS-GP280RGH2	2,494,000円
吸込パネルPS-GP90NH×4	92,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
分岐管TW-NP16A×2	46,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	4,547,000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

194 RCB-GP335RGHW5

室内RCB-GP80KA×4	1,924,000円
室外RAS-GP335RGH1	2,973,000円
吸込パネルPS-GP90NH×4	92,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
分岐管TW-NP16A×2	46,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	5,102,000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-ARFG4)



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-GP40RSHJ12㊐ 省エネ グリーン
196 RCB-GP40RSH12 省エネ グリーン

室内RCB-GP40KA	416,000円
室外RAS-GP40RSHJ3㊐・GP40RSH3	599,000円
吸込パネルPS-GP56NH	21,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,078,000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

197 RCB-GP45RSHJ12㊐ 省エネ グリーン
198 RCB-GP45RSH12 省エネ グリーン

室内RCB-GP45KA	419,000円
室外RAS-GP45RSHJ3㊐・GP45RSH3	649,000円
吸込パネルPS-GP56NH	21,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,131,000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

199 RCB-GP50RSHJ12㊐ 省エネ グリーン
200 RCB-GP50RSH12 省エネ グリーン

室内RCB-GP50KA	433,000円
室外RAS-GP50RSHJ3㊐・GP50RSH3	711,000円
吸込パネルPS-GP56NH	21,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,207,000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

201 RCB-GP56RSHJ12㊐ 省エネ グリーン
202 RCB-GP56RSH12 省エネ グリーン

室内RCB-GP56KA	435,000円
室外RAS-GP56RSHJ3㊐・GP56RSH3	762,000円
吸込パネルPS-GP56NH	21,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,260,000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

203 RCB-GP63RSHJ12㊐ 省エネ グリーン
204 RCB-GP63RSH12 省エネ グリーン

室内RCB-GP63KA	453,000円
室外RAS-GP63RSHJ3㊐・GP63RSH3	815,000円
吸込パネルPS-GP90NH	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,333,000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

205 RCB-GP80RSHJ12㊐ 省エネ グリーン
206 RCB-GP80RSH12 省エネ グリーン

室内RCB-GP80KA	481,000円
室外RAS-GP80RSHJ3㊐・GP80RSH3	894,000円
吸込パネルPS-GP90NH	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,440,000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

207 RCB-GP112RSH12 省エネ グリーン

室内RCB-GP112KA	530,000円
室外RAS-GP112RSH4	1,033,000円
吸込パネルPS-GP160NH	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,640,000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

208 RCB-GP140RSH12 省エネ グリーン

室内RCB-GP140KA	583,000円
室外RAS-GP140RSH4	1,247,000円
吸込パネルPS-GP160NH	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,907,000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

209 RCB-GP160RSH12 省エネ グリーン

室内RCB-GP160KA	636,000円
室外RAS-GP160RSH4	1,350,000円
吸込パネルPS-GP160NH	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,063,000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-ARFG4)

異容量・異タイプ組み合わせ可能

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-GP80RSHPJ12㊐ 省エネ グリーン
211 RCB-GP80RSHP2 省エネ グリーン

室内RCB-GP40KA×2	832,000円
室外RAS-GP80RSHJ3㊐・GP80RSH3	894,000円
吸込パネルPS-GP56NH×2	42,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,833,000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

212 RCB-GP112RSHP12 省エネ グリーン

室内RCB-GP56KA×2	870,000円
室外RAS-GP112RSH4	1,033,000円
吸込パネルPS-GP56NH×2	42,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,010,000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

213 RCB-GP140RSHP12 省エネ グリーン

室内RCB-GP71KA×2	924,000円
室外RAS-GP140RSH4	1,247,000円
吸込パネルPS-GP90NH×2	46,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,282,000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

214 RCB-GP160RSHP12 省エネ グリーン

室内RCB-GP80KA×2	962,000円
室外RAS-GP160RSH4	1,350,000円
吸込パネルPS-GP90NH×2	46,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,423,000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

215 RCB-GP224RSHP5 省エネ グリーン

室内RCB-GP112KA×2	1,060,000円
室外RAS-GP224RSH1	1,886,000円
吸込パネルPS-GP160NH×2	70,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,083,000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

216 RCB-GP280RSHP5 省エネ グリーン

室内RCB-GP140KA×2	1,166,000円
室外RAS-GP280RSH1	2,328,000円
吸込パネルPS-GP160NH×2	70,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,631,000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

217 RCB-GP335RSHP5

室内RCB-GP160KA×2	1,272,000円
室外RAS-GP335RSH1	2,636,000円
吸込パネルPS-GP160NH×2	70,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	4,045,000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-ARFG4)

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

218 RCB-GP160RSHG12 省エネ グリーン

室内RCB-GP56KA×3	1,305,000円
室外RAS-GP160RSH4	1,350,000円
吸込パネルPS-GP56NH×3	63,000円
分岐管TG-NP16A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,795,000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

219 RCB-GP224RSHG5 省エネ グリーン

室内RCB-GP80KA×3	1,443,000円
室外RAS-GP224RSH1	1,886,000円
吸込パネルPS-GP90NH×3	69,000円
分岐管TG-NP28A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,475,000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

220 RCB-GP280RSHG5 省エネ グリーン

室内RCB-GP90KA×3	1,497,000円
室外RAS-GP280RSH1	2,328,000円
吸込パネルPS-GP90NH×3	69,000円
分岐管TG-NP28A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,971,000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

221 RCB-GP335RSHG5

室内RCB-GP112KA×3	1,590,000円
室外RAS-GP335RSH1	2,636,000円
吸込パネルPS-GP160NH×3	105,000円
分岐管TG-NP28A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	4,408,000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-ARFG4)

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

222 RCB-GP224RSHW5 省エネ グリーン

室内RCB-GP56KA×4	1,740,000円
室外RAS-GP224RSH1	1,886,000円
吸込パネルPS-GP56NH×4	84,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
分岐管TW-NP16A×2	46,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,823,000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

223 RCB-GP280RSHW5 省エネ グリーン

室内RCB-GP71KA×4	1,848,000円
室外RAS-GP280RSH1	2,328,000円
吸込パネルPS-GP90NH×4	92,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
分岐管TW-NP16A×2	46,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	4,381,000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

224 RCB-GP335RSHW5

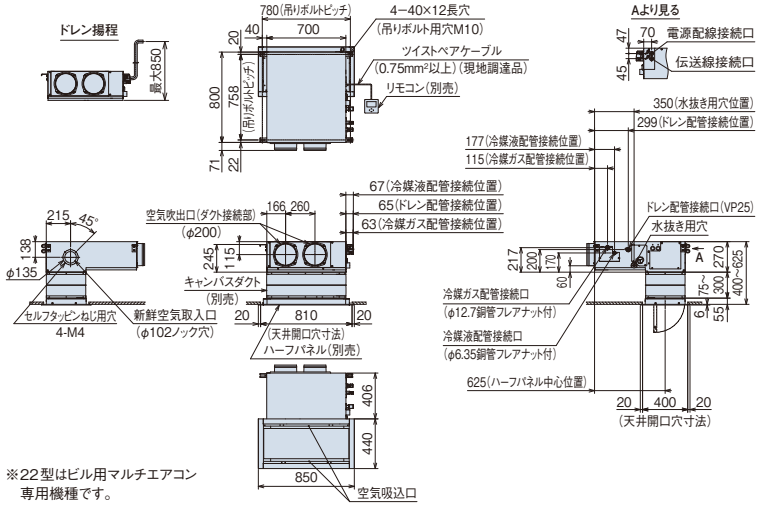
室内RCB-GP80KA×4	1,924,000円
室外RAS-GP335RSH1	2,636,000円
吸込パネルPS-GP90NH×4	92,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
分岐管TW-NP16A×2	46,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	4,765,000円

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）

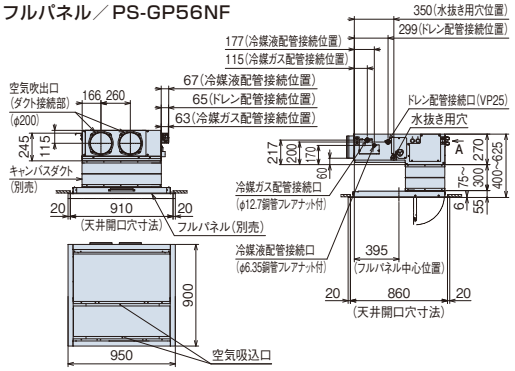
（単位：mm）

●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。

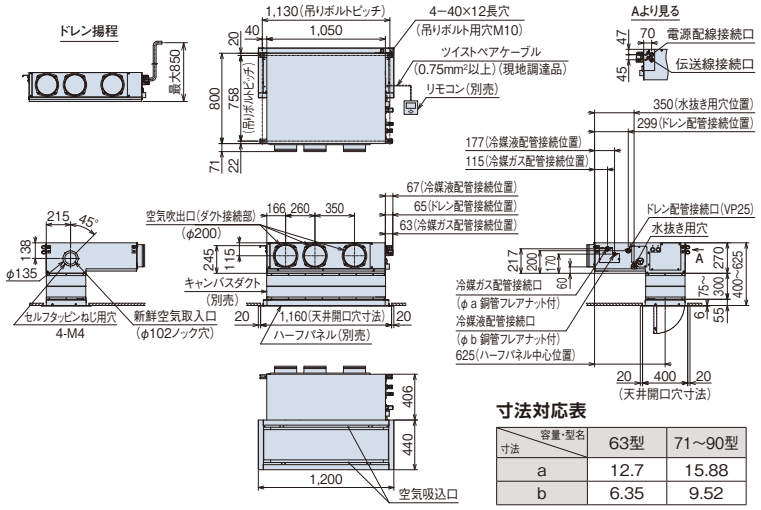
フルパネル／PS-GP56NF



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。

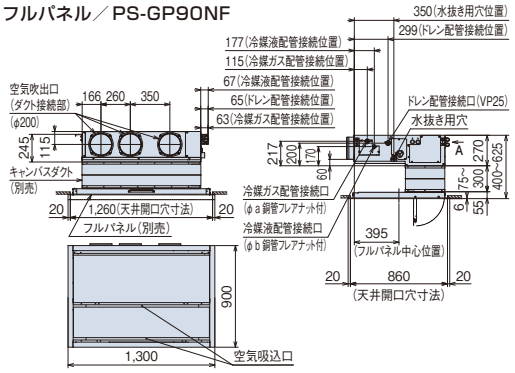
●63～90型（ハーフパネル／PS-GP90NH）



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

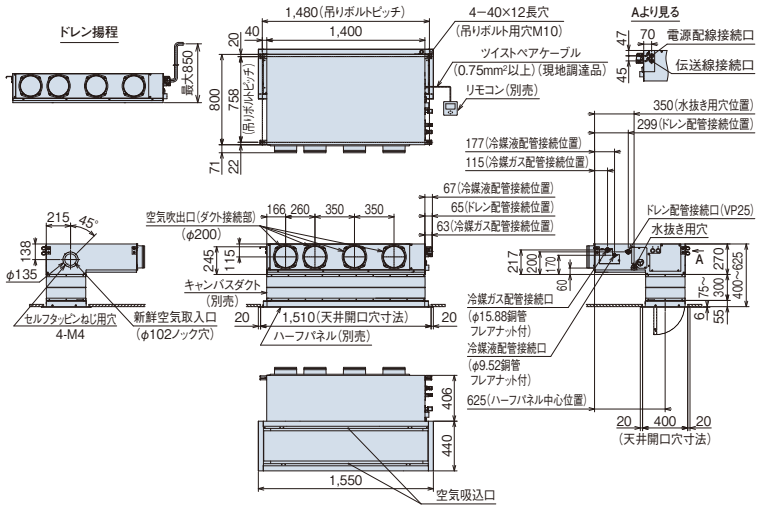
フルパネル／PS-GP90NF



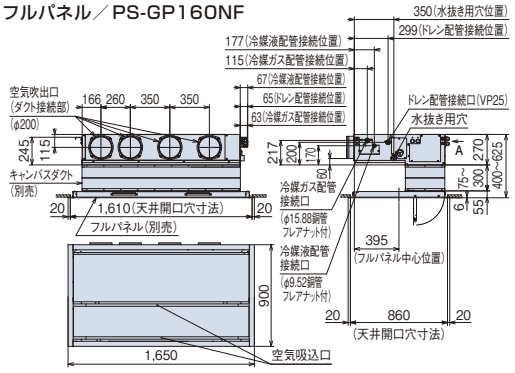
注記

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

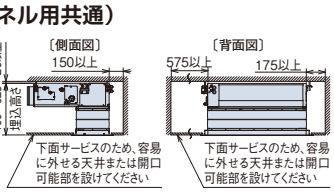


注記

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。

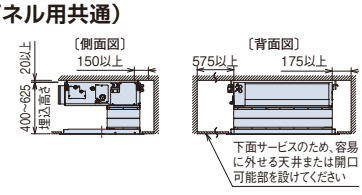
●据付所要スペース（ハーフパネル用共通）

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 21,000円	PS-GP90NH 23,000円	PS-GP160NH 35,000円
	フルパネル	PS-GP56NF 30,000円	PS-GP90NF 32,000円	PS-GP160NF 43,000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、詳細は当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。詳細は当社営業窓口までお問い合わせください。

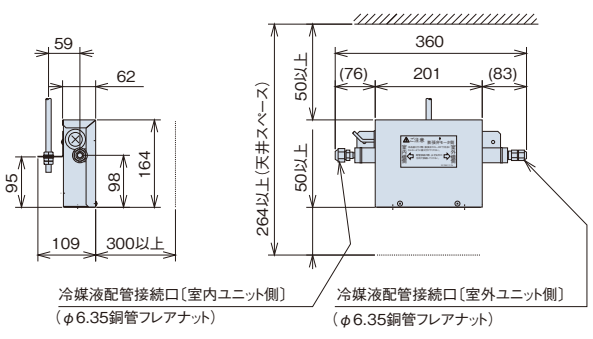
■ オプション一覧（ビルトイン）

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（注3）	ロングライフフィルター（注1）				F-56LB1 4,600円	F-80LB1 5,800円	F-160LB1 8,100円
	酵素フィルター（注2）（注18）				F-56LB-V 22,100円	F-90LB-V 29,400円	F-160LB-V 42,000円
			交換用フィルター（ろ材）		F-56LB-VR 14,700円	F-90LB-VR 18,900円	F-160LB-VR 22,100円
	抗菌加工高性能フィルター（注2）（注20） SEK		比色法65%相当		F-56MB-K3 20,000円	F-90MB-K3 26,600円	F-160MB-K3 37,200円
			比色法90%相当		F-56HB-K3 21,200円	F-90HB-K3 29,200円	F-160HB-K3 39,900円
	フィルターボックス（注2）		下面用		B-56HB2 21,600円	B-90HB2 24,000円	B-160HB2 31,000円
補助（注15）（注16）	人感センサーキット（注12）（注13）（注19）				SOR-NEZ 23,000円		
	自然蒸発式加湿器（注4）（注5）（注6）（注7）（注17）				HUPI-56K1（1.1～1.5kg/h） 159,000円	HUPI-90K1（1.8～2.1kg/h） 187,000円	HUPI-160K1（3.0～3.4kg/h） 226,000円
	膨張弁キット 受注対応				EV-AP36H1 34,000円	—	
ダクト	吸い込み	キャンバスダクト			FS-56K1 26,300円	FS-90K1 28,400円	FS-160K1 32,600円
		ダクトアダプター（新鮮空気取入口用、φ100）			PD-100 2,600円		
	吹き出し	角ダクトフランジ			PDF-56K1 6,300円	PDF-90K1 7,400円	PDF-160K1 8,400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 32,600円×2	BPD-7WA×3 32,600円×3	BPD-9WA×4 34,700円×4
				ブラック（注9） 受注対応	BPD-7KA×2 32,600円×2	BPD-7KA×3 32,600円×3	BPD-9KA×4 34,700円×4
		フレキシブルダクト（φ200）（注14）	分ダクト 1m		FD-1A1×2 10,500円×2	FD-1A1×3 10,500円×3	FD-1A1×4 10,500円×4
			分ダクト 2m		FD-2A1×2 15,800円×2	FD-2A1×3 15,800円×3	FD-2A1×4 15,800円×4
			分ダクト 3m		FD-3A×2 22,100円×2	FD-3A×3 22,100円×3	FD-3A×4 22,100円×4
			分ダクト 5m		FD-5A×2 34,700円×2	FD-5A×3 34,700円×3	FD-5A×4 34,700円×4
	フレキシブルダクト延長用ニップル（φ200）（注14）				FD-EA 2,100円		
リモコン	多機能デザインリモコン				PC-ARFG4 42,000円　PC-ARFG4（B） 52,000円		
	コンパクトリモコン（注17）				PC-ARC 33,000円		
	多機能リモコン				PC-ARF5 38,000円　PC-ARFV4（音声ガイド付き） 45,000円		
	多言語対応多機能リモコン（注17）				PC-ARFM 32,000円 受注対応		
	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） 16,000円		
	ワイヤレスリモコン（単方向）				PC-AWR 20,000円		
	鍵付リモコンケース（注11）				PC-KL5 13,900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。詳細は当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。詳細は当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.280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。詳細は当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.195～200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、詳細は当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、詳細は当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、詳細は当社営業窓口までお問い合わせください。
（注20）効率表記はJIS B 9908：2011 形式2に基づきます。詳細はP.281をご参照ください。

●膨張弁キット（別売）〔推奨取付姿勢〕（22～56型用）　（単位：mm）

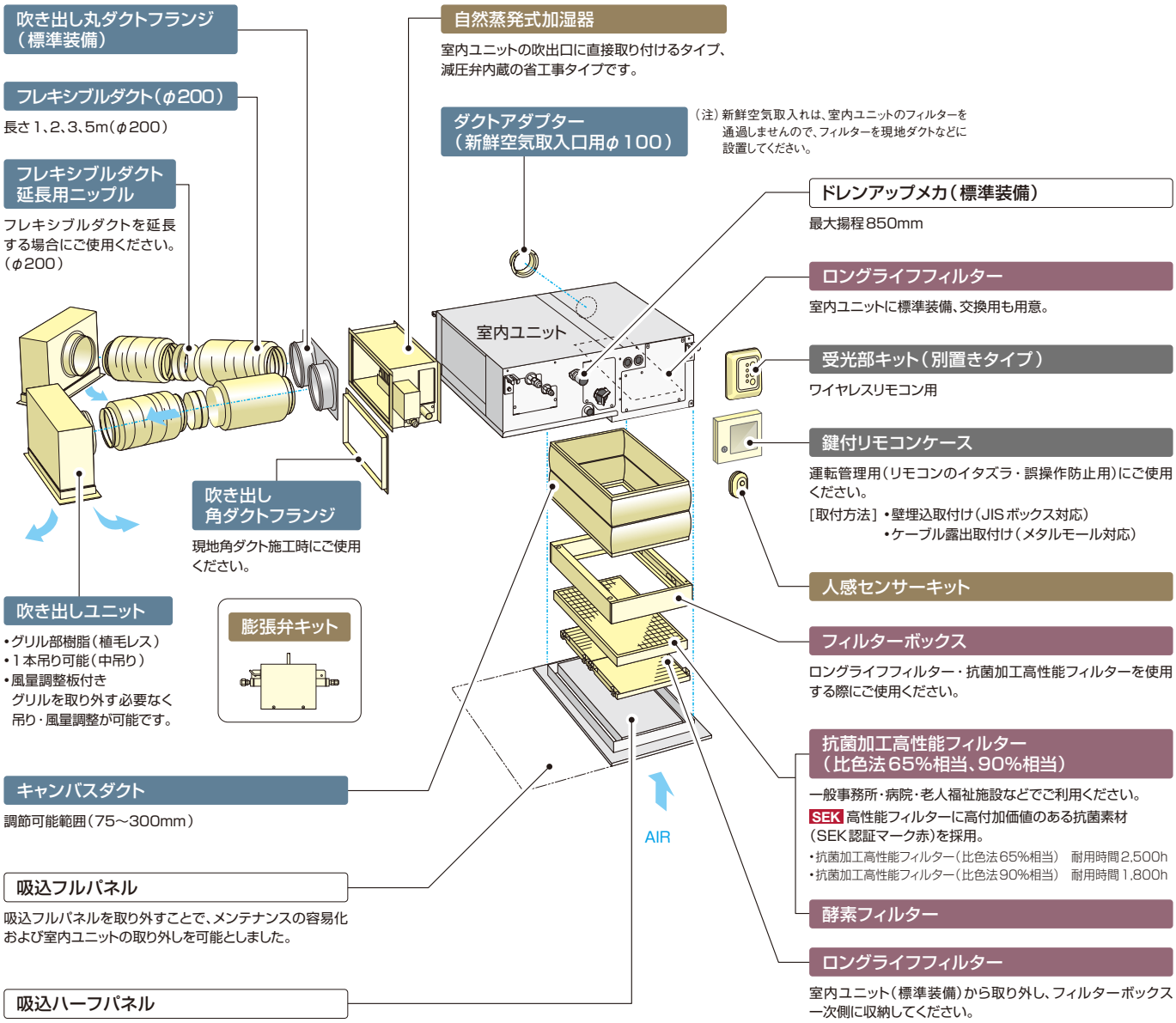
EV-AP36H1



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%相当）（注1）	ボックス用 抗菌加工高性能フィルター（比色法90%相当）（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（注2）
フィルター	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%相当）（注1）	●	×		×	●	●	●	●	●	●
		抗菌加工高性能フィルター（比色法90%相当）（注1）	●	×	×		●	●	●	●	●	●
補助	自然蒸発式加湿器		●	●	●	●		●	●	●	●	●
	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	●	●	●	●	●	●		●	●	●
		ダクトアダプター（φ100）	●	●	●	●	●	●	●		●	●
	吹き出し	角ダクトフランジ	●	●	●	●	●	●	●	●		●
リモコン	受光部キット（注2）		●	●	●	●	●	●	●	●	●	

（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-GP KA(KAH)/RPI-GP KAC(KACH)

凍結洗浄※1 詳細はP.5　ロングライフフィルター(菌・ウイルス抑制、防カビ)

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.79・80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

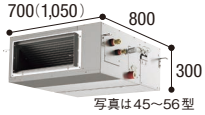
容量・型名		40〜80型	112型	140・160型	224・280型	335型
外形寸法(mm)	幅	799(+99)	950	950	950	1,100
	奥行	300	370	370	370	390
	高さ	629	800	1,140	1,380	1,650

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

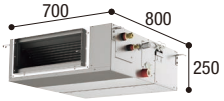


容量・型名	224・280型	22〜36型	40〜56型
質量(kg)	90	26	27

高静圧

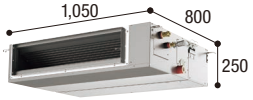


中静圧

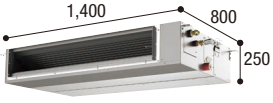


容量・型名	63〜90型	112〜160型
質量(kg)	36	44

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。詳細は当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

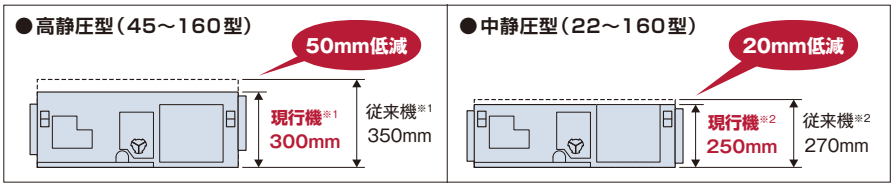
充実の製品ラインアップで、さまざまな空調負荷に対応します。

●：ラインアップあり　–：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	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
中静圧型	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–

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)。

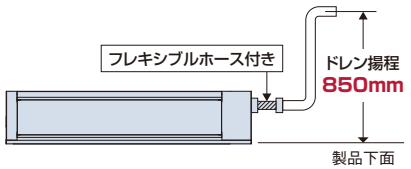


※1. 現行機:RPI-GP KA　従来機:RPI-AP K2(2013年発売)

※2. 現行機:RPI-GP KAC　従来機:RPI-AP KC2(2013年発売)

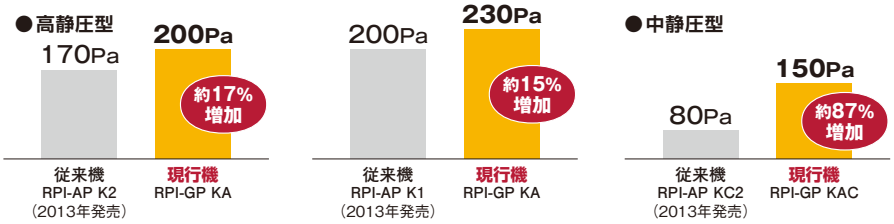
ドレンアップメカ標準搭載・高揚程化

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1)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。

(注2)下面吸込ではオプションのフィルターボックスを取り付けることはできません。

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

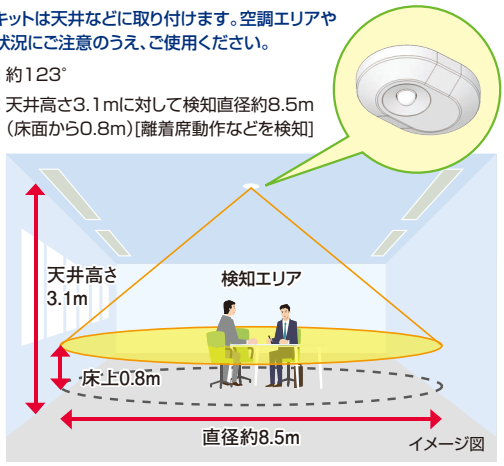
※1. リモコンの設定で30～180分から選択できます。
※2. 初期設定では運転継続ですが、リモコンの設定で、自動で運転停止にさせることができます。

（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.195～200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

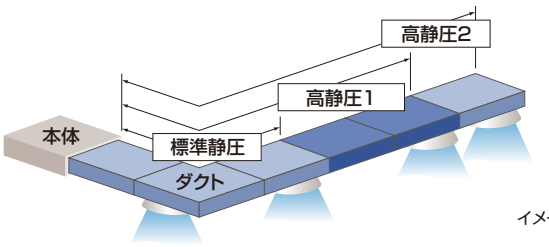


工事対応力

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

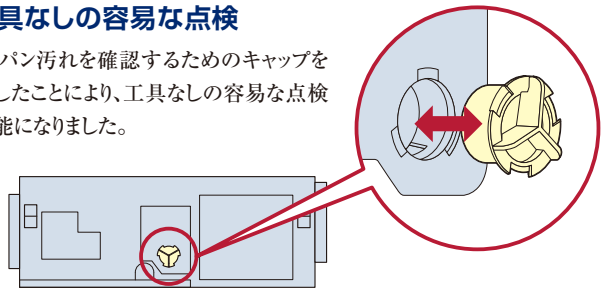


イメージ図

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。



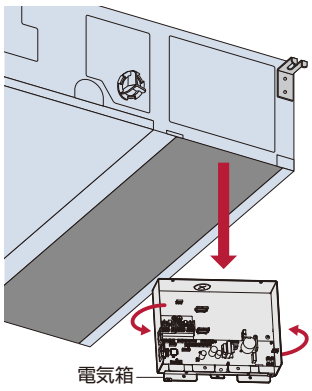
ドレンパンの菌発生を抑制※

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。

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（比色法65%相当、90%相当）〉

抗菌加工高性能フィルター（比色法65%相当、90%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。

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

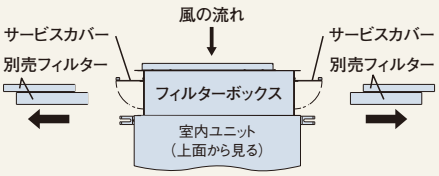
SEK 制菌加工
（繊維上の細菌の増殖を抑制します）
加工部品：フィルター
認証番号　049SB24
（一社）繊維評価技術協議会
剤名：無機系（銀加工物）
株式会社 アクシー

（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〉

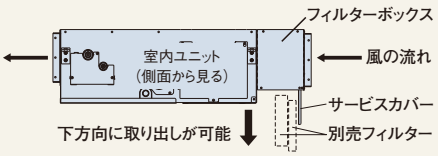
- 「ロングライフフィルター」と「抗菌加工高性能フィルター」の併用が可能なフィルターボックスを用意しました。また、「ロングライフフィルター」のみご使用したい場合は、「ロングライフフィルター専用フィルターボックス」を用意しております。
- 両側面にサービスカバーを取り付け、フィルターを左右両面から取り出せるようにしました。



〈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〉

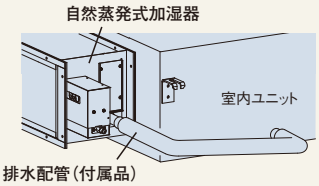
- 1～5mまでのフレキシブルダクトを用意しました。

※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〉

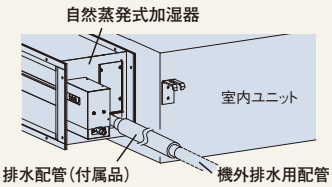
- 室内の乾燥を抑制するため、高加湿化しました。
  例…従来：1.8kg/h⇒現行3.4kg/h（160型の場合）
- 施工環境に合わせた、排水方法を選択可能としました。

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-ARFG4)



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-GP45RGHJ9㊎ 省エネ グリーン
226 RPI-GP45RGH9 省エネ グリーン

室内RPI-GP45KA	434,000円
室外RAS-GP45RGHJ2㊎・GP45RGH2	737,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,213,000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

227 RPI-GP50RGHJ9㊎ 省エネ グリーン
228 RPI-GP50RGH9 省エネ グリーン

室内RPI-GP50KA	436,000円
室外RAS-GP50RGHJ2㊎・GP50RGH2	806,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,284,000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

229 RPI-GP56RGHJ9㊎ 省エネ グリーン
230 RPI-GP56RGH9 省エネ グリーン

室内RPI-GP56KA	437,000円
室外RAS-GP56RGHJ2㊎・GP56RGH2	866,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,345,000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

231 RPI-GP63RGHJ9㊎ 省エネ グリーン
232 RPI-GP63RGH9 省エネ グリーン

室内RPI-GP63KA	440,000円
室外RAS-GP63RGHJ2㊎・GP63RGH2	926,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,408,000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

233 RPI-GP80RGHJ9㊎ 省エネ グリーン
234 RPI-GP80RGH9 省エネ グリーン

室内RPI-GP80KA	457,000円
室外RAS-GP80RGHJ2㊎・GP80RGH2	1,013,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000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(2.5～11.2)kW　暖房：11.2(2.8～14.0)kW

235 RPI-GP112RGH11 省エネ グリーン

室内RPI-GP112KA	503,000円
室外RAS-GP112RGH3	1,175,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,720,000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(3.7～18.2)kW

236 RPI-GP140RGH11 省エネ グリーン

室内RPI-GP140KA	575,000円
室外RAS-GP140RGH3	1,418,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,035,000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-GP160RGH11 省エネ グリーン

室内RPI-GP160KA	636,000円
室外RAS-GP160RGH3	1,550,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,228,000円

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-GP224RGH5 省エネ グリーン

室内RPI-GP224KA	780,000円
室外RAS-GP224RGH2	2,023,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,845,000円

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-GP280RGH5 省エネ グリーン

室内RPI-GP280KA	962,000円
室外RAS-GP280RGH2	2,494,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,498,000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-ARFG4)



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-GP112RGHP11 省エネ グリーン

室内RPI-GP56KA×2	874,000円
室外RAS-GP112RGH3	1,175,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,114,000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(3.7～18.2)kW

241 RPI-GP140RGHP11 省エネ グリーン

室内RPI-GP71KA×2	890,000円
室外RAS-GP140RGH3	1,418,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,373,000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-GP160RGHP11 省エネ グリーン

室内RPI-GP80KA×2	914,000円
室外RAS-GP160RGH3	1,550,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,529,000円

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-GP224RGHP5 省エネ グリーン

室内RPI-GP112KA×2	1,006,000円
室外RAS-GP224RGH2	2,023,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,096,000円

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-GP280RGHP5 省エネ グリーン

室内RPI-GP140KA×2	1,150,000円
室外RAS-GP280RGH2	2,494,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,711,000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

245 RPI-GP335RGHP5

室内RPI-GP160KA×2	1,272,000円
室外RAS-GP335RGH1	2,973,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	4,312,000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-ARFG4)



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-GP160RGHG11 省エネ グリーン

室内RPI-GP56KA×3	1,311,000円
室外RAS-GP160RGH3	1,550,000円
分岐管TG-NP16A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,938,000円

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-GP224RGHG5 省エネ グリーン

室内RPI-GP80KA×3	1,371,000円
室外RAS-GP224RGH2	2,023,000円
分岐管TG-NP28A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,471,000円

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-GP280RGHG5 省エネ グリーン

室内RPI-GP90KA×3	1,386,000円
室外RAS-GP280RGH2	2,494,000円
分岐管TG-NP28A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,957,000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

249 RPI-GP335RGHG5

室内RPI-GP112KA×3	1,509,000円
室外RAS-GP335RGH1	2,973,000円
分岐管TG-NP28A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	4,559,000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-ARFG4)



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(7.0～22.4)kW　暖房：22.4(5.6～28.0)kW

250 RPI-GP224RGHW5 省エネ グリーン

室内RPI-GP56KA×4	1,748,000円
室外RAS-GP224RGH2	2,023,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
分岐管TW-NP16A×2	46,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,884,000円

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-GP280RGHW5 省エネ グリーン

室内RPI-GP71KA×4	1,780,000円
室外RAS-GP280RGH2	2,494,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
分岐管TW-NP16A×2	46,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	4,387,000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

252 RPI-GP335RGHW5

室内RPI-GP80KA×4	1,828,000円
室外RAS-GP335RGH1	2,973,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
分岐管TW-NP16A×2	46,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	4,914,000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-ARFG4)



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-GP45RSHJ12(単) 省エネ グリーン
254 RPI-GP45RSH12 省エネ グリーン

室内RPI-GP45KA	434,000円
室外RAS-GP45RSHJ3(単)・GP45RSH3	649,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,125,000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

255 RPI-GP50RSHJ12(単) 省エネ グリーン
256 RPI-GP50RSH12 省エネ グリーン

室内RPI-GP50KA	436,000円
室外RAS-GP50RSHJ3(単)・GP50RSH3	711,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,189,000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

257 RPI-GP56RSHJ12(単) 省エネ グリーン
258 RPI-GP56RSH12 省エネ グリーン

室内RPI-GP56KA	437,000円
室外RAS-GP56RSHJ3(単)・GP56RSH3	762,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,241,000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

259 RPI-GP63RSHJ12(単) 省エネ グリーン
260 RPI-GP63RSH12 省エネ グリーン

室内RPI-GP63KA	440,000円
室外RAS-GP63RSHJ3(単)・GP63RSH3	815,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,297,000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

261 RPI-GP80RSHJ12(単) 省エネ グリーン
262 RPI-GP80RSH12 省エネ グリーン

室内RPI-GP80KA	457,000円
室外RAS-GP80RSHJ3(単)・GP80RSH3	894,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,393,000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

263 RPI-GP112RSH12 省エネ グリーン

室内RPI-GP112KA	503,000円
室外RAS-GP112RSH4	1,033,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,578,000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

264 RPI-GP140RSH12 省エネ グリーン

室内RPI-GP140KA	575,000円
室外RAS-GP140RSH4	1,247,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,864,000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

265 RPI-GP160RSH12 省エネ グリーン

室内RPI-GP160KA	636,000円
室外RAS-GP160RSH4	1,350,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,028,000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

266 RPI-GP224RSH5 省エネ グリーン

室内RPI-GP224KA	780,000円
室外RAS-GP224RSH1	1,886,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,708,000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

267 RPI-GP280RSH5 省エネ グリーン

室内RPI-GP280KA	962,000円
室外RAS-GP280RSH1	2,328,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,332,000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-ARFG4)



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

268 RPI-GP112RSHP12 省エネ グリーン

室内RPI-GP56KA×2	874,000円
室外RAS-GP112RSH4	1,033,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,972,000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

269 RPI-GP140RSHP12 省エネ グリーン

室内RPI-GP71KA×2	890,000円
室外RAS-GP140RSH4	1,247,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,202,000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

270 RPI-GP160RSHP12 省エネ グリーン

室内RPI-GP80KA×2	914,000円
室外RAS-GP160RSH4	1,350,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,329,000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

271 RPI-GP224RSHP5 省エネ グリーン

室内RPI-GP112KA×2	1,006,000円
室外RAS-GP224RSH1	1,886,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,959,000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

272 RPI-GP280RSHP5 省エネ グリーン

室内RPI-GP140KA×2	1,150,000円
室外RAS-GP280RSH1	2,328,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,545,000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

273 RPI-GP335RSHP5

室内RPI-GP160KA×2	1,272,000円
室外RAS-GP335RSH1	2,636,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,975,000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-ARFG4)



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

274 RPI-GP160RSHG12 省エネ グリーン

室内RPI-GP56KA×3	1,311,000円
室外RAS-GP160RSH4	1,350,000円
分岐管TG-NP16A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,738,000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

275 RPI-GP224RSHG5 省エネ グリーン

室内RPI-GP80KA×3	1,371,000円
室外RAS-GP224RSH1	1,886,000円
分岐管TG-NP28A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,334,000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

276 RPI-GP280RSHG5 省エネ グリーン

室内RPI-GP90KA×3	1,386,000円
室外RAS-GP280RSH1	2,328,000円
分岐管TG-NP28A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,791,000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

277 RPI-GP335RSHG5

室内RPI-GP112KA×3	1,509,000円
室外RAS-GP335RSH1	2,636,000円
分岐管TG-NP28A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	4,222,000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-ARFG4)



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

278 RPI-GP224RSHW5 省エネ グリーン

室内RPI-GP56KA×4	1,748,000円
室外RAS-GP224RSH1	1,886,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
分岐管TW-NP16A×2	46,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,747,000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

279 RPI-GP280RSHW5 省エネ グリーン

室内RPI-GP71KA×4	1,780,000円
室外RAS-GP280RSH1	2,328,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
分岐管TW-NP16A×2	46,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	4,221,000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

280 RPI-GP335RSHW5

室内RPI-GP80KA×4	1,828,000円
室外RAS-GP335RSH1	2,636,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
分岐管TW-NP16A×2	46,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	4,577,000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-ARFG4)



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-GP40RGHJC9(単) 省エネ グリーン
282 RPI-GP40RGHC9 省エネ グリーン

室内RPI-GP40KAC	412,000円
室外RAS-GP40RGHJ2(単)・GP40RGH2	679,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,133,000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

283 RPI-GP45RGHJC9(単) 省エネ グリーン
284 RPI-GP45RGHC9 省エネ グリーン

室内RPI-GP45KAC	414,000円
室外RAS-GP45RGHJ2(単)・GP45RGH2	737,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,193,000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

285 RPI-GP50RGHJC9(単) 省エネ グリーン
286 RPI-GP50RGHC9 省エネ グリーン

室内RPI-GP50KAC	415,000円
室外RAS-GP50RGHJ2(単)・GP50RGH2	806,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,263,000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

287 RPI-GP56RGHJC9(単) 省エネ グリーン
288 RPI-GP56RGHC9 省エネ グリーン

室内RPI-GP56KAC	419,000円
室外RAS-GP56RGHJ2(単)・GP56RGH2	866,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,327,000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

289 RPI-GP63RGHJC9(単) 省エネ グリーン
290 RPI-GP63RGHC9 省エネ グリーン

室内RPI-GP63KAC	423,000円
室外RAS-GP63RGHJ2(単)・GP63RGH2	926,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,391,000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

291 RPI-GP80RGHJC9(単) 省エネ グリーン
292 RPI-GP80RGHC9 省エネ グリーン

室内RPI-GP80KAC	437,000円
室外RAS-GP80RGHJ2(単)・GP80RGH2	1,013,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,492,000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-GP112RGHC11 省エネ グリーン

室内RPI-GP112KAC	481,000円
室外RAS-GP112RGH3	1,175,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,698,000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(3.7～18.2)kW

294 RPI-GP140RGHC11 省エネ グリーン

室内RPI-GP140KAC	548,000円
室外RAS-GP140RGH3	1,418,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,008,000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-GP160RGHC11 省エネ グリーン

室内RPI-GP160KAC	612,000円
室外RAS-GP160RGH3	1,550,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,204,000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-ARFG4）

異容量・異タイプ組み合わせ可能

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-GP80RGHPC9 省エネ グリーン

室内RPI-GP40KAC×2	824,000円
室外RAS-GP80RGH2	1,013,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,902,000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-GP112RGHPC11 省エネ グリーン

室内RPI-GP56KAC×2	838,000円
室外RAS-GP112RGH3	1,175,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,078,000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（3.7～18.2）kW

298 RPI-GP140RGHPC11 省エネ グリーン

室内RPI-GP71KAC×2	852,000円
室外RAS-GP140RGH3	1,418,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,335,000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-GP160RGHPC11 省エネ グリーン

室内RPI-GP80KAC×2	874,000円
室外RAS-GP160RGH3	1,550,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,489,000円

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-GP224RGHPC5 省エネ グリーン

室内RPI-GP112KAC×2	962,000円
室外RAS-GP224RGH2	2,023,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,052,000円

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-GP280RGHPC5 省エネ グリーン

室内RPI-GP140KAC×2	1,096,000円
室外RAS-GP280RGH2	2,494,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,657,000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

302 RPI-GP335RGHPC5

室内RPI-GP160KAC×2	1,224,000円
室外RAS-GP335RGH1	2,973,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	4,264,000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-ARFG4）

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-GP160RGHGC11 省エネ グリーン

室内RPI-GP56KAC×3	1,257,000円
室外RAS-GP160RGH3	1,550,000円
分岐管TG-NP16A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,884,000円

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-GP224RGHGC5 省エネ グリーン

室内RPI-GP80KAC×3	1,311,000円
室外RAS-GP224RGH2	2,023,000円
分岐管TG-NP28A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,411,000円

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-GP280RGHGC5 省エネ グリーン

室内RPI-GP90KAC×3	1,320,000円
室外RAS-GP280RGH2	2,494,000円
分岐管TG-NP28A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,891,000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

306 RPI-GP335RGHGC5

室内RPI-GP112KAC×3	1,443,000円
室外RAS-GP335RGH1	2,973,000円
分岐管TG-NP28A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	4,493,000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-ARFG4）

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（7.0～22.4）kW　暖房：22.4（5.6～28.0）kW

307 RPI-GP224RGHWC5 省エネ グリーン

室内RPI-GP56KAC×4	1,676,000円
室外RAS-GP224RGH2	2,023,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
分岐管TW-NP16A×2	46,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,812,000円

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-GP280RGHWC5 省エネ グリーン

室内RPI-GP71KAC×4	1,704,000円
室外RAS-GP280RGH2	2,494,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
分岐管TW-NP16A×2	46,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	4,311,000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

309 RPI-GP335RGHWC5

室内RPI-GP80KAC×4	1,748,000円
室外RAS-GP335RGH1	2,973,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
分岐管TW-NP16A×2	46,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	4,834,000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-ARFG4）

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-GP40RSHJC12㊐ 省エネ グリーン
311 RPI-GP40RSHC12 省エネ グリーン

室内RPI-GP40KAC	412,000円
室外RAS-GP40RSHJ3㊐・GP40RSH3	599,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,053,000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

312 RPI-GP45RSHJC12㊐ 省エネ グリーン
313 RPI-GP45RSHC12 省エネ グリーン

室内RPI-GP45KAC	414,000円
室外RAS-GP45RSHJ3㊐・GP45RSH3	649,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,105,000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

314 RPI-GP50RSHJC12㊐ 省エネ グリーン
315 RPI-GP50RSHC12 省エネ グリーン

室内RPI-GP50KAC	415,000円
室外RAS-GP50RSHJ3㊐・GP50RSH3	711,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,168,000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

316 RPI-GP56RSHJC12㊐ 省エネ グリーン
317 RPI-GP56RSHC12 省エネ グリーン

室内RPI-GP56KAC	419,000円
室外RAS-GP56RSHJ3㊐・GP56RSH3	762,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,223,000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-ARFG4）



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-GP63RSHJC12㊟単 省エネ グリーン
319 RPI-GP63RSHC12 省エネ グリーン

室内RPI-GP63KAC	423,000円
室外RAS-GP63RSHJ3㊟・GP63RSH3	815,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,280,000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

320 RPI-GP80RSHJC12㊟単 省エネ グリーン
321 RPI-GP80RSHC12 省エネ グリーン

室内RPI-GP80KAC	437,000円
室外RAS-GP80RSHJ3㊟・GP80RSH3	894,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,373,000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

322 RPI-GP112RSHC12 省エネ グリーン

室内RPI-GP112KAC	481,000円
室外RAS-GP112RSH4	1,033,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,556,000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

323 RPI-GP140RSHC12 省エネ グリーン

室内RPI-GP140KAC	548,000円
室外RAS-GP140RSH4	1,247,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,837,000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

324 RPI-GP160RSHC12 省エネ グリーン

室内RPI-GP160KAC	612,000円
室外RAS-GP160RSH4	1,350,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,004,000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-ARFG4）



異容量・異タイプ組み合わせ可能

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-GP80RSHPC12 省エネ グリーン

室内RPI-GP40KAC×2	824,000円
室外RAS-GP80RSH3	894,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,783,000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

326 RPI-GP112RSHPC12 省エネ グリーン

室内RPI-GP56KAC×2	838,000円
室外RAS-GP112RSH4	1,033,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,936,000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

327 RPI-GP140RSHPC12 省エネ グリーン

室内RPI-GP71KAC×2	852,000円
室外RAS-GP140RSH4	1,247,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,164,000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

328 RPI-GP160RSHPC12 省エネ グリーン

室内RPI-GP80KAC×2	874,000円
室外RAS-GP160RSH4	1,350,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,289,000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

329 RPI-GP224RSHPC5 省エネ グリーン

室内RPI-GP112KAC×2	962,000円
室外RAS-GP224RSH1	1,886,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,915,000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

330 RPI-GP280RSHPC5 省エネ グリーン

室内RPI-GP140KAC×2	1,096,000円
室外RAS-GP280RSH1	2,328,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,491,000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

331 RPI-GP335RSHPC5

室内RPI-GP160KAC×2	1,224,000円
室外RAS-GP335RSH1	2,636,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,927,000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-ARFG4）



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

332 RPI-GP160RSHGC12 省エネ グリーン

室内RPI-GP56KAC×3	1,257,000円
室外RAS-GP160RSH4	1,350,000円
分岐管TG-NP16A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,684,000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

333 RPI-GP224RSHGC5 省エネ グリーン

室内RPI-GP80KAC×3	1,311,000円
室外RAS-GP224RSH1	1,886,000円
分岐管TG-NP28A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,274,000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

334 RPI-GP280RSHGC5 省エネ グリーン

室内RPI-GP90KAC×3	1,320,000円
室外RAS-GP280RSH1	2,328,000円
分岐管TG-NP28A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,725,000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

335 RPI-GP335RSHGC5

室内RPI-GP112KAC×3	1,443,000円
室外RAS-GP335RSH1	2,636,000円
分岐管TG-NP28A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	4,156,000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-ARFG4）



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

336 RPI-GP224RSHWC5 省エネ グリーン

室内RPI-GP56KAC×4	1,676,000円
室外RAS-GP224RSH1	1,886,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
分岐管TW-NP16A×2	46,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,675,000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

337 RPI-GP280RSHWC5 省エネ グリーン

室内RPI-GP71KAC×4	1,704,000円
室外RAS-GP280RSH1	2,328,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
分岐管TW-NP16A×2	46,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	4,145,000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

338 RPI-GP335RSHWC5

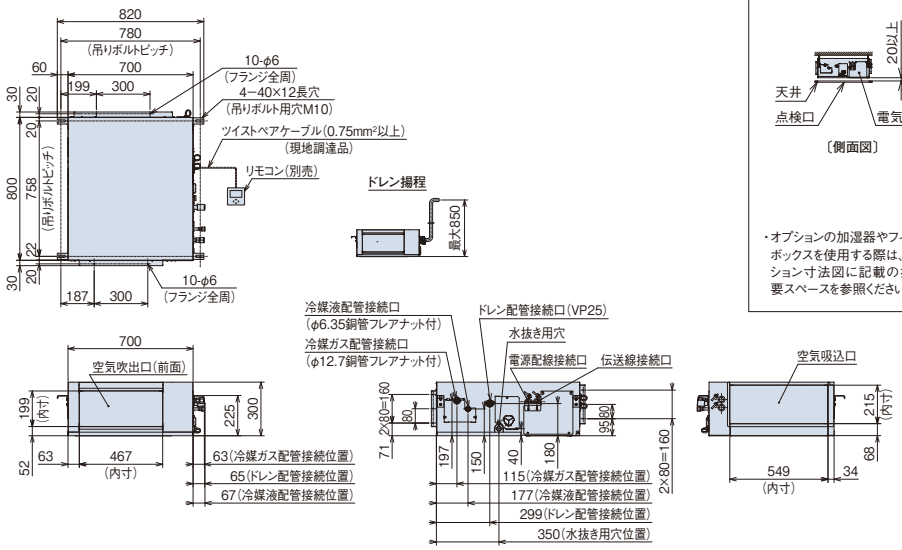
室内RPI-GP80KAC×4	1,748,000円
室外RAS-GP335RSH1	2,636,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
分岐管TW-NP16A×2	46,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	4,497,000円

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。

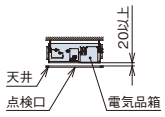
■ 寸法図（てんうめ）

（単位：mm）

●高静圧型 45～56型



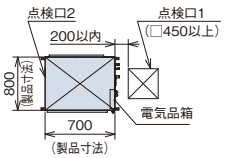
据付所要スペース



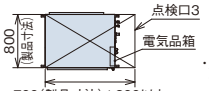
〔側面図〕

・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

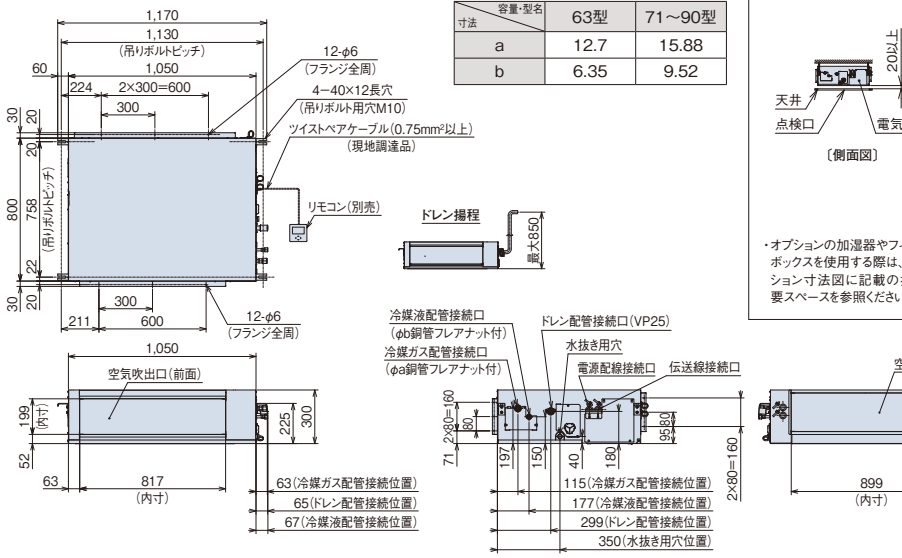
室内ユニット本体の振動が天井およびスラブに伝わらないように吊りボルトへは防振ハンガーまたは防振ゴムを取り付けてください。

（単位：mm）

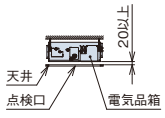
●高静圧型 63～90型

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



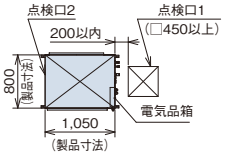
据付所要スペース



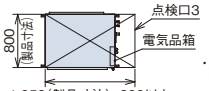
〔側面図〕

・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）〕

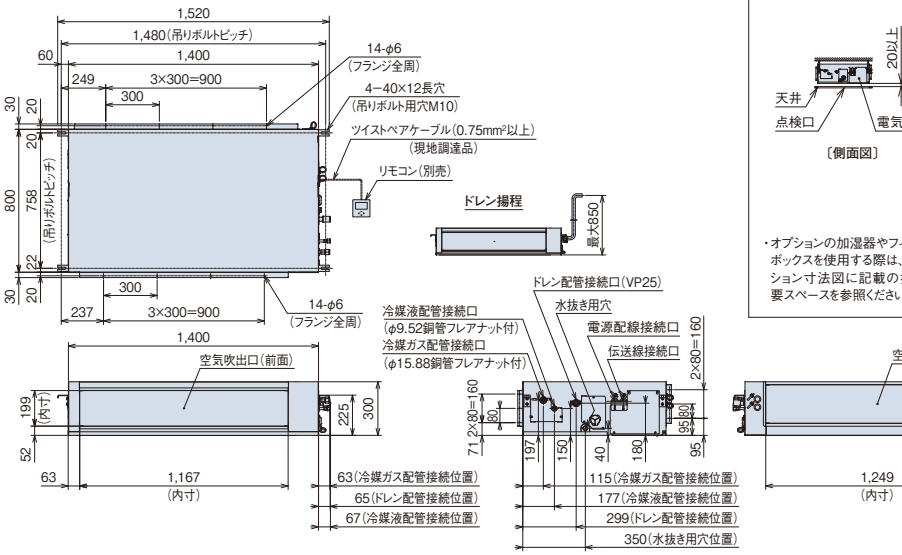
・点検口は「点検口1＋2」または「点検口3」のいずれかを製品下面に設けてください。

注 記

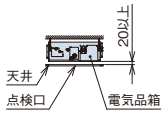
室内ユニット本体の振動が天井およびスラブに伝わらないように吊りボルトへは防振ハンガーまたは防振ゴムを取り付けてください。

（単位：mm）

●高静圧型 112～160型



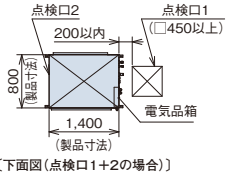
据付所要スペース



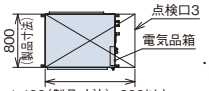
〔側面図〕

・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。

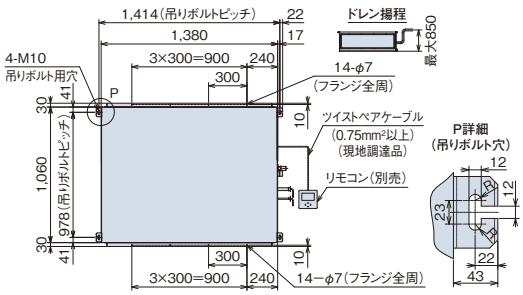
注 記

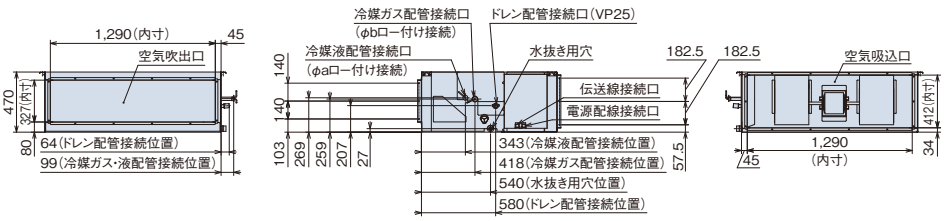
室内ユニット本体の振動が天井およびスラブに伝わらないように吊りボルトへは防振ハンガーまたは防振ゴムを取り付けてください。

■ 寸法図（てんうめ）

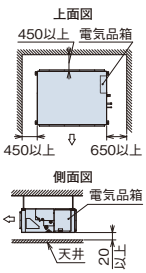
（単位：mm）

●高静圧型 224・280型





据付所要スペース

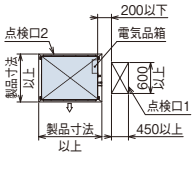


オプションの加湿器やフィルターボックスを使用する際は、各オプション寸法図に記載の据付所要スペースを参照してください。

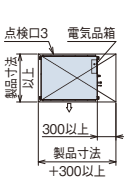
点検口

● 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。

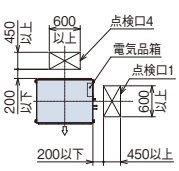
■上面図（点検口1＋2の場合）



■上面図（点検口3の場合）



■上面図（点検口1＋4の場合）



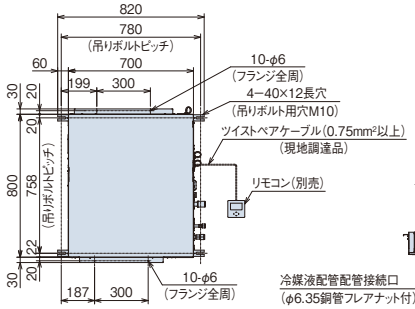
寸法対応表

寸法＼容量・型名	224型	280型
a	9.52	12.7※
b	25.4※	25.4※

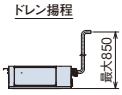
※製品に付属の継ぎ手にて配管径を変更してください。

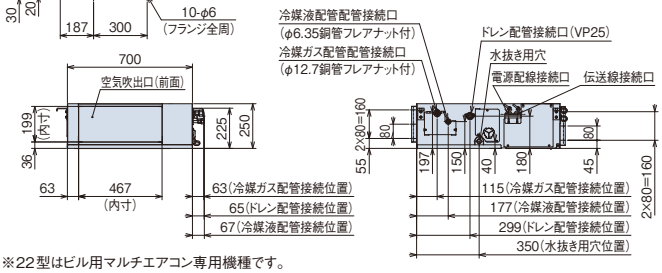
（単位：mm）

●中静圧型 22～56型※



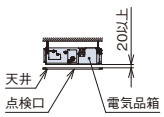
ドレン揚程





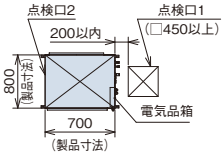
※22型はビル用マルチエアコン専用機種です。

据付所要スペース

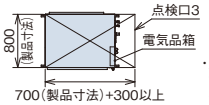


・オプションの加湿器やフィルターボックスを使用する際は、各オプション寸法図に記載の据付所要スペースを参照ください。

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

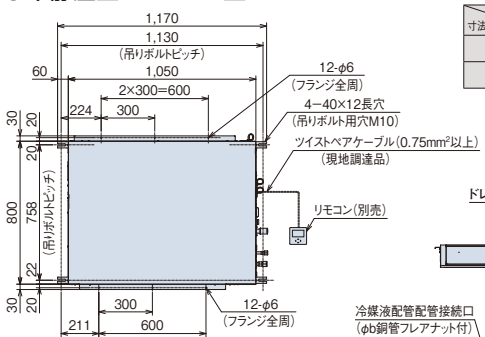
室内ユニット本体の振動が天井およびスラブに伝わらないように吊りボルトへは防振ハンガーまたは防振ゴムを取り付けてください。

（単位：mm）

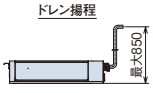
●中静圧型 63～90型

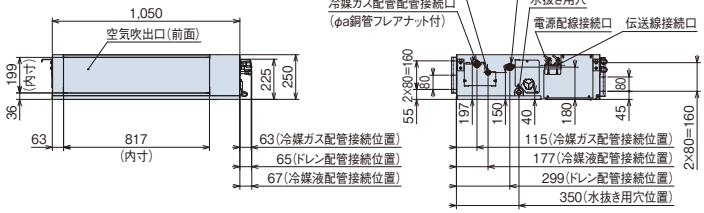
寸法対応表

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

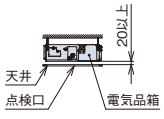


ドレン揚程



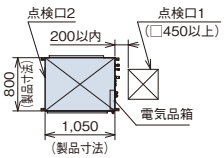


据付所要スペース

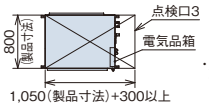


・オプションの加湿器やフィルターボックスを使用する際は、各オプション寸法図に記載の据付所要スペースを参照ください。

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。

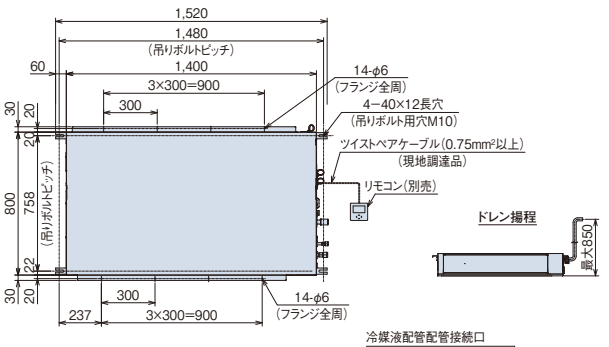
注記

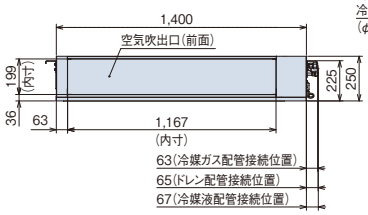
室内ユニット本体の振動が天井およびスラブに伝わらないように吊りボルトへは防振ハンガーまたは防振ゴムを取り付けてください。

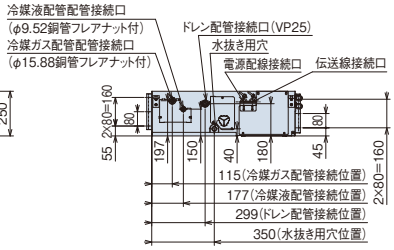
■ 寸法図（てんうめ）

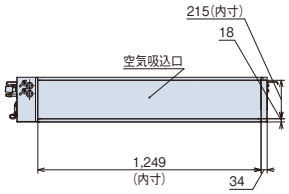
（単位：mm）

●中静圧型 112～160型

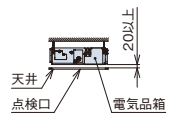








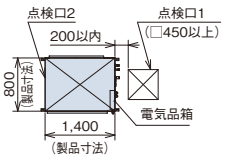
据付所要スペース



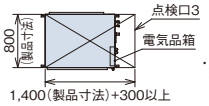
〔側面図〕

・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。

■ オプション一覧（てんうめ・高静圧／中静圧型）

タイプ / 品名				中静圧型	高静圧／中静圧型		高静圧
			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 8,200円		F-90LI1 13,300円	F-160LI1 17,300円	F-280LI1 25,500円
	酵素フィルター（注1）（注2）（注3）（注19）			F-56LI-V 47,300円		F-90LI-V 70,400円	F-160LI-V 89,300円	F-280LI-V 93,500円
	抗菌加工高性能フィルター（注1）（注2）（注3）（注21） SEK		交換用フィルター（ろ材）	F-56LI-VR 14,700円		F-90LI-VR 18,900円	F-160LI-VR 22,100円	F-280LI-VR 24,200円
			比色法65%相当	F-56MI-K2 43,800円		F-90MI-K2 65,800円	F-160MI-K2 87,700円	F-280MI-K1 87,700円
			比色法90%相当	F-56HI-K2 46,500円		F-90HI-K2 69,800円	F-160HI-K2 93,000円	F-280HI-K1 93,000円
	フィルターボックス（注2）（注23）	ロングライフフィルター専用	両側面取出し	B-56LI2 27,800円		B-90LI2 37,500円	B-160LI2 52,500円	B-280LI2 58,000円
		フィルター併用タイプ	両側面取出し	B-56MI2 30,600円		B-90MI2 41,200円	B-160MI2 58,000円	B-280MI2 63,700円
			下面取出し	B-56MUI1 30,600円		B-90MUI1 41,200円	B-160MUI1 58,000円	B-280MUI1 63,700円
補助（注9）（注17）	人感センサーキット（注14）（注15）（注20）			SOR-NEZ 23,000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） 159,000円		HUPI-90K1（1.8～2.1kg/h） 187,000円	HUPI-160K1（3.0～3.4kg/h） 226,000円	HUPI-280K（5.2・6.5kg/h） 260,000円
	膨張弁キット 受注対応			EV-AP36H1 34,000円		—		
ダクト	吸い込み	角ダクトフランジ（注22）		PDF-56RK 6,300円		PDF-90RK 7,400円	PDF-160RK 8,400円	PDF-280RK 8,400円
	吹き出し	角ダクトフランジ（注22）		PDF-56K1 6,300円		PDF-90K1 7,400円	PDF-160K1 8,400円	PDF-280K 8,400円
		丸ダクトフランジ（フレキシブル接続用、φ200）		PDF-56B 18,500円		PDF-90B 23,100円	PDF-160B 37,000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 32,600円×2		BPD-7WA×3 32,600円×3	BPD-9WA×4 34,700円×4	—
			ブラック（注11） 受注対応	BPD-7KA×2 32,600円×2		BPD-7KA×3 32,600円×3	BPD-9KA×4 34,700円×4	—
		フレキシブルダクト（φ200）（注16）	分ダクト 1m	FD-1A1×2 10,500円×2		FD-1A1×3 10,500円×3	FD-1A1×4 10,500円×4	—
			分ダクト 2m	FD-2A1×2 15,800円×2		FD-2A1×3 15,800円×3	FD-2A1×4 15,800円×4	—
			分ダクト 3m	FD-3A×2 22,100円×2		FD-3A×3 22,100円×3	FD-3A×4 22,100円×4	—
			分ダクト 5m	FD-5A×2 34,700円×2		FD-5A×3 34,700円×3	FD-5A×4 34,700円×4	—
		フレキシブルダクト延長用ニップル（φ200）（注16）		FD-EA 2,100円				—
リモコン	多機能デザインリモコン			PC-ARFG4 42,000円 PC-ARFG4（B） 52,000円				
	コンパクトリモコン（注18）			PC-ARC 33,000円				
	多機能リモコン			PC-ARF5 38,000円 PC-ARFV4（音声ガイド付き） 45,000円				
	多言語対応多機能リモコン（注18）			PC-ARFM 32,000円 受注対応				
	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） 16,000円				
	ワイヤレスリモコン（単方向）			PC-AWR 20,000円				
	鍵付リモコンケース（注13）			PC-KL5 13,900円				

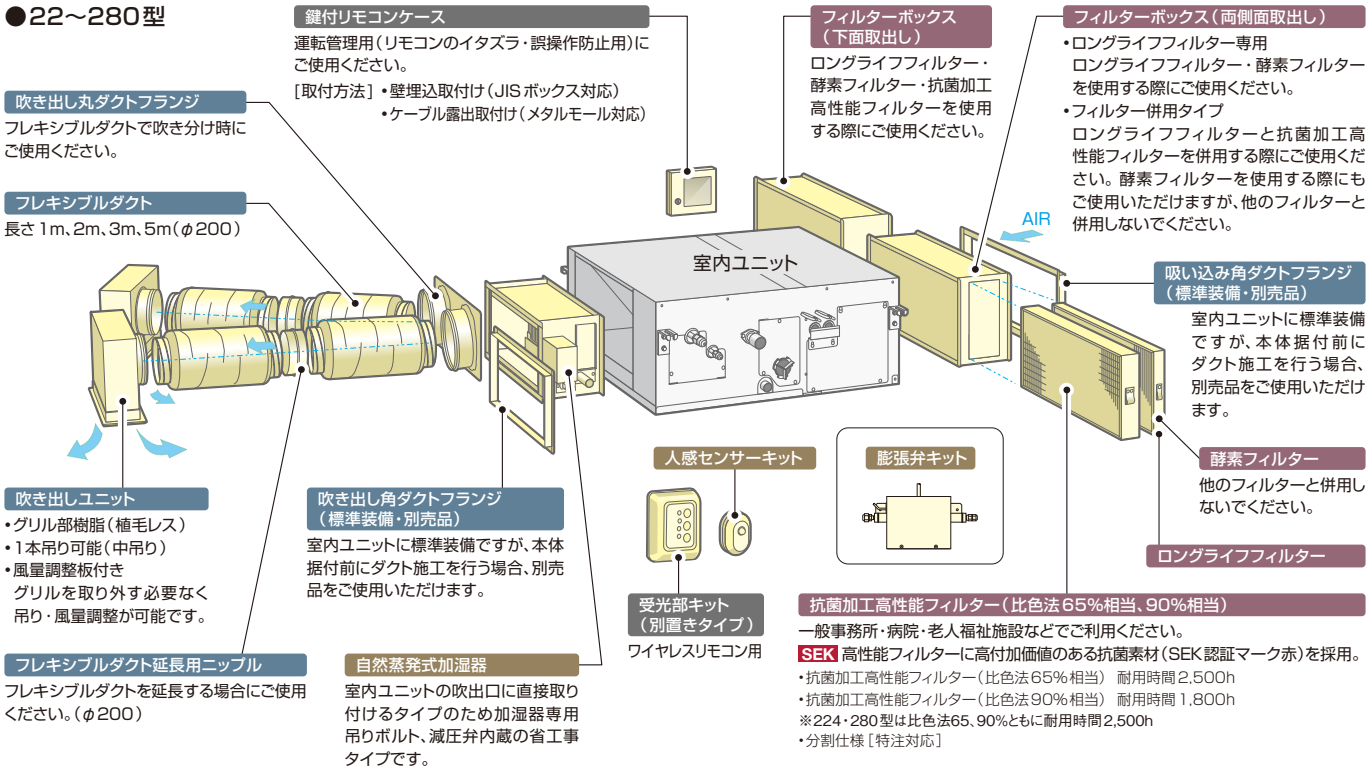
（注1）本体に「フィルター」は、標準で内蔵しておりませんので、必ず別途「フィルター」を取り付けてください（熱交換器の目詰まりやドレン水の詰まりを起こし水漏れの原因となることがあります）。
（注2）「ロングライフフィルター」「酵素フィルター」を使用する場合には、別売「ロングライフフィルター専用フィルターボックス」または、フィルター併用タイプの別売「フィルターボックス（下面取出し）」が必要です。「ロングライフフィルター」「抗菌加工高性能フィルター」を併用する場合には、フィルター併用タイプの別売「フィルターボックス」が必要です。「酵素フィルター」と他のフィルターとの併用はできません。
（注3）「フィルター」の分割化は特注対応しますので、詳細は当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。詳細は当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。詳細は当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」を使用する場合は、P.280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、詳細は当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。（160型以下が対象）
（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。詳細は当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.195～200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、詳細は当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、詳細は当社営業窓口までお問い合わせください。
（注21）効率表記はJIS B 9908：2011 形式2に基づきます。詳細はP.281をご参照ください。
（注22）「吸い込み角ダクトフランジ」「吹き出し角ダクトフランジ」は室内ユニットに標準装備しています。エアコン据え付け前にダクト施工を行う場合にご使用ください。
（注23）吸込口方向を下面に変更する場合、「フィルターボックス」を取り付けることはできません。

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。

■ オプション構成図（てんうめ）

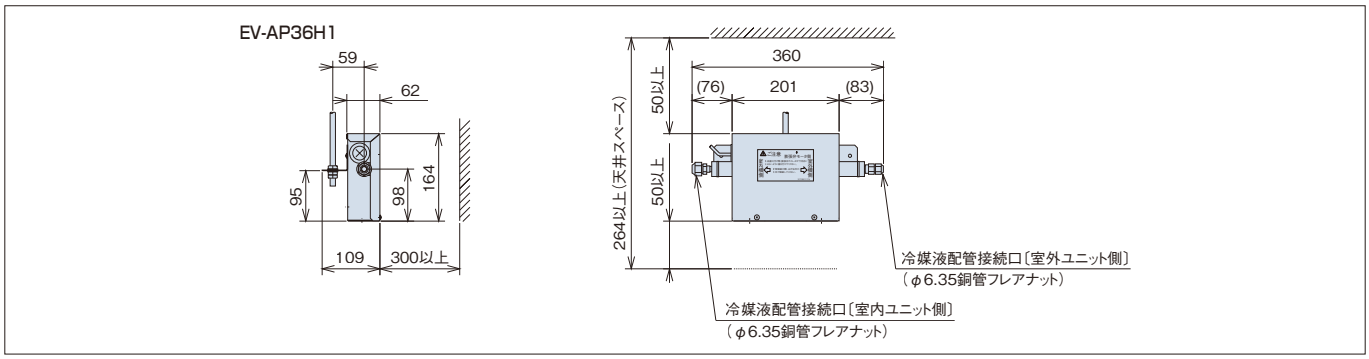
（注）各種オプションの組み合わせにつきましては、下記「オプション組み合わせ表（てんうめ）」をご参照ください。

●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

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（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%相当）（注1）（注2）	抗菌加工高性能フィルター（比色法90%相当）（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（注3）
							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%相当）（注1）（注2）		●	×		×	×	●	●	●	●	●	●	●	●
	抗菌加工高性能フィルター（比色法90%相当）（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 両側面取出し	●	●	×	×		×	×	●	●	●	●	●	●
		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3）		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

（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%相当または90%相当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 KA

凍結洗浄※1 詳細はP.5　ロングライフフィルター（菌・ウイルス抑制、防カビ）

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.87～89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

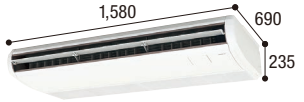
室内ユニット 外観・外形寸法・質量

（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	

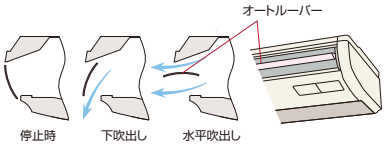


快適性能

吹出口にはアメニティ・オートルーバーを採用

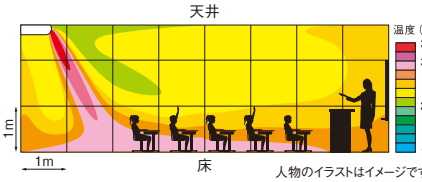
224・280型も標準搭載

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**（イメージ図）

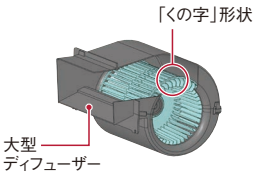


[測定条件(当社調べ)]
- 部屋の広さ：高さ2.7m×縦8m×横8m
- 140型：H急風：下吹き設定
- 暖房標準条件：吸込温度20℃

（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）

容量・型名	天井高さ		
	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

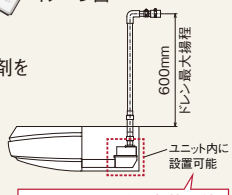


●ドレンアップメカ

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

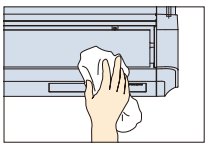


224・280型も内蔵可能

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。

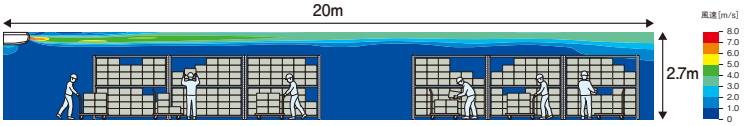


RPC-GP280KA

●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（当社調べ）］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。

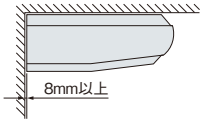
●フィルターのお掃除らくらく【下面吸込み】

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

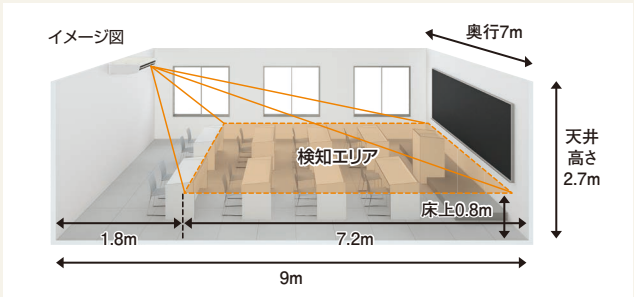
人の動きを感知し、活動量に合わせて能力セーブ

●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.195～200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。

●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）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

（繊維上の細菌の増殖を抑制します。）
加工部品：フィルター
認証番号　049SB24
（一社）繊維評価技術協議会
別名：無機系（銀加工物）
制菌加工　株式会社 アクシー

（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-ARFG4)



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-GP40RGHJ8㊦ 省エネ グリーン
340 RPC-GP40RGH8 省エネ グリーン

室内RPC-GP40KA	286,000円
室外RAS-GP40RGHJ2㊦・GP40RGH2	679,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,007,000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

341 RPC-GP45RGHJ8㊦ 省エネ グリーン
342 RPC-GP45RGH8 省エネ グリーン

室内RPC-GP45KA	292,000円
室外RAS-GP45RGHJ2㊦・GP45RGH2	737,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,071,000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

343 RPC-GP50RGHJ8㊦ 省エネ グリーン
344 RPC-GP50RGH8 省エネ グリーン

室内RPC-GP50KA	312,000円
室外RAS-GP50RGHJ2㊦・GP50RGH2	806,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,160,000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

345 RPC-GP56RGHJ8㊦ 省エネ グリーン
346 RPC-GP56RGH8 省エネ グリーン

室内RPC-GP56KA	334,000円
室外RAS-GP56RGHJ2㊦・GP56RGH2	866,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,242,000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

347 RPC-GP63RGHJ8㊦ 省エネ グリーン
348 RPC-GP63RGH8 省エネ グリーン

室内RPC-GP63KA	351,000円
室外RAS-GP63RGHJ2㊦・GP63RGH2	926,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,319,000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

349 RPC-GP80RGHJ8㊦ 省エネ グリーン
350 RPC-GP80RGH8 省エネ グリーン

室内RPC-GP80KA	375,000円
室外RAS-GP80RGHJ2㊦・GP80RGH2	1,013,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,430,000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-GP112RGH9 省エネ グリーン

室内RPC-GP112KA	406,000円
室外RAS-GP112RGH3	1,175,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,623,000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(3.7～18.2)kW

352 RPC-GP140RGH9 省エネ グリーン

室内RPC-GP140KA	454,000円
室外RAS-GP140RGH3	1,418,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,914,000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-GP160RGH9 省エネ グリーン

室内RPC-GP160KA	491,000円
室外RAS-GP160RGH3	1,550,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,083,000円

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-GP224RGH6 省エネ グリーン

室内RPC-GP224KA	831,000円
室外RAS-GP224RGH2	2,023,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,896,000円

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-GP280RGH6 省エネ グリーン

室内RPC-GP280KA	962,000円
室外RAS-GP280RGH2	2,494,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,498,000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-ARFG4)



異容量・異タイプ
組み合わせ可能

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-GP80RGHPJ8㊦ 省エネ グリーン
357 RPC-GP80RGHP8 省エネ グリーン

室内RPC-GP40KA×2	572,000円
室外RAS-GP80RGHJ2㊦・GP80RGH2	1,013,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,650,000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-GP112RGHP9 省エネ グリーン

室内RPC-GP56KA×2	668,000円
室外RAS-GP112RGH3	1,175,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,908,000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(3.7～18.2)kW

359 RPC-GP140RGHP9 省エネ グリーン

室内RPC-GP71KA×2	712,000円
室外RAS-GP140RGH3	1,418,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,195,000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-GP160RGHP9 省エネ グリーン

室内RPC-GP80KA×2	750,000円
室外RAS-GP160RGH3	1,550,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,365,000円

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-GP224RGHP5 省エネ グリーン

室内RPC-GP112KA×2	812,000円
室外RAS-GP224RGH2	2,023,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,902,000円

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-GP280RGHP5 省エネ グリーン

室内RPC-GP140KA×2	908,000円
室外RAS-GP280RGH2	2,494,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,469,000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

363 RPC-GP335RGHP5

室内RPC-GP160KA×2	982,000円
室外RAS-GP335RGH1	2,973,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	4,022,000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-ARFG4)



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-GP160RGHG9 省エネ グリーン

室内RPC-GP56KA×3	1,002,000円
室外RAS-GP160RGH3	1,550,000円
分岐管TG-NP16A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,629,000円

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-GP224RGHG5 省エネ グリーン

室内RPC-GP80KA×3	1,125,000円
室外RAS-GP224RGH2	2,023,000円
分岐管TG-NP28A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,225,000円

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-GP280RGHG5 省エネ グリーン

室内RPC-GP90KA×3	1,188,000円
室外RAS-GP280RGH2	2,494,000円
分岐管TG-NP28A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,759,000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

367 RPC-GP335RGHG5

室内RPC-GP112KA×3	1,218,000円
室外RAS-GP335RGH1	2,973,000円
分岐管TG-NP28A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	4,268,000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-ARFG4)

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(7.0～22.4)kW | 暖房：22.4(5.6～28.0)kW

368 RPC-GP224RGHW5 省エネ グリーン

室内RPC-GP56KA×4	1,336,000円
室外RAS-GP224RGH2	2,023,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
分岐管TW-NP16A×2	46,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,472,000円

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-GP280RGHW5 省エネ グリーン

室内RPC-GP71KA×4	1,424,000円
室外RAS-GP280RGH2	2,494,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
分岐管TW-NP16A×2	46,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	4,031,000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

370 RPC-GP335RGHW5

室内RPC-GP80KA×4	1,500,000円
室外RAS-GP335RGH1	2,973,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
分岐管TW-NP16A×2	46,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	4,586,000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-ARFG4)

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-GP40RSHJ11(単) 省エネ グリーン
372 RPC-GP40RSH11 省エネ グリーン

室内RPC-GP40KA	286,000円
室外RAS-GP40RSHJ3(単)・GP40RSH3	599,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	927,000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

373 RPC-GP45RSHJ11(単) 省エネ グリーン
374 RPC-GP45RSH11 省エネ グリーン

室内RPC-GP45KA	292,000円
室外RAS-GP45RSHJ3(単)・GP45RSH3	649,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	983,000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

375 RPC-GP50RSHJ11(単) 省エネ グリーン
376 RPC-GP50RSH11 省エネ グリーン

室内RPC-GP50KA	312,000円
室外RAS-GP50RSHJ3(単)・GP50RSH3	711,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,065,000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

377 RPC-GP56RSHJ11(単) 省エネ グリーン
378 RPC-GP56RSH11 省エネ グリーン

室内RPC-GP56KA	334,000円
室外RAS-GP56RSHJ3(単)・GP56RSH3	762,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,138,000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

379 RPC-GP63RSHJ11(単) 省エネ グリーン
380 RPC-GP63RSH11 省エネ グリーン

室内RPC-GP63KA	351,000円
室外RAS-GP63RSHJ3(単)・GP63RSH3	815,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,208,000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

381 RPC-GP80RSHJ11(単) 省エネ グリーン
382 RPC-GP80RSH11 省エネ グリーン

室内RPC-GP80KA	375,000円
室外RAS-GP80RSHJ3(単)・GP80RSH3	894,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,311,000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

383 RPC-GP112RSH11 省エネ グリーン

室内RPC-GP112KA	406,000円
室外RAS-GP112RSH4	1,033,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,481,000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

384 RPC-GP140RSH11 省エネ グリーン

室内RPC-GP140KA	454,000円
室外RAS-GP140RSH4	1,247,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,743,000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

385 RPC-GP160RSH11 省エネ グリーン

室内RPC-GP160KA	491,000円
室外RAS-GP160RSH4	1,350,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,883,000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

386 RPC-GP224RSH6 省エネ グリーン

室内RPC-GP224KA	831,000円
室外RAS-GP224RSH1	1,886,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,759,000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

387 RPC-GP280RSH6 省エネ グリーン

室内RPC-GP280KA	962,000円
室外RAS-GP280RSH1	2,328,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,332,000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-ARFG4)

異容量・異タイプ組み合わせ可能

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-GP80RSHPJ11(単) 省エネ グリーン
389 RPC-GP80RSHP11 省エネ グリーン

室内RPC-GP40KA×2	572,000円
室外RAS-GP80RSHJ3(単)・GP80RSH3	894,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,531,000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

390 RPC-GP112RSHP11 省エネ グリーン

室内RPC-GP56KA×2	668,000円
室外RAS-GP112RSH4	1,033,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,766,000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

391 RPC-GP140RSHP11 省エネ グリーン

室内RPC-GP71KA×2	712,000円
室外RAS-GP140RSH4	1,247,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,024,000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

392 RPC-GP160RSHP11 省エネ グリーン

室内RPC-GP80KA×2	750,000円
室外RAS-GP160RSH4	1,350,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,165,000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

393 RPC-GP224RSHP5 省エネ グリーン

室内RPC-GP112KA×2	812,000円
室外RAS-GP224RSH1	1,886,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,765,000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

394 RPC-GP280RSHP5 省エネ グリーン

室内RPC-GP140KA×2	908,000円
室外RAS-GP280RSH1	2,328,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,303,000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

395 RPC-GP335RSHP5

室内RPC-GP160KA×2	982,000円
室外RAS-GP335RSH1	2,636,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,685,000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-ARFG4）



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	224型（8.0馬力相当） チャージレス 30m	280型（10.0馬力相当） チャージレス 30m	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-GP160RSHG11 省エネ グリーン	397 RPC-GP224RSHG5 省エネ グリーン	398 RPC-GP280RSHG5 省エネ グリーン	399 RPC-GP335RSHG5
室内RPC-GP56KA×3　1,002,000円	室内RPC-GP80KA×3　1,125,000円	室内RPC-GP90KA×3　1,188,000円	室内RPC-GP112KA×3　1,218,000円
室外RAS-GP160RSH4　1,350,000円	室外RAS-GP224RSH1　1,886,000円	室外RAS-GP280RSH1　2,328,000円	室外RAS-GP335RSH1　2,636,000円
分岐管TG-NP16A　35,000円	分岐管TG-NP28A　35,000円	分岐管TG-NP28A　35,000円	分岐管TG-NP28A　35,000円
リモコンPC-ARFG4　42,000円	リモコンPC-ARFG4　42,000円	リモコンPC-ARFG4　42,000円	リモコンPC-ARFG4　42,000円
セット価格　2,429,000円	セット価格　3,088,000円	セット価格　3,593,000円	セット価格　3,931,000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-ARFG4）



異容量・異タイプ組み合わせ可能

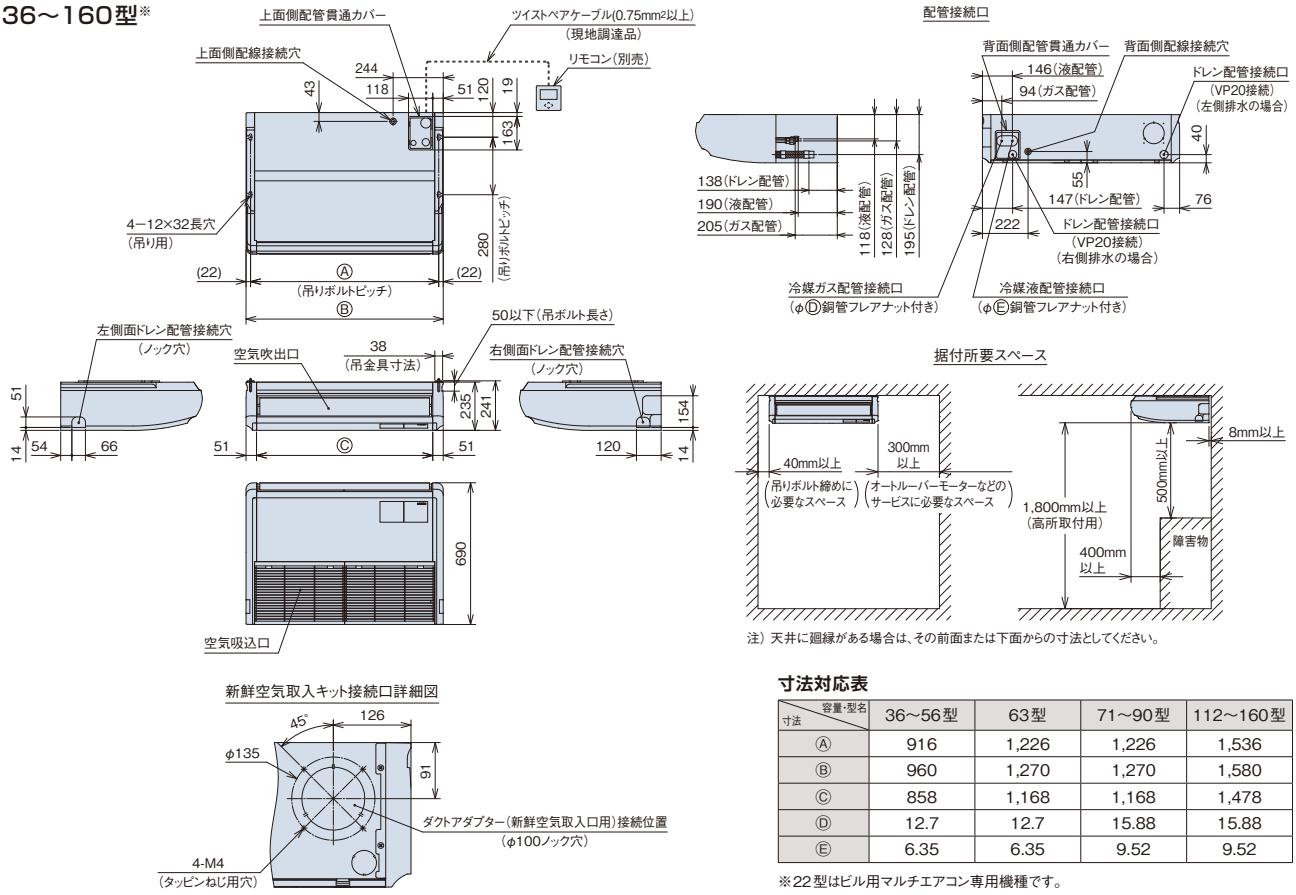
224型（8.0馬力相当） チャージレス 30m	280型（10.0馬力相当） チャージレス 30m	335型（12.0馬力相当） チャージレス 30m
冷房：20.0（5.0～22.4）kW　暖房：22.4（5.6～28.0）kW	冷房：25.0（6.3～28.0）kW　暖房：28.0（7.0～35.0）kW	冷房：30.0（7.5～33.5）kW　暖房：33.5（8.4～37.5）kW
400 RPC-GP224RSHW5 省エネ グリーン	401 RPC-GP280RSHW5 省エネ グリーン	402 RPC-GP335RSHW5
室内RPC-GP56KA×4　1,336,000円	室内RPC-GP71KA×4　1,424,000円	室内RPC-GP80KA×4　1,500,000円
室外RAS-GP224RSH1　1,886,000円	室外RAS-GP280RSH1　2,328,000円	室外RAS-GP335RSH1　2,636,000円
分岐管TW-NP28A　25,000円	分岐管TW-NP28A　25,000円	分岐管TW-NP28A　25,000円
分岐管TW-NP16A×2　46,000円	分岐管TW-NP16A×2　46,000円	分岐管TW-NP16A×2　46,000円
リモコンPC-ARFG4　42,000円	リモコンPC-ARFG4　42,000円	リモコンPC-ARFG4　42,000円
セット価格　3,335,000円	セット価格　3,865,000円	セット価格　4,249,000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。

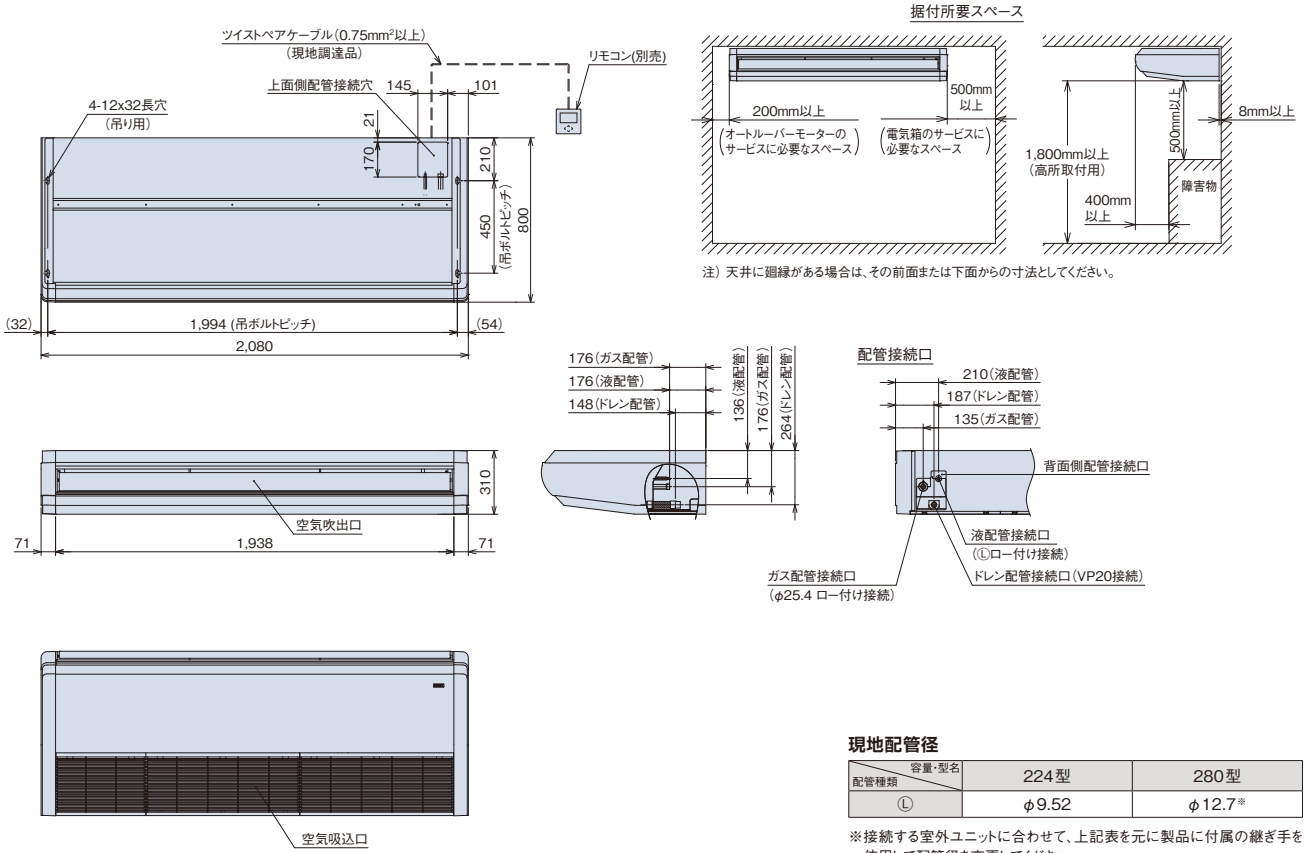
寸法対応表

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 67,000円	BG-90NUP2 68,000円		BG-160NUP2 69,000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 5,600円	F-90LPC2 7,400円		F-160LPC2 8,200円	F-280LPC1 12,200円
	グリル用	酵素フィルター（注2）（注18）		F-56LPC-V 27,300円	F-90LPC-V 31,500円		F-160LPC-V 37,800円	—
			交換用フィルター（ろ材）	F-56LPC-VR 14,700円	F-90LPC-VR 15,800円		F-160LPC-VR 18,900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20）	F-56MP-K2 27,900円	F-90MP-K2 31,800円		F-160MP-K2 38,100円	—
		脱臭フィルター［受注対応］（注4）（注14）		F-56LPC-D 39,000円	F-90LPC-D 45,700円		F-160LPC-D 53,000円	—
	フィルターボックス			B-56MP1 31,900円	B-90MP1 34,700円		B-160MP1 36,400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 20,000円	F-90LPC-G 21,000円		F-160LPC-G 23,000円	F-280LPC-G 29,400円
			交換用フィルター（ろ材）	F-56LPC-GF （16枚入） 19,000円	F-90LPC-GF （16枚入） 22,000円		F-160LPC-GF （16枚入） 24,000円	F-280LPC-GF （24枚入） 29,400円
補助	人感センサーキット（注12）（注13）（注19）			SOR-NEP 23,000円				—
	ドレンアップメカ（上配管セット付属）（注7）			DUPC-63K2（注7） （抗菌剤採用） 54,600円		DUPC-160K2（注7） （抗菌剤採用） 63,000円		DUPC-280K （抗菌剤採用） 76,700円
	上配管セット（注8）			SSF-63K 5,800円		SSF-160K 8,100円		—
	ダクトアダプター（新鮮空気取入口用、φ100）（注17）			PD-100 2,600円				—
	背面化粧シート（注11）			HKS-56K 16,500円	HKS-90K 18,300円		HKS-160K 21,600円	HKS-280K 28,400円
リモコン	多機能デザインリモコン			PC-ARFG4 42,000円 PC-ARFG4（B） 52,000円				
	コンパクトリモコン（注16）			PC-ARC 33,000円				
	多機能リモコン			PC-ARF5 38,000円 PC-ARFV4（音声ガイド付き） 45,000円				
	多言語対応多機能リモコン（注16）			PC-ARFM 32,000円 受注対応				
	受光部キット（注9）			PC-ALHP3 16,000円				PC-ALHZ2 16,000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 13,000円				—
	ワイヤレスリモコン（単方向）			PC-AWR 20,000円				
	昇降専用ワイヤレスリモコン			PC-LG3 2,400円				—
	鍵付リモコンケース（注10）			PC-KL5 13,900円				

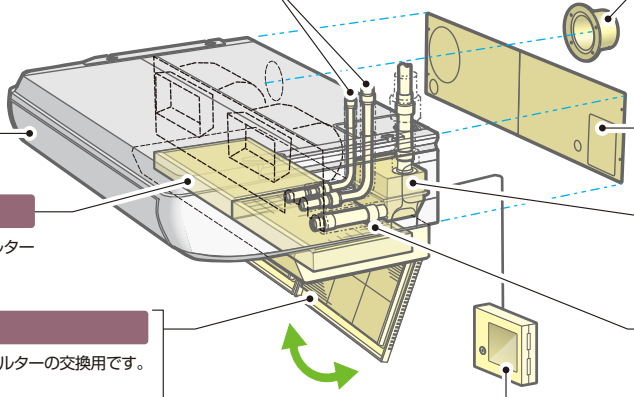
（注1）「ロングライフフィルター」は、室内ユニットに標準で内蔵しているフィルターの交換用です。
（注2）「酵素フィルター」「抗菌加工高性能フィルター」および「脱臭フィルター」を使用時は、エアコンのリモコンを機能選択モードにして、増速機能を設定してください。
増速機能の詳細については、「寸法図」「据付点検要領書」などをご参照ください。
（注3）「抗菌加工高性能フィルター」「脱臭フィルター」を使用する場合には、別売「フィルターボックス」が必要です。
（注4）「脱臭フィルター」は受注対応品です。詳細は当社営業窓口までお問い合わせください。
（注5）「オイルガードフィルター」は、飲食店の客室など油飛沫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、詳細は当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.195～200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、詳細は当社営業窓口までお問い合わせください。
（注20）効率表記はJIS B 9908：2011 形式2に基づきます。詳細はP.281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。

■ 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.89「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。

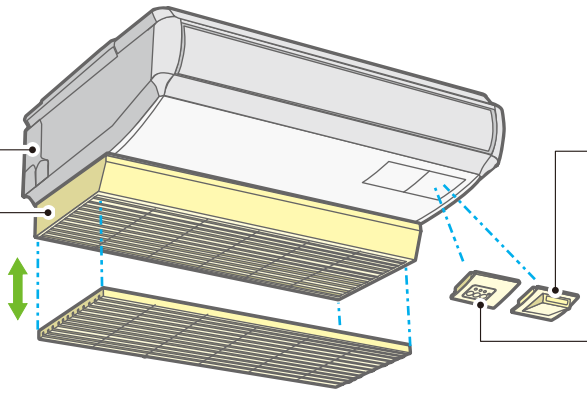
オイルガードフィルター
飲食店客室などでご使用ください。

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

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）

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）



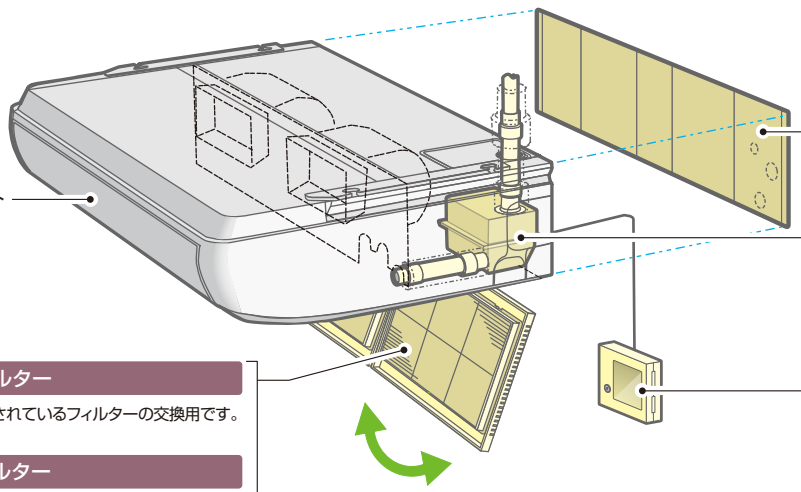
昇降グリルキット

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

品名＼組み合わせ			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（比色法65%相当）	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（比色法65%相当）	×	●（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

品名＼組み合わせ		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 KA(KAH)

凍結洗浄※1 詳細はP.5

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									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	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、別売受光部キットまたは多機能リモコンが必要です。
※3. 主要オプションは別売となります。

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)	9.5



容量・型名	40・45型
質量(kg)	10.5



容量・型名	50・56型	63〜112型
質量(kg)	14	15



※22型はビル用マルチ専用機種です。

デザイン

空間に溶け込むミニマルデザイン

インテリアに調和するシンプルで洗練されたミニマルデザインを採用しました。簡単に取り外せるフラットパネルは、ホコリがつきにくく、水洗いもできます。



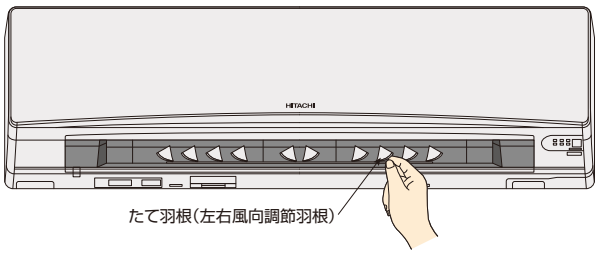
快適性

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。

左右風向調整(手動)

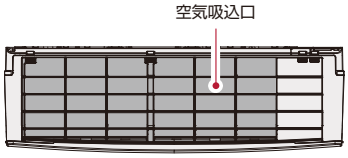
左右方向の風向きは、たて羽根により手動で調整できます。



運転音

運転音に配慮

上面空気吸込口を広く設けることで流路抵抗を改善し、運転音に配慮しました。



代表型式の運転音

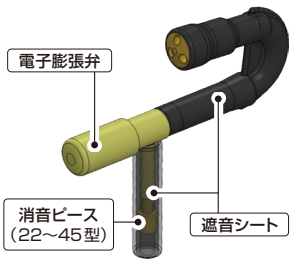
[単位:dB(A)]

容量・型名	室内風量	運転音
28型	H急風	51
	弱風	45
45型	H急風	60
	弱風	46
56型	H急風	55
	弱風	46

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

冷媒流動音に配慮

室内ユニットの電子膨張弁に遮音シートを貼り付けたことに加えて、消音ピース(22〜45型)を加えたことで、冷媒流動音に配慮しました。



膨張弁機外取付タイプ【受注対応】(22〜36型)／【特注対応】(40・45型)

運転音が気になるホテルや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**KAH)をご用意しています(22〜36型【受注対応】)。別売膨張弁キット(EV-AP36H1)と組み合わせてご使用ください。

●膨張弁キット

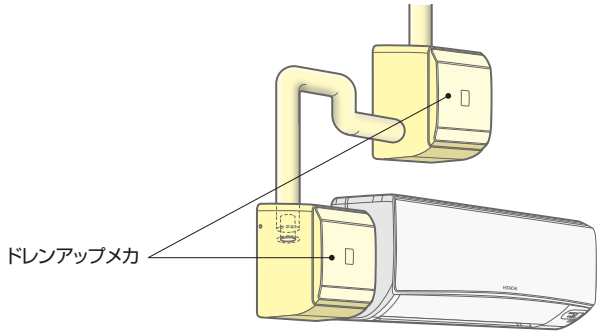


※ビル用マルチエアコンに使用する場合は膨張弁キットの型式が異なります。詳しくは「ビル用マルチエアコンカタログ」をご参照ください。

工事対応力

ドレンアップ２段接続

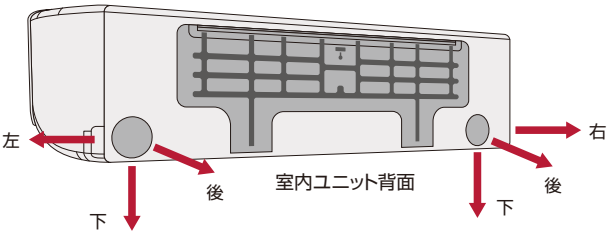
ドレンアップメカ（オプション）を2段接続できるため、最大揚程1,900mmに対応することができます。



配管工事

配管取出し６方向

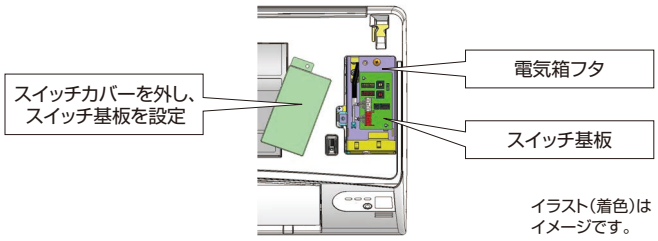
室内ユニットの左右側面や下面、背面（6方向）から配管の取り出しが可能で、据付施工に柔軟に対応できます。



据付工事

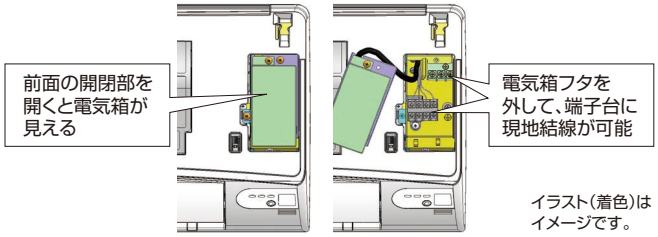
前面カバーを外さずに作業が可能

●前面カバーを取り外さずに、各種スイッチの設定ができます（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。

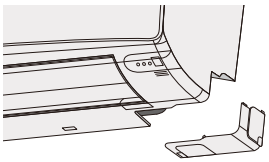
●前面カバーを取り外さずに、電気箱フタを外して現地配線（電源配線・伝送線・リモコン配線）の結線ができます。



イラスト（着色）はイメージです。

据付状態で配線作業が可能

22～45型で採用していたコーナーカバーを50～112型にも採用しました。ユニットを持ち上げずに現地配線の引き込み作業ができます。



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。



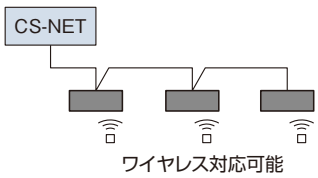
イメージ図

●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、受光部キットまたは多機能デザインリモコンが必要です。

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。



ワイヤレス対応可能

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。

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-GP40RGHJ5㊐ 省エネ グリーン
404 RPK-GP40RGH5 省エネ グリーン

室内RPK-GP40KA	243,000円
室外RAS-GP40RGHJ2㊐・GP40RGH2	679,000円
ワイヤレスリモコンPC-AWR	20,000円
セット価格	942,000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-GP45RGHJ5㊐ 省エネ グリーン
406 RPK-GP45RGH5 省エネ グリーン

室内RPK-GP45KA	248,000円
室外RAS-GP45RGHJ2㊐・GP45RGH2	737,000円
ワイヤレスリモコンPC-AWR	20,000円
セット価格	1,005,000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-GP50RGHJ5㊐ 省エネ グリーン
408 RPK-GP50RGH5 省エネ グリーン

室内RPK-GP50KA	261,000円
室外RAS-GP50RGHJ2㊐・GP50RGH2	806,000円
ワイヤレスリモコンPC-AWR	20,000円
セット価格	1,087,000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-GP56RGHJ5㊐ 省エネ グリーン
410 RPK-GP56RGH5 省エネ グリーン

室内RPK-GP56KA	274,000円
室外RAS-GP56RGHJ2㊐・GP56RGH2	866,000円
ワイヤレスリモコンPC-AWR	20,000円
セット価格	1,160,000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-GP63RGHJ5㊐ 省エネ グリーン
412 RPK-GP63RGH5 省エネ グリーン

室内RPK-GP63KA	290,000円
室外RAS-GP63RGHJ2㊐・GP63RGH2	926,000円
ワイヤレスリモコンPC-AWR	20,000円
セット価格	1,236,000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-GP80RGHJ5㊐ 省エネ グリーン
414 RPK-GP80RGH5 省エネ グリーン

室内RPK-GP80KA	311,000円
室外RAS-GP80RGHJ2㊐・GP80RGH2	1,013,000円
ワイヤレスリモコンPC-AWR	20,000円
セット価格	1,344,000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

415 RPK-GP112RGH6 省エネ グリーン

室内RPK-GP112KA	326,000円
室外RAS-GP112RGH3	1,175,000円
ワイヤレスリモコンPC-AWR	20,000円
セット価格	1,521,000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-ARFG4)

異容量・異タイプ組み合わせ可能

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-GP80RGHPJ8㊐ 省エネ グリーン
417 RPK-GP80RGHP8 省エネ グリーン

室内RPK-GP40KA×2	486,000円
室外RAS-GP80RGHJ2㊐・GP80RGH2	1,013,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,564,000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-GP112RGHP9 省エネ グリーン

室内RPK-GP56KA×2	548,000円
室外RAS-GP112RGH3	1,175,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,788,000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(3.7～18.2)kW

419 RPK-GP140RGHP9 省エネ グリーン

室内RPK-GP71KA×2	598,000円
室外RAS-GP140RGH3	1,418,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,081,000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-GP160RGHP9 省エネ グリーン

室内RPK-GP80KA×2	622,000円
室外RAS-GP160RGH3	1,550,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,237,000円

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-GP224RGHP5 省エネ グリーン

室内RPK-GP112KA×2	652,000円
室外RAS-GP224RGH2	2,023,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,742,000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-ARFG4)

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-GP160RGHG9 省エネ グリーン

室内RPK-GP56KA×3	822,000円
室外RAS-GP160RGH3	1,550,000円
分岐管TG-NP16A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,449,000円

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-GP224RGHG5 省エネ グリーン

室内RPK-GP80KA×3	933,000円
室外RAS-GP224RGH2	2,023,000円
分岐管TG-NP28A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,033,000円

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-GP280RGHG5 省エネ グリーン

室内RPK-GP90KA×3	954,000円
室外RAS-GP280RGH2	2,494,000円
分岐管TG-NP28A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,525,000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

425 RPK-GP335RGHG5

室内RPK-GP112KA×3	978,000円
室外RAS-GP335RGH1	2,973,000円
分岐管TG-NP28A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	4,028,000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-ARFG4)

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(7.0～22.4)kW　暖房：22.4(5.6～28.0)kW

426 RPK-GP224RGHW5 省エネ グリーン

室内RPK-GP56KA×4	1,096,000円
室外RAS-GP224RGH2	2,023,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
分岐管TW-NP16A×2	46,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,232,000円

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-GP280RGHW5 省エネ グリーン

室内RPK-GP71KA×4	1,196,000円
室外RAS-GP280RGH2	2,494,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
分岐管TW-NP16A×2	46,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,803,000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

428 RPK-GP335RGHW5

室内RPK-GP80KA×4	1,244,000円
室外RAS-GP335RGH1	2,973,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
分岐管TW-NP16A×2	46,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	4,330,000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-GP40RSHJ7㊐ 省エネ グリーン
430 RPK-GP40RSH7 省エネ グリーン

室内RPK-GP40KA	243,000円
室外RAS-GP40RSHJ3㊐・GP40RSH3	599,000円
ワイヤレスリモコンPC-AWR	20,000円
セット価格	862,000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-GP45RSHJ7㊐ 省エネ グリーン
432 RPK-GP45RSH7 省エネ グリーン

室内RPK-GP45KA	248,000円
室外RAS-GP45RSHJ3㊐・GP45RSH3	649,000円
ワイヤレスリモコンPC-AWR	20,000円
セット価格	917,000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-GP50RSHJ7㊐ 省エネ グリーン
434 RPK-GP50RSH7 省エネ グリーン

室内RPK-GP50KA	261,000円
室外RAS-GP50RSHJ3㊐・GP50RSH3	711,000円
ワイヤレスリモコンPC-AWR	20,000円
セット価格	992,000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-GP56RSHJ7㊐ 省エネ グリーン
436 RPK-GP56RSH7 省エネ グリーン

室内RPK-GP56KA	274,000円
室外RAS-GP56RSHJ3㊐・GP56RSH3	762,000円
ワイヤレスリモコンPC-AWR	20,000円
セット価格	1,056,000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-GP63RSHJ7㊐ 省エネ グリーン
438 RPK-GP63RSH7 省エネ グリーン

室内RPK-GP63KA	290,000円
室外RAS-GP63RSHJ3㊐・GP63RSH3	815,000円
ワイヤレスリモコンPC-AWR	20,000円
セット価格	1,125,000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-GP80RSHJ7㊐ 省エネ グリーン
440 RPK-GP80RSH7 省エネ グリーン

室内RPK-GP80KA	311,000円
室外RAS-GP80RSHJ3㊐・GP80RSH3	894,000円
ワイヤレスリモコンPC-AWR	20,000円
セット価格	1,225,000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-GP112RSH7 グリーン

室内RPK-GP112KA	326,000円
室外RAS-GP112RSH4	1,033,000円
ワイヤレスリモコンPC-AWR	20,000円
セット価格	1,379,000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-ARFG4)

異容量・異タイプ組み合わせ可能

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-GP80RSHPJ11㊐ 省エネ グリーン
443 RPK-GP80RSHP11 省エネ グリーン

室内RPK-GP40KA×2	486,000円
室外RAS-GP80RSHJ3㊐・GP80RSH3	894,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,445,000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

444 RPK-GP112RSHP11 省エネ グリーン

室内RPK-GP56KA×2	548,000円
室外RAS-GP112RSH4	1,033,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,646,000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

445 RPK-GP140RSHP11 省エネ グリーン

室内RPK-GP71KA×2	598,000円
室外RAS-GP140RSH4	1,247,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,910,000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

446 RPK-GP160RSHP11 省エネ グリーン

室内RPK-GP80KA×2	622,000円
室外RAS-GP160RSH4	1,350,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,037,000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

447 RPK-GP224RSHP5 省エネ グリーン

室内RPK-GP112KA×2	652,000円
室外RAS-GP224RSH1	1,886,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,605,000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-ARFG4)

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

448 RPK-GP160RSHG11 省エネ グリーン

室内RPK-GP56KA×3	822,000円
室外RAS-GP160RSH4	1,350,000円
分岐管TG-NP16A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,249,000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

449 RPK-GP224RSHG5 省エネ グリーン

室内RPK-GP80KA×3	933,000円
室外RAS-GP224RSH1	1,886,000円
分岐管TG-NP28A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,896,000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

450 RPK-GP280RSHG5 省エネ グリーン

室内RPK-GP90KA×3	954,000円
室外RAS-GP280RSH1	2,328,000円
分岐管TG-NP28A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,359,000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

451 RPK-GP335RSHG5

室内RPK-GP112KA×3	978,000円
室外RAS-GP335RSH1	2,636,000円
分岐管TG-NP28A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,691,000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-ARFG4)

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

452 RPK-GP224RSHW5 省エネ グリーン

室内RPK-GP56KA×4	1,096,000円
室外RAS-GP224RSH1	1,886,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
分岐管TW-NP16A×2	46,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,095,000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

453 RPK-GP280RSHW5 省エネ グリーン

室内RPK-GP71KA×4	1,196,000円
室外RAS-GP280RSH1	2,328,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
分岐管TW-NP16A×2	46,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,637,000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

454 RPK-GP335RSHW5

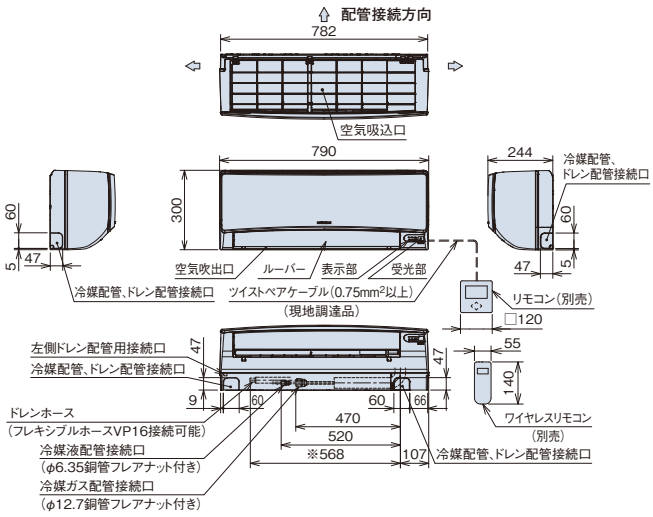
室内RPK-GP80KA×4	1,244,000円
室外RAS-GP335RSH1	2,636,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
分岐管TW-NP16A×2	46,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,993,000円

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。

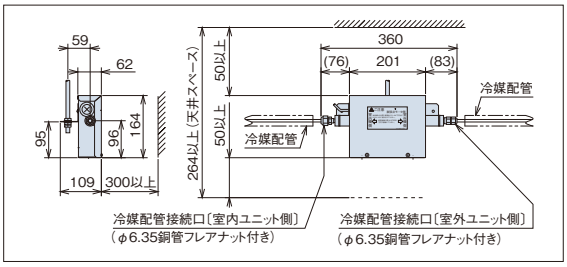
■ 寸法図（かべかけ）

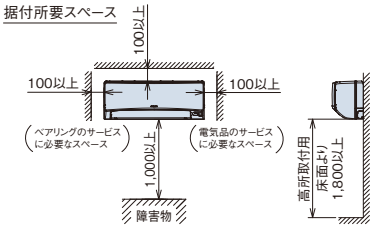
（単位：mm）

●22～36型（膨張弁機外取付タイプ（22～36型）を含む）



膨張弁キット（別売）〔推奨取付姿勢〕（22～36型）

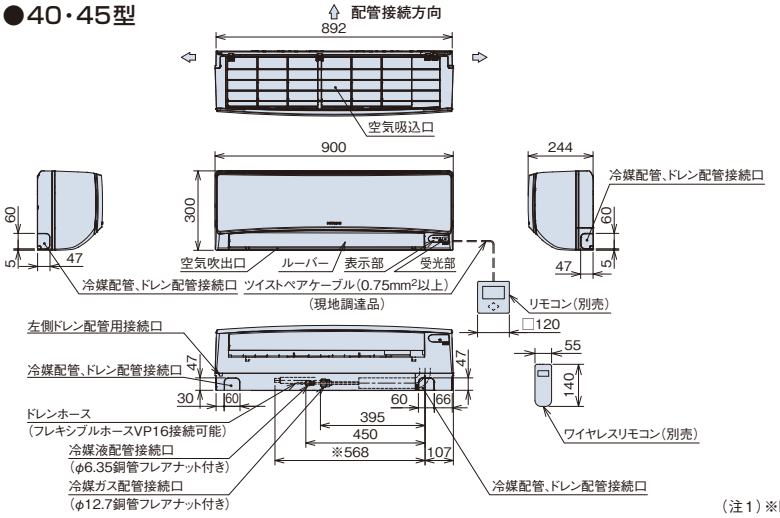


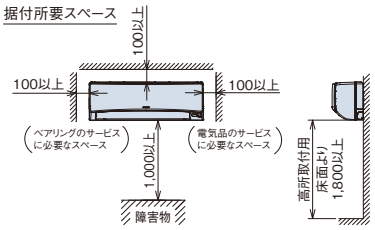


（注1）※ドレン配管は左右取り出しができます。ドレン取り出し方向を左側とする場合はドレンホースを左側ドレン配管接続口に付け替えてください。
（注2）膨張弁機外取付タイプは配管から冷媒流動音が発生する場合がありますので、左背面方向からの配管取出しは極力避け、右背面方向から配管を取り出してください。

（単位：mm）

●40・45型

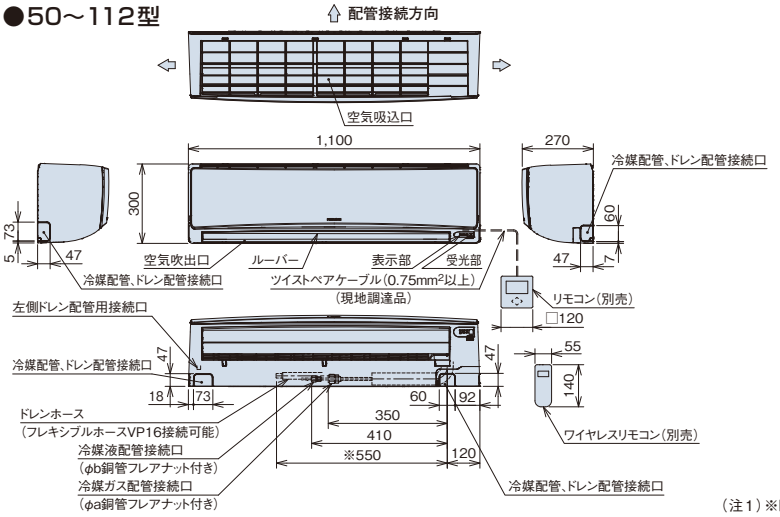




（注1）※ドレン配管は、左右取り出しができます。ドレン取り出し方向を左側とする場合はドレンホースを左側ドレン配管接続口に付け替えてください。

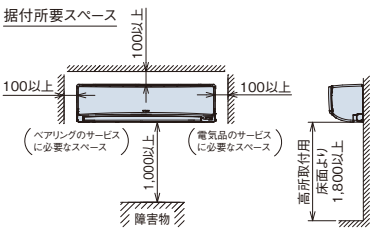
（単位：mm）

●50～112型



寸法対応表

寸法 ＼ 容量・型名	50～63型	71～112型
a	12.7	15.88
b	6.35	9.52



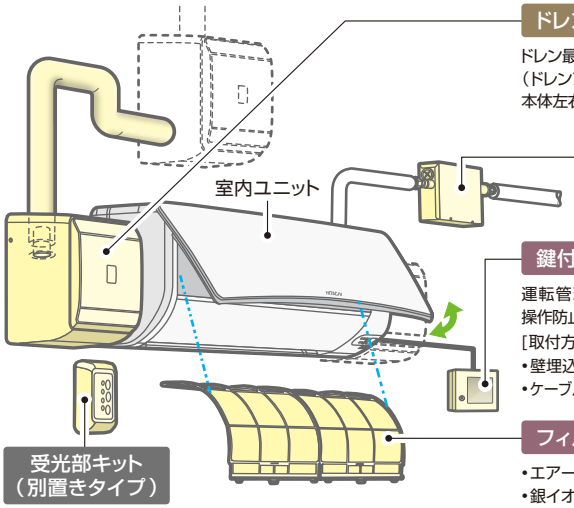
（注1）※ドレン配管は、左右取り出しができます。ドレン取り出し方向を左側とする場合はドレンホースを左側ドレン配管接続口に付け替えてください。

■ 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）（注7）	エアーフィルター（注1）	F-36LPK1 4,000円	F-45LPK1 4,400円	F-112LPK2 6,100円	
	銀イオンフィルター（注8） SEK SEK	F-36LPK1-AGV 14,500円	F-45LPK1-AGV 14,700円	F-112LPK2-AGV 15,200円	
補助	ドレンアップメカ（注2）（注6）（注7）	DUPK-NP112K4 64,100円			
	膨張弁キット（注5）	EV-AP36H1 34,000円	—		
リモコン	多機能デザインリモコン	PC-ARFG4 42,000円 PC-ARFG4（B） 52,000円			
	コンパクトリモコン（注9）	PC-ARC 33,000円			
	多機能リモコン	PC-ARF5 38,000円 PC-ARFV4（音声ガイド付き） 45,000円			
	多言語対応多機能リモコン（注9）	PC-ARFM 32,000円 受注対応			
	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） 16,000円			
	ワイヤレスリモコン（単方向）	PC-AWR 20,000円			
	鍵付リモコンケース（注4）	PC-KL5 13,900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。ビル用マルチエアコンに使用する場合は膨張弁キットの型式が異なります。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。
（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。詳細は当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。
（注9）「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。

■ 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。
詳細は当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 KA

凍結洗浄※1 詳細はP.5　ロングライフフィルター（菌・ウイルス抑制、防カビ）

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※3	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	●	●	–	●	●	●	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–

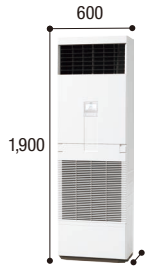
※1. 熱交換器「凍結洗浄」は、省エネの達人プレミアム・省エネの達人・寒さ知らずとの組み合わせのみ使用可能です。
※2. 室内ユニット型名224・280型は手動にて風向選択（固定）となります。
※3. ワイヤレスリモコンを使用する場合、多機能操作パネルを親リモコン設定にし、受光部キットを子リモコン設定にしてください。

●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10年ごとに交換が必要です。多機能操作パネルに【冷媒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型以上または寒さ知らず112～160型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。

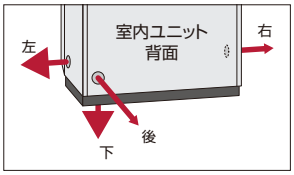
※RPV-AP○○K1（2013年発売）

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

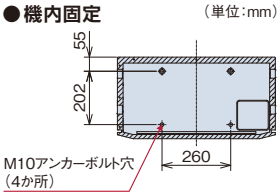
冷媒配管・ドレン配管の取り出しが左右、下、後ろの4方向から可能です。



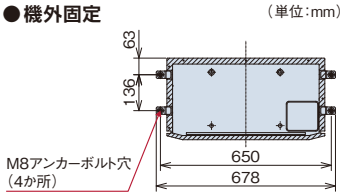
アンカー固定の自由度（160型以下）

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）



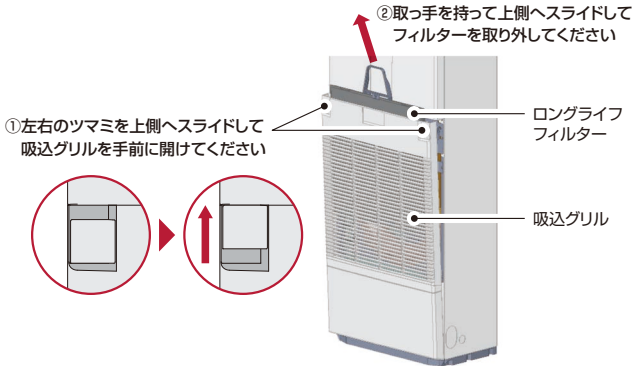
メンテナンス性

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）。（50～160型のみ）

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-GP50RGHJ5㊐ 省エネ グリーン
456 RPV-GP50RGH5 省エネ グリーン

室内RPV-GP50KA	382,000円
室外RAS-GP50RGHJ2㊐・GP50RGH2	806,000円
セット価格	1,188,000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-GP56RGHJ5㊐ 省エネ グリーン
458 RPV-GP56RGH5 省エネ グリーン

室内RPV-GP56KA	396,000円
室外RAS-GP56RGHJ2㊐・GP56RGH2	866,000円
セット価格	1,262,000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-GP63RGHJ5㊐ 省エネ グリーン
460 RPV-GP63RGH5 省エネ グリーン

室内RPV-GP63KA	414,000円
室外RAS-GP63RGHJ2㊐・GP63RGH2	926,000円
セット価格	1,340,000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-GP80RGHJ5㊐ 省エネ グリーン
462 RPV-GP80RGH5 省エネ グリーン

室内RPV-GP80KA	433,000円
室外RAS-GP80RGHJ2㊐・GP80RGH2	1,013,000円
セット価格	1,446,000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

463 RPV-GP112RGH6 省エネ グリーン

室内RPV-GP112KA	478,000円
室外RAS-GP112RGH3	1,175,000円
セット価格	1,653,000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(3.7～18.2)kW

464 RPV-GP140RGH6 省エネ グリーン

室内RPV-GP140KA	530,000円
室外RAS-GP140RGH3	1,418,000円
セット価格	1,948,000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

465 RPV-GP160RGH6 省エネ グリーン

室内RPV-GP160KA	581,000円
室外RAS-GP160RGH3	1,550,000円
セット価格	2,131,000円

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-GP224RGH3 省エネ グリーン

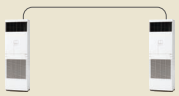
室内RPV-GP224KA	888,000円
室外RAS-GP224RGH2	2,023,000円
セット価格	2,911,000円

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-GP280RGH3 省エネ グリーン

室内RPV-GP280KA	1,148,000円
室外RAS-GP280RGH2	2,494,000円
セット価格	3,642,000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

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

468 RPV-GP112RGHP6 省エネ グリーン

室内RPV-GP56KA×2	792,000円
室外RAS-GP112RGH3	1,175,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
セット価格	1,990,000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(3.7～18.2)kW

469 RPV-GP140RGHP6 省エネ グリーン

室内RPV-GP71KA×2	840,000円
室外RAS-GP140RGH3	1,418,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
セット価格	2,281,000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

470 RPV-GP160RGHP6 省エネ グリーン

室内RPV-GP80KA×2	866,000円
室外RAS-GP160RGH3	1,550,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
セット価格	2,439,000円

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-GP224RGHP4 省エネ グリーン

室内RPV-GP112KA×2	956,000円
室外RAS-GP224RGH2	2,023,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
セット価格	3,004,000円

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-GP280RGHP4 省エネ グリーン

室内RPV-GP140KA×2	1,060,000円
室外RAS-GP280RGH2	2,494,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
セット価格	3,579,000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-GP335RGHP3

室内RPV-GP160KA×2	1,162,000円
室外RAS-GP335RGH1	2,973,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
セット価格	4,160,000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

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

474 RPV-GP160RGHG6 省エネ グリーン

室内RPV-GP56KA×3	1,188,000円
室外RAS-GP160RGH3	1,550,000円
分岐管TG-NP16A	35,000円
セット価格	2,773,000円

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-GP224RGHG4 省エネ グリーン

室内RPV-GP80KA×3	1,299,000円
室外RAS-GP224RGH2	2,023,000円
分岐管TG-NP28A	35,000円
セット価格	3,357,000円

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-GP280RGHG4 省エネ グリーン

室内RPV-GP90KA×3	1,320,000円
室外RAS-GP280RGH2	2,494,000円
分岐管TG-NP28A	35,000円
セット価格	3,849,000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-GP335RGHG3

室内RPV-GP112KA×3	1,434,000円
室外RAS-GP335RGH1	2,973,000円
分岐管TG-NP28A	35,000円
セット価格	4,442,000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

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-GP224RGHW4 省エネ グリーン

室内RPV-GP56KA×4	1,584,000円
室外RAS-GP224RGH2	2,023,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
分岐管TW-NP16A×2	46,000円
セット価格	3,678,000円

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-GP280RGHW4 省エネ グリーン

室内RPV-GP71KA×4	1,680,000円
室外RAS-GP280RGH2	2,494,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
分岐管TW-NP16A×2	46,000円
セット価格	4,245,000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-GP335RGHW3

室内RPV-GP80KA×4	1,732,000円
室外RAS-GP335RGH1	2,973,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
分岐管TW-NP16A×2	46,000円
セット価格	4,776,000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-GP50RSHJ6㊐ 省エネ グリーン
482 RPV-GP50RSH6 省エネ グリーン

室内RPV-GP50KA	382,000円
室外RAS-GP50RSHJ3㊐・GP50RSH3	711,000円
セット価格	1,093,000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-GP56RSHJ6㊐ 省エネ グリーン
484 RPV-GP56RSH6 省エネ グリーン

室内RPV-GP56KA	396,000円
室外RAS-GP56RSHJ3㊐・GP56RSH3	762,000円
セット価格	1,158,000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-GP63RSHJ6㊐ 省エネ グリーン
486 RPV-GP63RSH6 省エネ グリーン

室内RPV-GP63KA	414,000円
室外RAS-GP63RSHJ3㊐・GP63RSH3	815,000円
セット価格	1,229,000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-GP80RSHJ6㊐ グリーン
488 RPV-GP80RSH6 グリーン

室内RPV-GP80KA	433,000円
室外RAS-GP80RSHJ3㊐・GP80RSH3	894,000円
セット価格	1,327,000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-GP112RSH6 グリーン

室内RPV-GP112KA	478,000円
室外RAS-GP112RSH4	1,033,000円
セット価格	1,511,000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-GP140RSH6 省エネ グリーン

室内RPV-GP140KA	530,000円
室外RAS-GP140RSH4	1,247,000円
セット価格	1,777,000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-GP160RSH6 グリーン

室内RPV-GP160KA	581,000円
室外RAS-GP160RSH4	1,350,000円
セット価格	1,931,000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-GP224RSH2 省エネ グリーン

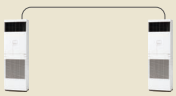
室内RPV-GP224KA	888,000円
室外RAS-GP224RSH1	1,886,000円
セット価格	2,774,000円

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-GP280RSH2 省エネ グリーン

室内RPV-GP280KA	1,148,000円
室外RAS-GP280RSH1	2,328,000円
セット価格	3,476,000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-GP112RSHP6 省エネ グリーン

室内RPV-GP56KA×2	792,000円
室外RAS-GP112RSH4	1,033,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
セット価格	1,848,000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-GP140RSHP6 省エネ グリーン

室内RPV-GP71KA×2	840,000円
室外RAS-GP140RSH4	1,247,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
セット価格	2,110,000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-GP160RSHP6 省エネ グリーン

室内RPV-GP80KA×2	866,000円
室外RAS-GP160RSH4	1,350,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
セット価格	2,239,000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-GP224RSHP3 省エネ グリーン

室内RPV-GP112KA×2	956,000円
室外RAS-GP224RSH1	1,886,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
セット価格	2,867,000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-GP280RSHP3 省エネ グリーン

室内RPV-GP140KA×2	1,060,000円
室外RAS-GP280RSH1	2,328,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
セット価格	3,413,000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-GP335RSHP3

室内RPV-GP160KA×2	1,162,000円
室外RAS-GP335RSH1	2,636,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
セット価格	3,823,000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-GP160RSHG6 省エネ グリーン

室内RPV-GP56KA×3	1,188,000円
室外RAS-GP160RSH4	1,350,000円
分岐管TG-NP16A	35,000円
セット価格	2,573,000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-GP224RSHG3 省エネ グリーン

室内RPV-GP80KA×3	1,299,000円
室外RAS-GP224RSH1	1,886,000円
分岐管TG-NP28A	35,000円
セット価格	3,220,000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-GP280RSHG3 省エネ グリーン

室内RPV-GP90KA×3	1,320,000円
室外RAS-GP280RSH1	2,328,000円
分岐管TG-NP28A	35,000円
セット価格	3,683,000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-GP335RSHG3

室内RPV-GP112KA×3	1,434,000円
室外RAS-GP335RSH1	2,636,000円
分岐管TG-NP28A	35,000円
セット価格	4,105,000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-GP224RSHW3 省エネ グリーン

室内RPV-GP56KA×4	1,584,000円
室外RAS-GP224RSH1	1,886,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
分岐管TW-NP16A×2	46,000円
セット価格	3,541,000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-GP280RSHW3 省エネ グリーン

室内RPV-GP71KA×4	1,680,000円
室外RAS-GP280RSH1	2,328,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
分岐管TW-NP16A×2	46,000円
セット価格	4,079,000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-GP335RSHW3

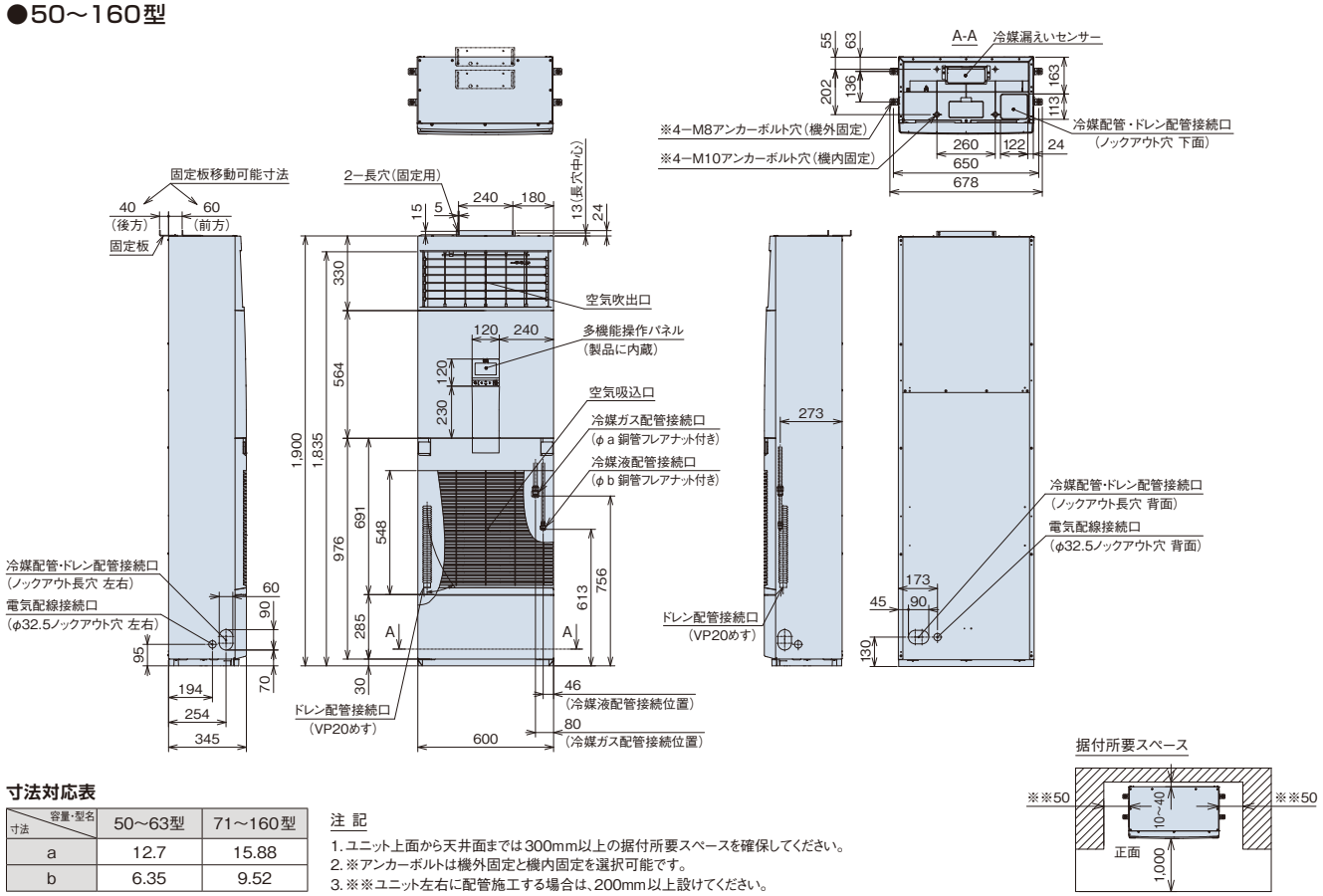
室内RPV-GP80KA×4	1,732,000円
室外RAS-GP335RSH1	2,636,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
分岐管TW-NP16A×2	46,000円
セット価格	4,439,000円

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

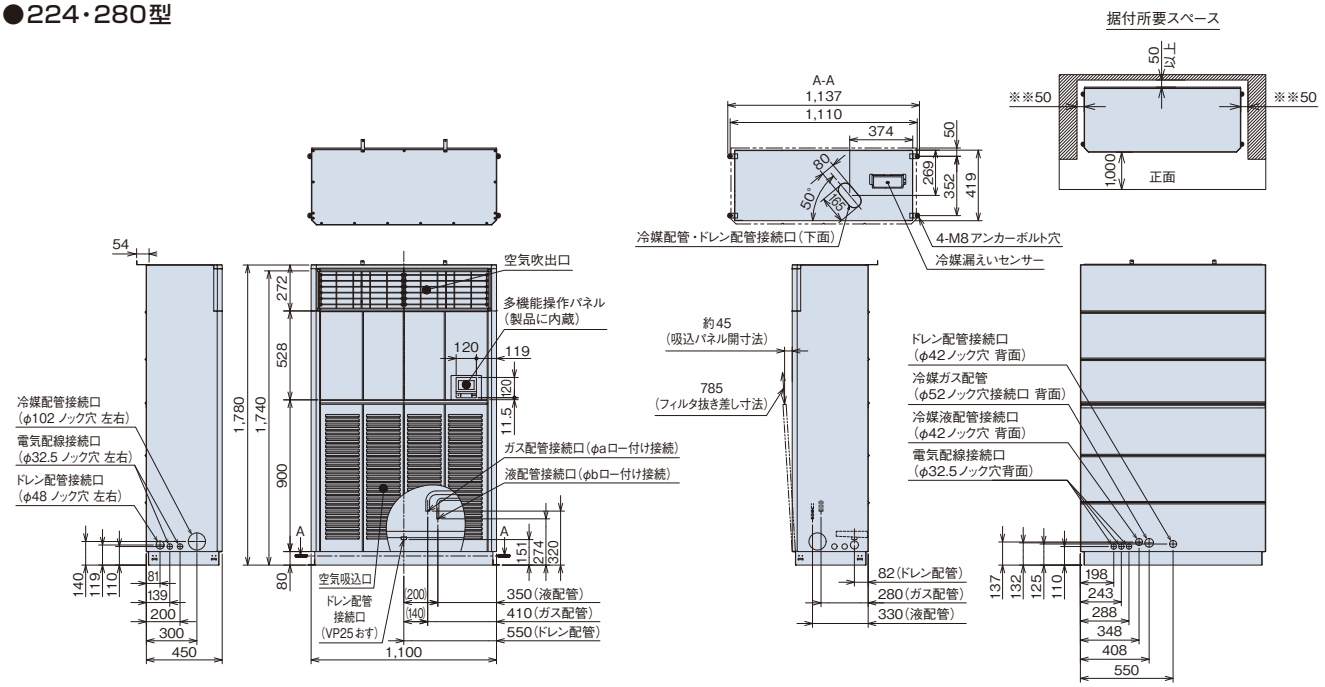
寸法＼容量・型名	50～63型	71～160型
a	12.7	15.88
b	6.35	9.52

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（50～160型のみ）

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。

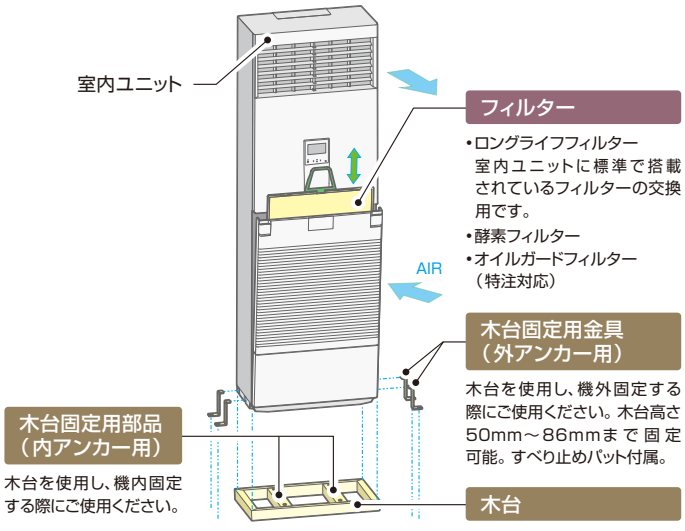
■ オプション一覧（ゆかおき）

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 5,900円	—
	エアーフィルター（注1）	—	F-280LPV 8,900円
	酵素フィルター（注8）	F-160LPV1-V 35,700円	—
	交換用フィルター（ろ材）	F-160L-VR 14,700円	—
補助（注5）	木台（注4）（注5）	PW-GP160V50NA 7,400円	PW-NP280V60M1 9,900円
	木台固定用金具（外アンカー用）（注6）	PWOF-50MV1 7,400円	—
	木台固定用部品（内アンカー用）	PWIF-50V 3,900円	—
	木台用転倒防止金具	—	PWTB-60MV1 7,400円
リモコン	多機能デザインリモコン（注2）（注9）	PC-ARFG4 42,000円 PC-ARFG4（B） 52,000円	
	多機能リモコン（注3）（注12）	PC-ARF5 38,000円 PC-ARFV4（音声ガイド付き） 45,000円	
	多言語対応多機能リモコン（注3）（注7）（注12）	PC-ARFM 32,000円 受注対応	
	受光部キット（注10）（注11）	PC-ALHZ2 16,000円	
	ワイヤレスリモコン（単方向）（注11）	PC-AWR 20,000円	

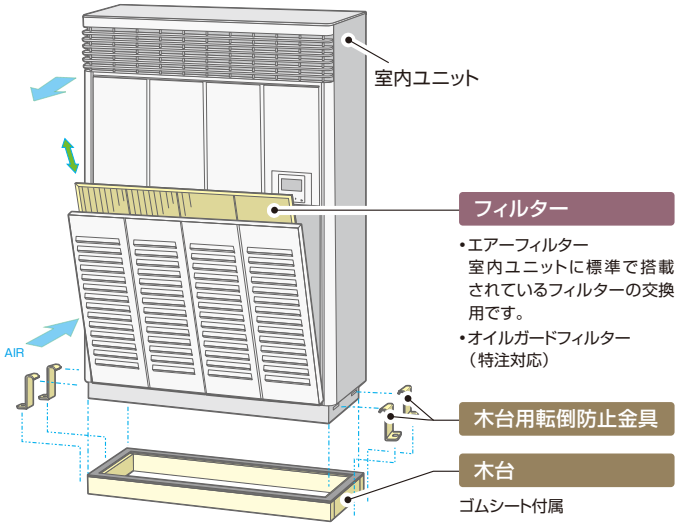
（注1）「ロングライフフィルター」・「エアーフィルター」は、室内ユニットに標準で搭載されているフィルターの交換用です。
（注2）「多機能デザインリモコン」を別置きで接続できますが、以下の点にご注意ください。
・「多機能デザインリモコン」を別置きで使用する場合は、内蔵の多機能操作パネルと「多機能デザインリモコン」のどちらでも操作可能となります。（2リモコン対応）
（注3）内蔵の多機能操作パネルをオプションのリモコンと交換して使用することはできません。
（注4）50～160型の「木台」には、ゴムシートを付属しておりません。224・280型の「木台」は、ゴムシートを付属しています。
（注5）「木台」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「木台転倒防止用金具」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R32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。
（注10）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11）ワイヤレスリモコンをご使用する場合、多機能操作パネルを親リモコン設定にし、受光部キットを子リモコン設定にしてください。
（注12）冷媒R410Aの室外ユニットと接続する場合のみ別置きで使用できます。

■ 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 KA

凍結洗浄※1 詳細はP.5

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.104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

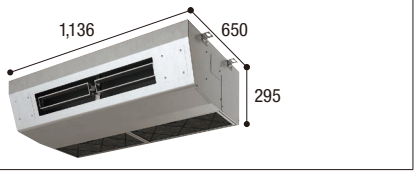
省エネの達人

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

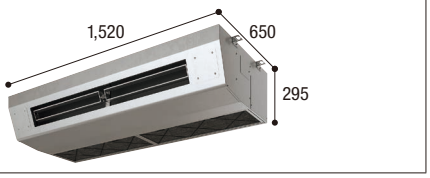
室内ユニット 外観・外形寸法・質量

※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たり、シャフト軸受部に異物が混入すると異音の原因となります）
■ 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）。

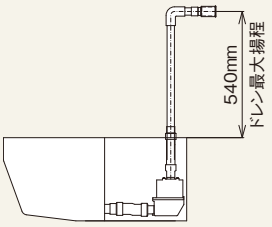
（注1）交換用フィルター（ろ材）は約1.5か月に1回交換してください。オイルミストフィルターと交換用フィルター（ろ材）をオプションでご用意しております。
（注2）室内ユニット標準装備フィルター枚数　80型…2枚　140型…2枚

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-ARFG4）



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-GP80RGHJ8㊐　省エネ　グリーン

534 RPCK-GP80RGH8　省エネ　グリーン

室内RPCK-GP80KA	463,000円
室外RAS-GP80RGHJ2㊐・GP80RGH2	1,013,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,518,000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（3.7～18.2）kW

535 RPCK-GP140RGH9　省エネ　グリーン

室内RPCK-GP140KA	603,000円
室外RAS-GP140RGH3	1,418,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,063,000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-ARFG4）



※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-GP160RGHP9　省エネ　グリーン

室内RPCK-GP80KA×2	926,000円
室外RAS-GP160RGH3	1,550,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,541,000円

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-GP280RGHP5　省エネ　グリーン

室内RPCK-GP140KA×2	1,206,000円
室外RAS-GP280RGH2	2,494,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,767,000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-ARFG4）



224型（8.0馬力相当）　チャージレス 30m

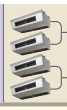
冷房：20.0（7.0～22.4）kW　暖房：22.4（5.6～28.0）kW

538 RPCK-GP224RGHG5　省エネ　グリーン

室内RPCK-GP80KA×3	1,389,000円
室外RAS-GP224RGH2	2,023,000円
分岐管TG-NP28A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,489,000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-ARFG4）



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-GP335RGHW5

室内RPCK-GP80KA×4	1,852,000円
室外RAS-GP335RGH1	2,973,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
分岐管TW-NP16A×2	46,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	4,938,000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-ARFG4）



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-GP80RSHJ9㊐　省エネ　グリーン

541 RPCK-GP80RSH9　省エネ　グリーン

室内RPCK-GP80KA	463,000円
室外RAS-GP80RSHJ3㊐・GP80RSH3	894,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,399,000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

542 RPCK-GP140RSH9　省エネ　グリーン

室内RPCK-GP140KA	603,000円
室外RAS-GP140RSH4	1,247,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,892,000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-ARFG4)



※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。

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-GP160RSHP9** 省エネ グリーン

室内RPCK-GP80KA×2	926,000円
室外RAS-GP160RSH4	1,350,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,341,000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

544 **RPCK-GP280RSHP5** 省エネ グリーン

室内RPCK-GP140KA×2	1,206,000円
室外RAS-GP280RSH1	2,328,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,601,000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-ARFG4)



※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。

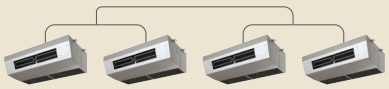
224型(8.0馬力相当) チャージレス 30m

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

545 **RPCK-GP224RSHG5** 省エネ グリーン

室内RPCK-GP80KA×3	1,389,000円
室外RAS-GP224RSH1	1,886,000円
分岐管TG-NP28A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	3,352,000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-ARFG4)



※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。

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-GP335RSHW5**

室内RPCK-GP80KA×4	1,852,000円
室外RAS-GP335RSH1	2,636,000円
分岐管TW-NP28A	25,000円
分岐管TW-NP16A×2	46,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	4,601,000円

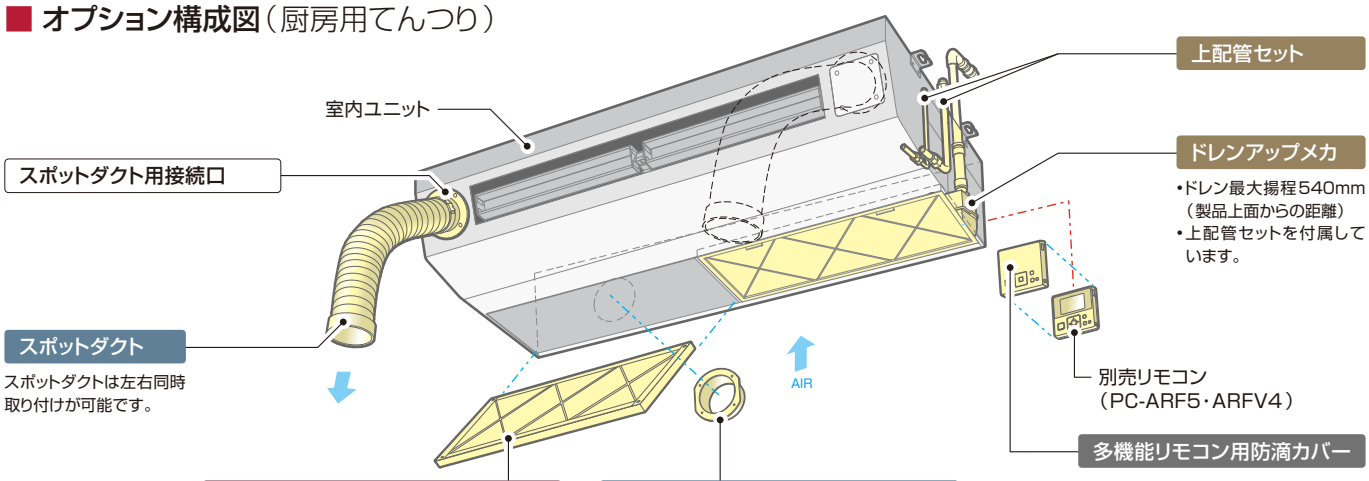
掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

■ 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 18,000円	F-140CK-G 20,500円
	交換用オイルミストフィルター（ろ材）		F-80CK（16枚入） 18,600円	F-140CK（16枚入） 22,100円
補助	ドレンアップメカ（注2）		DUCK-140KA2 75,600円	
	上配管セット（注3）		SSF-33C2A 7,400円	
ダクト	スポットダクト（100φ1本セット：1m）		FDS-100 11,600円	
	ダクトアダプター（新鮮空気取り入れ口用φ150）（注4）		PD-150 5,300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 10,500円	
		分ダクト 2m	FD-2B1 15,800円	
		分ダクト 3m	FD-3B 22,100円	
		分ダクト 5m	FD-5B 34,700円	
	フレキシブルダクト延長用ニップル（φ150）（注7）		FD-EB 2,100円	
リモコン	多機能デザインリモコン		PC-ARFG4 42,000円 PC-ARFG4（B） 52,000円	
	コンパクトリモコン（注8）		PC-ARC 33,000円	
	多機能リモコン		PC-ARF5 38,000円 PC-ARFV4（音声ガイド付き） 45,000円	
	多言語対応多機能リモコン（注8）		PC-ARFM 32,000円 受注対応	
	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） 16,000円	
	ワイヤレスリモコン（単方向）		PC-AWR 20,000円	
	多機能リモコン用防滴カバー（注6）（注9）		BK-ARF 6,800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）

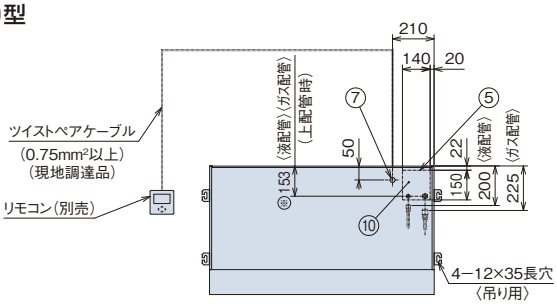


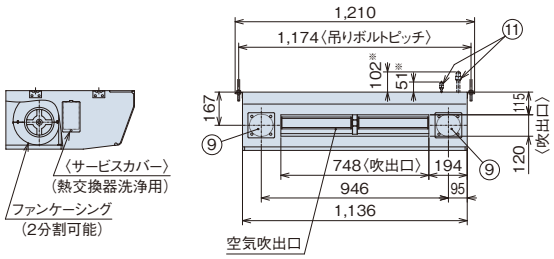
掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

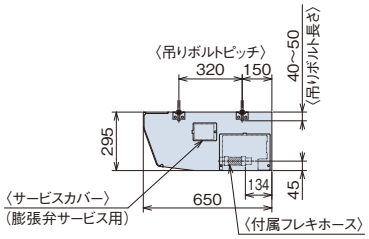
■ 寸法図（厨房用てんつり）

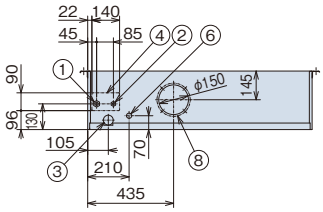
（単位：mm）

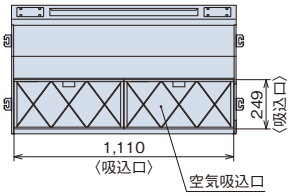
●80型









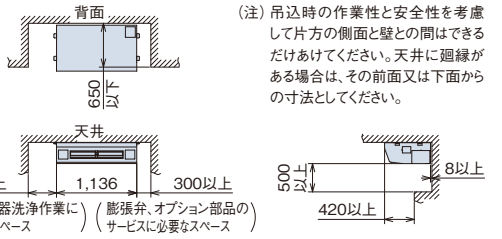


注意事項

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。

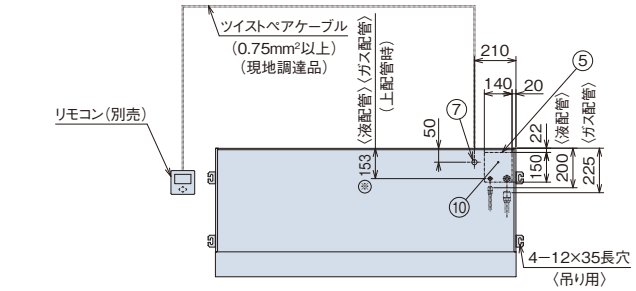
据付所要スペース

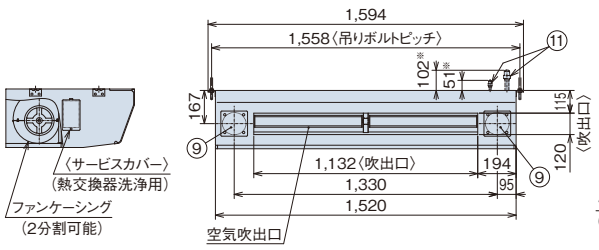


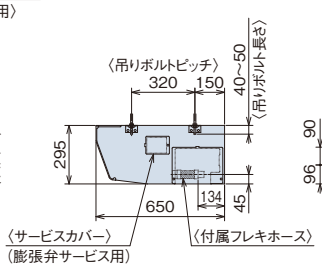
（注）吊込時の作業性と安全性を考慮して片方の側面と壁との間はできるだけあけてください。天井に廻縁がある場合は、その前面又は下面からの寸法としてください。

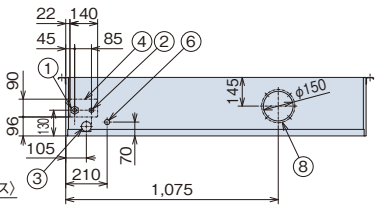
（単位：mm）

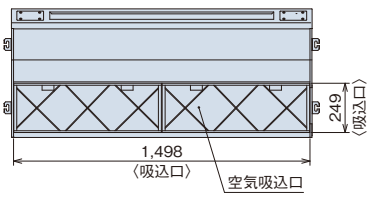
●140型









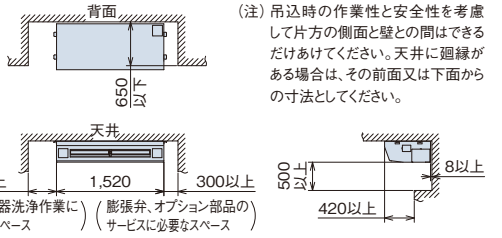


注意事項

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。

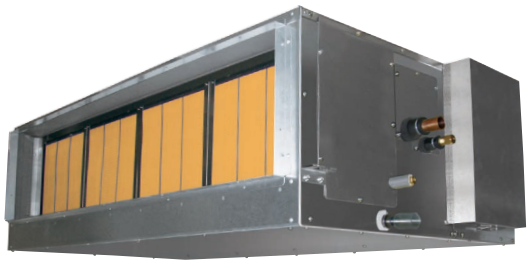
RPI-GP KAFG

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

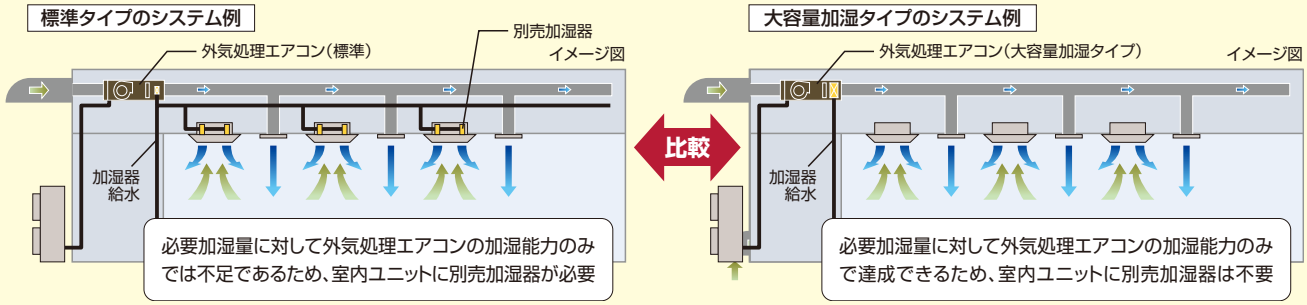


天井埋込型

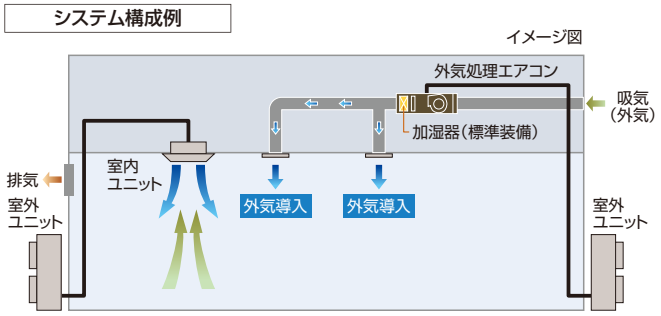
※e-LINE方式には対応していません。

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



■ 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-GP1080KAFG	RPI-GP1680KAFG	RPI-GP2100KAFG	RPI-GP1080KAFG×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。

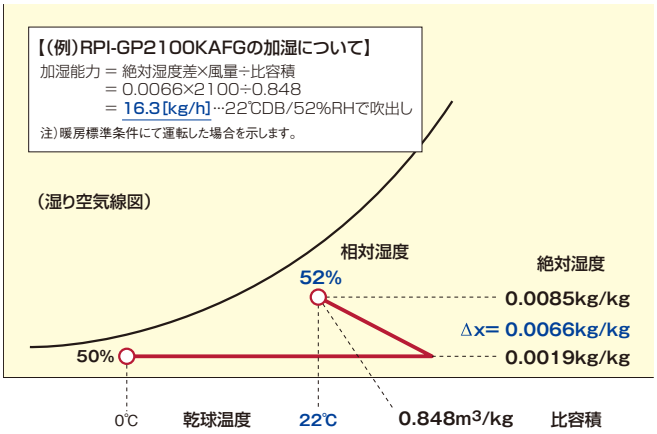
●大容量加湿タイプでは型名を風量表記としていますので接続容量を計算する際は、以下の表にて読み替えてください。

型式	相当馬力	接続容計算時の型名
RPI-GP1080KAFG	5.0	140型
RPI-GP1680KAFG	8.0	224型
RPI-GP2100KAFG	10.0	280型

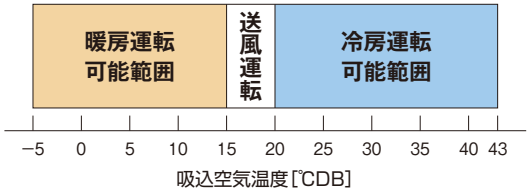
快適性能

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-GP1080KAFG	RPI-GP1680KAFG	RPI-GP2100KAFG
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	φ12.7（注4）
	ガス（mm）	φ15.88	φ25.4（注4）	φ25.4（注4）
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）

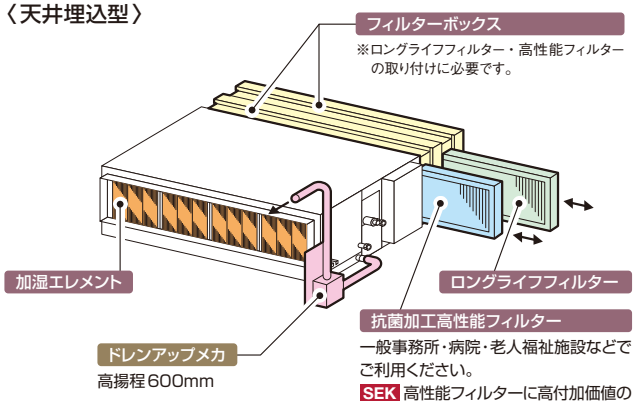
（注2）暖房能力の〔 〕内の値は、暖房顕熱能力を示します。
（注3）運転音は無響室にて製品下方1.5mの測定位置における音圧レベルの値です。
（注4）接続する室外ユニットに合わせて、上記表を元に継ぎ手（現地調達品）を使用して配管径を変更してください。

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、当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

● 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、90%相当）〉

抗菌加工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

（繊維上の細菌の増殖を抑制します。）
加工部品：フィルター
認証番号 049SB24
（一社）繊維評価技術協議会
制菌加工 株式会社 アクシー

（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	捕集効率 質量法35%	F-108LFG 11,600円	F-210LFG 15,800円	
		抗菌加工高性能フィルター（注8） SEK	比色法65%相当	F-108MFG-K1 54,300円	F-210MFG-K1 73,900円	
			比色法90%相当	F-108HFG-K1 56,600円	F-210HFG-K1 76,200円	
	フィルターボックス（注2）			B-108MFG1 32,600円	B-210MFG1 37,800円	
補助（注4）	ドレンアップメカ（注3）			DU-210KFG1 80,000円		
	リモートセンサー（注6）			THM-R2A 3,700円		
リモコン	多機能デザインリモコン			PC-ARFG4 42,000円 PC-ARFG4（B） 52,000円		
	コンパクトリモコン			PC-ARC 33,000円		
	多機能リモコン			PC-ARF5 38,000円 PC-ARFV4（音声ガイド付き） 45,000円		
	多言語対応多機能リモコン			PC-ARFM 32,000円 受注対応		
	鍵付リモコンケース（注7）			PC-KL5 13,900円		

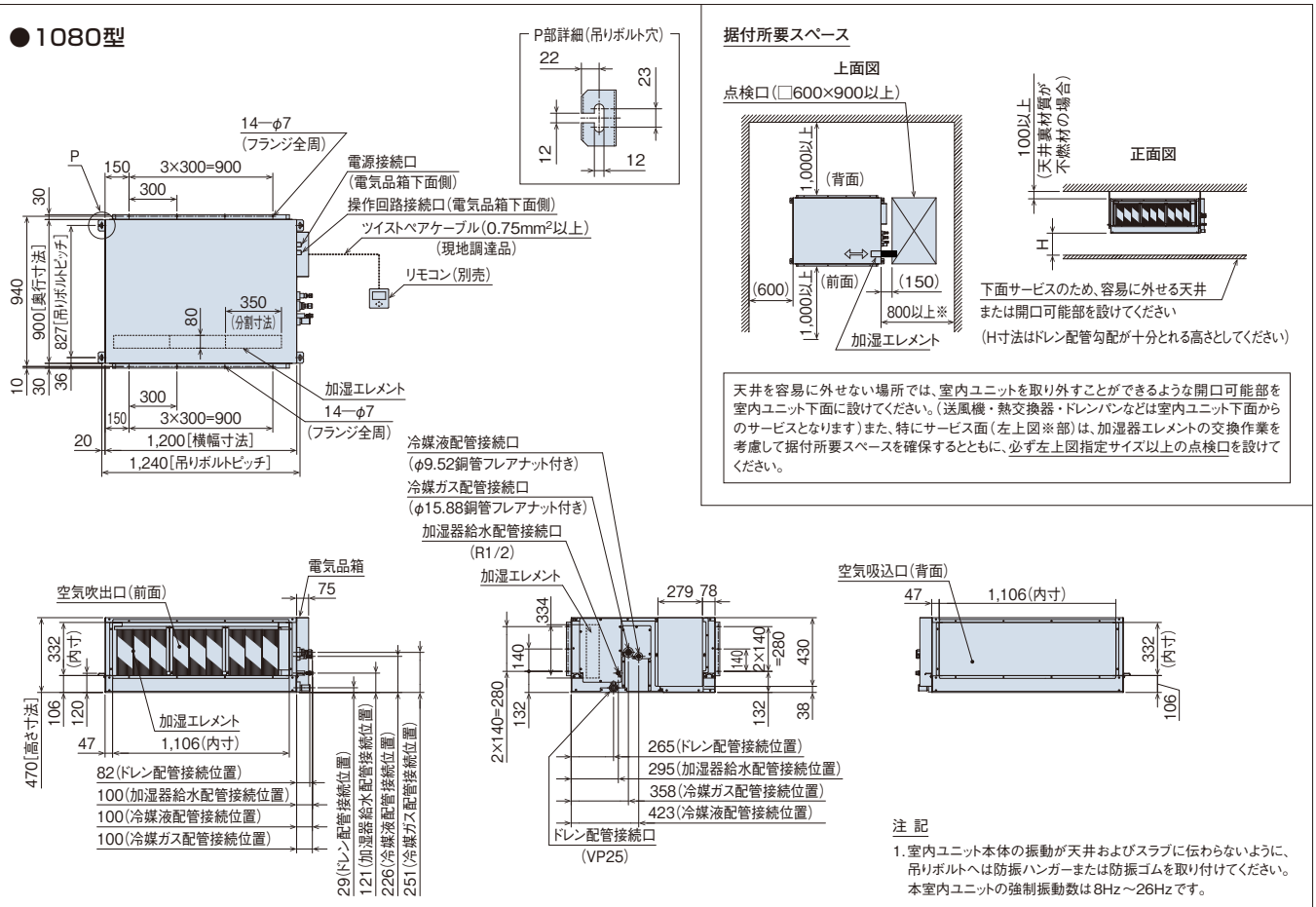
（注1）本体にフィルターは標準で搭載していませんので、必ずオプションのフィルターを取り付けてください。（オプションのロングライフフィルターの補集効率は、35%（質量法）です。）
（注2）「ロングライフフィルター」または「抗菌加工高性能フィルター」を使用する場合には、別売「フィルターボックス」が必要です。「ロングライフフィルター」と「抗菌加工高性能フィルター」を併用する場合は「フィルターボックス」が2台必要となります。フィルターの挿入・取り出しは下図の方向となりますが「フィルターボックス」を反転（180度回転）させることで、反対方向からの取り出しが可能です。「フィルターボックス」を反転させた場合は、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。詳細は当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、詳細は当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。
（注8）効率表記はJIS B 9908：2011 形式2に基づきます。詳細はP.281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。

■ 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

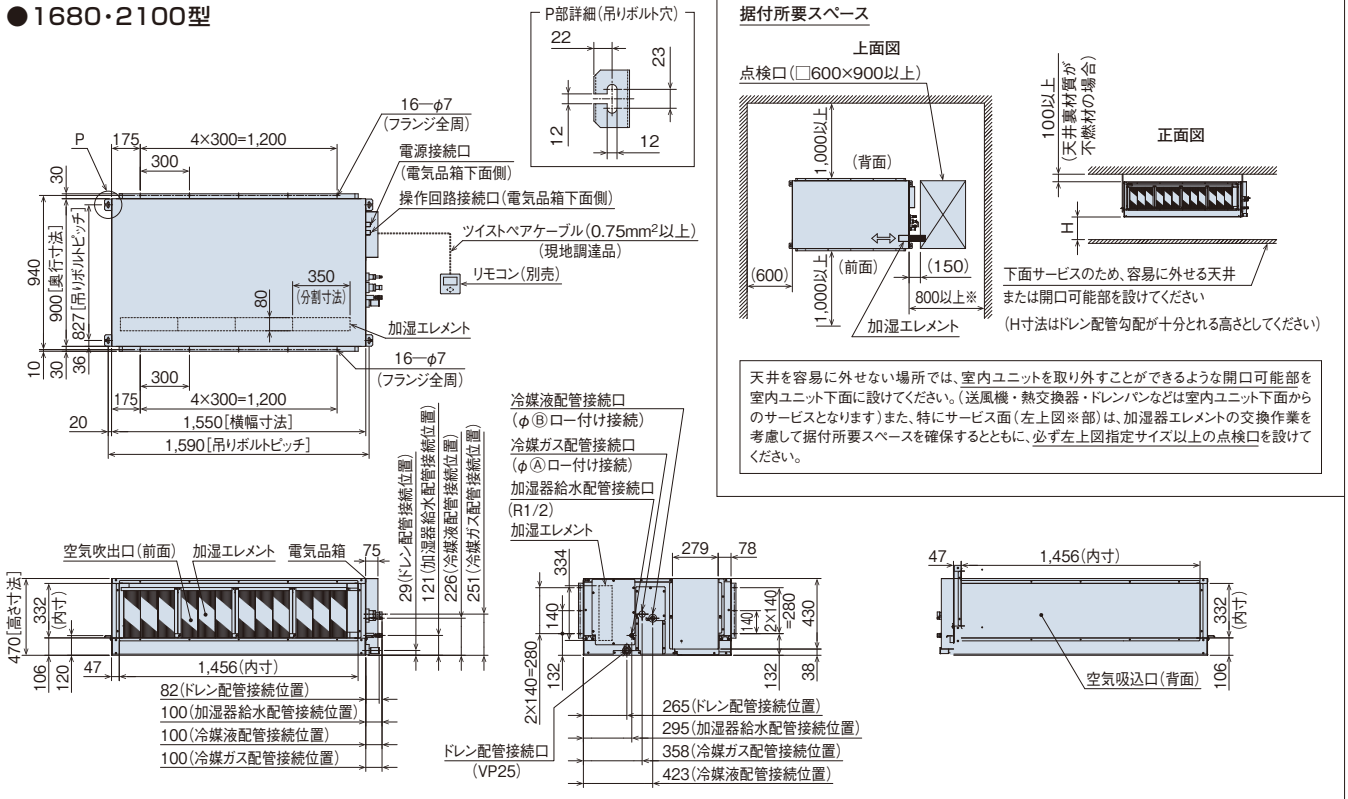
天井を容易に外せない場所では、室内ユニットを取り外すことができるような開口可能部を室内ユニット下面に設けてください。（送風機・熱交換器・ドレンパンなどは室内ユニット下面からのサービスとなります）また、特にサービス面（左上図※部）は、加湿器エレメントの交換作業を考慮して据付所要スペースを確保するとともに、必ず左上図指定サイズ以上の点検口を設けてください。

注 記

1. 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8Hz～26Hzです。

（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	φ25.4※	φ9.52
2100型	φ25.4※	φ12.7※

※接続する室外ユニットに合わせて、左記表を元に継ぎ手（現地調達品）を使用して配管径を変更してください。

注 記

1. 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8Hz～26Hzです。

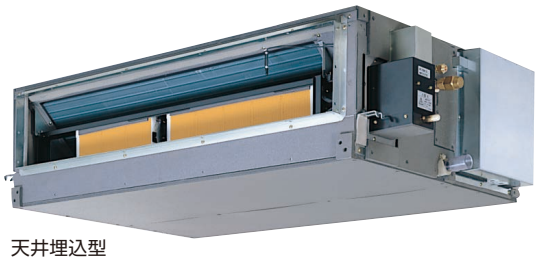
RPI-GP KAF

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。

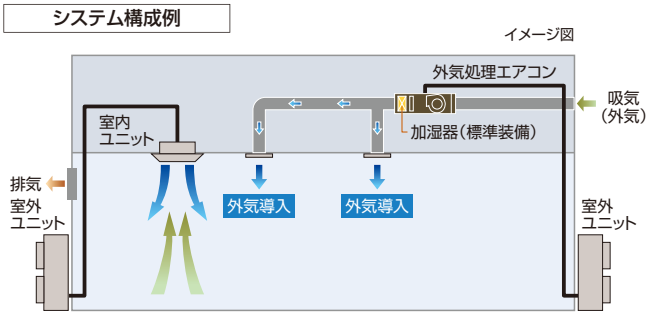
快適性能

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



■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-GP90KAF	RPI-GP140KAF	RPI-GP224KAF	RPI-GP280KAF	RPI-GP90KAF×2	RPI-GP140KAF×2	RPI-GP90KAF×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。)

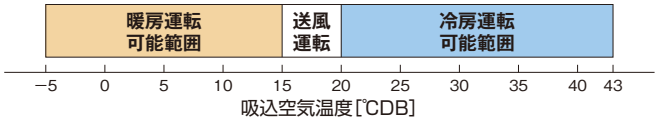
(注)除霜運転中や暖房スタート時は吹出空気温度が低下しますので、空気吹出口の設置位置や風向きに配慮してください。なお、外気温度が-5℃以下の場合には、自動的に運転停止となります。

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-GP90KAF	RPI-GP140KAF	RPI-GP224KAF	RPI-GP280KAF
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	64	84	84
配管サイズ	液（mm）	φ9.52	φ9.52	φ9.52	φ12.7（注4）※
	ガス（mm）	φ15.88	φ15.88	φ25.4	φ25.4
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。
（注4）接続する室外ユニットに合わせて、上記表を元に継ぎ手（現地調達品）を使用して配管径を変更してください。

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、当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。

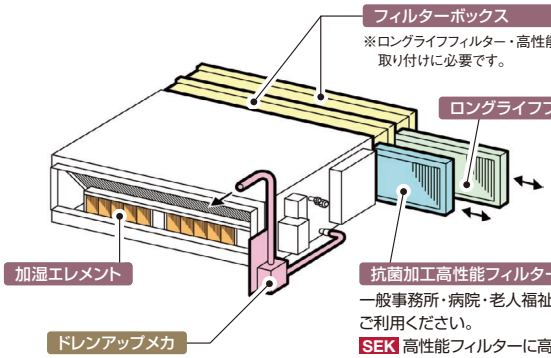
■ オプション一覧（外気処理エアコン）

〈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 8,900円	F-5LF1 8,900円	F-10LF1 15,800円
		抗菌加工高性能フィルター（注8） SEK	比色法65%相当	F-90MF-K1 39,300円	F-140MF-K1 39,300円	F-280MF-K1 73,900円
			比色法90%相当	F-90HF-K1 40,400円	F-140HF-K1 40,400円	F-280HF-K1 76,200円
	フィルターボックス（注2）			B-3MF2 29,400円	B-5MF2 29,400円	B-10MF2 37,800円
補助（注4）	ドレンアップメカ（注3）			DU-280KF2 80,000円		
	リモートセンサー（注6）			THM-R2A 3,700円		
リモコン	多機能デザインリモコン			PC-ARFG4 42,000円　PC-ARFG4（B） 52,000円		
	コンパクトリモコン			PC-ARC 33,000円		
	多機能リモコン			PC-ARF5 38,000円　PC-ARFV4（音声ガイド付き） 45,000円		
	多言語対応多機能リモコン			PC-ARFM 32,000円 受注対応		
	鍵付リモコンケース（注7）			PC-KL5 13,900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補集効率は、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。詳細は当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、詳細は当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。
（注8）効率表記はJIS B 9908：2011 形式2に基づきます。詳細はP.281をご参照ください。

■ オプション構成図（外気処理エアコン〈天井埋込型〉）

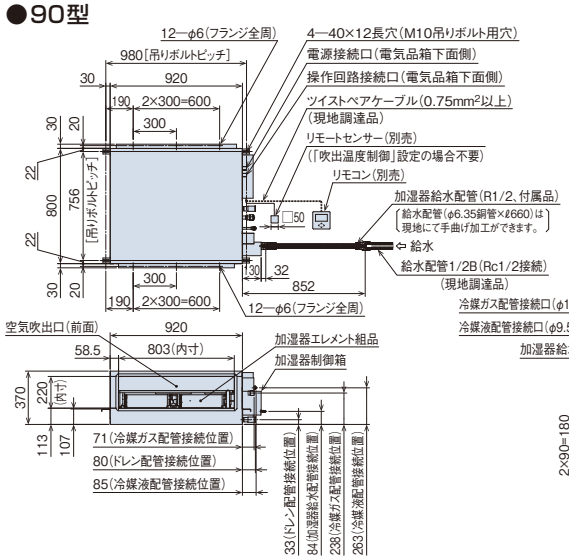


掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

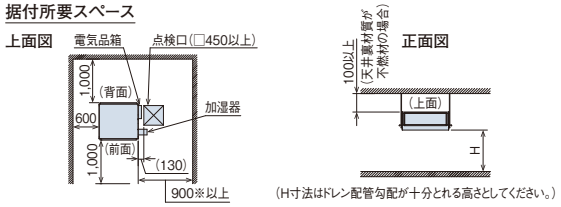
■ 寸法図（外気処理エアコン〈天井埋込型〉）

（単位：mm）

●90型



据付所要スペース



（H寸法はドレン配管勾配が十分とれる高さとしてください。）

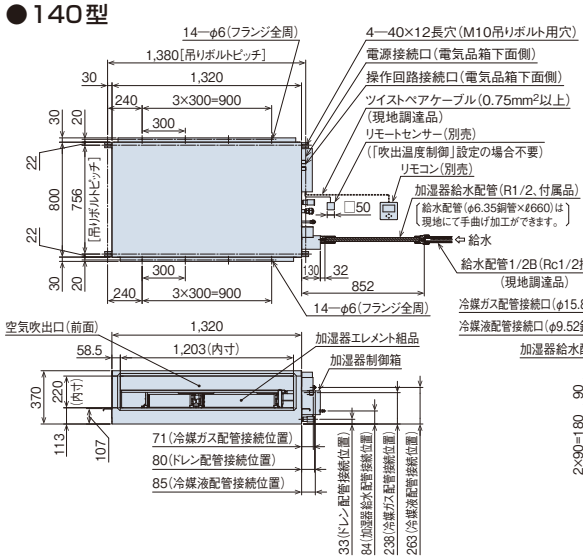
天井を容易に外せない場所では、室内ユニットを取り外すことができるような開口可能部を室内ユニット下面に設けてください。（送風機・熱交換器・ドレンパンなどは室内ユニット下面からのサービスとなります）また、特に加湿器取付側は加湿器エレメント組品交換作業を考慮して据付所要スペースを確保してください。（上図※部）

注 記

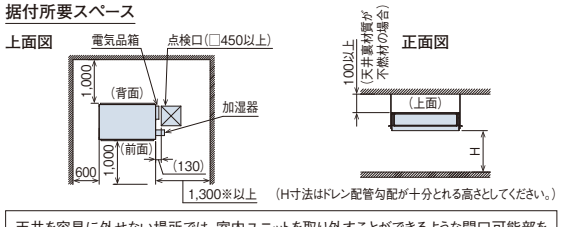
1. 室内ユニット本体の振動が天井およびスラブに伝わらないように、吊りボルトへは防振ハンガーまたは防振ゴムを取り付けてください。本室内ユニットの強制振動数は8Hz～26Hzです。

（単位：mm）

●140型



据付所要スペース



（H寸法はドレン配管勾配が十分とれる高さとしてください。）

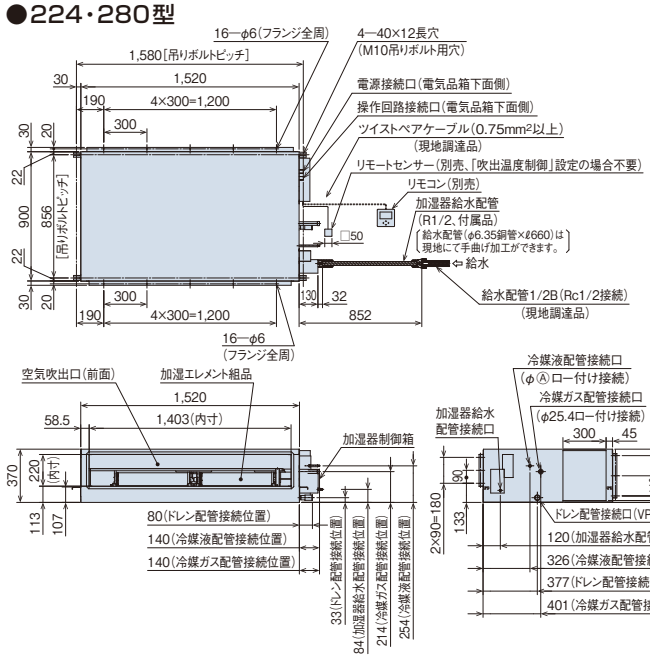
天井を容易に外せない場所では、室内ユニットを取り外すことができるような開口可能部を室内ユニット下面に設けてください。（送風機・熱交換器・ドレンパンなどは室内ユニット下面からのサービスとなります）また、特に加湿器取付側は加湿器エレメント組品交換作業を考慮して据付所要スペースを確保してください。（上図※部）

注 記

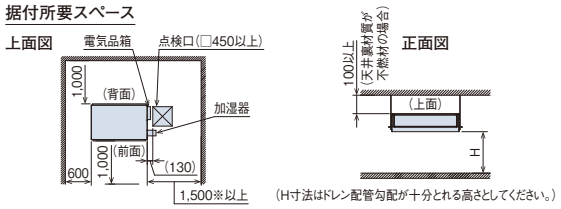
1. 室内ユニット本体の振動が天井およびスラブに伝わらないように、吊りボルトへは防振ハンガーまたは防振ゴムを取り付けてください。本室内ユニットの強制振動数は8Hz～26Hzです。

（単位：mm）

●224・280型



据付所要スペース



（H寸法はドレン配管勾配が十分とれる高さとしてください。）

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。（上図※部）

寸法対応表

容量・型名 ＼ 寸法	Ⓐ
224型	φ9.52
280型	φ12.7※

※接続する室外ユニットに合わせて、上記表を元に継ぎ手を使用して配管径を変更してください。

注 記

1. 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8Hz～26Hzです。

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.283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。2025年11月25日現在。



写真は RAS-GP80RHNです。

- R32
- H-LINK Ⅱ*対応
- インバーター制御

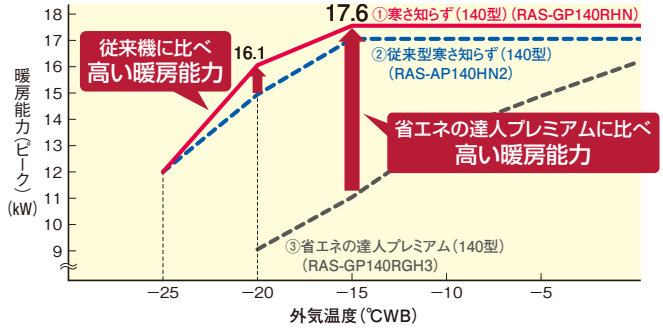
＊H-LINK Ⅱとは、日立独自の高機能伝送方式です。

外気温度 −25℃でも暖房運転可能

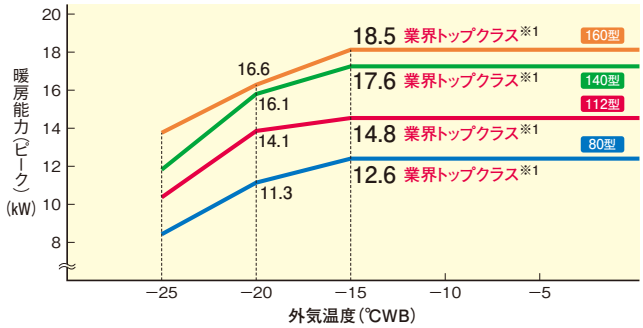
暖房性能

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）

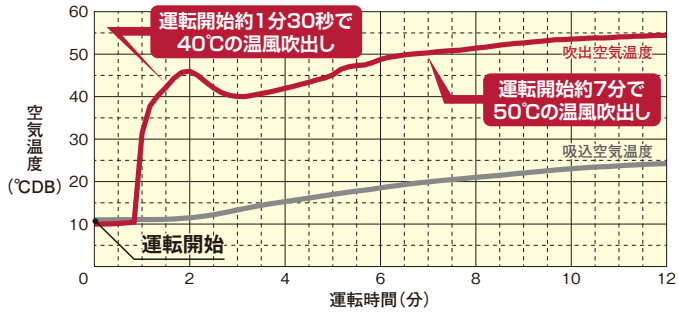


【条件】てんかせ4方向シングル接続、配管長7.5mの場合の暖房ピーク能力。室内吸込温度20℃DB・外気温度（℃WB）はグラフに記載。
（注1）能力は、室内ユニット組み合わせ台数・配管長・高低差により異なります。　（注2）消費電力は、暖房（標準）の数値よりも高くなります。

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

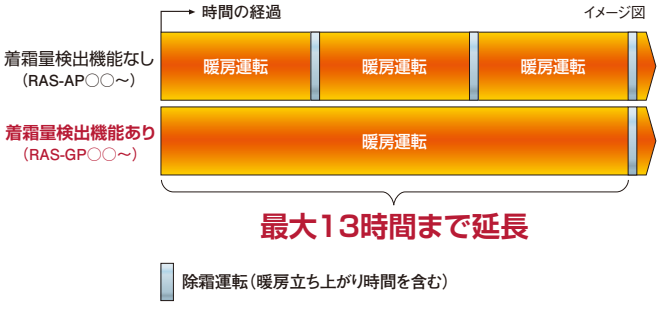
暖房10℃設定
室内の底冷えを抑制 終夜運転のニーズに対応

【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の当社の試験室にて。

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

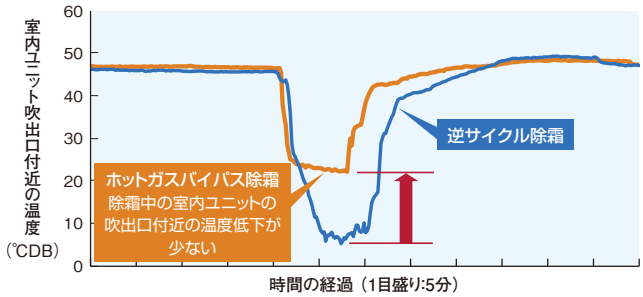
着霜量検出機能を搭載。着霜状態・着霜量の検出精度を高め、除霜運転に入る頻度を低減しました。除霜運転の間隔を最大で約13時間※まで延長します。
※外気温度−15℃での最大連続運転時間。連続運転時間は、外気温度等の条件により異なります。



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、当社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。

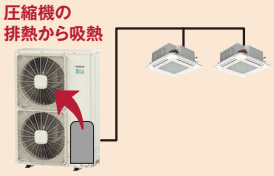
除霜性能の向上

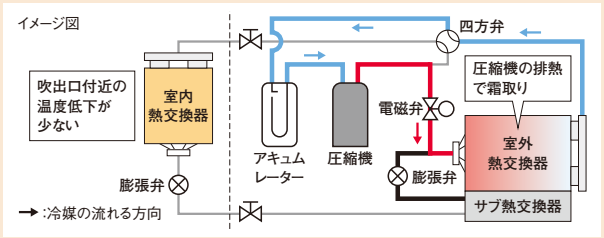
ホットガスバイパス除霜と逆サイクル除霜とは

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

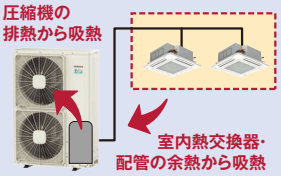


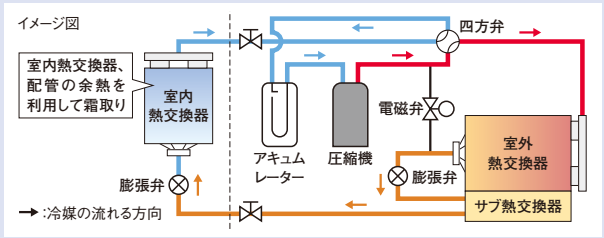


逆サイクル除霜

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

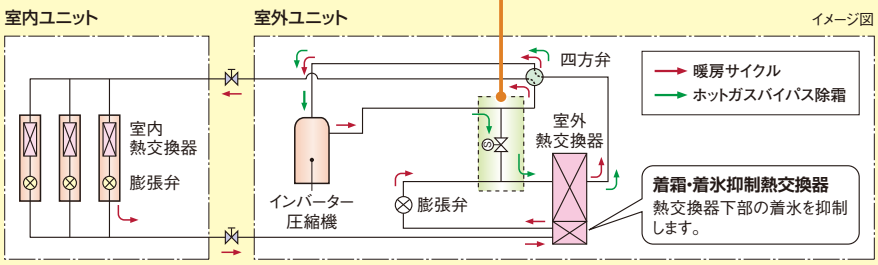
ホットガスバイパス回路を採用

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。

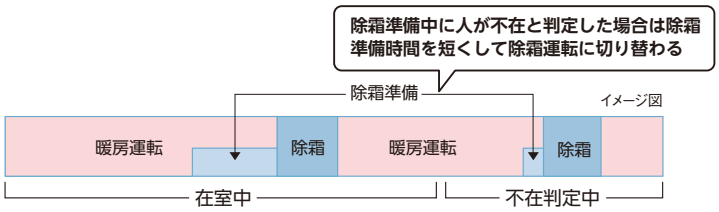
（注）除霜運転中は、室内ユニットの暖房運転は行いません。



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。



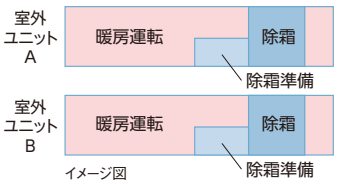
※1. 対応可能な室内ユニットは、「てんかせ4方向」「てんかせ2方向」「てんかせ1方向」「ビルトイン」「てんうめ」「てんつり」でセンサー付き化粧パネルまたは人感センサーキットを使用した場合です。
※2. 除霜運転に切り替わる前の約10分間を、除霜準備としています。
※3. 本制御により除霜運転を開始した場合、除霜開始後の人の在室状況に関わらず除霜終了条件を満たすまで除霜運転を続けた後に暖房運転となります。人が在室し続けた場合は通常の除霜準備時間となります。

■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

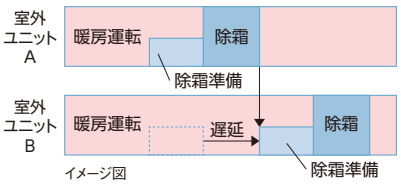
同時に除霜に入る場合があり、除霜中に室温が低下するおそれあり。



●交互除霜設定あり

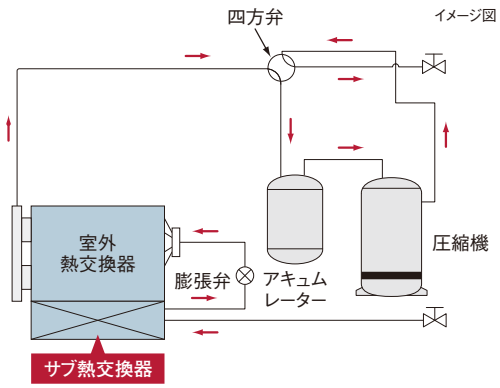
同時に除霜に入ることがないため室温低下を抑制できます。

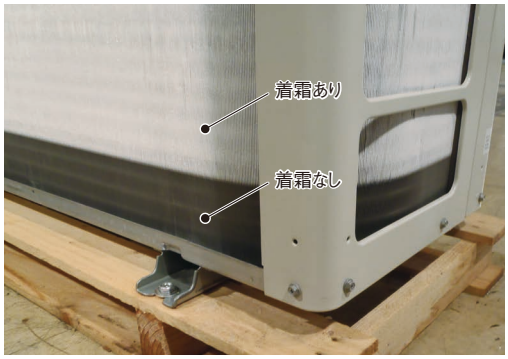
※ユニットAの除霜終了後にユニットBは除霜準備を開始。



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。当社の試験室で撮影。

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.188をご覧ください）。



正面

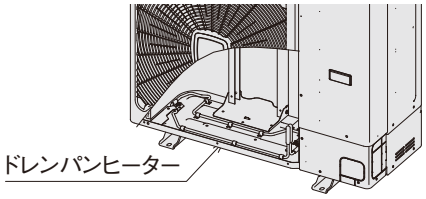


背面

※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.187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

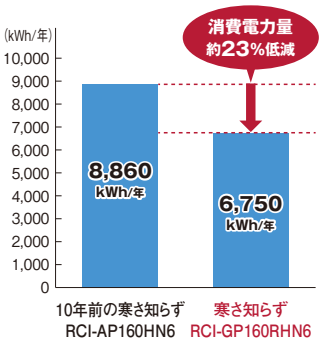
消費電力量カット

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



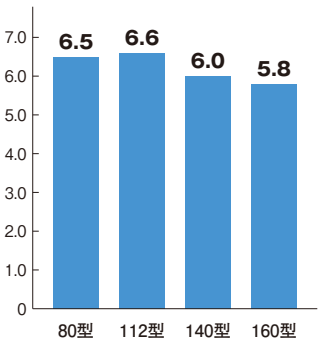
■算出条件

規　格		JIS B 8616
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
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.174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.23・226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-ARFG4)

80型(3.0馬力相当) チャージレス30m		112型(4.0馬力相当) チャージレス30m		140型(5.0馬力相当) チャージレス30m		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-GP80RHN6 省エネ グリーン		548 RCI-GP112RHN6 省エネ グリーン		549 RCI-GP140RHN6 省エネ グリーン		550 RCI-GP160RHN6 省エネ グリーン	
室内RCI-GP80KA	382,000円	室内RCI-GP112KA	435,000円	室内RCI-GP140KA	492,000円	室内RCI-GP160KA	542,000円
室外RAS-GP80RHN	883,000円	室外RAS-GP112RHN	1,026,000円	室外RAS-GP140RHN	1,208,000円	室外RAS-GP160RHN	1,330,000円
化粧パネルP-AP160NA4	63,000円	化粧パネルP-AP160NA4	63,000円	化粧パネルP-AP160NA4	63,000円	化粧パネルP-AP160NA4	63,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円	リモコンPC-ARFG4	42,000円	リモコンPC-ARFG4	42,000円	リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,370,000円	セット価格	1,566,000円	セット価格	1,805,000円	セット価格	1,977,000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-ARFG4)　異容量・異タイプ組み合わせ可能

80型(3.0馬力相当) チャージレス30m		112型(4.0馬力相当) チャージレス30m		140型(5.0馬力相当) チャージレス30m		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-GP80RHNP6 省エネ グリーン		552 RCI-GP112RHNP6 省エネ グリーン		553 RCI-GP140RHNP6 省エネ グリーン		554 RCI-GP160RHNP6 省エネ グリーン	
室内RCI-GP40KA×2	642,000円	室内RCI-GP56KA×2	700,000円	室内RCI-GP71KA×2	742,000円	室内RCI-GP80KA×2	764,000円
室外RAS-GP80RHN	883,000円	室外RAS-GP112RHN	1,026,000円	室外RAS-GP140RHN	1,208,000円	室外RAS-GP160RHN	1,330,000円
化粧パネルP-AP160NA4×2	126,000円	化粧パネルP-AP160NA4×2	126,000円	化粧パネルP-AP160NA4×2	126,000円	化粧パネルP-AP160NA4×2	126,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円	分岐管TW-NP16A	23,000円	分岐管TW-NP16A	23,000円	分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円	リモコンPC-ARFG4	42,000円	リモコンPC-ARFG4	42,000円	リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,716,000円	セット価格	1,917,000円	セット価格	2,141,000円	セット価格	2,285,000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-ARFG4)　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(4.0～20.9)kW
	低温 18.5kW
	低温(−15℃) 18.5kW
	低温(−20℃) 16.6kW
555 RCI-GP160RHNG6 省エネ グリーン	
室内RCI-GP56KA×3	1,050,000円
室外RAS-GP160RHN	1,330,000円
化粧パネルP-AP160NA4×3	189,000円
分岐管TG-NP16A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,646,000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-ARFG4)　異容量・異タイプ組み合わせ可能

80型(3.0馬力相当) チャージレス30m		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-GP80RHNP4 グリーン		622 RCIC-GP112RHNP4 グリーン	
室内RCIC-GP40KA×2	600,000円	室内RCIC-GP56KA×2	654,000円
室外RAS-GP80RHN	883,000円	室外RAS-GP112RHN	1,026,000円
化粧パネルP-GP56NAC×2	82,000円	化粧パネルP-GP56NAC×2	82,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円	分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円	リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,630,000円	セット価格	1,827,000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-ARFG4)　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
623 RCIC-GP160RHNG4 グリーン	
室内RCIC-GP56KA×3	981,000円
室外RAS-GP160RHN	1,330,000円
化粧パネルP-GP56NAC×3	123,000円
分岐管TG-NP16A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,511,000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-ARFG4)

80型(3.0馬力相当) チャージレス30m		112型(4.0馬力相当) チャージレス30m		140型(5.0馬力相当) チャージレス30m		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
556 RCID-GP80RHN5 省エネ グリーン		557 RCID-GP112RHN5 省エネ グリーン		558 RCID-GP140RHN5 省エネ グリーン		559 RCID-GP160RHN5 省エネ グリーン	
室内RCID-GP80KA	423,000円	室内RCID-GP112KA	471,000円	室内RCID-GP140KA	534,000円	室内RCID-GP160KA	588,000円
室外RAS-GP80RHN	883,000円	室外RAS-GP112RHN	1,026,000円	室外RAS-GP140RHN	1,208,000円	室外RAS-GP160RHN	1,330,000円
化粧パネルP-AP90DNA1	47,000円	化粧パネルP-AP160DNA1	55,000円	化粧パネルP-AP160DNA1	55,000円	化粧パネルP-AP160DNA1	55,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円	リモコンPC-ARFG4	42,000円	リモコンPC-ARFG4	42,000円	リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,395,000円	セット価格	1,594,000円	セット価格	1,839,000円	セット価格	2,015,000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-ARFG4)　異容量・異タイプ組み合わせ可能

80型(3.0馬力相当) チャージレス30m		112型(4.0馬力相当) チャージレス30m		140型(5.0馬力相当) チャージレス30m		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
560 RCID-GP80RHNP5 省エネ グリーン		561 RCID-GP112RHNP5 省エネ グリーン		562 RCID-GP140RHNP5 省エネ グリーン		563 RCID-GP160RHNP5 省エネ グリーン	
室内RCID-GP40KA×2	696,000円	室内RCID-GP56KA×2	758,000円	室内RCID-GP71KA×2	810,000円	室内RCID-GP80KA×2	846,000円
室外RAS-GP80RHN	883,000円	室外RAS-GP112RHN	1,026,000円	室外RAS-GP140RHN	1,208,000円	室外RAS-GP160RHN	1,330,000円
化粧パネルP-AP90DNA1×2	94,000円	化粧パネルP-AP90DNA1×2	94,000円	化粧パネルP-AP90DNA1×2	94,000円	化粧パネルP-AP90DNA1×2	94,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円	分岐管TW-NP16A	23,000円	分岐管TW-NP16A	23,000円	分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円	リモコンPC-ARFG4	42,000円	リモコンPC-ARFG4	42,000円	リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,738,000円	セット価格	1,943,000円	セット価格	2,177,000円	セット価格	2,335,000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-ARFG4)　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
564 RCID-GP160RHNG5 省エネ グリーン	
室内RCID-GP56KA×3	1,137,000円
室外RAS-GP160RHN	1,330,000円
化粧パネルP-AP90DNA1×3	141,000円
分岐管TG-NP16A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,685,000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-ARFG4)

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
565 RCIS-GP80RHN5 省エネ グリーン	
室内RCIS-GP80KA	413,000円
室外RAS-GP80RHN	883,000円
化粧パネルP-AP80CNA1	49,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,387,000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-ARFG4)　異容量・異タイプ組み合わせ可能

80型(3.0馬力相当) チャージレス30m		112型(4.0馬力相当) チャージレス30m		140型(5.0馬力相当) チャージレス30m		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
566 RCIS-GP80RHNP5 省エネ グリーン		567 RCIS-GP112RHNP5 グリーン		568 RCIS-GP140RHNP5 省エネ グリーン		569 RCIS-GP160RHNP5 省エネ グリーン	
室内RCIS-GP40KA×2	632,000円	室内RCIS-GP56KA×2	718,000円	室内RCIS-GP71KA×2	790,000円	室内RCIS-GP80KA×2	826,000円
室外RAS-GP80RHN	883,000円	室外RAS-GP112RHN	1,026,000円	室外RAS-GP140RHN	1,208,000円	室外RAS-GP160RHN	1,330,000円
化粧パネルP-AP56CNA1×2	94,000円	化粧パネルP-AP56CNA1×2	94,000円	化粧パネルP-AP80CNA1×2	98,000円	化粧パネルP-AP80CNA1×2	98,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円	分岐管TW-NP16A	23,000円	分岐管TW-NP16A	23,000円	分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円	リモコンPC-ARFG4	42,000円	リモコンPC-ARFG4	42,000円	リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,674,000円	セット価格	1,903,000円	セット価格	2,161,000円	セット価格	2,319,000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-ARFG4) 

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

570 **RCIS-GP160RHNG5** 省エネ グリーン

室内RCIS-GP56KA×3	1,077,000円
室外RAS-GP160RHN	1,330,000円
化粧パネルP-AP56CNA1×3	141,000円
分岐管TG-NP16A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,625,000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-ARFG4) 

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-GP80RHN5** 省エネ グリーン

室内RCB-GP80KA	481,000円
室外RAS-GP80RHN	883,000円
吸込パネルPS-GP90NH	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,429,000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

572 **RCB-GP112RHN5** グリーン

室内RCB-GP112KA	530,000円
室外RAS-GP112RHN	1,026,000円
吸込パネルPS-GP160NH	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,633,000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

573 **RCB-GP140RHN5** グリーン

室内RCB-GP140KA	583,000円
室外RAS-GP140RHN	1,208,000円
吸込パネルPS-GP160NH	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,868,000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

574 **RCB-GP160RHN5** 省エネ グリーン

室内RCB-GP160KA	636,000円
室外RAS-GP160RHN	1,330,000円
吸込パネルPS-GP160NH	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,043,000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-ARFG4) 

異容量・異タイプ組み合わせ可能

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-GP80RHNP5** 省エネ グリーン

室内RCB-GP40KA×2	832,000円
室外RAS-GP80RHN	883,000円
吸込パネルPS-GP56NH×2	42,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,822,000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

576 **RCB-GP112RHNP5** グリーン

室内RCB-GP56KA×2	870,000円
室外RAS-GP112RHN	1,026,000円
吸込パネルPS-GP56NH×2	42,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,003,000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

577 **RCB-GP140RHNP5** グリーン

室内RCB-GP71KA×2	924,000円
室外RAS-GP140RHN	1,208,000円
吸込パネルPS-GP90NH×2	46,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,243,000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

578 **RCB-GP160RHNP5** 省エネ グリーン

室内RCB-GP80KA×2	962,000円
室外RAS-GP160RHN	1,330,000円
吸込パネルPS-GP90NH×2	46,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,403,000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-ARFG4) 

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

579 **RCB-GP160RHNG5** 省エネ グリーン

室内RCB-GP56KA×3	1,305,000円
室外RAS-GP160RHN	1,330,000円
吸込パネルPS-GP56NH×3	63,000円
分岐管TG-NP16A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,775,000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-ARFG4)

80型(3.0馬力相当) チャージレス30m		112型(4.0馬力相当) チャージレス30m		140型(5.0馬力相当) チャージレス30m		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
580 RPI-GP80RHN5 省エネ グリーン		581 RPI-GP112RHN5 グリーン		582 RPI-GP140RHN5 グリーン		583 RPI-GP160RHN5 省エネ グリーン	
室内RPI-GP80KA	457,000円	室内RPI-GP112KA	503,000円	室内RPI-GP140KA	575,000円	室内RPI-GP160KA	636,000円
室外RAS-GP80RHN	883,000円	室外RAS-GP112RHN	1,026,000円	室外RAS-GP140RHN	1,208,000円	室外RAS-GP160RHN	1,330,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円	リモコンPC-ARFG4	42,000円	リモコンPC-ARFG4	42,000円	リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,382,000円	セット価格	1,571,000円	セット価格	1,825,000円	セット価格	2,008,000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-ARFG4)　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		140型(5.0馬力相当) チャージレス30m		160型(6.0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	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 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℃) 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℃) 12.5kW		暖房能力 低温(−20℃) 14.8kW		暖房能力 低温(−20℃) 15.3kW
584 RPI-GP112RHNP5 グリーン		585 RPI-GP140RHNP5 省エネ グリーン		586 RPI-GP160RHNP5 省エネ グリーン	
室内RPI-GP56KA×2	874,000円	室内RPI-GP71KA×2	890,000円	室内RPI-GP80KA×2	914,000円
室外RAS-GP112RHN	1,026,000円	室外RAS-GP140RHN	1,208,000円	室外RAS-GP160RHN	1,330,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円	分岐管TW-NP16A	23,000円	分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円	リモコンPC-ARFG4	42,000円	リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,965,000円	セット価格	2,163,000円	セット価格	2,309,000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-ARFG4)　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
	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
587 RPI-GP160RHNG5 省エネ グリーン	
室内RPI-GP56KA×3	1,311,000円
室外RAS-GP160RHN	1,330,000円
分岐管TG-NP16A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,718,000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-ARFG4)

80型(3.0馬力相当) チャージレス30m		112型(4.0馬力相当) チャージレス30m		140型(5.0馬力相当) チャージレス30m		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
588 RPI-GP80RHNC5 省エネ グリーン		589 RPI-GP112RHNC5 グリーン		590 RPI-GP140RHNC5 グリーン		591 RPI-GP160RHNC5 省エネ グリーン	
室内RPI-GP80KAC	437,000円	室内RPI-GP112KAC	481,000円	室内RPI-GP140KAC	548,000円	室内RPI-GP160KAC	612,000円
室外RAS-GP80RHN	883,000円	室外RAS-GP112RHN	1,026,000円	室外RAS-GP140RHN	1,208,000円	室外RAS-GP160RHN	1,330,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円	リモコンPC-ARFG4	42,000円	リモコンPC-ARFG4	42,000円	リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,362,000円	セット価格	1,549,000円	セット価格	1,798,000円	セット価格	1,984,000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-ARFG4)

異容量・異タイプ組み合わせ可能

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

592 RPI-GP80RHNPC5 省エネ グリーン

室内RPI-GP40KAC×2	824,000円
室外RAS-GP80RHN	883,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,772,000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

593 RPI-GP112RHNPC5 グリーン

室内RPI-GP56KAC×2	838,000円
室外RAS-GP112RHN	1,026,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,929,000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

594 RPI-GP140RHNPC5 グリーン

室内RPI-GP71KAC×2	852,000円
室外RAS-GP140RHN	1,208,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,125,000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

595 RPI-GP160RHNPC5 省エネ グリーン

室内RPI-GP80KAC×2	874,000円
室外RAS-GP160RHN	1,330,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,269,000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-ARFG4)

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

596 RPI-GP160RHNGC5 省エネ グリーン

室内RPI-GP56KAC×3	1,257,000円
室外RAS-GP160RHN	1,330,000円
分岐管TG-NP16A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,664,000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-ARFG4)

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

597 RPC-GP80RHN5 省エネ グリーン

室内RPC-GP80KA	375,000円
室外RAS-GP80RHN	883,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,300,000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

598 RPC-GP112RHN5 省エネ グリーン

室内RPC-GP112KA	406,000円
室外RAS-GP112RHN	1,026,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,474,000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

599 RPC-GP140RHN5 省エネ グリーン

室内RPC-GP140KA	454,000円
室外RAS-GP140RHN	1,208,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,704,000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

600 RPC-GP160RHN5 省エネ グリーン

室内RPC-GP160KA	491,000円
室外RAS-GP160RHN	1,330,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,863,000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-ARFG4)

異容量・異タイプ組み合わせ可能

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

601 RPC-GP80RHNP5 省エネ グリーン

室内RPC-GP40KA×2	572,000円
室外RAS-GP80RHN	883,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,520,000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

602 RPC-GP112RHNP5 省エネ グリーン

室内RPC-GP56KA×2	668,000円
室外RAS-GP112RHN	1,026,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,759,000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

603 RPC-GP140RHNP5 省エネ グリーン

室内RPC-GP71KA×2	712,000円
室外RAS-GP140RHN	1,208,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,985,000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

604 RPC-GP160RHNP5 省エネ グリーン

室内RPC-GP80KA×2	750,000円
室外RAS-GP160RHN	1,330,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,145,000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-ARFG4)

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

605 RPC-GP160RHNG5 省エネ グリーン

室内RPC-GP56KA×3	1,002,000円
室外RAS-GP160RHN	1,330,000円
分岐管TG-NP16A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,409,000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-GP80RHN1 省エネ グリーン

室内RPK-GP80KA	311,000円
室外RAS-GP80RHN	883,000円
ワイヤレスリモコンPC-AWR	20,000円
セット価格	1,214,000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-GP112RHN1 グリーン

室内RPK-GP112KA	326,000円
室外RAS-GP112RHN	1,026,000円
ワイヤレスリモコンPC-AWR	20,000円
セット価格	1,372,000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-ARFG4)

異容量・異タイプ組み合わせ可能

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-GP80RHNP5 グリーン

室内RPK-GP40KA×2	486,000円
室外RAS-GP80RHN	883,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,434,000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

609 RPK-GP112RHNP5 グリーン

室内RPK-GP56KA×2	548,000円
室外RAS-GP112RHN	1,026,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,639,000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

610 RPK-GP140RHNP5 グリーン

室内RPK-GP71KA×2	598,000円
室外RAS-GP140RHN	1,208,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,871,000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

611 RPK-GP160RHNP5 グリーン

室内RPK-GP80KA×2	622,000円
室外RAS-GP160RHN	1,330,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,017,000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-ARFG4)

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

612 RPK-GP160RHNG5 グリーン

室内RPK-GP56KA×3	822,000円
室外RAS-GP160RHN	1,330,000円
分岐管TG-NP16A	35,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,229,000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-GP80RHN3 グリーン

室内RPV-GP80KA	433,000円
室外RAS-GP80RHN	883,000円
セット価格	1,316,000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-GP112RHN3 グリーン

室内RPV-GP112KA	478,000円
室外RAS-GP112RHN	1,026,000円
セット価格	1,504,000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-GP140RHN3 グリーン

室内RPV-GP140KA	530,000円
室外RAS-GP140RHN	1,208,000円
セット価格	1,738,000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-GP160RHN3 グリーン

室内RPV-GP160KA	581,000円
室外RAS-GP160RHN	1,330,000円
セット価格	1,911,000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-GP112RHNP3 グリーン

室内RPV-GP56KA×2	792,000円
室外RAS-GP112RHN	1,026,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
セット価格	1,841,000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-GP140RHNP3 グリーン

室内RPV-GP71KA×2	840,000円
室外RAS-GP140RHN	1,208,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
セット価格	2,071,000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-GP160RHNP3 グリーン

室内RPV-GP80KA×2	866,000円
室外RAS-GP160RHN	1,330,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
セット価格	2,219,000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-GP160RHNG3 グリーン

室内RPV-GP56KA×3	1,188,000円
室外RAS-GP160RHN	1,330,000円
分岐管TG-NP16A	35,000円
セット価格	2,553,000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-ARFG4)



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-GP80RHN5 グリーン

室内RPCK-GP80KA	463,000円
室外RAS-GP80RHN	883,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,388,000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

625 RPCK-GP140RHN5 グリーン

室内RPCK-GP140KA	603,000円
室外RAS-GP140RHN	1,208,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	1,853,000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-ARFG4)



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

626 RPCK-GP160RHNP5 グリーン

室内RPCK-GP80KA×2	926,000円
室外RAS-GP160RHN	1,330,000円
分岐管TW-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARFG4	42,000円
セット価格	2,321,000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.174〉

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　シングル														
001	冷暖 シングル	RCI-GP40RGHJ9	RCI-GP40KA 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-GP40RGH9	RCI-GP40KA 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-GP45RGHJ9	RCI-GP45KA 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-GP45RGH9	RCI-GP45KA 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-GP50RGHJ9	RCI-GP50KA 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-GP50RGH9	RCI-GP50KA 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-GP56RGHJ9	RCI-GP56KA 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-GP56RGH9	RCI-GP56KA 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-GP63RGHJ9	RCI-GP63KA 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-GP63RGH9	RCI-GP63KA 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-GP80RGHJ9	RCI-GP80KA 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-GP80RGH9	RCI-GP80KA 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-GP112RGH11	RCI-GP112KA RAS-GP112RGH3	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (2.5～11.2)	11.2 (2.8～14.0)	12.6	0.84	7.3	950×950×338(298) 950×370×1,380	26(+6.5) 86	2.10	2.22	3.76
014		RCI-GP140RGH11	RCI-GP140KA RAS-GP140RGH3	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.1～14.0)	14.0 (3.7～18.2)	16.3	0.77	6.7	950×950×338(298) 950×370×1,380	26(+6.5) 99	2.97	3.18	5.71
015		RCI-GP160RGH11	RCI-GP160KA RAS-GP160RGH3	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.2～16.0)	16.0 (4.0～20.2)	16.5	0.74	6.5	950×950×338(298) 950×370×1,380	26(+6.5) 99	3.69	3.90	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-GP80RGHPJ9	RCI-GP40KA ×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-GP80RGHP9	RCI-GP40KA ×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-GP112RGHP11	RCI-GP56KA ×2 RAS-GP112RGH3	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (2.5～11.2)	11.2 (2.8～14.0)	12.6	0.91	7.4	(950×950×288(248))×2 950×370×1,380	(21(+6.5))×2 86	2.08	2.23	4.44
019		RCI-GP140RGHP11	RCI-GP71KA ×2 RAS-GP140RGH3	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.1～14.0)	14.0 (3.7～18.2)	16.3	0.91	6.6	(950×950×288(248))×2 950×370×1,380	(22(+6.5))×2 99	2.78	2.79	4.93
020		RCI-GP160RGHP11	RCI-GP80KA ×2 RAS-GP160RGH3	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.2～16.0)	16.0 (4.0～20.2)	16.5	0.86	6.7	(950×950×338(298))×2 950×370×1,380	(26(+6.5))×2 99	3.29	3.46	5.04
021		RCI-GP224RGHP6	RCI-GP112KA ×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-GP280RGHP6	RCI-GP140KA ×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-GP335RGHP6	RCI-GP160KA ×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-GP160RGHG11	RCI-GP56KA ×3 RAS-GP160RGH3	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.2～16.0)	16.0 (4.0～20.2)	16.5	0.91	6.7	(950×950×288(248))×3 950×370×1,380	(21(+6.5))×3 99	3.29	3.46	5.04
025		RCI-GP224RGHG6	RCI-GP80KA ×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-GP280RGHG6	RCI-GP90KA ×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-GP335RGHG6	RCI-GP112KA ×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.174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)		
	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-GP40RGHJ9	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-GP40RGH9	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-GP45RGHJ9	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-GP45RGH9	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-GP50RGHJ9	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-GP50RGH9	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-GP56RGHJ9	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-GP56RGH9	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-GP63RGHJ9	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-GP63RGH9	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-GP80RGHJ9	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-GP80RGH9	012
	6.4 6.8	18.9	94 94	—	1.75	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-GP112RGH11	013
	9.2 9.9	24.5	93 93	—	2.20	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 (3.6)	RCI-GP140RGH11	014
	11.3 12.0	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 (3.6)	RCI-GP160RGH11	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-GP80RGHPJ9	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-GP80RGHP9	017
	6.3 6.8	18.8	95 95	—	1.75	(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-GP112RGHP11	018
	8.7 8.9	24.8	92 91	—	2.20	(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 (3.6)	RCI-GP140RGHP11	019
	10.2 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 (3.6)	RCI-GP160RGHP11	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-GP224RGHP6	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-GP280RGHP6	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-GP335RGHP6	023
	10.3 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 (3.6)	RCI-GP160RGHG11	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-GP224RGHG6	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-GP280RGHG6	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-GP335RGHG6	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.175〉

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-GP224RGHW6	RCI-GP56KA ×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-GP280RGHW6	RCI-GP71KA ×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-GP335RGHW6	RCI-GP80KA ×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-GP40RSHJ12	RCI-GP40KA 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-GP40RSH12	RCI-GP40KA 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-GP45RSHJ12	RCI-GP45KA 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-GP45RSH12	RCI-GP45KA 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-GP50RSHJ12	RCI-GP50KA 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-GP50RSH12	RCI-GP50KA 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-GP56RSHJ12	RCI-GP56KA 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-GP56RSH12	RCI-GP56KA 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-GP63RSHJ12	RCI-GP63KA 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-GP63RSH12	RCI-GP63KA 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-GP80RSHJ12	RCI-GP80KA 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-GP80RSH12	RCI-GP80KA 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-GP112RSH12	RCI-GP112KA RAS-GP112RSH4	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-GP140RSH12	RCI-GP140KA RAS-GP140RSH4	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) 75	3.91	3.29	6.20
045		RCI-GP160RSH12	RCI-GP160KA RAS-GP160RSH4	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) 75	4.86	4.05	6.25
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-GP80RSHPJ12	RCI-GP40KA ×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-GP80RSHP12	RCI-GP40KA ×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-GP112RSHP12	RCI-GP56KA ×2 RAS-GP112RSH4	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-GP140RSHP12	RCI-GP71KA ×2 RAS-GP140RSH4	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 75	3.63	3.18	6.20
050		RCI-GP160RSHP12	RCI-GP80KA ×2 RAS-GP160RSH4	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 75	4.01	3.75	6.25
051		RCI-GP224RSHP6	RCI-GP112KA ×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-GP280RSHP6	RCI-GP140KA ×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-GP335RSHP6	RCI-GP160KA ×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.175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		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	室内外間配線 (本)			
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-GP224RGHW6	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-GP280RGHW6	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-GP335RGHW6	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-GP40RSHJ12	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-GP40RSH12	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-GP45RSHJ12	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-GP45RSH12	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-GP50RSHJ12	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-GP50RSH12	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-GP56RSHJ12	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-GP56RSH12	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-GP63RSHJ12	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-GP63RSH12	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-GP80RSHJ12	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-GP80RSH12	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-GP112RSH12	043
11.9 10.0	19.0	95 95	—	2.95	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 (2.5)	RCI-GP140RSH12	044
14.8 12.3	24.5	95 95	—	3.30	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 (2.5)	RCI-GP160RSH12	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-GP80RSHPJ12	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-GP80RSHP12	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-GP112RSHP12	048
11.0 9.8	19.3	95 94	—	2.95	(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 (2.5)	RCI-GP140RSHP12	049
12.2 11.4	24.7	95 95	—	3.30	(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 (2.5)	RCI-GP160RSHP12	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-GP224RSHP6	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-GP280RSHP6	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-GP335RSHP6	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.175〉

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　トリプル														
054	冷暖 同時トリプル	RCI-GP160RSHG12	RCI-GP56KA ×3 RAS-GP160RSH4	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 75	4.01	3.75	6.25
055		RCI-GP224RSHG6	RCI-GP80KA ×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-GP280RSHG6	RCI-GP90KA ×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-GP335RSHG6	RCI-GP112KA ×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-GP224RSHW6	RCI-GP56KA ×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-GP280RSHW6	RCI-GP71KA ×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-GP335RSHW6	RCI-GP80KA ×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-GP40RGHJ4	RCIC-GP40KA 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-GP40RGH4	RCIC-GP40KA 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-GP45RGHJ4	RCIC-GP45KA 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-GP45RGH4	RCIC-GP45KA 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-GP50RGHJ4	RCIC-GP50KA 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-GP50RGH4	RCIC-GP50KA 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-GP56RGHJ4	RCIC-GP56KA 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-GP56RGH4	RCIC-GP56KA 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-GP80RGHPJ4	RCIC-GP40KA ×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-GP80RGHP4	RCIC-GP40KA ×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-GP112RGHP5	RCIC-GP56KA ×2 RAS-GP112RGH3	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (2.5 ～ 11.2)	11.2 (2.8 ～ 14.0)	11.5	0.77	6.0	(620×620×315(285))×2 950×370×1,380	(17(+2.5))×2 86	2.54	2.63	4.32
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-GP160RGHG5	RCIC-GP56KA ×3 RAS-GP160RGH3	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.2 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.2)	15.6	0.79	5.8	(620×620×315(285))×3 950×370×1,380	(17(+2.5))×3 99	4.14	3.92	5.59
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-GP224RGHW4	RCIC-GP56KA ×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-GP40RSHJ4	RCIC-GP40KA 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-GP40RSH4	RCIC-GP40KA 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-GP45RSHJ4	RCIC-GP45KA 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-GP45RSH4	RCIC-GP45KA 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-GP50RSHJ4	RCIC-GP50KA 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-GP50RSH4	RCIC-GP50KA 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.175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)			
12.2 11.5	24.7	95 94	—	3.30	(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 (2.5)	RCI-GP160RSHG12	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-GP224RSHG6	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-GP280RSHG6	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-GP335RSHG6	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-GP224RSHW6	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-GP280RSHW6	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-GP335RSHW6	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-GP40RGHJ4	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-GP40RGH4	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-GP45RGHJ4	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-GP45RGH4	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-GP50RGHJ4	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-GP50RGH4	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-GP56RGHJ4	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-GP56RGH4	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-GP80RGHPJ4	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-GP80RGHP4	516
7.9 8.0	19.1	93 95	—	1.75	(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-GP112RGHP5	517
12.9 12.2	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 (3.6)	RCIC-GP160RGHG5	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-GP224RGHW4	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-GP40RSHJ4	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-GP40RSH4	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-GP45RSHJ4	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-GP45RSH4	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-GP50RSHJ4	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-GP50RSH4	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.176〉

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-GP56RSHJ4	RCIC-GP56KA 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-GP56RSH4	RCIC-GP56KA 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-GP80RSHPJ4	RCIC-GP40KA ×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-GP80RSHP4	RCIC-GP40KA ×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-GP112RSHP4	RCIC-GP56KA ×2 RAS-GP112RSH4	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-GP160RSHG4	RCIC-GP56KA ×3 RAS-GP160RSH4	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 75	5.50	4.52	5.15
てんかせJr.　省エネの達人　フォー														
532	冷暖 同時フォー	RCIC-GP224RSHW4	RCIC-GP56KA ×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-GP40RGHJ8	RCID-GP40KA 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-GP40RGH8	RCID-GP40KA 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-GP45RGHJ8	RCID-GP45KA 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-GP45RGH8	RCID-GP45KA 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-GP50RGHJ8	RCID-GP50KA 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-GP50RGH8	RCID-GP50KA 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-GP56RGHJ8	RCID-GP56KA 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-GP56RGH8	RCID-GP56KA 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-GP63RGHJ8	RCID-GP63KA 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-GP63RGH8	RCID-GP63KA 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-GP80RGHJ8	RCID-GP80KA 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-GP80RGH8	RCID-GP80KA 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-GP112RGH9	RCID-GP112KA RAS-GP112RGH3	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) 86	2.33	2.79	4.41
074	冷暖 シングル	RCID-GP140RGH9	RCID-GP140KA RAS-GP140RGH3	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.1～14.0)	14.0 (3.7～18.2)	14.6	0.72	6.0	1,660×710×375(345) 950×370×1,380	39(+10.5) 99	3.29	3.72	5.35
075	冷暖 シングル	RCID-GP160RGH9	RCID-GP160KA RAS-GP160RGH3	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.2～16.0)	16.0 (4.0～20.2)	15.6	0.72	5.9	1,660×710×375(345) 950×370×1,380	39(+10.5) 99	3.92	4.48	5.83
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-GP80RGHPJ8	RCID-GP40KA ×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-GP80RGHP8	RCID-GP40KA ×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-GP112RGHP9	RCID-GP56KA ×2 RAS-GP112RGH3	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 86	2.30	2.74	4.33
079	冷暖 同時ツイン	RCID-GP140RGHP9	RCID-GP71KA ×2 RAS-GP140RGH3	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.1～14.0)	14.0 (3.7～18.2)	14.6	0.71	6.0	(1,100×710×375(345))×2 950×370×1,380	(25(+7.5))×2 99	3.19	3.61	5.22
080	冷暖 同時ツイン	RCID-GP160RGHP9	RCID-GP80KA ×2 RAS-GP160RGH3	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.2～16.0)	16.0 (4.0～20.2)	15.6	0.73	5.8	(1,100×710×375(345))×2 950×370×1,380	(25(+7.5))×2 99	3.91	4.41	5.61

IPコード：室内…X0、室外…X4　　設計圧力：4.15MPa　仕様値は、JIS B 8616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.176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										
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-GP56RSHJ4	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-GP56RSH4	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-GP80RSHPJ4	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-GP80RSHP4	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-GP112RSHP4	530
16.7 13.9	25.1	95 94	—	3.30	(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 (2.5)	RCIC-GP160RSHG4	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-GP224RSHW4	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-GP40RGHJ8	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-GP40RGH8	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-GP45RGHJ8	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-GP45RGH8	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-GP50RGHJ8	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-GP50RGH8	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-GP56RGHJ8	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-GP56RGH8	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-GP63RGHJ8	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-GP63RGH8	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-GP80RGHJ8	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-GP80RGH8	072
7.1 8.5	18.7	95 95	—	1.75	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-GP112RGH9	073
10.2 11.5	24.3	93 93	—	2.20	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 (3.6)	RCID-GP140RGH9	074
12.0 13.8	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 (3.6)	RCID-GP160RGH9	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-GP80RGHPJ8	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-GP80RGHP8	077
6.9 8.3	18.7	96 95	—	1.75	(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-GP112RGHP9	078
10.0 11.1	24.4	92 94	—	2.20	(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 (3.6)	RCID-GP140RGHP9	079
12.0 13.5	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 (3.6)	RCID-GP160RGHP9	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.176〉

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	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
									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					
081	冷暖 同時ツイン	RCID-GP224RGHP5	RCID-GP112KA ×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-GP280RGHP5	RCID-GP140KA ×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-GP335RGHP5	RCID-GP160KA ×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-GP160RGHG9	RCID-GP56KA ×3 RAS-GP160RGH3	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.2 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.2)	15.6	0.72	5.8	(1,100×710×375(345))×3 950×370×1,380	(25(+7.5))×3 99	3.91	4.41	5.61
085		RCID-GP224RGHG5	RCID-GP80KA ×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-GP280RGHG5	RCID-GP90KA ×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-GP335RGHG5	RCID-GP112KA ×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-GP224RGHW5	RCID-GP56KA ×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-GP280RGHW5	RCID-GP71KA ×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-GP335RGHW5	RCID-GP80KA ×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-GP40RSHJ11	RCID-GP40KA 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-GP40RSH11	RCID-GP40KA 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-GP45RSHJ11	RCID-GP45KA 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-GP45RSH11	RCID-GP45KA 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-GP50RSHJ11	RCID-GP50KA 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-GP50RSH11	RCID-GP50KA 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-GP56RSHJ11	RCID-GP56KA 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-GP56RSH11	RCID-GP56KA 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-GP63RSHJ11	RCID-GP63KA 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-GP63RSH11	RCID-GP63KA 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-GP80RSHJ11	RCID-GP80KA 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-GP80RSH11	RCID-GP80KA 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-GP112RSH11	RCID-GP112KA RAS-GP112RSH4	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-GP140RSH11	RCID-GP140KA RAS-GP140RSH4	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) 75	4.29	3.70	5.14
105		RCID-GP160RSH11	RCID-GP160KA RAS-GP160RSH4	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) 75	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-GP80RSHPJ11	RCID-GP40KA ×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-GP80RSHP11	RCID-GP40KA ×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-GP112RSHP11	RCID-GP56KA ×2 RAS-GP112RSH4	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.176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 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				
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-GP224RGHP5	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-GP280RGHP5	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-GP335RGHP5	083
11.9 13.5	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 (3.6)	RCID-GP160RGHG9	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-GP224RGHG5	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-GP280RGHG5	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-GP335RGHG5	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-GP224RGHW5	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-GP280RGHW5	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-GP335RGHW5	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-GP40RSHJ11	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-GP40RSH11	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-GP45RSHJ11	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-GP45RSH11	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-GP50RSHJ11	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-GP50RSH11	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-GP56RSHJ11	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-GP56RSH11	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-GP63RSHJ11	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-GP63RSH11	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-GP80RSHJ11	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-GP80RSH11	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-GP112RSH11	103
13.0 11.2	18.8	95 95	—	2.95	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 (2.5)	RCID-GP140RSH11	104
15.8 12.9	24.4	95 95	—	3.30	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 (2.5)	RCID-GP160RSH11	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-GP80RSHPJ11	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-GP80RSHP11	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-GP112RSHP11	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.177〉

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-GP140RSHP11	RCID-GP71KA ×2 RAS-GP140RSH4	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 75	4.30	3.73	4.71
110		RCID-GP160RSHP11	RCID-GP80KA ×2 RAS-GP160RSH4	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 75	5.31	4.45	4.58
111		RCID-GP224RSHP5	RCID-GP112KA ×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-GP280RSHP5	RCID-GP140KA ×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-GP335RSHP5	RCID-GP160KA ×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-GP160RSHG11	RCID-GP56KA ×3 RAS-GP160RSH4	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 75	5.31	4.45	4.58
115		RCID-GP224RSHG5	RCID-GP80KA ×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-GP280RSHG5	RCID-GP90KA ×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-GP335RSHG5	RCID-GP112KA ×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-GP224RSHW5	RCID-GP56KA ×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-GP280RSHW5	RCID-GP71KA ×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-GP335RSHW5	RCID-GP80KA ×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-GP40RGHJ8	RCIS-GP40KA 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-GP40RGH8	RCIS-GP40KA 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-GP45RGHJ8	RCIS-GP45KA 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-GP45RGH8	RCIS-GP45KA 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-GP50RGHJ8	RCIS-GP50KA 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-GP50RGH8	RCIS-GP50KA 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-GP56RGHJ8	RCIS-GP56KA 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-GP56RGH8	RCIS-GP56KA 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-GP63RGHJ8	RCIS-GP63KA 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-GP63RGH8	RCIS-GP63KA 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-GP80RGHJ8	RCIS-GP80KA 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-GP80RGH8	RCIS-GP80KA 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-GP80RGHPJ8	RCIS-GP40KA ×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-GP80RGHP8	RCIS-GP40KA ×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-GP112RGHP9	RCIS-GP56KA ×2 RAS-GP112RGH3	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 86	2.36	2.80	4.58
136		RCIS-GP140RGHP9	RCIS-GP71KA ×2 RAS-GP140RGH3	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.1 ～ 14.0)	14.0 (3.7 ～ 18.2)	14.6	0.75	5.8	(1,410×800×270(235))×2 950×370×1,380	(33(+6))×2 99	3.23	3.54	5.15
137		RCIS-GP160RGHP9	RCIS-GP80KA ×2 RAS-GP160RGH3	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.2 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.2)	15.6	0.74	5.7	(1,410×800×270(235))×2 950×370×1,380	(33(+6))×2 99	3.87	4.28	5.62

IPコード：室内…X0、室外…X4　　設計圧力：4.15MPa　仕様値は、JIS B 8616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.177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)			
					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										
定格 標準 上:冷房 下:暖房	最大	定格 標準 上:冷房 下:暖房																
13.1 11.3	18.9	95 95	—	2.95	(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 (2.5)	RCID-GP140RSHP11	109
16.1 13.5	24.6	95 95	—	3.30	(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 (2.5)	RCID-GP160RSHP11	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-GP224RSHP5	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-GP280RSHP5	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-GP335RSHP5	113
16.0 13.5	24.5	96 95	—	3.30	(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 (2.5)	RCID-GP160RSHG11	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-GP224RSHG5	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-GP280RSHG5	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-GP335RSHG5	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-GP224RSHW5	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-GP280RSHW5	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-GP335RSHW5	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-GP40RGHJ8	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-GP40RGH8	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-GP45RGHJ8	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-GP45RGH8	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-GP50RGHJ8	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-GP50RGH8	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-GP56RGHJ8	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-GP56RGH8	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-GP63RGHJ8	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-GP63RGH8	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-GP80RGHJ8	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-GP80RGH8	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-GP80RGHPJ8	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-GP80RGHP8	134
7.2 8.5	18.8	95 95	—	1.75	(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-GP112RGHP9	135
10.0 11.0	24.4	93 93	—	2.20	(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 (3.6)	RCIS-GP140RGHP9	136
11.9 13.1	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 (3.6)	RCIS-GP160RGHP9	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.177〉

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-GP160RGHG9	RCIS-GP56KA ×3 RAS-GP160RGH3	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.2 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.2)	15.6	0.75	5.7	(1,100×800×270(235))×3 950×370×1,380	(26(+4.5))×3 99	3.87	4.28	5.62
139		RCIS-GP224RGHG5	RCIS-GP80KA ×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-GP224RGHW5	RCIS-GP56KA ×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-GP280RGHW5	RCIS-GP71KA ×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-GP335RGHW5	RCIS-GP80KA ×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-GP40RSHJ11	RCIS-GP40KA 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-GP40RSH11	RCIS-GP40KA 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-GP45RSHJ11	RCIS-GP45KA 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-GP45RSH11	RCIS-GP45KA 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-GP50RSHJ11	RCIS-GP50KA 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-GP50RSH11	RCIS-GP50KA 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-GP56RSHJ11	RCIS-GP56KA 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-GP56RSH11	RCIS-GP56KA 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-GP63RSHJ11	RCIS-GP63KA 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-GP63RSH11	RCIS-GP63KA 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-GP80RSHJ11	RCIS-GP80KA 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-GP80RSH11	RCIS-GP80KA 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-GP80RSHPJ11	RCIS-GP40KA ×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-GP80RSHP11	RCIS-GP40KA ×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-GP112RSHP11	RCIS-GP56KA ×2 RAS-GP112RSH4	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-GP140RSHP11	RCIS-GP71KA ×2 RAS-GP140RSH4	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 75	4.24	3.69	4.64
159		RCIS-GP160RSHP11	RCIS-GP80KA ×2 RAS-GP160RSH4	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 75	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-GP160RSHG11	RCIS-GP56KA ×3 RAS-GP160RSH4	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 75	5.29	4.44	4.85
161		RCIS-GP224RSHG5	RCIS-GP80KA ×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-GP224RSHW5	RCIS-GP56KA ×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-GP280RSHW5	RCIS-GP71KA ×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-GP335RSHW5	RCIS-GP80KA ×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.177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 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				
11.8 13.1	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 (3.6)	RCIS-GP160RGHG9	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-GP224RGHG5	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-GP224RGHW5	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-GP280RGHW5	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-GP335RGHW5	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-GP40RSHJ11	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-GP40RSH11	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-GP45RSHJ11	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-GP45RSH11	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-GP50RSHJ11	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-GP50RSH11	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-GP56RSHJ11	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-GP56RSH11	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-GP63RSHJ11	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-GP63RSH11	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-GP80RSHJ11	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-GP80RSH11	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-GP80RSHPJ11	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-GP80RSHP11	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-GP112RSHP11	157
12.9 11.2	18.9	95 95	—	2.95	(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 (2.5)	RCIS-GP140RSHP11	158
16.1 13.5	24.6	95 95	—	3.30	(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 (2.5)	RCIS-GP160RSHP11	159
16.1 13.5	24.7	95 95	—	3.30	(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 (2.5)	RCIS-GP160RSHG11	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-GP224RSHG5	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-GP224RSHW5	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-GP280RSHW5	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-GP335RSHW5	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.178〉

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-GP40RGHJ9	RCB-GP40KA 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-GP40RGH9	RCB-GP40KA 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-GP45RGHJ9	RCB-GP45KA 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-GP45RGH9	RCB-GP45KA 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-GP50RGHJ9	RCB-GP50KA 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-GP50RGH9	RCB-GP50KA 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-GP56RGHJ9	RCB-GP56KA 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-GP56RGH9	RCB-GP56KA 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-GP63RGHJ9	RCB-GP63KA 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-GP63RGH9	RCB-GP63KA 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-GP80RGHJ9	RCB-GP80KA 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-GP80RGH9	RCB-GP80KA 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-GP112RGH11	RCB-GP112KA RAS-GP112RGH3	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) 86	2.37	2.78	4.52
178		RCB-GP140RGH11	RCB-GP140KA RAS-GP140RGH3	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.1 ～ 14.0)	14.0 (3.7 ～ 18.2)	14.6	0.72	5.4	1,550×440×325(270) 950×370×1,380	46(+6.5) 99	3.49	3.85	5.39
179		RCB-GP160RGH11	RCB-GP160KA RAS-GP160RGH3	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.2 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.2)	15.6	0.72	5.3	1,550×440×325(270) 950×370×1,380	46(+6.5) 99	4.26	4.63	5.85
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-GP80RGHPJ9	RCB-GP40KA ×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-GP80RGHP9	RCB-GP40KA ×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-GP112RGHP11	RCB-GP56KA ×2 RAS-GP112RGH3	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (2.5 ～ 11.2)	11.2 (2.8 ～ 14.0)	11.5	0.74	5.5	(850×440×325(270))×2 950×370×1,380	(27(+4))×2 86	2.51	3.17	4.60
183		RCB-GP140RGHP11	RCB-GP71KA ×2 RAS-GP140RGH3	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.1 ～ 14.0)	14.0 (3.7 ～ 18.2)	14.6	0.75	5.5	(1,200×440×325(270))×2 950×370×1,380	(37(+5.5))×2 99	3.34	3.64	5.17
184		RCB-GP160RGHP11	RCB-GP80KA ×2 RAS-GP160RGH3	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.2 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.2)	15.6	0.73	5.5	(1,200×440×325(270))×2 950×370×1,380	(37(+5.5))×2 99	4.01	4.39	5.61
185		RCB-GP224RGHP5	RCB-GP112KA ×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-GP280RGHP5	RCB-GP140KA ×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-GP335RGHP5	RCB-GP160KA ×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-GP160RGHG11	RCB-GP56KA ×3 RAS-GP160RGH3	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.2 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.2)	15.6	0.76	5.5	(850×440×325(270))×3 950×370×1,380	(27(+4))×3 99	4.01	4.39	5.61
189		RCB-GP224RGHG5	RCB-GP80KA ×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-GP280RGHG5	RCB-GP90KA ×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-GP335RGHG5	RCB-GP112KA ×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.178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	( )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)			
	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-GP40RGHJ9	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-GP40RGH9	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-GP45RGHJ9	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-GP45RGH9	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-GP50RGHJ9	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-GP50RGH9	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-GP56RGHJ9	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-GP56RGH9	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-GP63RGHJ9	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-GP63RGH9	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-GP80RGHJ9	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-GP80RGH9	176
	7.3 8.5	19.7	94 94	—	1.75	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-GP112RGH11	177
	10.8 12.0	25.3	93 93	—	2.20	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 (3.6)	RCB-GP140RGH11	178
	13.1 14.4	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 (3.6)	RCB-GP160RGH11	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-GP80RGHPJ9	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-GP80RGHP9	181
	7.9 9.8	20.8	92 93	—	1.75	(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-GP112RGHP11	182
	10.4 11.3	25.7	93 93	—	2.20	(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 (3.6)	RCB-GP140RGHP11	183
	12.3 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 (3.6)	RCB-GP160RGHP11	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-GP224RGHP5	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-GP280RGHP5	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-GP335RGHP5	187
	12.6 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 (3.6)	RCB-GP160RGHG11	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-GP224RGHG5	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-GP280RGHG5	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-GP335RGHG5	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.178〉

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-GP224RGHW5	RCB-GP56KA ×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-GP280RGHW5	RCB-GP71KA ×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-GP335RGHW5	RCB-GP80KA ×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-GP40RSHJ12	RCB-GP40KA 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-GP40RSH12	RCB-GP40KA 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-GP45RSHJ12	RCB-GP45KA 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-GP45RSH12	RCB-GP45KA 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-GP50RSHJ12	RCB-GP50KA 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-GP50RSH12	RCB-GP50KA 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-GP56RSHJ12	RCB-GP56KA 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-GP56RSH12	RCB-GP56KA 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-GP63RSHJ12	RCB-GP63KA 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-GP63RSH12	RCB-GP63KA 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-GP80RSHJ12	RCB-GP80KA 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-GP80RSH12	RCB-GP80KA 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-GP112RSH12	RCB-GP112KA RAS-GP112RSH4	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-GP140RSH12	RCB-GP140KA RAS-GP140RSH4	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) 75	4.83	3.82	6.19
209		RCB-GP160RSH12	RCB-GP160KA RAS-GP160RSH4	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) 75	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-GP80RSHPJ12	RCB-GP40KA ×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-GP80RSHP12	RCB-GP40KA ×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-GP112RSHP12	RCB-GP56KA ×2 RAS-GP112RSH4	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-GP140RSHP12	RCB-GP71KA ×2 RAS-GP140RSH4	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 75	4.63	3.82	5.71
214		RCB-GP160RSHP12	RCB-GP80KA ×2 RAS-GP160RSH4	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 75	5.39	4.51	6.23
215		RCB-GP224RSHP5	RCB-GP112KA ×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-GP280RSHP5	RCB-GP140KA ×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-GP335RSHP5	RCB-GP160KA ×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.178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)		
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-GP224RGHW5	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-GP280RGHW5	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-GP335RGHW5	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-GP40RSHJ12	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-GP40RSH12	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-GP45RSHJ12	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-GP45RSH12	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-GP50RSHJ12	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-GP50RSH12	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-GP56RSHJ12	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-GP56RSH12	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-GP63RSHJ12	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-GP63RSH12	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-GP80RSHJ12	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-GP80RSH12	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-GP112RSH12	207
14.7 11.7	19.8	95 94	—	2.95	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 (2.5)	RCB-GP140RSH12	208
17.4 13.8	25.4	95 94	—	3.30	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 (2.5)	RCB-GP160RSH12	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-GP80RSHPJ12	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-GP80RSHP12	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-GP112RSHP12	212
14.1 11.6	20.2	95 95	—	2.95	(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 (2.5)	RCB-GP140RSHP12	213
16.4 13.9	25.9	95 94	—	3.30	(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 (2.5)	RCB-GP160RSHP12	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-GP224RSHP5	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-GP280RSHP5	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-GP335RSHP5	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.179〉

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-GP160RSHG12	RCB-GP56KA ×3 RAS-GP160RSH4	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 75	5.39	4.51	6.23
219		RCB-GP224RSHG5	RCB-GP80KA ×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-GP280RSHG5	RCB-GP90KA ×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-GP335RSHG5	RCB-GP112KA ×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-GP224RSHW5	RCB-GP56KA ×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-GP280RSHW5	RCB-GP71KA ×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-GP335RSHW5	RCB-GP80KA ×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-GP45RGHJ9	RPI-GP45KA 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-GP45RGH9	RPI-GP45KA 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-GP50RGHJ9	RPI-GP50KA 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-GP50RGH9	RPI-GP50KA 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-GP56RGHJ9	RPI-GP56KA 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-GP56RGH9	RPI-GP56KA 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-GP63RGHJ9	RPI-GP63KA 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-GP63RGH9	RPI-GP63KA 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-GP80RGHJ9	RPI-GP80KA 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-GP80RGH9	RPI-GP80KA 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-GP112RGH11	RPI-GP112KA RAS-GP112RGH3	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 86	2.38	2.70	4.25
236		RPI-GP140RGH11	RPI-GP140KA RAS-GP140RGH3	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.1 ～ 14.0)	14.0 (3.7 ～ 18.2)	14.6	0.72	5.5	1,400×800×300 950×370×1,380	48 99	3.45	3.72	5.19
237		RPI-GP160RGH11	RPI-GP160KA RAS-GP160RGH3	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.2 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.2)	15.6	0.71	5.4	1,400×800×300 950×370×1,380	48 99	4.23	4.48	5.64
238		RPI-GP224RGH5	RPI-GP224KA 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	93 130	6.04	5.84	8.43
239		RPI-GP280RGH5	RPI-GP280KA 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	93 130	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-GP112RGHP11	RPI-GP56KA ×2 RAS-GP112RGH3	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (2.5 ～ 11.2)	11.2 (2.8 ～ 14.0)	11.5	0.73	5.6	(700×800×300)×2 950×370×1,380	(29)×2 86	2.46	2.98	4.13
241		RPI-GP140RGHP11	RPI-GP71KA ×2 RAS-GP140RGH3	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.1 ～ 14.0)	14.0 (3.7 ～ 18.2)	14.6	0.73	5.5	(1,050×800×300)×2 950×370×1,380	(38)×2 99	3.31	3.64	5.17
242		RPI-GP160RGHP11	RPI-GP80KA ×2 RAS-GP160RGH3	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.2 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.2)	15.6	0.73	5.5	(1,050×800×300)×2 950×370×1,380	(38)×2 99	3.94	4.39	5.62
243		RPI-GP224RGHP5	RPI-GP112KA ×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-GP280RGHP5	RPI-GP140KA ×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-GP335RGHP5	RPI-GP160KA ×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.179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)			
16.7 14.0	27.7	93 93	—	3.30	(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 (2.5)	RCB-GP160RSHG12	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-GP224RSHG5	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-GP280RSHG5	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-GP335RSHG5	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-GP224RSHW5	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-GP280RSHW5	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-GP335RSHW5	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-GP45RGHJ9	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-GP45RGH9	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-GP50RGHJ9	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-GP50RGH9	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-GP56RGHJ9	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-GP56RGH9	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-GP63RGHJ9	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-GP63RGH9	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-GP80RGHJ9	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-GP80RGH9	234
7.3 8.3	19.5	94 94	—	1.75	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-GP112RGH11	235
10.7 11.5	25.2	93 93	—	2.20	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 (3.6)	RPI-GP140RGH11	236
13.0 13.8	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 (3.6)	RPI-GP160RGH11	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-GP224RGH5	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-GP280RGH5	239
7.6 9.2	20.4	94 94	—	1.75	(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-GP112RGHP11	240
10.3 11.3	25.7	93 93	—	2.20	(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 (3.6)	RPI-GP140RGHP11	241
12.1 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	(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 (3.6)	RPI-GP160RGHP11	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-GP224RGHP5	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-GP280RGHP5	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-GP335RGHP5	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.179〉

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)　省エネの達人プレミアム　トリプル														
246	冷暖 同時 トリプル	RPI-GP160RGHG11	RPI-GP56KA ×3 RAS-GP160RGH3	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.2 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.2)	15.6	0.74	5.5	(700×800×300)×3 950×370×1,380	(29)×3 99	3.94	4.39	5.62
247		RPI-GP224RGHG5	RPI-GP80KA ×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-GP280RGHG5	RPI-GP90KA ×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-GP335RGHG5	RPI-GP112KA ×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-GP224RGHW5	RPI-GP56KA ×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-GP280RGHW5	RPI-GP71KA ×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-GP335RGHW5	RPI-GP80KA ×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-GP45RSHJ12	RPI-GP45KA 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-GP45RSH12	RPI-GP45KA 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-GP50RSHJ12	RPI-GP50KA 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-GP50RSH12	RPI-GP50KA 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-GP56RSHJ12	RPI-GP56KA 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-GP56RSH12	RPI-GP56KA 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-GP63RSHJ12	RPI-GP63KA 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-GP63RSH12	RPI-GP63KA 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-GP80RSHJ12	RPI-GP80KA 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-GP80RSH12	RPI-GP80KA 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-GP112RSH12	RPI-GP112KA RAS-GP112RSH4	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-GP140RSH12	RPI-GP140KA RAS-GP140RSH4	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 75	4.35	3.82	6.19
265		RPI-GP160RSH12	RPI-GP160KA RAS-GP160RSH4	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 75	5.78	4.69	7.05
266		RPI-GP224RSH5	RPI-GP224KA 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	93 109	7.01	6.33	8.10
267		RPI-GP280RSH5	RPI-GP280KA 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	93 119	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-GP112RSHP12	RPI-GP56KA ×2 RAS-GP112RSH4	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-GP140RSHP12	RPI-GP71KA ×2 RAS-GP140RSH4	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 75	4.05	3.66	5.41
270		RPI-GP160RSHP12	RPI-GP80KA ×2 RAS-GP160RSH4	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 75	5.24	4.55	5.78
271		RPI-GP224RSHP5	RPI-GP112KA ×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-GP280RSHP5	RPI-GP140KA ×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-GP335RSHP5	RPI-GP160KA ×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.179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)			
12.2 13.6	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 (3.6)	RPI-GP160RGHG11	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-GP224RGHG5	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-GP280RGHG5	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-GP335RGHG5	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-GP224RGHW5	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-GP280RGHW5	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-GP335RGHW5	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-GP45RSHJ12	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-GP45RSH12	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-GP50RSHJ12	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-GP50RSH12	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-GP56RSHJ12	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-GP56RSH12	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-GP63RSHJ12	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-GP63RSH12	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-GP80RSHJ12	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-GP80RSH12	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-GP112RSH12	263
13.2 11.6	19.7	95 95	—	2.95	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 (2.5)	RPI-GP140RSH12	264
17.6 14.3	25.3	95 95	—	3.30	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 (2.5)	RPI-GP160RSH12	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-GP224RSH5	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-GP280RSH5	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-GP112RSHP12	268
12.3 11.1	20.2	95 95	—	2.95	(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 (2.5)	RPI-GP140RSHP12	269
15.9 13.8	25.9	95 95	—	3.30	(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 (2.5)	RPI-GP160RSHP12	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-GP224RSHP5	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-GP280RSHP5	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-GP335RSHP5	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.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-GP160RSHG12	RPI-GP56KA ×3 RAS-GP160RSH4	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 75	5.24	4.55	5.78
275		RPI-GP224RSHG5	RPI-GP80KA ×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-GP280RSHG5	RPI-GP90KA ×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-GP335RSHG5	RPI-GP112KA ×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-GP224RSHW5	RPI-GP56KA ×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-GP280RSHW5	RPI-GP71KA ×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-GP335RSHW5	RPI-GP80KA ×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-GP40RGHJC9	RPI-GP40KAC 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-GP40RGHC9	RPI-GP40KAC 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-GP45RGHJC9	RPI-GP45KAC 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-GP45RGHC9	RPI-GP45KAC 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-GP50RGHJC9	RPI-GP50KAC 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-GP50RGHC9	RPI-GP50KAC 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-GP56RGHJC9	RPI-GP56KAC 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-GP56RGHC9	RPI-GP56KAC 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-GP63RGHJC9	RPI-GP63KAC 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-GP63RGHC9	RPI-GP63KAC 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-GP80RGHJC9	RPI-GP80KAC 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-GP80RGHC9	RPI-GP80KAC 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-GP112RGHC11	RPI-GP112KAC RAS-GP112RGH3	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 86	2.37	2.78	4.52
294		RPI-GP140RGHC11	RPI-GP140KAC RAS-GP140RGH3	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.1 ～ 14.0)	14.0 (3.7 ～ 18.2)	14.6	0.72	5.4	1,400×800×250 950×370×1,380	44 99	3.49	3.85	5.39
295		RPI-GP160RGHC11	RPI-GP160KAC RAS-GP160RGH3	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.2 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.2)	15.6	0.72	5.3	1,400×800×250 950×370×1,380	44 99	4.26	4.63	5.85
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-GP80RGHPC9	RPI-GP40KAC ×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-GP112RGHPC11	RPI-GP56KAC ×2 RAS-GP112RGH3	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (2.5 ～ 11.2)	11.2 (2.8 ～ 14.0)	11.5	0.74	5.5	(700×800×250)×2 950×370×1,380	(27)×2 86	2.51	3.17	4.60
298		RPI-GP140RGHPC11	RPI-GP71KAC ×2 RAS-GP140RGH3	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.1 ～ 14.0)	14.0 (3.7 ～ 18.2)	14.6	0.75	5.5	(1,050×800×250)×2 950×370×1,380	(36)×2 99	3.34	3.64	5.17
299		RPI-GP160RGHPC11	RPI-GP80KAC ×2 RAS-GP160RGH3	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.2 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.2)	15.6	0.73	5.5	(1,050×800×250)×2 950×370×1,380	(36)×2 99	4.01	4.39	5.61
300		RPI-GP224RGHPC5	RPI-GP112KAC ×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-GP280RGHPC5	RPI-GP140KAC ×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-GP335RGHPC5	RPI-GP160KAC ×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						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	—	3.30	(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 (2.5)	RPI-GP160RSHG12	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-GP224RSHG5	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-GP280RSHG5	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-GP335RSHG5	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-GP224RSHW5	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-GP280RSHW5	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-GP335RSHW5	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-GP40RGHJC9	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-GP40RGHC9	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-GP45RGHJC9	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-GP45RGHC9	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-GP50RGHJC9	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-GP50RGHC9	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-GP56RGHJC9	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-GP56RGHC9	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-GP63RGHJC9	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-GP63RGHC9	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-GP80RGHJC9	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-GP80RGHC9	292
7.3 8.5	19.8	94 94	—	1.75	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-GP112RGHC11	293
10.8 12.0	25.4	93 93	—	2.20	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 (3.6)	RPI-GP140RGHC11	294
13.1 14.4	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 (3.6)	RPI-GP160RGHC11	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-GP80RGHPC9	296
7.8 9.8	20.4	93 93	—	1.75	(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-GP112RGHPC11	297
10.5 11.4	25.9	92 92	—	2.20	(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 (3.6)	RPI-GP140RGHPC11	298
12.4 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 (3.6)	RPI-GP160RGHPC11	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-GP224RGHPC5	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-GP280RGHPC5	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-GP335RGHPC5	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.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-GP160RGHGC11	RPI-GP56KAC ×3 RAS-GP160RGH3	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.2 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.2)	15.6	0.76	5.5	(700×800×250)×3 950×370×1,380	(27)×3 99	4.01	4.39	5.61
304		RPI-GP224RGHGC5	RPI-GP80KAC ×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-GP280RGHGC5	RPI-GP90KAC ×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-GP335RGHGC5	RPI-GP112KAC ×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-GP224RGHWC5	RPI-GP56KAC ×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-GP280RGHWC5	RPI-GP71KAC ×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-GP335RGHWC5	RPI-GP80KAC ×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-GP40RSHJC12	RPI-GP40KAC 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-GP40RSHC12	RPI-GP40KAC 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-GP45RSHJC12	RPI-GP45KAC 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-GP45RSHC12	RPI-GP45KAC 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-GP50RSHJC12	RPI-GP50KAC 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-GP50RSHC12	RPI-GP50KAC 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-GP56RSHJC12	RPI-GP56KAC 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-GP56RSHC12	RPI-GP56KAC 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-GP63RSHJC12	RPI-GP63KAC 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-GP63RSHC12	RPI-GP63KAC 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-GP80RSHJC12	RPI-GP80KAC 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-GP80RSHC12	RPI-GP80KAC 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-GP112RSHC12	RPI-GP112KAC RAS-GP112RSH4	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-GP140RSHC12	RPI-GP140KAC RAS-GP140RSH4	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 75	4.83	3.82	6.19
324		RPI-GP160RSHC12	RPI-GP160KAC RAS-GP160RSH4	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 75	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-GP80RSHPC12	RPI-GP40KAC ×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-GP112RSHPC12	RPI-GP56KAC ×2 RAS-GP112RSH4	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-GP140RSHPC12	RPI-GP71KAC ×2 RAS-GP140RSH4	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 75	4.63	3.82	5.71
328		RPI-GP160RSHPC12	RPI-GP80KAC ×2 RAS-GP160RSH4	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 75	5.39	4.51	6.23
329		RPI-GP224RSHPC5	RPI-GP112KAC ×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-GP280RSHPC5	RPI-GP140KAC ×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-GP335RSHPC5	RPI-GP160KAC ×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	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		注)(H急-急-強-弱)	室内	室外 冷房/暖房								( )内は充填量 (kg)		
12.6 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 (3.6)	RPI-GP160RGHGC11	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-GP224RGHGC5	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-GP280RGHGC5	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-GP335RGHGC5	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-GP224RGHWC5	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-GP280RGHWC5	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-GP335RGHWC5	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-GP40RSHJC12	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-GP40RSHC12	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-GP45RSHJC12	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-GP45RSHC12	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-GP50RSHJC12	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-GP50RSHC12	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-GP56RSHJC12	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-GP56RSHC12	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-GP63RSHJC12	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-GP63RSHC12	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-GP80RSHJC12	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-GP80RSHC12	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-GP112RSHC12	322
14.7 11.7	19.9	95 94	—	2.95	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 (2.5)	RPI-GP140RSHC12	323
17.4 13.8	25.4	95 94	—	3.30	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 (2.5)	RPI-GP160RSHC12	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-GP80RSHPC12	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-GP112RSHPC12	326
14.2 11.7	20.4	94 94	—	2.95	(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 (2.5)	RPI-GP140RSHPC12	327
16.4 13.9	26.3	95 94	—	3.30	(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 (2.5)	RPI-GP160RSHPC12	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-GP224RSHPC5	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-GP280RSHPC5	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-GP335RSHPC5	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.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-GP160RSHGC12	RPI-GP56KAC ×3 RAS-GP160RSH4	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 75	5.39	4.51	6.23
333		RPI-GP224RSHGC5	RPI-GP80KAC ×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-GP280RSHGC5	RPI-GP90KAC ×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-GP335RSHGC5	RPI-GP112KAC ×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-GP224RSHWC5	RPI-GP56KAC ×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-GP280RSHWC5	RPI-GP71KAC ×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-GP335RSHWC5	RPI-GP80KAC ×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-GP40RGHJ8	RPC-GP40KA 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-GP40RGH8	RPC-GP40KA 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-GP45RGHJ8	RPC-GP45KA 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-GP45RGH8	RPC-GP45KA 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-GP50RGHJ8	RPC-GP50KA 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-GP50RGH8	RPC-GP50KA 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-GP56RGHJ8	RPC-GP56KA 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-GP56RGH8	RPC-GP56KA 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-GP63RGHJ8	RPC-GP63KA 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-GP63RGH8	RPC-GP63KA 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-GP80RGHJ8	RPC-GP80KA 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-GP80RGH8	RPC-GP80KA 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-GP112RGH9	RPC-GP112KA RAS-GP112RGH3	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 86	2.32	2.70	4.41
352		RPC-GP140RGH9	RPC-GP140KA RAS-GP140RGH3	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.1 ～ 14.0)	14.0 (3.7 ～ 18.2)	14.6	0.76	5.9	1,580×690×235 950×370×1,380	41 99	3.29	3.68	5.26
353		RPC-GP160RGH9	RPC-GP160KA RAS-GP160RGH3	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.2 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.2)	15.6	0.75	5.6	1,580×690×235 950×370×1,380	41 99	4.13	4.55	5.75
354		RPC-GP224RGH6	RPC-GP224KA 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-GP280RGH6	RPC-GP280KA 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-GP80RGHPJ8	RPC-GP40KA ×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-GP80RGHP8	RPC-GP40KA ×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-GP112RGHP9	RPC-GP56KA ×2 RAS-GP112RGH3	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 86	2.35	2.71	4.41
359		RPC-GP140RGHP9	RPC-GP71KA ×2 RAS-GP140RGH3	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.1 ～ 14.0)	14.0 (3.7 ～ 18.2)	14.6	0.78	5.9	(1,270×690×235)×2 950×370×1,380	(35)×2 99	3.21	3.53	5.15
360		RPC-GP160RGHP9	RPC-GP80KA ×2 RAS-GP160RGH3	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.2 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.2)	15.6	0.77	5.8	(1,270×690×235)×2 950×370×1,380	(35)×2 99	3.82	4.22	5.56

IPコード：室内…X0、室外…X4　　設計圧力：4.15MPa　仕様値は、JIS B 8616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	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	—	3.30	(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 (2.5)	RPI-GP160RSHGC12	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-GP224RSHGC5	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-GP280RSHGC5	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-GP335RSHGC5	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-GP224RSHWC5	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-GP280RSHWC5	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-GP335RSHWC5	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-GP40RGHJ8	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-GP40RGH8	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-GP45RGHJ8	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-GP45RGH8	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-GP50RGHJ8	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-GP50RGH8	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-GP56RGHJ8	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-GP56RGH8	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-GP63RGHJ8	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-GP63RGH8	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-GP80RGHJ8	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-GP80RGH8	350
7.0 8.2	18.7	95 95	—	1.75	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-GP112RGH9	351
10.2 11.4	24.5	93 93	—	2.20	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 (3.6)	RPC-GP140RGH9	352
12.7 14.0	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 (3.6)	RPC-GP160RGH9	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-GP224RGH6	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-GP280RGH6	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-GP80RGHPJ8	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-GP80RGHP8	357
7.1 8.2	18.6	95 95	—	1.75	(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-GP112RGHP9	358
10.0 11.1	24.1	93 92	—	2.20	(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 (3.6)	RPC-GP140RGHP9	359
11.9 13.1	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 (3.6)	RPC-GP160RGHP9	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.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
361	冷暖 同時ツイン	RPC-GP224RGHP5	RPC-GP112KA ×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-GP280RGHP5	RPC-GP140KA ×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-GP335RGHP5	RPC-GP160KA ×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-GP160RGHG9	RPC-GP56KA ×3 RAS-GP160RGH3	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.2 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.2)	15.6	0.77	5.8	(960×690×235)×3 950×370×1,380	(27)×3 99	3.82	4.22	5.56
365		RPC-GP224RGHG5	RPC-GP80KA ×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-GP280RGHG5	RPC-GP90KA ×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-GP335RGHG5	RPC-GP112KA ×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-GP224RGHW5	RPC-GP56KA ×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-GP280RGHW5	RPC-GP71KA ×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-GP335RGHW5	RPC-GP80KA ×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-GP40RSHJ11	RPC-GP40KA 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-GP40RSH11	RPC-GP40KA 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-GP45RSHJ11	RPC-GP45KA 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-GP45RSH11	RPC-GP45KA 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-GP50RSHJ11	RPC-GP50KA 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-GP50RSH11	RPC-GP50KA 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-GP56RSHJ11	RPC-GP56KA 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-GP56RSH11	RPC-GP56KA 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-GP63RSHJ11	RPC-GP63KA 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-GP63RSH11	RPC-GP63KA 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-GP80RSHJ11	RPC-GP80KA 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-GP80RSH11	RPC-GP80KA 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-GP112RSH11	RPC-GP112KA RAS-GP112RSH4	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-GP140RSH11	RPC-GP140KA RAS-GP140RSH4	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 75	4.32	3.67	4.82
385		RPC-GP160RSH11	RPC-GP160KA RAS-GP160RSH4	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 75	5.77	4.27	5.03
386		RPC-GP224RSH6	RPC-GP224KA 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-GP280RSH6	RPC-GP280KA 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-GP80RSHPJ11	RPC-GP40KA ×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-GP80RSHP11	RPC-GP40KA ×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)			
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-GP224RGHP5	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-GP280RGHP5	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-GP335RGHP5	363
11.7 13.0	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 (3.6)	RPC-GP160RGHG9	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-GP224RGHG5	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-GP280RGHG5	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-GP335RGHG5	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-GP224RGHW5	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-GP280RGHW5	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-GP335RGHW5	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-GP40RSHJ11	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-GP40RSH11	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-GP45RSHJ11	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-GP45RSH11	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-GP50RSHJ11	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-GP50RSH11	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-GP56RSHJ11	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-GP56RSH11	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-GP63RSHJ11	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-GP63RSH11	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-GP80RSHJ11	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-GP80RSH11	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-GP112RSH11	383
13.1 11.2	19.0	95 95	—	2.95	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 (2.5)	RPC-GP140RSH11	384
17.5 13.0	24.6	95 95	—	3.30	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 (2.5)	RPC-GP160RSH11	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-GP224RSH6	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-GP280RSH6	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-GP80RSHPJ11	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-GP80RSHP11	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.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 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
390	冷暖 同時ツイン	RPC-GP112RSHP11	RPC-GP56KA ×2 RAS-GP112RSH4	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-GP140RSHP11	RPC-GP71KA ×2 RAS-GP140RSH4	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 75	4.22	3.78	4.57
392		RPC-GP160RSHP11	RPC-GP80KA ×2 RAS-GP160RSH4	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 75	5.56	4.38	4.64
393		RPC-GP224RSHP5	RPC-GP112KA ×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-GP280RSHP5	RPC-GP140KA ×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-GP335RSHP5	RPC-GP160KA ×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-GP160RSHG11	RPC-GP56KA ×3 RAS-GP160RSH4	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 75	5.56	4.38	4.64
397		RPC-GP224RSHG5	RPC-GP80KA ×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-GP280RSHG5	RPC-GP90KA ×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-GP335RSHG5	RPC-GP112KA ×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-GP224RSHW5	RPC-GP56KA ×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-GP280RSHW5	RPC-GP71KA ×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-GP335RSHW5	RPC-GP80KA ×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-GP40RGHJ5	RPK-GP40KA 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	900×244×300 799(+99)×300×629	10.5 41	0.806	1.02	1.61
404		RPK-GP40RGH5	RPK-GP40KA 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	900×244×300 799(+99)×300×629	10.5 39	0.806	1.02	1.61
405		RPK-GP45RGHJ5	RPK-GP45KA 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	900×244×300 799(+99)×300×629	10.5 41	0.969	1.25	1.69
406		RPK-GP45RGH5	RPK-GP45KA 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	900×244×300 799(+99)×300×629	10.5 39	0.969	1.25	1.69
407		RPK-GP50RGHJ5	RPK-GP50KA 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	1,100×270×300 799(+99)×300×629	14 41	1.25	1.63	1.76
408		RPK-GP50RGH5	RPK-GP50KA 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	1,100×270×300 799(+99)×300×629	14 39	1.25	1.63	1.76
409		RPK-GP56RGHJ5	RPK-GP56KA 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	1,100×270×300 799(+99)×300×629	14 41	1.16	1.54	2.19
410		RPK-GP56RGH5	RPK-GP56KA 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	1,100×270×300 799(+99)×300×629	14 39	1.16	1.54	2.19
411		RPK-GP63RGHJ5	RPK-GP63KA 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	1,100×270×300 799(+99)×300×629	15 41	1.30	1.70	2.63
412		RPK-GP63RGH5	RPK-GP63KA 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	1,100×270×300 799(+99)×300×629	15 39	1.30	1.70	2.63
413		RPK-GP80RGHJ5	RPK-GP80KA 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	1,100×270×300 859(+100)×319×709	15 45	1.96	2.39	2.83
414		RPK-GP80RGH5	RPK-GP80KA 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	1,100×270×300 859(+100)×319×709	15 43	1.96	2.39	2.83
415		RPK-GP112RGH6	RPK-GP112KA RAS-GP112RGH3	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (2.5 ～ 11.2)	11.2 (2.8 ～ 14.0)	11.0	0.71	5.6	1,100×270×300 950×370×1,380	15 86	3.07	3.57	4.91
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-GP80RGHPJ8	RPK-GP40KA ×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	(900×244×300)×2 859(+100)×319×709	(10.5)×2 45	1.86	2.29	3.31
417		RPK-GP80RGHP8	RPK-GP40KA ×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	(900×244×300)×2 859(+100)×319×709	(10.5)×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(%)					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	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										
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-GP112RSHP11	390
13.0 11.6	18.9	94 94	—	2.95	(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 (2.5)	RPC-GP140RSHP11	391
17.1 13.5	24.3	94 94	—	3.30	(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 (2.5)	RPC-GP160RSHP11	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-GP224RSHP5	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-GP280RSHP5	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-GP335RSHP5	395
16.9 13.3	24.4	95 95	—	3.30	(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 (2.5)	RPC-GP160RSHG11	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-GP224RSHG5	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-GP280RSHG5	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-GP335RSHG5	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-GP224RSHW5	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-GP280RSHW5	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-GP335RSHW5	402
4.4 5.8	12.9	92 88	—	0.55	0.040×1 0.05×1	14-10.5-9-8	60-53-48-46	65/67	6.35/12.7	50	30	VP16	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPK-GP40RGHJ5	403
2.7 3.3	9.4	86 89	—	0.55	0.040×1 0.05×1	14-10.5-9-8	60-53-48-46	65/67	6.35/12.7	50	30	VP16	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPK-GP40RGH5	404
5.2 6.7	12.9	93 93	—	0.65	0.040×1 0.05×1	14-10.5-9-8	60-53-48-46	65/67	6.35/12.7	50	30	VP16	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPK-GP45RGHJ5	405
3.2 4.0	9.4	87 90	—	0.65	0.040×1 0.05×1	14-10.5-9-8	60-53-48-46	65/67	6.35/12.7	50	30	VP16	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPK-GP45RGH5	406
6.6 8.5	12.8	95 96	—	0.75	0.040×1 0.05×1	14.5-13-11-9	55-53-49-46	65/67	6.35/12.7	50	30	VP16	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPK-GP50RGHJ5	407
3.9 5.0	9.3	93 94	—	0.75	0.040×1 0.05×1	14.5-13-11-9	55-53-49-46	65/67	6.35/12.7	50	30	VP16	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPK-GP50RGH5	408
6.0 7.9	12.8	97 97	—	0.90	0.040×1 0.05×1	14.5-13-11-9	55-53-49-46	65/67	6.35/12.7	50	30	VP16	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPK-GP56RGHJ5	409
3.6 4.7	9.3	93 95	—	0.90	0.040×1 0.05×1	14.5-13-11-9	55-53-49-46	65/67	6.35/12.7	50	30	VP16	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPK-GP56RGH5	410
6.9 8.9	13.0	94 96	—	1.00	0.040×1 0.05×1	17.5-15.5-13-10	59-56-53-49	65/67	6.35/12.7	50	30	VP16	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPK-GP63RGHJ5	411
3.9 5.3	9.5	96 93	—	1.00	0.040×1 0.05×1	17.5-15.5-13-10	59-56-53-49	65/67	6.35/12.7	50	30	VP16	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPK-GP63RGH5	412
10.3 12.4	17.1	95 96	—	1.35	0.040×1 0.05×1	20-17.5-15.5-12	63-60-56-51	67/68	9.52/15.88	50	30	VP16	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (2.0)	RPK-GP80RGHJ5	413
6.0 7.2	11.1	94 96	—	1.35	0.040×1 0.05×1	20-17.5-15.5-12	63-60-56-51	67/68	9.52/15.88	50	30	VP16	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (2.0)	RPK-GP80RGH5	414
9.4 10.8	18.8	94 95	—	1.75	0.040×1 0.07×1+0.07×1	23-20-17.5-14	66-64-60-54	67/69	9.52/15.88	75	30	VP16	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (3.2)	RPK-GP112RGH6	415
9.8 11.9	17.3	95 96	—	1.35	(0.040×1)×2 0.05×1	(14-10.5-9-8) ×2	(60-53-48-46) ×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-GP80RGHPJ8	416
5.7 7.0	11.3	94 94	—	1.35	(0.040×1)×2 0.05×1	(14-10.5-9-8) ×2	(60-53-48-46) ×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-GP80RGHP8	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.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 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
418	冷暖 同時ツイン	RPK-GP112RGHP9	RPK-GP56KA ×2 RAS-GP112RGH3	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (2.5 ～ 11.2)	11.2 (2.8 ～ 14.0)	11.5	0.73	5.7	(1,100×270×300)×2 950×370×1,380	(14)×2 86	2.60	3.12	4.63
419		RPK-GP140RGHP9	RPK-GP71KA ×2 RAS-GP140RGH3	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.1 ～ 14.0)	14.0 (3.7 ～ 18.2)	14.6	0.75	5.4	(1,100×270×300)×2 950×370×1,380	(15)×2 99	3.44	3.71	5.77
420		RPK-GP160RGHP9	RPK-GP80KA ×2 RAS-GP160RGH3	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.2 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.2)	15.6	0.75	5.4	(1,100×270×300)×2 950×370×1,380	(15)×2 99	4.12	4.45	6.32
421		RPK-GP224RGHP5	RPK-GP112KA ×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	(1,100×270×300)×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-GP160RGHG9	RPK-GP56KA ×3 RAS-GP160RGH3	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.2 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.2)	15.6	0.75	5.4	(1,100×270×300)×3 950×370×1,380	(14)×3 99	4.12	4.45	6.32
423		RPK-GP224RGHG5	RPK-GP80KA ×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	(1,100×270×300)×3 950×370×1,380	(15)×3 130	7.30	6.82	8.73
424		RPK-GP280RGHG5	RPK-GP90KA ×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	(1,100×270×300)×3 950×370×1,380	(15)×3 130	8.91	8.46	8.74
425		RPK-GP335RGHG5	RPK-GP112KA ×3 RAS-GP335RGH1	三相 200 50Hz/60Hz	30.0 (7.5 ～ 33.5)	33.5 (8.4 ～ 37.5)	24.4	0.70	4.8	(1,100×270×300)×3 1,100×390×1,650	(15)×3 147	13.0	12.9	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-GP224RGHW5	RPK-GP56KA ×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	(1,100×270×300)×4 950×370×1,380	(14)×4 130	7.30	6.82	8.73
427		RPK-GP280RGHW5	RPK-GP71KA ×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	(1,100×270×300)×4 950×370×1,380	(15)×4 130	8.91	8.46	8.74
428		RPK-GP335RGHW5	RPK-GP80KA ×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	(1,100×270×300)×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-GP40RSHJ7	RPK-GP40KA 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	900×244×300 799(+99)×300×629	10.5 40	0.888	0.993	1.69
430		RPK-GP40RSH7	RPK-GP40KA 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	900×244×300 799(+99)×300×629	10.5 38	0.888	0.993	1.69
431		RPK-GP45RSHJ7	RPK-GP45KA 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	900×244×300 799(+99)×300×629	10.5 40	1.05	1.20	1.71
432		RPK-GP45RSH7	RPK-GP45KA 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	900×244×300 799(+99)×300×629	10.5 38	1.05	1.20	1.71
433		RPK-GP50RSHJ7	RPK-GP50KA 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	1,100×270×300 799(+99)×300×629	14 40	1.21	1.26	1.59
434		RPK-GP50RSH7	RPK-GP50KA 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	1,100×270×300 799(+99)×300×629	14 38	1.21	1.26	1.59
435		RPK-GP56RSHJ7	RPK-GP56KA 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	1,100×270×300 799(+99)×300×629	14 40	1.55	1.51	2.11
436		RPK-GP56RSH7	RPK-GP56KA 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	1,100×270×300 799(+99)×300×629	14 38	1.55	1.51	2.11
437		RPK-GP63RSHJ7	RPK-GP63KA 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	1,100×270×300 799(+99)×300×629	15 40	1.77	1.73	2.42
438		RPK-GP63RSH7	RPK-GP63KA 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	1,100×270×300 799(+99)×300×629	15 38	1.77	1.73	2.42
439		RPK-GP80RSHJ7	RPK-GP80KA 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	1,100×270×300 799(+99)×300×629	15 43	2.01	2.30	2.65
440		RPK-GP80RSH7	RPK-GP80KA 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	1,100×270×300 799(+99)×300×629	15 41	2.01	2.30	2.65
441		RPK-GP112RSH7	RPK-GP112KA RAS-GP112RSH4	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (3.2 ～ 11.2)	11.2 (2.8 ～ 14.0)	9.5	0.71	5.2	1,100×270×300 950×370×800	15 60	3.68	3.71	4.76
かべかけ　省エネの達人　ツイン														
442	冷暖 同時ツイン	RPK-GP80RSHPJ11	RPK-GP40KA ×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	(900×244×300)×2 799(+99)×300×629	(10.5)×2 43	1.90	2.29	2.53
443		RPK-GP80RSHP11	RPK-GP40KA ×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	(900×244×300)×2 799(+99)×300×629	(10.5)×2 41	1.90	2.29	2.53
444		RPK-GP112RSHP11	RPK-GP56KA ×2 RAS-GP112RSH4	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (3.2 ～ 11.2)	11.2 (2.8 ～ 14.0)	10.5	0.73	5.4	(1,100×270×300)×2 950×370×800	(14)×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	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)		
7.9 9.5	18.6	95 95	—	1.75	(0.040×1)×2 0.07×1+0.07×1	(14.5-13-11-9) ×2	(55-53-49-46) ×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-GP112RGHP9	418
10.8 11.6	24.5	92 92	—	2.20	(0.040×1)×2 0.07×1+0.07×1	(18.5-16.5-14-11.5) ×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 (3.6)	RPK-GP140RGHP9	419
12.8 13.8	24.7	93 93	—	2.85	(0.040×1)×2 0.07×1+0.07×1	(20-17.5-15.5-12) ×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 (3.6)	RPK-GP160RGHP9	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) ×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-GP224RGHP5	421
12.7 13.7	24.3	94 94	—	2.85	(0.040×1)×3 0.07×1+0.07×1	(14.5-13-11-9) ×3	(55-53-49-46) ×3	71/71	(6.35/12.7)×3 9.52/15.88	75	30	VP16	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.6)	RPK-GP160RGHG9	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) ×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-GP224RGHG5	423
27.7 26.0	41.9	93 94	—	6.85	(0.040×1)×3 0.17×1+0.17×1	(21.5-19-16.5-13.5) ×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-GP280RGHG5	424
39.9 39.2	42.2	94 95	—	7.20	(0.040×1)×3 0.17×1+0.17×1	(23-20-17.5-14) ×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-GP335RGHG5	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) ×4	(55-53-49-46) ×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-GP224RGHW5	426
27.7 26.0	41.9	93 94	—	6.85	(0.040×1)×4 0.17×1+0.17×1	(18.5-16.5-14-11.5) ×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-GP280RGHW5	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) ×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-GP335RGHW5	428
4.8 5.5	12.9	93 90	—	0.55	0.040×1 0.05×1	14-10.5-9-8	60-53-48-46	65/67	6.35/12.7	50	30	VP16	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPK-GP40RSHJ7	429
3.0 3.2	9.4	86 90	—	0.55	0.040×1 0.05×1	14-10.5-9-8	60-53-48-46	65/67	6.35/12.7	50	30	VP16	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPK-GP40RSH7	430
5.8 6.5	12.9	91 92	—	0.65	0.040×1 0.05×1	14-10.5-9-8	60-53-48-46	65/67	6.35/12.7	50	30	VP16	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPK-GP45RSHJ7	431
3.4 3.7	9.4	89 94	—	0.65	0.040×1 0.05×1	14-10.5-9-8	60-53-48-46	65/67	6.35/12.7	50	30	VP16	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPK-GP45RSH7	432
6.4 6.6	12.8	95 95	—	0.75	0.040×1 0.05×1	14.5-13-11-9	55-53-49-46	65/67	6.35/12.7	50	30	VP16	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPK-GP50RSHJ7	433
3.9 3.9	9.3	90 93	—	0.75	0.040×1 0.05×1	14.5-13-11-9	55-53-49-46	65/67	6.35/12.7	50	30	VP16	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPK-GP50RSH7	434
8.1 7.9	12.8	96 96	—	0.95	0.040×1 0.05×1	14.5-13-11-9	55-53-49-46	65/67	6.35/12.7	50	30	VP16	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPK-GP56RSHJ7	435
4.8 4.8	9.3	93 91	—	0.95	0.040×1 0.05×1	14.5-13-11-9	55-53-49-46	65/67	6.35/12.7	50	30	VP16	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPK-GP56RSH7	436
9.3 8.9	13.0	95 97	—	1.05	0.040×1 0.05×1	17.5-15.5-13-10	59-56-53-49	65/67	6.35/12.7	50	30	VP16	2.0 3.5	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPK-GP63RSHJ7	437
5.3 5.2	9.5	96 96	—	1.05	0.040×1 0.05×1	17.5-15.5-13-10	59-56-53-49	65/67	6.35/12.7	50	30	VP16	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.3)	RPK-GP63RSH7	438
10.6 11.9	17.1	95 97	—	1.45	0.040×1 0.05×1	20-17.5-15.5-12	63-60-56-51	68/72	9.52/15.88	50	30	VP16	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (1.8)	RPK-GP80RSHJ7	439
6.1 7.0	11.1	95 95	—	1.45	0.040×1 0.05×1	20-17.5-15.5-12	63-60-56-51	68/72	9.52/15.88	50	30	VP16	2.0 2.0	— 15	2+2	R32 (1.8)	RPK-GP80RSH7	440
11.3 11.4	18.8	94 94	—	2.00	0.040×1 0.17×1	23-20-17.5-14	66-64-60-54	72/74	9.52/15.88	70	30	VP16	2.0 3.5	— 20	2+2	R32 (2.4)	RPK-GP112RSH7	441
10.0 11.9	17.3	95 96	—	1.45	(0.040×1)×2 0.05×1	(14-10.5-9-8) ×2	(60-53-48-46) ×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-GP80RSHPJ11	442
5.9 7.0	11.3	93 94	—	1.45	(0.040×1)×2 0.05×1	(14-10.5-9-8) ×2	(60-53-48-46) ×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-GP80RSHP11	443
7.8 9.3	18.6	95 95	—	2.00	(0.040×1)×2 0.17×1	(14.5-13-11-9) ×2	(55-53-49-46) ×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-GP112RSHP11	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.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
445	冷暖 同時 ツイン	RPK-GP140RSHP11	RPK-GP71KA ×2 RAS-GP140RSH4	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.2 ～ 14.0)	14.0 (3.5 ～ 18.0)	13.0	0.75	5.0	(1,100×270×300)×2 950×370×1,140	(15)×2 75	3.97	3.70	5.62
446		RPK-GP160RSHP11	RPK-GP80KA ×2 RAS-GP160RSH4	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.5 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.0)	13.1	0.75	4.9	(1,100×270×300)×2 950×370×1,140	(15)×2 75	4.95	4.42	5.81
447		RPK-GP224RSHP5	RPK-GP112KA ×2 RAS-GP224RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	20.0 (5.0 ～ 22.4)	22.4 (5.6 ～ 28.0)	18.4	0.70	4.6	(1,100×270×300)×2 950×370×1,380	(15)×2 109	8.54	8.43	9.15
かべかけ　省エネの達人　トリプル														
448	冷暖 同時 トリプル	RPK-GP160RSHG11	RPK-GP56KA ×3 RAS-GP160RSH4	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.5 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.0)	13.1	0.75	4.9	(1,100×270×300)×3 950×370×1,140	(14)×3 75	4.95	4.42	5.81
449		RPK-GP224RSHG5	RPK-GP80KA ×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	(1,100×270×300)×3 950×370×1,380	(15)×3 109	7.54	7.44	9.17
450		RPK-GP280RSHG5	RPK-GP90KA ×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	(1,100×270×300)×3 950×370×1,380	(15)×3 119	10.1	8.61	8.46
451		RPK-GP335RSHG5	RPK-GP112KA ×3 RAS-GP335RSH1	三相 200 50Hz/60Hz	30.0 (7.5 ～ 33.5)	33.5 (8.4 ～ 37.5)	24.4	0.70	4.6	(1,100×270×300)×3 1,100×390×1,650	(15)×3 147	13.1	12.7	11.6
かべかけ　省エネの達人　フォー														
452	冷暖 同時 フォー	RPK-GP224RSHW5	RPK-GP56KA ×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	(1,100×270×300)×4 950×370×1,380	(14)×4 109	7.54	7.44	9.17
453		RPK-GP280RSHW5	RPK-GP71KA ×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	(1,100×270×300)×4 950×370×1,380	(15)×4 119	10.1	8.61	8.46
454		RPK-GP335RSHW5	RPK-GP80KA ×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	(1,100×270×300)×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-GP50RGHJ5	RPV-GP50KA 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-GP50RGH5	RPV-GP50KA 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-GP56RGHJ5	RPV-GP56KA 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-GP56RGH5	RPV-GP56KA 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-GP63RGHJ5	RPV-GP63KA 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-GP63RGH5	RPV-GP63KA 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-GP80RGHJ5	RPV-GP80KA 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-GP80RGH5	RPV-GP80KA 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-GP112RGH6	RPV-GP112KA RAS-GP112RGH3	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (2.5 ～ 11.2)	11.2 (2.8 ～ 14.0)	11.5	0.72	5.6	600×345×1,900 950×370×1,380	41 86	2.43	2.95	4.25
464		RPV-GP140RGH6	RPV-GP140KA RAS-GP140RGH3	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.1 ～ 14.0)	14.0 (3.7 ～ 18.2)	14.6	0.71	5.2	600×345×1,900 950×370×1,380	41 99	3.52	3.79	5.81
465		RPV-GP160RGH6	RPV-GP160KA RAS-GP160RGH3	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.2 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.2)	15.6	0.70	5.2	600×345×1,900 950×370×1,380	41 99	4.44	4.63	6.32
466		RPV-GP224RGH3	RPV-GP224KA 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-GP280RGH3	RPV-GP280KA 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-GP112RGHP6	RPV-GP56KA ×2 RAS-GP112RGH3	三相 200 50Hz/60Hz	10.0 (2.5 ～ 11.2)	11.2 (2.8 ～ 14.0)	11.5	0.76	5.8	(600×345×1,900)×2 950×370×1,380	(38)×2 86	2.35	2.74	4.07
469		RPV-GP140RGHP6	RPV-GP71KA ×2 RAS-GP140RGH3	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.1 ～ 14.0)	14.0 (3.7 ～ 18.2)	14.6	0.74	5.4	(600×345×1,900)×2 950×370×1,380	(38)×2 99	3.24	3.61	5.46
470		RPV-GP160RGHP6	RPV-GP80KA ×2 RAS-GP160RGH3	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.2 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.2)	15.6	0.72	5.5	(600×345×1,900)×2 950×370×1,380	(38)×2 99	4.04	4.57	6.12
471		RPV-GP224RGHP4	RPV-GP112KA ×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-GP280RGHP4	RPV-GP140KA ×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-GP335RGHP3	RPV-GP160KA ×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 (本)			
12.1 11.2	19.0	95 95	—	2.95	(0.040×1)×2 0.17×1	(18.5-16.5-14-11.5) ×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 (2.5)	RPK-GP140RSHP11	445
15.0 13.4	24.7	95 95	—	3.30	(0.040×1)×2 0.17×1	(20-17.5-15.5-12) ×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 (2.5)	RPK-GP160RSHP11	446
26.2 26.2	33.5	94 93	—	5.05	(0.040×1)×2 0.17×1+0.17×1	(23-20-17.5-14) ×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-GP224RSHP5	447
15.0 13.4	24.3	95 95	—	3.30	(0.040×1)×3 0.17×1	(14.5-13-11-9) ×3	(55-53-49-46) ×3	74/76	(6.35/12.7)×3 9.52/15.88	75	30	VP16	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (2.5)	RPK-GP160RSHG11	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) ×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-GP224RSHG5	449
31.0 26.4	41.9	94 94	—	6.95	(0.040×1)×3 0.17×1+0.17×1	(21.5-19-16.5-13.5) ×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-GP280RSHG5	450
40.2 38.6	42.2	94 95	—	7.25	(0.040×1)×3 0.17×1+0.17×1	(23-20-17.5-14) ×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-GP335RSHG5	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) ×4	(55-53-49-46) ×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-GP224RSHW5	452
31.0 26.4	41.9	94 94	—	6.95	(0.040×1)×4 0.17×1+0.17×1	(18.5-16.5-14-11.5) ×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-GP280RSHW5	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) ×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-GP335RSHW5	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-GP50RGHJ5	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-GP50RGH5	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-GP56RGHJ5	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-GP56RGH5	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-GP63RGHJ5	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-GP63RGH5	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-GP80RGHJ5	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-GP80RGH5	462
7.5 9.0	18.7	94 95	—	1.75	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-GP112RGH6	463
10.9 11.8	24.5	93 93	—	2.20	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 (3.6)	RPV-GP140RGH6	464
13.6 14.2	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 (3.6)	RPV-GP160RGH6	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-GP224RGH3	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-GP280RGH3	467
7.1 8.2	18.6	95 96	—	1.75	(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-GP112RGHP6	468
10.1 11.2	24.2	93 93	—	2.20	(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 (3.6)	RPV-GP140RGHP6	469
12.4 13.9	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 (3.6)	RPV-GP160RGHP6	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-GP224RGHP4	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-GP280RGHP4	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-GP335RGHP3	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.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
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-GP160RGHG6	RPV-GP56KA ×3 RAS-GP160RGH3	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.2 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.2)	15.6	0.78	5.5	(600×345×1,900)×3 950×370×1,380	(38)×3 99	4.04	4.57	6.12
475		RPV-GP224RGHG4	RPV-GP80KA ×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-GP280RGHG4	RPV-GP90KA ×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-GP335RGHG3	RPV-GP112KA ×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-GP224RGHW4	RPV-GP56KA ×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-GP280RGHW4	RPV-GP71KA ×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-GP335RGHW3	RPV-GP80KA ×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-GP50RSHJ6	RPV-GP50KA 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-GP50RSH6	RPV-GP50KA 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-GP56RSHJ6	RPV-GP56KA 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-GP56RSH6	RPV-GP56KA 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-GP63RSHJ6	RPV-GP63KA 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-GP63RSH6	RPV-GP63KA 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-GP80RSHJ6	RPV-GP80KA 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-GP80RSH6	RPV-GP80KA 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-GP112RSH6	RPV-GP112KA RAS-GP112RSH4	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-GP140RSH6	RPV-GP140KA RAS-GP140RSH4	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 75	4.38	4.04	5.37
491		RPV-GP160RSH6	RPV-GP160KA RAS-GP160RSH4	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 75	5.77	5.03	5.43
492		RPV-GP224RSH2	RPV-GP224KA 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-GP280RSH2	RPV-GP280KA 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-GP112RSHP6	RPV-GP56KA ×2 RAS-GP112RSH4	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-GP140RSHP6	RPV-GP71KA ×2 RAS-GP140RSH4	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 75	3.80	3.92	5.54
496		RPV-GP160RSHP6	RPV-GP80KA ×2 RAS-GP160RSH4	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 75	5.19	5.12	5.61
497		RPV-GP224RSHP3	RPV-GP112KA ×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-GP280RSHP3	RPV-GP140KA ×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-GP335RSHP3	RPV-GP160KA ×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			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)			
12.4 14.0	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 (3.6)	RPV-GP160RGHG6	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-GP224RGHG4	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-GP280RGHG4	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-GP335RGHG3	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-GP224RGHW4	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-GP280RGHW4	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-GP335RGHW3	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-GP50RSHJ6	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-GP50RSH6	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-GP56RSHJ6	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-GP56RSH6	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-GP63RSHJ6	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-GP63RSH6	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-GP80RSHJ6	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-GP80RSH6	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-GP112RSH6	489
13.3 12.3	19.0	95 95	—	2.95	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 (2.5)	RPV-GP140RSH6	490
17.5 15.3	24.6	95 95	—	3.30	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 (2.5)	RPV-GP160RSH6	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-GP224RSH2	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-GP280RSH2	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-GP112RSHP6	494
11.5 11.9	18.7	95 95	—	2.95	(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 (2.5)	RPV-GP140RSHP6	495
15.8 15.6	24.2	95 95	—	3.30	(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 (2.5)	RPV-GP160RSHP6	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-GP224RSHP3	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-GP280RSHP3	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-GP335RSHP3	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.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 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　トリプル														
500	冷暖 同時トリプル	RPV-GP160RSHG6	RPV-GP56KA ×3 RAS-GP160RSH4	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 75	5.19	5.12	5.61
501	冷暖 同時トリプル	RPV-GP224RSHG3	RPV-GP80KA ×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	冷暖 同時トリプル	RPV-GP280RSHG3	RPV-GP90KA ×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	冷暖 同時トリプル	RPV-GP335RSHG3	RPV-GP112KA ×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-GP224RSHW3	RPV-GP56KA ×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	冷暖 同時フォー	RPV-GP280RSHW3	RPV-GP71KA ×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	冷暖 同時フォー	RPV-GP335RSHW3	RPV-GP80KA ×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-GP80RGHJ8	RPCK-GP80KA 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	冷暖 シングル	RPCK-GP80RGH8	RPCK-GP80KA 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	冷暖 シングル	RPCK-GP140RGH9	RPCK-GP140KA RAS-GP140RGH3	三相 200 50Hz/60Hz	12.5 (3.1 ～ 14.0)	14.0 (3.7 ～ 18.2)	14.6	0.73	5.2	1,520×650×295 950×370×1,380	54 99	3.54	3.95	5.53
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-GP160RGHP9	RPCK-GP80KA ×2 RAS-GP160RGH3	三相 200 50Hz/60Hz	14.0 (3.2 ～ 16.0)	16.0 (4.0 ～ 20.2)	15.6	0.74	5.4	(1,136×650×295)×2 950×370×1,380	(41)×2 99	4.17	4.76	5.84
537	冷暖 同時ツイン	RPCK-GP280RGHP5	RPCK-GP140KA ×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-GP224RGHG5	RPCK-GP80KA ×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-GP335RGHW5	RPCK-GP80KA ×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-GP80RSHJ9	RPCK-GP80KA 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	冷暖 シングル	RPCK-GP80RSH9	RPCK-GP80KA 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	冷暖 シングル	RPCK-GP140RSH9	RPCK-GP140KA RAS-GP140RSH4	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 75	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-GP160RSHP9	RPCK-GP80KA ×2 RAS-GP160RSH4	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 75	6.03	4.87	5.55
544	冷暖 同時ツイン	RPCK-GP280RSHP5	RPCK-GP140KA ×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-GP224RSHG5	RPCK-GP80KA ×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-GP335RSHW5	RPCK-GP80KA ×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。
・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			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)		
15.8 15.6	24.4	95 95	—	3.30	(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 (2.5)	RPV-GP160RSHG6	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-GP224RSHG3	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-GP280RSHG3	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-GP335RSHG3	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-GP224RSHW3	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-GP280RSHW3	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-GP335RSHW3	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-GP80RGHJ8	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-GP80RGH8	534
11.1 12.4	24.9	92 92	—	2.20	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 (3.6)	RPCK-GP140RGH9	535
12.8 14.8	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 (3.6)	RPCK-GP160RGHP9	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-GP280RGHP5	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-GP224RGHG5	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-GP335RGHW5	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-GP80RSHJ9	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-GP80RSH9	541
13.2 12.3	19.4	95 94	—	2.95	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 (2.5)	RPCK-GP140RSH9	542
18.3 14.8	24.7	95 95	—	3.30	(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 (2.5)	RPCK-GP160RSHP9	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-GP280RSHP5	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-GP224RSHG5	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-GP335RSHW5	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.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) 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-GP80RHN6	RCI-GP80KA 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-GP112RHN6	RCI-GP112KA 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-GP140RHN6	RCI-GP140KA 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-GP160RHN6	RCI-GP160KA 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-GP80RHNP6	RCI-GP40KA ×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-GP112RHNP6	RCI-GP56KA ×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-GP140RHNP6	RCI-GP71KA ×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-GP160RHNP6	RCI-GP80KA ×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-GP160RHNG6	RCI-GP56KA ×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-GP80RHNP4	RCIC-GP40KA ×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-GP112RHNP4	RCIC-GP56KA ×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-GP160RHNG4	RCIC-GP56KA ×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-GP80RHN5	RCID-GP80KA 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-GP112RHN5	RCID-GP112KA 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-GP140RHN5	RCID-GP140KA 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-GP160RHN5	RCID-GP160KA 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-GP80RHNP5	RCID-GP40KA ×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-GP112RHNP5	RCID-GP56KA ×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-GP140RHNP5	RCID-GP71KA ×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-GP160RHNP5	RCID-GP80KA ×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-GP160RHNG5	RCID-GP56KA ×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-GP80RHN5	RCIS-GP80KA 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-GP80RHNP5	RCIS-GP40KA ×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-GP112RHNP5	RCIS-GP56KA ×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-GP140RHNP5	RCIS-GP71KA ×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-GP160RHNP5	RCIS-GP80KA ×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-GP160RHNG5	RCIS-GP56KA ×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	セット	呼出番号
運転電流(A)		力率(%)						音響パワーレベル						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	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)		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-GP80RHN6	547
7.1 7.4	22.9	91 90	—	1.80	0.094×1 0.07×1+0.07×1	36-31-24-20	64-60-55-50	69/71	9.52/15.88	75	30	VP25	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.1)		RCI-GP112RHN6	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-GP140RHN6	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-GP160RHN6	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-GP80RHNP6	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-GP112RHNP6	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-GP140RHNP6	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-GP160RHNP6	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-GP160RHNG6	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-GP80RHNP4	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-GP112RHNP4	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-GP160RHNG4	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-GP80RHN5	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-GP112RHN5	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-GP140RHN5	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-GP160RHN5	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-GP80RHNP5	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-GP112RHNP5	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-GP140RHNP5	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-GP160RHNP5	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-GP160RHNG5	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-GP80RHN5	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-GP80RHNP5	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-GP112RHNP5	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-GP140RHNP5	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-GP160RHNP5	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-GP160RHNG5	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.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) 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-GP80RHN5	RCB-GP80KA 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-GP112RHN5	RCB-GP112KA 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-GP140RHN5	RCB-GP140KA 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-GP160RHN5	RCB-GP160KA 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-GP80RHNP5	RCB-GP40KA ×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-GP112RHNP5	RCB-GP56KA ×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-GP140RHNP5	RCB-GP71KA ×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-GP160RHNP5	RCB-GP80KA ×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-GP160RHNG5	RCB-GP56KA ×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-GP80RHN5	RPI-GP80KA 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-GP112RHN5	RPI-GP112KA 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-GP140RHN5	RPI-GP140KA 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-GP160RHN5	RPI-GP160KA 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-GP112RHNP5	RPI-GP56KA ×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-GP140RHNP5	RPI-GP71KA ×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-GP160RHNP5	RPI-GP80KA ×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-GP160RHNG5	RPI-GP56KA ×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-GP80RHNC5	RPI-GP80KAC 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-GP112RHNC5	RPI-GP112KAC 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-GP140RHNC5	RPI-GP140KAC 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-GP160RHNC5	RPI-GP160KAC 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-GP80RHNPC5	RPI-GP40KAC ×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-GP112RHNPC5	RPI-GP56KAC ×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-GP140RHNPC5	RPI-GP71KAC ×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-GP160RHNPC5	RPI-GP80KAC ×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-GP160RHNGC5	RPI-GP56KAC ×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				
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-GP80RHN5**	**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-GP112RHN5**	**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-GP140RHN5**	**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-GP160RHN5**	**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-GP80RHNP5**	**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-GP112RHNP5**	**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-GP140RHNP5**	**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-GP160RHNP5**	**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-GP160RHNG5**	**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-GP80RHN5**	**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-GP112RHN5**	**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-GP140RHN5**	**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-GP160RHN5**	**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-GP112RHNP5**	**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-GP140RHNP5**	**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-GP160RHNP5**	**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-GP160RHNG5**	**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-GP80RHNC5**	**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-GP112RHNC5**	**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-GP140RHNC5**	**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-GP160RHNC5**	**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-GP80RHNPC5**	**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-GP112RHNPC5**	**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-GP140RHNPC5**	**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-GP160RHNPC5**	**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-GP160RHNGC5**	**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.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) 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-GP80RHN5	RPC-GP80KA 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-GP112RHN5	RPC-GP112KA 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-GP140RHN5	RPC-GP140KA 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-GP160RHN5	RPC-GP160KA 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-GP80RHNP5	RPC-GP40KA ×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-GP112RHNP5	RPC-GP56KA ×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-GP140RHNP5	RPC-GP71KA ×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-GP160RHNP5	RPC-GP80KA ×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-GP160RHNG5	RPC-GP56KA ×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-GP80RHN1	RPK-GP80KA 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	1,100×270×300 950×370×1,140	15 89	1.87	1.94	6.00 6.92
607		RPK-GP112RHN1	RPK-GP112KA 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	1,100×270×300 950×370×1,380	15 95	2.61	3.00	7.38 7.60
608	冷暖 同時ツイン	RPK-GP80RHNP5	RPK-GP40KA ×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	(900×244×300)×2 950×370×1,140	(10.5)×2 89	1.92	1.99	6.02 6.93
609		RPK-GP112RHNP5	RPK-GP56KA ×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	(1,100×270×300)×2 950×370×1,380	(14)×2 95	2.60	2.78	7.23 7.60
610		RPK-GP140RHNP5	RPK-GP71KA ×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	(1,100×270×300)×2 950×370×1,380	(15)×2 103	3.82	3.86	7.59 8.11
611		RPK-GP160RHNP5	RPK-GP80KA ×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	(1,100×270×300)×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-GP160RHNG5	RPK-GP56KA ×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	(1,100×270×300)×3 950×370×1,380	(14)×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-GP80RHN3	RPV-GP80KA 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-GP112RHN3	RPV-GP112KA 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-GP140RHN3	RPV-GP140KA 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-GP160RHN3	RPV-GP160KA 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-GP112RHNP3	RPV-GP56KA ×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-GP140RHNP3	RPV-GP71KA ×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-GP160RHNP3	RPV-GP80KA ×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-GP160RHNG3	RPV-GP56KA ×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-GP80RHN5	RPCK-GP80KA 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-GP140RHN5	RPCK-GP140KA 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	同時ツイン 冷暖	RPCK-GP160RHNP5	RPCK-GP80KA ×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。
・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。

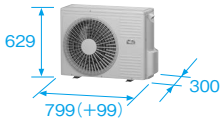
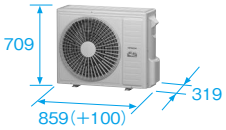
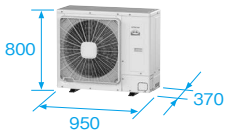
電気特性					送風機出力 (kW)	室内風量 (m^3/min) 注)(H急-急-強-弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管			ドレン配管	機外配線			冷媒種 ( )内は充填量 (kg)	セット	呼出番号
運転電流(A)		力率(%)	始動電流 (A)	圧縮機電動機出力 (kW)			音響パワーレベル		液管/ガス管 φ(mm)	最大長さ (m)	最大高低差 室外上 (m)		最小電線太さ (mm^2)	ブレーカー容量 (A)	室内外間配線			
定格標準 上:冷房 下:暖房	最大	定格標準 上:冷房 下:暖房			上:室内ユニット 下:室外ユニット		室内 注)(H急-急-強-弱)	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-GP80RHN5**	**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-GP112RHN5**	**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-GP140RHN5**	**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-GP160RHN5**	**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-GP80RHNP5**	**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-GP112RHNP5**	**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-GP140RHNP5**	**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-GP160RHNP5**	**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-GP160RHNG5**	**605**
6.0 6.2	22.0	90 91	—	1.20	0.040×1 0.17×1	20-17.5-15.5-12	63-60-56-51	70/73	9.52/15.88	75	30	VP16	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.0)	**RPK-GP80RHN1**	**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	66-64-60-54	69/71	9.52/15.88	75	30	VP16	2.0 5.5	— 30	2+2	R32 (3.1)	**RPK-GP112RHN1**	**607**
6.2 6.3	22.0	90 91	—	1.20	(0.040×1)×2 0.17×1	(14-10.5-9-8) ×2	(60-53-48-46) ×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-GP80RHNP5**	**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) ×2	(55-53-49-46) ×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-GP112RHNP5**	**609**
12.3 12.2	25.7	90 91	—	2.80	(0.040×1)×2 0.07×1+0.07×1	(18.5-16.5-14-11.5) ×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-GP140RHNP5**	**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) ×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-GP160RHNP5**	**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) ×3	(55-53-49-46) ×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-GP160RHNG5**	**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-GP80RHN3**	**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-GP112RHN3**	**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-GP140RHN3**	**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-GP160RHN3**	**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-GP112RHNP3**	**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-GP140RHNP3**	**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-GP160RHNP3**	**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-GP160RHNG3**	**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-GP80RHN5**	**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-GP140RHN5**	**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-GP160RHNP5**	**626**

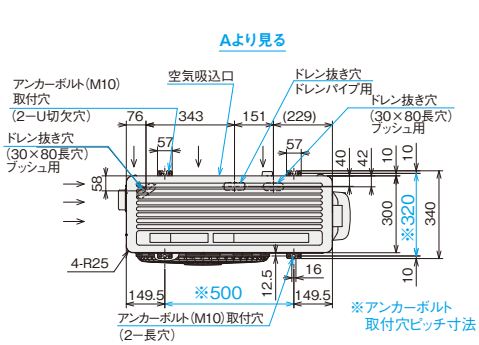
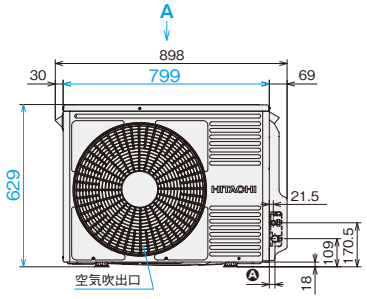
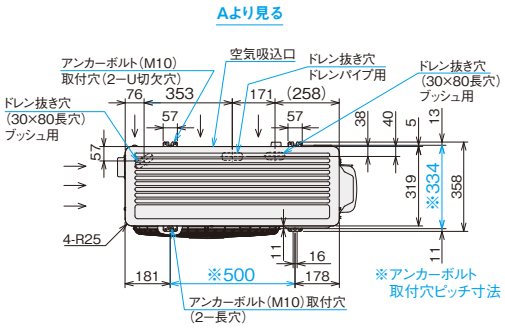
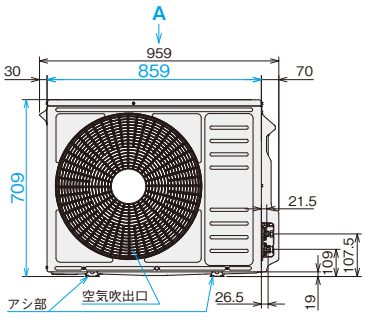
・電気特性の運転電流欄の「冷房」または「暖房」の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号、換算係数は機種により異なりますので営業窓口までお問い合わせください。

室外ユニット寸法図

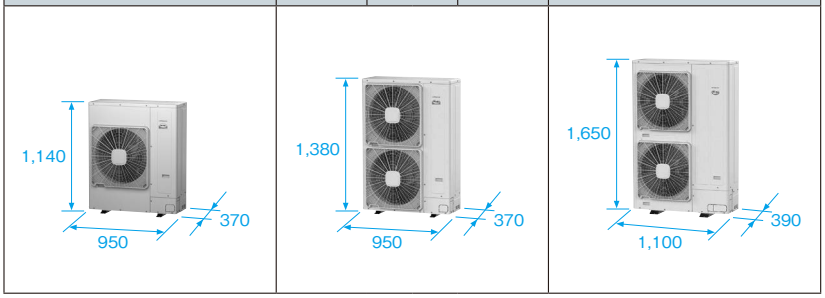
■ 省エネの達人プレミアム・省エネの達人・寒さ知らず　形状・寸法・質量

（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	—
—	86	99	—
—	224・280型		335型
—	130		147
140・160型	224型	280型	335型
75	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。

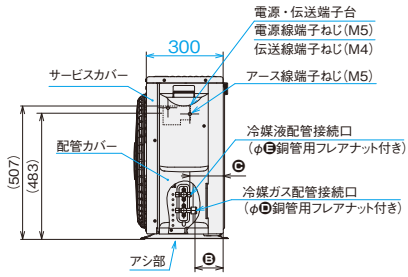
〈据付場所について〉
逆風（プロペラファンに向かって吹く風）の当たらない場所に設置してください。
雪が製品内部に侵入することを防止するためです。

〈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.173参照

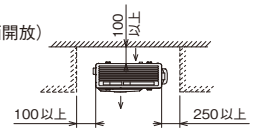


●阻止弁は配管カバー内部にあります。
●電源接続端子台とアース接続端子は配管カバー内部にあります。

寸法対応表

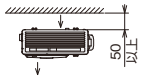
寸法＼容量・型名	GP40RGH(J)2～GP63RGH(J)2 GP40RSH(J)3～GP63RSH(J)3	GP80RSH(J)3
Ⓐ	22.5	26.5
Ⓑ	109	103
Ⓒ	129	127.5
Ⓓ	12.7	15.88
Ⓔ	6.35	9.52

側面障害時
（正面・上面開放）

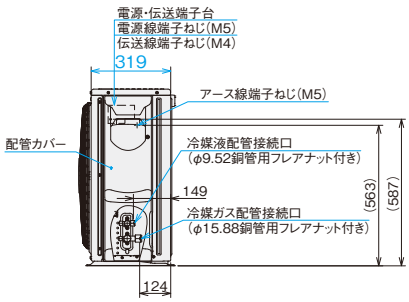


（注）左右両側面に障害物がある場合は
どちらかの側面は500mm以上としてください。

側面開放時
（正面・上面開放）

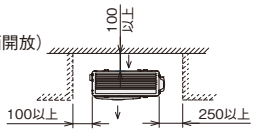


（注）上面側に障害物がある場合は上面側に
400mm以上の据付所要スペースを設けてください。



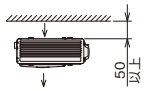
●阻止弁は配管カバー内部にあります。
●電源接続端子台とアース接続端子は配管カバー内部にあります。

側面障害時
（正面・上面開放）



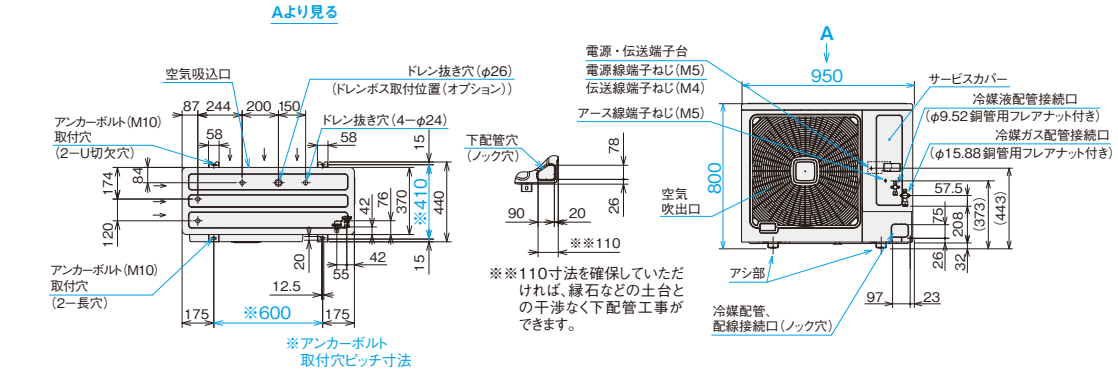
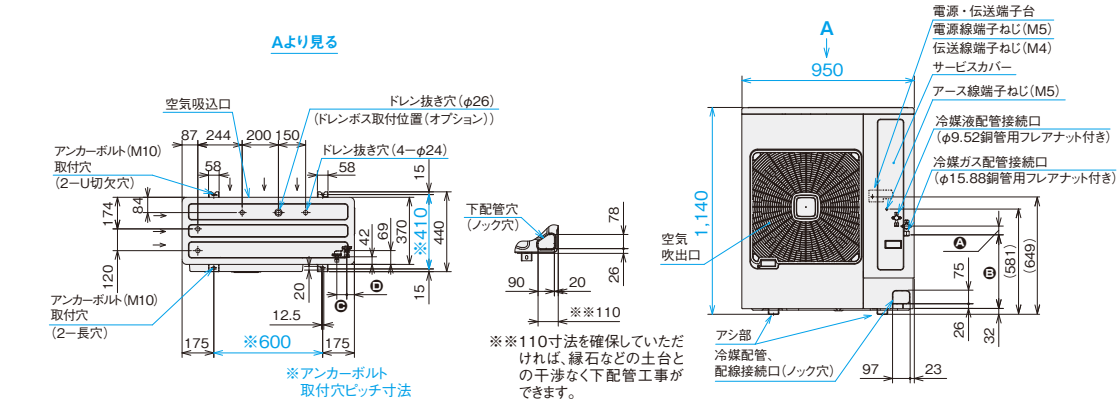
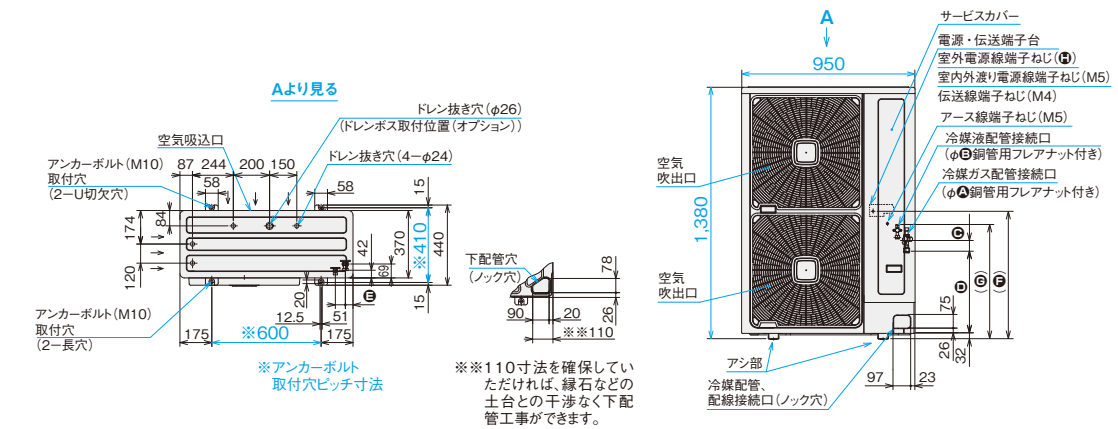
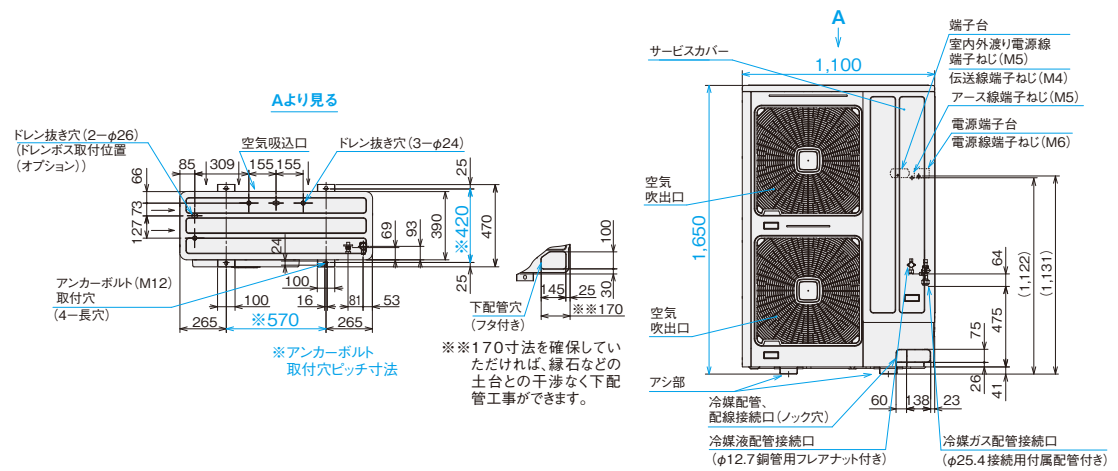
（注）左右両側面に障害物がある場合は
どちらかの側面は500mm以上としてください。

側面開放時
（正面・上面開放）

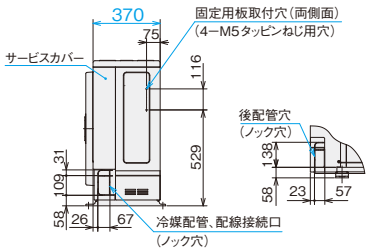


（注）上面側に障害物がある場合は上面側に
400mm以上の据付所要スペースを設けてください。

室外ユニット寸法図

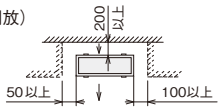
型式	寸法図
●省エネの達人 **RAS-GP112RSH4**	
●省エネの達人 **RAS-GP140RSH4・ GP160RSH4** ●寒さ知らず **RAS-GP80RHN**	
●省エネの達人プレミアム **RAS-GP112RGH3 〜 GP160RGH3・ GP224RGH2・ GP280RGH2** ●省エネの達人 **RAS-GP224RSH1・ GP280RSH1** ●寒さ知らず **RAS-GP112RHN 〜 GP160RHN**	
●省エネの達人プレミアム **RAS-GP335RGH1** ●省エネの達人 **RAS-GP335RSH1**	

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.173参照



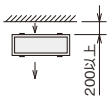
●阻止弁はキャビネット内部にあります。

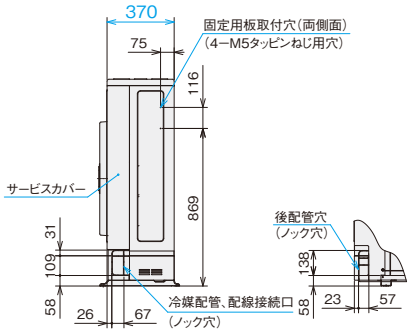
側面障害時
（正面・上面開放）



（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）





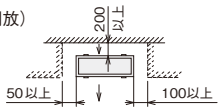
●阻止弁はキャビネット内部にあります。

寸法対応表

寸法 ＼ 容量・型名	GP140RSH4 GP160RSH4	GP80RHN
Ⓐ	57.5	76.5
Ⓑ	404	397
Ⓒ	55	51
Ⓓ	42	46

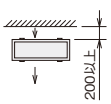
〈ドレン排水について〉
寒さ知らずは集中ドレンボス（オプション）は使用できません。

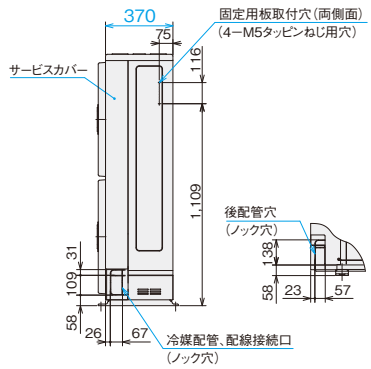
側面障害時
（正面・上面開放）



（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）





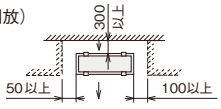
●阻止弁はキャビネットカバー内部にあります。
（注1）224型において、配管長が70m以上の場合は、
液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

寸法対応表

寸法 ＼ 容量・型名	112RGH3 140RGH3 160RGH3 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	

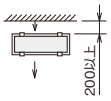
〈ドレン排水について〉
寒さ知らずは集中ドレンボス（オプション）は使用できません。

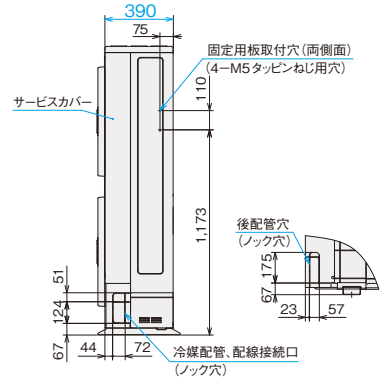
側面障害時
（正面・上面開放）



（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。

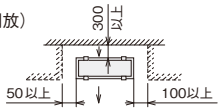
側面開放時
（正面・上面開放）





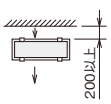
●阻止弁はキャビネットカバー内部にあります。

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）

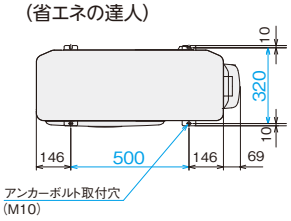


アンカーボルト寸法・据付所要スペース

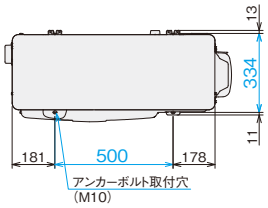
（単位：mm）

■ アンカーボルト寸法

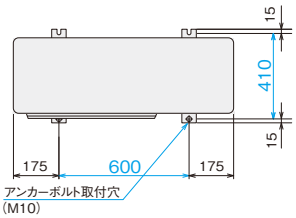
●40～63型
（省エネの達人プレミアム）
●40～80型
（省エネの達人）



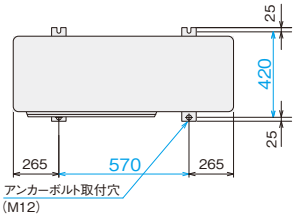
●80型
（省エネの達人プレミアム）



●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）



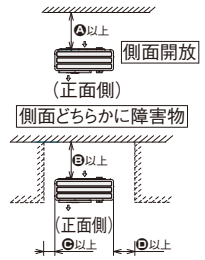
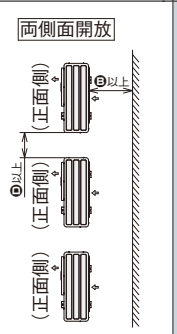
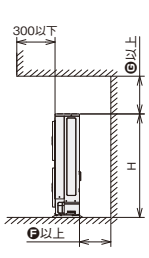
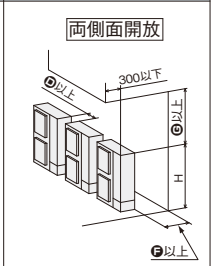
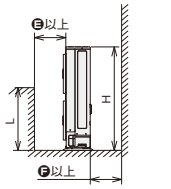
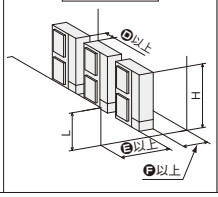
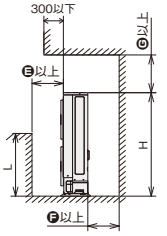
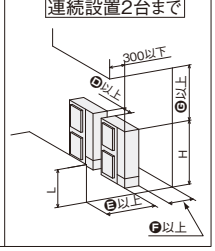
●335型
（省エネの達人プレミアム・省エネの達人）



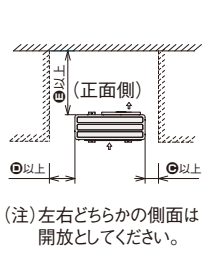
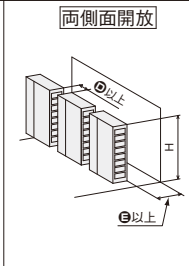
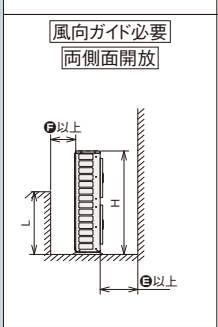
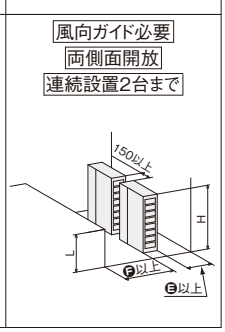
■ 据付所要スペース

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。

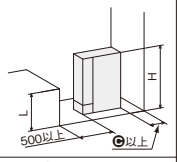
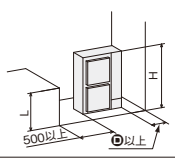
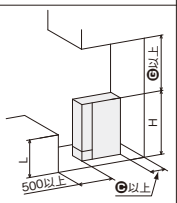
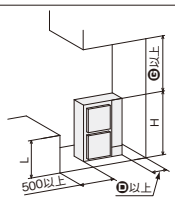
1.吸込側に障害物がある場合

	単独設置	連続設置
上方が開放		
上方に障害物		
上方が開放		
上方に障害物		

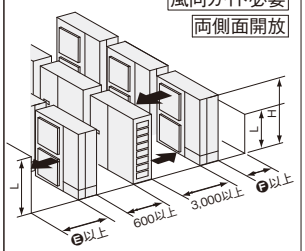
2.吹出側に障害物がある場合

	単独設置	連続設置
上方が開放		
		

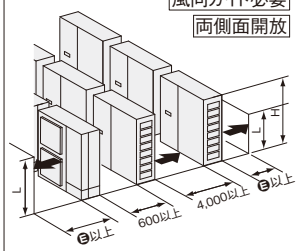
3.側面に障害物がある場合（正面は開放）

	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.123〉

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-GP40RGHJ9	単相 200 50Hz/60Hz	7.1 (ab)	5.71	5.62	5.67	35-31-30-27	44/46
002		RCI-GP40RGH9	三相 200 50Hz/60Hz	7.1 (ab)	5.71	5.62	5.67	35-31-30-27	44/46
003		RCI-GP45RGHJ9	単相 200 50Hz/60Hz	6.9 (ab)	5.33	5.31	5.32	35-31-30-27	44/46
004		RCI-GP45RGH9	三相 200 50Hz/60Hz	6.9 (ab)	5.33	5.31	5.32	35-31-30-27	44/46
005		RCI-GP50RGHJ9	単相 200 50Hz/60Hz	6.8 (ab)	5.21	5.26	5.24	37-32-30-28	45/47
006		RCI-GP50RGH9	三相 200 50Hz/60Hz	6.8 (ab)	5.21	5.26	5.24	37-32-30-28	45/47
007		RCI-GP56RGHJ9	単相 200 50Hz/60Hz	6.6 (ab)	4.85	5.00	4.93	37-32-30-28	45/47
008		RCI-GP56RGH9	三相 200 50Hz/60Hz	6.6 (ab)	4.85	5.00	4.93	37-32-30-28	45/47
009		RCI-GP63RGHJ9	単相 200 50Hz/60Hz	6.5 (ab)	4.71	5.04	4.88	42-36-32-29	45/47
010		RCI-GP63RGH9	三相 200 50Hz/60Hz	6.5 (ab)	4.71	5.04	4.88	42-36-32-29	45/47
011		RCI-GP80RGHJ9	単相 200 50Hz/60Hz	6.3 (ab)	4.03	4.52	4.28	41-36-32-30	48/50
012		RCI-GP80RGH9	三相 200 50Hz/60Hz	6.3 (ab)	4.03	4.52	4.28	41-36-32-30	48/50
013		RCI-GP112RGH11	三相 200 50Hz/60Hz	6.6 (ac)	4.76	5.05	4.91	49-44-39-33	49/51
014		RCI-GP140RGH11	三相 200 50Hz/60Hz	6.1 (ac)	4.21	4.40	4.31	49-46-41-35	50/52
015		RCI-GP160RGH11	三相 200 50Hz/60Hz	5.8 (ac)	3.79	4.10	3.95	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-GP80RGHPJ9	単相 200 50Hz/60Hz	6.5 (ab)	4.36	4.82	4.59	(35-31-30-27)×2	48/50
017		RCI-GP80RGHP9	三相 200 50Hz/60Hz	6.5 (ab)	4.36	4.82	4.59	(35-31-30-27)×2	48/50
018		RCI-GP112RGHP11	三相 200 50Hz/60Hz	6.7 (ac)	4.81	5.02	4.92	(37-32-30-28)×2	49/51
019		RCI-GP140RGHP11	三相 200 50Hz/60Hz	6.6 (ac)	4.50	5.02	4.76	(43-37-33-29)×2	50/52
020		RCI-GP160RGHP11	三相 200 50Hz/60Hz	6.3 (ac)	4.26	4.62	4.44	(41-36-32-30)×2	51/53
021		RCI-GP224RGHP6	三相 200 50Hz/60Hz	5.5 (ad)	3.60	4.34	3.97	(49-44-39-33)×2	58/60
022		RCI-GP280RGHP6	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (ad)	3.05	3.94	3.50	(49-46-41-35)×2	59/61
023		RCI-GP335RGHP6	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-GP160RGHG11	三相 200 50Hz/60Hz	6.3 (ac)	4.26	4.62	4.44	(37-32-30-28)×3	51/53
025		RCI-GP224RGHG6	三相 200 50Hz/60Hz	5.5 (ad)	3.60	4.34	3.97	(41-36-32-30)×3	58/60
026		RCI-GP280RGHG6	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (ad)	3.05	3.94	3.50	(42-37-33-30)×3	59/61
027		RCI-GP335RGHG6	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.125〉

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-GP224RGHW6	三相 200 50Hz/60Hz	5.5 (ad)	3.60	4.34	3.97	(37-32-30-28) ×4	58/60
029		RCI-GP280RGHW6	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (ad)	3.05	3.94	3.50	(43-37-33-29) ×4	59/61
030		RCI-GP335RGHW6	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-GP40RSHJ12	単相 200 50Hz/60Hz	6.8 (ab)	5.34	5.50	5.42	35-31-30-27	45/47
032		RCI-GP40RSH12	三相 200 50Hz/60Hz	6.8 (ab)	5.34	5.50	5.42	35-31-30-27	45/47
033		RCI-GP45RSHJ12	単相 200 50Hz/60Hz	6.7 (ab)	5.08	5.40	5.24	35-31-30-27	45/47
034		RCI-GP45RSH12	三相 200 50Hz/60Hz	6.7 (ab)	5.08	5.40	5.24	35-31-30-27	45/47
035		RCI-GP50RSHJ12	単相 200 50Hz/60Hz	6.6 (ab)	5.00	5.22	5.11	37-32-30-28	45/47
036		RCI-GP50RSH12	三相 200 50Hz/60Hz	6.6 (ab)	5.00	5.22	5.11	37-32-30-28	45/47
037		RCI-GP56RSHJ12	単相 200 50Hz/60Hz	6.4 (ab)	4.72	4.87	4.80	37-32-30-28	45/47
038		RCI-GP56RSH12	三相 200 50Hz/60Hz	6.4 (ab)	4.72	4.87	4.80	37-32-30-28	45/47
039		RCI-GP63RSHJ12	単相 200 50Hz/60Hz	6.3 (ab)	4.59	4.81	4.70	42-36-32-29	45/47
040		RCI-GP63RSH12	三相 200 50Hz/60Hz	6.3 (ab)	4.59	4.81	4.70	42-36-32-29	45/47
041		RCI-GP80RSHJ12	単相 200 50Hz/60Hz	5.8 (ab)	4.03	4.28	4.16	41-36-32-30	52/54
042		RCI-GP80RSH12	三相 200 50Hz/60Hz	5.8 (ab)	4.03	4.28	4.16	41-36-32-30	52/54
043		RCI-GP112RSH12	三相 200 50Hz/60Hz	6.0 (ac)	3.88	4.67	4.28	49-44-39-33	52/54
044		RCI-GP140RSH12	三相 200 50Hz/60Hz	5.7 (ac)	3.20	4.26	3.73	49-46-41-35	55/58
045		RCI-GP160RSH12	三相 200 50Hz/60Hz	5.5 (ac)	2.88	3.95	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-GP80RSHPJ12	単相 200 50Hz/60Hz	5.8 (ab)	4.18	4.60	4.39	(35-31-30-27) ×2	52/54
047		RCI-GP80RSHP12	三相 200 50Hz/60Hz	5.8 (ab)	4.18	4.60	4.39	(35-31-30-27) ×2	52/54
048		RCI-GP112RSHP12	三相 200 50Hz/60Hz	6.2 (ac)	3.95	4.71	4.33	(37-32-30-28) ×2	52/54
049		RCI-GP140RSHP12	三相 200 50Hz/60Hz	5.8 (ac)	3.44	4.40	3.92	(43-37-33-29) ×2	55/58
050		RCI-GP160RSHP12	三相 200 50Hz/60Hz	5.8 (ac)	3.49	4.27	3.88	(41-36-32-30) ×2	57/59
051		RCI-GP224RSHP6	三相 200 50Hz/60Hz	5.4 (ad)	3.21	4.10	3.66	(49-44-39-33) ×2	58/60
052		RCI-GP280RSHP6	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (ad)	2.78	3.82	3.30	(49-46-41-35) ×2	59/61
053		RCI-GP335RSHP6	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.174参照)

仕様表〈別表〉

てんかせ4方向／てんかせJr. 〈本表 p.127〉

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-GP160RSHG12	三相 200 50Hz/60Hz	5.8 (ac)	3.49	4.27	3.88	(37-32-30-28) ×3	57/59
055		RCI-GP224RSHG6	三相 200 50Hz/60Hz	5.4 (ad)	3.21	4.10	3.66	(41-36-32-30) ×3	58/60
056		RCI-GP280RSHG6	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (ad)	2.78	3.82	3.30	(42-37-33-30) ×3	59/61
057		RCI-GP335RSHG6	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-GP224RSHW6	三相 200 50Hz/60Hz	5.4 (ad)	3.21	4.10	3.66	(37-32-30-28) ×4	58/60
059		RCI-GP280RSHW6	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (ad)	2.78	3.82	3.30	(43-37-33-29) ×4	59/61
060		RCI-GP335RSHW6	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-GP40RGHJ4	単相 200 50Hz/60Hz	5.3 (ab)	4.40	3.92	4.16	41-37-33-28	44/46
508		RCIC-GP40RGH4	三相 200 50Hz/60Hz	5.3 (ab)	4.40	3.92	4.16	41-37-33-28	44/46
509		RCIC-GP45RGHJ4	単相 200 50Hz/60Hz	5.1 (ab)	4.18	3.72	3.95	41-37-33-28	44/46
510		RCIC-GP45RGH4	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (ab)	4.18	3.72	3.95	41-37-33-28	44/46
511		RCIC-GP50RGHJ4	単相 200 50Hz/60Hz	5.3 (ab)	3.81	4.13	3.97	45-39-35-31	45/47
512		RCIC-GP50RGH4	三相 200 50Hz/60Hz	5.3 (ab)	3.81	4.13	3.97	45-39-35-31	45/47
513		RCIC-GP56RGHJ4	単相 200 50Hz/60Hz	5.4 (ab)	3.97	3.94	3.96	45-39-35-31	45/47
514		RCIC-GP56RGH4	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-GP80RGHPJ4	単相 200 50Hz/60Hz	5.5 (ab)	3.62	3.94	3.78	(41-37-33-28) ×2	48/50
516		RCIC-GP80RGHP4	三相 200 50Hz/60Hz	5.5 (ab)	3.62	3.94	3.78	(41-37-33-28) ×2	48/50
517		RCIC-GP112RGHP5	三相 200 50Hz/60Hz	5.5 (ac)	3.94	4.26	4.10	(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-GP160RGHG5	三相 200 50Hz/60Hz	5.5 (ac)	3.38	4.08	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-GP224RGHW4	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-GP40RSHJ4	単相 200 50Hz/60Hz	5.1 (ab)	4.02	3.81	3.92	41-37-33-28	45/47
521		RCIC-GP40RSH4	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (ab)	4.02	3.81	3.92	41-37-33-28	45/47
522		RCIC-GP45RSHJ4	単相 200 50Hz/60Hz	5.0 (ab)	3.81	3.75	3.78	41-37-33-28	45/47
523		RCIC-GP45RSH4	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (ab)	3.81	3.75	3.78	41-37-33-28	45/47
524		RCIC-GP50RSHJ4	単相 200 50Hz/60Hz	5.2 (ab)	3.66	4.10	3.88	45-39-35-31	45/47
525		RCIC-GP50RSH4	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.174参照)

仕様表〈別表〉

てんかせJr.／てんかせ2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
526	冷暖 シングル	RCIC-GP56RSHJ4	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-GP56RSH4	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-GP80RSHPJ4	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-GP80RSHP4	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-GP112RSHP4	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-GP160RSHG4	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-GP224RSHW4	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-GP40RGHJ8	単相 200 50Hz/60Hz	5.7 (af)	4.57	4.40	4.49	37-34-31-30	44/46
062		RCID-GP40RGH8	三相 200 50Hz/60Hz	5.7 (af)	4.57	4.40	4.49	37-34-31-30	44/46
063		RCID-GP45RGHJ8	単相 200 50Hz/60Hz	5.6 (af)	4.46	4.29	4.38	37-34-31-30	44/46
064		RCID-GP45RGH8	三相 200 50Hz/60Hz	5.6 (af)	4.46	4.29	4.38	37-34-31-30	44/46
065		RCID-GP50RGHJ8	単相 200 50Hz/60Hz	5.3 (af)	4.17	4.07	4.12	39-36-33-30	45/47
066		RCID-GP50RGH8	三相 200 50Hz/60Hz	5.3 (af)	4.17	4.07	4.12	39-36-33-30	45/47
067		RCID-GP56RGHJ8	単相 200 50Hz/60Hz	5.4 (af)	4.17	4.12	4.15	39-36-33-30	45/47
068		RCID-GP56RGH8	三相 200 50Hz/60Hz	5.4 (af)	4.17	4.12	4.15	39-36-33-30	45/47
069		RCID-GP63RGHJ8	単相 200 50Hz/60Hz	5.2 (af)	3.81	3.75	3.78	40-37-34-30	45/47
070		RCID-GP63RGH8	三相 200 50Hz/60Hz	5.2 (af)	3.81	3.75	3.78	40-37-34-30	45/47
071		RCID-GP80RGHJ8	単相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.62	3.69	3.66	45-42-38-33	48/50
072		RCID-GP80RGH8	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.62	3.69	3.66	45-42-38-33	48/50
073		RCID-GP112RGH9	三相 200 50Hz/60Hz	5.6 (ag)	4.29	4.01	4.15	43-40-37-34	49/51
074		RCID-GP140RGH9	三相 200 50Hz/60Hz	5.4 (ag)	3.80	3.76	3.78	47-44-41-35	50/52
075		RCID-GP160RGH9	三相 200 50Hz/60Hz	5.2 (ag)	3.57	3.57	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-GP80RGHPJ8	単相 200 50Hz/60Hz	5.3 (af)	4.10	4.15	4.13	(37-34-31-30) ×2	48/50
077		RCID-GP80RGHP8	三相 200 50Hz/60Hz	5.3 (af)	4.10	4.15	4.13	(37-34-31-30) ×2	48/50
078		RCID-GP112RGHP9	三相 200 50Hz/60Hz	5.7 (ag)	4.35	4.09	4.22	(39-36-33-30) ×2	49/51
079		RCID-GP140RGHP9	三相 200 50Hz/60Hz	5.5 (ag)	3.92	3.88	3.90	(42-39-36-33) ×2	50/52
080		RCID-GP160RGHP9	三相 200 50Hz/60Hz	5.2 (ag)	3.58	3.63	3.61	(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.174参照)

仕様表〈別表〉

てんかせ2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
081	冷暖 同時ツイン	RCID-GP224RGHP5	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-GP280RGHP5	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-GP335RGHP5	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-GP160RGHG9	三相 200 50Hz/60Hz	5.2 (ag)	3.58	3.63	3.61	(39-36-33-30) ×3	51/53
085	冷暖 同時トリプル	RCID-GP224RGHG5	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-GP280RGHG5	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-GP335RGHG5	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-GP224RGHW5	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-GP280RGHW5	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-GP335RGHW5	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-GP40RSHJ11	単相 200 50Hz/60Hz	5.4 (af)	4.11	4.42	4.27	37-34-31-30	45/47
092		RCID-GP40RSH11	三相 200 50Hz/60Hz	5.4 (af)	4.11	4.42	4.27	37-34-31-30	45/47
093		RCID-GP45RSHJ11	単相 200 50Hz/60Hz	5.3 (af)	3.96	4.41	4.19	37-34-31-30	45/47
094		RCID-GP45RSH11	三相 200 50Hz/60Hz	5.3 (af)	3.96	4.41	4.19	37-34-31-30	45/47
095		RCID-GP50RSHJ11	単相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.81	3.94	3.88	39-36-33-30	45/47
096		RCID-GP50RSH11	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.81	3.94	3.88	39-36-33-30	45/47
097		RCID-GP56RSHJ11	単相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	4.03	3.84	3.94	39-36-33-30	45/47
098		RCID-GP56RSH11	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	4.03	3.84	3.94	39-36-33-30	45/47
099		RCID-GP63RSHJ11	単相 200 50Hz/60Hz	4.9 (af)	3.59	3.56	3.58	40-37-34-30	45/47
100		RCID-GP63RSH11	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (af)	3.59	3.56	3.58	40-37-34-30	45/47
101		RCID-GP80RSHJ11	単相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.10	3.40	3.25	45-42-38-33	52/54
102		RCID-GP80RSH11	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.10	3.40	3.25	45-42-38-33	52/54
103		RCID-GP112RSH11	三相 200 50Hz/60Hz	5.3 (ag)	3.51	4.09	3.80	43-40-37-34	52/54
104		RCID-GP140RSH11	三相 200 50Hz/60Hz	5.2 (ag)	2.91	3.78	3.35	47-44-41-35	55/58
105		RCID-GP160RSH11	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-GP80RSHPJ11	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-GP80RSHP11	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-GP112RSHP11	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.174参照)

仕様表〈別表〉

てんかせ2方向／てんかせ1方向 〈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
109	冷暖 同時ツイン	RCID-GP140RSHP11	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (ag)	2.91	3.75	3.33	(42-39-36-33) ×2	55/58
110	冷暖 同時ツイン	RCID-GP160RSHP11	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-GP224RSHP5	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-GP280RSHP5	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-GP335RSHP5	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-GP160RSHG11	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-GP224RSHG5	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-GP280RSHG5	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-GP335RSHG5	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-GP224RSHW5	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-GP280RSHW5	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-GP335RSHW5	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-GP40RGHJ8	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-GP40RGH8	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-GP45RGHJ8	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-GP45RGH8	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-GP50RGHJ8	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-GP50RGH8	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-GP56RGHJ8	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-GP56RGH8	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-GP63RGHJ8	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-GP63RGH8	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-GP80RGHJ8	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-GP80RGH8	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-GP80RGHPJ8	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-GP80RGHP8	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-GP112RGHP9	三相 200 50Hz/60Hz	5.5 (ag)	4.24	4.00	4.12	(42-38-35-32) ×2	49/51
136	冷暖 同時ツイン	RCIS-GP140RGHP9	三相 200 50Hz/60Hz	5.3 (ag)	3.87	3.95	3.91	(43-39-36-32) ×2	50/52
137	冷暖 同時ツイン	RCIS-GP160RGHP9	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (ag)	3.62	3.74	3.68	(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.174参照)

仕様表〈別表〉

てんかせ1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
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-GP160RGHG9	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (ag)	3.62	3.74	3.68	(42-38-35-32) ×3	51/53
139	冷暖 同時トリプル	RCIS-GP224RGHG5	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-GP224RGHW5	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-GP280RGHW5	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-GP335RGHW5	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-GP40RSHJ11	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-GP40RSH11	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-GP45RSHJ11	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-GP45RSH11	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-GP50RSHJ11	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-GP50RSH11	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-GP56RSHJ11	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-GP56RSH11	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-GP63RSHJ11	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-GP63RSH11	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-GP80RSHJ11	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-GP80RSH11	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-GP80RSHPJ11	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-GP80RSHP11	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-GP112RSHP11	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-GP140RSHP11	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (ag)	2.95	3.79	3.37	(43-39-36-32) ×2	55/58
159	冷暖 同時ツイン	RCIS-GP160RSHP11	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-GP160RSHG11	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-GP224RSHG5	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-GP224RSHW5	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-GP280RSHW5	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-GP335RSHW5	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.174参照)

仕様表〈別表〉

ビルトイン〈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
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-GP40RGHJ9	単相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	4.22	4.00	4.11	46-43-40-36	44/46
166		RCB-GP40RGH9	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	4.22	4.00	4.11	46-43-40-36	44/46
167		RCB-GP45RGHJ9	単相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	4.02	3.78	3.90	46-43-40-36	44/46
168		RCB-GP45RGH9	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	4.02	3.78	3.90	46-43-40-36	44/46
169		RCB-GP50RGHJ9	単相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.95	3.85	3.90	49-46-42-39	45/47
170		RCB-GP50RGH9	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.95	3.85	3.90	49-46-42-39	45/47
171		RCB-GP56RGHJ9	単相 200 50Hz/60Hz	4.9 (af)	3.73	3.61	3.67	49-46-42-39	45/47
172		RCB-GP56RGH9	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (af)	3.73	3.61	3.67	49-46-42-39	45/47
173		RCB-GP63RGHJ9	単相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.73	3.73	3.73	42-40-37-34	45/47
174		RCB-GP63RGH9	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.73	3.73	3.73	42-40-37-34	45/47
175		RCB-GP80RGHJ9	単相 200 50Hz/60Hz	4.9 (af)	3.57	3.69	3.63	45-42-39-36	48/50
176		RCB-GP80RGH9	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (af)	3.57	3.69	3.63	45-42-39-36	48/50
177		RCB-GP112RGH11	三相 200 50Hz/60Hz	5.3 (ag)	4.22	4.03	4.13	48-45-42-38	49/51
178		RCB-GP140RGH11	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (ag)	3.58	3.64	3.61	50-47-44-41	50/52
179		RCB-GP160RGH11	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (ag)	3.29	3.46	3.38	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-GP80RGHPJ9	単相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.68	3.76	3.72	(46-43-40-36) ×2	48/50
181		RCB-GP80RGHP9	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.68	3.76	3.72	(46-43-40-36) ×2	48/50
182		RCB-GP112RGHP11	三相 200 50Hz/60Hz	5.2 (ag)	3.98	3.53	3.76	(49-46-42-39) ×2	49/51
183		RCB-GP140RGHP11	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (ag)	3.74	3.85	3.80	(44-41-38-35) ×2	50/52
184		RCB-GP160RGHP11	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (ag)	3.49	3.64	3.57	(45-42-39-36) ×2	51/53
185		RCB-GP224RGHP5	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (ah)	3.33	3.83	3.58	(48-45-42-38) ×2	58/60
186		RCB-GP280RGHP5	三相 200 50Hz/60Hz	4.6 (ah)	2.96	3.52	3.24	(50-47-44-41) ×2	59/61
187		RCB-GP335RGHP5	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-GP160RGHG11	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (ag)	3.49	3.64	3.57	(49-46-42-39) ×3	51/53
189		RCB-GP224RGHG5	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (ah)	3.33	3.83	3.58	(45-42-39-36) ×3	58/60
190		RCB-GP280RGHG5	三相 200 50Hz/60Hz	4.6 (ah)	2.96	3.52	3.24	(46-43-40-37) ×3	59/61
191		RCB-GP335RGHG5	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.174参照)

仕様表〈別表〉

ビルトイン〈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
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-GP224RGHW5	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (ah)	3.33	3.83	3.58	(49-46-42-39) ×4	58/60
193		RCB-GP280RGHW5	三相 200 50Hz/60Hz	4.6 (ah)	2.96	3.52	3.24	(44-41-38-35) ×4	59/61
194		RCB-GP335RGHW5	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-GP40RSHJ12	単相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	3.73	4.03	3.88	46-43-40-36	45/47
196		RCB-GP40RSH12	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	3.73	4.03	3.88	46-43-40-36	45/47
197		RCB-GP45RSHJ12	単相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.54	3.88	3.71	46-43-40-36	45/47
198		RCB-GP45RSH12	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.54	3.88	3.71	46-43-40-36	45/47
199		RCB-GP50RSHJ12	単相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.49	3.82	3.66	49-46-42-39	45/47
200		RCB-GP50RSH12	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.49	3.82	3.66	49-46-42-39	45/47
201		RCB-GP56RSHJ12	単相 200 50Hz/60Hz	4.9 (af)	3.52	3.48	3.50	49-46-42-39	45/47
202		RCB-GP56RSH12	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (af)	3.52	3.48	3.50	49-46-42-39	45/47
203		RCB-GP63RSHJ12	単相 200 50Hz/60Hz	4.9 (af)	3.50	3.50	3.50	42-40-37-34	45/47
204		RCB-GP63RSH12	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (af)	3.50	3.50	3.50	42-40-37-34	45/47
205		RCB-GP80RSHJ12	単相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.43	3.85	3.64	45-42-39-36	52/54
206		RCB-GP80RSH12	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.43	3.85	3.64	45-42-39-36	52/54
207		RCB-GP112RSH12	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (ag)	3.44	4.06	3.75	48-45-42-38	52/54
208		RCB-GP140RSH12	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (ag)	2.59	3.66	3.13	50-47-44-41	55/58
209		RCB-GP160RSH12	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-GP80RSHPJ12	単相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.50	3.98	3.74	(46-43-40-36) ×2	52/54
211		RCB-GP80RSHP12	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.50	3.98	3.74	(46-43-40-36) ×2	52/54
212		RCB-GP112RSHP12	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (ag)	3.27	3.89	3.58	(49-46-42-39) ×2	52/54
213		RCB-GP140RSHP12	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (ag)	2.70	3.66	3.18	(44-41-38-35) ×2	55/58
214		RCB-GP160RSHP12	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ag)	2.60	3.55	3.08	(45-42-39-36) ×2	57/59
215		RCB-GP224RSHP5	三相 200 50Hz/60Hz	4.6 (ah)	3.06	3.40	3.23	(48-45-42-38) ×2	58/60
216		RCB-GP280RSHP5	三相 200 50Hz/60Hz	4.4 (ah)	2.55	3.29	2.92	(50-47-44-41) ×2	59/61
217		RCB-GP335RSHP5	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.174参照)

仕様表〈別表〉

ビルトイン／てんうめ（高静圧）〈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
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-GP160RSHG12	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ag)	2.60	3.55	3.08	(49-46-42-39) ×3	57/59
219		RCB-GP224RSHG5	三相 200 50Hz/60Hz	4.6 (ah)	3.06	3.40	3.23	(45-42-39-36) ×3	58/60
220		RCB-GP280RSHG5	三相 200 50Hz/60Hz	4.4 (ah)	2.55	3.29	2.92	(46-43-40-37) ×3	59/61
221		RCB-GP335RSHG5	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-GP224RSHW5	三相 200 50Hz/60Hz	4.6 (ah)	3.06	3.40	3.23	(49-46-42-39) ×4	58/60
223		RCB-GP280RSHW5	三相 200 50Hz/60Hz	4.4 (ah)	2.55	3.29	2.92	(44-41-38-35) ×4	59/61
224		RCB-GP335RSHW5	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-GP45RGHJ9	単相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	4.26	4.13	4.20	38-35-33-30	44/46
226		RPI-GP45RGH9	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	4.26	4.13	4.20	38-35-33-30	44/46
227		RPI-GP50RGHJ9	単相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.95	3.91	3.93	41-38-35-32	45/47
228		RPI-GP50RGH9	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.95	3.91	3.93	41-38-35-32	45/47
229		RPI-GP56RGHJ9	単相 200 50Hz/60Hz	4.9 (af)	3.68	3.61	3.65	41-38-35-32	45/47
230		RPI-GP56RGH9	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (af)	3.68	3.61	3.65	41-38-35-32	45/47
231		RPI-GP63RGHJ9	単相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.76	3.68	3.72	36-34-32-30	45/47
232		RPI-GP63RGH9	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.76	3.68	3.72	36-34-32-30	45/47
233		RPI-GP80RGHJ9	単相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.50	3.59	3.55	39-36-33-31	48/50
234		RPI-GP80RGH9	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.50	3.59	3.55	39-36-33-31	48/50
235		RPI-GP112RGH11	三相 200 50Hz/60Hz	5.3 (ag)	4.20	4.15	4.18	40-37-34-32	49/51
236		RPI-GP140RGH11	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (ag)	3.62	3.76	3.69	42-39-36-33	50/52
237		RPI-GP160RGH11	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (ag)	3.31	3.57	3.44	44-40-37-34	51/53
238		RPI-GP224RGH5	三相 200 50Hz/60Hz	4.4 (ah)	3.31	3.84	3.58	45-43-40-36	58/60
239		RPI-GP280RGH5	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-GP112RGHP11	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (ag)	4.07	3.76	3.92	(41-38-35-32) ×2	49/51
241		RPI-GP140RGHP11	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (ag)	3.78	3.85	3.82	(37-35-32-30) ×2	50/52
242		RPI-GP160RGHP11	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (ag)	3.55	3.64	3.60	(39-36-33-31) ×2	51/53
243		RPI-GP224RGHP5	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (ah)	3.32	3.83	3.58	(40-37-34-32) ×2	58/60
244		RPI-GP280RGHP5	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ah)	2.90	3.51	3.21	(42-39-36-33) ×2	59/61
245		RPI-GP335RGHP5	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.174参照)

仕様表〈別表〉

てんうめ（高静圧）〈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
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-GP160RGHG11	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (ag)	3.55	3.64	3.60	(41-38-35-32) ×3	51/53
247		RPI-GP224RGHG5	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (ah)	3.32	3.83	3.58	(39-36-33-31) ×3	58/60
248		RPI-GP280RGHG5	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ah)	2.90	3.51	3.21	(40-37-34-32) ×3	59/61
249		RPI-GP335RGHG5	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-GP224RGHW5	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (ah)	3.32	3.83	3.58	(41-38-35-32) ×4	58/60
251		RPI-GP280RGHW5	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ah)	2.90	3.51	3.21	(37-35-32-30) ×4	59/61
252		RPI-GP335RGHW5	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-GP45RSHJ12	単相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.57	4.41	3.99	38-35-33-30	45/47
254		RPI-GP45RSH12	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.57	4.41	3.99	38-35-33-30	45/47
255		RPI-GP50RSHJ12	単相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.46	3.94	3.70	41-38-35-32	45/47
256		RPI-GP50RSH12	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.46	3.94	3.70	41-38-35-32	45/47
257		RPI-GP56RSHJ12	単相 200 50Hz/60Hz	4.9 (af)	3.38	3.46	3.42	41-38-35-32	45/47
258		RPI-GP56RSH12	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (af)	3.38	3.46	3.42	41-38-35-32	45/47
259		RPI-GP63RSHJ12	単相 200 50Hz/60Hz	4.9 (af)	3.50	3.50	3.50	36-34-32-30	45/47
260		RPI-GP63RSH12	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (af)	3.50	3.50	3.50	36-34-32-30	45/47
261		RPI-GP80RSHJ12	単相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.64	3.86	3.75	39-36-33-31	52/54
262		RPI-GP80RSH12	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.64	3.86	3.75	39-36-33-31	52/54
263		RPI-GP112RSH12	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (ag)	3.45	4.15	3.80	40-37-34-32	52/54
264		RPI-GP140RSH12	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (ag)	2.87	3.66	3.27	42-39-36-33	55/58
265		RPI-GP160RSH12	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ag)	2.42	3.41	2.92	44-40-37-34	57/59
266		RPI-GP224RSH5	三相 200 50Hz/60Hz	4.3 (ah)	2.85	3.54	3.20	45-43-40-36	58/60
267		RPI-GP280RSH5	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-GP112RSHP12	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (ag)	3.29	3.94	3.62	(41-38-35-32) ×2	52/54
269		RPI-GP140RSHP12	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (ag)	3.09	3.83	3.46	(37-35-32-30) ×2	55/58
270		RPI-GP160RSHP12	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ag)	2.67	3.52	3.10	(39-36-33-31) ×2	57/59
271		RPI-GP224RSHP5	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ah)	3.14	3.37	3.26	(40-37-34-32) ×2	58/60
272		RPI-GP280RSHP5	三相 200 50Hz/60Hz	4.5 (ah)	2.57	3.31	2.94	(42-39-36-33) ×2	59/61
273		RPI-GP335RSHP5	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.174参照)

仕様表〈別表〉

てんうめ（高静圧）／てんうめ（中静圧）〈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
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-GP160RSHG12	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ag)	2.67	3.52	3.10	(41-38-35-32) ×3	57/59
275		RPI-GP224RSHG5	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ah)	3.14	3.37	3.26	(39-36-33-31) ×3	58/60
276		RPI-GP280RSHG5	三相 200 50Hz/60Hz	4.5 (ah)	2.57	3.31	2.94	(40-37-34-32) ×3	59/61
277		RPI-GP335RSHG5	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-GP224RSHW5	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ah)	3.14	3.37	3.26	(41-38-35-32) ×4	58/60
279		RPI-GP280RSHW5	三相 200 50Hz/60Hz	4.5 (ah)	2.57	3.31	2.94	(37-35-32-30) ×4	59/61
280		RPI-GP335RSHW5	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-GP40RGHJC9	単相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	4.22	4.00	4.11	38-35-32-30	44/46
282		RPI-GP40RGHC9	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	4.22	4.00	4.11	38-35-32-30	44/46
283		RPI-GP45RGHJC9	単相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	4.02	3.78	3.90	38-35-32-30	44/46
284		RPI-GP45RGHC9	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	4.02	3.78	3.90	38-35-32-30	44/46
285		RPI-GP50RGHJC9	単相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.95	3.85	3.90	40-37-34-31	45/47
286		RPI-GP50RGHC9	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.95	3.85	3.90	40-37-34-31	45/47
287		RPI-GP56RGHJC9	単相 200 50Hz/60Hz	4.9 (af)	3.73	3.61	3.67	40-37-34-31	45/47
288		RPI-GP56RGHC9	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (af)	3.73	3.61	3.67	40-37-34-31	45/47
289		RPI-GP63RGHJC9	単相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.73	3.73	3.73	37-34-32-30	45/47
290		RPI-GP63RGHC9	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.73	3.73	3.73	37-34-32-30	45/47
291		RPI-GP80RGHJC9	単相 200 50Hz/60Hz	4.9 (af)	3.57	3.69	3.63	38-36-33-31	48/50
292		RPI-GP80RGHC9	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (af)	3.57	3.69	3.63	38-36-33-31	48/50
293		RPI-GP112RGHC11	三相 200 50Hz/60Hz	5.3 (ag)	4.22	4.03	4.13	40-38-35-32	49/51
294		RPI-GP140RGHC11	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (ag)	3.58	3.64	3.61	42-39-36-34	50/52
295		RPI-GP160RGHC11	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (ag)	3.29	3.46	3.38	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-GP80RGHPC9	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.68	3.76	3.72	(38-35-32-30) ×2	48/50
297		RPI-GP112RGHPC11	三相 200 50Hz/60Hz	5.2 (ag)	3.98	3.53	3.76	(40-37-34-31) ×2	49/51
298		RPI-GP140RGHPC11	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (ag)	3.74	3.85	3.80	(37-35-33-31) ×2	50/52
299		RPI-GP160RGHPC11	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (ag)	3.49	3.64	3.57	(38-36-33-31) ×2	51/53
300		RPI-GP224RGHPC5	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (ah)	3.33	3.83	3.58	(40-38-35-32) ×2	58/60
301		RPI-GP280RGHPC5	三相 200 50Hz/60Hz	4.6 (ah)	2.96	3.52	3.24	(42-39-36-34) ×2	59/61
302		RPI-GP335RGHPC5	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.174参照)

仕様表〈別表〉

てんうめ（中静圧）〈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
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-GP160RGHGC11	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (ag)	3.49	3.64	3.57	(40-37-34-31) ×3	51/53
304		RPI-GP224RGHGC5	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (ah)	3.33	3.83	3.58	(38-36-33-31) ×3	58/60
305		RPI-GP280RGHGC5	三相 200 50Hz/60Hz	4.6 (ah)	2.96	3.52	3.24	(39-37-34-32) ×3	59/61
306		RPI-GP335RGHGC5	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-GP224RGHWC5	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (ah)	3.33	3.83	3.58	(40-37-34-31) ×4	58/60
308		RPI-GP280RGHWC5	三相 200 50Hz/60Hz	4.6 (ah)	2.96	3.52	3.24	(37-35-33-31) ×4	59/61
309		RPI-GP335RGHWC5	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-GP40RSHJC12	単相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	3.73	4.03	3.88	38-35-32-30	45/47
311		RPI-GP40RSHC12	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	3.73	4.03	3.88	38-35-32-30	45/47
312		RPI-GP45RSHJC12	単相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.54	3.88	3.71	38-35-32-30	45/47
313		RPI-GP45RSHC12	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.54	3.88	3.71	38-35-32-30	45/47
314		RPI-GP50RSHJC12	単相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.49	3.82	3.66	40-37-34-31	45/47
315		RPI-GP50RSHC12	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.49	3.82	3.66	40-37-34-31	45/47
316		RPI-GP56RSHJC12	単相 200 50Hz/60Hz	4.9 (af)	3.52	3.48	3.50	40-37-34-31	45/47
317		RPI-GP56RSHC12	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (af)	3.52	3.48	3.50	40-37-34-31	45/47
318		RPI-GP63RSHJC12	単相 200 50Hz/60Hz	4.9 (af)	3.50	3.50	3.50	37-34-32-30	45/47
319		RPI-GP63RSHC12	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (af)	3.50	3.50	3.50	37-34-32-30	45/47
320		RPI-GP80RSHJC12	単相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.43	3.85	3.64	38-36-33-31	52/54
321		RPI-GP80RSHC12	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.43	3.85	3.64	38-36-33-31	52/54
322		RPI-GP112RSHC12	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (ag)	3.44	4.06	3.75	40-38-35-32	52/54
323		RPI-GP140RSHC12	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (ag)	2.59	3.66	3.13	42-39-36-34	55/58
324		RPI-GP160RSHC12	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-GP80RSHPC12	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.50	3.98	3.74	(38-35-32-30) ×2	52/54
326		RPI-GP112RSHPC12	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (ag)	3.27	3.89	3.58	(40-37-34-31) ×2	52/54
327		RPI-GP140RSHPC12	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (ag)	2.70	3.66	3.18	(37-35-33-31) ×2	55/58
328		RPI-GP160RSHPC12	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ag)	2.60	3.55	3.08	(38-36-33-31) ×2	57/59
329		RPI-GP224RSHPC5	三相 200 50Hz/60Hz	4.6 (ah)	3.06	3.40	3.23	(40-38-35-32) ×2	58/60
330		RPI-GP280RSHPC5	三相 200 50Hz/60Hz	4.4 (ah)	2.55	3.29	2.92	(42-39-36-34) ×2	59/61
331		RPI-GP335RSHPC5	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.174参照)

仕様表〈別表〉

てんうめ(中静圧)／てんつり〈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(中静圧)　省エネの達人　トリプル									
332	冷暖 同時 トリプル	RPI-GP160RSHGC12	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ag)	2.60	3.55	3.08	(40-37-34-31) ×3	57/59
333		RPI-GP224RSHGC5	三相 200 50Hz/60Hz	4.6 (ah)	3.06	3.40	3.23	(38-36-33-31) ×3	58/60
334		RPI-GP280RSHGC5	三相 200 50Hz/60Hz	4.4 (ah)	2.55	3.29	2.92	(39-37-34-32) ×3	59/61
335		RPI-GP335RSHGC5	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-GP224RSHWC5	三相 200 50Hz/60Hz	4.6 (ah)	3.06	3.40	3.23	(40-37-34-31) ×4	58/60
337		RPI-GP280RSHWC5	三相 200 50Hz/60Hz	4.4 (ah)	2.55	3.29	2.92	(37-35-33-31) ×4	59/61
338		RPI-GP335RSHWC5	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-GP40RGHJ8	単相 200 50Hz/60Hz	5.4 (af)	4.42	4.00	4.21	38-35-31-28	44/46
340		RPC-GP40RGH8	三相 200 50Hz/60Hz	5.4 (af)	4.42	4.00	4.21	38-35-31-28	44/46
341		RPC-GP45RGHJ8	単相 200 50Hz/60Hz	5.3 (af)	4.09	3.75	3.92	38-35-31-28	44/46
342		RPC-GP45RGH8	三相 200 50Hz/60Hz	5.3 (af)	4.09	3.75	3.92	38-35-31-28	44/46
343		RPC-GP50RGHJ8	単相 200 50Hz/60Hz	5.3 (af)	4.29	4.31	4.30	39-36-32-29	45/47
344		RPC-GP50RGH8	三相 200 50Hz/60Hz	5.3 (af)	4.29	4.31	4.30	39-36-32-29	45/47
345		RPC-GP56RGHJ8	単相 200 50Hz/60Hz	5.3 (af)	4.13	4.15	4.14	39-36-32-29	45/47
346		RPC-GP56RGH8	三相 200 50Hz/60Hz	5.3 (af)	4.13	4.15	4.14	39-36-32-29	45/47
347		RPC-GP63RGHJ8	単相 200 50Hz/60Hz	5.5 (af)	4.24	4.20	4.22	38-35-31-29	45/47
348		RPC-GP63RGH8	三相 200 50Hz/60Hz	5.5 (af)	4.24	4.20	4.22	38-35-31-29	45/47
349		RPC-GP80RGHJ8	単相 200 50Hz/60Hz	5.2 (af)	3.59	3.74	3.67	40-37-33-30	48/50
350		RPC-GP80RGH8	三相 200 50Hz/60Hz	5.2 (af)	3.59	3.74	3.67	40-37-33-30	48/50
351		RPC-GP112RGH9	三相 200 50Hz/60Hz	5.7 (ag)	4.31	4.15	4.23	45-42-37-33	49/51
352		RPC-GP140RGH9	三相 200 50Hz/60Hz	5.4 (ag)	3.80	3.80	3.80	48-45-41-35	50/52
353		RPC-GP160RGH9	三相 200 50Hz/60Hz	5.2 (ag)	3.39	3.52	3.46	49-47-42-36	51/53
354		RPC-GP224RGH6	三相 200 50Hz/60Hz	4.6 (ah)	3.31	3.82	3.57	51-47-42-36	58/60
355		RPC-GP280RGH6	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-GP80RGHPJ8	単相 200 50Hz/60Hz	5.4 (af)	3.66	3.76	3.71	(38-35-31-28) ×2	48/50
357		RPC-GP80RGHP8	三相 200 50Hz/60Hz	5.4 (af)	3.66	3.76	3.71	(38-35-31-28) ×2	48/50
358		RPC-GP112RGHP9	三相 200 50Hz/60Hz	5.7 (ag)	4.26	4.13	4.20	(39-36-32-29) ×2	49/51
359		RPC-GP140RGHP9	三相 200 50Hz/60Hz	5.5 (ag)	3.89	3.97	3.93	(38-35-32-29) ×2	50/52
360		RPC-GP160RGHP9	三相 200 50Hz/60Hz	5.4 (ag)	3.66	3.79	3.73	(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.174参照)

仕様表〈別表〉

てんつり〈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
361	冷暖 同時 ツイン	RPC-GP224RGHP5	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (ah)	3.33	3.79	3.56	(45-42-37-33) ×2	58/60
362		RPC-GP280RGHP5	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ah)	3.04	3.72	3.38	(48-45-41-35) ×2	59/61
363		RPC-GP335RGHP5	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-GP160RGHG9	三相 200 50Hz/60Hz	5.4 (ag)	3.66	3.79	3.73	(39-36-32-29) ×3	51/53
365		RPC-GP224RGHG5	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (ah)	3.33	3.79	3.56	(40-37-33-30) ×3	58/60
366		RPC-GP280RGHG5	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ah)	3.04	3.72	3.38	(43-40-36-32) ×3	59/61
367		RPC-GP335RGHG5	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-GP224RGHW5	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (ah)	3.33	3.79	3.56	(39-36-32-29) ×4	58/60
369		RPC-GP280RGHW5	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ah)	3.04	3.72	3.38	(38-35-32-29) ×4	59/61
370		RPC-GP335RGHW5	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-GP40RSHJ11	単相 200 50Hz/60Hz	5.2 (af)	4.05	4.03	4.04	38-35-31-28	45/47
372		RPC-GP40RSH11	三相 200 50Hz/60Hz	5.2 (af)	4.05	4.03	4.04	38-35-31-28	45/47
373		RPC-GP45RSHJ11	単相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	3.77	3.81	3.79	38-35-31-28	45/47
374		RPC-GP45RSH11	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	3.77	3.81	3.79	38-35-31-28	45/47
375		RPC-GP50RSHJ11	単相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	3.81	4.10	3.96	39-36-32-29	45/47
376		RPC-GP50RSH11	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	3.81	4.10	3.96	39-36-32-29	45/47
377		RPC-GP56RSHJ11	単相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	4.10	3.94	4.02	39-36-32-29	45/47
378		RPC-GP56RSH11	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	4.10	3.94	4.02	39-36-32-29	45/47
379		RPC-GP63RSHJ11	単相 200 50Hz/60Hz	5.3 (af)	4.15	3.91	4.03	38-35-31-29	45/47
380		RPC-GP63RSH11	三相 200 50Hz/60Hz	5.3 (af)	4.15	3.91	4.03	38-35-31-29	45/47
381		RPC-GP80RSHJ11	単相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	3.48	3.65	3.57	40-37-33-30	52/54
382		RPC-GP80RSH11	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	3.48	3.65	3.57	40-37-33-30	52/54
383		RPC-GP112RSH11	三相 200 50Hz/60Hz	5.3 (ag)	3.61	4.15	3.88	45-42-37-33	52/54
384		RPC-GP140RSH11	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (ag)	2.89	3.81	3.35	48-45-41-35	55/58
385		RPC-GP160RSH11	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (ag)	2.43	3.75	3.09	49-47-42-36	57/59
386		RPC-GP224RSH6	三相 200 50Hz/60Hz	4.5 (ah)	2.45	3.20	2.83	51-47-42-36	58/60
387		RPC-GP280RSH6	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-GP80RSHPJ11	単相 200 50Hz/60Hz	5.4 (af)	3.82	3.94	3.88	(38-35-31-28) ×2	52/54
389		RPC-GP80RSHP11	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.174参照)

仕様表〈別表〉

てんつり／かべかけ〈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
390	冷暖 同時ツイン	RPC-GP112RSHP11	三相 200 50Hz/60Hz	5.2 (ag)	3.57	4.09	3.83	(39-36-32-29) ×2	52/54
391		RPC-GP140RSHP11	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (ag)	2.96	3.70	3.33	(38-35-32-29) ×2	55/58
392		RPC-GP160RSHP11	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (ag)	2.52	3.65	3.09	(40-37-33-30) ×2	57/59
393		RPC-GP224RSHP5	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ah)	3.22	3.51	3.37	(45-42-37-33) ×2	58/60
394		RPC-GP280RSHP5	三相 200 50Hz/60Hz	4.5 (ah)	3.02	3.43	3.23	(48-45-41-35) ×2	59/61
395		RPC-GP335RSHP5	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-GP160RSHG11	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (ag)	2.52	3.65	3.09	(39-36-32-29) ×3	57/59
397		RPC-GP224RSHG5	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ah)	3.22	3.51	3.37	(40-37-33-30) ×3	58/60
398		RPC-GP280RSHG5	三相 200 50Hz/60Hz	4.5 (ah)	3.02	3.43	3.23	(43-40-36-32) ×3	59/61
399		RPC-GP335RSHG5	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-GP224RSHW5	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ah)	3.22	3.51	3.37	(39-36-32-29) ×4	58/60
401		RPC-GP280RSHW5	三相 200 50Hz/60Hz	4.5 (ah)	3.02	3.43	3.23	(38-35-32-29) ×4	59/61
402		RPC-GP335RSHW5	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-GP40RGHJ5	単相 200 50Hz/60Hz	5.4 (af)	4.47	3.92	4.20	43-37-31-30	44/46
404		RPK-GP40RGH5	三相 200 50Hz/60Hz	5.4 (af)	4.47	3.92	4.20	43-37-31-30	44/46
405		RPK-GP45RGHJ5	単相 200 50Hz/60Hz	5.3 (af)	4.13	3.60	3.87	43-37-31-30	44/46
406		RPK-GP45RGH5	三相 200 50Hz/60Hz	5.3 (af)	4.13	3.60	3.87	43-37-31-30	44/46
407		RPK-GP50RGHJ5	単相 200 50Hz/60Hz	5.4 (af)	3.60	3.07	3.34	40-37-33-30	45/47
408		RPK-GP50RGH5	三相 200 50Hz/60Hz	5.4 (af)	3.60	3.07	3.34	40-37-33-30	45/47
409		RPK-GP56RGHJ5	単相 200 50Hz/60Hz	5.3 (af)	4.31	3.64	3.98	40-37-33-30	45/47
410		RPK-GP56RGH5	三相 200 50Hz/60Hz	5.3 (af)	4.31	3.64	3.98	40-37-33-30	45/47
411		RPK-GP63RGHJ5	単相 200 50Hz/60Hz	5.4 (af)	4.31	3.71	4.01	44-40-37-33	45/47
412		RPK-GP63RGH5	三相 200 50Hz/60Hz	5.4 (af)	4.31	3.71	4.01	44-40-37-33	45/47
413		RPK-GP80RGHJ5	単相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.62	3.35	3.49	47-44-40-35	48/50
414		RPK-GP80RGH5	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (af)	3.62	3.35	3.49	47-44-40-35	48/50
415		RPK-GP112RGH6	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (ag)	3.26	3.14	3.20	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-GP80RGHPJ8	単相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	3.82	3.49	3.66	(43-37-31-30) ×2	48/50
417		RPK-GP80RGHP8	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	3.82	3.49	3.66	(43-37-31-30) ×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.174参照)

仕様表〈別表〉

かべかけ〈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
418	冷暖 同時ツイン	RPK-GP112RGHP9	三相 200 50Hz/60Hz	5.3 (ag)	3.85	3.59	3.72	(40-37-33-30) ×2	49/51
419		RPK-GP140RGHP9	三相 200 50Hz/60Hz	5.3 (ag)	3.63	3.77	3.70	(45-42-38-35) ×2	50/52
420		RPK-GP160RGHP9	三相 200 50Hz/60Hz	5.2 (ag)	3.40	3.60	3.50	(47-44-40-35) ×2	51/53
421		RPK-GP224RGHP5	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-GP160RGHG9	三相 200 50Hz/60Hz	5.2 (ag)	3.40	3.60	3.50	(40-37-33-30) ×3	51/53
423		RPK-GP224RGHG5	三相 200 50Hz/60Hz	4.4 (ah)	2.74	3.28	3.01	(47-44-40-35) ×3	58/60
424		RPK-GP280RGHG5	三相 200 50Hz/60Hz	4.5 (ah)	2.81	3.31	3.06	(49-46-42-38) ×3	59/61
425		RPK-GP335RGHG5	三相 200 50Hz/60Hz	— (—)	2.31	2.60	2.46	(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-GP224RGHW5	三相 200 50Hz/60Hz	4.4 (ah)	2.74	3.28	3.01	(40-37-33-30) ×4	58/60
427		RPK-GP280RGHW5	三相 200 50Hz/60Hz	4.5 (ah)	2.81	3.31	3.06	(45-42-38-35) ×4	59/61
428		RPK-GP335RGHW5	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-GP40RSHJ7	単相 200 50Hz/60Hz	5.2 (af)	4.05	4.03	4.04	43-37-31-30	45/47
430		RPK-GP40RSH7	三相 200 50Hz/60Hz	5.2 (af)	4.05	4.03	4.04	43-37-31-30	45/47
431		RPK-GP45RSHJ7	単相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	3.81	3.75	3.78	43-37-31-30	45/47
432		RPK-GP45RSH7	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	3.81	3.75	3.78	43-37-31-30	45/47
433		RPK-GP50RSHJ7	単相 200 50Hz/60Hz	5.2 (af)	3.72	3.97	3.85	40-37-33-30	45/47
434		RPK-GP50RSH7	三相 200 50Hz/60Hz	5.2 (af)	3.72	3.97	3.85	40-37-33-30	45/47
435		RPK-GP56RSHJ7	単相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	3.23	3.71	3.47	40-37-33-30	45/47
436		RPK-GP56RSH7	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	3.23	3.71	3.47	40-37-33-30	45/47
437		RPK-GP63RSHJ7	単相 200 50Hz/60Hz	5.2 (af)	3.16	3.64	3.40	44-40-37-33	45/47
438		RPK-GP63RSH7	三相 200 50Hz/60Hz	5.2 (af)	3.16	3.64	3.40	44-40-37-33	45/47
439		RPK-GP80RSHJ7	単相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.53	3.48	3.51	47-44-40-35	52/54
440		RPK-GP80RSH7	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.53	3.48	3.51	47-44-40-35	52/54
441		RPK-GP112RSH7	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (ag)	2.72	3.02	2.87	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-GP80RSHPJ11	単相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.74	3.49	3.62	(43-37-31-30) ×2	52/54
443		RPK-GP80RSHP11	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.74	3.49	3.62	(43-37-31-30) ×2	52/54
444		RPK-GP112RSHP11	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (ag)	3.89	3.67	3.78	(40-37-33-30) ×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.174参照)

仕様表〈別表〉

かべかけ／ゆかおき〈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
445	冷暖 同時ツイン	RPK-GP140RSHP11	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (ag)	3.15	3.78	3.47	(45-42-38-35) ×2	55/58
446	冷暖 同時ツイン	RPK-GP160RSHP11	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-GP224RSHP5	三相 200 50Hz/60Hz	4.3 (ah)	2.34	2.66	2.50	(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-GP160RSHG11	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ag)	2.83	3.62	3.23	(40-37-33-30) ×3	57/59
449	冷暖 同時トリプル	RPK-GP224RSHG5	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-GP280RSHG5	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-GP335RSHG5	三相 200 50Hz/60Hz	— (—)	2.29	2.64	2.47	(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-GP224RSHW5	三相 200 50Hz/60Hz	4.3 (ah)	2.65	3.01	2.83	(40-37-33-30) ×4	58/60
453	冷暖 同時フォー	RPK-GP280RSHW5	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-GP335RSHW5	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-GP50RGHJ5	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-GP50RGH5	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-GP56RGHJ5	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-GP56RGH5	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-GP63RGHJ5	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-GP63RGH5	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-GP80RGHJ5	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-GP80RGH5	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-GP112RGH6	三相 200 50Hz/60Hz	5.3 (ag)	4.12	3.80	3.96	53-50-47-42	49/51
464	冷暖 シングル	RPV-GP140RGH6	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (ag)	3.55	3.69	3.62	57-54-51-46	50/52
465	冷暖 シングル	RPV-GP160RGH6	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (ag)	3.15	3.46	3.31	58-56-53-46	51/53
466	冷暖 シングル	RPV-GP224RGH3	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-GP280RGH3	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-GP112RGHP6	三相 200 50Hz/60Hz	5.7 (ag)	4.26	4.09	4.18	(41-38-36-33) ×2	49/51
469	冷暖 同時ツイン	RPV-GP140RGHP6	三相 200 50Hz/60Hz	5.3 (ag)	3.86	3.88	3.87	(44-41-38-36) ×2	50/52
470	冷暖 同時ツイン	RPV-GP160RGHP6	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (ag)	3.47	3.50	3.49	(44-41-38-36) ×2	51/53
471	冷暖 同時ツイン	RPV-GP224RGHP4	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-GP280RGHP4	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-GP335RGHP3	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.174参照)

仕様表〈別表〉

ゆかおき〈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
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-GP160RGHG6	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (ag)	3.47	3.50	3.49	(41-38-36-33) ×3	51/53
475	冷暖 同時トリプル	RPV-GP224RGHG4	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-GP280RGHG4	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-GP335RGHG3	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-GP224RGHW4	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-GP280RGHW4	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-GP335RGHW3	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-GP50RSHJ6	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-GP50RSH6	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-GP56RSHJ6	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-GP56RSH6	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-GP63RSHJ6	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-GP63RSH6	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-GP80RSHJ6	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-GP80RSH6	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-GP112RSH6	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-GP140RSH6	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (ag)	2.85	3.47	3.16	57-54-51-46	55/58
491	冷暖 シングル	RPV-GP160RSH6	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-GP224RSH2	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-GP280RSH2	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-GP112RSHP6	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-GP140RSHP6	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (ag)	3.29	3.57	3.43	(44-41-38-36) ×2	55/58
496	冷暖 同時ツイン	RPV-GP160RSHP6	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-GP224RSHP3	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-GP280RSHP3	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-GP335RSHP3	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.174参照)

仕様表〈別表〉

ゆかおき／厨房用てんつり〈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
ゆかおき　省エネの達人　トリプル									
500	冷暖 同時トリプル	RPV-GP160RSHG6	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ag)	2.70	3.13	2.92	(41-38-36-33) ×3	57/59
501		RPV-GP224RSHG3	三相 200 50Hz/60Hz	4.4 (ah)	2.96	3.12	3.04	(44-41-38-36) ×3	58/60
502		RPV-GP280RSHG3	三相 200 50Hz/60Hz	4.2 (ah)	2.36	3.19	2.78	(51-48-45-41) ×3	59/61
503		RPV-GP335RSHG3	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-GP224RSHW3	三相 200 50Hz/60Hz	4.4 (ah)	2.96	3.12	3.04	(41-38-36-33) ×4	58/60
505		RPV-GP280RSHW3	三相 200 50Hz/60Hz	4.2 (ah)	2.36	3.19	2.78	(44-41-38-36) ×4	59/61
506		RPV-GP335RSHW3	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-GP80RGHJ8	単相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.23	3.21	3.22	43-39-37-34	48/50
534		RPCK-GP80RGH8	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.23	3.21	3.22	43-39-37-34	48/50
535		RPCK-GP140RGH9	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (ag)	3.53	3.54	3.54	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-GP160RGHP9	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (ag)	3.36	3.36	3.36	(43-39-37-34) ×2	51/53
537		RPCK-GP280RGHP5	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-GP224RGHG5	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-GP335RGHW5	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-GP80RSHJ9	単相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	2.95	3.09	3.02	43-39-37-34	52/54
541		RPCK-GP80RSH9	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	2.95	3.09	3.02	43-39-37-34	52/54
542		RPCK-GP140RSH9	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (ag)	2.87	3.50	3.19	50-47-43-40	55/58
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-GP160RSHP9	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ag)	2.32	3.29	2.81	(43-39-37-34) ×2	57/59
544		RPCK-GP280RSHP5	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-GP224RSHG5	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-GP335RSHW5	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.174参照)

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.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
てんかせ4方向　寒さ知らず									
547	冷暖 シングル	RCI-GP80RHN6	三相 200 50Hz/60Hz	5.8 (ab)	4.38	4.82	4.60	41-36-32-30	53/53
548		RCI-GP112RHN6	三相 200 50Hz/60Hz	6.0 (ac)	4.44	4.85	4.65	49-44-39-33	50/52
549		RCI-GP140RHN6	三相 200 50Hz/60Hz	5.7 (ac)	3.72	4.20	3.96	49-46-41-35	52/54
550		RCI-GP160RHN6	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-GP80RHNP6	三相 200 50Hz/60Hz	5.7 (ab)	4.47	5.00	4.74	(35-31-30-27) ×2	53/53
552		RCI-GP112RHNP6	三相 200 50Hz/60Hz	6.0 (ac)	4.48	4.96	4.72	(37-32-30-28) ×2	50/52
553		RCI-GP140RHNP6	三相 200 50Hz/60Hz	5.7 (ac)	3.75	4.38	4.07	(43-37-33-29) ×2	52/54
554		RCI-GP160RHNP6	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-GP160RHNG6	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-GP80RHNP4	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (ab)	3.99	4.60	4.30	(41-37-33-28) ×2	53/53
622		RCIC-GP112RHNP4	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-GP160RHNG4	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-GP80RHN5	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.82	3.92	3.87	45-42-38-33	53/53
557		RCID-GP112RHN5	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (ag)	4.05	4.04	4.05	43-40-37-34	50/52
558		RCID-GP140RHN5	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (ag)	3.26	3.52	3.39	47-44-41-35	52/54
559		RCID-GP160RHN5	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-GP80RHNP5	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (af)	3.99	4.49	4.24	(37-34-31-30) ×2	53/53
561		RCID-GP112RHNP5	三相 200 50Hz/60Hz	5.1 (ag)	4.18	4.15	4.17	(39-36-33-30) ×2	50/52
562		RCID-GP140RHNP5	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (ag)	3.13	3.64	3.39	(42-39-36-33) ×2	52/54
563		RCID-GP160RHNP5	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-GP160RHNG5	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-GP80RHN5	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-GP80RHNP5	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (af)	3.84	4.26	4.05	(40-37-34-31) ×2	53/53
567		RCIS-GP112RHNP5	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (ag)	3.72	4.07	3.90	(42-38-35-32) ×2	50/52
568		RCIS-GP140RHNP5	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (ag)	3.37	3.74	3.56	(43-39-36-32) ×2	52/54
569		RCIS-GP160RHNP5	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-GP160RHNG5	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.174参照)

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.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
ビルトイン　寒さ知らず									
571	冷暖 シングル	RCB-GP80RHN5	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.68	4.06	3.87	45-42-39-36	53/53
572		RCB-GP112RHN5	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (ag)	3.72	4.01	3.87	48-45-42-38	50/52
573		RCB-GP140RHN5	三相 200 50Hz/60Hz	4.4 (ag)	3.01	3.32	3.17	50-47-44-41	52/54
574		RCB-GP160RHN5	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-GP80RHNP5	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.74	4.32	4.03	(46-43-40-36) ×2	53/53
576		RCB-GP112RHNP5	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (ag)	3.69	3.89	3.79	(49-46-42-39) ×2	50/52
577		RCB-GP140RHNP5	三相 200 50Hz/60Hz	4.6 (ag)	3.04	3.56	3.30	(44-41-38-35) ×2	52/54
578		RCB-GP160RHNP5	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-GP160RHNG5	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-GP80RHN5	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.72	4.10	3.91	39-36-33-31	53/53
581		RPI-GP112RHN5	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (ag)	3.73	4.04	3.89	40-37-34-32	50/52
582		RPI-GP140RHN5	三相 200 50Hz/60Hz	4.5 (ag)	2.98	3.37	3.18	42-39-36-33	52/54
583		RPI-GP160RHN5	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-GP112RHNP5	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (ag)	3.65	3.81	3.73	(41-38-35-32) ×2	50/52
585		RPI-GP140RHNP5	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (ag)	3.31	3.66	3.49	(37-35-32-30) ×2	52/54
586		RPI-GP160RHNP5	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-GP160RHNG5	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-GP80RHNC5	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.68	4.06	3.87	38-36-33-31	53/53
589		RPI-GP112RHNC5	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (ag)	3.72	4.01	3.87	40-38-35-32	50/52
590		RPI-GP140RHNC5	三相 200 50Hz/60Hz	4.4 (ag)	3.01	3.32	3.17	42-39-36-34	52/54
591		RPI-GP160RHNC5	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-GP80RHNPC5	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.74	4.32	4.03	(38-35-32-30) ×2	53/53
593		RPI-GP112RHNPC5	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (ag)	3.69	3.89	3.79	(40-37-34-31) ×2	50/52
594		RPI-GP140RHNPC5	三相 200 50Hz/60Hz	4.6 (ag)	3.04	3.56	3.30	(37-35-33-31) ×2	52/54
595		RPI-GP160RHNPC5	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-GP160RHNGC5	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.174参照)

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.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
てんつり　寒さ知らず									
597	冷暖 シングル	RPC-GP80RHN5	三相 200 50Hz/60Hz	5.2 (af)	3.99	4.47	4.23	40-37-33-30	53/53
598		RPC-GP112RHN5	三相 200 50Hz/60Hz	5.4 (ag)	4.17	4.48	4.33	45-42-37-33	50/52
599		RPC-GP140RHN5	三相 200 50Hz/60Hz	4.9 (ag)	3.29	3.66	3.48	48-45-41-35	52/54
600		RPC-GP160RHN5	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-GP80RHNP5	三相 200 50Hz/60Hz	5.3 (af)	4.20	4.73	4.47	(38-35-31-28) ×2	53/53
602		RPC-GP112RHNP5	三相 200 50Hz/60Hz	5.4 (ag)	4.05	4.55	4.30	(39-36-32-29) ×2	50/52
603		RPC-GP140RHNP5	三相 200 50Hz/60Hz	5.0 (ag)	3.31	3.86	3.59	(38-35-32-29) ×2	52/54
604		RPC-GP160RHNP5	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-GP160RHNG5	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-GP80RHN1	三相 200 50Hz/60Hz	4.8 (af)	3.80	4.12	3.96	47-44-40-35	53/53
607		RPK-GP112RHN1	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-GP80RHNP5	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (af)	3.70	4.02	3.86	(43-37-31-30) ×2	53/53
609		RPK-GP112RHNP5	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ag)	3.85	4.03	3.94	(40-37-33-30) ×2	50/52
610		RPK-GP140RHNP5	三相 200 50Hz/60Hz	4.6 (ag)	3.27	3.63	3.45	(45-42-38-35) ×2	52/54
611		RPK-GP160RHNP5	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-GP160RHNG5	三相 200 50Hz/60Hz	4.6 (ag)	3.17	3.62	3.40	(40-37-33-30) ×3	57/59
ゆかおき　寒さ知らず									
613	冷暖 シングル	RPV-GP80RHN3	三相 200 50Hz/60Hz	4.4 (af)	3.60	3.51	3.56	44-41-38-36	53/53
614		RPV-GP112RHN3	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ag)	3.77	3.78	3.78	53-50-47-42	50/52
615		RPV-GP140RHN3	三相 200 50Hz/60Hz	4.4 (ag)	2.99	3.23	3.11	57-54-51-46	52/54
616		RPV-GP160RHN3	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-GP112RHNP3	三相 200 50Hz/60Hz	4.7 (ag)	3.80	3.90	3.85	(41-38-36-33) ×2	50/52
618		RPV-GP140RHNP3	三相 200 50Hz/60Hz	4.3 (ag)	3.03	3.30	3.17	(44-41-38-36) ×2	52/54
619		RPV-GP160RHNP3	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-GP160RHNG3	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-GP80RHN5	三相 200 50Hz/60Hz	4.5 (af)	3.74	3.83	3.79	43-39-37-34	53/53
625		RPCK-GP140RHN5	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-GP160RHNP5	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.174参照)

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

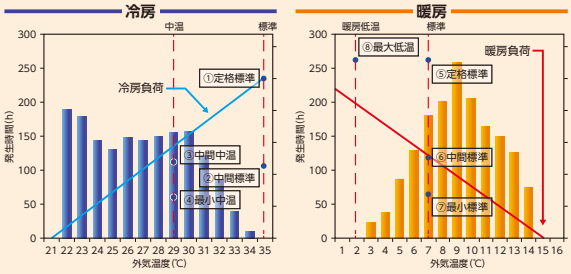
APF2015は、従来のAPF2006に対し、空調負荷や外気温度発生時間等をより実態に合わせた条件で算出した新しいAPFです。
従来の5つの評価点に中間冷房中温・最小冷房中温・最小暖房標準3つの評価点が追加され、最大8つの評価点から算出されます。

■ 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	★	
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、JRA 4002	
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

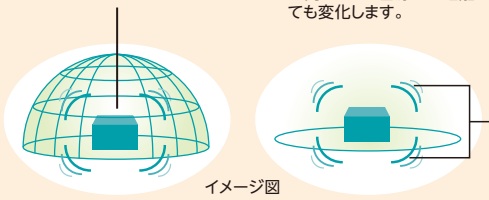
①東京地区を条件に店舗・オフィス用エアコンは「店舗」を、また、ビル用マルチエアコン・設備用エアコンは「事務所」をモデルとして年間の総合負荷を算出します。
②従来の5つの評価点に、中間・最小冷房中温性能、最小暖房標準性能の3点を加えて、最大8点の評価点により①で求めた年間の総合負荷に応じた消費電力量を算出してAPF2015を求めます。
※寒冷地向けパッケージエアコンは、さらに最大暖房極低温性能が必須の評価点として追加となり、最大9点の評価点となります。
※機種によって評価点数は異なります。

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.174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

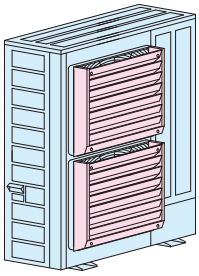
■ 室外ユニットオプション〈省エネの達人プレミアム・省エネの達人・寒さ知らず〉

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)		ドレンパンヒーター(注7)	耐風用補強セット
							ストレート型	L型		
省エネの達人プレミアム	40～63型	AG-264 10,000円	WSP-SP10A 18,900円	PSN-SP10A 7,400円	PN-SP10A1(注4) 48,300円	PN-SP11A1 57,800円	—	DBS-12L 1,300円	DH-SP63A 43,000円	—
	80型			PSN-SP10F 8,500円	PN-SP10F(注4) 50,700円	PN-SP11F 75,600円			DH-SP80A 51,000円	
	112～160型	AG-335A×2 12,600円×2	WSP-SP10B×2 22,100円×2	PSN-SP10C 10,500円	PN-SP10C1 68,900円	PN-SP11C2 105,000円	DBS-26 1,800円	DBS-26L 2,200円	DH-SP280A 51,000円	THS-335A 21,000円
	224・280型	AG-335A×2 12,600円×2	WSP-SP10B×2 22,100円×2	PSN-SP10C 10,500円	PN-SP10C1 68,900円	PN-SP11C2 105,000円	DBS-26 1,800円	DBS-26L 2,200円	DH-SP280A 51,000円	THS-335A 21,000円
	335型			PSN-SP10D 21,000円	PN-SP10D1 85,800円	PN-SP11D2 125,000円	DBS-26×2 1,800円×2	DBS-26L×2 2,200円×2	DH-SP335A 54,000円	
省エネの達人	40～80型	AG-264 10,000円	WSP-SP10A 18,900円	PSN-SP10A 7,400円	PN-SP10A1(注4) 48,300円	PN-SP11A1 57,800円	—	DBS-12L 1,300円	DH-SP63A 43,000円	—
	112型	AG-335A 12,600円	WSP-SP10B 22,100円	PSN-SP10B 8,500円	PN-SP10B1 50,700円	PN-SP11B2 75,600円	DBS-26 1,800円	DBS-26L 2,200円	DH-SP280A 51,000円	THS-335A 21,000円
	140・160型			PSN-SP10E 10,000円	PN-SP10E1 62,800円	PN-SP11E1 95,600円				
	224・280型	AG-335A×2 12,600円×2	WSP-SP10B×2 22,100円×2	PSN-SP10C 10,500円	PN-SP10C1 68,900円	PN-SP11C2 105,000円	DBS-26 1,800円	DBS-26L 2,200円	DH-SP280A 51,000円	THS-335A 21,000円
	335型			PSN-SP10D 21,000円	PN-SP10D1 85,800円	PN-SP11D2 125,000円	DBS-26×2 1,800円×2	DBS-26L×2 2,200円×2	DH-SP335A 54,000円	
寒さ知らず	80型	AG-335A 12,600円	WSP-SP10B 22,100円	PSN-SP10E 10,000円	PN-SP10E1 62,800円	PN-SP11E1 95,600円	—(注8)	—(注8)	DH-SP280A 51,000円	THS-335A 21,000円
	112～160型	AG-335A×2 12,600円×2	WSP-SP10B×2 22,100円×2	PSN-SP10C 10,500円	PN-SP10C1 68,900円	PN-SP11C2 105,000円				

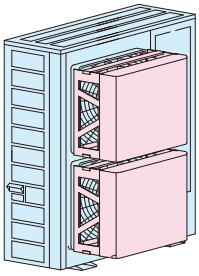
(注1) 年間冷房設定(外気温度−15℃)を行う場合は防風セットを取り付けてください。外気温度が10℃以下で運転する場合も防風セットの取り付けを推奨します。
※室外ユニット基板上のDSW6-1をONにした場合、年間冷房設定はできません。
(注2) 防護ネットは、ボールなどの外的障害から室外ユニット吹出グリル・熱交換器を保護する場合にご使用ください(本製品は人の手の侵入を防止するものではありません)。
金網ピッチは50mm×50mm以下となります。
(注3) 防護ネット(細ピッチ仕様)は、人の手が室外ユニット吹出グリル・熱交換器へ容易に触れないようにする場合にご使用ください((注2)の設置目的にも対応しています)。
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、当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、当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。)

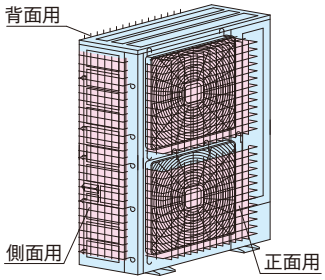
風向ガイド



防風セット

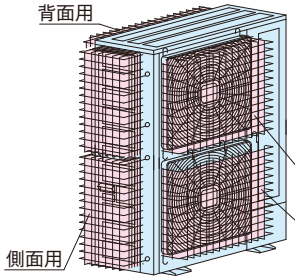


防護ネット



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)

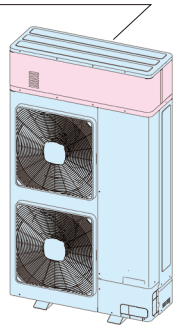


PN-SP11シリーズ
金網ピッチ 36×36mm以下

■ アクティブフィルター

容量・型名		室外ユニット取付型						別設置型
		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	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	160型	—	—	—	—	—	—	AF-50N1 462,000円
	224・280型	AF-50T1A 284,000円	AFB-1T1A 53,000円	AF-50T1A 284,000円	AFB-1T1C 57,000円	AF-50T1C 318,000円	AFB-1T1C 57,000円	
	335型	AF-50T1A 284,000円	AFB-2T1A 58,000円	AF-50T1A 284,000円	AFB-2T1C 64,000円	AF-50T1C 318,000円	AFB-2T1C 64,000円	

アクティブフィルター(室外ユニット取付型)



(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。

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 25,400円	ASG-SP10BTBS1 32,300円	ASG-SP10LTBS1 21,900円	79,600円	ASG-SP10FTB 20,500円	ASG-SP10BTB 25,900円	ASG-SP10LTB 17,700円	64,100円
	80型	ASG-SP10FBS2 32,300円	ASG-SP10BTCS1 32,300円	ASG-SP10LTCS1 21,900円	86,500円	ASG-SP10FB1 25,900円	ASG-SP10BTC 25,900円	ASG-SP10LTC 17,700円	69,500円
	112～160型	ASG-SP10FBS2×2 32,300円×2	ASG-SP10BCS2 42,700円	ASG-SP10LCS2 27,700円	135,000円	ASG-SP10FB1×2 25,900円×2	ASG-SP10BC1 34,100円	ASG-SP10LC1 21,800円	107,700円
	224・280型	ASG-SP10FBS2×2 32,300円×2	ASG-SP10BCS2 42,700円	ASG-SP10LCS2 27,700円	135,000円	ASG-SP10FB1×2 25,900円×2	ASG-SP10BC1 34,100円	ASG-SP10LC1 21,800円	107,700円
	335型	ASG-SP10FBS2×2 32,300円×2	ASG-SP10BDS2 54,300円	ASG-SP10LDS2 35,000円	153,900円	ASG-SP10FB1×2 25,900円×2	ASG-SP10BD1 43,700円	ASG-SP10LD1 27,000円	122,500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 39,300円	ASG-SP10BTBS1 32,300円	ASG-SP10LTBS1 21,900円	93,500円	ASG-SP11FTB 32,800円	ASG-SP10BTB 25,900円	ASG-SP10LTB 17,700円	76,400円
	80型	ASG-SP11FTCS1 45,000円	ASG-SP10BTCS1 32,300円	ASG-SP10LTCS1 21,900円	99,200円	ASG-SP11FTC 41,000円	ASG-SP10BTC 25,900円	ASG-SP10LTC 17,700円	84,600円
	112～160型	（注4）ASG-SP11FCS4 78,000円	ASG-SP11BAS4 50,000円	ASG-SP11LAS5 30,200円	158,200円	（注4）ASG-SP11FC2 71,000円	ASG-SP11BA2 46,400円	ASG-SP11LA2 24,600円	142,000円
	224・280型	（注4）ASG-SP11FCS4 78,000円	ASG-SP11BAS4 50,000円	ASG-SP11LAS5 30,200円	158,200円	（注4）ASG-SP11FC2 71,000円	ASG-SP11BA2 46,400円	ASG-SP11LA2 24,600円	142,000円
	335型	ASG-SP11FBS4×2 45,000円×2	ASG-SP11BBS4 66,000円	ASG-SP10LDS2 35,000円	191,000円	ASG-SP11FB2×2 41,000円×2	ASG-SP11BB2 60,100円	ASG-SP10LD1 27,000円	169,100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 25,400円	ASG-SP10BTBS1 32,300円	ASG-SP10LTBS1 21,900円	79,600円	ASG-SP10FTB 20,500円	ASG-SP10BTB 25,900円	ASG-SP10LTB 17,700円	64,100円
	112型	ASG-SP10FBS2 32,300円	ASG-SP10BBS2 32,300円	ASG-SP10LBS2 21,900円	86,500円	ASG-SP10FB1 25,900円	ASG-SP10BB1 25,900円	ASG-SP10LB1 17,700円	69,500円
	140・160型	ASG-SP10FBS2 32,300円	ASG-SP10BES4 47,900円	ASG-SP10LES5 27,500円	107,700円	ASG-SP10FB1 25,900円	ASG-SP10BE2 45,000円	ASG-SP10LE2 23,900円	94,800円
	224・280型	ASG-SP10FBS2×2 32,300円×2	ASG-SP10BCS2 42,700円	ASG-SP10LCS2 27,700円	135,000円	ASG-SP10FB1×2 25,900円×2	ASG-SP10BC1 34,100円	ASG-SP10LC1 21,800円	107,700円
	335型	ASG-SP10FBS2×2 32,300円×2	ASG-SP10BDS2 54,300円	ASG-SP10LDS2 35,000円	153,900円	ASG-SP10FB1×2 25,900円×2	ASG-SP10BD1 43,700円	ASG-SP10LD1 27,000円	122,500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 39,300円	ASG-SP10BTBS1 32,300円	ASG-SP10LTBS1 21,900円	93,500円	ASG-SP11FTB 32,800円	ASG-SP10BTB 25,900円	ASG-SP10LTB 17,700円	76,400円
	112型	ASG-SP11FBS4 45,000円	ASG-SP10BBS2 32,300円	ASG-SP10LBS2 21,900円	99,200円	ASG-SP11FB2 41,000円	ASG-SP10BB1 25,900円	ASG-SP10LB1 17,700円	84,600円
	140・160型	ASG-SP11FBS4 45,000円	ASG-SP10BES4 47,900円	ASG-SP10LES5 27,500円	120,400円	ASG-SP11FB2 41,000円	ASG-SP10BE2 45,000円	ASG-SP10LE2 23,900円	109,900円
	224・280型	（注4）ASG-SP11FCS4 78,000円	ASG-SP11BAS4 50,000円	ASG-SP11LAS5 30,200円	158,200円	（注4）ASG-SP11FC2 71,000円	ASG-SP11BA2 46,400円	ASG-SP11LA2 24,600円	142,000円
	335型	ASG-SP11FBS4×2 45,000円×2	ASG-SP11BBS4 66,000円	ASG-SP10LDS2 35,000円	191,000円	ASG-SP11FB2×2 41,000円×2	ASG-SP11BB2 60,100円	ASG-SP10LD1 27,000円	169,100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.189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 32,300円	ASG-SP10BES4 47,900円	ASG-SP10LES5 27,500円	107,700円	ASG-SP10FB1 25,900円	ASG-SP10BE2 45,000円	ASG-SP10LE2 23,900円	94,800円
	112～160型	ASG-SP10FBS2×2 32,300円×2	ASG-SP10BCS2 42,700円	ASG-SP10LCS2 27,700円	135,000円	ASG-SP10FB1×2 25,900円×2	ASG-SP10BC1 34,100円	ASG-SP10LC1 21,800円	107,700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 45,000円	ASG-SP10BES4 47,900円	ASG-SP10LES5 27,500円	120,400円	ASG-SP11FB2 41,000円	ASG-SP10BE2 45,000円	ASG-SP10LE2 23,900円	109,900円
	112～160型	(注4) ASG-SP11FCS4 78,000円	ASG-SP11BAS4 50,000円	ASG-SP11LAS5 30,200円	158,200円	(注4) ASG-SP11FC2 71,000円	ASG-SP11BA2 46,400円	ASG-SP11LA2 24,600円	142,000円

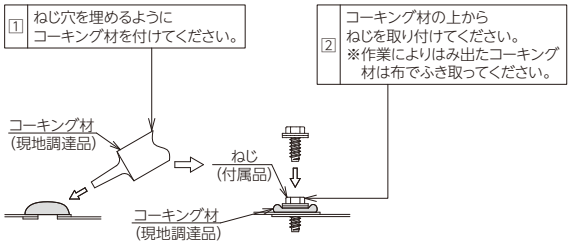
〈共通〉

(注5) 防雪フード用転倒防止金具〈ワイヤー式〉	ASG-SW20A 11,000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-SP11FCS4]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当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当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)。

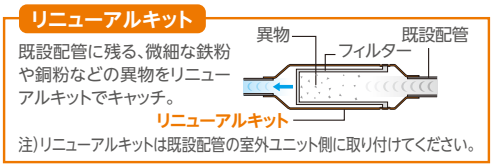
■コーキング例

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.226をご参照ください。



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 18,000円	–
	80型	TRF-NP160S1 18,000円	–
	112～160型	(TRF-NP160S1) 18,000円	TRF-NP160U1 18,000円
	224型	–	TRF-NP280U1 27,000円
	280・335型	–	TRF-NP335U2 27,000円
省エネの達人	40～63型	TRF-NP63S1 18,000円	–
	80・112型	TRF-NP160S1 18,000円	–
	140・160型	(TRF-NP160S1) 18,000円	TRF-NP160U1 18,000円
	224型	–	TRF-NP280U1 27,000円
	280・335型	–	TRF-NP335U2 27,000円
寒さ知らず	80～160型	(TRF-NP160S1) 18,000円	TRF-NP160U1 18,000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

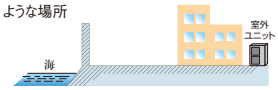
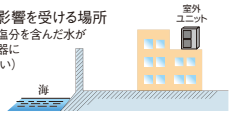
組み合わせ部品 ＼ 部品名			風向ガイド	防風セット	吸込網	防護ネット 標準仕様	防護ネット 細ピッチ仕様	集中排水ドレンボス ストレート型(注1)	集中排水ドレンボス L型(注2)	ドレンパンヒーター(注3)	耐風用補強セット(注4)	アクティブフィルター(注5)	防雪フード 吹出口 浅形	防雪フード 吹出口 深形	防雪フード 吸込口 浅形	防雪フード 吸込口 深形
風向ガイド				×	○	★(注6)	★(注6)	○	○	×	×	○	×	×	○	○
防風セット			×		○	×	×	○	○	×	△(注7)	○	×	×	○	○
吸込網			○	○		★(注12)(注13)	★(注12)(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、当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	679,000円	814,000円	950,000円
	RAS-GP45RGHJ2	737,000円	886,000円	1,033,000円
	RAS-GP50RGHJ2	806,000円	969,000円	1,131,000円
	RAS-GP56RGHJ2	866,000円	1,040,000円	1,213,000円
	RAS-GP63RGHJ2	926,000円	1,112,000円	1,297,000円
	RAS-GP80RGHJ2	1,013,000円	1,217,000円	1,418,000円
三相	RAS-GP40RGH2	679,000円	814,000円	950,000円
	RAS-GP45RGH2	737,000円	886,000円	1,033,000円
	RAS-GP50RGH2	806,000円	969,000円	1,131,000円
	RAS-GP56RGH2	866,000円	1,040,000円	1,213,000円
	RAS-GP63RGH2	926,000円	1,112,000円	1,297,000円
	RAS-GP80RGH2	1,013,000円	1,217,000円	1,418,000円
	RAS-GP112RGH3	1,175,000円	1,409,000円	1,641,000円
	RAS-GP140RGH3	1,418,000円	1,701,000円	1,982,000円
	RAS-GP160RGH3	1,550,000円	1,860,000円	2,170,000円
	RAS-GP224RGH2	2,023,000円	2,427,000円	2,832,000円
	RAS-GP280RGH2	2,494,000円	2,994,000円	3,491,000円
	RAS-GP335RGH1	2,973,000円	3,566,000円	4,161,000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	599,000円	718,000円	837,000円
	RAS-GP45RSHJ3	649,000円	778,000円	909,000円
	RAS-GP50RSHJ3	711,000円	854,000円	995,000円
	RAS-GP56RSHJ3	762,000円	914,000円	1,067,000円
	RAS-GP63RSHJ3	815,000円	977,000円	1,139,000円
	RAS-GP80RSHJ3	894,000円	1,071,000円	1,251,000円
三相	RAS-GP40RSH3	599,000円	718,000円	837,000円
	RAS-GP45RSH3	649,000円	778,000円	909,000円
	RAS-GP50RSH3	711,000円	854,000円	995,000円
	RAS-GP56RSH3	762,000円	914,000円	1,067,000円
	RAS-GP63RSH3	815,000円	977,000円	1,139,000円
	RAS-GP80RSH3	894,000円	1,071,000円	1,251,000円
	RAS-GP112RSH4	1,033,000円	1,239,000円	1,448,000円
	RAS-GP140RSH4	1,247,000円	1,495,000円	1,744,000円
	RAS-GP160RSH4	1,350,000円	1,621,000円	1,890,000円
	RAS-GP224RSH1	1,886,000円	2,261,000円	2,637,000円
	RAS-GP280RSH1	2,328,000円	2,794,000円	3,258,000円
	RAS-GP335RSH1	2,636,000円	3,165,000円	3,690,000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	883,000円	1,058,000円	1,237,000円
	RAS-GP112RHN	1,026,000円	1,232,000円	1,434,000円
	RAS-GP140RHN	1,208,000円	1,451,000円	1,692,000円
	RAS-GP160RHN	1,330,000円	1,597,000円	1,864,000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

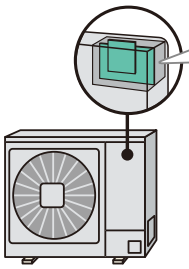
室外ユニット故障の原因となるヤモリや塩害のW(ダブル)対策に!

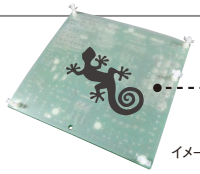
ヤモリ対策仕様 室外ユニット（受注対応）

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)	702,000円
	RAS-GP45RGHJ2(B)	758,000円
	RAS-GP50RGHJ2(B)	831,000円
	RAS-GP56RGHJ2(B)	889,000円
	RAS-GP63RGHJ2(B)	947,000円
	RAS-GP80RGHJ2(B)	1,033,000円
三相	RAS-GP40RGH2(B)	702,000円
	RAS-GP45RGH2(B)	758,000円
	RAS-GP50RGH2(B)	831,000円
	RAS-GP56RGH2(B)	889,000円
	RAS-GP63RGH2(B)	947,000円
	RAS-GP80RGH2(B)	1,033,000円
	RAS-GP112RGH3(B)	1,194,000円
	RAS-GP140RGH3(B)	1,437,000円
	RAS-GP160RGH3(B)	1,574,000円
	RAS-GP224RGH2(B)	2,051,000円
	RAS-GP280RGH2(B)	2,527,000円
	RAS-GP335RGH1(B)	3,012,000円

省エネの達人

	室外ユニット型式	価格（税別）
単相	RAS-GP40RSHJ3(B)	617,000円
	RAS-GP45RSHJ3(B)	668,000円
	RAS-GP50RSHJ3(B)	730,000円
	RAS-GP56RSHJ3(B)	783,000円
	RAS-GP63RSHJ3(B)	834,000円
	RAS-GP80RSHJ3(B)	908,000円
三相	RAS-GP40RSH3(B)	617,000円
	RAS-GP45RSH3(B)	668,000円
	RAS-GP50RSH3(B)	730,000円
	RAS-GP56RSH3(B)	783,000円
	RAS-GP63RSH3(B)	834,000円
	RAS-GP80RSH3(B)	908,000円
	RAS-GP112RSH4(B)	1,051,000円
	RAS-GP140RSH4(B)	1,265,000円
	RAS-GP160RSH4(B)	1,372,000円
	RAS-GP224RSH1(B)	1,917,000円
	RAS-GP280RSH1(B)	2,358,000円
	RAS-GP335RSH1(B)	2,674,000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。

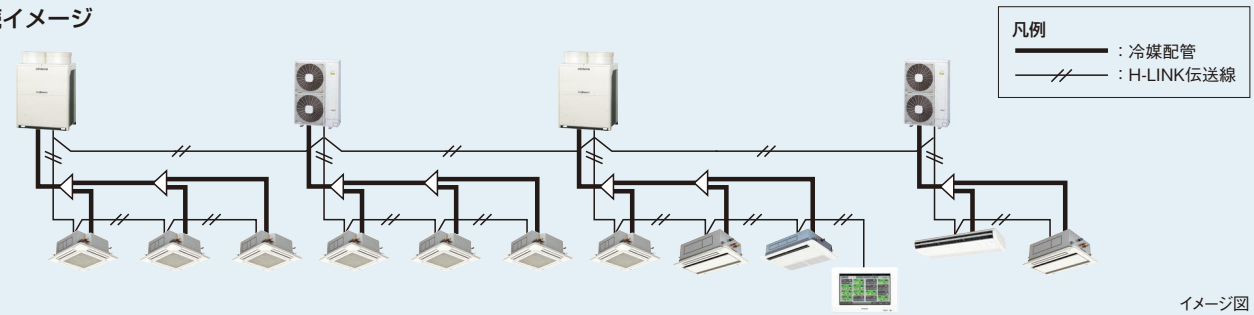
H-LINK

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

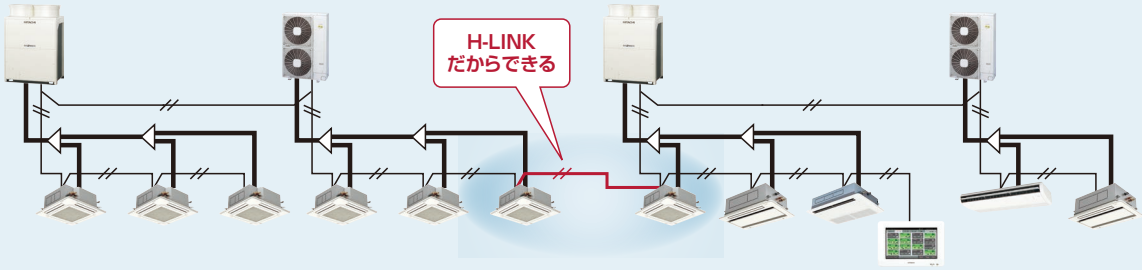


イメージ図

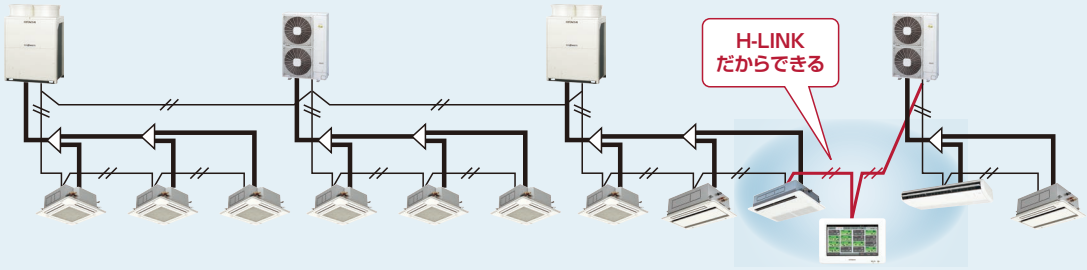
特長1　自由な配線形態

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）

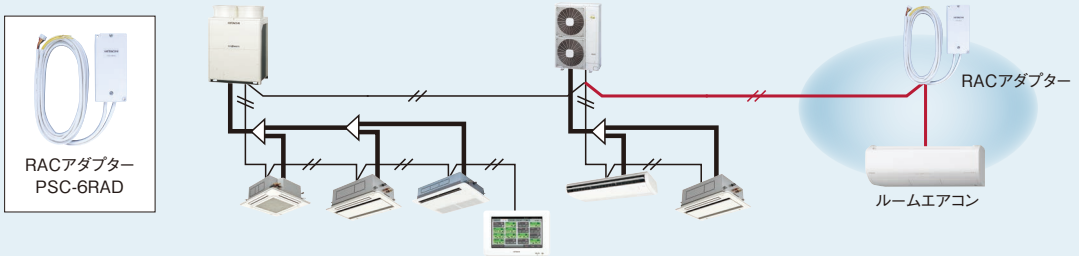


イメージ図

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-mini【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-R【リニューアル型 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-ARFG4]。
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)。



PC-ARFG4
42,000円



ブラック PC-ARFG4(B)
52,000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™

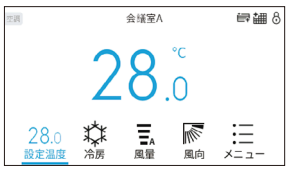
Home Interior Products / Switches, Temperature Control Systems 部門にて受賞。
ヨーロピアンプロダクトデザインアワードは、世界中の実用的かつ優れたプロダクトデザインに贈られる賞です。

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



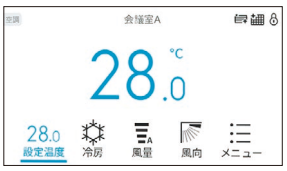
冷暖自動運転中画面

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。

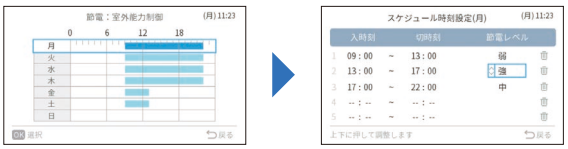
掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

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、当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、当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 ●警報機能（表示（光）・音）を搭載 -ブザー音を大きく

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-ARFG4 PC-ARFG4（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-ARFG4 PC-ARFG4（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（機種：iPhone 7以降*3）
- ●Android*2（機種：NFC機能搭載Androidスマートフォン*3）

＊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。
＊2. Androidは、Google LLCの商標または登録商標です。
＊3. 機能追加や品質改善のため、スマートフォンは常に最新のOSバージョンにアップデートすることを推奨します。

（注3）PC-ARCは、冷媒R32対応ビル用マルチエアコンの安全対策が不要の場合は使用できます。

■製品仕様

型式	PC-ARFG4 PC-ARFG4（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-LINKⅡ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.198 をご参照ください。
※ H-LINKⅡ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)。

■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)



PC-ARC 33,000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。

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-LINKⅡ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 45,000円



PC-ARF5 38,000円

※ H-LINKⅡ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)。

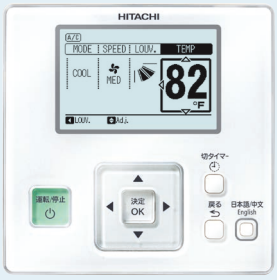
多言語対応多機能リモコン

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-LINKⅡ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 32,000円 受注対応

4言語をカンタンに切り替え **切タイマーボタン** **ピクトグラム表示**

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。



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）
			 PC-ARFG4	 PC-ARFG4（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※22	—※9※22
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	冷媒R32安全対策対応		○		—※21	—※21
	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.199 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）。詳細は当社営業窓口までお問い合わせください。
※21. 冷媒R32対応ビル用マルチエアコンの安全対策が不要の場合は使用できます。
※22. 冷媒R410Aの室外ユニットと接続するゆかおきは、冷媒漏えいセンサー設定が不要となりますので、別置で使用できます。

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、当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. メ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・KA	－
			RCI-AP○○K4	RCI-AP○○K3
	てんかせJr.		RCIC-GP○○K・KA RCIC-AP○○KM・K1	RCIC-AP○○K
	てんかせ2方向		RCID-GP○○K・KA	－
			RCID-AP○○K2	RCID-AP○○K1
	てんかせ1方向		RCIS-GP○○K・KA	－
			RCIS-AP○○K2	RCIS-AP○○K1
	ビルトイン		RCB-GP○○K・KA・KAH	－
			RCB-AP○○K1	RCB-AP○○K
	てんうめ	22～160型	RPI-GP○○K（C）・1・2・3・KA（C） RPI-GP○○KH・1・2・KAH RPI-GP○○KCH・1・2・KACH RPI-AP○○K（C）2	RPI-AP○○K（C）1
		224・280型	RPI-GP○○K・KA RPI-AP○○K1・2・3	RPI-AP○○K
	てんつり	36～160型	RPC-GP○○K・KA RPC-AP○○K5	RPC-AP○○K4
		224・280型	RPC-GP○○K・KA RPC-AP○○K1	RPC-AP○○K
	かべかけ※3		RPK-GP○○K（H）・KA（H）	－
			RPK-AP○○K（H）2	RPK-AP○○K（H）1
	ゆかおき		RPV-GP○○K・KA RPV-AP○○K1	RPV-AP○○K
	大型ゆかおき		RPD-GP○○KAD RPD-AP○○KP1	RPD-AP○○KP

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	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-GP○○KA RPWI-AP○○K1	RPWI-AP○○K
	エコノフレッシュ	RPIF-GP○○K・1・KA	RPIF-AP○○K
	外気処理エアコン	RPI-GP○○KAFG（KAF） RPWI-GP○○KAFG（KAF）	RPI-GP○○KFG（KF） RPWI-AP○○KFG（KF1）
	厨房用てんつり	RPCK-GP○○K・KA	－
		RPCK-AP○○K2	RPCK-AP○○K1
	ホテル用てんうめ	RPIH-GP○○KAR（KAL） RPIH-GP○○KAHR（KAHL） 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-GP○○K・1・KA（D） EPI-AP○○K（D）2 EPV-GP○○KA（F） 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-GP28KA RPSR-AP28K・1	－
リモコン	多機能デザインリモコン	PC-ARFG	－
	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当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）
23,000円

H-LINKⅡ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-LINKⅡ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）

ワイヤレスリモコン（単方向）



PC-AWR
20,000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-LINKⅡ対応

室内ユニット組込型					別置き型
					
PC-ALH5 16,000円 てんかせ4方向用	PC-ALHC1 25,000円 てんかせJr.用	PC-ALHD3 16,000円 てんかせ2方向用	PC-ALHS3 16,000円 てんかせ1方向用	PC-ALHP3 16,000円 てんつり用	PC-ALHZ2 16,000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
2,400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 13,000円 てんかせ4方向用	PC-ALUHD1 13,000円 てんかせ2方向用	PC-ALUHS 13,000円 てんかせ1方向用	PC-ALUHP 13,000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。

CS-NET システム総合系統図

集中制御



セントラルステーション
適温適所mini



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
（受注対応）

多機能デザインリモコン



PC-ARFG4



PC-ARFG4（B）

コンパクトリモコン



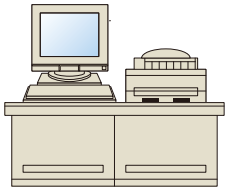
PC-ARC

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

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当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

◆凡例

H-LINK　RS-232C
専用制御線　接点渡し他

◆空調機器など

ビル用マルチエアコン　店舗・オフィス用エアコン



室内ユニット



RAC
アダプター※1



日立製ルームエアコン



●詳しくは「住宅設備用エアコンカタログ」をご参照ください。

H-LINK
アダプター※1



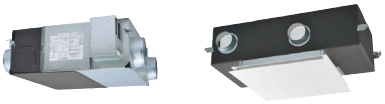
HA対応ルームエアコンなどの他設備機器

●詳しくは「住宅設備用エアコンカタログ」をご参照ください。

全熱交換器
アダプター※1



全熱交換器※1



遠方制御
アダプター



◆空調機器など

ビル用マルチエアコン　店舗・オフィス用エアコン



室内ユニット



全熱交換器
アダプター※1



全熱交換器※1



H-LINK
アダプター※1



HA対応ルームエアコンなどの他設備機器

●詳しくは「住宅設備用エアコンカタログ」をご参照ください。

RAC
アダプター※1



日立製ルームエアコン



●詳しくは「住宅設備用エアコンカタログ」をご参照ください。

※3. LonWorks®：フィールドLANのひとつ、Echelon社の登録商標です。

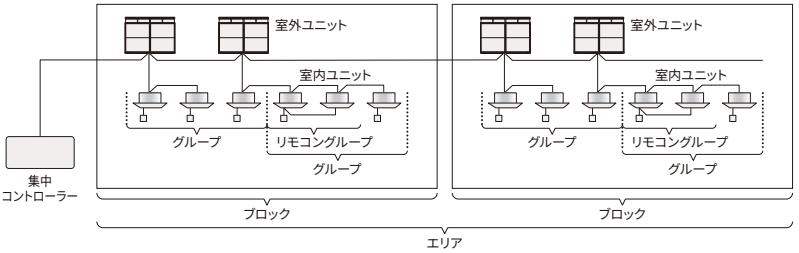
（注意）集中コントローラーからは、てんかせ4方向のフィルター自動清掃設定はできません。

■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	多機能デザインリモコン (PC-ARFG4) (PC-ARFG4(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)		×	×	×	×	×	●	×	●	●	●	●	●	×	●	×	×	
ワンタッチコントローラー (PSC-A16RS1)			●	×	×	×	×	●	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	
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	●	●	×	
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	●	●	×	
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当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。詳しくは当社営業窓口までお問い合わせください。
※10. 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（PC-ARFG4・PC-ARFG4(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。詳細は当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。詳細は当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	●	●	●	●	●	●	16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-ARFG4・PC-ARFG4（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。旧製品については当社営業窓口までお問い合わせください。

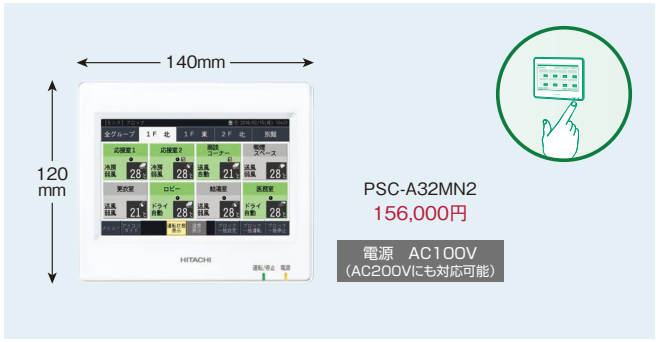
※1. 電算機専用型・床置リモコン型 空冷 定速・床置型 水冷 1000型以下は除きます。
※2. 監視・制御は可能ですが、空調料金按分には対応しません。
※3. 機能に一部制限があります。
※4. 接続可否については当社営業窓口までお問い合わせください。
※5. 外気処理エアコン・エコノフレッシュについては、監視・制御は可能ですが、空調料金按分には対応しません。
※6. 24時間換気は非対応です。

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、当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

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。
- 冷媒R32漏えい時にはアラームを表示・外部出力できます※。

※ ブザー音は発報しません。外部出力で別途警報装置(現地準備品)にて対応ください。

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

■ブロック表示画面



■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。

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



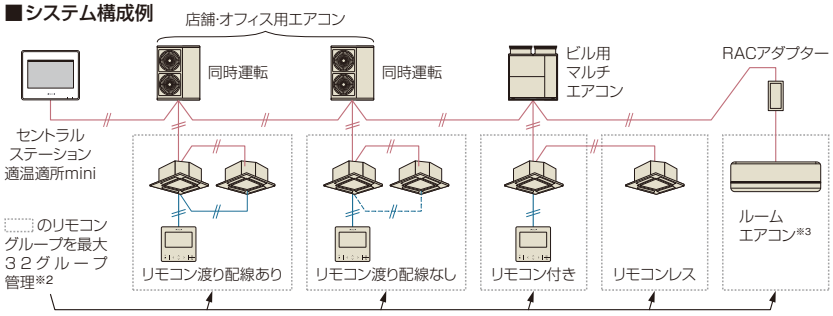
■運転時間積算表示画面



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、当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、当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。詳細は当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。詳細は当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。）詳細は当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）

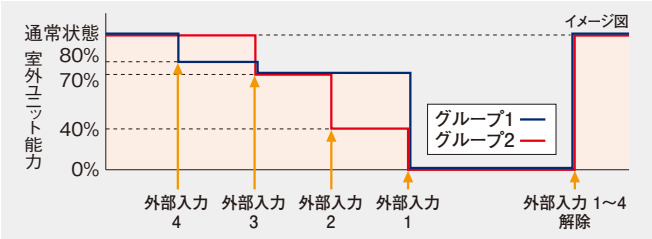


充実の外部入力機能

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

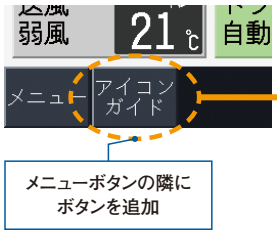
メモ機能は、試運転や点検時の情報を記録できます。

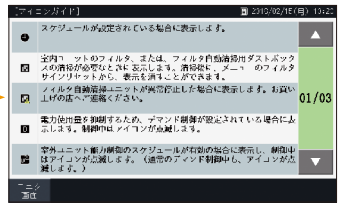


メモ画面

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。

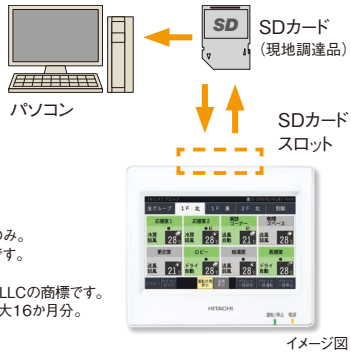




アイコンガイド表示画面

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 一括警報（冷媒漏えい）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。詳細は当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・一括警報（冷媒漏えい）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





PSC-A64GT4　321,000円
PSC-A64GTD3（デマンドコントロール機能搭載）
575,000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。
- 冷媒R32漏えい時にはアラームを表示・外部出力できます※。

※ ブザー音は発報しません。外部出力で別途警報装置（現地準備品）にて対応ください。

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



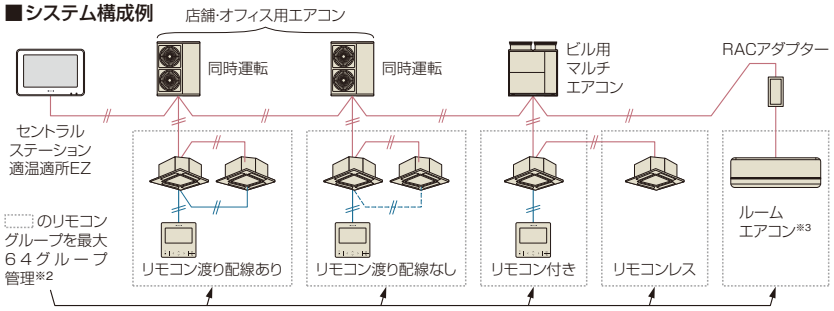
■運転時間積算表示画面



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、当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、当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。詳細は当社営業窓口までお問い合わせください。

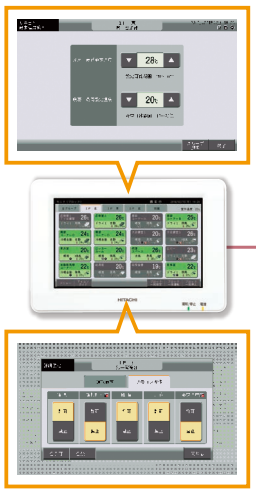
リモコンの項目別操作禁止

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。詳細は当社営業窓口までお問い合わせください。

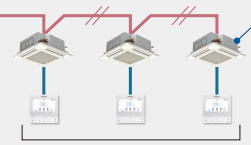
掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

■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℃

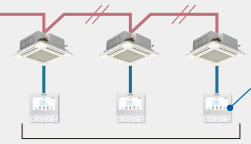


●暖房温度範囲：17～20℃



● 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

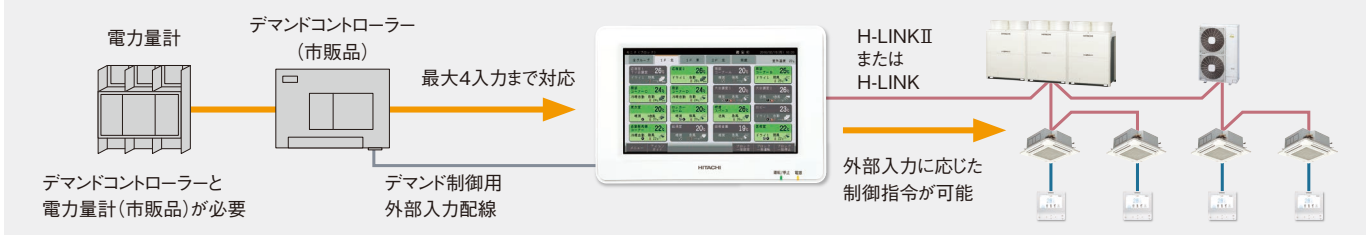


消費電力の抑制

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。）詳細は当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

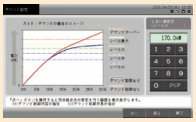
PSC-A64GTD3はデマンドコントロール機能を搭載しており、取り込んだ電力量に応じた制御（能力セーブ）ができます。



※ 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

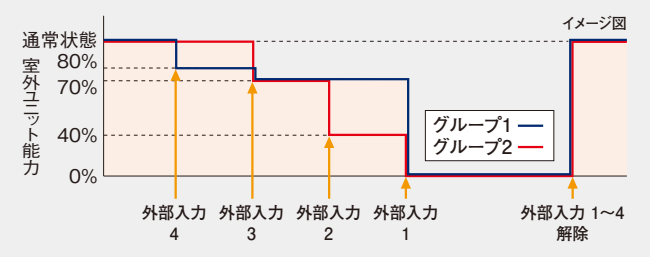
本製品の紹介で掲載している画面はイメージです。

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）

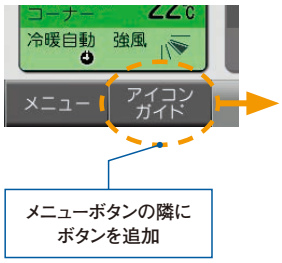
- **外部入力4－室外ユニット能力制御80%の信号入力:（グループ1の能力を制御）**
- **外部入力3－室外ユニット能力制御70%の信号入力:（グループ1・2ともに能力を制御）**
- **外部入力2－室外ユニット能力制御40%の信号入力:（グループ2の能力を制御）**
- **外部入力1－一括停止の信号入力:（グループ1・2ともに能力を制御）**

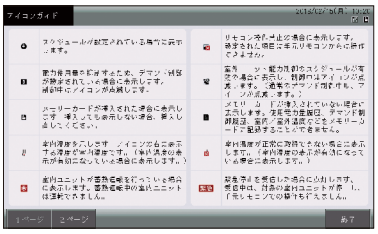
■動作例



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。

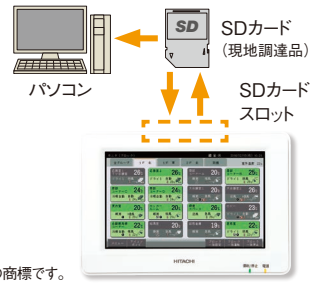



アイコンガイド表示画面

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。

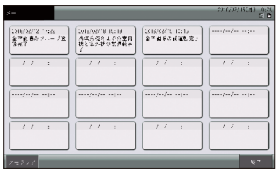
施工性の向上

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。

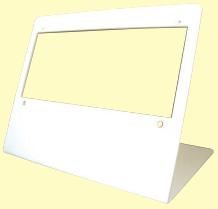
メモ機能

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

スタンドに取り付けた状態



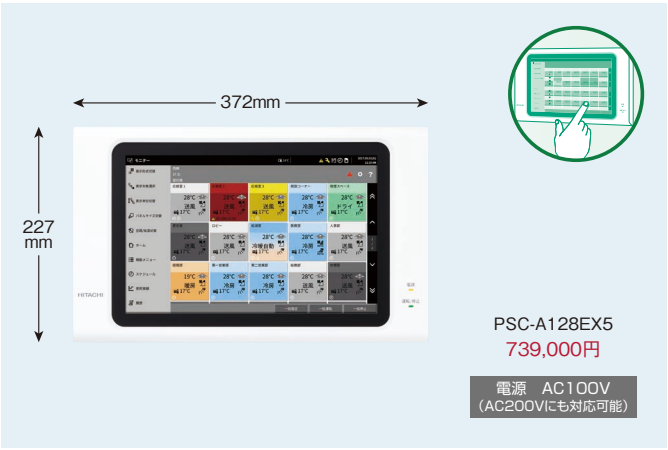
「据付工事の際、壁穴工事ができない」、「机に座った状態で操作したい」、「レイアウト変更が多く、移設が面倒」…といった要望に応える卓上スタンド（オプション）を用意しました。

■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、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 一括警報（冷媒漏えい）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・一括警報（冷媒漏えい）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）

セントラルステーション適温適所EX



PSC-A128EX5
739,000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



拡張アダプター
PSC-AD128EX5
312,000円



料金按分ソフト
PSC-AS01EXC
635,000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。

※1.（　）内は、拡張アダプター15台接続時

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

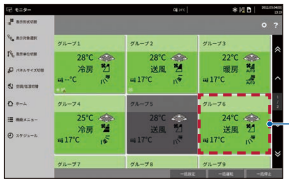
中・大規模施設の空調、冷凍・冷蔵設備を管理。大画面パネルで、見やすくて使いやすい。

- 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®※4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。
  ※4. 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
- 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。
- 冷媒R32漏えい時にはアラームを表示・ブザー音発報・外部出力できます。
- 低温機器（クーリングシステム（スクロール冷凍機・スクリュー冷凍機）、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

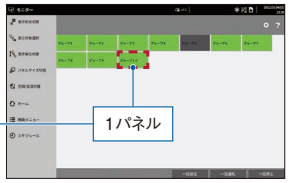
12.1インチの大画面液晶カラータッチパネルを採用しているため、見やすくて操作も簡単です。また、パネル表示は、大から小まで7段階のサイズから選択できるため、用途に応じた画面表示が可能です。

■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

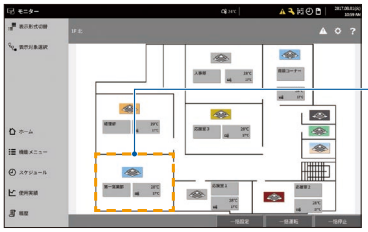


パネルサイズが小さいため1画面で多くの運転状況が確認できます。

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



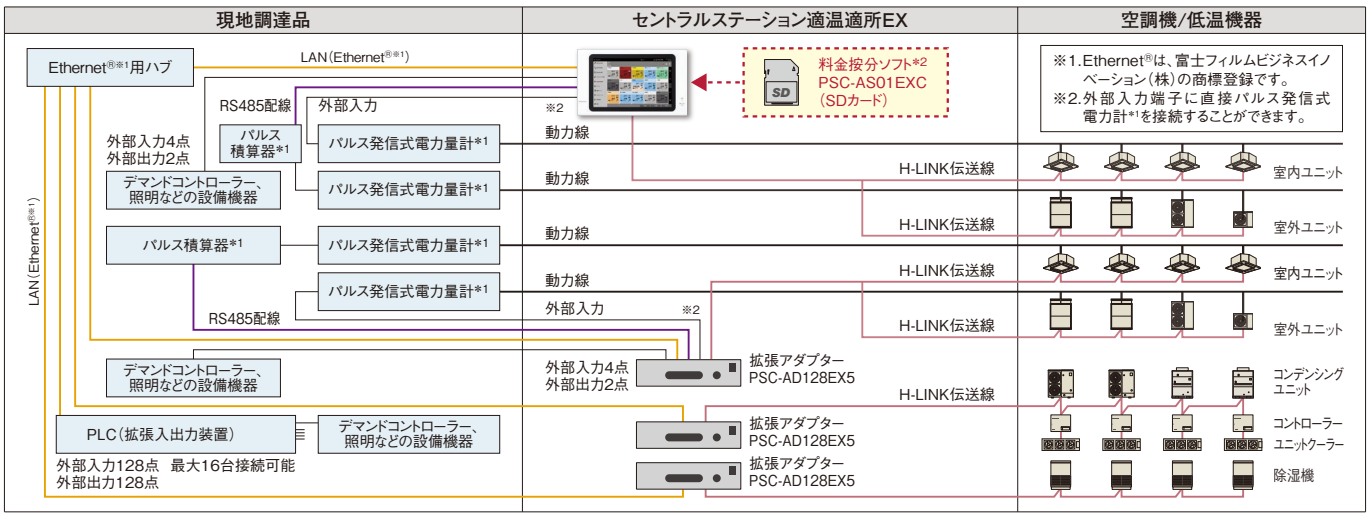
（注1）別途、フロアの画像データが必要です。
（注2）編集作業が必要です。

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



●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）詳細は当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。

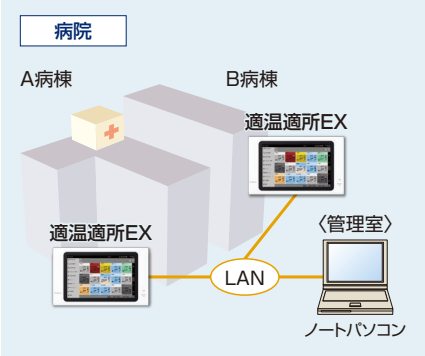
パソコンによる遠隔地からの空調管理に対応（Web対応）

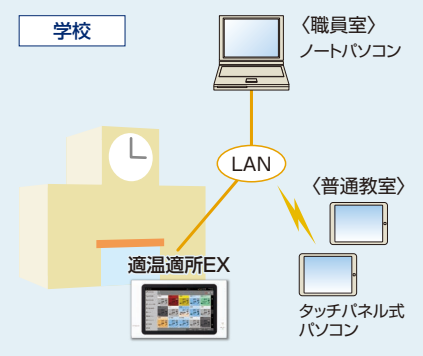
パソコンとLAN接続するだけで、複数の場所から複数のパソコンで簡単に空調管理ができます（同梱の専用ソフトウェア使用）。
パソコンは、適温適所EX本体1台につき、最大5台接続可能です。また、パソコン1台※あたり、最大16台の適温適所EX（本体）を接続先として設定可能です。
遠隔地から空調システムを管理したい場合におすすめです。

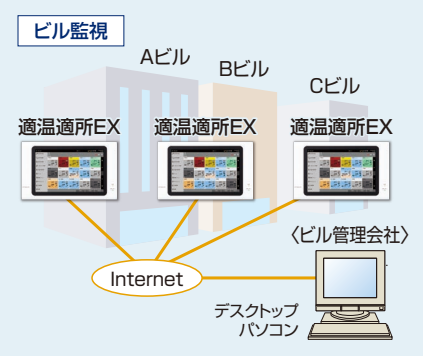
※ パソコン1台から同時アクセスできるのは、適温適所EX本体1台のみです。
（注1）使用可能なパソコンはWindows10です。
（注2）インターネットを経由して接続する場合、必ずVPNルーターを使用してセキュリティを確保してください。なお、インターネット契約についてはお客さまにてご準備ください。

■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。）詳細は当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）



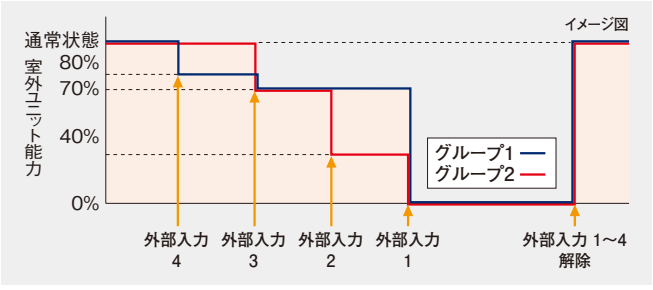
■使用例2：デマンドコントローラーなし（スケジュール制御）



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。）

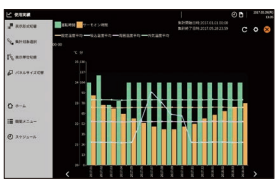
■履歴の表示画面例



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

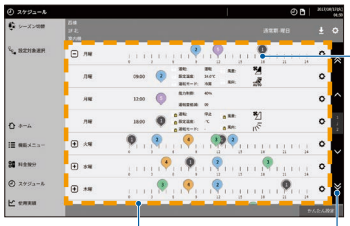
※ 外気温度は代表室外ユニットの吸込温度です。

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

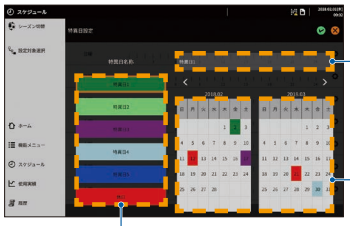


・運転モードごとにバルーンの色が異なります。
・ドラッグ操作で時間変更が可能

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

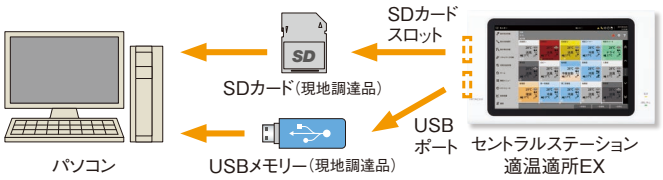
設定した特異日・休日をカレンダーで確認可能

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

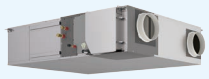
料金按分ソフト(オプション品)で管理対象ごとに料金按分を行うことができます。
(料金按分データや詳細な積算データをCSVファイルにて出力することが可能です。)

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。

適温適所EXで低温機器(クーリングシステム(スクロール冷凍機・スクリュー冷凍機)、除湿機)の接続が可能(低温機器対応)

■ 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。　＊詳細は当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) (スクロール冷凍機・スクリュー冷凍機は1H-LINKでの混在接続不可)	**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・運転モード ・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 ・残霜リセット ・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 ・サーモオン情報 ・高温警報／低温警報 ■除湿機 ・運転／停止 ・運転モード・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・残霜 ・リモコン操作許可／禁止 ・サーモオン情報	〈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。詳細は当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 99,000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 37,000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 2,900円



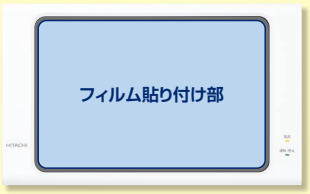
多機能リモコン用
抗菌フィルム
APS-ARF-V 5,000円



適温適所mini用
抗菌フィルム
APS-A32-V 3,400円



適温適所EZ用
抗菌フィルム
APS-A64-V 5,900円



適温適所EX用
抗菌フィルム
APS-A128-V 13,900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 6,800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。

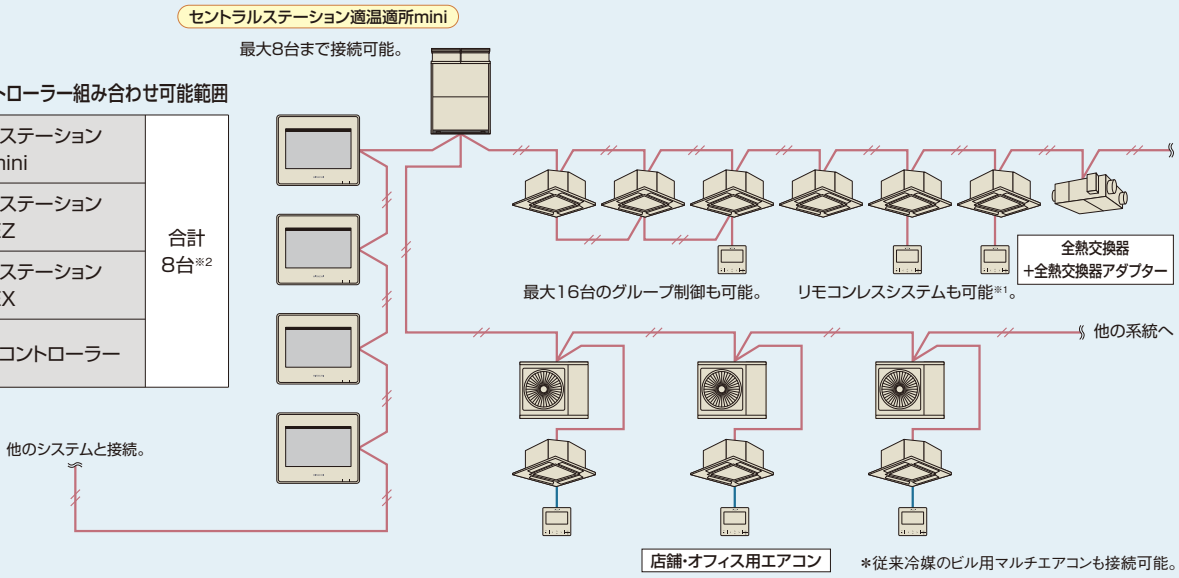
集中コントローラーによるシステム構成例

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。



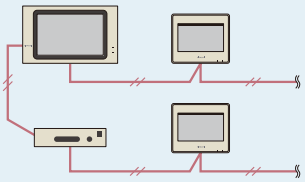
■ワンタッチコントローラーの連結

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。



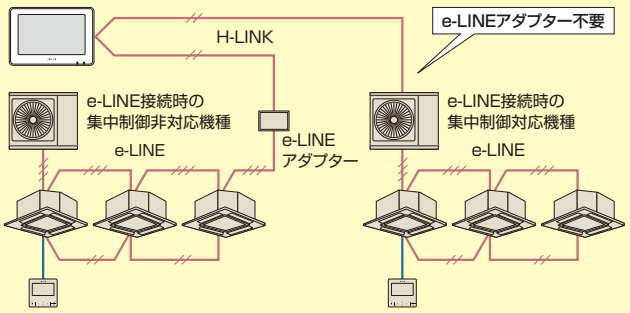
■セントラルステーション適温適所EXとその他の集中コントローラーとの併用

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。詳細は当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（R32）		RAS-GP○○SSM(J)	—
	フレックスマルチmini（R410A）		RAS-AP○○SSM※3	—
	フレックスマルチ-mini-R（リニューアル型）（R410A）	80～160型	RAS-AP○○SSMR	—
		224～335型	—	RAS-AP○○SSMR
	寒さ知らずMULTI mini（R410A）		RAS-AP○○SNM	—

※1. 表に示す型式以降の製品も対応です。
※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。

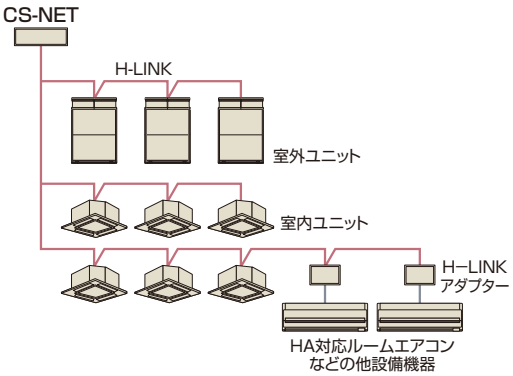
【集中コントローラーの接続箇所】
・e-LINE接続時の集中制御 対応機種の場合
集中コントローラーからの配線は室外ユニットのH-LINK接続端子（端子台1番と2番）に接続してください。（室内ユニットには接続できません。）
・e-LINE接続時の集中制御 非対応機種の場合
集中コントローラーからの配線はe-LINEアダプターのH-LINK伝送端子に接続してください。e-LINEアダプターのe-LINE伝送端子（R、S、L）からの配線（3本）は室内ユニット、室外ユニットどちらにでも接続することができます。

H-LINKアダプター



PSC-5HA
46,000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。

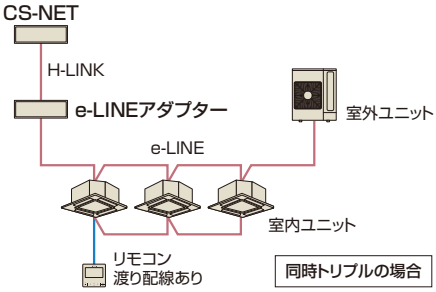


e-LINEアダプター



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、ビル用マルチエアコン リニューアル型フレックスマルチ-mini-R 224～335型です。
（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。詳細は当社営業窓口にお問い合わせください。

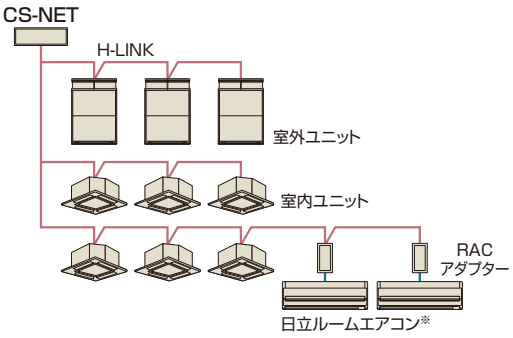


RACアダプター

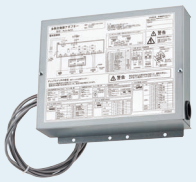


PSC-6RAD
14,000円

●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。

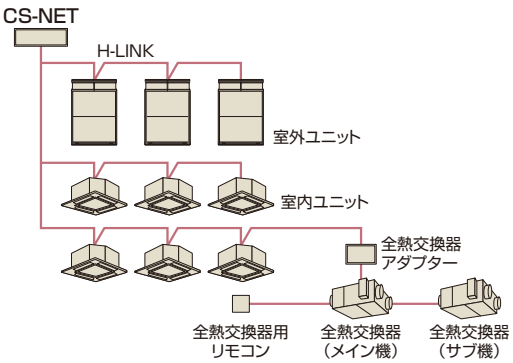


全熱交換器アダプター



PLA-AKS1
（単相100V/200V）
57,000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
46,000円

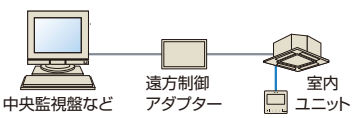
H-LINK総配線長1,000m以上の場合の中継器です。また、H-LINK上の機器の責任分担を明確化するため、この中継器を介して接続することができます。なお、終端抵抗の設定は、中継器の前後に必要となります。

遠方制御アダプター



PSC-5RA
18,000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。

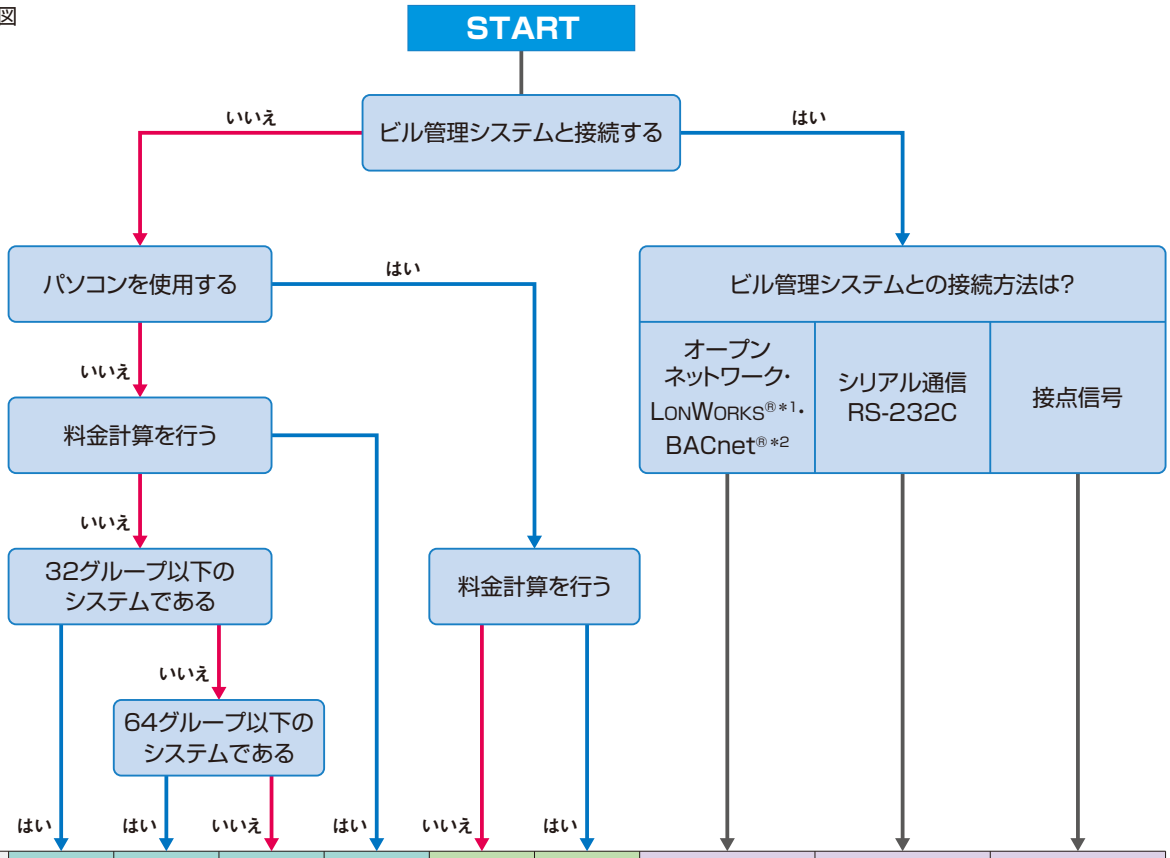
■ CS-NET システムの選び方（一般例）

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。

*1. LONWORKS®：フィールドLANのひとつ、Echelon社の登録商標です。

*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

■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	1,200円～4,000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	3,000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	2,300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	3,700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	5,300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	5,300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	5,300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
	分岐ハーネス		PCC-2ST		冷媒R32対応ビル用マルチエアコンにて、てんかせ2方向（112～160型）と冷媒検知警報器（2方向用）併用時
	リモートセンサー※1		THM-R2A	3,700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	11,000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	13,900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	6,800円	簡易防水用（濡れ手操作）
	抗菌フィルム		APS-ARFG-V	2,900円	多機能デザインリモコン用
			APS-ARF-V	5,000円	多機能リモコン用
			APS-A32-V	3,400円	セントラルステーション適温適所mini用
			APS-A64-V	5,900円	セントラルステーション適温適所EZ用
			APS-A128-V	13,900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		PC-ARFG4	42,000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）		PC-ARFG4（B）	52,000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	33,000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	38,000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	45,000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〉	32,000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）
	ワイヤレスリモコン単方向※3		PC-AWR	20,000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	23,000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	2,400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）		PC-ALH5	16,000円	てんかせ4方向用
	受光部キット（てんかせJr.用）		PC-ALHC1	25,000円	てんかせJr.用
	受光部キット（てんかせ2方向用）		PC-ALHD3	16,000円	てんかせ2方向用
	受光部キット（てんかせ1方向用）		PC-ALHS3	16,000円	てんかせ1方向用
	受光部キット（てんつり用）		PC-ALHP3	16,000円	てんつり（36～160型）用
	受光部キット（汎用）		PC-ALHZ2	16,000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	13,000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	13,000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	13,000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	13,000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		PSC-A32MN2	156,000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		PSC-A64GT4	321,000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）
			PSC-A64GTD3〈受注対応〉	575,000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	PSC-A128EX5〈受注対応〉	739,000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	PSC-AD128EX5〈受注対応〉	312,000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〉	635,000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	99,000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〉	37,000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	18,000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	18,000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	14,000円	日立製ルームエアコン接続用 ※接続可能ルームエアコンは、当社住宅設備用エアコンのカタログをご覧ください。
	H-LINKアダプター		PSC-5HA	46,000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	46,000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® *1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® *2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	57,000円	全熱交換器制御用インターフェース
	セントラルステーション適温適所EZ卓上スタンド		STD-GT	18,000円	施工上の制約などで壁面への取り付けが困難な場合にご利用ください

※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当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。

*1. LonWorks®：フィールドLANのひとつ、Echelon社の登録商標です。
*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

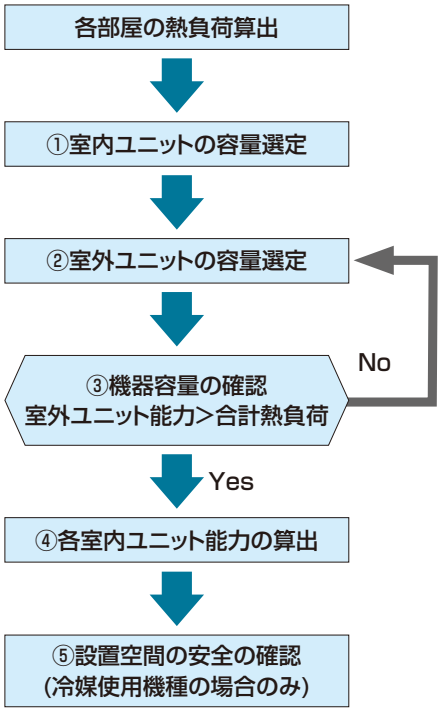
掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税･配送費･試運転調整費･配管セット･工事費･使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

■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㎡	32㎡	37㎡
	省エネの達人	5㎡	6㎡	16㎡	22㎡	22㎡
	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.277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。

機器選定についてのご注意

■ 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.220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

	分岐管型式
ツイン用	TW-NP16A
トリプル用	TG-NP16A

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

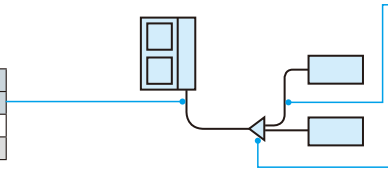
室内ユニット容量比(合計100) ＼ 室外ユニット容量・型名(相当馬力)		224型(8)	280型(10)	335型(12)
50：50	組合わせ	112型＋112型	140型＋140型	160型＋160型
	分岐管	TW-NP28A	TW-NP28A	TW-NP28A

●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

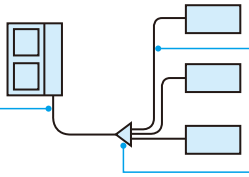
室内ユニット容量比(合計100) ＼ 室外ユニット容量・型名(相当馬力)		224型(8)	280型(10)	335型(12)
33：33：33	組合わせ	80型＋80型＋80型	90型＋90型＋90型	112型＋112型＋112型
	分岐管	TG-NP28A	TG-NP28A	TG-NP28A

●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

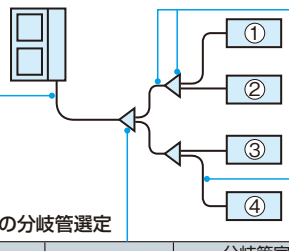
室内ユニット容量比(合計100) ＼ 室外ユニット容量・型名(相当馬力)		224型(8)	280型(10)	335型(12)
(25：25)＋(25：25)	組合わせ	(56型＋56型)＋(56型＋56型)	(71型＋71型)＋(71型＋71型)	(80型＋80型)＋(80型＋80型)
	分岐管	TW-NP16A＋TW-NP28A＋TW-NP16A	TW-NP16A＋TW-NP28A＋TW-NP16A	TW-NP16A＋TW-NP28A＋TW-NP16A

●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

	分岐管型式
ツイン用	TW-NP28A
トリプル用	TG-NP28A
フォー用	TW-NP06A
	TW-NP16A
	TW-NP28A

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

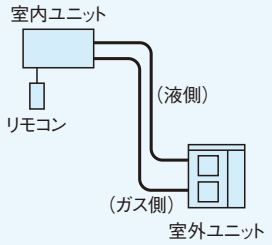
室外ユニット型名	ガス配管径(mm)		配管長					
	標準サイズ	サイズダウン	5m	10m	15m	20m	30m	40m
80型	φ15.88	φ12.7	97%	95%	93%	92%	91%	87%
112～160型	φ15.88	φ12.7	92%	85%	80%	75%	70%	65%

配管方法

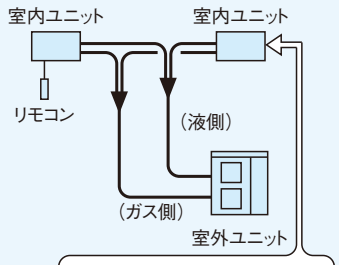
■ 省エネの達人プレミアム・省エネの達人[40～160型]・寒さ知らず[80～160型]

冷媒配管接続方法

シングル

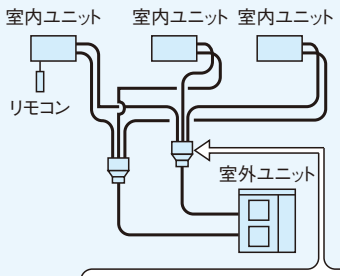


同時 ツイン



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以内	75m以内
	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以内	85m以内
A+B A+C	実長	各50m以内	各75m以内
	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以内
A+B A+C A+D	実長	各75m以内
	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以内	70m以内	75m以内
	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以内	70m以内	75m以内
A+B A+C	実長	各50m以内	各70m以内	各75m以内
	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以内
A+B A+C A+D	実長	各75m以内
	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。

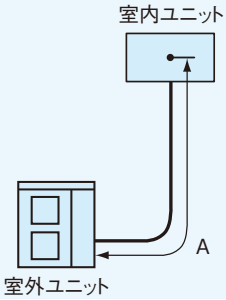
寒さ知らず

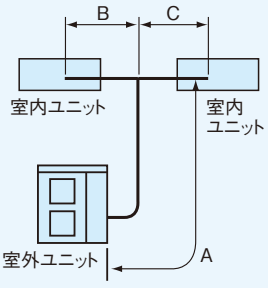
配管記号		配管長さ 80～160型
A	実長	75m以内
	相当長	95m以内

配管記号		配管長さ 80～160型
A+B+C		75m以内
A+B A+C	実長	各75m以内
	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。

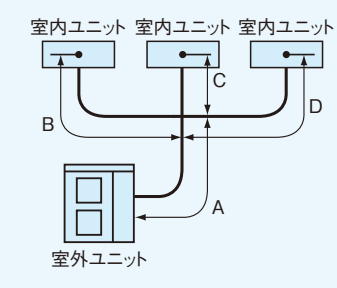
配管記号		配管長さ 160型
A+B+C+D		75m以内
A+B A+C A+D	実長	各75m以内
	相当長	各95m以内
B・C・D		実長…各20m以内 (極力短くしてください)
A		B～Dの長さより十分長くとってください。

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]

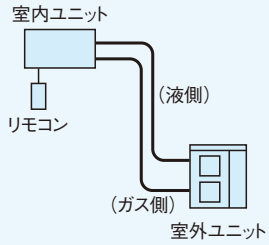


注1) 液配管・ガス配管とも、同一配管長さ・同一配管経路としてください。
注2) 分岐管の位置は室内ユニットに近い所に取り付けてください。
注3) 分岐管の位置は各室内ユニットへの配管長さが等しくなる所に設置してください。(B=C=D)
建物の構造上、やむを得ず分岐管から各室内ユニットへの寸法を変える場合は、配管長さの差が8m以内としてください。[(B-C)(C-D)(D-B)=8m以内]

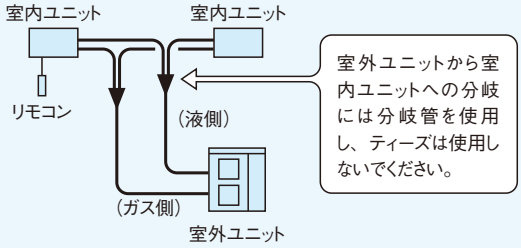
■ 省エネの達人プレミアム・省エネの達人[224～335型]

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

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)
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

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)
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以内
	相当長	125m以内

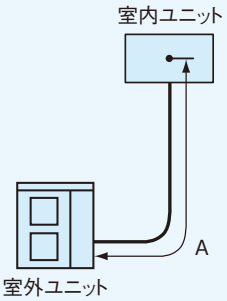
配管記号		配管長さ 224～335型
A+B+C		130m以内
A+B A+C	実長	各100m以内
	相当長	各125m以内
B・C		実長…各30m以内(極力短くしてください)
A		B・Cの長さより十分長くとってください。

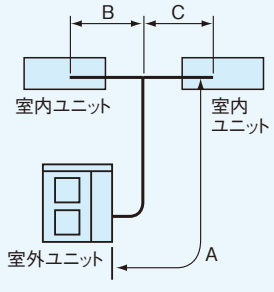
省エネの達人

配管記号		配管長さ 224・280型
A	実長	100m以内
	相当長	125m以内

配管記号		配管長さ 224型	配管長さ 280・335型
A+B+C		100m以内	120m以内
A+B A+C	実長	各100m以内	
	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

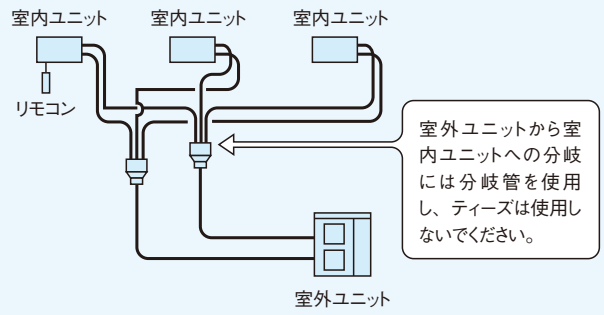




注1)液配管・ガス配管とも、同一配管長さ・同一配管経路としてください。
注2)分岐管の位置は室内ユニットに近い所に取り付けてください。
注3)分岐管の位置は各室内ユニットへの配管長さが等しくなる所に設置してください。(B=C)
建物の構造上、やむを得ず分岐管から各室内ユニットへの寸法を変える場合は、配管長さの差が8m以内としてください。[(B−C)=8m以内]

■ 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

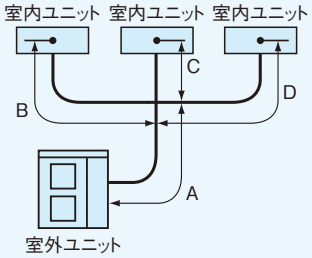


項目 / 容量・型名	配管サイズ(φmm) ガス 室内	ガス 室外	液 室内	液 室外	許容配管高低差(m)
224型	15.88	25.4	9.52	9.52※	30
280・335型	15.88	25.4	9.52	12.7	

※配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にしてください。

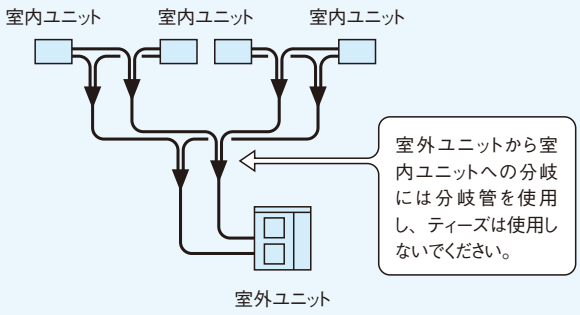
配管記号		配管長さ 224～335型
A+B+C+D		145m以内
A+B A+C A+D	実長	各100m以内
	相当長	各125m以内
B・C・D		実長…各30m以内(極力短くしてください)
A		B～Dの長さより十分長くとってください。

配管記号		配管長さ 224型	配管長さ 280・335型
A+B+C+D		100m以内	140m以内
A+B A+C A+D	実長	各100m以内	
	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

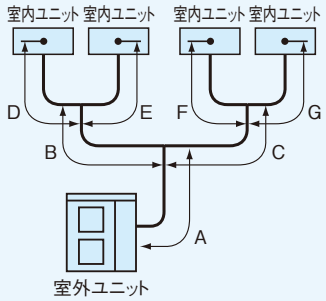


項目 / 容量・型名	配管サイズ(φmm) ガス 室内	ガス 分岐管	ガス 室外	液 室内	液 分岐管	液 室外	許容配管高低差(m)
224型	12.7	15.88	25.4	6.35	9.52	9.52※	30
280・335型	15.88	15.88	25.4	9.52	9.52	12.7	

※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以内
A+B+D A+B+E A+C+F A+C+G	実長	各100m以内
	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以内	145m以内
A+B+D A+B+E A+C+F A+C+G	実長	各100m以内	
	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]】

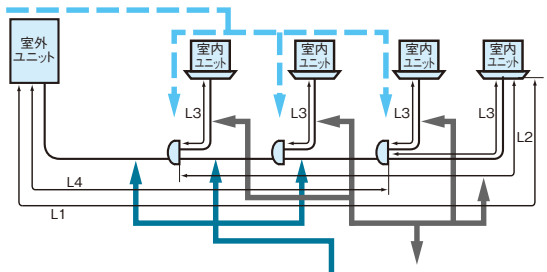
(注) 省エネの達人プレミアム(160型以下)・省エネの達人(160型以下)・寒さ知らずは、ライン分岐方式に対応できません。

●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

	分岐管型式
ライン分岐用	MW-NP332A2



●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

(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。

●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。

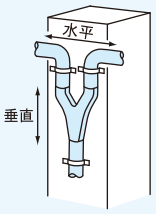
■ 分岐管の設置姿勢および位置

同時 ツイン

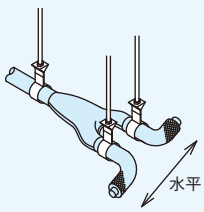
設置姿勢

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



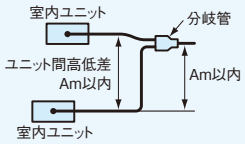
吊配管金具での固定



(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以内としてください。(※1)



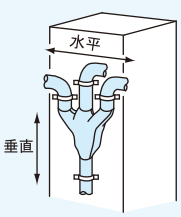
	A
省エネの達人プレミアム	10m
省エネの達人	3m
寒さ知らず	10m

同時 トリプル／同時 フォー

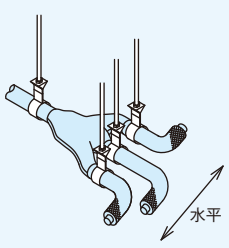
設置姿勢

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



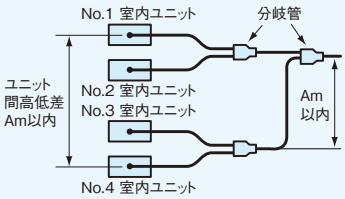
吊配管金具での固定



(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以内としてください。(※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

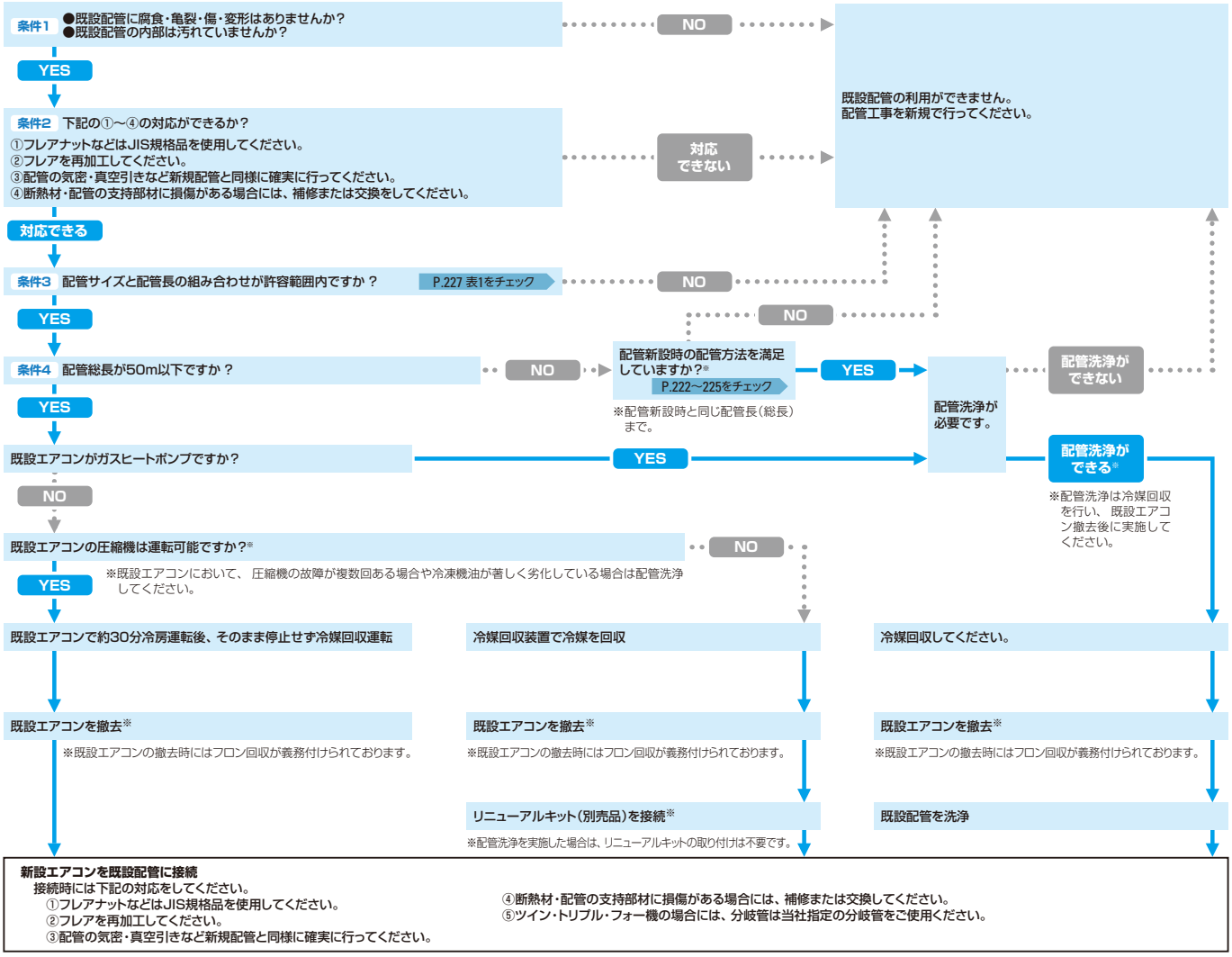
(注)室内ユニットの組み合わせ容量は極力(No.1+No.2):(No.3+No.4)=50:50となるように組み合わせしてください。詳細は、P.19の組合わせ容量をご参照ください。

※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

		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	–
	80型	TRF-NP160S1	–
	112～160型	(TRF-NP160S1)	TRF-NP160U1
	224型	–	TRF-NP280U1
	280・335型	–	TRF-NP335U2
省エネの達人	40～63型	TRF-NP63S1	–
	80・112型	TRF-NP160S1	–
	140・160型	(TRF-NP160S1)	TRF-NP160U1
	224型	–	TRF-NP280U1
	280・335型	–	TRF-NP335U2
寒さ知らず	80～160型	(TRF-NP160S1)	TRF-NP160U1

(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。

［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.221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.221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	3.00	3.10	3.35	3.60
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	1.90	2.00	2.25	2.50
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）

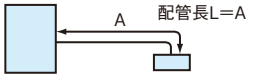
容量・型名	総配管長（m）			
	5未満	5以上10未満	10以上20未満	20以上30以下
80型	2.40	2.60	2.80	3.00
112型	2.50	2.70	2.90	3.10
140型	3.20	3.40	3.60	3.80
160型	3.60	3.80	4.00	4.20

冷媒追加封入量

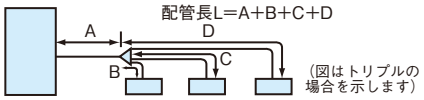
●省エネの達人プレミアム・省エネの達人 [40～160型]・寒さ知らず [80～160型]

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

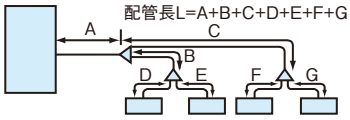
シングルの場合



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-GP112RGH3	3.2	30	0.04	2.20	5.40	28
RAS-GP140RGH3	3.6	30	0.04	2.20	5.80	32
RAS-GP160RGH3	3.6	30	0.04	2.60	6.20	37
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-GP112RSH4	2.4	30	0.04	1.60	4.00	16
RAS-GP140RSH4	2.5	30	0.05	2.25	4.75	22
RAS-GP160RSH4	2.5	30	0.05	2.25	4.75	22
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)

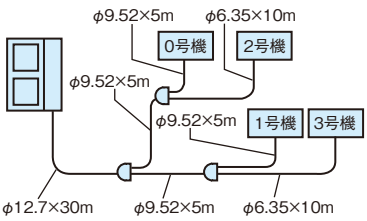
追加封入量W= [W_1] − [P2] = [　　] (kg)

(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

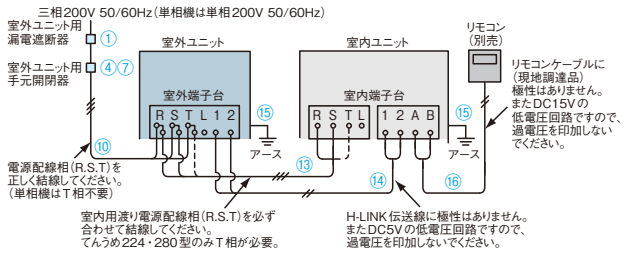
		配線方式	基板設定	
			室外ユニット※2	室内ユニット※3
			SW1	
シングルタイプ	室外ユニットだけに電源をとる場合	B 方式	2線 3線 (変更不要)	— (変更不要)
	室内ユニットと室外ユニット別々に電源をとる場合	e方式※1 (e-LINE)	2線 3線 設定変更必要	— (変更不要)
		C 方式	2線 3線 (変更不要)	— (変更不要)

※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

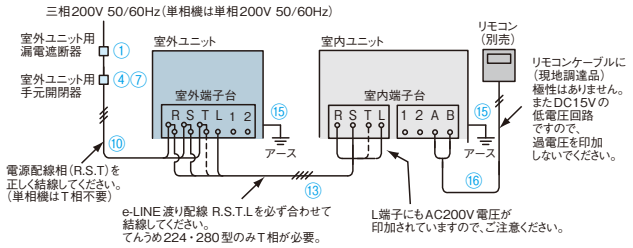
留意事項	基板のスイッチを操作する場合は、必ず室外ユニットの電源を切ってください。電源を切らないで操作すると設定が有効とならない場合があります。

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

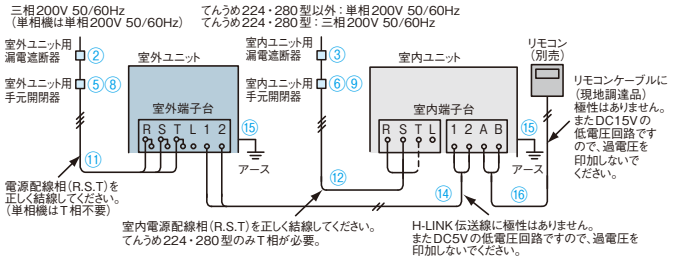


e方式(e-LINE) シングルタイプ:室外ユニットに電源をとりe方式とする場合



(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.229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.229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.229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.214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。

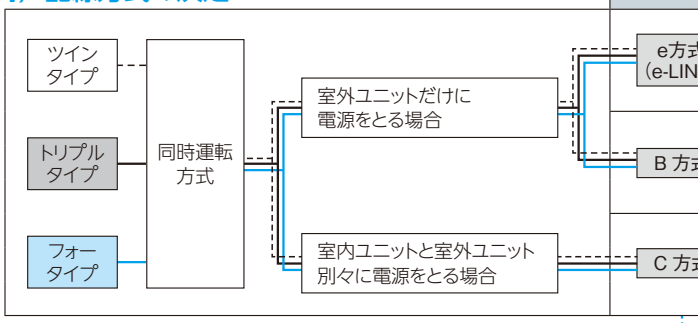
●漏電遮断器の選定について
上記配線容量表により遮断器の定格電流値を決定します。
右の表に定格感度電流を示します。

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



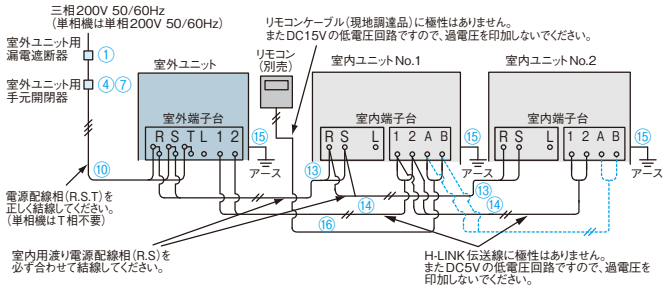
配線方式	適用可能接続	基板設定 室外ユニット※2 SW1	基板設定 室内ユニット※3 SW1
e方式※1（e-LINE）	ツイン	2線 ■ 3線 設定変更必要	—（変更不要）
	トリプル		
	フォー		
B 方式	ツイン	2線 ■ 3線（変更不要）	—（変更不要）
	トリプル		
	フォー		
C 方式	ツイン		
	トリプル		
	フォー		

※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

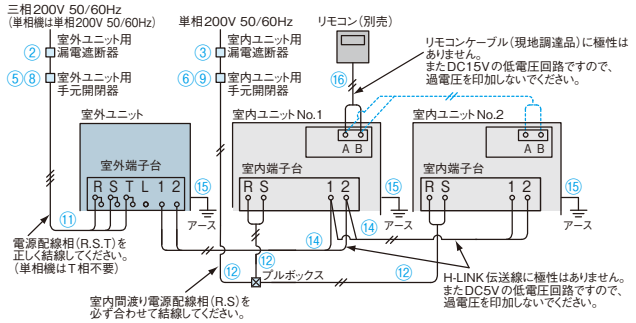
留意事項	基板のスイッチを操作する場合は、必ず室外ユニットの電源を切ってください。電源を切らないで操作すると設定が有効とならない場合があります。

2）配線方式（図はツイン方式にて記載）

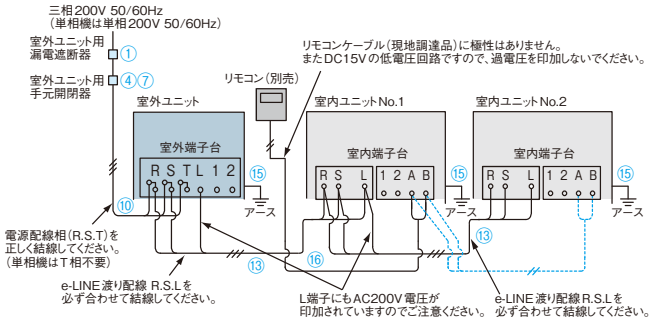
B方式 ツイン・トリプル・フォータイプの場合：室外ユニットだけに電源をとる場合



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.231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.231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		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	

※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.231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.214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

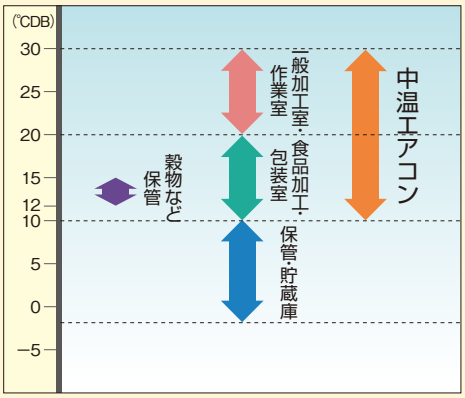
食品を調理・加工する作業場の温度管理におすすめ。運転温度範囲が広く、幅広いニーズに対応できます。

※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。

FLEXMULTI mini
フレックスマルチ

フロンラベル A 地球温暖化への影響

▶詳細は、P.282をご覧ください。

軽量・コンパクトな サイドフローモデル。 店舗用と同寸法のコンパクト筐体も ラインアップ

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-GP SSM(J)	
	単相	三相
	80型	80~335型



RAS-GP280SSM

＊以下の室内ユニットは接続不可です。
てんうめ【高静圧型】(224・280型)、てんつり(224・280型)、ゆかおき(224・280型)、大型ゆかおき、ゆかおき横型、ゆかうめ、壁ビルトイン(224・280型)、外気処理エアコン【天井埋込型】(224・280型)、外気処理エアコン【壁ビルトイン型】

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※

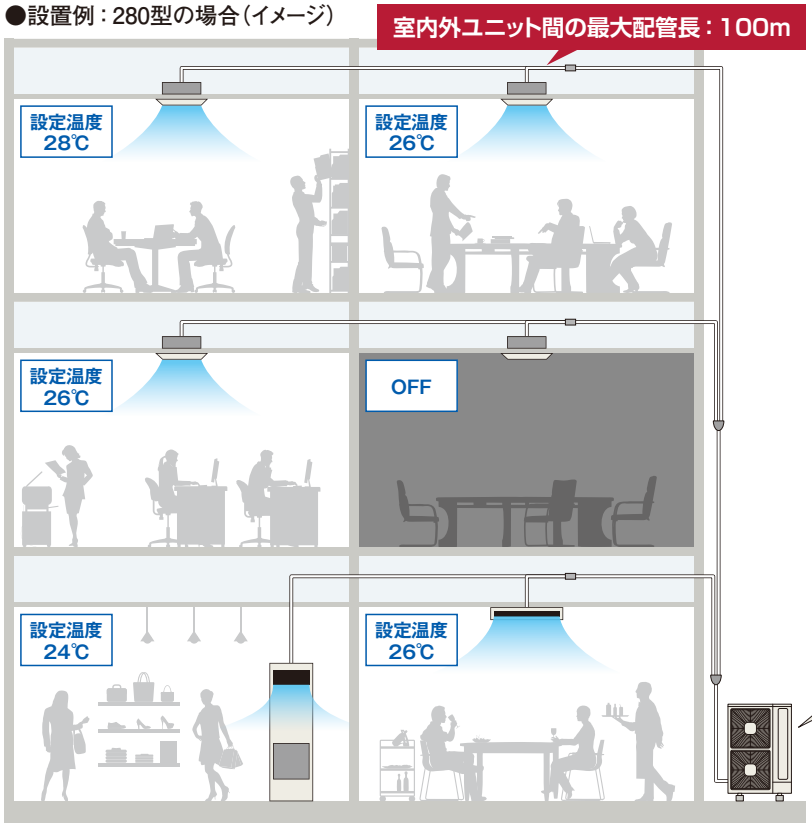
※ 対象製品は冷房能力が50.4kW以下の空冷式冷房・暖房兼用型のもの。

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ニーズに対応

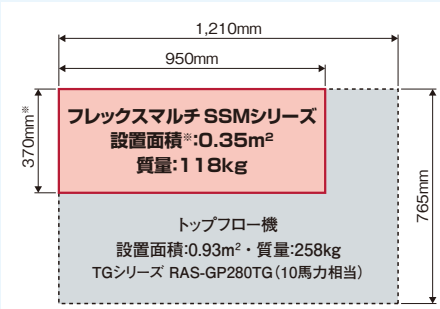
個別運転機能とは、1台の室外ユニットで複数台の室内ユニットを個別に運転できる機能です。運転ON/OFFや温度設定など、室内ユニットごとに異なる運転ができるので1部屋でも複数の部屋でも快適な空調を実現できます。

●設置例：280型の場合(イメージ)



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。

●設置面積の低減・軽量化(280型の例)



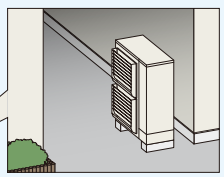
設置面積 約62%低減・質量 約54%低減

※ 脚部・吹出口グリルの寸法は含みません。

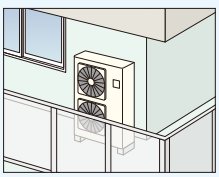
●ビルとビルの隙間やベランダへの設置も容易

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 軽量・コンパクト製品で据付作業者様の作業負担を軽減

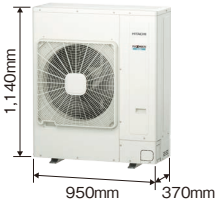
既設の日立店舗用個別運転機(R410A)※1からのリニューアルが容易です。

80~160型は1ファン筐体を採用

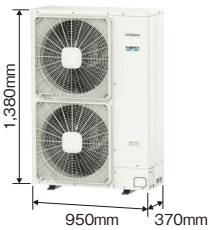
80型は単相機を追加。
また、従来機※2より
さらに軽量・コンパクト化



三相:43kg/単相:45kg
80型



77kg
112~160型



118kg
224・280型



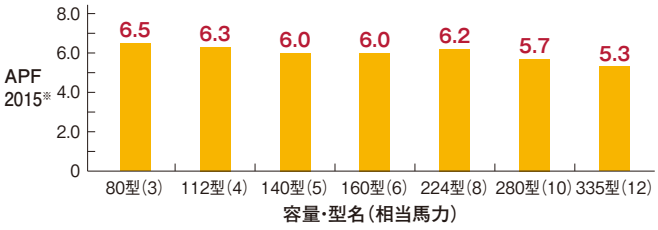
147kg
335型

※1.GHシリーズは、80~160型は2020年3月まで発売、224・280型は2022年3月まで発売、335型は2021年3月まで発売。
SHシリーズは、80~160型は2016年5月まで発売、224・280型は2022年3月まで発売、335型は 2021年3月まで発売。
※2.2020年4月発売の機種(RAS-AP80SSM)(寸法:幅950×奥行370×高さ800(mm)/質量:60kg)

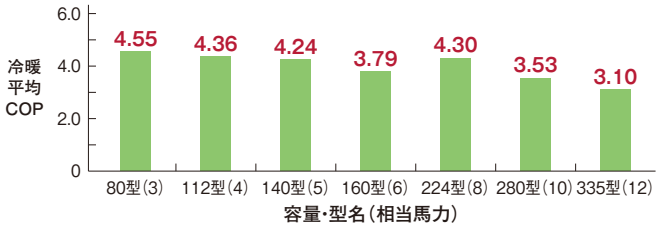
お客さまメリット

省エネ性 コンパクト筐体を維持しつつ高APF※、高COPを実現。

●各容量のAPF2015※



●各容量の冷暖平均COP



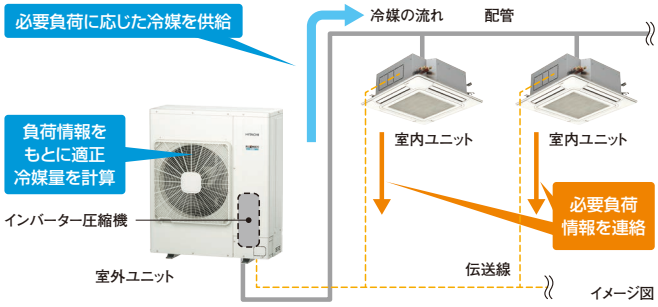
※ JIS B 8616に基づく通年エネルギー消費効率。数値が大きいほど省エネ性能が高いことを示します。

省エネ性 圧縮機のON・OFFを抑える「スムースドライブSE」制御を採用

スムースドライブSE制御

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、必要負荷に応じた適正な冷媒量を室内ユニット側に供給するスムースドライブSE制御を採用。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。

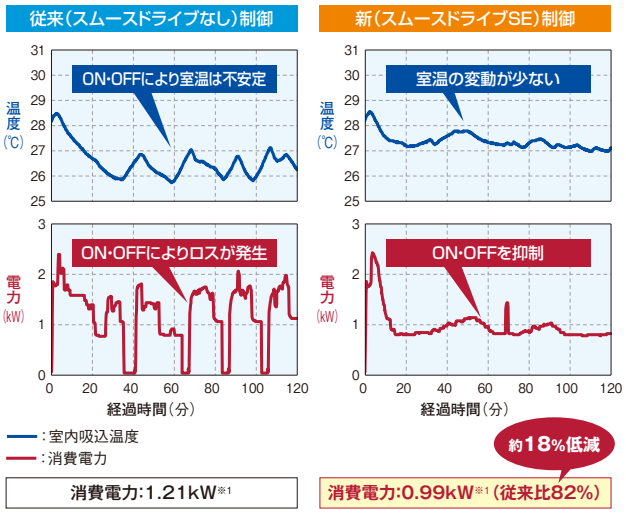
●「スムースドライブSE」制御のイメージ



スムースドライブSE制御の省エネ効果の検証例

部分負荷設備において、省エネ効果の検証試験を実施しました。スムースドライブSE(新制御)により、圧縮機のON・OFFを抑えることができるため、室温の変動を抑え、消費電力を低減できることを確認しました。

●冷房運転 負荷率33%の試験による比較



※1.上図の経過時間における消費電力の平均値です。

新型機(RAS-GP140SSM)とてんかせ4方向(RCI-GP71KA)×2台との組み合わせにおける、従来制御※2と新制御の試験結果

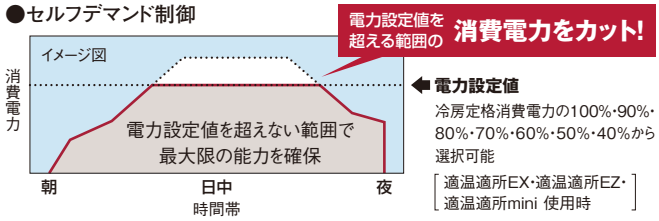
【条件】室内外配管長:7.5m、外気温度:29℃DB、リモコン設定:27℃設定/弱風、通信線:H-LINK初期室温27℃DB/19℃WBに安定させた状態で負荷率33%相当の熱負荷約4.6kWを加えた環境で冷房運転し、消費電力を測定したものです。なお設置環境や使用状況により効果は異なります。当社の試験室で測定。

※2.従来制御:2020年4月発売のフレックスマルチ-mini搭載の制御

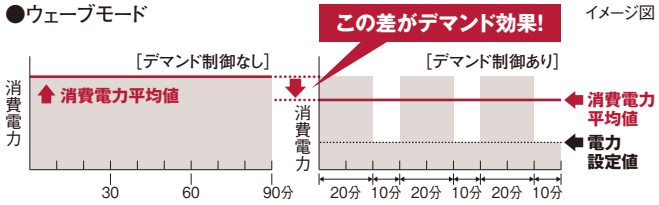
省エネ性 セルフデマンド機能で節電に貢献

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。

●セルフデマンド制御



●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。

快適性 室内熱交換器「凍結洗浄」機能を搭載 日立独自※

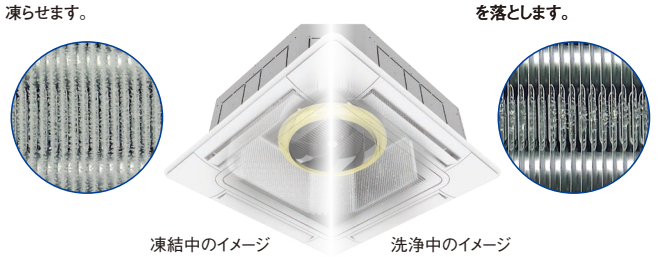
室内熱交換器を凍らせて霜を付け、蓄えた霜を溶かして汚れを落とします。熱交換器の目詰まりを抑え、風量低下を抑制し、快適な空気環境の持続に貢献します。

※ 2025年11月25日時点で国内で販売されているビル用マルチエアコンにおいて
(注)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。

●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。

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。



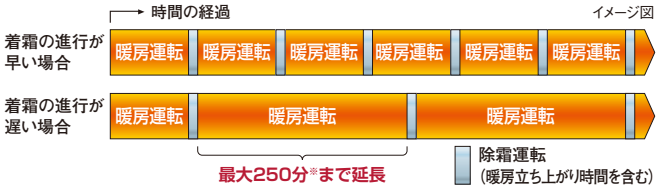
① 熱交換器に霜をつける → ② 霜を溶かして汚れを落とす

お客さまメリット

快適性 着霜量検出機能により除霜運転の頻度を低減

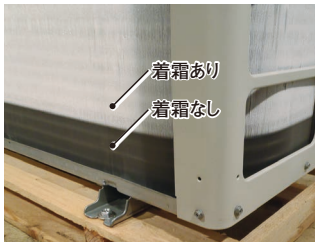
「着霜量検出機能」は、室外ユニットの着霜状態を細かく検知。これにより、除霜運転の頻度を低減するので、暖房運転は最大で約250分※まで延長できます。

※ 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。



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。
当社の試験室で撮影。

exiida 「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※1~3。

- AIを活用した高精度な予兆診断で故障につながる変化を検知。予防保全が可能。
- フロン排出抑制法の簡易点検を代替※1~3。

※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)

リニューアルへの対応

既設の配管を利用の際も日本冷凍空調工業会の微燃性冷媒の取り扱いを定めたガイドライン(GL-20、GL-16)に従いご使用ください。

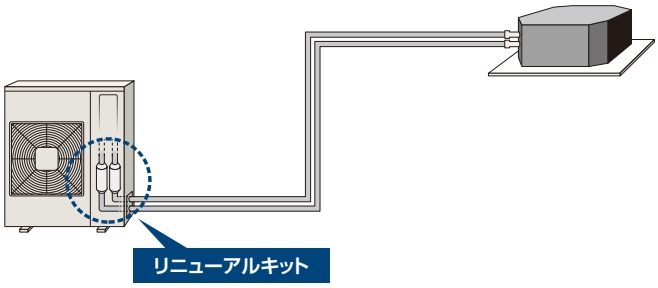
既設配管(R22)を洗浄レスでそのまま再利用可能

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※を利用できます。

※ 条件を満たした既設配管に限ります。

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。

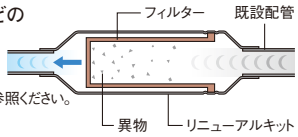


(注1) 施工条件・配管長など制約条件があります。詳細は当社営業窓口までご相談ください。

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.242「配管キット」をご参照ください。



●リニューアルキット型式

		リニューアルキット	
		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)
フレックスマルチmini	80型	TRF-NP160S1	—
	112~160型	(TRF-NP160S1)	TRF-NP160U1
	224型	—	TRF-NP280U1
	280・335型	—	TRF-NP335U2

●既設配管利用時の条件

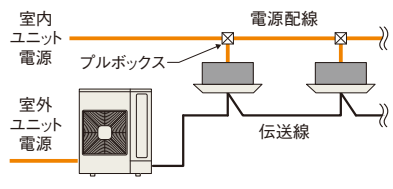
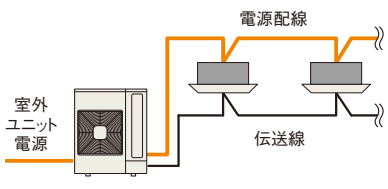
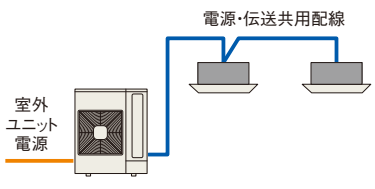
条件を満たせば、洗浄レスで既設配管の利用が可能です。既設配管流用時の条件および施工手順や注意事項については、ビル用マルチエアコンカタログをご確認ください。

既設エアコンが他社製品の場合	・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。(詳細は、ビル用マルチエアコンカタログをご確認ください。 ・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。

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

現地の作業性向上のため、伝送線(H-LINK/e-LINE)切替スイッチを廃止し、伝送線方式の自動判定機能を追加しました。

配線方式	C方式	B方式※2	e方式(e-LINE)※3※4
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
配線方法			

※1. 室内外渡り電源方式(B方式、e方式)を採用する場合は定格電流値が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。詳しくは当社営業窓口までお問い合わせください。
※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. 接続室内ユニットが3台以上、または室内ユニット「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。
※4. 安全遮断弁を接続する場合は、e方式(e-LINE)に対応していません。

■ 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）
室外ユニット型式			RAS-GP80SSMJ	RAS-GP80SSM	RAS-GP112SSM	RAS-GP140SSM
電源仕様			単相200V	三相200V		
定格冷房標準能力[最大]（kW）			7.1[8.0]	7.1[8.0]	10.0[11.2]	12.5[14.0]
定格暖房標準能力[最大]（kW）			8.0[9.0]	8.0[9.0]	11.2[12.5]	14.0[16.0]
最大暖房低温能力（kW）			7.6	7.6	11.2	14.6
外形寸法W×D×H（mm）			859×319×709		950×370×1,140	
製品質量（kg）			45	43	77	77
外装色（マンセル記号）			ナチュラルグレー（2.9Y 7.8/1）		ナチュラルグレー（1.0Y 8.5/0.5）	
運転音（冷房-暖房）[dB（A）]			66-68	66-68	72-74	71-75
電気特性	消費電力	冷房（kW）	1.60	1.60	2.48	3.34
		暖房（kW）	1.72	1.72	2.39	2.96
	運転電流	冷房（A）	8.3	4.8	7.8	10.5
		暖房（A）	9.1	5.2	7.5	9.3
	力率	冷房（%）	96	96	92	92
		暖房（%）	95	95	92	92
	始動電流（A）		–	–	–	–
APF2015（通年エネルギー消費効率）			6.5	6.5	6.3	6.0
圧縮機	電動機出力（kW）		1.50	1.50	2.05	2.85
送風機	定格風量（冷房-暖房）[m³/min]		44.9-66.9	44.9-66.9	75.0-75.0	75.0-82.5
	電動機出力（kW）		0.05	0.05	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		R32			
	充填量（kg）		2.2	2.2	2.6	2.8

容量・型名（相当馬力）			160型（6）	224型（8）	280型（10）	335型（12）
室外ユニット型式			RAS-GP160SSM	RAS-GP224SSM	RAS-GP280SSM	RAS-GP335SSM
電源仕様			三相200V			
定格冷房標準能力[最大]（kW）			14.0[16.0]	20.0[22.4]	25.0[28.0]	31.5[33.5]
定格暖房標準能力[最大]（kW）			16.0[18.0]	22.4[25.0]	28.0[31.5]	33.5[37.5]
最大暖房低温能力（kW）			14.7	20.0	24.0	26.5
外形寸法W×D×H（mm）			950×370×1,140	950×370×1,380		1,100×390×1,650
製品質量（kg）			77	118	118	147
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）]			74-76	76-78	78-80	81-83
電気特性	消費電力	冷房（kW）	4.15	4.95	8.06	11.7
		暖房（kW）	3.80	4.92	7.08	9.55
	運転電流	冷房（A）	13.0	15.4	24.8	35.6
		暖房（A）	11.9	15.3	21.7	29.0
	力率	冷房（%）	92	93	94	95
		暖房（%）	92	93	94	95
	始動電流（A）		–	–	–	–
APF2015（通年エネルギー消費効率）			6.0	6.2	5.7	5.3
圧縮機	電動機出力（kW）		3.75	4.15	6.50	7.30
送風機	定格風量（冷房-暖房）[m³/min]		82.5-86.5	140.0-140.0	147.0-147.0	177.0-185.0
	電動機出力（kW）		0.17	0.17×2	0.17×2	0.17×2
主配管サイズ（冷暖切換システム）	ガス（mm）		φ15.88	φ25.4	φ25.4	φ25.4
	液（mm）		φ9.52	φ9.52	φ12.7	φ12.7
冷媒	種類		R32			
	充填量（kg）		3.6	4.8	5.0	5.7

（注1）各性能はJIS B 8616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。
また、B方式を採用する場合、以下のシステムにおいても定格電流値が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。
・室外ユニット160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224型に室内ユニット「壁ビルトイン」「エコノフレッシュ」「テンプクリーン」を含む組み合わせのシステム
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。詳しくは当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。

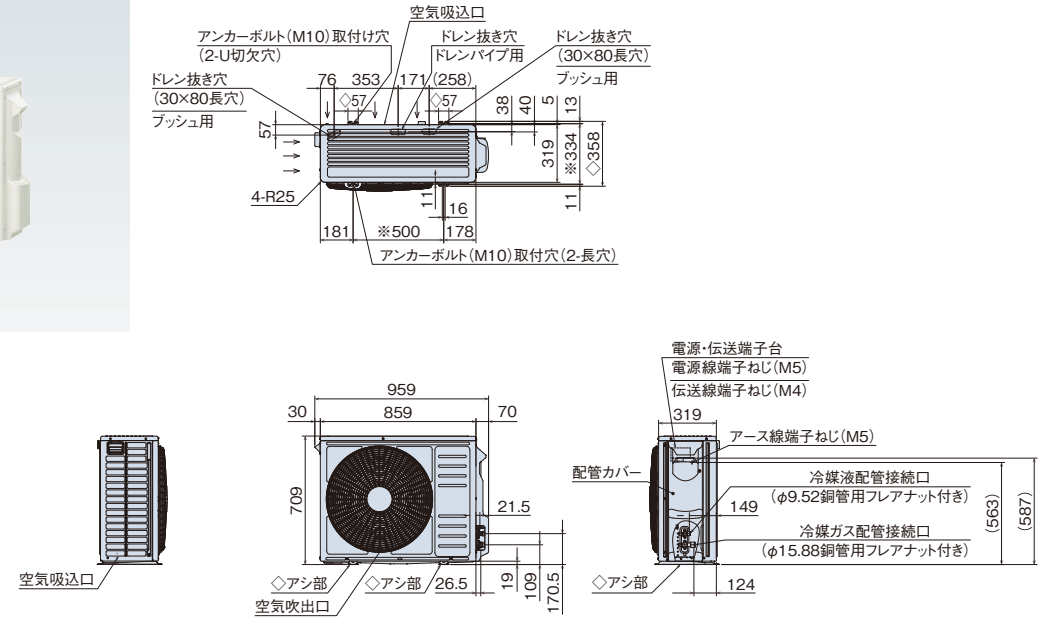
■ 寸法図（フレックスマルチ-mini 冷暖切換型 高効率SSMシリーズ）

（単位:mm）

RAS-GP80SSM(J)

寸法:幅859×奥行319×高さ709(mm)





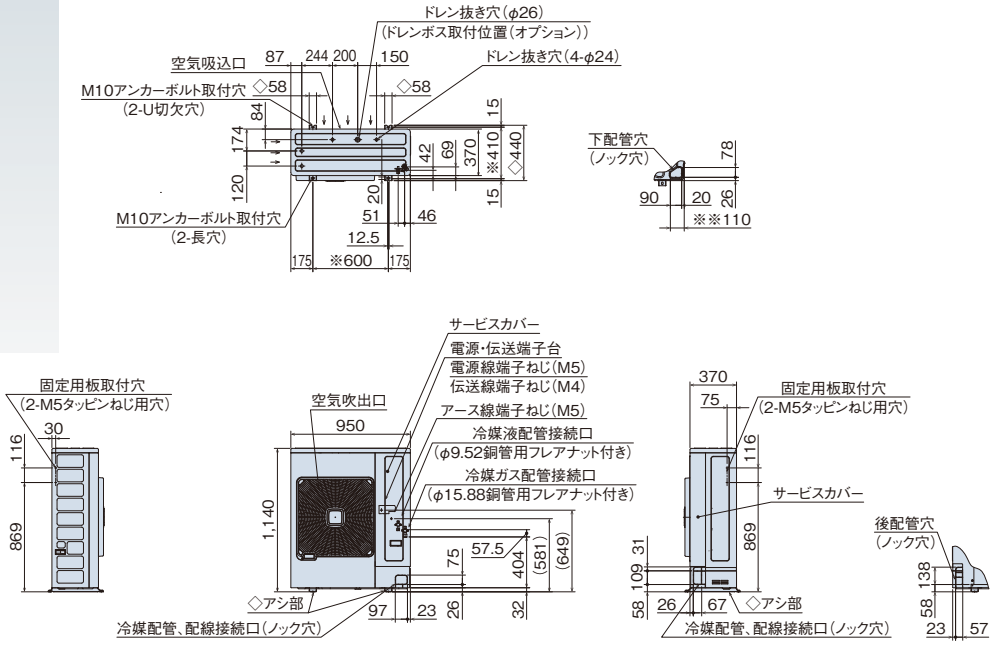
注　記

1.阻止弁は配管カバー内部にあります。
2.※印寸法は、アンカーボルト取付穴ピッチ寸法を示します。

RAS-GP112SSM~RAS-GP160SSM

寸法:幅950×奥行370×高さ1,140(mm)





注　記

1.阻止弁は配管カバー内部にあります。
2.※印寸法は、アンカーボルト取付穴ピッチ寸法を示します。
3.底面から配管を取り出す場合※※110mm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。

[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。

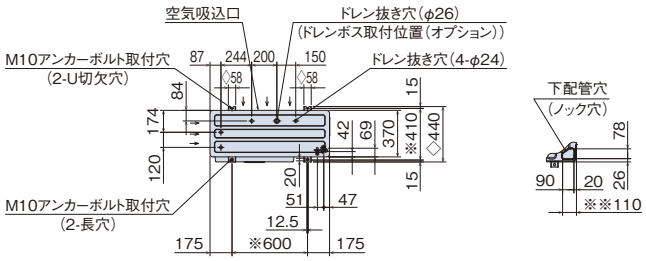
■ 寸法図（フレックスマルチ-mini 冷暖切換型 高効率SSMシリーズ）

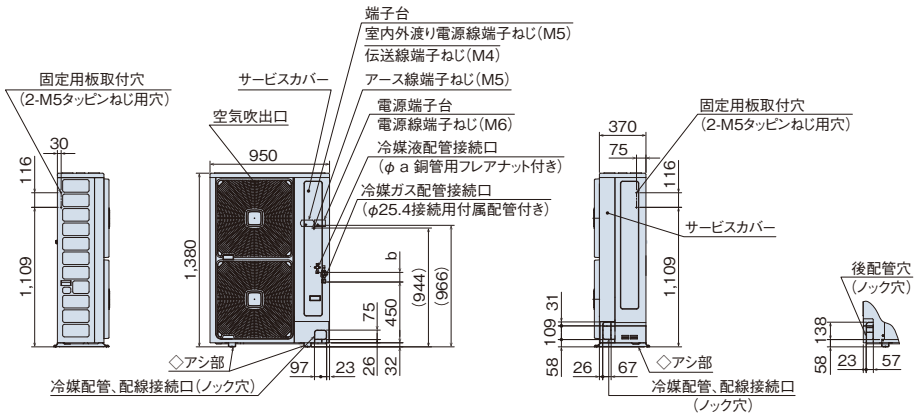
（単位:mm）

RAS-GP224SSM・RAS-GP280SSM

寸法:幅950×奥行370×高さ1,380（mm）







●寸法対応表

容量・型名＼寸法	a	b
224型	9.52	85.5
280型	12.7	81

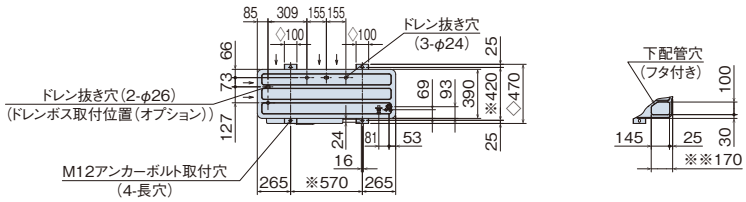
注　記

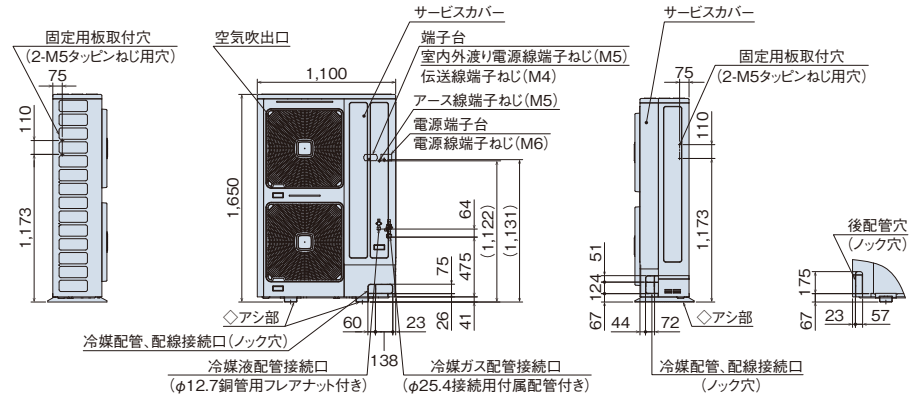
1.阻止弁は配管カバー内部にあります。
2.※印寸法は、アンカーボルト取付穴ピッチ寸法を示します。
3.底面から配管を取り出す場合※※110mmを確保してください。縁石などの土台との干渉なく下配管工事ができます。

RAS-GP335SSM

寸法:幅1,100×奥行390×高さ1,650（mm）







注　記

1.阻止弁は配管カバー内部にあります。
2.※印寸法は、アンカーボルト取付穴ピッチ寸法を示します。
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。

[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]

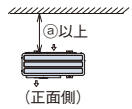
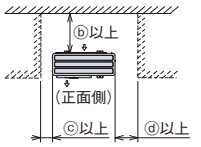
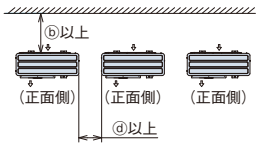
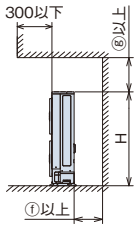
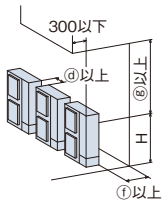
室外ユニットを設置する際は、必ずアシ部全面で荷重を受けてください。
基礎・架台などに設置する場合や、防振マットを取り付ける場合もアシ部全面で荷重を受ける構造としてください。

■ 据付所要スペース

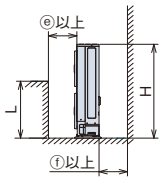
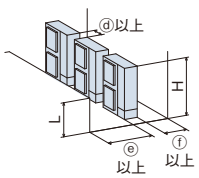
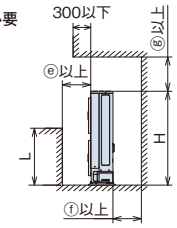
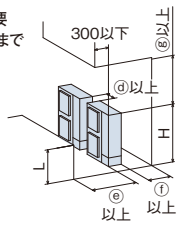
（単位:mm）

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。

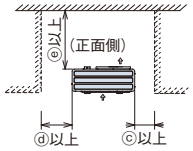
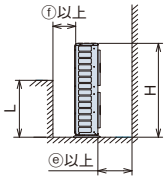
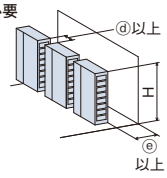
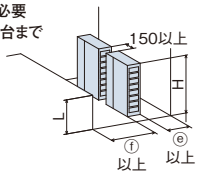
1.基本スペース（吸込側に障害物がある場合）

上方が開放			上方に障害物	
単独設置		連続設置	単独設置	連続設置
両側面開放	側面どちらかに障害物	両側面開放	両側面開放	両側面開放
	 ＊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。			

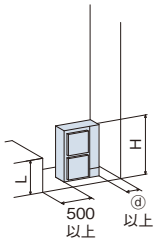
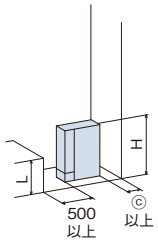
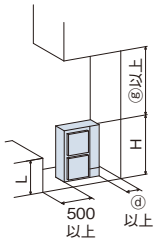
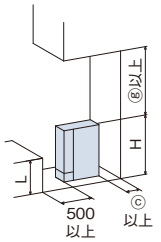
2.吸込側と吹出側に障害物がある場合（吹出側の障害物は製品の高さ以下）

上方が開放		上方に障害物	
単独設置	連続設置	単独設置	連続設置
両側面開放	両側面開放	両側面開放	両側面開放
●風向ガイド必要 	●風向ガイド必要 	●風向ガイド必要 	●風向ガイド必要 ●連続設置2台まで 

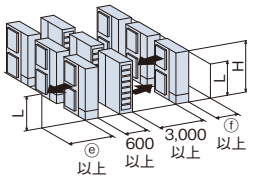
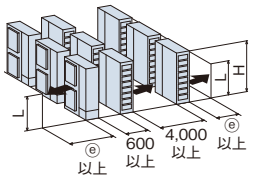
3.吹出側に障害物がある場合

上方が開放			
単独設置		連続設置	
側面に障害物	両側面開放	両側面開放	両側面開放
 ＊左右どちらかの側面は開放としてください。	●風向ガイド必要 	●風向ガイド必要 	●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		上方に障害物	
単独設置		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	両側面開放
●風向ガイド必要 	●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

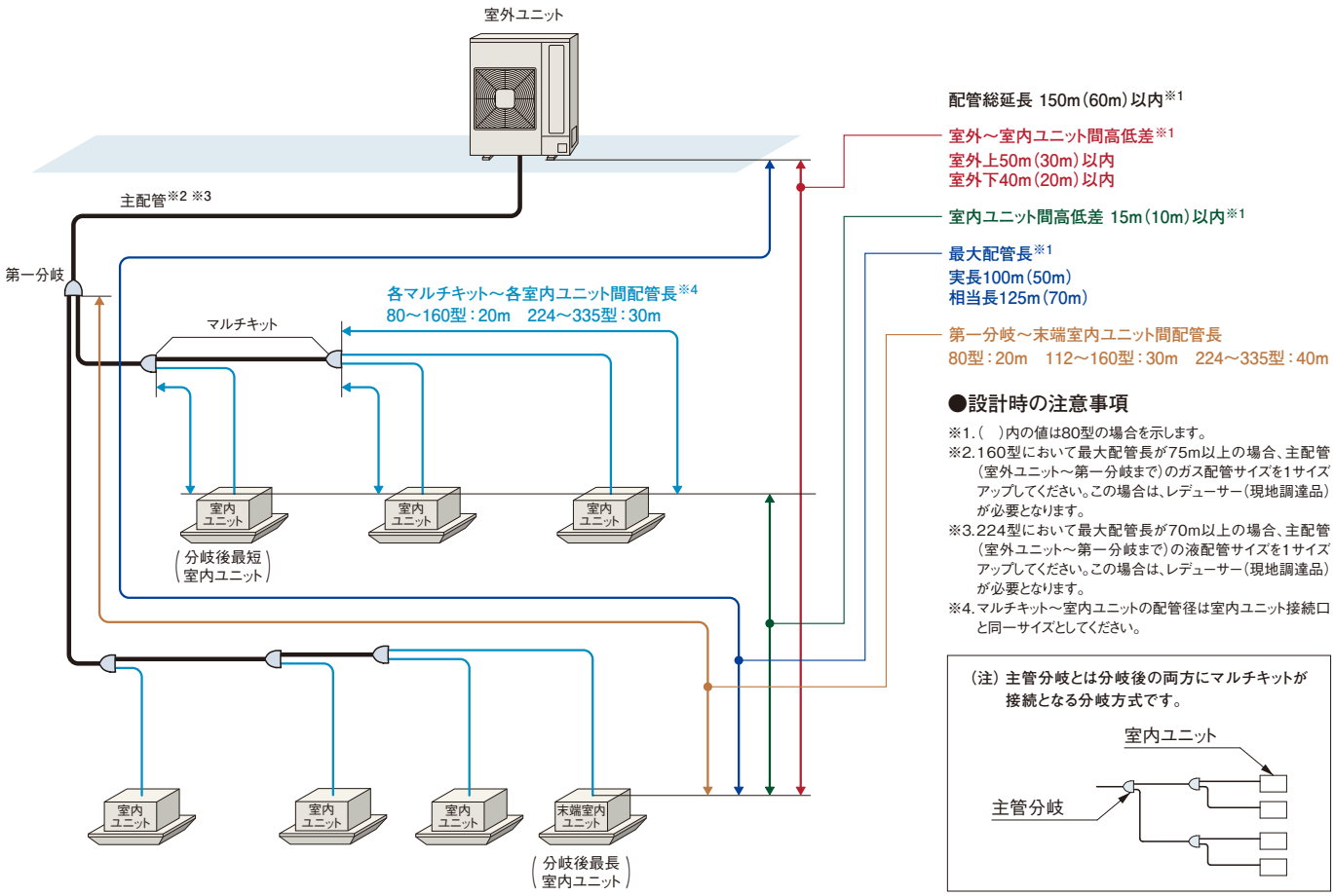
寸法 / 容量・型名	ⓐ	ⓑ	ⓒ	ⓓ	ⓔ		ⓕ		ⓖ
					0<L≦1/2H	1/2H<L≦H	0<L≦1/2H	1/2H<L≦H	
80型※	50	100	100	250	500	1,000	100	200	1,000
112～160型	200	200	50	100	600	1,400	300	350	
224～335型		300							

※ 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。

（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。
※3.224型において最大配管長が70m以上の場合、主配管(室外ユニット～第一分岐まで)の液配管サイズを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。
※4.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……4(2)台	22型※7
112～335型……50～130%※4※5※6	112型……6(4)台　140型……8(4)台　160型……9(4)台　224型……10(4)台　280･335型……12(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)冷媒R32を使用するビル用マルチエアコンは一般社団法人日本冷凍空調工業会のガイドラインに沿った設計・施工・保守が必要です。安全対策要否判定にて安全対策が必要と判定された場合には「安全対策」が必要となります。詳細はP.246および「ビル用マルチエアコン」カタログをご参照ください。

■ 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
224～335型	MW-NP332A2

(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

ヘッダ分岐後の室内ユニット容量の合計	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	
	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	−
112～160型	(TRF-NP160S1)	TRF-NP160U1
224型	−	TRF-NP280U1
280･335型	−	TRF-NP335U2

(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。

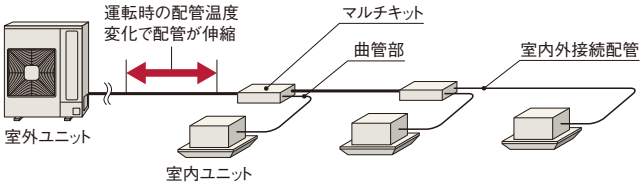
■ 配管施工上の注意事項

＊ 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。

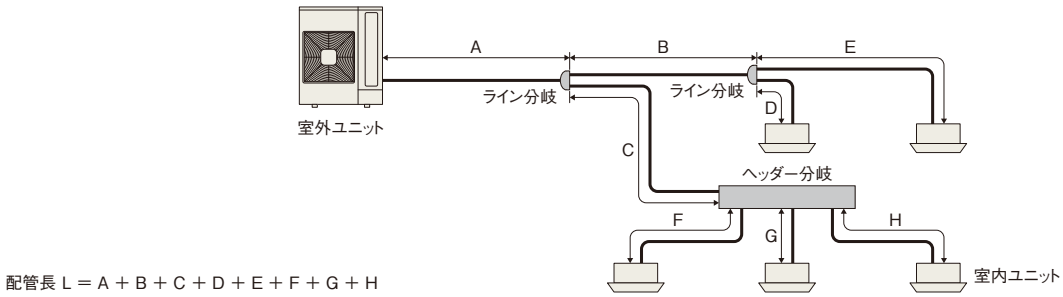


[室内ユニット接続について] ・本室外ユニットに接続可能な室内ユニット台数は、P.242をご参照ください。
・膨張弁機外取付タイプの室内ユニットを接続する場合は、膨張弁キットと室内ユニット間の配管に対する冷媒の追加補正係数が異なりますのでご注意ください。

[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下表P4(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 追加補正係数 P1 (kg/m) φ6.35	φ9.52	φ12.7	φ15.88	追加補正係数 P2 (kg)	室内ユニット接続台数 追加補正係数 P3 (kg/台) P4(台)超	チャージレス室内接続台数 P4 (台)	最大追加量 (kg)
80型	2.2	30(20)	0.010	0.015	—	—	0.20	0.30	3	1.0
112型	2.6	30(20)	0.030	0.045	0.090	—	0.00	0.30	4	6.6
140型	2.8	30(20)	0.030	0.045	0.090	—	0.20	0.30	4	7.0
160型	3.6	30(20)	0.030	0.045	0.090	—	1.00	0.30	4	6.5
224型	4.8	30(20)	0.030	0.050	0.090	0.130	0.20※	0.30	8	10.1
280型	5.0	30(20)	0.030	0.050	0.090	0.130	1.30	0.30	10	10.1
335型	5.7	30(20)	0.030	0.050	0.090	0.130	1.30	0.30	10	10.3

※ 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。

(注1) 膨張弁機外取付タイプの室内ユニットを使用する場合、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(112～160型)、φ15.88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。ただし、計算結果が0(kg)未満となる場合は、0(kg)としてください。

●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 φ12.7：φ12.7の合計長さ (m) × P1 = W_1(kg)
φ9.52：φ9.52の合計長さ (m) × P1 = W_2(kg)
φ6.35：φ6.35の合計長さ (m) × P1 = W_3(kg)

配管追加封入量 $W_L = W_1 + W_2 + W_3 - P2 =$ ＿＿＿＿ (kg)

・チャージレス室内接続台数(P4(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 − P4(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。

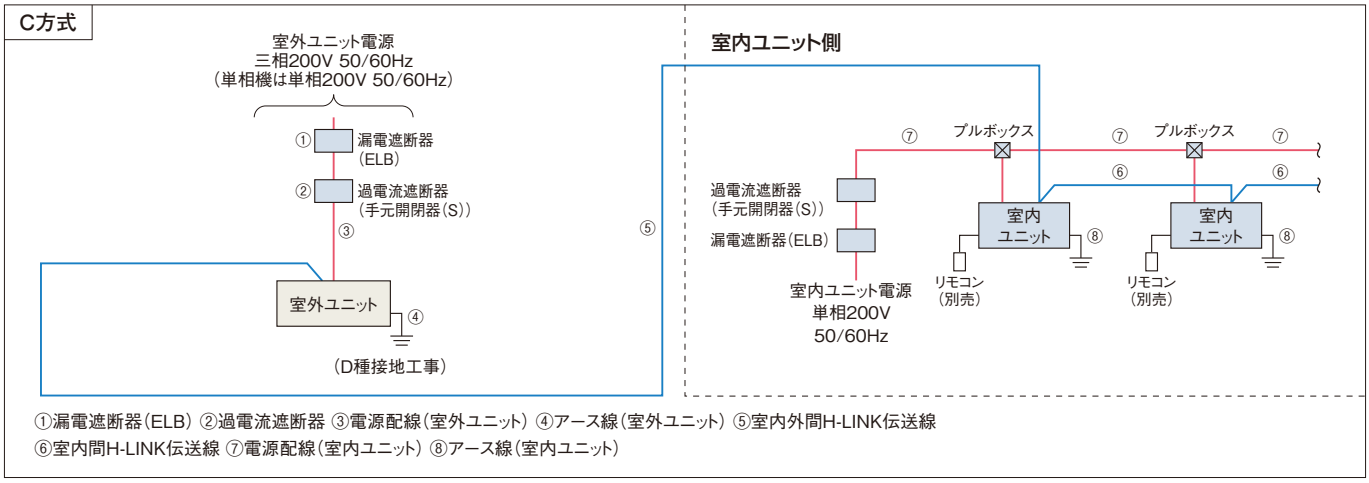
[配線方式の決定]

配線方式			通信方式	接続可能台数
室内外電源	電源・伝送線			
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	H-LINKⅡ	12台
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	H-LINKⅡ	4台
	共用配線	e方式	e-LINE	2台

(注1) 本機はe-LINE/H-LINK通信方式を配線方式により自動判定します。
(注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。
(注3) 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。
・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
(注4) 安全遮断弁を接続する場合はe方式(e-LINE)は対応していません。

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。



(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]

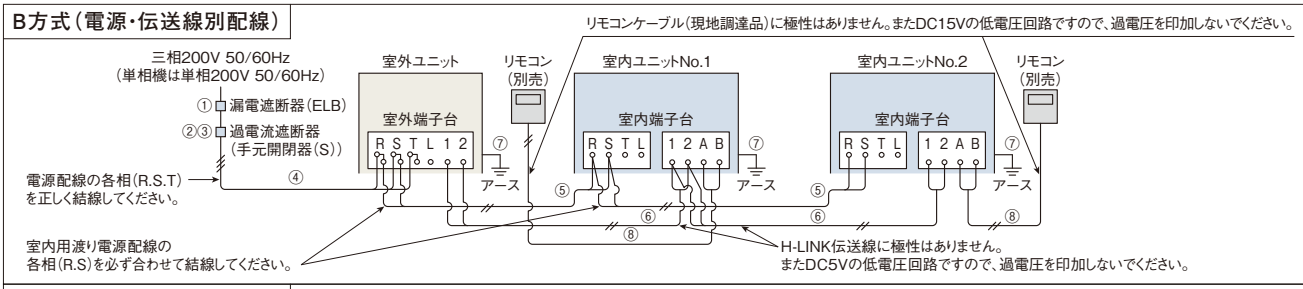
項目 / 型式	電源	漏電遮断器(ELB)		過電流遮断器(手元開閉器(S))		電源配線		アース線太さ (mm²)	H-LINK伝送線太さ	基準電流 (A)
		定格電流 (A)	定格感度電流 (mA)	スイッチ容量 (A)	ヒューズ容量 (A)	最小太さ (mm²)	配線こう長 (m)			
		①		②		③		④	⑤⑥	
RAS-GP80SSMJ	単相	20	30 (0.1sec以下)	30	20	3.5	23	2.0	0.75~1.25mm² 2芯ケーブル/コード (型式:VCTF・VCT・CVV・MVVS・VVR・VVF) または 2芯ツイストペアケーブル (型式:KPEV・KPEV-S相当品)	16.5
RAS-GP80SSM	三相	15		30	15	2.0	24	2.0		10.5
RAS-GP112SSM	三相	20		30	20	3.5	25	2.0		18.0
RAS-GP140SSM	三相	20		30	20	3.5	25	2.0		18.0
RAS-GP160SSM	三相	30		30	30	5.5	30	2.0		23.5
RAS-GP224SSM	三相	40	30または100 (0.1sec以下)	60	40	8.0	32	3.5		32.0
RAS-GP280SSM	三相	50		60	50	14.0	45	3.5		40.0
RAS-GP335SSM	三相	50		60	50	14.0	45	3.5		40.0

(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、"基準電流×1.1"を計算した値により、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。

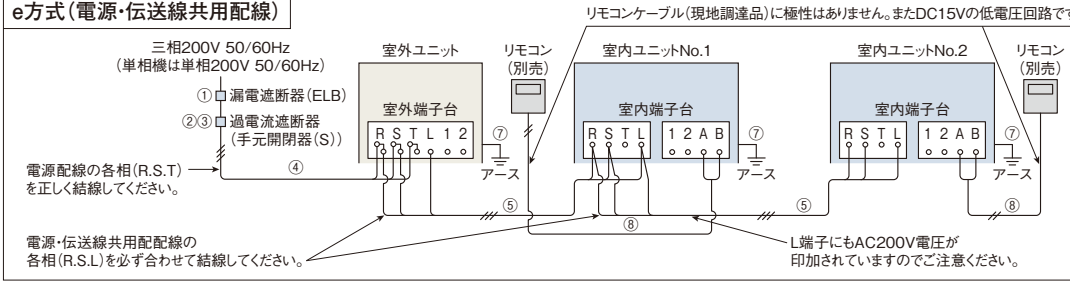
■ 電気容量・配線容量

[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「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。
（注3）安全遮断弁を接続する場合は、e方式（e-LINE）は対応していません。

＊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））		配線容量（mm²）										
				スイッチ容量（A）	ヒューズ容量（A）	電源配線④		室内・室外渡り配線 B・e 動力⑤					H-LINK伝送線※⑥	アース線⑦		リモコンケーブル⑧
			①	②	③	10mまで	20mまで	20mまで	35mまで	50mまで	70mまで	75mまで		室外	室内	
RAS-GP80SSMJ	単相	ヒーターレス	20	30	20	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0	2.0	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）	2.0	2.0	0.75
RAS-GP80SSM	三相		15	30	15	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0		2.0	2.0	
RAS-GP112SSM	三相		20	30	20	5.5	5.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0		2.0	2.0	
RAS-GP140SSM	三相		20	30	20	5.5	5.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0		2.0	2.0	
RAS-GP160SSM	三相		30	30	30	5.5	5.5	2.0	2.0	2.0	3.5	3.5		2.0	2.0	
RAS-GP224SSM	三相		40	60	40	14.0	14.0	2.0	2.0	3.5	3.5	3.5		3.5	2.0	
RAS-GP280SSM	三相		50	60	50	14.0	14.0	2.0	2.0	3.5	3.5	5.5		3.5	2.0	
RAS-GP335SSM	三相		50	60	50	14.0	14.0	2.0	2.0	3.5	5.5	5.5		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」を含む場合は室外ユニットに付属の据付点検要領書をご参照ください。

※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）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.214を参照ください。）
（注5）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6）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7）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8）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9）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10）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11）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12）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13）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

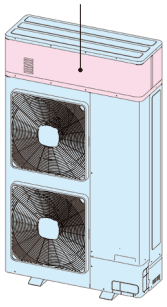
■ オプション

[高調波抑制部品]

容量・型名	室外ユニット取付型						別設置型
	標準		耐塩害		耐重塩害		アクティブフィルター
	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	
160型	—	—	—	—	—	—	AF-50N1
224・280型	AF-50T1A	AFB-1T1A	AF-50T1A	AFB-1T1C	AF-50T1C	AFB-1T1C	
335型	AF-50T1A	AFB-2T1A	AF-50T1A	AFB-2T1C	AF-50T1C	AFB-2T1C	

（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など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。
（注7）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。また、B方式を採用する場合、以下のシステムにおいても定格電流値が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。さらに回路種別番号・換算係数は機種により異なりますのでご注意ください。詳しくは当社営業窓口までお問い合わせください。
・室外ユニット160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224型に室内ユニット「壁ビルトイン」「エコノフレッシュ」「テンプクリーン」を含む組み合わせのシステム

アクティブフィルター
（室外ユニット取付型）



[冷媒検知警報器（R32システム専用）]

品名	型式
冷媒検知警報器（室外ユニット用）	PDAE-GP
防雨カバー	PDAEB-GP

安全対策が必要な部屋には、オプションの安全遮断弁・検知警報器（室内ユニット内蔵型・別置型）・ねじ接合継手・多機能デザインリモコン（PC-ARFG4）が必要な場合があります。
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。

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。

冷媒R32を採用したビル用マルチエアコンについて

ビル用マルチエアコンに採用した冷媒（R32）は、微燃性の冷媒です。万一、室内に冷媒が漏れた場合、その冷媒濃度が許容値を超えると火災へ至るおそれがあり、許容値を超えない対策が必要です。ビル用マルチエアコンは、右表の一般社団法人日本冷凍空調工業会が発行する要求事項についての規格やガイドラインを適用します。

JRA GL-20	特定不活性ガスを使用した冷媒設備の冷媒ガスが漏えいしたときの燃焼を防止するための適切な措置
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設ガイドライン
JRA 4070	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機能要求事項
JRA 4068	冷凍空調機器に関する冷媒漏えい検知警報器要求事項

■ 安全対策要否判定方法

a.冷媒系統ごとの総冷媒量m（kg）を求め、

総冷媒量が150kgを超える場合はシステム変更をしてください。

m＝出荷時封入量＋追加封入量　出荷時冷媒封入量は室外ユニットのページを参照してください。

b.次式により冷媒漏えい時最大濃度Rfを計算します。

$$Rf = m/(A \times hs)$$

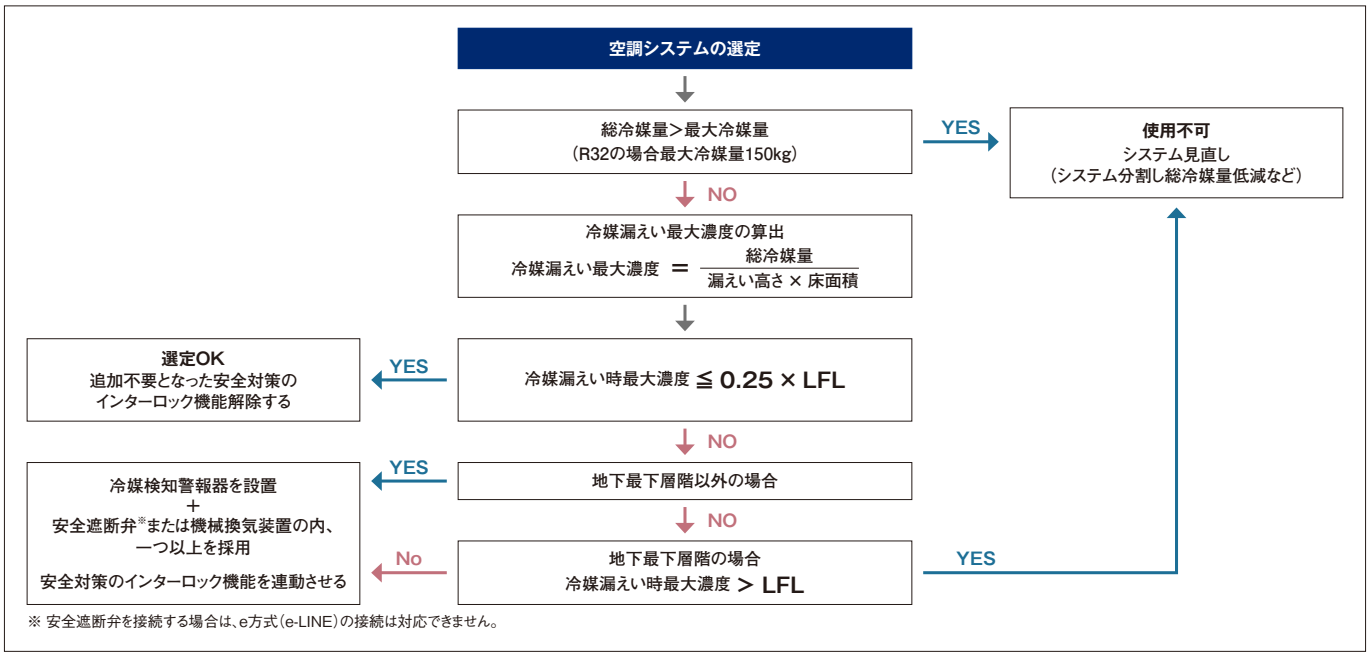
Rf：冷媒漏えい時最大濃度（kg/m³）、m：総冷媒量（kg）、A：室の床面積（m²）、hs：漏えい高さ（m）

c.結果判定

冷媒漏えい時最大濃度Rfの結果が、燃焼下限界濃度LFL（R32は0.307kg/m³）の1/4（0.076kg/m³）以下の場合には、安全対策は不要となります。

詳しくはガイドラインを参照ください。

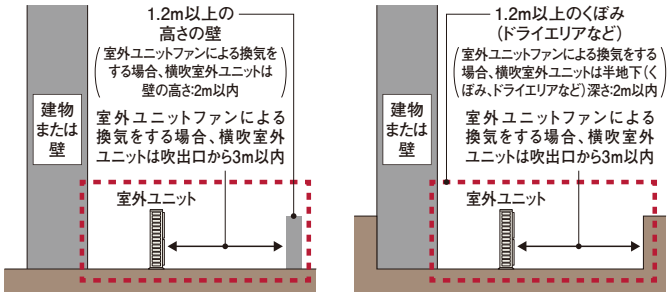
■ 安全装置確認フローチャートの一例（室内ユニット）



※ 安全遮断弁を接続する場合は、e方式（e-LINE）の接続は対応できません。

■ 室外ユニットの設置制限および注意事項

半地下設置の場合



地上で1.2m以上の高さの壁で囲まれた空間　　周囲の地面より1.2m以上くぼんだ空間

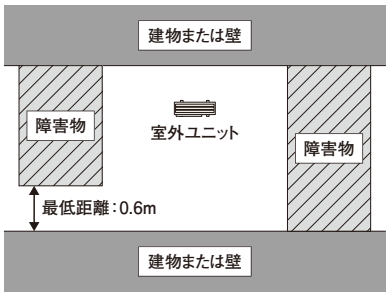
$$\frac{\text{総冷媒量}}{\text{半地下面積}} > 0.5 \times LFL \times he$$

he：横吹室外ユニット⇒製品高さ

式が成り立つ場合、**冷媒検知警報器を設置**。室外ユニットファンによる換気（かくはん運転）が必要になります。横吹室外ユニットの場合は半地下深さ（壁高さ）≦2m、吹出口と壁との距離≦3mとする必要があります。

（注）吹出口は壁に向けて設置してください

狭小地設置の場合

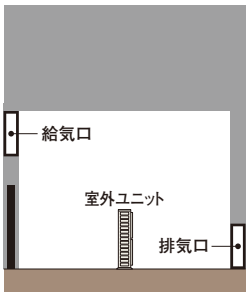


室外ユニットまたは障害物と壁との距離 **＜ 0.6m**

（室外ユニットが設置されている通路の片側は閉鎖可）

式が成り立つ場合は、**施工不可**

機械室設置の場合



冷媒検知警報器を1台以上設置
＋
常時稼働の機械換気装置を
2基設置

＊半地下：屋外において、ドライエリアのような周囲の地面から1.2m以上くぼんだ空間または、地上であっても、1.2m以上の高さの壁で囲まれた空間。

詳しくは「ビル用マルチエアコンカタログ」を参照ください。

FLEXMULTI mini R
フレックスマルチ

既設配管・配線を利用できるフレックスマルチ-miniのリニューアル型。店舗用と同寸法のコンパクト筐体をラインアップ

小規模ビルでの個別運転ニーズにお応えします

高効率SSMRシリーズ サイドフローモデル	RAS-AP SSMR
	80~335型



RAS-AP280SSMR

＊大型ゆかおき、外気処理エアコン【壁ビルトイン型】は接続できません。
また、室外ユニット224~335型は以下の室内ユニットとの接続は不可です。
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【天井埋込型】、ホテル用てんうめ、クールショットマルチ

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※

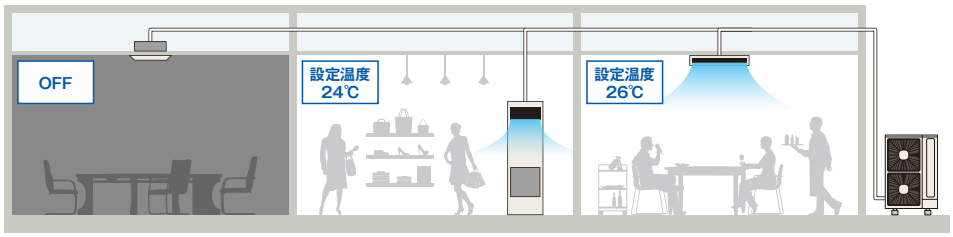
※ 対象製品は冷房能力が50.4kW以下の空冷式冷房・暖房兼用型のもの。

サイドフローモデルの個別運転システム搭載モデル

設置性 小規模ビルでの個別運転ニーズに対応

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：280型の場合（イメージ）



お客さまメリット（リニューアル型の採用におけるメリット）

設置性 既設配管・配線を利用して簡単リニューアル

既設配線の利用

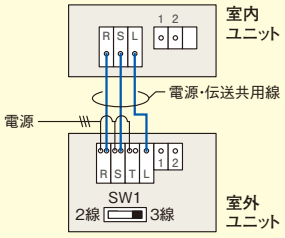
既設機の配線方式に関わらず、**オプション不要**で既設配線の利用が可能

施工時間の短縮

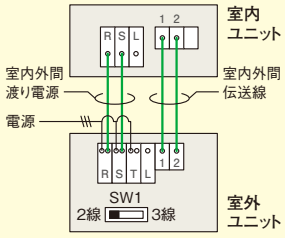
室内ユニットの配線方式を自動判別※1
従来必要だった制御基板上のスイッチ設定は不要

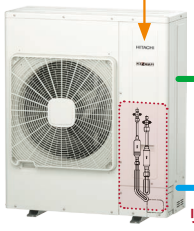
（出荷状態）

e-LINE方式（電源・伝送線共用方式）



H-LINK方式（電源・伝送線別方式）





リニューアルキット



既設配管の利用

既設配管を洗浄レスでそのまま利用（配管総長50mまで対応）※2※3

既設配管の利用

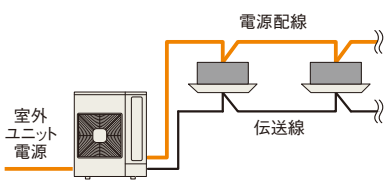
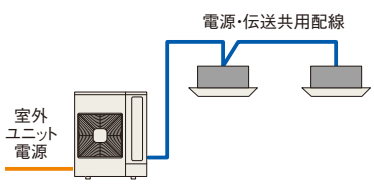
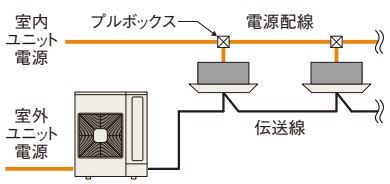
圧縮機が故障していてもリニューアルキット（オプション）で洗浄レス

＊リニューアルキットは室外ユニットに内蔵可能※4

※1. 室外ユニットのスイッチ設定は必要です。
※2. 配管洗浄した場合は最大配管長まで対応可能です。
※3. 洗浄レスで既設配管を利用する場合の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。
※4. 112型以上が内蔵可能。

既設配線の利用（3方式の配線方式）

B方式、e方式の配線方式は、室内専用電源が不要です（室外からの渡り電源）。これにより既設の日立店舗用個別運転機（R410A）からのリニューアルが容易です。

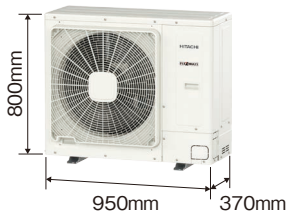
配線方式	B方式※5	e方式（e-LINE）※6	C方式
室内電源	不要（室外からの渡り電源※7）	不要（室外からの渡り電源※7）	要
室外電源	要	要	要
電源・伝送線	別配線	共用配線	別配線
配線方法			

※5. 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。
※6. 接続室内ユニットが3台以上、または室内ユニット「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。
※7. 室内外渡り電源方式（B方式、e方式）を採用する場合は定格電流値が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。詳しくは当社営業窓口までお問い合わせください。

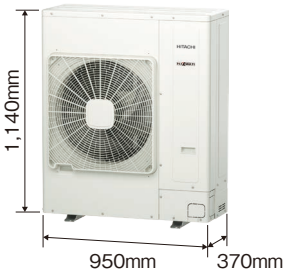
設計会社・施工会社さまメリット

設置性 軽量・コンパクト製品で据付作業者様の作業負担を軽減

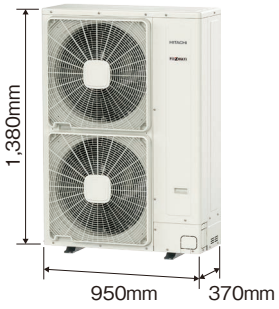
80～160型は1ファン筐体を採用



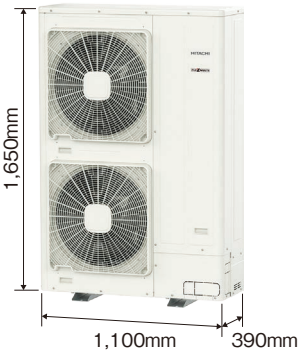
80型（60kg）



112型（80kg）
140・160型（92kg）



224・280型（134kg）



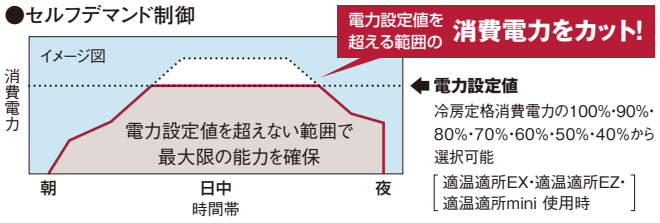
335型（163kg）

お客さまメリット

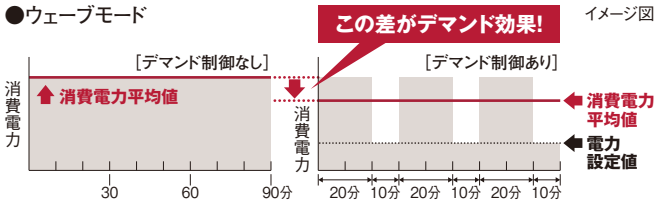
省エネ性 セルフデマンド機能で節電に貢献

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。

●セルフデマンド制御



●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。

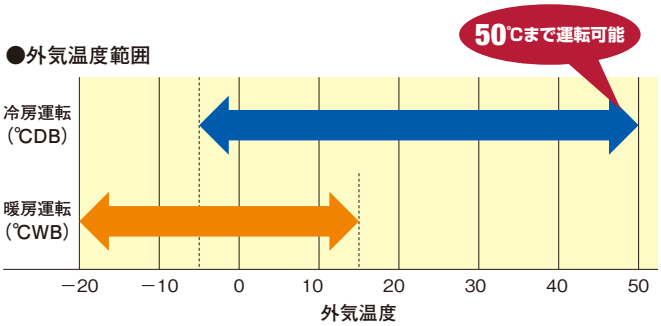
（注3）運転制御状態（保護制御など）によっては一時的に表示値よりも高くなることがあります。

（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。

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

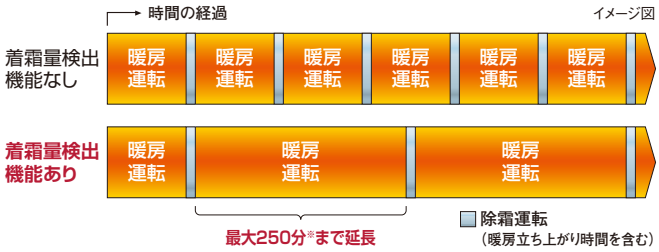


（注）外気温度の変化にともない能力も変化します。詳しくは技術資料をご参照ください。

快適性 着霜量検出機能により除霜運転の頻度を低減（80～160型のみ）

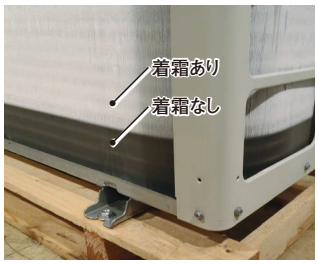
「着霜量検出機能」は、室外ユニットの着霜状態を細かく検知。これにより、除霜運転の頻度を低減するので、暖房運転は最大で約250分※まで延長できます。

※ 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。



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。
当社の試験室で撮影。

exiida 「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※1～3。

- AIを活用した高精度な予兆診断で故障につながる変化を検知。予防保全が可能。
- フロン排出抑制法の簡易点検を代替※1～3。

※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）

■ 標準仕様表（フレックスマルチ-mini-R 冷暖切換型 高効率SSMR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-AP80SSMR	RAS-AP112SSMR	RAS-AP140SSMR	RAS-AP160SSMR
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）		0.07×1	0.17×1	0.17×1	0.17×1
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

容量・型名（相当馬力）			224型（8）	280型（10）	335型（12）
室外ユニット型式			RAS-AP224SSMR	RAS-AP280SSMR	RAS-AP335SSMR
電源仕様			三相200V		
定格冷房標準能力［最大］（kW）			20.0[22.4]	25.0[28.0]	30.0[33.5]
定格暖房標準能力［最大］（kW）			22.4[28.0]	28.0[35.0]	33.5[37.5]
最大暖房低温能力（kW）			20.0	26.5	26.5
外形寸法W×D×H（mm）			950×370×1,380		1,100×390×1,650
製品質量（kg）			134	134	163
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）］			76-78	78-80	81-83
電気特性	消費電力	冷房（kW）	5.69	9.49	11.2
		暖房（kW）	5.19	7.77	9.55
	運転電流	冷房（A）	17.7	29.5	34.4
		暖房（A）	16.1	24.1	29.3
	力率	冷房（%）	93	93	94
		暖房（%）	93	93	94
	始動電流（A）		–	–	–
APF2015（通年エネルギー消費効率）			5.7	5.1	5.3
圧縮機	電動機出力（kW）		4.00	5.80	7.30
送風機	定格風量（冷房-暖房）［m³/min］		127.0-127.0	134.0-134.0	163.0-163.0
	電動機出力（kW）		0.17×2	0.17×2	0.17×2
主配管サイズ（冷暖切換システム）	ガス（mm）		φ25.4	φ25.4	φ25.4
	液（mm）		φ9.52	φ12.7	φ12.7
冷媒	種類		R410A		
	充填量（kg）		6.1	6.3	7.2

（注1）各性能はJIS B 8616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。
また、B方式を採用する場合、以下のシステムにおいても定格電流値が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。
・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・224型のシステム
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。詳しくは当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に基づいた値です。

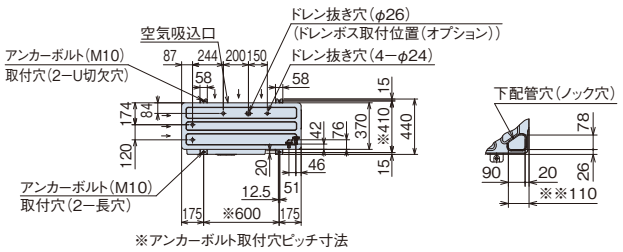
■ 寸法図（フレックスマルチ-mini-R 冷暖切換型 高効率SSMRシリーズ）

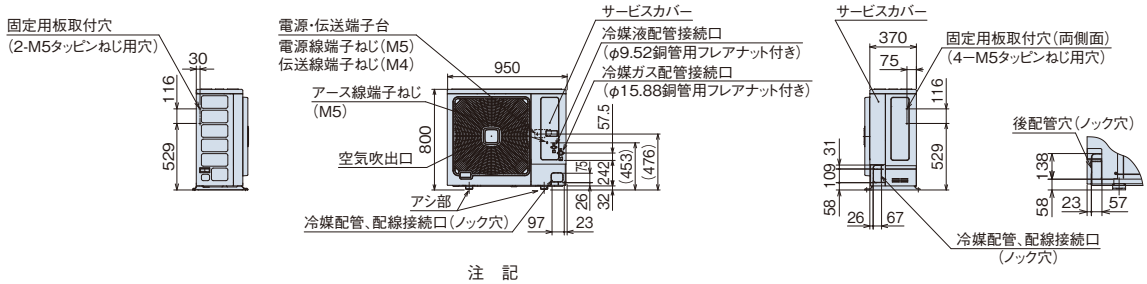
（単位:mm）

RAS-AP80SSMR

寸法:幅950×奥行370×高さ800（mm）







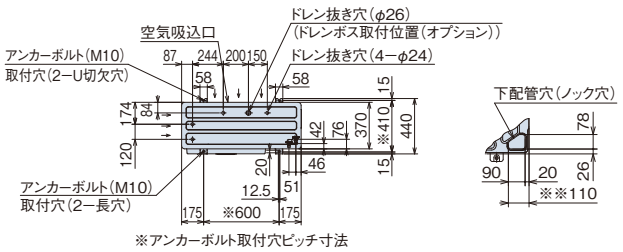
注　記

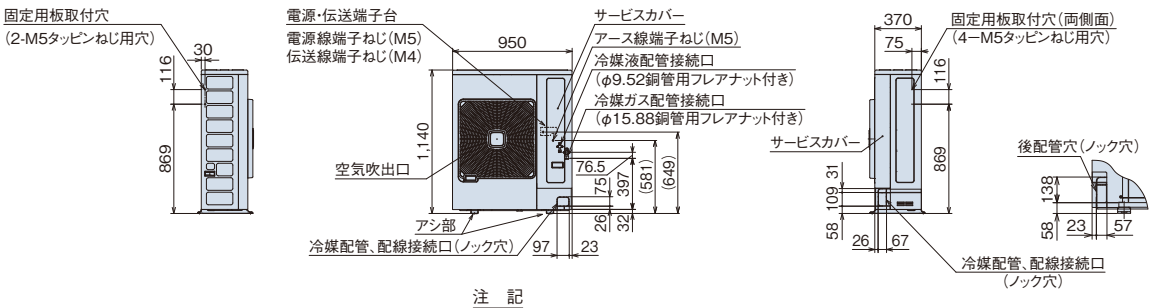
1.阻止弁は配管カバー内部にあります。
2.※印寸法は、アンカーボルト取付穴ピッチ寸法を示します。
3.底面から配管を取り出す場合※※110mmを確保してください。縁石などの土台との干渉なく下配管工事ができます。

RAS-AP112SSMR~RAS-AP160SSMR

寸法:幅950×奥行370×高さ1,140（mm）







注　記

1.阻止弁は配管カバー内部にあります。
2.※印寸法は、アンカーボルト取付穴ピッチ寸法を示します。
3.底面から配管を取り出す場合※※110mm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。

[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。

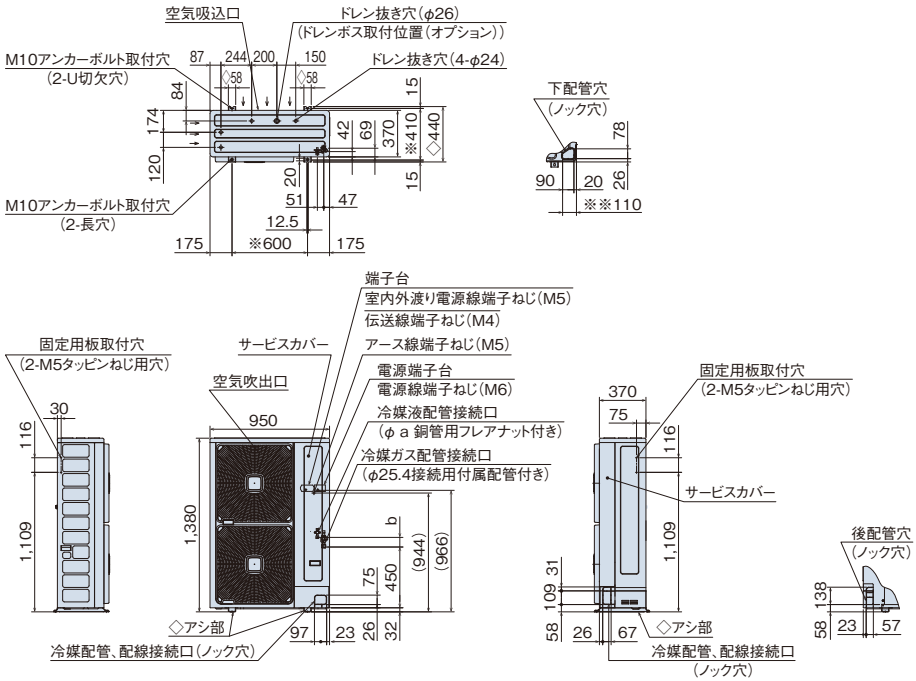
■ 寸法図（フレックスマルチ-mini-R 冷暖切換型 高効率SSMRシリーズ）

（単位:mm）

RAS-AP224SSMR･RAS-AP280SSMR

寸法:幅950×奥行370×高さ1,380（mm）





●寸法対応表

容量･型名 ＼ 寸法	a	b
224型	9.52	85.5
280型	12.7	81

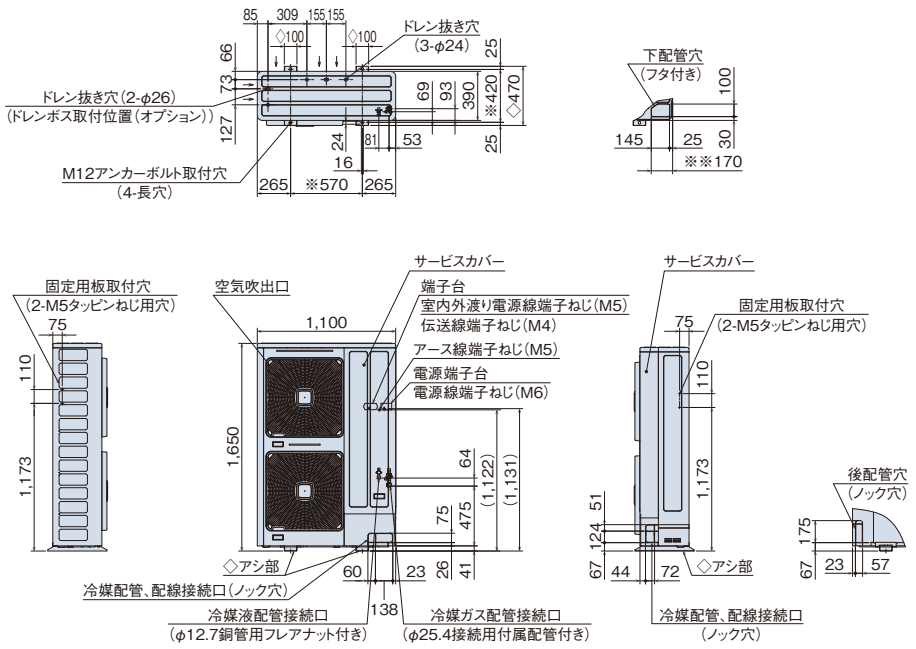
注　記

1.阻止弁は配管カバー内部にあります。
2.※印寸法は、アンカーボルト取付穴ピッチ寸法を示します。
3.底面から配管を取り出す場合※※110mm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。

RAS-AP335SSMR

寸法:幅1,100×奥行390×高さ1,650（mm）





注　記

1.阻止弁は配管カバー内部にあります。
2.※印寸法は、アンカーボルト取付穴ピッチ寸法を示します。
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。

[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]

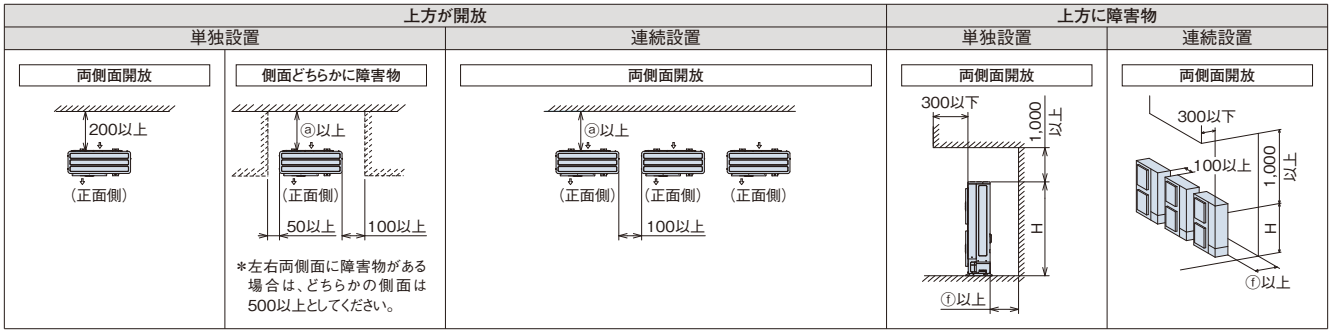
室外ユニットを設置する際は、必ずアシ部全面で荷重を受けてください。
基礎･架台などに設置する場合や、防振マットを取り付ける場合もアシ部全面で荷重を受ける構造としてください。

■ 据付所要スペース

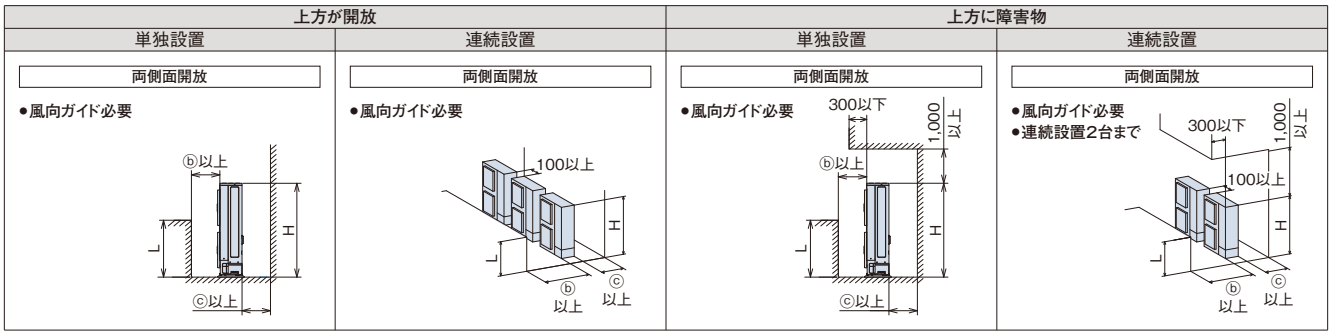
（単位:mm）

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。

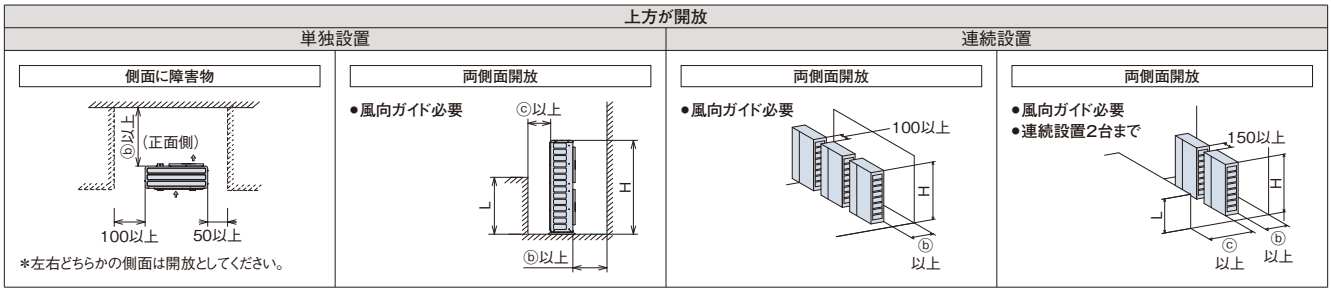
1.基本スペース（吸込側に障害物がある場合）



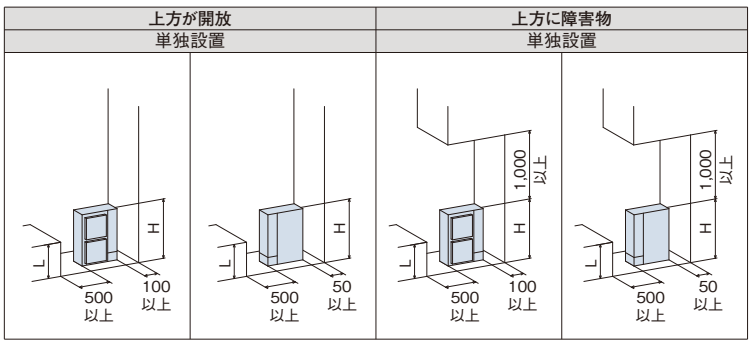
2.吸込側と吹出側に障害物がある場合（吹出側の障害物は製品の高さ以下）



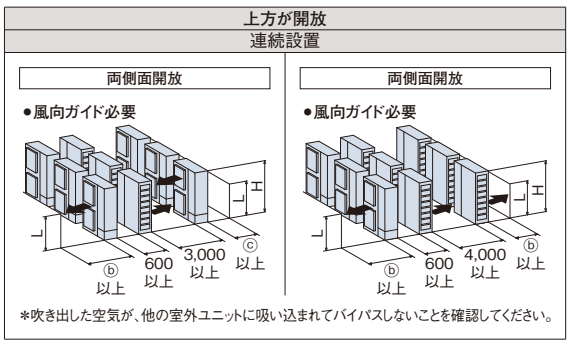
3.吹出側に障害物がある場合



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）



＊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。

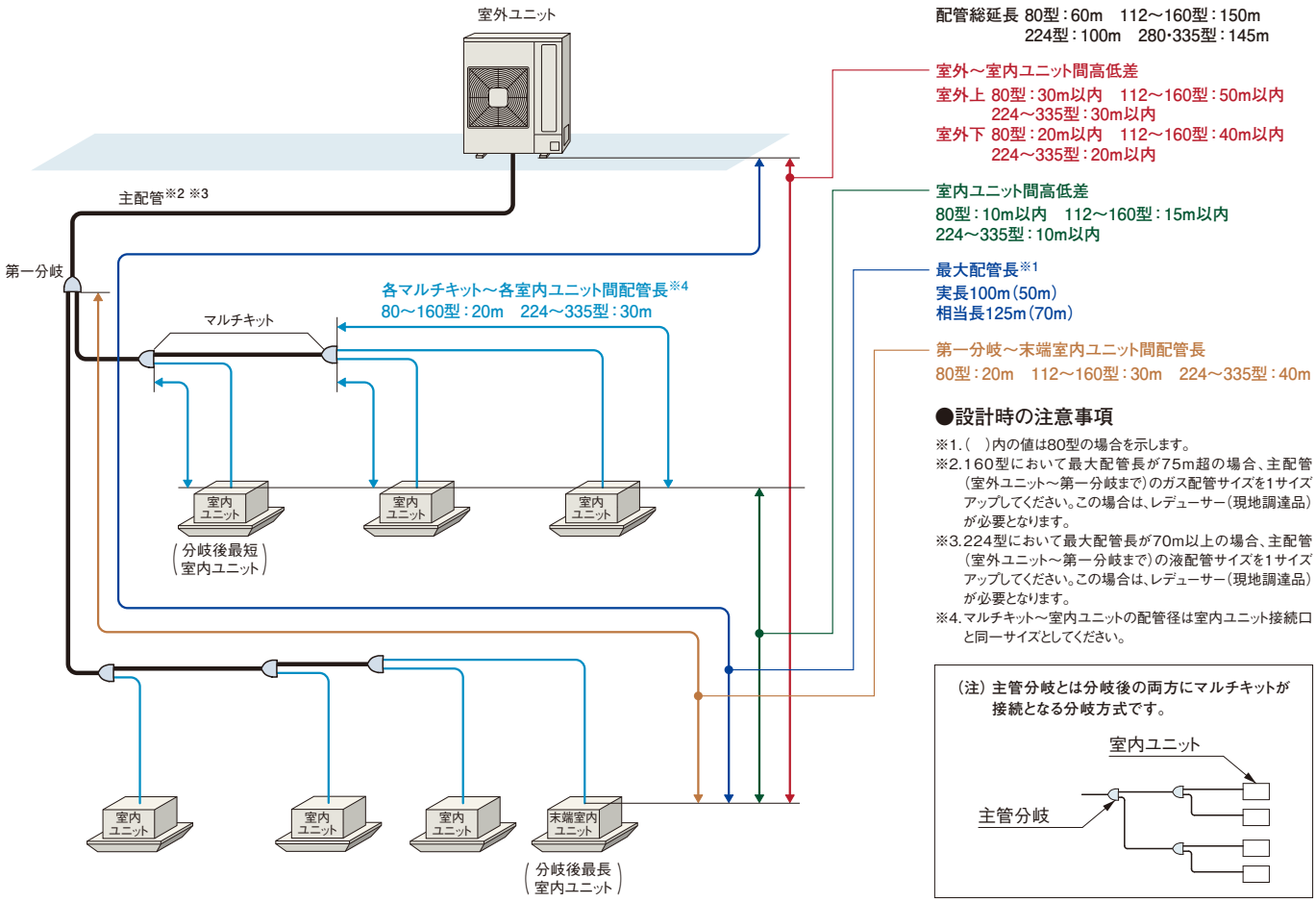
●寸法対応表

寸法 / 容量・型名	ⓐ	ⓑ		ⓒ	
		0<L≦1/2H	1/2H<L≦H	0<L≦1/2H	1/2H<L≦H
80～160型	200	600	1,400	300	350
224～335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.（ ）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超の場合、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。
※3.224型において最大配管長が70m以上の場合、主配管（室外ユニット～第一分岐まで）の液配管サイズを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。
※4.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・224～335型 ……50～120% ※4※5※6	80型 ……3（2）台　224～335型 ……8（4）台	22型※7※8
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・224～335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。
※8.224～335型は、同一冷媒系統内で最大容量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以内としてください。

室内ユニット最大容量	22型	28型	36型	40型	45型	50型	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	22型以上					28型以上			36型以上			40型以上	50型以上	56型以上

■ 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
224～335型	MW-NP332A2

（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

ヘッダ分岐後の室内ユニット容量の合計	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	
	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	−
112～160型	（TRF-NP160S1）	TRF-NP160U1
224型	−	TRF-NP280U1
280・335型	−	TRF-NP335U2

（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。

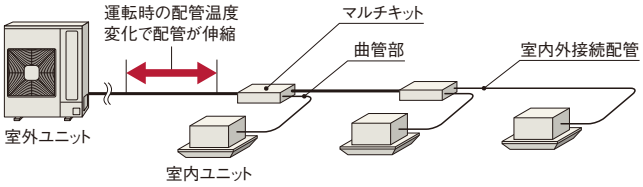
■ 配管施工上の注意事項

＊ 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。

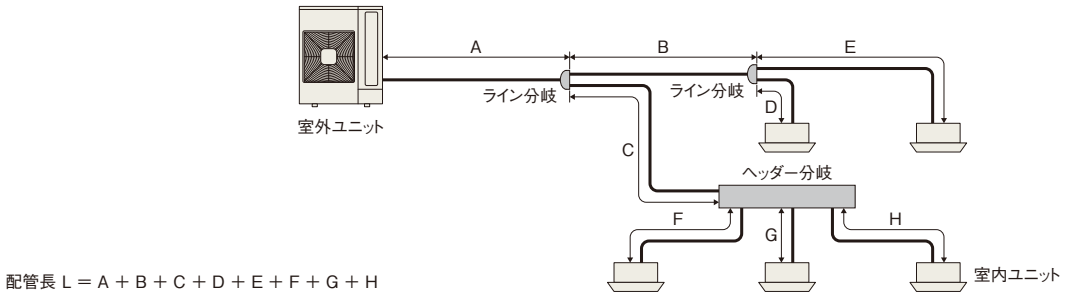


[室内ユニット接続について] ・本室外ユニットに接続可能な室内ユニット台数は、P.253をご参照ください。
・膨張弁機外取付タイプの室内ユニットを接続する場合は、膨張弁キットと室内ユニット間の配管に対する冷媒の追加補正係数が異なりますのでご注意ください。

[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

80~160型の場合

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) 膨張弁機外取付タイプの室内ユニットを使用する場合、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。
ただし、計算結果が0(kg)未満となる場合は、0(kg)としてください。

●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

液配管径　各配管合計長さ(m)

φ12.7：φ12.7の合計長さ (m) × P1 = W_1(kg)

φ9.52：φ9.52の合計長さ (m) × P1 = W_2(kg)

φ6.35：φ6.35の合計長さ (m) × P1 = W_3(kg)

配管追加封入量 $W_L = W_1 + W_2 + W_3 - P2 =$ ＿＿＿＿ (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)

224~335型の場合

追加封入量は、液配管径と配管長さより求めます。

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)	補正係数 P	最大追加量 (kg)
224型	6.1	30	1.6	10.3
280型	6.3	30	2.0	12.1
335型	7.2	30	2.0	12.1

(注)膨張弁機外取付タイプの室内ユニットを使用する場合、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。

液配管径	各配管合計長さ(m)		追加封入量
φ12.7：	φ12.7の合計長さ (m)	× 0.12 =	
φ9.52：	φ9.52の合計長さ (m)	× 0.065 =	
φ6.35：	φ6.35の合計長さ (m)	× 0.065※ =	

配管合計長さ ＿＿＿＿ (m) 計算封入量合計 W1 = ＿＿＿＿ (kg)

追加封入量 W= W1: ＿＿＿＿ − P: ＿＿＿＿ = ＿＿＿＿ (kg)

※ 224・280型において室内ユニット接続台数が推奨台数を超える場合は「0.030」としてください。

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]

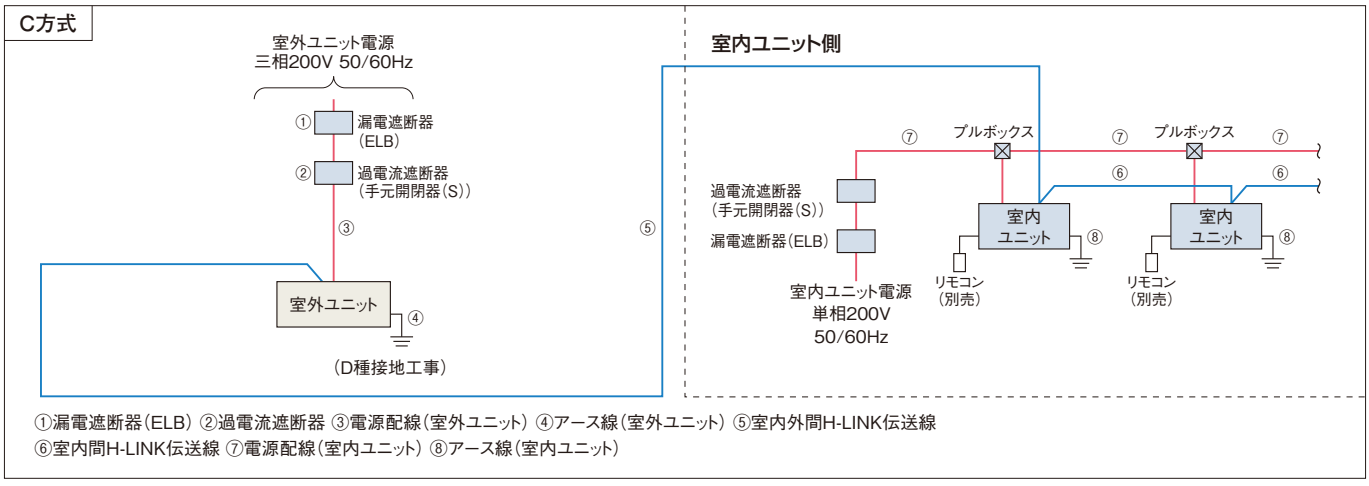
配線方式			通信方式	接続可能台数	基板設定
室内外電源	電源・伝送線				SW1
別電源(室内ユニットと室外ユニット別々に電源をとる場合)	別配線	C方式	H-LINKⅡ	9台	2線 ▭ 3線 (変更不要)
渡り電源(室外ユニットだけに電源をとる場合)	別配線	B方式	H-LINKⅡ	4台	
	共用配線	e方式	e-LINE	2台	2線 ▭ 3線 設定変更必要

(注1) 本機はe-LINE/H-LINK通信方式を配線方式により自動判定します。
(注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。
(注3) 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]

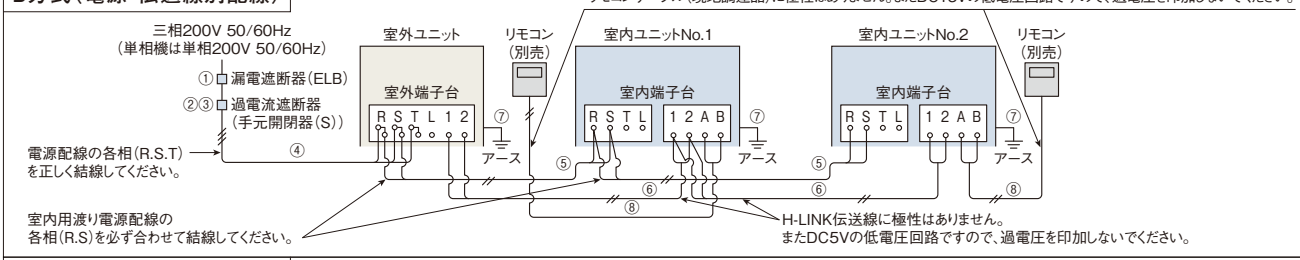
項目 / 型式	漏電遮断器(ELB)		過電流遮断器(手元開閉器(S))		電源配線		アース線太さ (mm²)	H-LINK伝送線太さ	基準電流 (A)
	定格電流 (A)	定格感度電流 (mA)	スイッチ容量 (A)	ヒューズ容量 (A)	最小太さ (mm²)	配線こう長 (m)			
	①		②		③		④	⑤⑥	
RAS-AP80SSMR	20	30 (0.1sec以下)	30	20	2.0	20	2.0	0.75~1.25mm² 2芯ケーブル/コード (型式:VCTF・VCT・CVV・MVVS・VVR・VVF) または 2芯ツイストペアケーブル (型式:KPEV・KPEV-S相当品)	13.1
RAS-AP112SSMR	20		30	20	3.5	23	2.0		19.4
RAS-AP140SSMR	20		30	20	3.5	23	2.0		19.4
RAS-AP160SSMR	30		30	30	5.5	29	2.0		24.7
RAS-AP224SSMR	40	30または100 (0.1sec以下)	60	40	8.0	25	3.5		41.5
RAS-AP280SSMR	50		60	50	14.0	39	3.5		46.0
RAS-AP335SSMR	50		60	50	14.0	37	5.5		49.0

(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、"基準電流×1.1"を計算した値により、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。

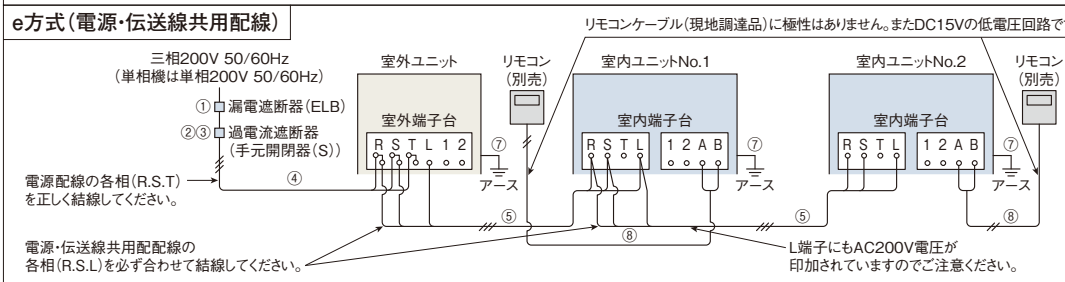
■ 電気容量・配線容量

[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]

型式 ＼ 項目	ヒーター	漏電遮断器（ELB）定格電流（A） ①	過電流遮断器（手元開閉器（S）） スイッチ容量（A） ②	ヒューズ容量（A） ③	配線容量（mm²） 電源配線 ④ 10mまで	20mまで	室内・室外渡り配線 B動力⑤ 20mまで	35mまで	50mまで	70mまで	75mまで	e-LINE配線⑤ 20mまで	35mまで	50mまで	70mまで	75mまで	H-LINK伝送線※1⑥	アース線⑦ 室外	室内	リモコンケーブル⑧
RAS-AP80SSMR	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)	2.0	2.0	2.0	2.0 (3.5)	2.0 (3.5)	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）	2.0	2.0	0.75
RAS-AP112SSMR		30	30	30	3.5 (5.5)	3.5 (5.5)	2.0	2.0	2.0 (3.5)	2.0 (5.5)	2.0 (5.5)	2.0	2.0	2.0 (3.5)	2.0 (5.5)	2.0 (5.5)		2.0	2.0	
RAS-AP140SSMR		30	30	30	3.5 (5.5)	3.5 (5.5)	2.0	2.0 (3.5)	2.0 (3.5)	2.0 (5.5)	2.0 (5.5)	2.0	2.0 (3.5)	2.0 (3.5)	2.0 (5.5)	2.0 (5.5)		2.0	2.0	
RAS-AP160SSMR		30 (40)	30 (60)	30 (40)	5.5 (8.0)	5.5 (8.0)	2.0	2.0 (3.5)	2.0 (3.5)	2.0 (5.5)	2.0 (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-AP224SSMR		50	60	50	14.0	14.0	2.0	2.0	3.5※3	5.5※4	5.5※4	2.0	2.0	2.0	3.5	3.5		3.5	2.0	
RAS-AP280SSMR		50	60	50	14.0	14.0	2.0	3.5※2	3.5	5.5	5.5	2.0	2.0	3.5	5.5	5.5		3.5	2.0	
RAS-AP335SSMR		60	60	60	14.0	14.0	2.0	3.5※2	3.5	5.5	5.5	2.0	2.0	3.5	5.5	5.5		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。

※1. 電源・伝送線共用配線（e方式）の場合は不要となります。
※2. 室内ユニット接続台数が3台以下の場合は2.0になります。
※3. 室内ユニット接続台数が2台の場合は2.0になります。
※4. 室内ユニット接続台数が2台の場合は3.5になります。

（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）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.214を参照ください。）
（注5）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6）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7）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8）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9）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10）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11）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12）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13）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

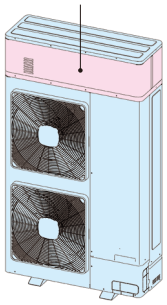
■ オプション

[高調波抑制部品]

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）	標準 アクティブフィルター取付キット	耐塩害 アクティブフィルター（塗装なし）	耐塩害 アクティブフィルター取付キット	耐重塩害 アクティブフィルター（塗装あり）	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
140・160型	—	—	—	—	—	—	AF-50N1
224・280型	AF-50T1A	AFB-1T1A	AF-50T1A	AFB-1T1C	AF-50T1C	AFB-1T1C	
335型	AF-50T1A	AFB-2T1A	AF-50T1A	AFB-2T1C	AF-50T1C	AFB-2T1C	

（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など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。
（注7）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。また、B方式を採用する場合、以下のシステムにおいても定格電流値が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。さらに回路種別番号・換算係数は機種により異なりますのでご注意ください。詳しくは当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・224型のシステム

アクティブフィルター
（室外ユニット取付型）



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

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※

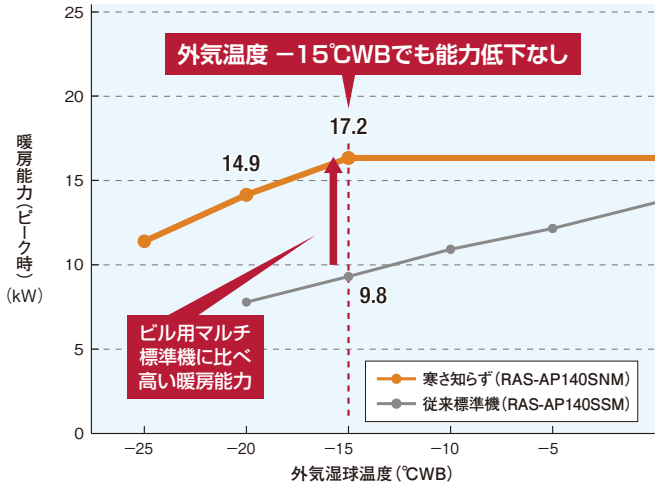
外気温度 −25℃でも暖房運転可能

※ 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。

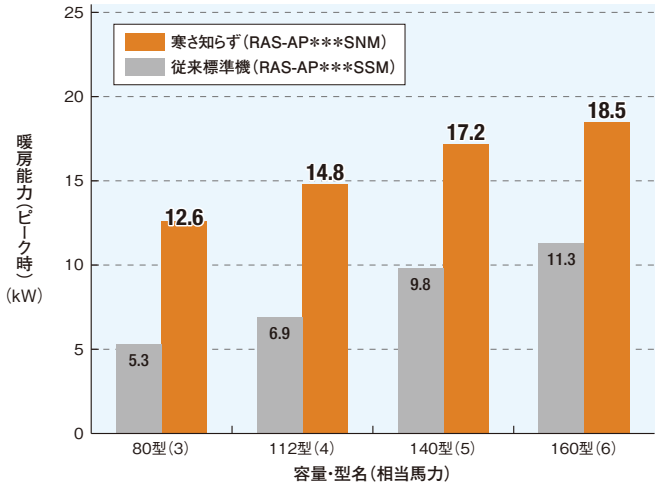
高暖房能力

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



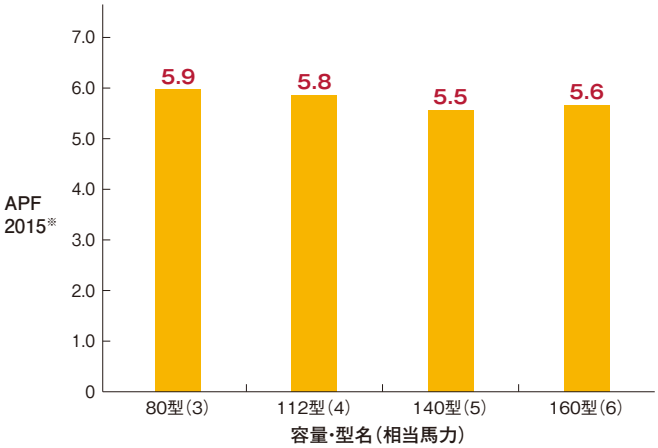
(注)各暖房能力は、てんかせ4方向を100%接続、配管長7.5m、室内吸込温度20℃DB、外気湿球温度はグラフに記載の条件における値となります。

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※

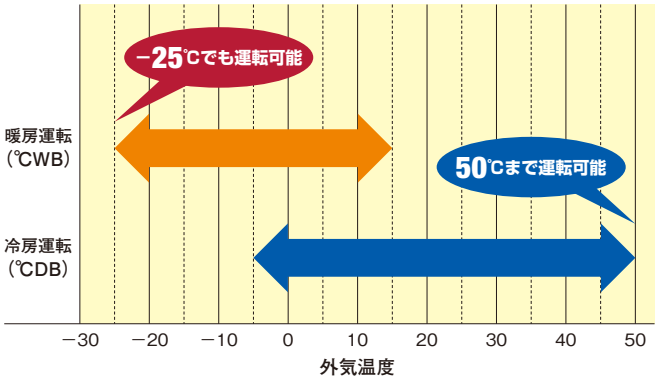


※ JIS B 8616に基づく通年エネルギー消費効率。数値が大きいほど省エネ性能が高いことを示します。

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。

exiida 「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※。 ※ 詳しくはP.13をご覧ください。

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。

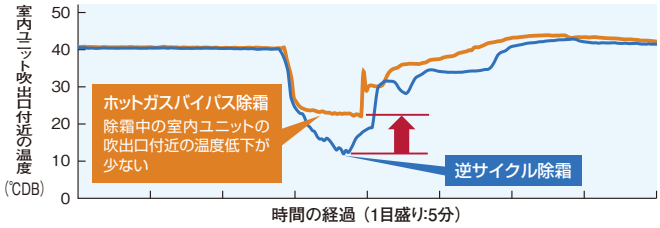
※ 外気温度-15℃での最大連続運転時間。連続運転時間は、外気温度などの条件により異なります。



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、当社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

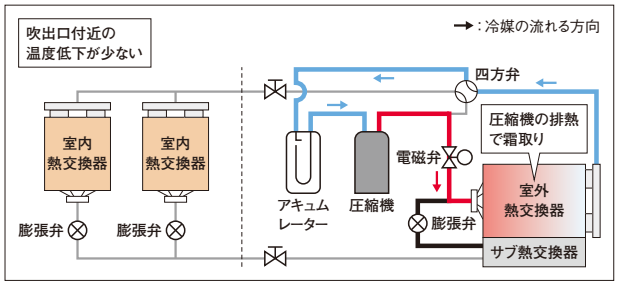
着霜量が少ない場合は、圧縮機の排熱のみで霜取り。

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



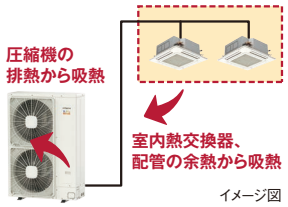
逆サイクル除霜

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。

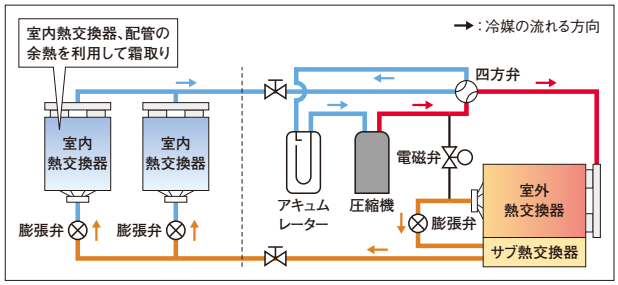
メリット…除霜能力：大

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）



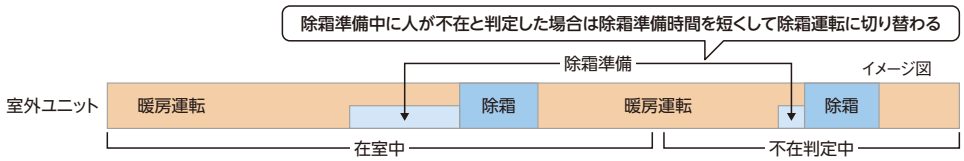
イメージ図



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。



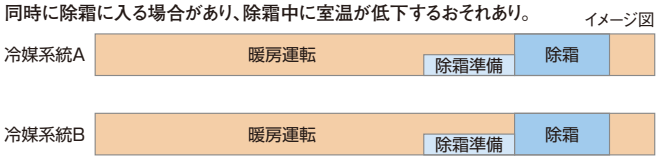
※1.対応可能な室内ユニットは、「てんかせ4方向」「てんかせ2方向」「てんかせ1方向」「ビルトイン」「てんうめ」「てんつり」でセンサー付き化粧パネルまたは人感センサーキットを使用した場合です。
※2.除霜運転に切り替わる前の約10分間を、除霜準備としています。
※3.本制御により除霜運転を開始した場合、除霜開始後の人の在室状況に関わらず除霜終了条件を満たすまで除霜運転を続けた後に暖房運転となります。人が在室し続けた場合は通常の除霜準備時間となります。

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。

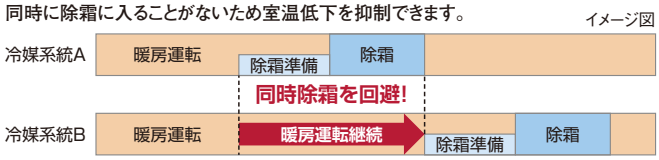
●交互除霜設定なし

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。



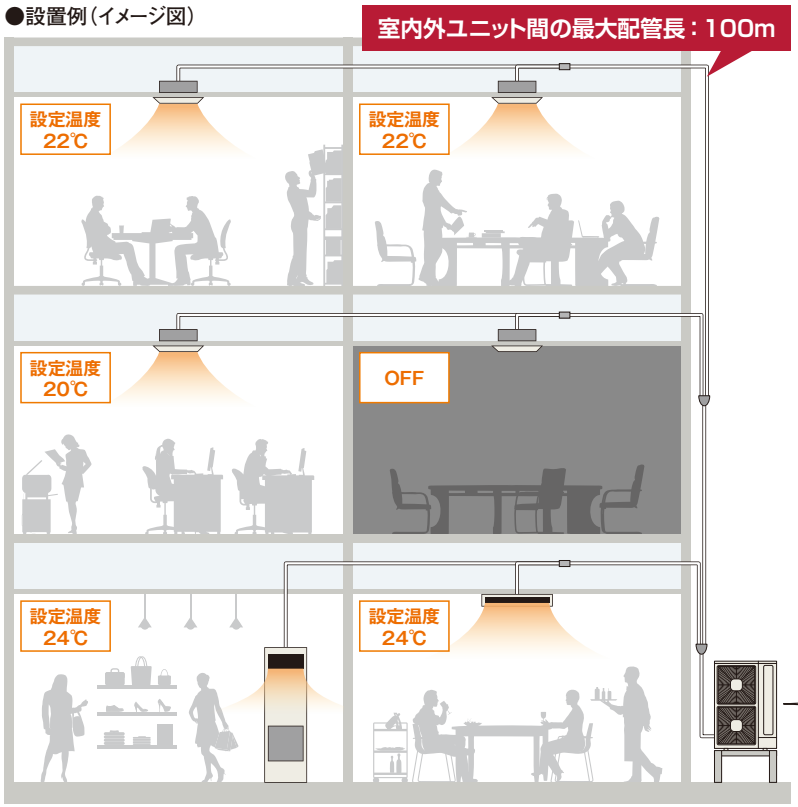
（注）冷媒系統Aの除霜終了後に冷媒系統Bは除霜準備を開始。

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-GP160TG（6馬力相当）との比較。

●設置面積の低減・軽量化（160型の例）

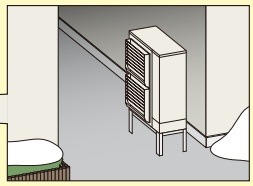


※2.脚部・吹出口グリルの寸法は含みません。

●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

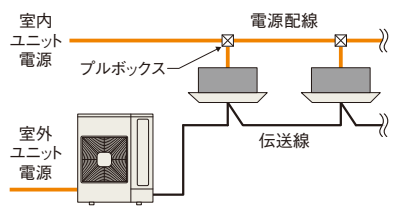
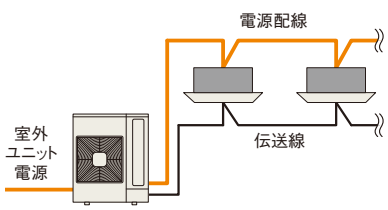
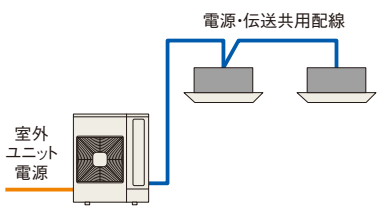


型名＼項目	室内ユニット 接続容量比	室内ユニット 接続可能台数	室内ユニット 最小容量
80型	50～130%	4台	22型
112型	50～130%	6台	
140型	50～130%	8台	
160型	50～130%	9台	

（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。詳しくは当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

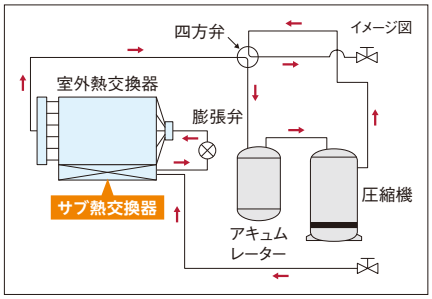
※2.接続室内ユニットが5台以上となる場合は、C方式で施工してください。

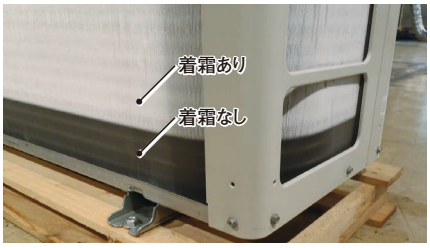
※3.e方式（e-LINE）の接続を行う場合は、制御基板上のスイッチを設定する必要があります。また、接続室内ユニットが3台以上、または室内ユニット「ゆかおき横型」「ゆかうめ」「壁ビルトイン」「エコノフレッシュ」「ホテル用てんうめ」「クールショットマルチ」を含む接続においては、e方式（e-LINE）は対応していません。

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。





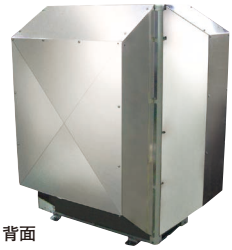
外気温度2℃DB／1℃WBの暖房運転時。
当社の試験室で撮影。

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.188をご覧ください）。

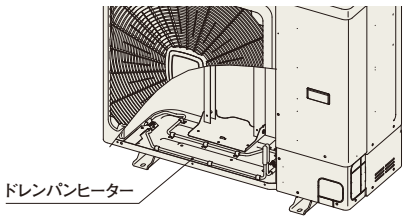

正面


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.187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。詳しくは当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。

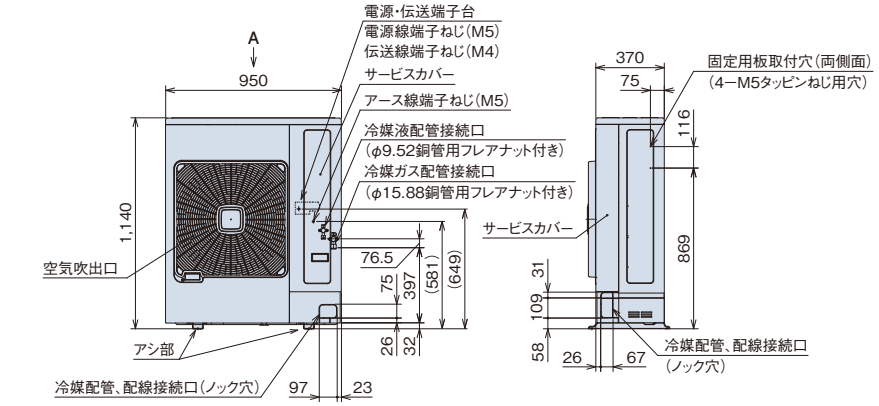
■ 寸法図（寒さ知らずマルチ-mini 冷暖切換型 SNMシリーズ）

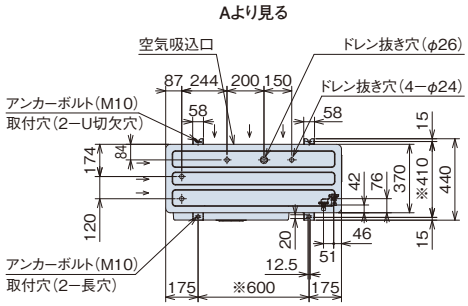
（単位:mm）

RAS-AP80SNM

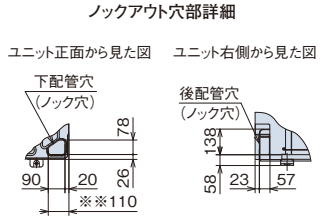
寸法:幅950×奥行370×高さ1,140（mm）







※アンカーボルト取付穴ピッチ寸法



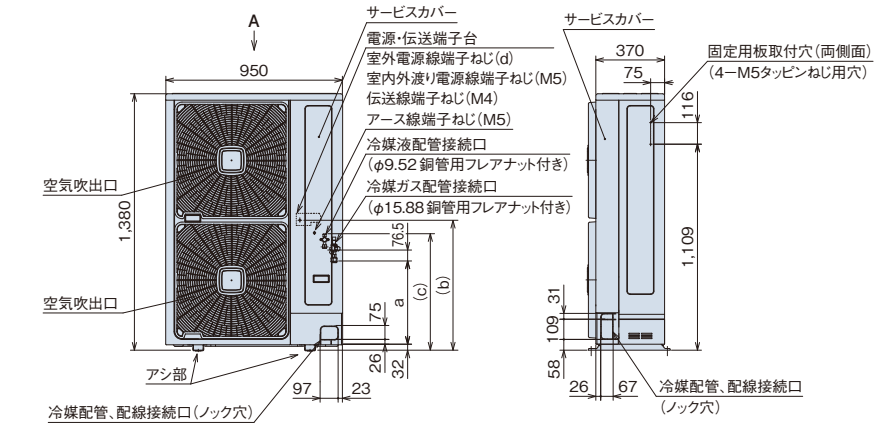
※※110寸法を確保していただければ、縁石などの土台との干渉なく下配管工事ができます。

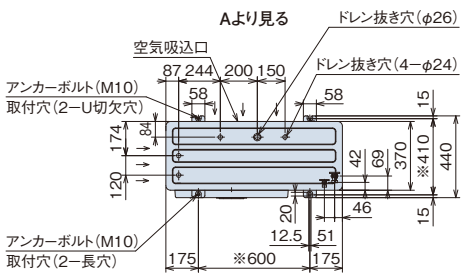
●阻止弁はキャビネットカバー内部にあります。

RAS-AP112SNM~RAS-AP160SNM

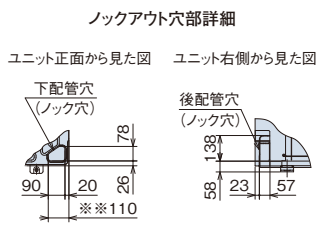
寸法:幅950×奥行370×高さ1,380（mm）







※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。

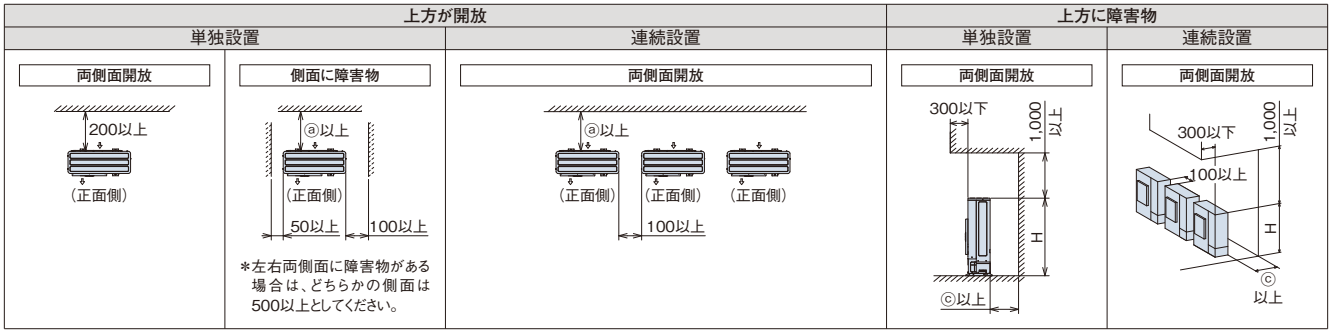
③集中排水ドレンボス（別売品）は使用できません。

■ 据付所要スペース

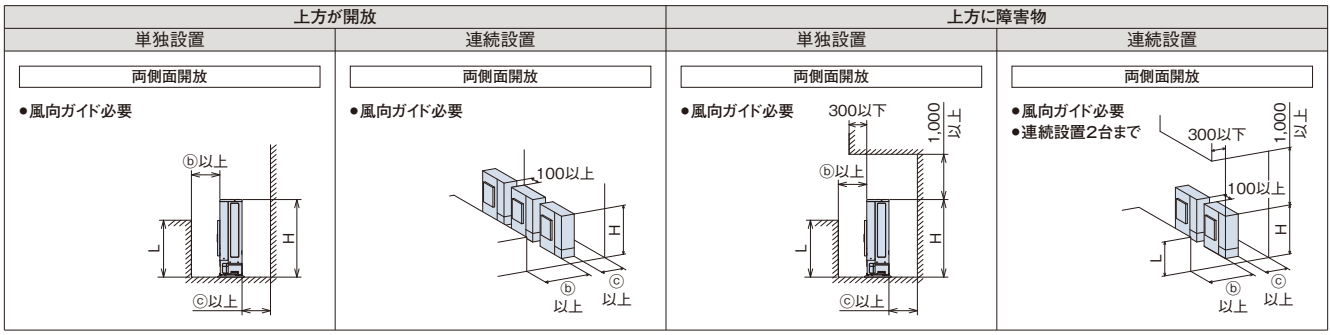
（単位:mm）

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。

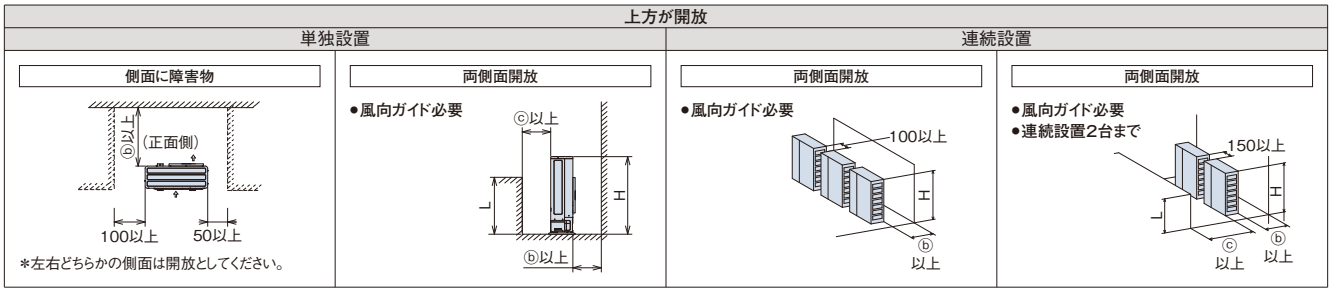
1.基本スペース（吸込側に障害物がある場合）



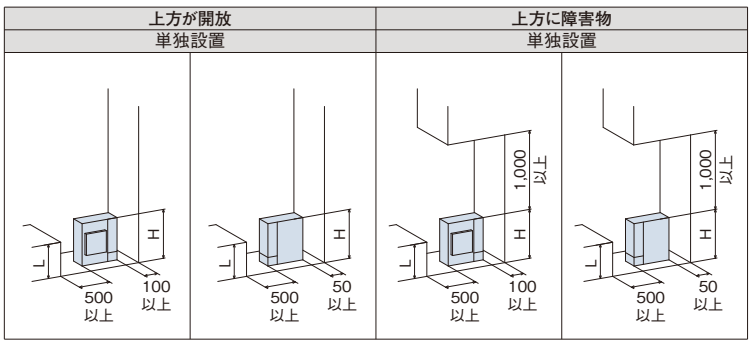
2.吸込側と吹出側に障害物がある場合（吹出側の障害物は製品の高さ以下）



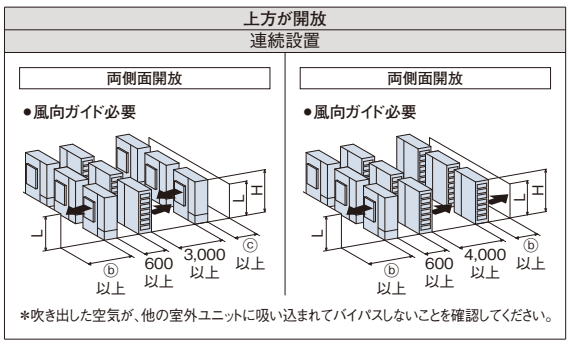
3.吹出側に障害物がある場合



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。

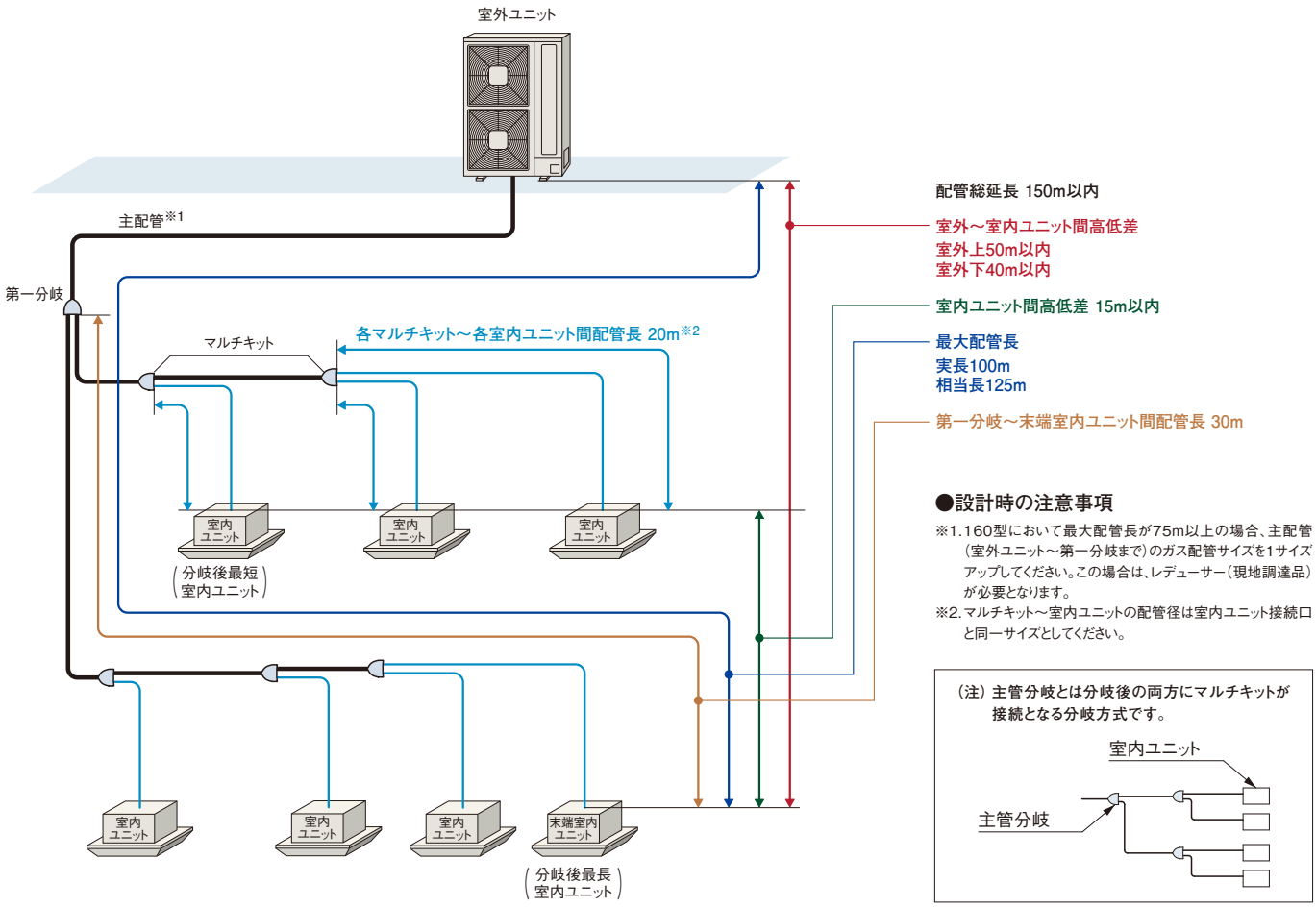
●寸法対応表

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.277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）	TRF-NP160U1

（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。

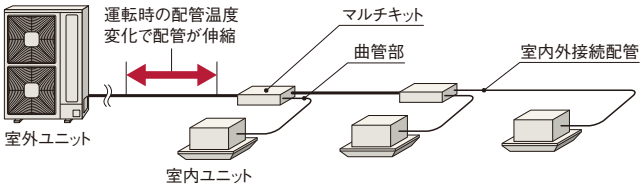
■ 配管施工上の注意事項

＊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。

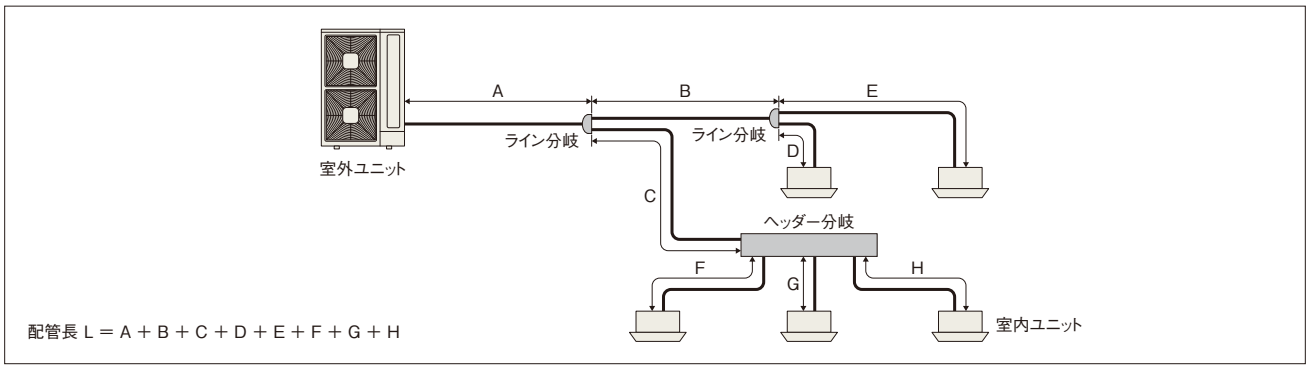


[室内ユニット接続について] ・本室外ユニットに接続可能な室内ユニット台数は、P.263をご参照ください。
・膨張弁機外取付タイプの室内ユニットを接続する場合は、膨張弁キットと室内ユニット間の配管に対する冷媒の追加補正係数が異なりますのでご注意ください。

[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) 膨張弁機外取付タイプの室内ユニットを使用する場合、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]

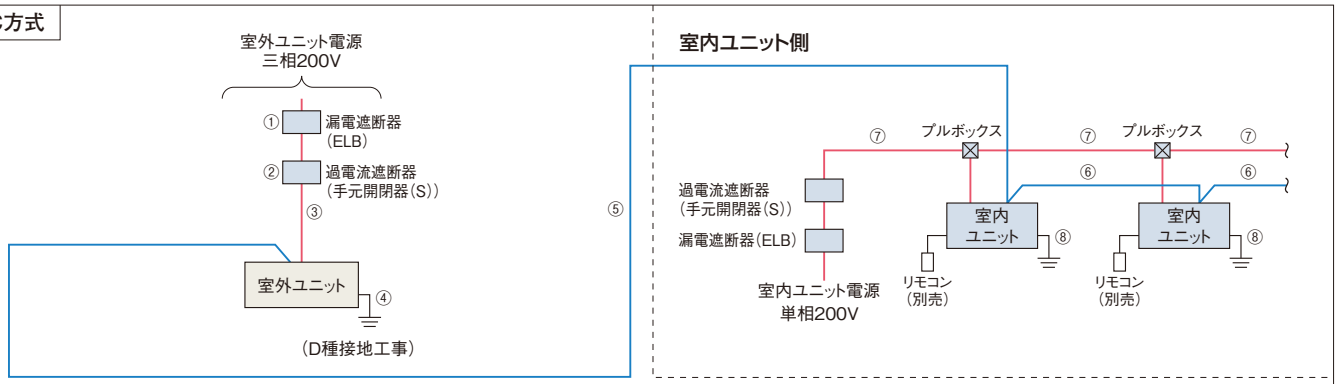
配線方式			接続可能台数	基板設定	
				室外ユニット	室内ユニット
室内外電源	電源・伝送線			SW1	
別電源 (室内ユニットと室外ユニット別々に電源をとる場合)	別配線	C方式	9台	2線 ■ 3線 (変更不要)	
渡り電源 (室外ユニットだけに電源をとる場合)	別配線	B方式	4台		
	共用配線	e方式※ (e-LINE)	2台	2線 ■ 3線 設定変更必要	

※ 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]

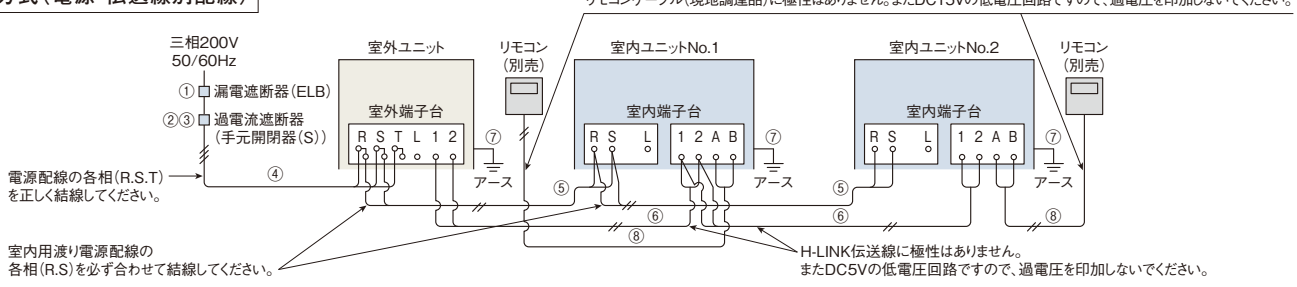
項目 / 型式	漏電遮断器(ELB)		過電流遮断器(手元開閉器(S))		電源配線		アース線太さ (mm²)	H-LINK伝送線太さ	基準電流 (A)
	定格電流 (A)	定格感度電流 (mA)	スイッチ容量 (A)	ヒューズ容量 (A)	最小太さ (mm²)	配線こう長 (m)			
	①		②		③		④	⑤⑥	
RAS-AP80SNM	20	30 (0.1sec以下)	30	20	3.5	24	2.0	0.75~1.25mm² 2芯ケーブル/コード (型式:VCTF・VCT・CVV・MVVS・VVR・VVF) または 2芯ツイストペアケーブル (型式KPEV・KPEV-S相当品)	18.9
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。

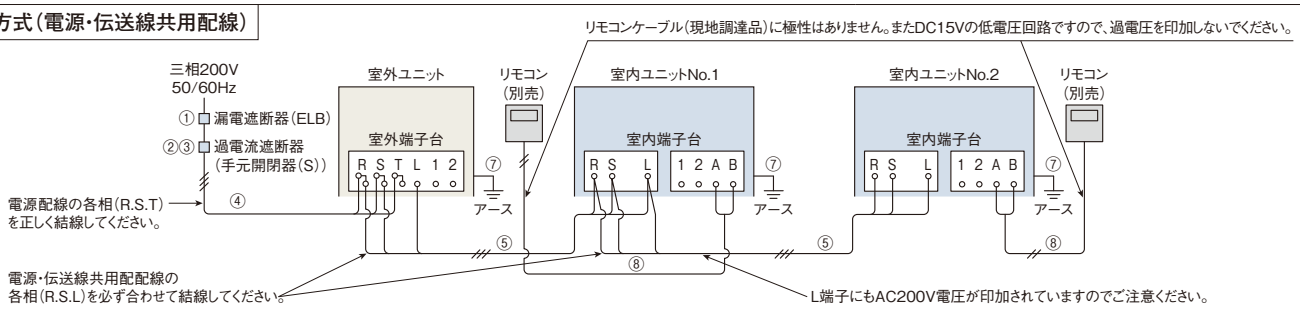
■ 電気容量・配線容量

[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.214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]

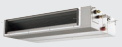
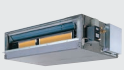
品名		型式
アクティブフィルター	別設置型	AF-50N1

（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。詳しくは当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		RCI-GP28KA 309,000円 パネル 84,000円 計 393,000円	RCI-GP36KA 315,000円 パネル 84,000円 計 399,000円	RCI-GP40KA 321,000円 パネル 84,000円 計 405,000円	RCI-GP45KA 336,000円 パネル 84,000円 計 420,000円	RCI-GP50KA 338,000円 パネル 84,000円 計 422,000円	RCI-GP56KA 350,000円 パネル 84,000円 計 434,000円	
	P.24								
てんかせ4方向 (センサーなしパネル) 	ヒーターレス		RCI-GP28KA 309,000円 パネル 63,000円 計 372,000円	RCI-GP36KA 315,000円 パネル 63,000円 計 378,000円	RCI-GP40KA 321,000円 パネル 63,000円 計 384,000円	RCI-GP45KA 336,000円 パネル 63,000円 計 399,000円	RCI-GP50KA 338,000円 パネル 63,000円 計 401,000円	RCI-GP56KA 350,000円 パネル 63,000円 計 413,000円	
	P.24								
てんかせJr. 	ヒーターレス	RCIC-GP22KA 285,000円 パネル 41,000円 計 326,000円	RCIC-GP28KA 288,000円 パネル 41,000円 計 329,000円	RCIC-GP36KA 295,000円 パネル 41,000円 計 336,000円	RCIC-GP40KA 300,000円 パネル 41,000円 計 341,000円	RCIC-GP45KA 313,000円 パネル 41,000円 計 354,000円	RCIC-GP50KA 315,000円 パネル 41,000円 計 356,000円	RCIC-GP56KA 327,000円 パネル 41,000円 計 368,000円	
	P.39								
てんかせ2方向 	ヒーターレス	RCID-GP22KA 331,000円 パネル 47,000円 計 378,000円	RCID-GP28KA 334,000円 パネル 47,000円 計 381,000円	RCID-GP36KA 345,000円 パネル 47,000円 計 392,000円	RCID-GP40KA 348,000円 パネル 47,000円 計 395,000円	RCID-GP45KA 362,000円 パネル 47,000円 計 409,000円	RCID-GP50KA 370,000円 パネル 47,000円 計 417,000円	RCID-GP56KA 379,000円 パネル 47,000円 計 426,000円	
	P.43								
てんかせ1方向 	ヒーターレス	RCIS-GP22KA 286,000円 パネル 47,000円 計 333,000円	RCIS-GP28KA 291,000円 パネル 47,000円 計 338,000円	RCIS-GP36KA 310,000円 パネル 47,000円 計 357,000円	RCIS-GP40KA 316,000円 パネル 47,000円 計 363,000円	RCIS-GP45KA 328,000円 パネル 47,000円 計 375,000円	RCIS-GP50KA 343,000円 パネル 47,000円 計 390,000円	RCIS-GP56KA 359,000円 パネル 47,000円 計 406,000円	
	P.53								
ビルトイン 	ヒーターレス	RCB-GP22KA 396,000円 パネル 21,000円 計 417,000円	RCB-GP28KA 401,000円 パネル 21,000円 計 422,000円	RCB-GP36KA 413,000円 パネル 21,000円 計 434,000円	RCB-GP40KA 416,000円 パネル 21,000円 計 437,000円	RCB-GP45KA 419,000円 パネル 21,000円 計 440,000円	RCB-GP50KA 433,000円 パネル 21,000円 計 454,000円	RCB-GP56KA 435,000円 パネル 21,000円 計 456,000円	
	P.61								
てんうめ(高静圧) 	ヒーターレス					RPI-GP45KA 434,000円 計 434,000円	RPI-GP50KA 436,000円 計 436,000円	RPI-GP56KA 437,000円 計 437,000円	
	P.69								
てんうめ(中静圧) 	ヒーターレス	RPI-GP22KAC 381,000円 計 381,000円	RPI-GP28KAC 386,000円 計 386,000円	RPI-GP36KAC 390,000円 計 390,000円	RPI-GP40KAC 412,000円 計 412,000円	RPI-GP45KAC 414,000円 計 414,000円	RPI-GP50KAC 415,000円 計 415,000円	RPI-GP56KAC 419,000円 計 419,000円	
	P.69								
てんつり 	ヒーターレス			RPC-GP36KA 273,000円 計 273,000円	RPC-GP40KA 286,000円 計 286,000円	RPC-GP45KA 292,000円 計 292,000円	RPC-GP50KA 312,000円 計 312,000円	RPC-GP56KA 334,000円 計 334,000円	
	P.81								
かべかけ 	ヒーターレス	RPK-GP22KA 227,000円 計 227,000円	RPK-GP28KA 230,000円 計 230,000円	RPK-GP36KA 242,000円 計 242,000円	RPK-GP40KA 243,000円 計 243,000円	RPK-GP45KA 248,000円 計 248,000円	RPK-GP50KA 261,000円 計 261,000円	RPK-GP56KA 274,000円 計 274,000円	
	P.90								
かべかけ 膨張弁機外取付タイプ 受注対応	ヒーターレス	RPK-GP22KAH 170,000円 EV-GP36HS 51,000円 計 221,000円	RPK-GP28KAH 171,000円 EV-GP36HS 51,000円 計 222,000円	RPK-GP36KAH 192,000円 EV-GP36HS 51,000円 計 243,000円					
	P.90								
ゆかおき 	ヒーターレス						RPV-GP50KA 382,000円 計 382,000円	RPV-GP56KA 396,000円 計 396,000円	
	P.96								
厨房用てんつり 	ヒーターレス								
	P.101								
外気処理エアコン 大容量加湿タイプ 	ヒーターレス								
	P.106								
外気処理エアコン 	ヒーターレス								
	P.110								

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.20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-GP63KA 358,000円 パネル 84,000円 計 442,000円	RCI-GP71KA 371,000円 パネル 84,000円 計 455,000円	RCI-GP80KA 382,000円 パネル 84,000円 計 466,000円	RCI-GP90KA 408,000円 パネル 84,000円 計 492,000円	RCI-GP112KA 435,000円 パネル 84,000円 計 519,000円	RCI-GP140KA 492,000円 パネル 84,000円 計 576,000円	RCI-GP160KA 542,000円 パネル 84,000円 計 626,000円		
	RCI-GP63KA 358,000円 パネル 63,000円 計 421,000円	RCI-GP71KA 371,000円 パネル 63,000円 計 434,000円	RCI-GP80KA 382,000円 パネル 63,000円 計 445,000円	RCI-GP90KA 408,000円 パネル 63,000円 計 471,000円	RCI-GP112KA 435,000円 パネル 63,000円 計 498,000円	RCI-GP140KA 492,000円 パネル 63,000円 計 555,000円	RCI-GP160KA 542,000円 パネル 63,000円 計 605,000円		
	RCID-GP63KA 395,000円 パネル 47,000円 計 442,000円	RCID-GP71KA 405,000円 パネル 47,000円 計 452,000円	RCID-GP80KA 423,000円 パネル 47,000円 計 470,000円	RCID-GP90KA 438,000円 パネル 47,000円 計 485,000円	RCID-GP112KA 471,000円 パネル 55,000円 計 526,000円	RCID-GP140KA 534,000円 パネル 55,000円 計 589,000円	RCID-GP160KA 588,000円 パネル 55,000円 計 643,000円		
	RCIS-GP63KA 373,000円 パネル 49,000円 計 422,000円	RCIS-GP71KA 395,000円 パネル 49,000円 計 444,000円	RCIS-GP80KA 413,000円 パネル 49,000円 計 462,000円						
	RCB-GP63KA 453,000円 パネル 23,000円 計 476,000円	RCB-GP71KA 462,000円 パネル 23,000円 計 485,000円	RCB-GP80KA 481,000円 パネル 23,000円 計 504,000円	RCB-GP90KA 499,000円 パネル 23,000円 計 522,000円	RCB-GP112KA 530,000円 パネル 35,000円 計 565,000円	RCB-GP140KA 583,000円 パネル 35,000円 計 618,000円	RCB-GP160KA 636,000円 パネル 35,000円 計 671,000円		
	RPI-GP63KA 440,000円 計 440,000円	RPI-GP71KA 445,000円 計 445,000円	RPI-GP80KA 457,000円 計 457,000円	RPI-GP90KA 462,000円 計 462,000円	RPI-GP112KA 503,000円 計 503,000円	RPI-GP140KA 575,000円 計 575,000円	RPI-GP160KA 636,000円 計 636,000円	RPI-GP224KA 780,000円 計 780,000円	RPI-GP280KA 962,000円 計 962,000円
	RPI-GP63KAC 423,000円 計 423,000円	RPI-GP71KAC 426,000円 計 426,000円	RPI-GP80KAC 437,000円 計 437,000円	RPI-GP90KAC 440,000円 計 440,000円	RPI-GP112KAC 481,000円 計 481,000円	RPI-GP140KAC 548,000円 計 548,000円	RPI-GP160KAC 612,000円 計 612,000円		
	RPC-GP63KA 351,000円 計 351,000円	RPC-GP71KA 356,000円 計 356,000円	RPC-GP80KA 375,000円 計 375,000円	RPC-GP90KA 396,000円 計 396,000円	RPC-GP112KA 406,000円 計 406,000円	RPC-GP140KA 454,000円 計 454,000円	RPC-GP160KA 491,000円 計 491,000円	RPC-GP224KA 831,000円 計 831,000円	RPC-GP280KA 962,000円 計 962,000円
	RPK-GP63KA 290,000円 計 290,000円	RPK-GP71KA 299,000円 計 299,000円	RPK-GP80KA 311,000円 計 311,000円	RPK-GP90KA 318,000円 計 318,000円	RPK-GP112KA 326,000円 計 326,000円				
	RPV-GP63KA 414,000円 計 414,000円	RPV-GP71KA 420,000円 計 420,000円	RPV-GP80KA 433,000円 計 433,000円	RPV-GP90KA 440,000円 計 440,000円	RPV-GP112KA 478,000円 計 478,000円	RPV-GP140KA 530,000円 計 530,000円	RPV-GP160KA 581,000円 計 581,000円	RPV-GP224KA 888,000円 計 888,000円	RPV-GP280KA 1,148,000円 計 1,148,000円
			RPCK-GP80KA 463,000円 計 463,000円			RPCK-GP140KA 603,000円 計 603,000円			
						RPI-GP1080KAFG 2,378,000円 計 2,378,000円		RPI-GP1680KAFG 3,110,000円 計 3,110,000円	RPI-GP2100KAFG 3,324,000円 計 3,324,000円
				RPI-GP90KAF 697,000円 計 697,000円		RPI-GP140KAF 933,000円 計 933,000円		RPI-GP224KAF 1,541,000円 計 1,541,000円	RPI-GP280KAF 1,798,000円 計 1,798,000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.269～P.274）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)1〕★ 〔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							

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.275上表・P.275下表、P.276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）
詳しくは当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）	2.37%	1.95%	1.69%	1.52%	1.38%	1.28%	1.20%
50万円	11,900円	9,800円	8,500円	7,600円	6,900円	6,400円	6,000円
100万円	23,700円	19,500円	16,900円	15,200円	13,800円	12,800円	12,000円
200万円	47,400円	39,000円	33,800円	30,400円	27,600円	25,600円	24,000円

1. 2025年4月から適用の料金と料率で、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）	4.47%	3.10%	2.40%	1.99%	1.70%	1.54%
50万円	22,400円	15,500円	12,000円	10,000円	8,500円	7,700円
100万円	44,700円	31,000円	24,000円	19,900円	17,000円	15,400円
200万円	89,400円	62,000円	48,000円	39,800円	34,000円	30,800円

1. 2025年4月から適用の料金と料率で、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 03-5275-2870**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%	2.11%	1.83%	1.65%	1.52%	1.40%	1.32%
50万円	12,700円	10,600円	9,200円	8,300円	7,600円	7,000円	6,600円
100万円	25,300円	21,100円	18,300円	16,500円	15,200円	14,000円	13,200円
200万円	50,600円	42,200円	36,600円	33,000円	30,400円	28,000円	26,400円

1. 2025年4月から適用の料金と料率で、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）
詳しくは当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
対象の保証期間内は保証限度額まで何度でも修理が可能なので安心!

3　24時間稼働でも保証対象
対象の製品を24時間稼働していても保証の対象外とはならないので安心!



＊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、保証限度額には累積上限があります。
また、代替品が提供された時点で、本保証は終了いたします。

「日立店舗・オフィス用パッケージエアコンの延長保証」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）
受付日時:9:00～18:00／土日祝日年末年始除く

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）

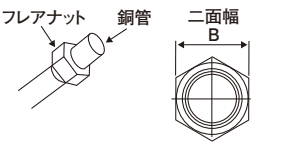
冷媒 ＼ 銅管外径	R22		R32・R410A	
		銅管材質		銅管材質
φ6.35	0.6	O材	0.8	O材
φ9.52	0.8	O材	0.8	O材
φ12.7	0.8	O材	0.8	O材
φ15.88	1.0	O材	1.0	O材
φ19.05	1.0	O材	1.0	1/2H材
φ22.2	1.2	O材	1.0	1/2H材
φ25.4	1.2	O材	1.0	1/2H材
φ28.58	1.4	O材	—	—
φ31.75	1.4	O材	—	—
φ38.1	1.65	O材	—	—

（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を使用した店舗･オフィス用パッケージエアコン224～335型およびビル用マルチエアコンの場合、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）

◉ 店舗 ・ オフィス用パッケージエアコン
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	32m²	37m²
	省エネの達人	5m²	6m²	16m²	22m²	22m²
	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。

◉ 店舗 ・ オフィス用パッケージエアコン
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。

･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)

◉ ビル用マルチエアコン：安全対策の要否判定
詳細はP.246および「ビル用マルチエアコン」カタログをご参照ください。

◉ 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）

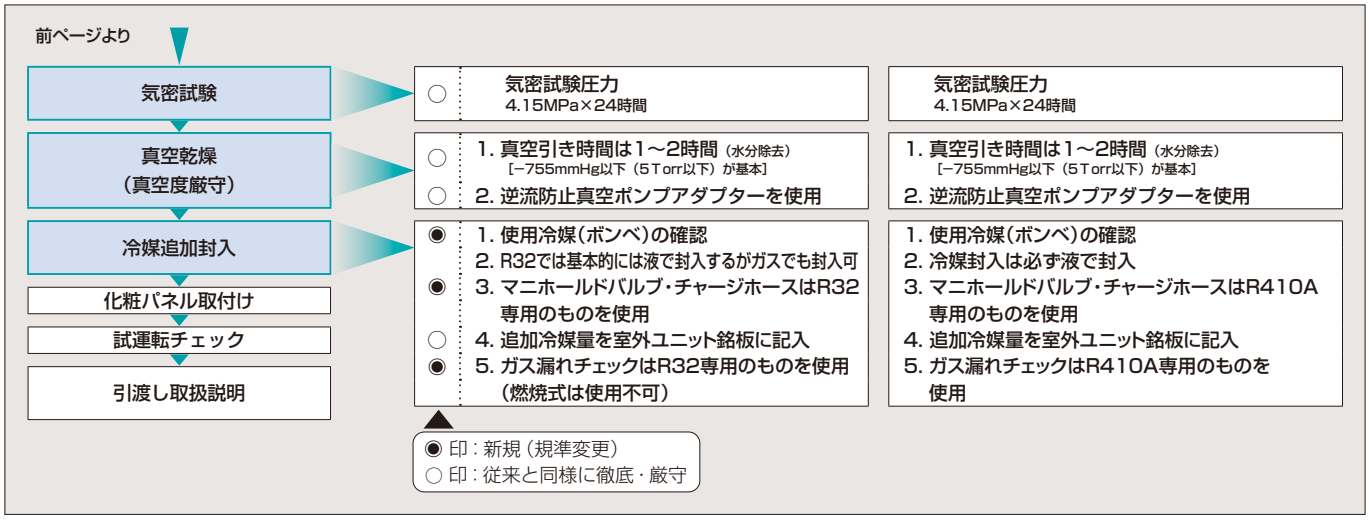
R410A対応製品であることを確認してください

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。

■店舗・オフィス用パッケージエアコン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	32m²	37m²
	省エネの達人	5m²	6m²	16m²	22m²	22m²
	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		

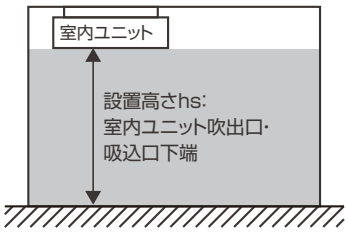
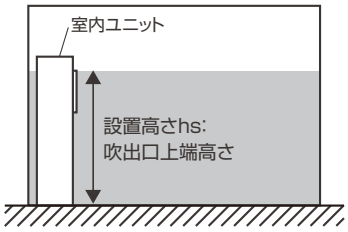
■店舗・オフィス用パッケージエアコン224～335型：冷媒漏えい時最大濃度の確認

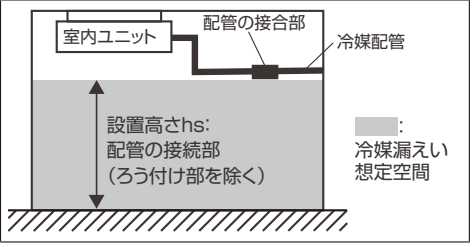
・室内ユニット側

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)

■ビル用マルチエアコン：安全対策の要否判定

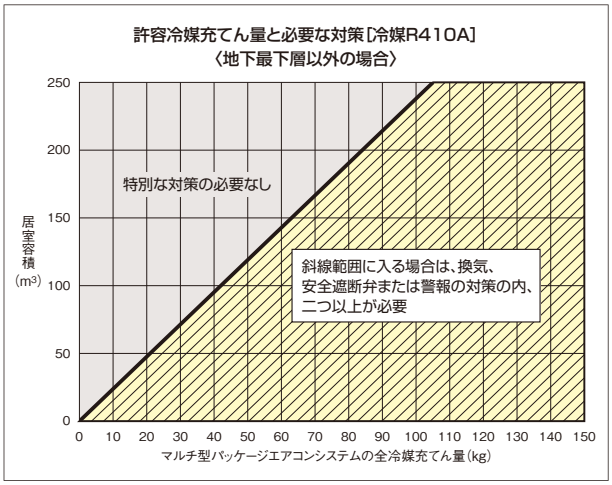
詳細はP.246および「ビル用マルチエアコン」カタログをご参照ください。

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、または当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。シスターンと加湿器の間に加圧ポンプを組み込む場合、加圧ポンプの振動を受けて、加湿器からの異常音が生じる場合がありますのでご注意ください。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。なお、ポンプを使用して給水する場合は50 ～ 300kPaの範囲内で使用してください。給水圧力の上限を超える場合は、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。
10. 排水バルブの設置高さが給水配管系統内で最も低くなるように施工してください。排水バルブの設置高さが高くなると水抜き時に排水できず、通水不良の原因となる場合があります。
11. 加湿器付属の給水配管を給水配管接続口に接続する際には給水配管にテンションがかかった状態（配管が張った状態など）で接続しないでください。給水配管にテンションがかかった状態で接続した場合、異常音の原因になる場合があります。
12. 接続配管は鳥居配管にしないでください。鳥居配管にした場合、水抜き時に配管内の残留水を排水できず、通水不良の原因となる場合があります。
13. 給水配管が室内ユニットや天井材などに接触しないように施工してください。給水配管が室内ユニットなどに接触している場合、給水配管の振動を受け、異常音や異常振動の原因になる場合があります。

■保守点検のお願い

1. 加湿器の機能を維持し正常に運転させるためには、定期的な保守点検作業が必要となります。「自然蒸発式加湿器据付点検要領書」へ、日ごろのお手入れとして必要な基本的な内容を記載しておりますので、内容をよくお読みのうえ確実に作業を行ってください。
なお、保守点検作業は専門の技術が必要ですので、必ずお買い上げの販売店または取扱店に依頼してください。

・保守・点検内容

	項番	保守・点検項目	メンテナンス頻度※1
元電源切断	①	加湿エレメント組品交換	1回/3年
	②	室内ユニットドレンパンの清掃	1回/年（シーズン前）
	③	電磁弁・減圧弁の目視確認	1回/年（シーズン前）
	④	加湿器プリント基板の目視確認	1回/年（シーズン前）

・保守・点検内容

	項番	保守・点検項目	メンテナンス頻度※1
元電源投入	1	給水配管系統内の排水・洗浄	2回/年（シーズン前後）
	2	給水ストレーナーの洗浄	2回/年（シーズン前後）
	3	給水部品組品内の排水／電磁弁・減圧弁の動作確認	2回/年（シーズン前後）

※1 メンテナンス頻度は使用環境によって異なります。使用状況を考慮のうえメンテナンスを実施してください。

2. 保守点検作業を怠ると以下のような不具合が発生する原因になります。
●加湿器を長時間運転すると給水ストレーナー（給水口内蔵）にごみが溜まり、給水ストレーナーが目詰まりして給水量の減少や異常音の発生など正常な運転ができなくなることがあります。
●加湿エレメントが汚れると加湿能力の低下や加湿機能が喪失します。
●長期間使用しない場合は必ず電磁弁を開いた状態（暖房サーモオン）で給水部品、給水配管内の水抜きを行ってください。電磁弁を開けずに水抜きを行った場合、給水部品内の残留水により腐食成分が析出し内部部品の動作不良や通水路の詰まりの原因になります。

お願い	「建築物における衛生的環境の確保に関する法律施行規則」（略称：建築物衛生法、2003年4月施行）では、加湿装置は使用開始時および使用期間中の1か月以内ごとに1回の定期点検（必要に応じて清掃）、排水受け（加湿装置が組み込まれている空調機ドレン受けを含む）を備えるものは同じく1か月以内ごとに1回の定期点検（必要に応じて清掃）、1年に1回の定期的な清掃を求めています。建築物衛生法に準拠した対応をお願いします。

■長くご使用いただくために

保守点検は必ず実施してください。

1. 加湿エレメントの交換周期について
   - ●加湿エレメントの交換周期は、加湿器の設置環境や運転状況、水質などにより左右されますが、加湿エレメントは3年ごと(1250時間×3年=3750時間)に交換が必要になります。ただし、汚れやスケールにより加湿量が低下した場合や臭気が発生した場合は、適宜交換をお願いします。また、加湿エレメントを通過する空気または供給される給水中に撥水性を有する物質が含まれている場合、その成分の影響により加湿エレメントが撥水することがあります。交換周期が短くなる場合がありますので、注意してください。
   - ●加湿エレメントは長期保管できないため、受注対応となります。
   - ●点検毎時、加湿エレメントの汚れがひどい場合には供給水の水質を確認してください。
2. 部品交換周期について
   - ●安全かつ衛生的な運転、機器機能を維持するために必要な点検･保全周期および部品交換周期です。
   - ●本加湿器はさまざまな部品によって構成され、これらの部品は使用経過に伴い交換が必要になります。また、突発的な故障の防止や保全費の平準化が図れるなどのメリットがありますので、下記の「点検･保全周期」一覧表を参考に定期的な部品交換をおすすめします。
   - ●保全周期および交換周期は保証期間を示すものではありません。
     使用条件：頻繁な発停のない通常の使用状態であること。

・主要部品の「点検周期」および「安全周期」の一覧

主要部品名	点検周期	保全周期
バルブ(電磁弁)	1年	20,000時間
プリント基板	1年	25,000時間

・主要部品の「点検周期」の一覧

主要部品名	点検周期	保全周期
加湿エレメント	1年	3年(3,750時間)

(注)この加湿器の補修用性能部品の保有期間は製造打切り後9年です。補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

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)	
	0.4μm	0.7μm
95%	80%	90%
90%	70%	80%
65%	40%	50%

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

管理者さま（所有者さまなど）が対象です!!

※このカタログに記載のフロン類を使用した空調機器はフロン排出抑制法の第一種特定製品です。

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罰則が科されること**

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 ➡ **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 ➡ **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 ➡ **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年以下の拘禁刑または50万円以下の罰金 ➡ **法第103条第十三号**

管理者さま（所有者さまなど）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。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。なお、2022年の法律改正により、業務用冷凍空調機器の常時監視によるフロン類の漏えい検知システムガイドライン（JRA GL-17）に対応するシステムであれば「簡易点検」の代替が可能となりました。

点検は当社にお任せください。

フロン排出抑制法「簡易点検」代替の対象機種はこちら

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）

機器を使用中に、管理者さま（所有者さまなど）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※の原則禁止	点検などの履歴の記録と保存	フロン類算定漏えい量の算定・報告（1年間 1,000t-CO_2以上の場合）

※ 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。

上記以外で管理者さまに義務付けられている内容（抜粋）

機器を使用しているとき

- ●保有する機器の点検を実施してください。
- ●点検の記録は、機器を設置してから廃棄した後も3年間保存してください。
- ●フロン類の充填・回収は、都道府県に登録された第一種フロン類充填回収業者のみ行うことができます。
- ●フロン類の漏えいが見つかった場合、修理なしでのフロン類の充填は原則禁止です。
- ●年間漏えい量が一定以上の場合、国に報告してください。（フロン類算定漏えい量報告・公表制度）

機器を廃棄するとき

- ●フロン類をみだりに大気中に放出することは禁止されています。
- ●製品を廃棄・整備する場合には、フロン類の回収が必要です。
- ●冷媒が未回収の製品を廃棄物処理業者へ引き渡してはいけません。
- ●フロン類の回収を第一種フロン類充填回収業者に依頼してください。
- ●引取証明書（原本）は3年間保存してください。
- ●廃棄物・リサイクル業者に機器を引渡す際には、引取証明書の写しを作成し、機器と一緒に渡してください。
- ●解体工事の場合には、元請業者から事前説明された書面を3年間保存してください。

「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/

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］



省エネの達人プレミアム
（40 ～ 335型）

寒さ知らず
（店舗・オフィス用 80 ～ 160型）

省エネの達人
（40 ～ 335型）

FLEXMULTI mini
（80 ～ 335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。

<当社パッケージエアコンの主な除外製品>

●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

●設備用パッケージエアコン
・一般空調用 床置リモコン型空冷
・一般空調用 床置型水冷
・オールフレッシュ型
・電算機専用型（情報通信向け）
・産業用中温型
・クリーンルーム用（テンプクリーン）

使用するフロン類などの種類	GWP値
R32	675

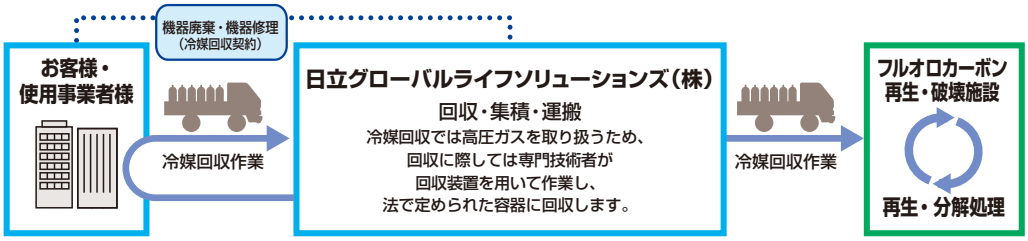
製品区分	目標年度	目標値
店舗・オフィス用パッケージエアコン	2025	750
ビル用マルチエアコン	2025	

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。

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。

エアコン設置に際してのご注意

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)。

金属粉(鉄粉・銅粉)が飛散する雰囲気でのご使用

オールアルミ熱交換器搭載機種(省エネの達人プレミアム:40 ～ 80型、省エネの達人:40 ～ 80型・140型・160型、フレックスマルチ-mini:80 ～ 160型)においては、鉄粉・銅粉などの金属粉が飛散する環境では、アルミ管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。

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**KA	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**KA	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**KA	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**KAH RCB-GP**KA	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**KA	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**KA(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 KA	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**KAH RPK-GP**KA	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.101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。

JQA-1084

日立空調清水株式会社
清水事業所
JQA-1084 1995年12月取得

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。

EC97J1107

日立グローバルライフソリューションズ株式会社
清水事業所
EC97J1107 1997年10月取得

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。

WC18J0002

日立グローバルライフソリューションズ株式会社
清水事業所
WC18J0002 2018年7月取得

＊**本カタログに記載の各認証マークの社名について** 製造元の社名が変更となっております。本カタログの各認証マーク記載の社名は変更手続き後に順次差し替えてまいります。

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**

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9:00～18:00 土日・祝日・当社休日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などは、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〉

・お客さまが当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、当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/

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

〈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

■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。

360°ハピネス
ひとりひとりに、笑顔のある暮らしを

信用と行きとどいたサービスの当社へ

印刷・発行：2026年1月 **HR-532Y**
Printed in Japan(SN)