HITACHI Inspire the Next

店舗・オフィス用

パッケージエアコン

総合カタログ | 2020.10

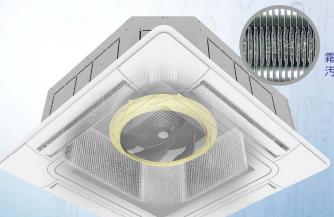


熱交換器自動お掃除「凍結洗浄」を搭載

※省エネの達人プレミアム (160型以下) および寒さ知らず接続時







霜を溶かして 汚れを落とす

個別運転

個別運転

ビル用マルチエアコン 寒さ知らずマルチ-mini

工事関連

仕様表〈別表〉

202

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。



こだわりの省エネ性・快適 熱交換器を洗浄する「凍結

省エネの達人プレミアム(160型以下)に

熱交換器自動お掃除 (凍結洗浄)を搭載



熱交換器を定期的*2に洗浄することで、風量低下を抑制することができます。

※1. 汚れの落ち方は、使用環境により異なります。※2. 多機能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。

詳しくは P.19をご覧ください。



性に加え、 洗浄」機能を搭載

これまで、高い省エネ性と快適性にこだわり続けてきた日立の 『省エネの達人プレミアム』。「凍結洗浄」機能の搭載(160型 以下)により、さらに快適な空調環境を提案します。

業界トップクラス*'のAPF2015*2

※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 (160型以下) と「てんかせ4方向」の組み合わせにおいて (40型・112型を除く)。型名 (APF2015値):45型 (7.5)・50型 (7.4)・56型 (7.3)・63型 (7.3)・80型 (7.1)・140型 (6.7)・160型 (6.5)。2020年8月25日現在。
※2.JIS B 8616:2015に基づく「通年エネルギー消費効率」を示します。

「省エネの達人プレミアム」は、業界トップクラス*1のAPF2015*2を達成。また、40~160型の全容量で省エネルギー法2015年度基準値をクリアするとともに、消費電力量とCO2排出量の削減にも貢献します。

詳しくは P.29をご覧ください。

「てんかせ4方向」と組み合わせた場合



新冷媒R32の採用で環境影響度の 目標達成度「A」**を達成

※3. フロン排出抑制法に製品ごとに定められたフロン類からの転換目標値を達成した ものを「A」とし、転換目標値に対する達成度合いに応じて多段階で表示する記号。



JIS制定フロンラベル 新冷媒R32は2020年度目標値 (GWP:750)をクリア

詳しくは P.283をご覧ください。





寒冷地向け「寒さ知らず」が 新冷媒R32採用で登場

寒さ知らず(R32)にも「凍結洗浄」 機能を搭載しています。

RAS-GP80RHN



詳しくは P.122をご覧ください。



意匠設計者様のニーズに応える

空間に調和するデザインパネル





iFデザインアワードについて

iFデザインアワードは、67年にわたり国際的に権威のあるデザイ ンアワードのひとつとして、またiFロゴは優れたデザインの証とし て広く認知されています。賞は、プロダクト、パッケージ、コミュニ ケーション、サービスデザイン、建築、インテリア・内装、プロフェッ ショナルコンセプトの7分野で構成されています。

White



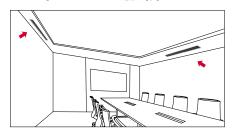
Black (特注対応)

空調に新たな選択肢を。

[従来の選択肢] _

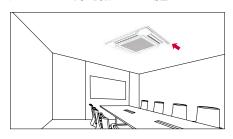
天井埋込ダクトタイプの場合

存在が目立たず高級感のある空間を演出できま すが、工事などのコストが比較的高くなります。



天井カセット4方向タイプの場合

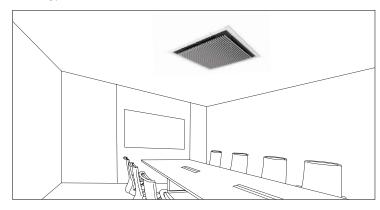
導入コストを抑えられますが、室内機の存在感が 大きいため、空間と調和しにくい場合があります。



[新たな選択肢]

「Silent-Iconic」の場合

内装にマッチするデザインで、空間と調和。天井埋込ダクトタイプと比べて、導入 コストも抑えられます。



AR(拡張現実)で、実際の空間に「てんかせ4方向」と「Silent-Iconic」を設置したイメージを確認することが できます。













Silent-Iconic

Silent-Iconic

[特 長] _

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

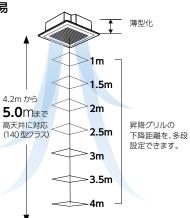
パネルと天井との間に、わずかにス ペースを設けることで、"より薄く"見 える視覚効果を持たせて、天井面と のより一層の調和を図りました。



フィルター清掃作業が容易

昇降グリル付きデザイン パネルならフィルター清 掃作業が容易に。昇降距 離は最大4mで高天井に も対応可能です。

昇降ユニットの薄型化に より、必要な天井ふところ 高さは標準グリルタイプ と同じです。



風が人に当たりにくく、快適

風が人に直接当たりにくい、日立の「てんかせ4方向」の特長を、デザイン パネルにも採用しています。



Web AR 動作環境

[デパイス] iPhone*1 iPhone 11 Pro / iPhone 11 Pro Max / iPhone 11 / iPhone XS / ※1 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 XS Max / iPhone XR / iPhone X / iPhone 8 Plus / iPhone 8 / iPhone 7 Plus / iPhone 7 / iPhone 6s Plus /

iPhone 6s / iPhone SE iPad**2 iPad Pro(全モデル) / iPad(第6世代) / iPad(第5世代)

iOS*3 12.1以降 [OS]

[ブラウザ] Safari*4 / Google Chrome*5 / Firefox*6

- ※2 iPadは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。 ※3 iOSは、Apple Inc.のOS名称です。IOSは、Cisco Systems、Inc.またはその関連会社の米国お よびその他の国における登録商標または商標であり、ライセンスに基づき使用されています。
- ※4 Safariは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。
- ※5 Google Chromeは、Google Inc.の商標または登録商標です
- ※6 Firefoxは、米国 Mozilla Foundation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す。
- ※7 QRコードは、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

室内ユニット一覧

新冷媒R32・冷媒R410Aの両方に対応。用途やご要望に幅広くお応えする充実のラインアップ。 (「てんうめ」「てんつり」「ゆかおき」 の224・280型は冷媒R410Aのみの対応です。) 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2方向 個別ルーバー設定機能搭載 特長 P.52 価格 ▶ P.55 仕様表 ▶ P.137













てんかせ1方向













ゆかおき

多機能操作パネルを標準装備 50~160型モデルチェンジ 特長 P.110

価格 P.112 仕様表 ▶ P.165



厨房用てんつり 汚れに強いステンレスボディ 特長▶P.117 価格 P.118 仕様表▶P.169





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

R32…新冷媒R32採用機種 R410A…冷媒R410A採用機種

個別運転

「個別運転」機能を搭載しています。

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.177 オプション ▶ P.196













| | | 外形寸法(mm) | | | | | | | |
|----|--------------|---------------|--------------|--|--|--|--|--|--|
| | 40~ 63型 | 80型 | 112~ 160型 | | | | | | |
| 幅 | 799 (+99) | 859 (+100) | 950 | | | | | | |
| 奥行 | 300 | 319 | 370 | | | | | | |
| 高さ | 629 | 709 | 1,380 | | | | | | |



個別運転









80型

外形寸法(mm)

| | 224・280型 | 335型 |
|----|----------|-------|
| 幅 | 950 | 1,100 |
| 奥行 | 370 | 390 |
| 高さ | 1,380 | 1,650 |

省エネ性を追求

寸法図 P.177 オプション P.196











| | | 外形式 | t法(mm) |
|----|--------------|------|--------------|
| | 40~ 80型 | 112型 | 140· 160型 |
| 幅 | 799 (+99) | 950 | 950 |
| 奥行 | 300 | 370 | 370 |
| 高さ | 629 | 800 | 1,140 |

省环滩人

個別運転







335型



外形寸法(mm)

| | 224・280型 | 335型 |
|----|----------|-------|
| 幅 | 950 | 1,100 |
| 奥行 | 370 | 390 |
| 高さ | 1,380 | 1,650 |

低外気温でも高い暖房性能を発揮

寸法図 P.177 オプション P.196













外形寸法(mm)

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

注意事項 「省エネの達人プレミアム (R32)」・「省エネの達人 (R32)」・「寒さ知らず (R32)」 をご採用いただくにあたって

- ・製品ラインアップは160型以下になります。224~335型をお求めの際には、冷媒R410A機をご採用ください。
- ・冷媒R32機は「個別運転」機能を有しません。「個別運転」機能をご使用になる場合は冷媒R410A機をご採用ください。
- ・間仕切りされた複数の部屋へ、室内ユニットをマルチ接続することはできません。必要な場合には冷媒R410A機をご採用ください。
- ・狭小スペースへの設置はできません。詳細はP.278をご参照ください。

■空調管理システムのご紹介

H-LINKのご紹介

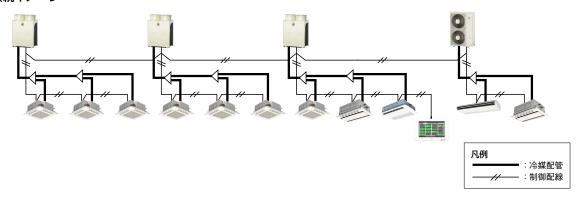
詳細 ▶ P.202

H-LINKとは、日立独自の高機能伝送方式です。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外ユニット、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るため、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。

■接続イメージ



設計自由度 多様な対応製品

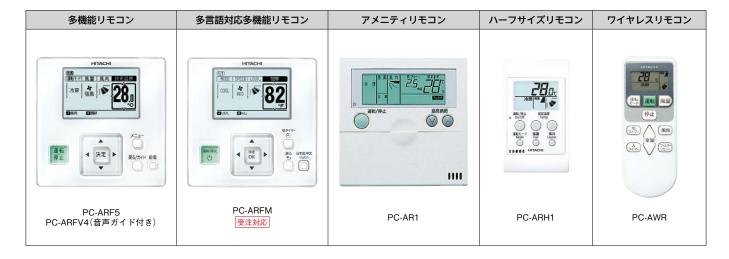
また、制御機能・配線方式の統一により、同一システム内でアダプターや専用コネクターを用いることなく、ビル用マルチエアコンと店舗・オフィス 用パッケージエアコン を混在させることが可能です。 設備 用パッケージエアコンでも同様の対応が可能です。 (電算機用など一部機種は除きます。)

リモコン ラインアップ

詳細 **P.204**

さまざまなニーズにお応えするため、日立は多彩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。



適温適所シリーズ ラインアップ

詳細 ▶ P.211

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

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





exilda 遠隔監視·予兆診断

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

「exiida」は日立の空調IoTソリューションの総称です。

「exiida遠隔監視・予兆診断」は冷凍・空調機器をインターネット上の当社クラウドサーバーへ接続し、膨大なデータを蓄積・分析することで様々なサービスを提供します。これらのサービスは、お客さまの設備に関する維持管理コストの抑制をサポートします。

遠隔監視の効果

迅速な対応

運転状態を24時間監視し、故障発生時はすぐにお客さまへ通知します。また、直前の運転データを確認し訪問することで迅速な修理を実現します。

設備管理の省力化

運転データをデータベース 化します。運転状態の記録 管理など、設備管理の省力 化が図れます。

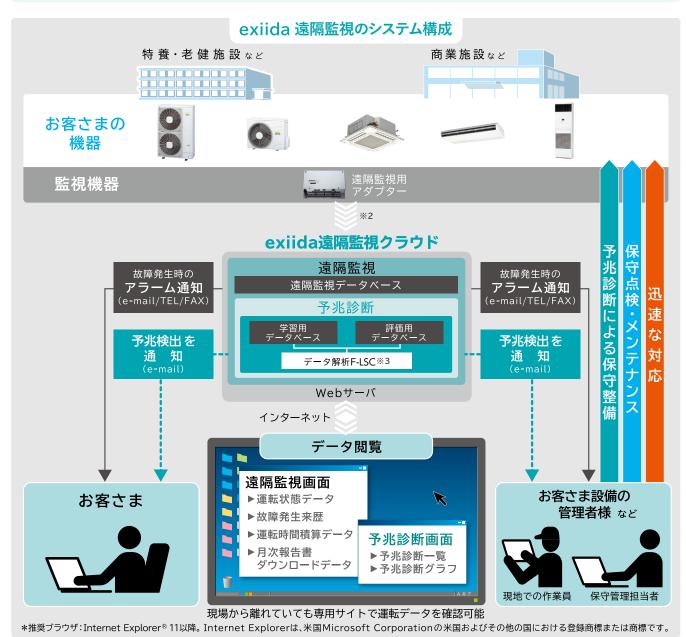
予兆診断の効果

事業機会の損失抑制

予兆診断技術により、故障につ ながる変化を検知、検知結果に よる予防保全を行う事で、事業 機会の損失を抑制できます。

維持管理コストの抑制

予兆診断の結果にもとづく適切な タイミングで保守整備を実施。これ により、重故障化を抑制し、維持 管理コストを抑制できます。

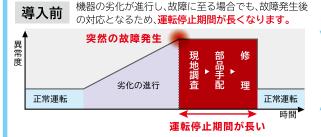


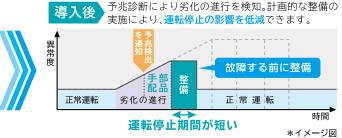
※2 セキュリティ対策として閉域網通信を利用。※3 F-LSC(Fast Local Sub-space Classifier):高速局所部分空間法

予兆診断による効果

空調機をご使用のお客さま

突発的な故障による事業機会の損失を抑制





冷媒漏れによる機器のエネルギーロスを抑制

従来 ———— 正常運転 状態

冷媒漏れ 発生

れ 気付かないうちに 冷房/暖房不良 機器の 能力低下 機器の状態を維持するため 通常時以上の負荷をかけ運転 無駄な運転により エネルギーロスが発生

予兆診断 を導入した場合

正常運転 状態 冷媒漏れ 発生 故障につながる 変化を検知 現状を把握し 機器や配管等 の補修を実施

機器本来の能力を発揮

正常運転に 復帰させることで エネルギーロスを抑制

お客さま設備の管理者様 など

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

予兆診断を導入することで、機器の使用状況に合ったお客さまへの保守整備時期や内容の提案が可能になります。お客さまへ事前に保守計画を提案することで、突発的な故障による大きな損失に対して、緊急対応時のリスク軽減が期待できます。

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

予兆診断を導入することで、お客さまの設備の保全を計画的に行うことができるため、設備の維持管理に関わる業務を平準化することが可能です。

遠隔監視のみでのご契約も可能

お客さまの冷凍・空調機器の運転状態を24時間365日監視し、異常発生時にはお客さまやお客さま設備の管理者様へ異常内容を通知する「exiida遠隔監視」のみのご契約も可能です。詳しくは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(有償)が必要となります。サービス料金は遠隔監視用アダプターの台数、監視対象機器の種類や数量により異なります。機器の補償内容、予兆診断対象機器、接続台数などexiidaに関する詳細については、当社営業担当窓口までお問い合わせください。

exiida遠隔監視・予兆診断 対応機種はP.11~14の セット型式一覧をご確認ください。 最新の対応機種情報に関しては、 日立販促支援サイト「検索の達人」でも検索可能です。

日立販促支援サイト「検索の達人」 https://www2.hitachi-gls.co.jp/



■ 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 レストラン、食堂 第 370~230 | 11~17m² | 12~20m² | 14~22m² | 15~24m² | 17~27m² | |
| ☆ 喫茶店、理・美容室 基 290~230 | 14~17m² | 16~20m² | 17~22m² | 19~24m² | 22~27m² | |
| <u> </u> | 17~26m² | 20~29m² | 22~32m² | 24~36m² | 27~41m² | |
| の 日 版 間 店 員 | 24~35m² | 26~39m² | 29~43m² | 33∼49m² | 37∼55m² | |
| 室内最小 (冷媒 R32 使用機種は室内最小床面積を下回る) 床面積 (狭小スペースでの据付はできません。 | 10m ² | |

トシングル exida 遠隔 予兆

※ 🔓 マークは冷暖房兼用タイプです。

| 坂 | | | | | | | | K | 32 | | | | |
|-----------|--|-----------------|----|-------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|--|
| | | 容 | 量・ | 型名 | 40型(1.5 | 馬力相当) | 45型(1.8 | 8馬力相当) | 50型(2) | 50型(2馬力相当) | | 馬力相当) | |
| タイプ | | | _ | _ | 単相200V | 三相200V | 単相200V | 三相200V | 単相200V | 三相200V | 単相200V | 三相200V | |
| てんかせ4方向 | 特長P.36 | 省エネの達人 プレミアム | 冷 | レレスー | RCI-GP40RGHJ3 | RCI-GP40RGH3 | RCI-GP45RGHJ3 | RCI-GP45RGH3 | RCI-GP50RGHJ3 | RCI-GP50RGH3 | RCI-GP56RGHJ3 | RCI-GP56RGH3 | |
| | 価格P.41 | 省エネの達人 | 暖 | レドラ | RCI-GP40RSHJ4 | RCI-GP40RSH4 | RCI-GP45RSHJ4 | RCI-GP45RSH4 | RCI-GP50RSHJ4 | RCI-GP50RSH4 | RCI-GP56RSHJ4 | RCI-GP56RSH4 | |
| てんかせ2方向 | 特長P.52 | 省エネの達人 プレミアム | 冷 | レーター | RCID-GP40RGHJ3 | RCID-GP40RGH3 | RCID-GP45RGHJ3 | RCID-GP45RGH3 | RCID-GP50RGHJ3 | RCID-GP50RGH3 | RCID-GP56RGHJ3 | RCID-GP56RGH3 | |
| | 価格P.55 | 省エネの達人 | 暖 | レドフター | RCID-GP40RSHJ4 | RCID-GP40RSH4 | RCID-GP45RSHJ4 | RCID-GP45RSH4 | RCID-GP50RSHJ4 | RCID-GP50RSH4 | RCID-GP56RSHJ4 | RCID-GP56RSH4 | |
| てんかせ1方向 | 特長P.63 | 省エネの達人 プレミアム | 冷 | レスター | RCIS-GP40RGHJ3 | RCIS-GP40RGH3 | RCIS-GP45RGHJ3 | RCIS-GP45RGH3 | RCIS-GP50RGHJ3 | RCIS-GP50RGH3 | RCIS-GP56RGHJ3 | RCIS-GP56RGH3 | |
| | 価格P.65 | 省エネの達人 | 暖 | レドスター | RCIS-GP40RSHJ4 | RCIS-GP40RSH4 | RCIS-GP45RSHJ4 | RCIS-GP45RSH4 | RCIS-GP50RSHJ4 | RCIS-GP50RSH4 | RCIS-GP56RSHJ4 | RCIS-GP56RSH4 | |
| ビルトイン | 特長P.71 | 省エネの達人 プレミアム | 冷 | レドスター | RCB-GP40RGHJ4 | RCB-GP40RGH4 | RCB-GP45RGHJ4 | RCB-GP45RGH4 | RCB-GP50RGHJ4 | RCB-GP50RGH4 | RCB-GP56RGHJ4 | RCB-GP56RGH4 | |
| A. Carrie | 価格P.73 | 省エネの達人 | 暖 | レーター | RCB-GP40RSHJ5 | RCB-GP40RSH5 | RCB-GP45RSHJ5 | RCB-GP45RSH5 | RCB-GP50RSHJ5 | RCB-GP50RSH5 | RCB-GP56RSHJ5 | RCB-GP56RSH5 | |
| てんうめ | 特長 円 円 円 円 円 円 円 円 円 円 円 円 円 円 円 円 円 円 円 | 省エネの達人 プレミアム | 冷 | レトラー | | | RPI-GP45RGHJ4 | RPI-GP45RGH4 | RPI-GP50RGHJ4 | RPI-GP50RGH4 | RPI-GP56RGHJ4 | RPI-GP56RGH4 | |
| | 特長 P.82 E | 省エネの達人 | 暖 | レーター | | | RPI-GP45RSHJ5 | RPI-GP45RSH5 | RPI-GP50RSHJ5 | RPI-GP50RSH5 | RPI-GP56RSHJ5 | RPI-GP56RSH5 | |
| 高静圧タイプ | 価格 P.84 中 | 省エネの達人 プレミアム | 冷 | レレター | RPI-GP40RGHJC4 | RPI-GP40RGHC4 | RPI-GP45RGHJC4 | RPI-GP45RGHC4 | RPI-GP50RGHJC4 | RPI-GP50RGHC4 | RPI-GP56RGHJC4 | RPI-GP56RGHC4 | |
| 中静圧タイプ | 門 | 省エネの達人 | 暖 | レドスター | RPI-GP40RSHJC5 | RPI-GP40RSHC5 | RPI-GP45RSHJC5 | RPI-GP45RSHC5 | RPI-GP50RSHJC5 | RPI-GP50RSHC5 | RPI-GP56RSHJC5 | RPI-GP56RSHC5 | |
| てんつり | 特長P.95 | 省エネの達人 プレミアム | 冷 | レレター | RPC-GP40RGHJ3 | RPC-GP40RGH3 | RPC-GP45RGHJ3 | RPC-GP45RGH3 | RPC-GP50RGHJ3 | RPC-GP50RGH3 | RPC-GP56RGHJ3 | RPC-GP56RGH3 | |
| | 価格P.97 | 省エネの達人 | 暖 | レーター | RPC-GP40RSHJ4 | RPC-GP40RSH4 | RPC-GP45RSHJ4 | RPC-GP45RSH4 | RPC-GP50RSHJ4 | RPC-GP50RSH4 | RPC-GP56RSHJ4 | RPC-GP56RSH4 | |
| かべかけ | 特長P.103 | 省エネの達人 プレミアム | 冷 | レドター | RPK-GP40RGHJ3 | RPK-GP40RGH3 | RPK-GP45RGHJ3 | RPK-GP45RGH3 | RPK-GP50RGHJ3 | RPK-GP50RGH3 | RPK-GP56RGHJ3 | RPK-GP56RGH3 | |
| - 10 | 価格P.105 | 省エネの達人 | 暖 | レーター | RPK-GP40RSHJ4 | RPK-GP40RSH4 | RPK-GP45RSHJ4 | RPK-GP45RSH4 | RPK-GP50RSHJ4 | RPK-GP50RSH4 | RPK-GP56RSHJ4 | RPK-GP56RSH4 | |
| ゆかおき | 特長P.110 | 省エネの達人 プレミアム | 冷 | レドーター | | | | | RPV-GP50RGHJ2 | RPV-GP50RGH2 | RPV-GP56RGHJ2 | RPV-GP56RGH2 | |
| | 価格P.112 | 省エネの達人 | 暖 | レーター | | | | | RPV-GP50RSHJ2 | RPV-GP50RSH2 | RPV-GP56RSHJ2 | RPV-GP56RSH2 | |
| 厨房用てんつり | | 省エネの達人 プレミアム | 冷 | レトター | | | | | | | | | |
| | 価格P.118 | 省エネの達人 | 暖 | レスト | | | | | | | | | |

| _ | |
|-----|-----------------|
| ※ 🏝 | マークは冷暖房兼用タイプです。 |

| ツイン | exīdə 遠隔 予兆 | 同時 | 個別 … | 「個別運転」 | 機能は、 | 冷媒R410A機(224~335型)のみ対応。 |
|-----|----------------|----|------|--------|------|-------------------------|
|-----|----------------|----|------|--------|------|-------------------------|

| | =+m | | | | | AEM 1-70 | | | | | |
|-------------|------------------------|-----------------|----|----------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|--|
| ※ 👸 マークは冷 | 碳房兼用 | タイプです | ۰ | | | | R32 | | | R410A | |
| | | 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) | |
| タイプ | | | _ | _ | 単相200V | 三相 200V | 三相200V | 三相200V | 三相200V | 三相200V | |
| てんかせ4方向 | 特長P.36 | 省エネの達人 プレミアム | 淪 | 与 | RCI-GP80RGHPJ3 | RCI-GP80RGHP3 | RCI-GP112RGHP3 | RCI-GP140RGHP3 | RCI-GP160RGHP3 | RCI-AP224GHP7 | |
| | 価格P.41 | 省エネの達人 | 暖 | レーター | RCI-GP80RSHPJ4 | RCI-GP80RSHP4 | RCI-GP112RSHP4 | RCI-GP140RSHP4 | RCI-GP160RSHP4 | RCI-AP224SHP8 | |
| てんかせ2方向 | 特長P.52 | 省エネの達人 プレミアム | 冷 | レーター | RCID-GP80RGHPJ3 | RCID-GP80RGHP3 | RCID-GP112RGHP3 | RCID-GP140RGHP3 | RCID-GP160RGHP3 | RCID-AP224GHP8 | |
| | 価格P.55 | 省エネの達人 | 暖 | レデター | RCID-GP80RSHPJ4 | RCID-GP80RSHP4 | RCID-GP112RSHP4 | RCID-GP140RSHP4 | RCID-GP160RSHP4 | RCID-AP224SHP9 | |
| てんかせ1方向 | 特長P.63 | 省エネの達人 プレミアム | 冷 | レヤター | RCIS-GP80RGHPJ3 | RCIS-GP80RGHP3 | RCIS-GP112RGHP3 | RCIS-GP140RGHP3 | RCIS-GP160RGHP3 | | |
| | 価格P.65 | 省エネの達人 | 暖 | レーター | RCIS-GP80RSHPJ4 | RCIS-GP80RSHP4 | RCIS-GP112RSHP4 | RCIS-GP140RSHP4 | RCIS-GP160RSHP4 | | |
| ビルトイン | 特長P.71 | 省エネの達人 プレミアム | 冷 | レドター | RCB-GP80RGHPJ4 | RCB-GP80RGHP4 | RCB-GP112RGHP4 | RCB-GP140RGHP4 | RCB-GP160RGHP4 | RCB-AP224GHP8 | |
| The same of | 価格P.73 | 省エネの達人 | 暖 | レーター | RCB-GP80RSHPJ5 | RCB-GP80RSHP5 | RCB-GP112RSHP5 | RCB-GP140RSHP5 | RCB-GP160RSHP5 | RCB-AP224SHP9 | |
| てんうめ | 特長 P.82 | 省エネの達人 プレミアム | 冷 | レーター | | | RPI-GP112RGHP4 | RPI-GP140RGHP4 | RPI-GP160RGHP4 | RPI-AP224GHP9 | |
| | 特長 P.82 E | 省エネの達人 | 暖 | レーター | | | RPI-GP112RSHP5 | RPI-GP140RSHP5 | RPI-GP160RSHP5 | RPI-AP224SHP11 | |
| 高静圧タイプ | 価格 P.84 中静 圧) | 省エネの達人 プレミアム | 冷 | レーター | | RPI-GP80RGHPC4 | RPI-GP112RGHPC4 | RPI-GP140RGHPC4 | RPI-GP160RGHPC4 | RPI-AP224GHPC4 | |
| 中静圧タイプ | 置 | 省エネの達人 | 暖 | レーター | | RPI-GP80RSHPC5 | RPI-GP112RSHPC5 | RPI-GP140RSHPC5 | RPI-GP160RSHPC5 | RPI-AP224SHPC4 | |
| てんつり | 特長P.95 | 省エネの達人 プレミアム | 冷 | 노투 도우 | RPC-GP80RGHPJ3 | RPC-GP80RGHP3 | RPC-GP112RGHP3 | RPC-GP140RGHP3 | RPC-GP160RGHP3 | RPC-AP224GHP8 | |
| | 価格P.97 | 省エネの達人 | 暖 | レター | RPC-GP80RSHPJ4 | RPC-GP80RSHP4 | RPC-GP112RSHP4 | RPC-GP140RSHP4 | RPC-GP160RSHP4 | RPC-AP224SHP8 | |
| かべかけ | 特長P.103 | 省エネの達人 プレミアム | 冷 | レーター | RPK-GP80RGHPJ3 | RPK-GP80RGHP3 | RPK-GP112RGHP3 | RPK-GP140RGHP3 | RPK-GP160RGHP3 | RPK-AP224GHP8 | |
| | 価格P.105 | 省エネの達人 | 暖 | レーター | RPK-GP80RSHPJ4 | RPK-GP80RSHP4 | RPK-GP112RSHP4 | RPK-GP140RSHP4 | RPK-GP160RSHP4 | RPK-AP224SHP9 | |
| ゆかおき | | 省エネの達人 プレミアム | 冷 | レーター | | | RPV-GP112RGHP2 | RPV-GP140RGHP2 | RPV-GP160RGHP2 | RPV-AP224GHP7 | |
| | 価格P.112 | 省エネの達人 | 暖 | レーター | | | RPV-GP112RSHP2 | RPV-GP140RSHP2 | RPV-GP160RSHP2 | RPV-AP224SHP7 | |
| 厨房用てんつり | 特長P.117 | 省エネの達人 プレミアム | 冷 | レーター | | | | | RPCK-GP160RGHP3 | | |
| | 価格P118 | W=4.051 | 暖 | νĖ | | | | | DDOL CD100DCUD0 | | |

| 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 |
| 15m² | 30m ² | 35m ² | 40m ² | | | |

| | | | R32 | | | | R4° | 10A |
|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| 63型(2.5 | 1 | | 80型(3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-GP63RGHJ3 | RCI-GP63RGH3 | RCI-GP80RGHJ3 | RCI-GP80RGH3 | RCI-GP112RGH3 | RCI-GP140RGH3 | RCI-GP160RGH3 | | |
| RCI-GP63RSHJ4 | RCI-GP63RSH4 | RCI-GP80RSHJ4 | RCI-GP80RSH4 | RCI-GP112RSH4 | RCI-GP140RSH4 | RCI-GP160RSH4 | | |
| RCID-GP63RGHJ3 | RCID-GP63RGH3 | RCID-GP80RGHJ3 | RCID-GP80RGH3 | RCID-GP112RGH3 | RCID-GP140RGH3 | RCID-GP160RGH3 | | |
| RCID-GP63RSHJ4 | RCID-GP63RSH4 | RCID-GP80RSHJ4 | RCID-GP80RSH4 | RCID-GP112RSH4 | RCID-GP140RSH4 | RCID-GP160RSH4 | | |
| RCIS-GP63RGHJ3 | RCIS-GP63RGH3 | RCIS-GP80RGHJ3 | RCIS-GP80RGH3 | | | | | |
| RCIS-GP63RSHJ4 | RCIS-GP63RSH4 | RCIS-GP80RSHJ4 | RCIS-GP80RSH4 | | | | | |
| RCB-GP63RGHJ4 | RCB-GP63RGH4 | RCB-GP80RGHJ4 | RCB-GP80RGH4 | RCB-GP112RGH4 | RCB-GP140RGH4 | RCB-GP160RGH4 | | |
| RCB-GP63RSHJ5 | RCB-GP63RSH5 | RCB-GP80RSHJ5 | RCB-GP80RSH5 | RCB-GP112RSH5 | RCB-GP140RSH5 | RCB-GP160RSH5 | | |
| RPI-GP63RGHJ4 | RPI-GP63RGH4 | RPI-GP80RGHJ4 | RPI-GP80RGH4 | RPI-GP112RGH4 | RPI-GP140RGH4 | RPI-GP160RGH4 | RPI-AP224GH8 | RPI-AP280GH8 |
| RPI-GP63RSHJ5 | RPI-GP63RSH5 | RPI-GP80RSHJ5 | RPI-GP80RSH5 | RPI-GP112RSH5 | RPI-GP140RSH5 | RPI-GP160RSH5 | RPI-AP224SH9 | RPI-AP280SH9 |
| RPI-GP63RGHJC4 | RPI-GP63RGHC4 | RPI-GP80RGHJC4 | RPI-GP80RGHC4 | RPI-GP112RGHC4 | RPI-GP140RGHC4 | RPI-GP160RGHC4 | | |
| RPI-GP63RSHJC5 | RPI-GP63RSHC5 | RPI-GP80RSHJC5 | RPI-GP80RSHC5 | RPI-GP112RSHC5 | RPI-GP140RSHC5 | RPI-GP160RSHC5 | | |
| RPC-GP63RGHJ3 | RPC-GP63RGH3 | RPC-GP80RGHJ3 | RPC-GP80RGH3 | RPC-GP112RGH3 | RPC-GP140RGH3 | RPC-GP160RGH3 | RPC-AP224GH7 | RPC-AP280GH7 |
| RPC-GP63RSHJ4 | RPC-GP63RSH4 | RPC-GP80RSHJ4 | RPC-GP80RSH4 | RPC-GP112RSH4 | RPC-GP140RSH4 | RPC-GP160RSH4 | RPC-AP224SH8 | RPC-AP280SH8 |
| RPK-GP63RGHJ3 | RPK-GP63RGH3 | RPK-GP80RGHJ3 | RPK-GP80RGH3 | RPK-GP112RGH3 | | | | |
| RPK-GP63RSHJ4 | RPK-GP63RSH4 | RPK-GP80RSHJ4 | RPK-GP80RSH4 | RPK-GP112RSH4 | | | | |
| RPV-GP63RGHJ2 | RPV-GP63RGH2 | RPV-GP80RGHJ2 | RPV-GP80RGH2 | RPV-GP112RGH2 | RPV-GP140RGH2 | RPV-GP160RGH2 | RPV-AP224GH4 | RPV-AP280GH4 |
| RPV-GP63RSHJ2 | RPV-GP63RSH2 | RPV-GP80RSHJ2 | RPV-GP80RSH2 | RPV-GP112RSH2 | RPV-GP140RSH2 | RPV-GP160RSH2 | RPV-AP224SH4 | RPV-AP280SH4 |
| | | RPCK-GP80RGHJ3 | RPCK-GP80RGH3 | | RPCK-GP140RGH3 | | | |
| | | RPCK-GP80RSHJ3 | RPCK-GP80RSH3 | | RPCK-GP140RSH3 | | | |

| | | | ▶トリプル | exida 遠隔予兆 | 司時 個別 …冷 | 固別運転」機能は、 は保R410A機(224 ・335型)のみ対応。 | > フォー | exiida 遠隔 予兆 | 個別 | |
|---|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--|-----------------|-----------------|----------------|--|
| | R41 | IOA | R32 R410A | | | | R410A | | | |
| | 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-AP280GHP7 | RCI-AP335GHP7 | RCI-GP160RGHG3 | RCI-AP224GHG7 | RCI-AP280GHG7 | RCI-AP335GHG7 | RCI-AP224GHW7 | RCI-AP280GHW7 | RCI-AP335GHW7 | |
| | RCI-AP280SHP8 | RCI-AP335SHP8 | RCI-GP160RSHG4 | RCI-AP224SHG8 | RCI-AP280SHG8 | RCI-AP335SHG8 | RCI-AP224SHW8 | RCI-AP280SHW8 | RCI-AP335SHW8 | |
| | RCID-AP280GHP8 | RCID-AP335GHP8 | RCID-GP160RGHG3 | RCID-AP224GHG8 | RCID-AP280GHG8 | RCID-AP335GHG8 | RCID-AP224GHW8 | RCID-AP280GHW8 | RCID-AP335GHW8 | |
| | RCID-AP280SHP9 | RCID-AP335SHP9 | RCID-GP160RSHG4 | RCID-AP224SHG9 | RCID-AP280SHG9 | RCID-AP335SHG9 | RCID-AP224SHW9 | RCID-AP280SHW9 | RCID-AP335SHW9 | |
| | | | RCIS-GP160RGHG3 | RCIS-AP224GHG8 | | | RCIS-AP224GHW8 | RCIS-AP280GHW8 | RCIS-AP335GHW8 | |
| | | | RCIS-GP160RSHG4 | RCIS-AP224SHG9 | | | RCIS-AP224SHW9 | RCIS-AP280SHW9 | RCIS-AP335SHW9 | |
| | RCB-AP280GHP8 | RCB-AP335GHP8 | RCB-GP160RGHG4 | RCB-AP224GHG8 | RCB-AP280GHG8 | RCB-AP335GHG8 | RCB-AP224GHW8 | RCB-AP280GHW8 | RCB-AP335GHW8 | |
| | RCB-AP280SHP9 | RCB-AP335SHP9 | RCB-GP160RSHG5 | RCB-AP224SHG9 | RCB-AP280SHG9 | RCB-AP335SHG9 | RCB-AP224SHW9 | RCB-AP280SHW9 | RCB-AP335SHW9 | |
| | RPI-AP280GHP9 | RPI-AP335GHP9 | RPI-GP160RGHG4 | RPI-AP224GHG9 | RPI-AP280GHG9 | RPI-AP335GHG9 | RPI-AP224GHW9 | RPI-AP280GHW9 | RPI-AP335GHW9 | |
| | RPI-AP280SHP11 | RPI-AP335SHP11 | RPI-GP160RSHG5 | RPI-AP224SHG11 | RPI-AP280SHG11 | RPI-AP335SHG11 | RPI-AP224SHW11 | RPI-AP280SHW11 | RPI-AP335SHW11 | |
| | RPI-AP280GHPC4 | RPI-AP335GHPC4 | RPI-GP160RGHGC4 | RPI-AP224GHGC4 | RPI-AP280GHGC4 | RPI-AP335GHGC4 | RPI-AP224GHWC9 | RPI-AP280GHWC4 | RPI-AP335GHWC4 | |
| | RPI-AP280SHPC4 | RPI-AP335SHPC4 | RPI-GP160RSHGC5 | RPI-AP224SHGC4 | RPI-AP280SHGC4 | RPI-AP335SHGC4 | RPI-AP224SHWC11 | RPI-AP280SHWC4 | RPI-AP335SHWC4 | |
| | RPC-AP280GHP8 | RPC-AP335GHP8 | RPC-GP160RGHG3 | RPC-AP224GHG8 | RPC-AP280GHG8 | RPC-AP335GHG8 | RPC-AP224GHW8 | RPC-AP280GHW8 | RPC-AP335GHW8 | |
| | RPC-AP280SHP8 | RPC-AP335SHP8 | RPC-GP160RSHG4 | RPC-AP224SHG8 | RPC-AP280SHG8 | RPC-AP335SHG8 | RPC-AP224SHW8 | RPC-AP280SHW8 | RPC-AP335SHW8 | |
| | | | RPK-GP160RGHG3 | RPK-AP224GHG8 | RPK-AP280GHG8 | RPK-AP335GHG8 | RPK-AP224GHW8 | RPK-AP280GHW8 | RPK-AP335GHW8 | |
| | | | RPK-GP160RSHG4 | RPK-AP224SHG9 | RPK-AP280SHG9 | RPK-AP335SHG9 | RPK-AP224SHW9 | RPK-AP280SHW9 | RPK-AP335SHW9 | |
| | RPV-AP280GHP7 | RPV-AP335GHP7 | RPV-GP160RGHG2 | RPV-AP224GHG7 | RPV-AP280GHG7 | RPV-AP335GHG7 | RPV-AP224GHW7 | RPV-AP280GHW7 | RPV-AP335GHW7 | |
| | RPV-AP280SHP7 | RPV-AP335SHP7 | RPV-GP160RSHG2 | RPV-AP224SHG7 | RPV-AP280SHG7 | RPV-AP335SHG7 | RPV-AP224SHW7 | RPV-AP280SHW7 | RPV-AP335SHW7 | |
| | RPCK-AP280GHP8 | | | RPCK-AP224GHG8 | | | | | RPCK-AP335GHW8 | |
| | RPCK-AP280SHP8 | | | RPCK-AP224SHG8 | | | | | RPCK-AP335SHW8 | |
| ~ | とは、この核ない | では、これだく | 5+\ | 0字会に関する | こっぱきまって | 空団ノゼイい | | | | |

■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 | 'n | | 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 | レストラン 食堂 | 算 | 370~230 | 22~35m² | 30∼49m² | 38~61m² | 43~70m² | |
| (全 | 喫茶店、理·美容室 | 進 | | 28∼35m² | 39∼49m² | 48~61m² | 55∼70m² | |
| 西 | 一般商店 | | | 35∼52m² | 49∼72m² | 61∼90m² | 70∼103m² | |
| の目安 | ホテル、病院、一般事務所 | (W/m²) | 170~115 | 47~70m² | 66∼97m² | 82~122m² | 94~139m² | |
| 室内 | 室内最小 (冷媒 R32 使用機種は室内最小床面積を下回る) 床面積 狭小スペースでの据付はできません。 | | 22 m² | 30m ² | 38m² | 43m² | | |

| | | | | | トシングル exiida 園園 予測 | | | | | | |
|--------------------|--------------------------|-------|----|--------|-----------------------|----------------|---------------|---------------|--|--|--|
| ※ 炭マークは冷暖房兼用タイプです。 | | | | | R32 | | | | | | |
| | | 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) | | | |
| タイプ | | | | _ | 三相200V | 三相 200V | 三相200V | 三相200V | | | |
| てんかせ4方向 | 特長P.36 価格P.125 | | 冷暖 | ヒーターレス | RCI-GP80RHN | RCI-GP112RHN | RCI-GP140RHN | RCI-GP160RHN | | | |
| てんかせ2方向 | 特長P.52 価格P.126 | | 冷暖 | ヒーターレス | RCID-GP80RHN | RCID-GP112RHN | RCID-GP140RHN | RCID-GP160RHN | | | |
| てんかせ1方向 | 特長P.63 価格P.127 | | 冷暖 | ヒーターレス | RCIS-GP80RHN | | | | | | |
| ビルトイン | トイン 特長P.71 価格P.127 | | 冷暖 | ヒーターレス | RCB-GP80RHN | RCB-GP112RHN | RCB-GP140RHN | RCB-GP160RHN | | | |
| てんうめ 高静圧タイプ | 特長P.82 | (高静圧) | 冷暖 | ヒーターレス | RPI-GP80RHN | RPI-GP112RHN | RPI-GP140RHN | RPI-GP160RHN | | | |
| 中静圧タイプ | 価格P.128 | (中静圧) | 冷暖 | ヒーターレス | RPI-GP80RHNC | RPI-GP112RHNC | RPI-GP140RHNC | RPI-GP160RHNC | | | |
| てんつり | 特長P.95 価格P.129 | | 冷暖 | ヒーターレス | RPC-GP80RHN | RPC-GP112RHN | RPC-GP140RHN | RPC-GP160RHN | | | |
| かべかけ | 特長P.103 価格P.130 | | 冷暖 | ヒーターレス | RPK-GP80RHN | RPK-GP112RHN | | | | | |
| ゆかおき | 特長P.110 価格P.131 | | 光豐 | ヒーターレス | RPV-GP80RHN | RPV-GP112RHN | RPV-GP140RHN | RPV-GP160RHN | | | |
| 厨房用でんつり | 特長P.117 価格P.132 | | 冷暖 | ヒーターレス | RPCK-GP80RHN | | RPCK-GP140RHN | | | | |

● JIS規格について

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

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

| ンツイン exiida is | | トリプル exiida 同時 遠隔 予服 のみ | | |
|--|----------------|----------------------------|----------------|----------------|
| | | R32 | | |
| 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-GP80RHNP | RCI-GP112RHNP | RCI-GP140RHNP | RCI-GP160RHNP | RCI-GP160RHNG |
| RCID-GP80RHNP | RCID-GP112RHNP | RCID-GP140RHNP | RCID-GP160RHNP | RCID-GP160RHNG |
| RCIS-GP80RHNP | RCIS-GP112RHNP | RCIS-GP140RHNP | RCIS-GP160RHNP | RCIS-GP160RHNG |
| RCB-GP80RHNP | RCB-GP112RHNP | RCB-GP140RHNP | RCB-GP160RHNP | RCB-GP160RHNG |
| | RPI-GP112RHNP | RPI-GP140RHNP | RPI-GP160RHNP | RPI-GP160RHNG |
| RPI-GP80RHNPC | RPI-GP112RHNPC | RPI-GP140RHNPC | RPI-GP160RHNPC | RPI-GP160RHNGC |
| RPC-GP80RHNP | RPC-GP112RHNP | RPC-GP140RHNP | RPC-GP160RHNP | RPC-GP160RHNG |
| RPK-GP80RHNP | RPK-GP112RHNP | RPK-GP140RHNP | RPK-GP160RHNP | RPK-GP160RHNG |
| | RPV-GP112RHNP | RPV-GP140RHNP | RPV-GP160RHNP | RPV-GP160RHNG |
| | | | RPCK-GP160RHNP | |

冷媒R32機をご採用いただくにあたっては、P.278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



● exiida対応マークについて

遠隔 予兆 「exiida遠隔監視」 のみが対象の機種です。

遠隔 予兆 [exiida遠隔監視・予兆診断] の対象機種です。

(注)e-LINE方式の場合は、弊社担当者までお問い合わせください。

①室内ユニットの種類

| 0=1,5 | | , | |
|---------|-------|----------|-------|
| 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- | 厨房用てんつり | RPCK- |
| てんうめ | RPI- | | |

②冷媒の種類

| R32 | GP |
|-------|----|
| R410A | AP |

③シリーズ

省エネの達人プレミアム(160型以下)シングル: RGH

同時ツイン: RGHP 同時トリプル: RGHG

・省エネの達人プレミアム(224~335型) ・省エネの達人(224~335型) シングル: GH シングル: SH

同時/個別ツイン: GHP 同時/個別トリプル: GHG 同時/個別フォー: GHW 省エネの達人(160型以下)シングル: RSH同時ツイン: RSHP同時トリプル: RSHG

・省エネの達人(224~335型) シングル: SH 同時/個別ツイン: SHP 同時/個別トリプル: SHG 同時/個別フォー: SHW •寒さ知らず(R32) 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

■ システム構成 (40~160 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)

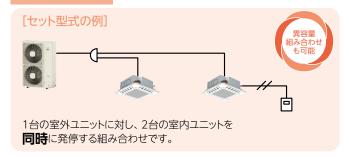
同時ツインシリーズ(同時ツイン)

- 同時トリプルシリーズ(同時トリプル)

シングル



同時ツイン





| 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) |
|---------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |

⁽注) 異容量・異タイプの組み合わせについては、P.16をご参照ください。

同時トリプル



| 室外ユニット容量・型名 | 160型(6馬力相当) |
|----------------------|------------------|
| 室内ユニット標準組み合わせ | 56型+56型+56型 |
| (注) 異容量・異々イプの組み合わせにつ | いては P 16をご参昭ください |



同時ツイン、同時トリプルは、以下共通です。 注1)同時ツイン・同時トリプルは、1台の多機能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.208を参照してください。

注2)個別運転はできません。

異容量・異タイプ組み合わせ

同時ツイン

| 室外ユニット 室外ユニット 容量・型名 容量比(合計100) | | 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

| 室外ユニット 室内ユニット 容量・型名 容量比(合計100) | 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 |

シリーズ別の主な使用条件

| | | 項目 | | 室内ユニット | | 高低差 | | B.上野然由 E | チャージレス | 一、米心白 | 外気温度 | 運転範囲 | |
|-------------|------|--------|------|--------|------|------|-------------------------------|----------|--|--------------------------------|---------------|------|------------------------|
| シ | シリーズ | | | 接続容量比 | 接続台数 | 最小容量 | 室内外間 | 室内間(注2) | 最大配管実長 | 配管長(総長) | 伝送線 | 冷房時 | 暖房時 |
| 省エネの達人プレミアム | | シングル | | 100% | 1台 | | | | | | | | |
| | 冷暖 | 同時ツイン | (注1) | | 2台 | _ | 30m (室外ユニットが 下の場合は20m) | | 40·45型: 20m 50型以上: 30m | 無極性2線式/e-LINE | | | |
| | | 同時トリプル | (注1) | _ | 3台 | | | | | | | | -20 |
| 省 | | シングル | | 100% | 1台 | | 30m (室外ユニットが (下の場合は20m) | _ | 40~80型:50m 112型:70m 140·160型:75m | 40~80型 : 20m 112~160型 : 30m | 無極性2線式/e-LINE | | 15 [°] ℃ |
| 省エネの達人 | 冷暖 | 同時ツイン | (注1) | _ | 2台 | _ | | | | | | 50℃ | |
| | | 同時トリプル | (注1) | | 3台 | | | | 7.0 | | | | |
| 寒 | | シングル | | 100% | 1台 | | | _ | | | | | |
| 寒さ知らず | 冷暖 | 同時ツイン | (注1) | _ | 2台 | _ | 30m | 10m | 75m | 30m | 無極性2線式/e-LINE | | -25 15℃ |
| ず | | 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) R32機は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(R32)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。

使用温度範囲

| 区分 | } | 冷房・ドライ運 | 転時 | 暖房運転 | 诗 | | | |
|--------|----|--------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--|--|--|--|
| 室内吸込 | 乾球 | 21 ~ 32℃D | 21 ~ 32°CDB 15 | | | | | |
| 空気温度 | 湿球 | 15 ~ 23℃W | В | _ | | | | |
| 工井内沒沒在 | 乾球 | ~ 30°CDB — | | | | | | |
| 大井的温湿皮 | | ∼ RH80% | | _ | | | | |
| 室外吸込 | 乾球 | (省エネの達人プレミアム) (省エネの達人) (寒さ知らず) | -5~50℃DB -5~50℃DB -5~50℃DB | _ | | | | |
| 空気温度 | 湿球 | _ | | (省エネの達人プレミアム) (省エネの達人) (寒さ知らず) | - 20 ~ 15℃WB - 20 ~ 15℃WB - 25 ~ 15℃WB | | | |

- (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」「てんろめ」が対象となります。 (注3) 「厨房用てんつり」の使用温度範囲は、P.117をご参照ください。 (注4) 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.196をご参照 ください。
- (注5) 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6) 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7) 「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。

■システム構成(224~335型)(省エネの達人プレミアム・省エネの達人)

システム構成の種類

- シングルシリーズ(シングル) マルチシリーズ(ツイン・トリプル・フォー)

シングル



ツイン





| 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 | 112型+112型 | 140型+140型 | 160型+160型 |

(注1)異容量・異タイプ組み合わせについては、P.18をご参照ください。

トリプル

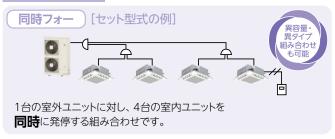


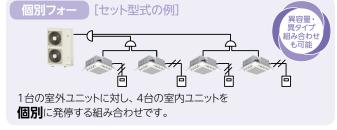


| 室外ユニット容量・型名 | 224型(8馬力相当) | 280型(10馬力相当) | 335型(12馬力相当) |
|---------------|-------------|--------------|----------------|
| 室内ユニット標準組み合わせ | 80型+80型+80型 | 90型+90型+90型 | 112型+112型+112型 |

(注1)異容量・異タイプ組み合わせについては、P.18をご参照ください。

フォー





| 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.18をご参照ください。

同時/個別ツイン、同時/個別トリプル、同時/個別フォーは、以下共通です。

異容量・異タイプ組み合わせ

下記の条件の範囲で組み合わせ可能です。全室内ユニットを同時に運転するシステムでは、暖房運転時の冷風感を防止するため接続台数を推奨台数以下 にすることを推奨いたします。

| 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 推奨接続台数(注3) | | 4台以下 | | 4台以下 | | | | |
| 室内ユニット接続可能台数 | | 8台 | | 4台 | | | | |
| 室内ユニット最小容量(注2)(注4) | | 22型 | | 50型 | | | | |
| 室内ユニット 接続容量比(注3) | (推奨接 | 50 ~ 120% 続台数を超える場合は50~ | ~ 100%) | 90 ~ 115% | | | | |

- (注1) (室内ユニットの合計容量÷室外ユニットの容量) は上表以内としてください。接続容量比が100%を超える場合でも室外ユニットの能力で機種選定(負荷計算)をしてください。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22~36型は40型以上のものに対し室内ユニットの能力に対する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) 「てんかせ4方向」「てんつり」を含んだ接続をする場合は、推奨接続台数以下かつ接続容量比100%以内を推奨します。なお、寒冷地域(省エネの達人プレミアムは外気温度−10℃、省エネの
- 達人は外気温度−5℃を下回るような場所)または暖房負荷の大きい場所でご使用の場合も、推奨接続台数以下かつ接続容量比100%以内を推奨します。
- (注4)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は下表の容量としてください。

| 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 |

- (注5) 「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複数台接続でご使用の場合には、各室内ユニットの吸込空気温度が均一な場所でご使用ください。また、「厨房用てんつり」のみ の組み合わせの場合は、接続容量比100%以内としてください。
- ■省エネの達人プレミアム・省エネの達人シリーズ異容量接続の場合、室内ユニットの冷暖房能力は下記の式にて算出してください。

| 室外ユニット容量 ≦ 室内ユニット合計容量 の場合、 室内ユニット能力 = [| 室外ユニット能力 × 室内ユニット容量比 | | 室内ユニット容量 |
|---|------------------------|------------|------------|
| 室外ユニット容量 > 室内ユニット合計容量 の場合、 室内ユニット能力 = | 室内ユニット合計能力 × 室内ユニット容量比 | 至内工一小台里比 — | 室内ユニット合計容量 |

シリーズ別の主な使用条件

| | | 項目 | | 室内ユニット | | 高低差 | | 最大配管実長 | チャージレス | 伝送線 | 外気温度 | 運転範囲 |
|---------|--------|------------|------------|--------|------|----------------------|---------|--------|---------|---------------|------|------|
| シリ | ーズ | | 接続容量比 | 接続台数 | 最小容量 | 室内外間 | 室内間 | 取八癿巨大区 | 配管長(総長) | 山山心脉 | 冷房時 | 暖房時 |
| 省 | シングル | | 100% | 1台 | _ | | _ | | | | | |
| | 同時ツイン | (注1) | | 2台 | | | | 100m | | 無極性2線式/e-LINE | | |
| 省エネの達人プ | 同時トリプノ | レ (注1) | | 3台 | | 30m | | | 30m | | i | |
| 太 | 同時フォー | (注1)(注2) | 50~120% | 4台 | 22型 | / 室外ユニットが \ 下の場合は | N I | | | 無極性2線式 |] | |
| フレ | 個別ツイン | (注1) | 50~120% | 2台 | ZZŸ | 20m / | 10111 | | | 無極性2線式/e-LINE | | |
| レミア | 個別トリプノ | レ (注1)(注2) | | 3台 | | | | | | 無極性2線式 | | |
| ム | 個別フォー | (注1)(注2) | | 4台 | | | | | 無性注2豚丸 | _5 | -20 | |
| | シングル | | 100% | 1台 | _ | | _ | | | | 50℃ | 15℃ |
| 4 | 同時ツイン | (注1) | | 2台 | | | | | | 無極性2線式/e-LINE | 000 | '50 |
| [토] | 同時トリプノ | レ (注1) | | 3台 | | 30m | | | | | | |
| ネ | 同時フォー | (注1)(注2) | 00 - 1159/ | 4台 | 50型 | / 室外ユニットが / 下の場合は | 2 | 100m | 30m | 無極性2線式 | | |
| 省エネの達人 | 個別ツイン | (注1) | 90~115% | 2台 | 00至 | 20m | 3m | | | 無極性2線式/e-LINE | 1 | |
| | 個別トリプル | レ (注1)(注2) | | 3台 | | · | | | | 無極性2線式 | | |
| | 個別フォー | (注1)(注2) | | 4台 | | | | | | 無性工法 2 称 工人 | | |

- (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) 個別トリプル、同時/個別フォーはe-LINE方式はできません。

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 | 乾球 | 21 ~ 32℃DB | 15 ~ 27°CDB |
| 空気温度 | 湿球 | 15 ~ 23°CWB | _ |
| 天井内温湿度 | 乾球 | ~ 30°CDB | _ |
| 大井内温湿皮 | 湿度 | ~ RH80% | _ |
| 室外吸込 | 乾球 | (省エネの達人プレミアム) - 5 ~ 50℃DB (省エネの達人) - 5 ~ 50℃DB | _ |
| 空気温度 | 湿球 | _ | (省エネの達人プレミアム) — 20 ~ 15℃WB (省エネの達人) — 20 ~ 15℃WB |

- (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」 が対象となります。
- (注3) 「厨房用てんつり」の使用温度範囲は、P.117をご参照ください。 (注4) 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.196をご参照
- (注5) 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6) 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。

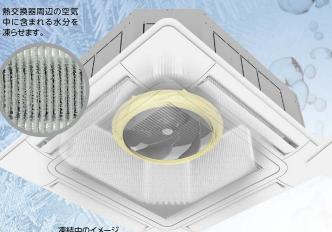


熱交換器を凍らせ、その ホコリなどの汚れを落と

「凍結洗浄」とは?

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。

「てんかせ4方向」と組み合わせた場合(注)「凍結洗浄」 は熱交換器の目詰まりを抑える機能で、風量低下を抑制できます(日立調べ)。



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

(注)

品

情 報

> 「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-GP160RGH3で最大消費電力量1.3kWh/回。)

- 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。

洗浄中のイメージ

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。

「凍結洗浄」 は、自動・手動から選べます

「凍結洗浄」の設定は、多機能リモコン (PC-ARF5/PC-ARFV4)のメニュー 操作から行います。



■「凍結洗浄」のパターン

運転時間*1が凍結洗浄インターバル設定時間を経過すると、運転停止時 に自動的に洗浄するモードです。

- (注1)出荷時は「凍結洗浄」の自動洗浄は「無効」設定となっていますので、自動洗浄機能を 使用する場合は「有効」に設定してください。
- (注2)凍結洗浄インターバル設定の初期設定は100時間です。その他に50・200・400時 間が選択できます。

自動洗浄

▶さらに、自動洗浄可能時間帯設定も可能

自動洗浄が可能な曜日・時間帯を設定することができます。

設定した曜日・時間帯で運転時間*1が凍結洗浄インターバル設定時間を 経過していると、運転停止時や停止中に自動的に洗浄するモードです。

(注)自動洗浄「無効」 設定のままスケジュールだけを設定しても「凍結洗浄」 は実施しません。

手動洗浄

洗浄したい時にリモコン操作で「凍結洗浄」を開始するモードです。運転 停止中にリモコンメニューから「凍結洗浄開始」を選択すると起動できます。

※1. 室内ユニットの送風機運転積算時間

霜を溶かして し、熱交換器の目詰まりを抑える

■「凍結洗浄」機能対応ユニット一覧

「凍結洗浄」 は省エネの達人プレミアム(160型以下)・寒さ知らず(R32)との組み合わせによる機能です。

[対象室外ユニット] 省エネの達人プレミアム: RAS-GP40RGH(J)1 ~ GP160RGH1 寒さ知らず: RAS-GP80RHN ~ GP160RHN

[対象室内ユニット]



- ※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。
- ※ツイン、トリプル接続の場合、リモコンの渡り配線が必要となります。
- ※自然蒸発式加湿器を取り付けた場合は使用できません。
- ※ワイヤレスリモコンでは「凍結洗浄」はできません。必ず、多機能リモコンPC-ARF5もしくはPC-ARFV4(音声ガイド付)をご使用ください。 (「かべかけ」は、オプションの多機能リモコンPC-ARF5もしくはPC-ARFV4(音声ガイド付)の接続が必要です。)
- ※オプションの受光部キット、多言語対応多機能リモコンが接続された場合は使用できません。
- ※「厨房用てんつり」は、定期的な洗浄により、油や油を含んだホコリの堆積を軽減し、熱交換器の目詰まりを抑え、風量低下を抑制します。

■「凍結洗浄」の設定手順

【「凍結洗浄」設定メニュー画面】



- 手動洗浄時に使用します。

自動洗浄の設定手順

- ① 自動洗浄を有効に 設定します。
- 洗浄開始までのイン ターバル設定時間を 選択します。(初期) 設定は100時間)
- ③ 自動洗浄可能な時間帯を設定します (任意)。

【自動洗浄可能時間帯 設定画面(例)】

| 自動 | 洗净可能 | 時間帯 | 設定 | 15:10(金) |
|--------------|-------|-----|--------|----------|
| 1 | 22:00 | ~ | 23:00 | 日 |
| 2 | 00:00 | ~ | 05:00 | 毎日 |
| 3 | : | ~ | : | |
| 4 | : | ~ | : | |
| 5 | : | ~ | -: | |
| 20 33 | MD. | | Swett. | 定 医双豆子 |

曜日と時間帯の組合せを最大5パターンまで設定できます。(毎日の設定も可能です。)洗浄開始可能な時間は、30分刻みで設定できます。

「凍結洗浄」のタイムチャート: 自動洗浄可能時間帯設定の一例

設定条件

- · 自動洗浄有効/無効設定: 有効
- ・凍結洗浄インターバル設定:100時間
- •自動洗浄可能時間帯設定:

日曜日 22:00~23:00



※2. 「洗浄」 サインについて

(18.6) (1.8)

自動洗浄が「無効」設定になっている場合、「凍結洗浄」実施のインターバル設定時間(初期設定: 100時間)経過後に表示されます。 リモコンメニューから自動洗浄の設定を「有効」にしていただくか、手動洗浄を実施していただくと表示は消えます。 (手動洗浄を実施した場合は、その後凍結洗浄インターバル設定時間を経過すると再度表示されます。) ※3. 室内ユニット「かべかけ」の冷房・ド ライ運転後の凍結洗浄の場合(「かべ かけ」の暖房運転後、およびその他 室内ユニットの運転条件では最大40 分)。凍結洗浄準備中の時間を含む。

人感センサーと輻射温度センサー搭 人の活動量や床・机などの輻射温度

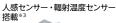
※1. 本制御には、化粧パネル(人感・輻射温度センサー付き)と多機能リモコン(PC-ARF5-PC-ARFV4)が必要です。 ※2. 人の動作が小さい場合、人を検知できない場合があります。



■ 対応する室外ユニット



■ 対応する室内ユニット





てんかせ **4方向**

人感センサーキット(オプション)搭載*4



※3. 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。
※4. 輻射温度センサーは対応できません。

載の室内ユニット を検知し、賢く空調*1



このページは、「てんかせ4方向」との組み合わせによる説明です。





●人感センサー・輻射温度センサーについて

人体や床などの物体からは、常にその物体の温度に対応した波長の 赤外線が放射されています。

人感センサーは、検知範囲内の赤外線の変化を検知し、この赤外線の変化量をもとに、人の動きをキャッチしています。

輻射温度センサーは、検知範囲内にある床などの物体や人体より放射された赤外線を検知して、温度を測定します。



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

| 「八郎こと、日福が歴なこと、日本出土が、「ハン」が加土コーン「日ー・ツたバンと、ハーコー・ツたバーなどのと) | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|-----------------|--------------|--------------------|---------------|--------------|----------------|--|--|--|--|--|
| | | | センサー機能 | | | | | | | | | |
| 室内二 | ユニット | 足もと付近の 温度を上昇 | 風向きを 自動調整 | 自動で 能力調整 | 自動で 能力をセーブ | 冷え過ぎを 軽減 | 冷え過ぎを 抑制 | | | | | |
| センサー | | 輻射温度 センサー | 人感センサー | 人感センサー 輻射温度センサー | 人感センサー | 輻射温度 センサー | 吹出空気 サーミスター | | | | | |
| てんかせ4方向 | 省エネの達人プレミアム | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| (707).6471[1] | 省エネの達人・寒さ知らず | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| てんか- | せ2方向 | × | × | × | 0 | × | 0 | | | | | |
| てんか・ | せ1方向 | × | × | × | 0 | × | 0 | | | | | |
| ビル | トイン | × | × | × | 0 | × | 0 | | | | | |
| てんうめ | 高·中静圧型 | × | × | × | 0 | × | 0 | | | | | |
| てん | てんつり | | × | × | 0 | × | 0 | | | | | |
| かべかけ | | × | × | × | × | × | 0 | | | | | |
| 厨房用 | てんつり | × | × | × | × | × | 0 | | | | | |

(◎:標準搭載 ○:オプション対応可 ×:対応不可)

本機能の設定には、多機能リモコン(PC-ARF5・PC-ARFV4)が必要です。

「暖房気流制御」により足もと付近

このページは、「てんかせ4方向」との組み合わせによる説明です。◎本制御には多機能リモコン(PC-ARF5・PC-ARFV4)が必要です。

※1. 従来の暖房輻射センサー制御と比較。 ※2. 本制御には多機能リモコン(PC-ARF5・PC-ARFV4)が必要です。



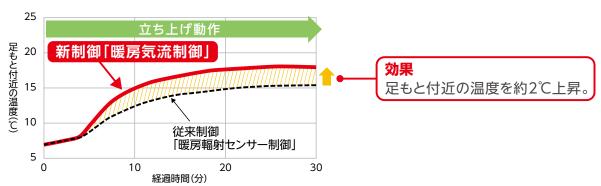
((輻射温度センサー)))

てんかせ **4方向**

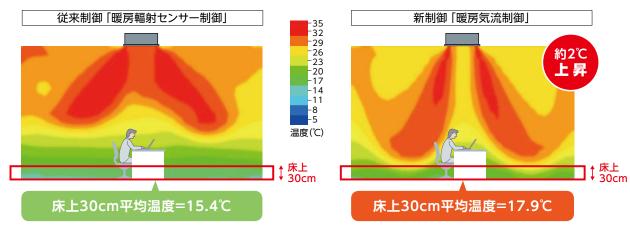
「暖房気流制御」により足もと付近の温度を上昇

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

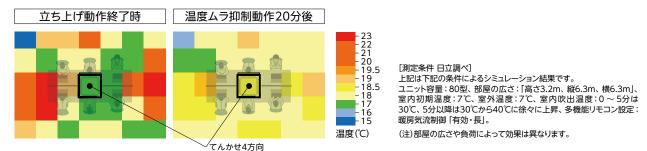
■ 足もと付近の温度推移(床上30cmの平均温度)



■ 立ち上げ動作の効果(暖房運転開始30分後の足もと付近の温度分布)【計算結果を元にしたイメージ】



■ 温度ムラ抑制動作の効果(足もと付近の温度分布)【イメージ】



「暖房気流制御」のご注意

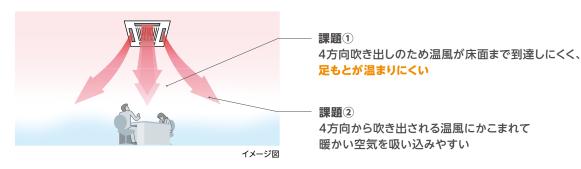
(注1) 「暖房気流制御」の効果は、部屋の広さや負荷によって異なります。 (注2)風が直接体にあたり肌寒く感じる場合があります。 (注3)「暖房気流制御」を設定しても「風よけ/風あて」または、「個別ルーバー設定」が優先されます。(「温度ムラ抑制動作」は作動します。) (注4)オプションの「吹き出し口遮へいセット」を使用している場合は、「暖房気流制御」を使用しないでください。 (注5)「暖房気流制御」の初期設定は、「無効」です。多機能リモコンのメニュー画面から設定できます。

の温度が上昇*1温度ムラも抑制*2

暖房気流制御

輻射温度センサーが足もと付近が冷えていると検知すると「暖房気流制御」により快適な暖房運転をおこないます。

■ 従来の暖房輻射センサー制御の場合



■ 課題を解決する 「暖房気流制御」 のメカニズム

1. 立ち上げ動作

輻射温度センサーが、「足もと付近が冷えている」と検知すると、2方向を遮へい*³して、吹出面積を絞ることで、下吹き*4の2方向に風量を集中させます。これにより、 風速が上がり、温風が床面まで到達しやすくします。また、遮へい*³している2方向付近の吸込グリルから温度の低い空気を効率的に吸い込みます。さらに遮へい*³・下 吹きの組み合わせを3分ごとに交互に変更します。

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



2. 温度ムラ抑制動作

足もと付近の温度が目標温度以上になったと輻射温度センサーが検知したら、足もとの温度ムラを抑制するために、空気をかき混ぜる「温度ムラ抑制動作」に移行しま す。3方向はオートスイングし室内の空気をかき混ぜます。残り1方向を遮へい*3することで室内の温度の低い空気を吸い込みやすくします。*5 ※5. 輻射温度が目標温度に到達しない場合でも、一定時間が経過すると足もと付近の「温度ムラ抑制動作」に移行します。



イメージ図

センサーで人の有無や活動量を検 風向きや能力を自動調整

※1. 従来の暖房輻射センサー制御と比較。 ※2. 本制御には多機能リモコン(PC-ARF5・PC-ARFV4)が必要です。



((人感センサー 1))



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

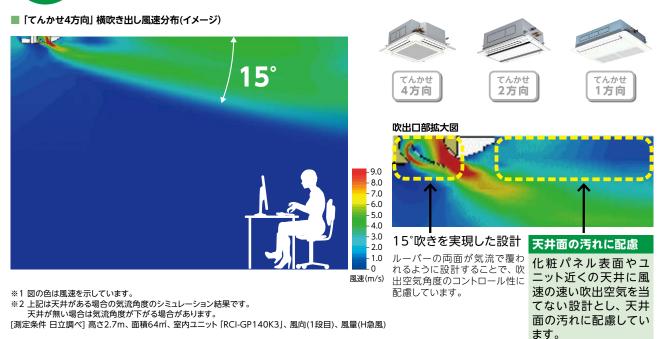
4個の人感センサーで空調スペースを4エリアに分けてセンシング。各エリアは各ルーバーに対応しており、「風よけ」か「風あて」を選べば、設定に合わせて人のいるエリアごとに風向きを自動で調整*1します。

- ※1. 不在エリアは、多機能リモコンで設定した風向きに吹き出します。
- (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。





日立のてんかせタイプの室内ユニット(てんかせ4方向・ 2方向・1方向)は15°吹きで人に風が当たりにくい。



知することによって、



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

人感センサー

輻射温度センサ-

てんかせ 4方向

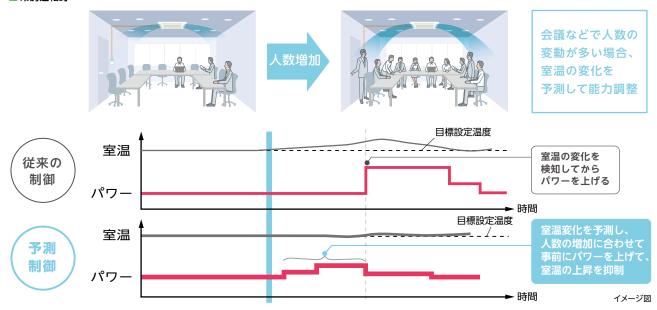
人の増減による室温変化を予測して能力調整

日立独自

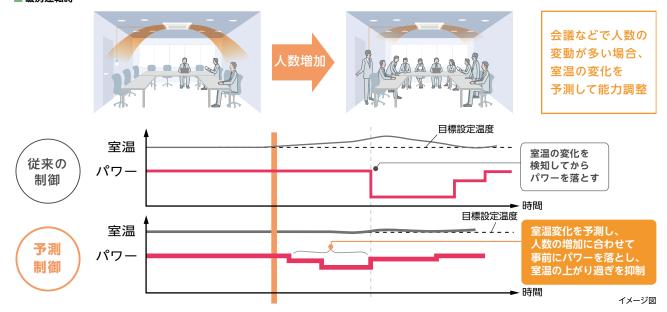
人感センサーと輻射温度センサーがエリア内の人の増減や熱源の変化を検知し、室温変化を予測。空調能力を調整 し、室温の変動を抑えます。

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

■ 冷房運転時



■暖房運転時



センサーで人の有無や活動量を検知 することで、風向きや能力を自動調整

このページは、「てんかせ4方向」との組み合わせによる説明です。◎本制御には多機能リモコン(PC-ARF5・PC-ARFV4)が必要です。



((人感センサー 1))

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

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*1」が、人の動きに応じて自動的に温度・風量・風向きを補正し、空調運転を抑制*2。

通常運転よりも消費電力を低減※3できます。

■ 動作時の画面表示例



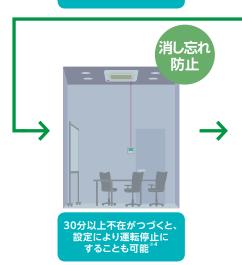


人の動きが多い部屋では、 標準(通常)運転



人の動きが少ない場合は 運転を控えめに







(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。

イラストは室内ユニット「てんかせ4方向」の場合の冷房時のイメージです

- ※1. 人感センサーの設定には多機能リモコンが必要です。
- ※2. 暖房時は、設定温度の補正に伴い、肌寒く感じる場合があります。
- ※3. 多機能リモコンによる人感センサー設定「有効」設定中であって、140型(5馬力相当)の場合、設定温度の補正前(3.29kW)に比べ1℃の補正時(*1)で最大約20% (3.29kW→2.63kW)の消費電力低減、設定温度の補正前に比べ2℃の補正時(*2)で最大約40%(3.29kW→1.97kW)の消費電力低減の効果。節電の効果は、製造元の試験室で測定。測定条件はJIS条件(冷房定格)で、室外ユニット「RAS-AP140GH3」と室内ユニット「RCI-GP140K3」の組合せ。

室内ユニットの設定温度24℃で運転。人感センサーによる制御運転前の消費電力と、人感センサー制御により設定温度を節電となる方に1℃補正、または2℃補正した場合の 消費電力との比較。人感センサーは天井高さ2.7mに設置した状態で、活動状態はそれぞれ次のとおり。

- *1. 椅子に着席した状態で背伸びをするなど上体を動かす程度の比較的小さな動き、または人の不在を一定時間連続して検出したとき。
- *2. *1の状態からさらに人の不在のまま一定時間を経過したとき。なお、上記に示す消費電力低減の数値は、日立独自の上記条件に基づいたものです。
- (注)室内ユニット「てんかせ2方向」「てんかせ1方向」「ビルトイン」「てんうめ」「てんつり」の節電効果は異なります。
- ※4. 初期設定では運転継続ですが、多機能リモコンによる設定で、自動的に停止させることが可能です。なお、運転開始後の停止までの時間は設定変更可能です。

冷房時の冷え過ぎを抑制



RCI-GP140K3

このページは、「てんかせ4方向」との組み合わせによる説明です。◎本制御には多機能リモコン(PC-ARF5・PC-ARFV4)が必要です。

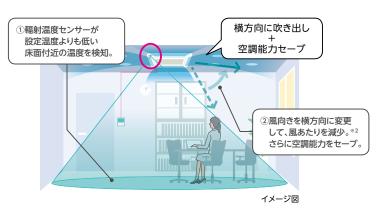


輻射温度センサー

てんかせ 4方向

床面付近の温度を検知して、 冷え過ぎを軽減

長時間冷房して部屋が冷えて来たときなど、床 面付近の輻射温度を検知して、自動的に風当た りを減少し、空調能力をセーブすることで、冷え 過ぎを軽減します。*1



- ※1.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。
- ※2.風当たりは室内ユニット容量や天井高さによって変わります。



((吹出空気サーミスタ・

4方向

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

てんつり

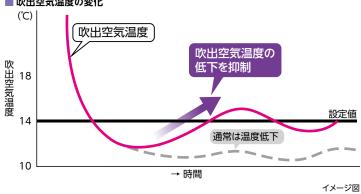
日立独自

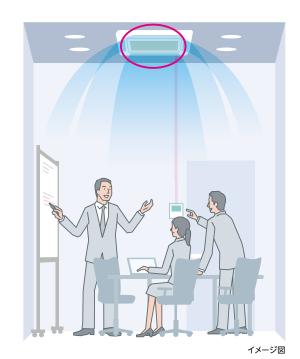
吹出空気の温度を検知して 冷え過ぎを抑制

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

- ※抑制効果を強くすると、部屋全体が冷えるのに時間がかかる場合があります。
- ※あらかじめ多機能リモコンで強・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。

■ 吹出空気温度の変化

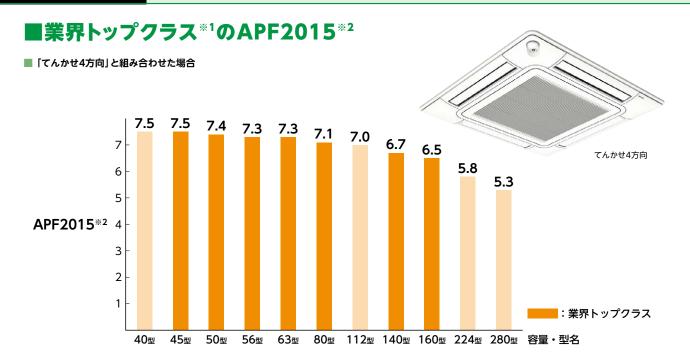






業界トップクラス*1の

※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型・112型・224型・※2. JIS B 8616:2015に基づく「通年エネルギー消費効率」を示します。224型・280型は同時ツインの値です。



■省エネルギー法・グリーン購入法基準値クリア*3 *4

■「てんかせ4方向」と組み合わせた場合

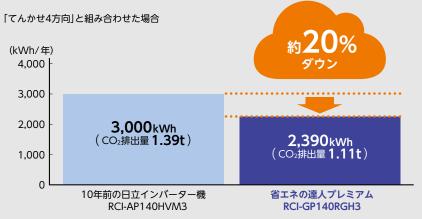
| 容量・型 | 40型 | 45型 | 50型 | 56型 | 63型 | 80型 | 112型 | 140型 | 160型 | 224型 | 280型 | |
|-------------------------------------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|
| APF2006*5(て | 7.1 | 6.9 | 6.8 | 6.6 | 6.5 | 6.3 | 6.5 | 6.1 | 5.8 | 5.5 | 5.1 | |
| 省エネルギー法 (2015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 |
| グリーン購入法 (2020年度判断基準値) 〈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 |

- ※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。
- ※5. APF2006はJIS B 8616:2006に基づく 「通年エネルギー消費効率」。
- ※6. 各セット型式のAPF2006の値は、P.182 以降の仕様表く別表〉に記載しています。

消費電力量とCO2排出量の低減

140型で「てんかせ4方向」と組み合わせた場合、10年前のインバーター機と比較して消費電力量とCO2排出量を約20%カットしています。設定電力内で運転するセルフデマンド機能により、さらに節電効果が期待できます。 (詳しくはP.31をご覧ください。)

■ 期間消費電力量(kWh/年) / CO2排出量(t/年)



■ 算出条件

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

(電力:注)期間消費電力量はJIS B 8616:2015に基づいた計算値であり、実際には地域やご使用条件により変わることがあります。

(CO2:注)電気事業低炭素社会協議会の2018年度実績(基礎)に基づくCO2排出係数:0.461(kg-CO2/kWh)。

APF 2015*2

280型を除く)。型名(APF2015値): 45型(7.5)・50型(7.4)・56型(7.3)・63型(7.3)・80型(7.1)・140型(6.7)・160型(6.5)。2020年8月25日現在。

■暑い夏でも寒い冬でも定格能力キープ(160型以下)



- ※1. 乾球温度(℃DB)において。
- ※2. 室外ユニット40~140型において。室外ユニット160型は外気温度−5℃DBまで。
- ※3. 着霜を考慮しない場合の能力(ピーク時)。

■着霜量検出機能により除霜運転の頻度を低減(160型以下)

新たに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。除霜の間隔を最大で約250分まで延長します。



最大250分まで延長

※従来型:2016年5月発売製品。 □ 除霜運転(暖房立上がり時間を含む)

日立のテクノロジーが省エネに貢献

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





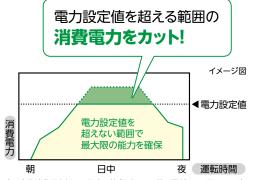
省エネ性と快適性・運転音にも配慮した[日立の室外ユニット]

■設定値以上の電力をカットする「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。

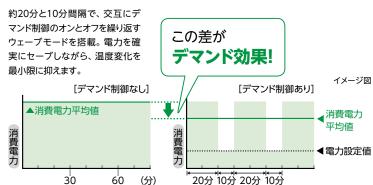
電力設定値を超える範囲の消費電力をカットし、最大電力量の抑制に貢献できます。

■ セルフデマンド機能



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) ※暖房時のセルフデマンド設定値も冷房定格が基準となります。

■ ウェーブモード



※上記セルフデマンド設定をした場合、圧縮機の回転数を強制的に下げるため、能力は設定値に応じて低下します。

■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する モードです。機能選択設定でナイトシフトモードを設 定すると、冷房運転時に外気温度が30℃以下にな ると圧縮機回転数・室外送風機回転数を抑制して 運転音を低減します。

- ※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。



| 室外運転音低減(月) 12:45(火) | | | | | | |
|---------------------|----------|---|-------|--------|--|--|
| 1 | 00:00 | ~ | 08:00 | 強 | | |
| 2 | 08:00 | ~ | 10:00 | 弱 | | |
| 3 | 20:00 | ~ | 00:00 | 中; | | |
| 4 | : | ~ | : | | | |
| 5 | : | ~ | : | | | |
| ●選 | 択 | | 決定決定 | E 展る戻る | | |

■ モード別の運転音レベル

音圧レベル: dB(A)*1

| | 省エネの達人 プレミアム | | | 省エネの達人 | | | 寒さ知らず (R32) | | | | | |
|--------------|-----------------|----------------|---|--------|----------------|---|----------------|----------------|-----|---|---|---|
| 室外ユニット 容量・型名 | ナイトシフト | 運転音 低減モード※2 | | ナイトシフト | 運転音 低減モード*2 | | ナイトシフト | 運転音 低減モード※2 | | | | |
| | モード | 1 | 2 | 3 | モード | 1 | 2 | 3 | モード | 1 | 2 | 3 |
| 40型 | 42 | 2 | 3 | 5 | 42 | 2 | 3 | 5 | _ | - | _ | - |
| 45型 | 42 | 2 | 3 | 5 | 42 | 2 | 3 | 5 | _ | _ | _ | _ |
| 50型 | 42 | 2 | 3 | 5 | 42 | 2 | 3 | 5 | - | _ | - | _ |
| 56型 | 42 | 2 | 3 | 5 | 42 | 2 | 3 | 5 | _ | _ | _ | _ |
| 63型 | 43 | 2 | 3 | 5 | 43 | 2 | 3 | 5 | _ | - | _ | - |
| 80型 | 44 | 1 | 3 | 4 | 48 | 2 | 3 | 5 | 50 | 2 | 3 | 5 |
| 112型 | 43 | 2 | 3 | 4 | 50 | 1 | 2 | 3 | 48 | 1 | 2 | 3 |
| 140型 | 44 | 2 | 3 | 4 | 51 | 1 | 3 | 5 | 50 | 1 | 2 | 3 |
| 160型 | 46 | 2 | 3 | 4 | 54 | 1 | 3 | 5 | 54 | 1 | 2 | 3 |
| 224型 | 56 | 2 | 3 | 5 | 56 | 2 | 3 | 5 | _ | _ | - | - |
| 280型 | 57 | 2 | 3 | 5 | 57 | 2 | 3 | 5 | - | - | - | - |
| 335型 | 58 | 2 | 3 | 5 | 58 | 2 | 3 | 5 | _ | _ | _ | _ |

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

暖房運転時の快適性を追求

■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※3)

除霜準備中*4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*5。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。

除霜準備中に人が不在と判定した場合は除霜準備時間を短くして、除霜運転に切り替わる 除霜準備 暖房運転 除霜 暖房運転 除霜 在室中 不在判定中

- ※3. 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。
- ※4. 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。
- ※5. 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。

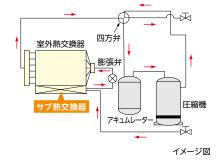
●交互除霜設定なし 同時に除霜に入る場合があり、除霜中に室温 が低下するおそれもあります。 室外 暖房運転 除霜 除霜準備 暖房運転 ユニット 除霜準備



|室外ユニットベース部の凍結を抑制

[対象機種] 省エネの達人プレミアム 40~335型 省エネの達人 40~335型 寒さ知らず 80~160型

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。





製造元の試験室で撮影。

寒冷地対応オプション

■ 防雪フード

寒冷地対応として、防雪フード(浅形フード・深形フード)をご用意しています(詳し くはP.197をご覧ください)。

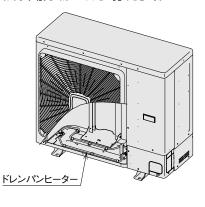




※写真は深形フード(ステンレス製)を示します。

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 おります(詳しくはP.196をご覧ください)。



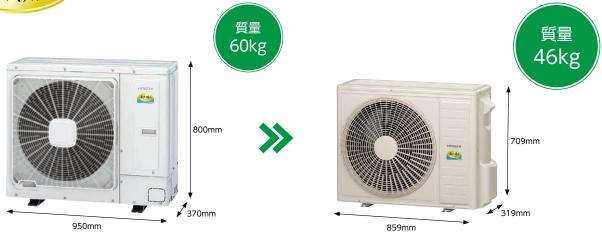
※ドレンパンヒーターは防雪 フード(深形フード)一式(吹出 口・背面吸込口・左吸込口)と 併用して使用してください。



軽量・コンパクトな 室外ユニット



80型は小型・軽量化で運搬がさらにスムーズに

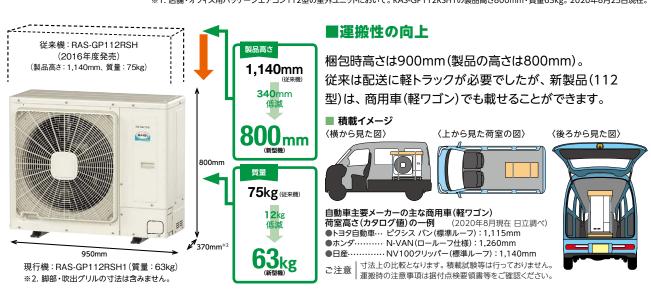


従来機: RAS-GP80RGH(2016年度発売)

省元ネッ達人 112型で業界No.1 ** の低くて軽い室外ユニット

新型機: RAS-GP80RGH1

※1. 店舗・オフィス用パッケージエアコン112型の室外ユニットにおいて。RAS-GP112RSH1の製品高さ800mm・質量63kg。2020年8月25日現在。



■外の景観に配慮

例えば、学校などの腰高窓*1では、従来機の高さ1,140mmでは室内から見た外の景観に室外ユニットが映り込んでしまうケースがありました。新型機は外の景観に配慮した*2製品高さ800mmです。

**1. 窓の下端高さが、腰ぐらいの高さ(床から $800\sim1,000$ mm)に取り付けられる窓のこと。

※2. 腰高窓の下端高さが製品高さ800mm+基礎分を超えている場合。

224型~335型には 「個別運転」機能を搭載

※「個別運転」機能をご使用の場合は、冷媒R410A機(224~335型)をご採用ください。 冷媒R32機(160型以下)には「個別運転」機能を搭載していません。

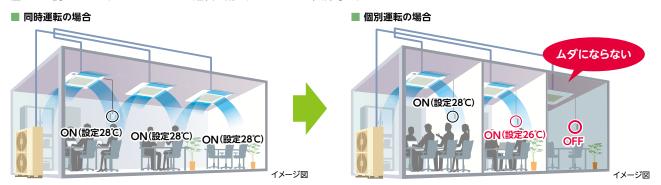
「個別運転 | 機能とは?

「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制御できる機能です。*1 1部屋でも複数の部屋でも効率よく快適な空調を実現することができます。

※1.1台の室外ユニットと複数台の室内ユニットを組合わせる場合は、接続容量や接続台数に制限があります。詳細については、P.17・18をご参照ください。

メリット例1 ムダな運転を減らす

室内ユニットごとにリモコンを接続すれば、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ます。例えば、オフィスの会議室で は、使用状況に応じて、部屋ごとに設定温度の変更が可能です。病院・福祉施設では病室ごとの空調設定が可能です。また、人のいない部 屋では空調をOFFにすることで、ムダな運転を減らすことができ、経済的です。



不在になったエリアから自動でサーモOFF(送風運転)に切り替えて消費電力を抑制

「人感センサー」がエリア内に"人が不在"だと判定すると、不在エリアの室内ユニットから順番にサーモ OFF(送風運転)に切り替えることができます。





- ※多機能リモコンの「室内ユニットローテーション制御」の設定を"不在判定順"に設定する必要があります。
- ※不在と判定された室内ユニットがなくても、室内ユニットのうち1台は必ず、送風運転になります。その場合は、温度差順もしくはアド レス番号順で判断します。
- ※送風運転に切り替わる順番や送風運転時間は、在室状況によって変動します。
- ※対応できる室内ユニットは、「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」 のみとなります。

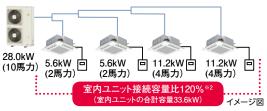




イメージ図

室内ユニットの接続容量・接続台数について(省エネの達人プレミアムの場合)

■ 室内ユニット接続容量比50%~最大120%*1*2まで可能



| シリーズ | 省エネの達人プレミアム | | | | |
|----------------|-------------------------------|------|------|--|--|
| 室外ユニット容量・型名 | 224型 | 280型 | 335型 | | |
| 室内ユニット推奨接続台数※2 | 4台以下 | | | | |
| 室内ユニット接続可能台数※2 | 2 8台 | | | | |
| 室内ユニット接続容量比※2 | 50~120%(推奨接続台数を超える場合は50~100%) | | | | |

■ 室内ユニット接続台数最大8台※2まで可能



- ※1.推奨接続台数(4台)を超える場合は50~100%。
- ※2.「てんかせ4方向」「てんつり」を含んだ接続をする場合は、推奨接続台数以下かつ接続容量比100%以内を推奨します。なお、寒冷地域(省エネの達人プレミアム(R410A)は外気温度−10℃を下回るような場所)または暖房負荷の大きい場所でご使用の場合も、推奨接続台数以下かつ接 続容量比100%以内を推奨します。
- (注)(室内ユニットの合計容量÷室外ユニットの容量)は左表以内としてください。接続容量比が 100%を超える場合でも室外ユニットの能力で機種選定(負荷計算)をしてください。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。 省エネの達人を含む詳細はP.18をご覧ください。

店舗・オフィス用パッケージエアコンのリニューアルへの対応

既設配管(R22)を洗浄レスでそのまま再利用可能

既設の配管を利用できるので、工事時間とコストを低減できます。

既設配管利用時の条件

下記の条件を満たせば、洗浄レスで既設配管の利用が可能です。施工手順や注意事項については、必ずP.238をご確認ください。

条件 **配管長(総長): 50**m^{*1}まで であること

条件 **配管サイズが** 許容範囲内^{※2}で あること 既設配管に腐食・亀裂・傷・変形がなく、 内部が汚れていないこと

- 配管肉厚・フレアナットなど、 JIS規格品を使用すること
- フレアを再加工すること
- 配管の気密・真空引きなど新規配管と同様、確実に行うこと
- 断熱材・配管の支持部材に 損傷がある場合は補修または 交換のこと
- ※1. 配管長(総長)が50mを超える場合は、配管洗浄を実施していただくことで既設配管の利用が可能です。なお、この場合の配管長には、許容範囲があります。 (洗浄を実施した場合は、リニューアルキットは取り付け不要です。)
- ※2. 許容範囲はP.239 「既設配管の許容範囲」 をご確認ください。
- 既設エアコンの撤去時は、 フロン回収が義務づけられています。

〈既設エアコンが 他社製品の場合〉

- ●上記条件を満たせば、既設エアコンが他社製品でも既設配管が利用できます。
- ●ツイン・トリプル・フォー機の分岐管は、当社指定の分岐管に変更してください。

条件

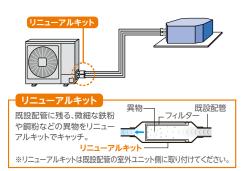
Δ

●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。

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。

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



リニューアルキット型式・価格表

| | | リニューアルキット | | | |
|--------|----------|--------------------------------|---------------------|--|--|
| | | 室外ユニット機外取付け | 室外ユニット機内取付け | | |
| | | [短管(現地)+キット+既設配管] | [キット+既設配管] | | |
| ⊸省 | 40~63型 | TRF-NP63S 15,000円 | _ | | |
| してき | 80型 | TRF-NP160S 15,000円 | _ | | |
| プレミアム | 112~160型 | (TRF-NP160S) 15,000円 | TRF-NP160U 15,000円 | | |
| ア達 | 224型 | ı | TRF-NP280U 22,500円 | | |
| | 280・335型 | _ | TRF-NP335U1 22,500円 | | |
| 省 | 40~63型 | TRF-NP63S 15,000円 | _ | | |
| Ī | 80・112型 | TRF-NP160S 15,000 _円 | _ | | |
| るの | 140・160型 | (TRF-NP160S) 15,000円 | TRF-NP160U 15,000円 | | |
| 省エネの達人 | 224型 | _ | TRF-NP280U 22,500円 | | |
| 人 | 280・335型 | - | TRF-NP335U1 22,500円 | | |
| 寒さ知らず | 80~160型 | (TRF-NP160S) 15,000⊞ | TRF-NP160U 15,000⊞ | | |

(注1)リニューアルキットは液・ガス配管セットとなります。

(注2)型式の()は、「室外ユニット機外取付け」よりも「室外ユニット機内取付け」を推奨していることを示します。

スイッチの切り替えで 2通りの連絡配線方式に対応

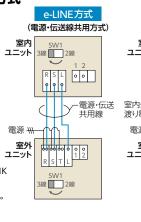
室内・室外ユニットのスイッチ切替えで、 e-LINE方式にもH-LINK II方式^(注)にも 対応できます。

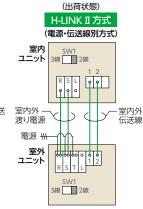
(注)H-LINK II方式について詳しくはP.202・203をご覧ください。

- ※個別トリプルおよび個別・同時フォー接続の場合は、e-LINE方式はできません。
- ※e-LINE方式で集中制御・H-LINK IIと接続する場合は、弊社営業窓口までお問い合わせください。
- ※2線式・3線式切替スイッチは、室内ユニットおよび室外ユニットの両方を設定してください。 また、切替スイッチは制御基板上に配置しています。(機種によりSW1が不付のものは、e-LINE/H-LINK 自動判別のため、設定は不要です。)

漏電遮断器は必ず高調波対応品をご使用ください。高調波対応品でない場合には誤作動をする恐れがあります。

■ 連絡配線方式





てんかせ 4方向

個別ルーバー設定機能で 空間の快適性をアップ

■ 室内ユニット 外観・外形寸法・質量 ※天井内寸法



■ てんかせ4方向 主要機能 一覧

| | | 冷暖 |
|----------|------------------|----|
| | タイマー運転 | |
| | 年間冷房(-5℃) | |
| | ホットスタート | |
| 快 | 高天井対応 | |
| 適 | ドライ | |
| | 風量調整4段 | |
| 性 | 風向選択(固定) | |
| | 個別ルーバー設定 ※1 | |
| | オートルーバー | |
| | 熱交換器「凍結洗浄」※2 | |
| ++ | e-LINE接続配線 | |
| ĺ | 故障診断機能 | |
| サービス・工事 | フィルターサイン | |
| İ | ロングライフフィルター(防カビ) | |
| 事 | ドレンアップメカ | |
| | 全熱交換器連動運転対応 | |
| 制 | 集中制御対応 | |
| | 遠方制御対応 | |
| | 1リモコングループ制御 | |
| 御 | 2リモコン運転 | |
| | ワイヤレスリモコン対応 | |
| | センサー付き化粧パネル | |
| 主 | 加湿器 | |
| 安オ | 昇降グリル | |
| 主要オプション※ | 抗菌フィルター | |
| JE V | 脱臭フィルター | |
| *3 | 空気清浄ユニット | |
| | フィルター自動清掃ユニット | |
| | | |

- ※1. 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。
- ※2. 熱交換器「凍結洗浄」は、省エネの達人プレミアム(160型以下)・寒さ知らず(R32)との組み合わせのみ使用可能です。
- ※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.46~51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(R32)

| 容量・型名 | | 40~63型 | 80型 | 112~160型 |
|--------------|----|-----------|------------|----------|
| | 幅 | 799 (+99) | 859 (+100) | 950 |
| 外形寸法 (mm) | 奥行 | 300 | 319 | 370 |
| (11111) | 高さ | 629 | 709 | 1.380 |

省エネの達人(R32)

| 容量・型 | 唱 | 40~80型 | 112型 | 140・160型 |
|--------------|----|-----------|------|----------|
| | 幅 | 799 (+99) | 950 | 950 |
| 外形寸法 (mm) | 奥行 | 300 | 370 | 370 |
| | 高さ | 629 | 800 | 1.140 |

快適性

15°吹きで人に風が当たりにくい

てんかせ4方向横吹き出し風速分布(イメージ)



15°吹きを実現した設計

天井面の汚れに配慮

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。

化粧パネル表面やユニット近くの天井

に風速の速い吹出空気を当てない設計

とし、天井面の汚れに配慮しています。

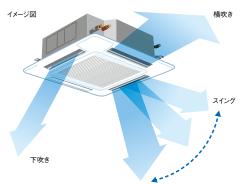
※1. 図の色は風速を示しています。

※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。

[測定条件 日立調べ] 高さ2.7m、面積64m、室内機 [RCI-GP140K3]、風向(1段目)、風量(H急風)

4方向個別ルーバー設定で気流をコントロール

4つのルーバーを独立して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。



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



寒さの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。

各ルーバーの吹出角度は多機能リモコンで簡単設定

各ルーバーの角度や動きは、多機能リモコンを使って調整可能。操作も簡単です。



多機能リモコン

詳しくは P.205

1. 設定する室内ユニットの選択

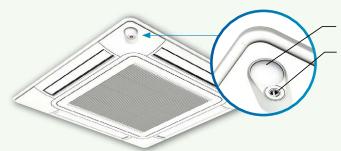
個別ルーバー設定は、リモコン1 台で複数台の室内ユニットを設 定できます。



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。





人感センサー(カバーの中に4個のセンサーが入っています)▶

輻射温度センサー

使用可能な室外ユニットは

「省エネの達人プレミアム」、「省エネの達人」、「寒さ知らず」のみです。 センサー付き化粧パネルは、「省エネの達人プレミアム」では標準セット品、「省エネの達人」、「寒 さ知らず」ではオプションになります。

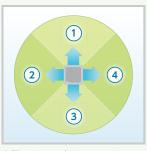
(注)・リモコンは必ず多機能リモコンをご使用ください。

人の活動量と床やテーブルなどの輻射温度をしっかりキャッチ

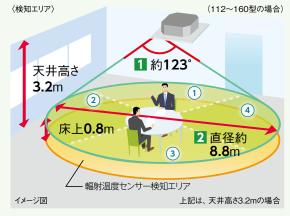
P.21 ~ 28 をご覧ください 詳しくは

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しました。人感センサーで吹出□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検知することにより、室内の状況に応じて快適な空調コントロールを可能にしました。

■ 天井面から見た 人感センサーの検知エリア



上図のように、空調スペースを 4エリアで見分けて検知



■ 検知角度:約123°

2 検知エリア:

- ·天井高さ2.7m(28~90型)に対して検知直径約7.0m*2 (床面から0.8m)
- ·天井高さ3.2m(112~160型)に対して検知直径約8.8m*2 (床面から0.8m)

(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
- ※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
- ※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。

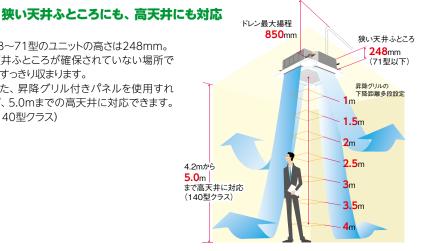
●人感センサー・輻射温度センサーについて

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。

レイアウト対応力

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。

また、昇降グリル付きパネルを使用すれ ば、5.0mまでの高天井に対応できます。 (140型クラス)



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なく脚立が不要です。

| | | | | | | | | | | (里1 | <u>v</u> ∶m) |
|------|------------------------------------|-----|-------|-----|--------|------|----------|-----|-----|-----|--------------|
| | | | | | 吹き | 出し使用 | 用数 | | | | |
| | | 2 | 8∼63₫ | ñ | 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 |
| | 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 |
| 天井高さ | | H急風 | 3.5 | 3.6 | 3.6 | 3.5 | 3.6 | 3.6 | 4.2 | 4.3 | 4.3 |
| 高さ | 昇降グリル 付きパネル +塞ぎ板 (注2)(注3) | 急風 | 2.7 | 3.0 | 3.3 | 3.2 | 3.2 | 3.3 | 3.8 | 3.8 | 4.0 |
| | | H急風 | 3.5 | 3.6 | 3.6 | 4.2 | 4.2 | 4.2 | 5.0 | 5.0 | 5.0 |

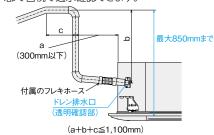
(注1) 3方向・2方向の設定については 別売の「吹き出し口遮へいセッ ト」が必要です。

(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。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。

(注3) 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ドレンアップメカを搭載

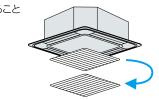
高揚程DCドレンアップメカ搭載でドレン揚程は天井 面より最大850mmまで可能。設置条件が厳しい場 所でもドレン配管施工できます。また、透明ドレンボ ス部で目視で通水確認できます。



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

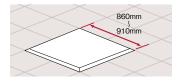
の方向を合わせること が可能です。



てんかせ4方 向

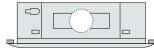
天井開口寸法は860~910mm 野縁の切断作業に配慮

天井開口寸法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



丸ダクトの直取付けも可能

分ダクト接続用の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 ることが可能な角穴があります。

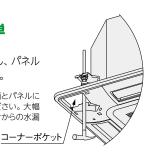


丸ダクト接続時

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。

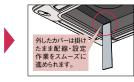
(注)コーナーポケットからの本体高さ調節は、天井面とパネルに 一部隙間が発生した程度の微調整にご利用ください。大幅 な調整を行うと本体の水平度が損なわれ、水受けからの水漏 れの原因になります。



電気品箱のメンテナンスが容易

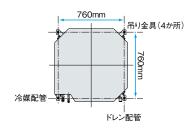
外した電気品箱カバーは掛けたまま配線・設定作業をスムーズに進められ





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。



冷媒配管とドレン配管を別コーナーに設置する

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。

仮掛け用フックを装備

化粧パネルの取り付けがしやすいよう、仮掛け 用のフックを装備しています。



写真は昇降グリル付きパネル取付け時

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

清潔・お手入れ簡単

天井面の汚れを抑制

配管作業性を向上

ことで、作業性が向上しました。

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

オプションの昇降グリル 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。





詳しくは P.47・49

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 | |
|--------------------------|----------|--|
| 夕極かけてつい. | 同時(一斉)昇降 | |
| 多機能リモコン | 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。

フィルターに付着した細菌を抑制する 抗菌加工高性能フィルター*6

- ◎病院待合室・一般病室・診療室など病院内の一般区域、および老人福祉施設などにご使用ください。
- ◎建築物衛生法にも対応可能ですので、一般事務所・百貨店などにもおすすめします。
- ※6. フィルターボックス用高性能フィルターに、高付加価値のある [SEKマーク(赤)] を取得した抗菌加工素材を採用しました(比色法65%・90%の2種類を用意)。高性能フィルターに付着した細菌を抑制します。
- (注)本フィルターは、清浄度クラスII(準清潔区域:手術室・治療室・未熟児室など)以上の場所には使用できません。

SEK認証マークは信頼の証

SEKマークとは繊維評価技術協議会の定めた品質と安全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。この認証製品には、

1.制菌効果 2.効果の耐久性 3.加工の安全性 の3つが約束されます。



日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社

- 注)●SEK認証マークの赤とは特定用途向として医療機関やそれに準ずる施設で使用する製品を対象としており、SEKマークの最も厳しいランクです。
 - ●繊維製品の抗菌性試験(JIS L 1902-1998)と、カビ抵抗試験(JIS Z 2911-1981)にて性能を確認済。

ニオイの原因となる悪臭成分を吸着する、 脱臭フィルター^{※7}

- ◎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使用ください。
- ■特殊繊維の効果で、気になる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。
- (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。

■天日干しで脱臭力が回復



- ※7. テドラーバッグに試験片(100×100mm)を入れ各 臭気成分による脱臭性能試験。ニオイそのものの発 生を抑える効果はありません。
- ※8. 使用条件により異なります。

〈脱臭フィルター*7の特長〉

- ①酢酸・アセトアルデヒド・アンモニアなどに効果的
- ②集じん効果質量法50%
- ③天日干し再利用可(約3~6か月 ごとメンテナンス)
- ④耐用年数約3年*8
- ⑤水洗い可能

フィルターに付着した細菌を抑制する 抗菌加工ロングライフフィルター*9

- ◎一般事務所などで衛生面が気になる場合に ご使用ください。
- ■約6か月*¹⁰(約1,250時間)ごとの水洗いで、 約4年間*¹⁰ご使用いただけます。
- ※9. 抗菌試験依頼先:一般財団法人 ボーケン品質評価機構、試験報告書:第029718、試験方法: JIS L 1902に基づく、抗菌活性値:5.3、試験結果:効果あり。(JIS Z 2801による)
- ※10. 使用条件により異なります。

フィルターに付着したカビを抑制 防カビフィルター^{※11}

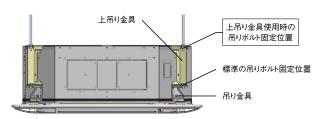
- ■防カビ処理のフィルターを室内ユニットに標準装備しています。劣化および汚れが著しい場合などは、交換用フィルターをご使用ください。
- ※11. 防力ビ試験依頼先:一般財団法人 ボーケン品質評価機構、試験方法: JIS Z 2911に基づく、試験結果:効果あり。

エアコン起動時の気になるニオイを軽減空気清浄ユニット(電気集じん器)

- ■空気清浄ユニット内を、運転停止時に脱 臭し、運転再開時の不快なニオイを軽減 します。
- ■集じん効率85% (0.3µm計数法) でチリ・タ バコの煙の粒子をキャッチします。[一般事務 所・パチンコホールなどにおすすめします。]

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*12

室内ユニット上面で吊りボルト固定する場合にご使用ください。



※12. パネルを取り付けた状態での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

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



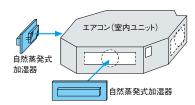
▲てんかせ4方向(RCI-GP160K3)に側面 カバーを取り付けた状態

外気を直接取り入れ可能な、 新鮮空気取り入れキット

新鮮空気取り入れキットにより、本体に直接外 気の取り入れができます。

室内の空気乾燥を防ぐ自然蒸発式加湿器

1面取り付けの標準タイプと2面取り付けの高加湿タイプを用意しています。



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)

自動清掃機能でフィルターをきれいに

●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

フィルターのホコリを回転ブラシが拭き取ります。運転積算時間12時間後の運転停止時、もしくは24時間運転時は12時間ごとに約7分間強制清掃します。



(注) 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。

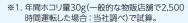
リモコンは多機能リモコン【詳しくはP.205~209】をご選定ください。

●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。

●お手入れがラク

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。





●施工&サービスが容易

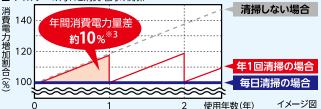
フィルター自動清掃ユニットは、ユニット本体とパネルの間に装着*2。 仮掛けが可能で施工が容易です。また、吸込グリルを開けてエアフィルターを外せば、室内ユニット本体のメンテナンスが可能です。

※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%*3カット(140型の場合)

フィルターを毎日清掃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



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

ご注意

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

- ●油煙の発生する場所〈飲食店・食堂・工場など〉
- ●喫煙による煙が多いところ〈喫煙ルーム・パチンコ店・ゲームセンターなど〉
- ●蒸気の多いところ〈飲食店・銭湯やスポーツ施設の脱衣場・更衣室・工場など〉
- ●特殊なスプレーを頻繁に使用するところ〈美容室・理髪店など〉 ●その他料じんが多く多件する場所・オコリが料質をおっ場所(実際
- ●その他粉じんが多く発生する場所・ホコリが粘質をもつ場所 (病院・介護施設・食品工場など)

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

デザインパネルの特長

●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、また吹出口を暗くして、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。





存在感を抑えた吹出口

●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。

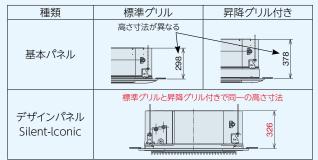


●昇降グリル付きパネルの薄型化

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。

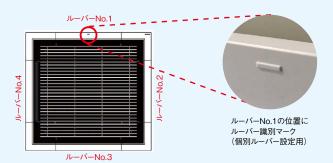
■80~160型の例

(単位:mm)



●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、多機能リモコンで簡単に調整できます。オプションのデザインパネルなら「識別マーク」で設定が簡単にできます。



●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。



冷暖

シングル





| 77.72 | | | |
|--|---|---|---|
| チャージレス ロック | - — 4n-\(\dagger\) | 4 <i>H_</i> \(\),7 | |
| 40 型(1.5馬力相当) 20m R32 冷房: 3.6(1.1~4.0) kW 暖房: 4.0(1.0~5.4) kW | 45 型(1.8馬力相当) チャージレス 20m R32 | 50 型(2.0馬力相当) チャージレス R32 冷房: 4.5(1.5 ~ 5.0) kW 暖房: 5.0(1.3 ~ 6.3) kW | 56 型(2.3馬力相当) チャージレス 30m R32 冷房: 5.0 (1.5 ~ 5.6) kW 暖房: 5.6 (1.4 ~ 7.1) kW |
| 001 RCI-GP40RGHJ3 単 省球 グリーン | 003 RCI-GP45RGHJ3 樂 省域 グリン | 005 RCI-GP50RGHJ3 単 省は グリーン | 007 RCI-GP56RGHJ3 単 賞はグリーン |
| 002 RCI-GP40RGH3 省はグリーン | 004 RCI-GP45RGH3 省はグリーン | 006 RCI-GP50RGH3 省はグリーン | 008 RCI-GP56RGH3 賞は グリーン |
| 室内RCI-GP40K3 255,000円 室外RAS-GP40RGHJ1 9・GP40RGH1 485,000円 化粧パネルP-AP160NAE2 80,000円 リモコンPC-ARF5 30,000円 | 室内RCI-GP45K3 268,000円 室外RAS-GP45RGHJI ®・GP45RGHI 531,000円 化粧パネルP-AP160NAE2 80,000円 リモコンPC-ARF5 30,000円 | 室内RCI-GP50K3 270,000円 室外RAS-GP50RGHJI ⊕ - GP50RGHJ 581,000円 化粧パネルP-AP160NAE2 80,000円 リモコンPC-ARF5 30,000円 | 室内RCI-GP56K3 279,000円 室外RAS-GP56RGHJ1 ① GP56RGH1 624,000円 化粧パネルP-AP160NAE2 80,000円 リモコンPC-ARF5 30,000円 |
| セット価格 850,000円 | セット価格 909,000円 | セット価格 961,000円 | セット価格 1,013,000円 |
| チャージレス アウロ | チャージレス | チャージレス pgg | チャージレス アクロ |
| 63 型(2.5馬力相当) チャージレス 30m R32 冷房: 5.6 (1.5 ~ 6.3) kW 暖房: 6.3 (1.6 ~ 8.0) kW | 80 型(3.0馬力相当) チャージレス R32 冷房: 7.1 (1.8 ~ 8.0) kW 暖房: 8.0 (2.0 ~ 10.6) kW | 112型(4.0馬力相当) 30m R32 冷房: 10.0(2.5~11.2) kW 暖房: 11.2(2.8~14.0) kW | 140型(5.0馬力相当) 30m R32 |
| 009 RCI-GP63RGHJ3 (単) (登1 クリーン 010 RCI-GP63RGH3 (日本 クリーン クリーン 010 RCI-GP63RGH3 (日本 クリーン の の の の の の の の の の の の の の の の の の の | 011 RCI-GP80RGHJ3 単 省 は クリーフ | 013 RCI-GP112RGH3 省域 列之 | 014 RCI-GP140RGH3 省は グリーン |
| 室内RCI-GP63K3 286,000円 室外RAS-GP63RGHJ1単・GP63RGH1 673,000円 化粧パネルP-AP160NAE2 80,000円 | 室内RCI-GP80K3 306,000円 室外RAS-GP80RGHJ1 ®・GP80RGH1 737,000円 化粧パネルP-AP160NAE2 80,000円 | 室内RCI-GP112K3 349,000円 室外RAS-GP112RGH1 854,000円 化粧パネルP-AP160NAE2 80,000円 | 室内RCI-GP140K3 397,000円 室外RAS-GP140RGH1 1,031,000円 化粧パネルP-AP160NAE2 80,000円 |
| リモコンPC-ARF5 30,000円 | リモコンPC-ARF5 30,000円 | リモコンPC-ARF5 30,000円 | リモコンPC-ARF5 30,000円 |
| セット価格 1,069,000円 160型(6.0馬力相当) 30m R32 冷房: 14.0(3.2~16.0)kW 暖房: 16.0(4.0~20.2)kW | セット価格 1,153,000円 | セット価格 1,313,000円 | セット価格 1,538,000円 注) 化粧パネルには、標準パネル (P-AP160NA3) ほかセンサー付き |
| 015 RCI-GP160RGH3 室内RCI-GP160K3 437,000円 を分れる。GP160RGH1 1,128,000円 化粧パネルP-AP160NAE2 80,000円 リモコンPC-ARF5 30,000円 セット価格 1,675,000円 | | | 以外のパネルも使用できます。 |
| | | | |



2,996,000円

個別 セット価格

3,279,000円

個別 セット価格

2,531,000円

個別 セット価格

都和達人

冷暖

同時【個別 トリプル





多機能リモコン (PC-ARF5)





チャージレス 図 型(12.0馬カ相当) 30m R410A

個別 …「個別運転」機能は、冷媒R410A機(224~335型)のみ対応。

異容量・異タイプ 組み合わせ可能

| 160型(6.0馬力相 | チャージレス 当) 30m R32 |
|----------------------|--------------------------|
| 冷房: 14.0(3.2~16.0)kW | 暖房: 16.0 (4.0 ~ 20.2) kW |
| 024 RCI-GP160F | RGHG3 賞式 グリーン |
| 室内RCI-GP56K3×3 | 837,000円 |
| 室外RAS-GP160RGH | 1,128,000円 |
| 化粧パネルP-AP160NA | AE2×3 240,000円 |
| 分岐管TG-NP16A | 33,000円 |
| リモコンPC-ARF5 | 30,000円 |
| セット価格 | 2.268.000円 |



個別 セット価格

2,870,000円

チャージレス 型(10.0馬力相当) 30m 冷房: 25.0(5.8 ~ 28.0)kW 暖房: 28.0(7.0 ~ 35.0)kW 026 RCI-AP280GHG7 省エネ゚クリーン 室内RCI-GP90K3×3 981,000⊞ 室外RAS-AP280GH3 1,958,000円 化粧パネルP-AP160NAE2×3 240.000円 分岐管TG-NP28A 33,000⊞ リモコンPC-ARF5 30,000円 同時 セット価格 3,242,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF5×3 90,000円 3,302,000円 個別 セット価格

冷房: 30.0(6.9 ~ 33.5)kW | 暖房: 33.5(8.4 ~ 37.5)kW 027 RCI-AP335GHG7 室内RCI-GP112K3×3 1,047,000円 室外RAS-AP335GH3 2,161,000円 化粧パネルP-AP160NAE2×3 240.000円 分岐管TG-NP28A 33,000⊞ リモコンPC-ARF5 30,000⊞ 同時 セット価格 3,511,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF5×3 90,000円 個別 セット価格 3,571,000円

注) 化粧パネルには、標準パネル (P-AP160NA3) ほかセンサー付き 以外のパネルも使用できます。



冷暖





同時 1 m .iv.

個別 4 - 4 28, m

個別 … 「個別運転」機能は、冷媒R410A機(224~335型)のみ対応。

異容量·異タイプ 組み合わせ可能

| 224型(8.0馬力相 | チャージレス 当) 30m | R410A |
|--------------------------|------------------|----------------------------|
| 冷房: 20.0 (4.6 ~ 22.4) kW | 暖房: 22.4(5 | $.6 \sim 28.0) \text{kW}$ |
| 028 RCI-AP2240 | HW7 | 省エネ[グリーン |
| 室内RCI-GP56K3×4 | | 1,116,000⊞ |
| 室外RAS-AP224GH3 | | 1,589,000⊞ |
| 化粧パネルP-AP160NA | \E2×4 | 320,000⊞ |
| 分岐管TW-NP28A | | 24,000円 |
| 分岐管TW-NP16A×2 | | 44,000⊞ |
| リモコンPC-ARF5 | | 30,000⊞ |
| 同時 セット価格 | 3,1 | 23,000円 |
| 個別の場合 リモコンPC- | ARF5×4 | 120,000円 |
| 個別 セット価格 | 3,2 | 13,000⊞ |





個別 セット価格

50 ----

注) 化粧パネルには、標準パネル (P-AP160NA3) ほかセンサー付き 以外のパネルも使用できます。

省120建人

冷暖

シングル



3,893,000円

チャージレス B32



| 40型(1.5馬力相当) | チャージレス 20m | R32 |
|----------------------|---------------|--------------------------|
| 冷房: 3.6(1.4 ~ 4.0)kW | 暖房: 4.0(1. | $0 \sim 5.4)$ kW |
| 031 RCI-GP40RS | HJ4∰ | 省エネ グリーン |
| 032 RCI-GP40RS | H4 | 省エネ「グリーン |
| 室内RCI-GP40K3 | | 255,000円 |
| 室外RAS-GP40RSHJ1 単・ | | 431,000⊞ |
| 化粧パネルP-AP160NA | 43 | 60,000円 |
| リモコンPC-ARF5 | | 30,000円 |
| セット価格 | 77 | 76,000円 |
| | | |
| 62 | チャージレス | R32 |
| 63型(2.5馬力相当) | 20m | TIOE |
| 冷房:56(15~63)kW | 暖房:63(1 | $6 \sim 8.0) \text{kW}$ |

| 45型(1.8馬力相当) | チャージレス 20m | R32 |
|------------------------|---------------|------------------|
| 冷房: 4.0 (1.4 ~ 4.5) kW | 暖房: 4.5(1. | $2 \sim 5.9)$ kW |
| 033 RCI-GP45RS | SHJ4∰ | 省エネグリーン |
| 034 RCI-GP45RS | 3H4 | 省エネ グリーン |
| 室内RCI-GP45K3 | | 268,000⊞ |
| 室外RAS-GP45RSHJ1 (単・ | GP45RSH1 | 468,000⊞ |
| 化粧パネルP-AP160NA | A3 | 60,000⊞ |
| リモコンPC-ARF5 | | 30,000⊞ |
| セット価格 | 82 | 26,000円 |
| | | |
| | | |

| 型(2.0馬力相当) | | |
|------------------------|-----------|-------------|
| 冷房: 4.5 (1.5 ~ 5.0) kW | 暖房:5.0(1. | 3 ∼ 6.3) kW |
| 035 RCI-GP50RS | SHJ4∰ | 省エネグリーン |
| 036 RCI-GP50RS | SH4 | 省エネ グリーン |
| 室内RCI-GP50K3 | | 270,000⊞ |
| 室外RAS-GP50RSHJ1 (単・ | GP50RSH1 | 512,000円 |
| 化粧パネルP-AP160N/ | A3 | 60,000円 |
| リモコンPC-ARF5 | | 30,000円 |
| セット価格 | 87 | 72,000円 |
| | | |

| ч | ラ 型 (2.3馬力相当) 20m | |
|----|--------------------------------|-------------------|
| ٧ | 冷房: 5.0(1.5 ~ 5.6)kW 暖房: 5.6(1 | $.4 \sim 7.1)$ kW |
| 'n | 037 RCI-GP56RSHJ4 (#) | 省エネ゚クリーン |
| -y | 038 RCI-GP56RSH4 | 省エネ グリーン |
|)円 | 室内RCI-GP56K3 | 279,000円 |
| 円 | 室外RAS-GP56RSHJ1 | 549,000円 |
| 円 | 化粧パネルP-AP160NA3 | 60,000円 |
| 円 | リモコンPC-ARF5 | 30,000⊓ |
| 円 | セット価格 9 | 18,000円 |
| | | |

チャージレス R32

| 63型(2.5馬力相当) | チャージレス 20m | R32 |
|----------------------|---------------|-------------|
| 冷房: 5.6(1.5 ~ 6.3)kW | 暖房: 6.3(1.6 | 6 ∼ 8.0) kW |
| 039 RCI-GP63RS | SHJ4∰ | 省エネ グリーン |
| 040 RCI-GP63RS | SH4 | 省エネ[クリーン |
| 室内RCI-GP63K3 | | 286,000円 |
| 室外RAS-GP63RSHJ1 (単・ | GP63RSH1 | 587,000円 |
| 化粧パネルP-AP160NA | 43 | 60,000円 |
| リモコンPC-ARF5 | | 30,000円 |
| セット価格 | 96 | 63,000円 |
| | | |

| | 80型(3.0馬力相当) | チャージレス 20m | R32 |
|---|------------------------|---------------|----------------------|
| | 冷房: 7.1 (1.8 ~ 8.0) kW | 暖房: 8.0(2.0 |) ~ 10.0) kW |
| | 041 RCI-GP80RS | | 省Iネ グリーン 省Iネ グリーン |
| 3 | 室内RCI-GP80K3 | | 306,000円 |
| ļ | 室外RAS-GP80RSHJ1 単・ | | 643,000円 |
| 1 | 化粧パネルP-AP160NA | 43 | 60,000円 |
| ĺ | リモコンPC-ARF5 | | 30,000⊞ |
| | セット価格 | 1,03 | 39,000⊞ |
| | | | |

| 043 RCI-GP112RSH4 | 省エネ グリーン |
|-------------------|------------|
| 室内RCI-GP112K3 | 349,000円 |
| 室外RAS-GP112RSH1 | 751,000⊞ |
| 化粧パネルP-AP160NA3 | 60,000円 |
| リモコンPC-ARF5 | 30,000円 |
| セット価格 | 1,190,000円 |

112型(4.0馬力相当) 30m R32

冷房: 10.0(3.1 ~ 11.2)kW 暖房: 11.2(2.8 ~ 14.0)kW

| 冷房: 12.5(3.1 ~ 14.0)kW | 暖房: 14.0(3.5 ~ 18.0)kW |
|------------------------|------------------------|
| 044 RCI-GP140F | RSH4 賞Iネグリーシ |
| 室内RCI-GP140K3 | 397,000円 |
| 室外RAS-GP140RSH1 | 907,000⊞ |
| 化粧パネルP-AP160NA | 43 60,000⊞ |
| リモコンPC-ARF5 | 30,000⊞ |
| セット価格 | 1,394,000円 |

140型(5.0馬力相当) 30m R32

注) 化粧パネルには、センサー付きパ ネル (P-AP160NAE2) のほか 標準パネル以外のパネルも使用 できます。

シングル



(PC-ARF5)





注) 化粧パネルには、センサー付きパ ネル (P-AP160NAE2) のほか 標準パネル以外のパネルも使用 できます。

圓別 ··· 「個別運転」 機能は、冷媒R410A機(224~335型)のみ対応。

都本建人 冷暖

80型(3.0馬力相当)

てんかせ4

方

同時【個別 ツイン



多機能リチコン C-ARF5)





異容量・異タイプ 組み合わせ可能

| 冷房:7.1(1.8~8.0)kW | 暖房:8.0(2.0 |) ~ 10.0 | O)kW |
|---------------------|------------|----------|------|
| 046 RCI-GP80RS | HPJ4∰ | 省エネ | グリーン |
| 047 RCI-GP80RS | HP4 | 省エネ | グリーン |
| 室内RCI-GP40K3×2 | | 510, | 000円 |
| 室外RAS-GP80RSHJ1 (単・ | GP80RSH1 | 643, | 000円 |
| 化粧パネルP-AP160NA | \3×2 | 120, | 000円 |
| 分岐管TW-NP16A | | 22, | 000円 |
| リモコンPC-ARF5 | | 30, | 000円 |
| 上…上年校 | 1.00 | DE O | 70m |

112型(4.0馬力相当) 30m 冷房: 10.0(3.1 ~ 11.2)kW 暖房: 11.2(2.8 ~ 14.0)kW 048 RCI-GP112RSHP4 省エネグリーン

049 RCI-GP140RSHP4 室内RCI-GP71K3×2

省エネグリーン 050 RCI-GP160RSHP4

省エネグリーン 612.000円 982,000円

1,325,000円 セット価格

20m

室内RCI-GP56K3×2 558.000円 室外RAS-GP112RSH1 **751,000**円 化粧パネルP-AP160NA3×2 120.000⊞ 分岐管TW-NP16A 22.000F リモコンPC-ARF5 30,000⊞ セット価格 1.481.000円

280型(10.0馬力相当) 30m

592.000円 室外RAS-GP140RSH1 907,000⊞ 化粧パネルP-AP160NA3×2 120.000⊞ 分岐管TW-NP16A 22.000円 リモコンPC-ARF5 30,000⊞ セット価格 1.671.000円

140型(5.0馬力相当) 30m R32

冷房: 12.5(3.1 ~ 14.0)kW | 暖房: 14.0(3.5 ~ 18.0)kW

室内RCI-GP80K3×2 室外RAS-GP160RSH1 化粧パネルP-AP160NA3×2 120.000円 分岐管TW-NP16A 22.000円 リモコンPC-ARF5 30,000⊞

160型(6.0馬力相当) 30m

冷房: 14.0(3.2 ~ 16.0)kW | 暖房: 16.0(4.0 ~ 20.0)kW

個別 セット価格

セット価格 1.766.000円

| 224型(8.0馬力相 | = / J UIII | R410A |
|--------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 冷房: 20.0 (4.6 ~ 22.4) kW | 暖房: 22.4(5 | $.6 \sim 28.0) \text{kW}$ |
| 051 RCI-AP224S | SHP8 | 省エネ グリーン |
| 室内RCI-GP112K3×2 | | 698,000⊞ |
| 室外RAS-AP224SH3 | | 1,370,000⊞ |
| 化粧パネルP-AP160NA | \3×2 | 120,000⊞ |
| 分岐管TW-NP28A | | 24,000⊞ |
| リモコンPC-ARF5 | | 30,000⊞ |
| 同時 セット価格 | 2,2 | 42,000 円 |
| 個別の場合 リモコンPC- | ARF5×2 | 60,000⊞ |

052 RCI-AP280SHP8 省エネ゙クリーン 室内RCI-GP140K3×2 794,000円 室外RAS-AP280SH3 1,692,000円 化粧パネルP-AP160NA3×2 120.000円 分岐管TW-NP28A 24.000⊞ リモコンPC-ARF5 30,000円 同時 セット価格 2,660,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF5×2 60,000⊞ 個別 セット価格 2,690,000円

335型(12.0馬力相当) 30m 053 RCI-AP335SHP8

室内RCI-GP160K3×2 874,000円 室外RAS-AP335SH3 1,916,000円 化粧パネルP-AP160NA3×2 120.000円 分岐管TW-NP28A 24.000⊞ リモコンPC-ARF5 30,000円 同時 セット価格 2,964,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF5×2 60,000円 注) 化粧パネルには、センサー付きパ ネル (P-AP160NAE2) のほか 標準パネル以外のパネルも使用 できます。

省立了心達人 冷暖

個別 セット価格



2,272,000円



0 ~ 35.0) kW

多機能リモコン (PC-ARF5)

2,994,000円





異容量・異タイプ 組み合わせ可能

3,266,000円

| 160型(6.0馬力相 | 当) 30m R32 |
|--------------------------|---------------------|
| 冷房: 14.0 (3.2 ~ 16.0) kW | 暖房:16.0(4.0~20.0)kW |
| 054 RCI-GP160F | RSHG4 賞球 グリーン |
| 室内RCI-GP56K3×3 | 837,000用 |
| 室外RAS-GP160RSH1 | 982,000円 |
| 化粧パネルP-AP160NA | A3×3 180,000⊞ |
| 分岐管TG-NP16A | 33,000円 |
| リモコンPC-ARF5 | 30,000⊞ |
| セット価格 | 2,062,000円 |

| 7575 - 20.0 (4.0 ZZ.4) KVV | PRIJS - 22.4 (J.U | 20.0/KW |
|----------------------------|-------------------|----------------|
| 055 RCI-AP224S | HG8 | エネ グリーン |
| 室内RCI-GP80K3×3 | 9 | 918,000⊞ |
| 室外RAS-AP224SH3 | 1,3 | 370,000⊞ |
| 化粧パネルP-AP160NA | 3×3 1 | 80,000⊞ |
| 分岐管TG-NP28A | | 33,000円 |
| リモコンPC-ARF5 | | 30,000⊞ |
| 同時 セット価格 | 2,531 | ,000円 |
| 個別の担合 リエコンログ 4 | DEEAS | an nnn= |

224型(8.0馬力相当) 30m R410A

056 RCI-AP280SHG8 室内RCI-GP90K3×3 室外RAS-AP280SH3 分岐管TG-NP28A リモコンPC-ARF5 同時 セット価格 個別 セット価格 2,591,000円 個別 セット価格

省エネ゙クリーン 981.000円 1.692.000円 化粧パネルP-AP160NA3×3 180.000⊞ 33.000円 30,000円 2,916,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF5×3 90,000円 2,976,000円

280型(10.0馬力相当) 30m R410A

057 RCI-AP335SHG8 室内RCI-GP112K3×3 1.047.000円 室外RAS-AP335SH3 1,916,000円 化粧パネルP-AP160NA3×3 180.000⊞ 分岐管TG-NP28A 33.000円 リモコンPC-ARF5 30,000円 同時 セット価格 3,206,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF5×3 90,000⊞

335型(12.0馬カ相当) 30m R410A 冷房: 30.0 (6.9 ~ 33.5) kW | 暖房: 33.5 (8.4 ~ 37.5) kW

注) 化粧パネルには センサー付きパ ネル (P-AP160NAE2) のほか 標準パネル以外のパネルも使用 できます。

個別 セット価格

※「個別運転」 機能をご使用の場合は、冷媒R410A機(224~335型)をご採用ください。 冷媒R32機(160型以下)には「個別運転」 機能を搭載していません。

個別 … 「個別運転」 機能は、 冷媒R410A機 (224~335型) のみ対応。 同時 1 個別 4 同時【個別 都本雄人 異容量・異タイプ 組み合わせ可能 煙準パネル 多機能リモコン 冷暖 - : 28, - i.i. • 28, (P-AP160NA3) フォー m (A) **224**型(8.0馬力相当) 30m R410A **280**型(10.0馬カ相当) 30m R410A チャージレス 型(12.0馬カ相当) 30m R410A 注) 化粧パネルには、センサー付きパ ネル (P-AP160NAE2) のほか 冷房: 20.0 (4.6 ~ 22.4) kW | 暖房: 22.4 (5.6 ~ 28.0) kW 標準パネル以外のパネルも使用 058 RCI-AP224SHW8 省はグリーン 059 RCI-AP280SHW8 省はグリーン 060 RCI-AP335SHW8 できます。 室内RCI-GP56K3×4 1,116,000円 室内RCI-GP71K3×4 1,184,000円 室内RCI-GP80K3×4 1,224,000円 室外RAS-AP224SH3 1,370,000円 室外RAS-AP280SH3 1,692,000円 室外RAS-AP335SH3 1,916,000⊞ 化粧パネルP-AP160NA3×4 ー 化粧パネルP-AP160NA3×4 化粧パネルP-AP160NA3×4 240,000円 240,000円 240.000円 分岐管TW-NP28A 24,000円 分岐管TW-NP28A 分岐管TW-NP28A 24,000円 24,000円 分岐管TW-NP16A×2 **44,000**円 分岐管TW-NP16A×2 44,000_円 分岐管TW-NP16A×2 44,000円 リモコンPC-ARF5 30,000円 リモコンPC-ARF5 30,000円 リモコンPC-ARF5 30,000円

3,214,000円

3,304,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF5×4 120,000円

同時 セット価格

個別 セット価格

個別の場合 リモコンPC-ARF5×4 120,000円

3,478,000円

3,568,000円

2,824,000円

2,914,000円

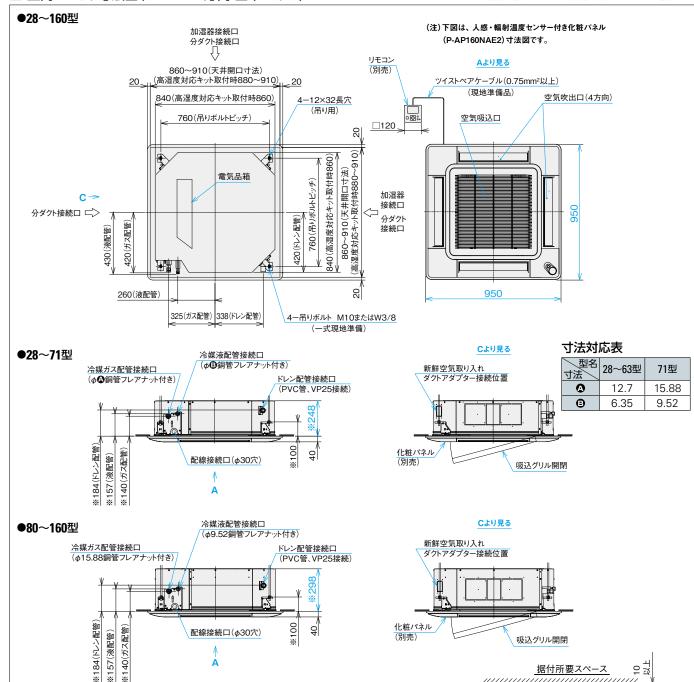
個別の場合 リモコンPC-ARF5×4 120,000円

同時 セット価格

個別 セット価格

同時 セット価格

個別 セット価格



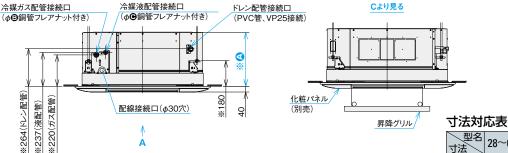
(別売)

- 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)

※157(液配管)

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。

●昇降グリル(28~160型)



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、本体に昇降グリルを組み合わせた寸法図です。
- 3.※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。

| 型名寸法 | 28~63型 | 71型 | 80~160型 378 15.88 | |
|---------------|--------|-------|-------------------------|--|
| A | 328 | 328 | | |
| 3 | 12.7 | 15.88 | | |
| e 6.35 | | 9.52 | 9.52 | |

吸込グリル開閉

障害物

1,500

据付所要スペース

天井面

吹き出し口遮へいセットを使用する場合は、500mm以上

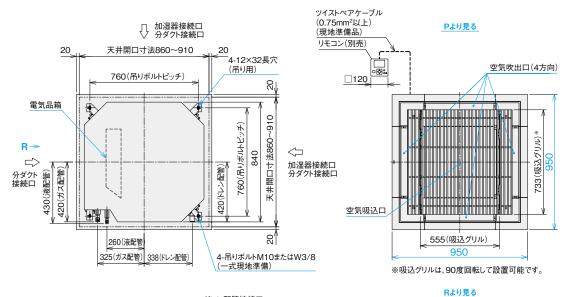
등곡

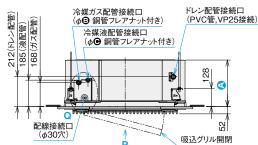
1.800以 F

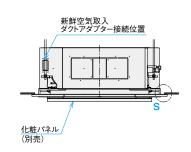
(高所取付用)

てんかせ4方

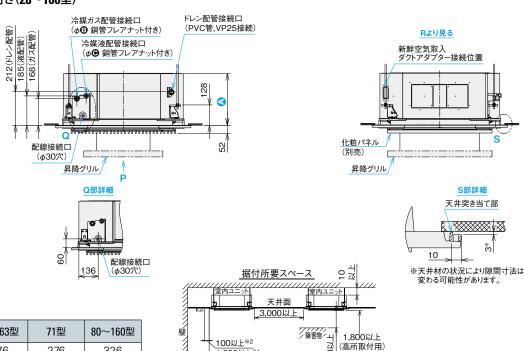
向







●昇降グリル付き(28~160型)



寸法対応表

| 型名寸法 | 28~63型 | 71型 | 80~160型 |
|------|--------|-------|---------|
| Δ | 276 | 276 | 326 |
| ₿ | 12.7 | 15.88 | 15.88 |
| Θ | 6.35 | 9.52 | 9.52 |

- ______ 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及び 取付要領書をご参照ください。

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

1,500以上**1

- 3.ダクト接続部及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。

■ 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)~(注10)

| | | | ニュートラルホワイト | | | |
|----------------------------|------------------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--|
| 容量・ | 標準パネル | 高湿度対応標準パネル (注12)(注13) | フィルター自動清掃用パネル (注11) | 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12)(注13) | |
| 容量・ 型名 (相当馬力) | P-AP160NAE2 80,000 P | P-AP160NAE2(R) 90,000⊟ | P-AP160NABE2 80,000⊓ | P-AP160NAUE2 116,000⊞ | P-AP160NAUE2(R) 127,000円 | |
| 28型(1.0) { 160型(6.0) | | | | | | |

■ 化粧パラル (てんかせ/古白 其木パラル) (きへ) (き10)

| | 社パネル (C んかせ 4 月 同 基本パネル) (注 9) (注 10) | | | | | | |
|----------------------------|---|--------------------------|------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|--|
| | | | ニュートラ | ルホワイト | | | |
| 容量・ | 標準パネル | 高湿度対応標準パネル (注12)(注13) | フィルター自動清掃用パネル (注11) | 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12)(注13) | オイルガードフィルター専用パネル (注11) | |
| 容量· 型名 (相当馬力) | P-AP160NA3 60,000 □ | P-AP160NA3(R) 68,000⊞ | P-AP160NAB3 60,000⊞ | P-AP160NAU3 93,000⊓ | P-AP160NAU3(R) 104,000⊟ | P-AP160NAG3 60,000⊟ | |
| 28型(1.0) { 160型(6.0) | | | | | | | |
| | アッシュ・ | | オーク | | | ック | |
| 容量· 型名 | 標準パネル(| 注12) (注13) | 標準パネル(注12)(注13) 標準パネル(注12)(注 | | 注12) (注13) | | |
| 型名 (相当馬力) | P-AP160CA3 64,000⊞ | | P-AP1 64,0 | | | 60KA3 000⊟ | |
| 28型(1.0) | | | | | | | |

化粧パネル(てんかせ4方向 デザインパネル)(注9)(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。

| | 100 (6,000 € 100 5 0 0 1 | V - 1 (V) (V = 5) (V = 1 0) | | |
|---------------------|-------------------------------------|--|------------------------------------|---------|
| | | ニュートラルホワイト | | ブラック |
| 容量・ | デザインパネル | 昇降グリル付きデザインパネル | オイルガードフィルター専用 デザインパネル(注11)(注14) | デザインパネル |
| 容量・ 型名 (相当馬力) | P-GP160NAP <mark>87,000</mark> ∺ | P-GP160NAPU 1 <mark>36,000</mark> ⊞ | 特注対応 | 特注対応 |
| 28型(1.0) | | | ※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) センサー付き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。(多機能リモコンについての詳細は、P.205~209をご参照ください。)
- (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) 集中制御機器からセンサー機能の設定はできません。
- (注7) 室外ユニットで [同時運転] 設定する場合は、全室内ユニットにセンサー付き化粧パネルを使用してください。ただし、センサー付き化粧パネルとセンサー不付き化粧パネルが混在している場合に は、センサー機能の設定はできません。また、一部機能制限がありますので、詳細は弊社営業窓□までお問い合わせください。
- (注8) ルームサーモ機能は使用できません。
- (注9) 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」「オイルガードフィルター専用昇降グリル」「オイルガードフィルター専用昇降グリル」「オイルガードフィルター専用昇降グリル」「オイルガードフィルター専用デザインパネル」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、「オイルガードセ様(特注対応)」をご使 用ください。また、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/キル」「オイルガードフィルター専用/キル」「オイルガードフィルター専用/キル」「オイルガードフィルター専用/キル」「オイルガードフィルター専用/キル」「オイルガードフィルター専用/キル」「オイルガードフィルター専用/キル」「オイルガードフィルター専用/キル」「オイルガードフィルター専用/キル」「オイルガードフィルター専用/キル」「オイルガードフィルター専用/キル」(注10)コーナーパネルにHitachiロゴが印字されています。Hitachiロゴなしのコーナーパネルもご用意していますので、弊社営業窓口までお問い合わせください。(注11)「フィルター自動清掃用パネル(P-AP160NAB2)」と「オイルガードフィルター専用/キル(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いません。
- (注12)「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(現地準備)が必要となります。アッシュページュ、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については [高湿度対応パネル] を特注対応しておりますので、詳細は弊社営業窓口まで お問い合わせください。
- (注13)「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。

■ オプション一覧(てんかせ4方向)(てんかせ4方向 デザインパネル)

| | 名(注16) 型名(相当馬, | | | | 28型(1.0)~ | ~71型(2.8) | | 80型(3.0)~160型(6.0) | | | | | |
|----------|----------------|------------------|------------|------------------------|------------------------------------|-------------------|------------|--------------------|-----------------------------|-----------------|----------|--|--|
| 品名 | (注16) | | | 主心 (作 二 //1777) | 基本パネル | デザイン | ンパネル | 基本パネ | ベル | デザイン | ンパネル | | |
| | 化粧パネル用 | ロングライフ | 防カビ、 | 交換用(注1) | | | F-160L | 4,000⊨ | | • | | | |
| | 昇降グリル用 | フィルター | 抗 | 園加工 | | | F-160L-K | 20,000 ⊨ | | | | | |
| | (注2) | 高性能フィルター(注32) | 比色法6 | 5% (注23) | | | F-160M-P | 21,000 ⊨ | | | | | |
| フ | ボックス用 | 抗菌加工 | 比色 | 法65% | F-71M-K2 | 23,100⊨ | | F- | 160M-K2 | 29,700円 | | | |
| フィルター | (注2) | 高性能フィルター SEK | 比色 | 法90% | F-71H-K2 | 24,200⊨ | | F | -160H-K2 | 30,800円 | | | |
| ター | (注3) | 脱臭フ | ィルター(注24 |) | F-71L-D1 35,000円 F-160L-D1 50,000円 | | | | | | | | |
| | | フィルターボックス | ス(注3)(注20) | | | | B-160H3 | 43,000⊞ | | | | | |
| | オイル | ガードフィルター | | | F-160L-G 20,000円(オイルガ | ードフィルター専 | | レガードフィルター専 | 見用デザイン. | パネル特注対応 | が必要です。 | | |
| | () | 主4) (注32) | 交換用フィ | ルター(ろ材) | | F-160 | L-GF(6枚入) | | | | | | |
| | | フィルター自動清掃 | ユニット(注18 |) | BC-AP160NB3 94,000円 | | | BC-AP160NB3 | 94,000⊨ | - | _ | | |
| Ī | 白然 | | 標準加 |]湿タイプ | HUCI-71K2 (0 | 7~0.8kg/h) | 110,000⊞ | HUCI-1 | 60K2 (0 | .9~1.3kg/h) | 125,000⊞ | | |
| | (注5 |)(注6)(注14) | 高加 | 显タイプ | HUCI-71KW2(1 | | | HUCI-1 | 60KW2(1 | .7~2.5kg/h) | 205,700⊞ | | |
| | (注21 |)(注25)(注29) | 電源分岐/ | ヘーネス(注19) | PCC-2PB(昇降ゲリルとの併用に必要です。) 5,000円 | - | _ | PCC-2PB(昇降グリルとの併用に | 必要です。) <mark>5,000</mark> 円 | - | _ | | |
| | 空気清浄ユニ | ニット(電気集じん器)〔 | 光脱臭機能付 | き](注20)(注30) | | | FE-160K3 | 300,000⊟ | | | | | |
| | スペー | -スパネル(ニュートラル | レホワイト)(注2 | 22) (注26) | PSP-160N2 19,800円 | - | _ | PSP-160N2 | 19,800⊨ | - | _ | | |
| 補助 | ワイドパネル | (ニュートラルホワイト) | 小 | タイプ | | ' | WP-160NA2 | 34,700 ⊨ | | | | | |
| -93 | | ニューアル用) | 大 | タイプ | | WP-160NB2 37,300⊞ | | | | | | | |
| | (注7) | (注7) (注22) (注26) | | タイプ | | , | WP-160NC3 | 39,900⊟ | | | | | |
| | | 吹き出し口遮へいセ | ット(注8)(注3 |)) | | | PI-160LS2 | | | | | | |
| | | 高湿度対応キ | ット(注15) | | KST-71K1 26,000円 | - | _ | KST-160K1 | 29,000 ⊞ | - | _ | | |
| | | 側面カバー(受注対応 | | 31) | KP-71NA1 48,000円 | | _ | KP-160NA1 | | | _ | | |
| | | 上吊り | | | | 14,000⊨ | | | UK-160K | | | | |
| | | 分ダクトフランジ | | ノバー式 | PDF-71C1(φ150) | | | | C1 (<i>ф</i> 200) | | | | |
| | | (注10) | | 小直付式 | PDF-150D1 (φ150) | 6,100⊨ | | PDF-2001 | | 7,200 ⊨ | | | |
| | | | | ウト1m | FD-1B1 (φ150) | 10,000⊨ | | FD-1/ | Δ1 (φ200) | 10,000 ⊟ | | | |
| | 11 of al | フレキシブルダクト | | `クト2m | FD-2B1 (φ150) | | | | 41 (φ200) | | | | |
| ダー | 分ダクト 部材 | (注27) | | `クト3m | FD-3B (φ150) | 21,000⊞ | | FD-3 | $3A(\phi 200)$ | 21,000 ⊞ | | | |
| ダクト(注30) | ניויקט | | 分ダ | `クト5m | FD-5B (φ150) | 33,000⊟ | | FD-! | 5A (φ200) | 33,000円 | | | |
| 注 | | フレキシブルダク | フト延長用ニッ | プル(注27) | FD-EB (φ150) | 2,000 ⊟ | | FD-E | $A(\phi 200)$ | 2,000 円 | | | |
| 30 | | 吹き出しユニット | ABS樹脂製 | ホワイト | BPD-4WB (φ150) | | | | /A (φ200) | | | | |
| | | | グリル | ブラック(注17) | BPD-4KB(φ150) | 30,000円(受 | 注対応) | BPD-7k | $(A(\phi 200))$ | 31,000円(受 | 注対応) | | |
| | | 新鮮空気取り入れキッ | ル(φ75×2)(注 | 20) | | - 1 | OACI-160K3 | | | | | | |
| L | | T管継ぎ手キット | ., | | | | TKCI-160K | | | | | | |
| | 9 | 「クトアダプター(新鮮3 | | φ75) | | | | 6,500⊟ | | | | | |
| L | | 多機能リ | | | PC | -ARF5 30,00 | | V4(音声ガイド付 | き)36,00 | 0円 | | | |
| | 多 | 言語対応多機能リモコ | | (注29) | | | PC-ARFM | | | | | | |
| リモコン | ワイヤレスリモコン(単方向) | | | | PC-AWR 19,000円 | - | _ | PC-AWR | | - | _ | | |
| 盲 | 受光部キ | -ット(ワイヤレスリモコ | | | PC-ALH4 15,000円 | | _ | PC-ALH4 | | | _ | | |
| ンし | | 昇降専用受光部キッ | | 3) | PC-ALUH1 12,000円 | | _ | PC-ALUH1 | | - | _ | | |
| | | 昇降専用ワイヤ | | | PC-LG3 2,300円 | - | _ | | 2,300 ⊨ | - | _ | | |
| | | 鍵付リモコンケ | ース(注12) | | | | PC-KL5 | 13,200⊨ | | | | | |

- (注1) 「ロングライフフィルター(防カビ)」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。
- オプション部品のフィルター(ロングライフフィルター除く)使用時は、リモコンによる増速設 「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。
- 「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)。
- 天井内の室内キャビネット外側雰囲気が低温(5℃など)となる恐れのあるところへ加湿器を 組み込む場合、キャビネット内部に結露する恐れがあります。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。
- 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
- 「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。
- 「T管継ぎ手キット」は、新鮮空気取入口を2か所(ϕ 75×2)から1か所(ϕ 150)にする場合
- に必要となります。
 (注10)「分ダクトフランジ」は、必ず取付面の吹出口を遮へい(遮へい材付属)してください。
 (注11) 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。「昇降専用受光部キット」は「昇降グリル」の台数と同数必要となりま
- (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 ー_ 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恐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が生じる場合があります。 その場合は追加断熱(現地準備)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。
- (注16)各部品の併用使用可否は、「オプション組合わせ表」をご参照ください。また、仕様・施工 詳細などは、「寸法図」「据付点検要領書」などをご参照ください。
- (注17) 「吹き出しユニット(ブラック)」 は受注対応品です。 詳細は弊社営業窓口までお問い合わせ ください。

- (注18) 「フィルター自動清掃ユニット」 を使用する場合には、別売の 「フィルター自動清掃用パネル
- (P-AP160NABE2または、P-AP160NAB3)」が必要です。 (注19) 「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。「昇降グリルデザインパネル」と併用する場合は必要ありません。
- (注20)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」「空気清浄ユニット(電気集じん器)」「新鮮空気取り入れキット」 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」「空気清浄ユニット(電気集じん器)」「新鮮空気取り入 れキット」を特注対応していますので、詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
- (注21)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。)加湿器交換用エレメントは受注対応品で
- (注22)ニュートラルホワイト以外のパネル色に合わせた「ワイドパネル」「スペースパネル」は特注
- 対応しますので、詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。 (注23) 「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24) 「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25) 「自然蒸発式加湿器」をご使用となる場合は、P.278の「加湿器 施工上のご注意、定期点 検のお願い] をご確認いただき、ご使用ください。 (注26) 飲食店の客室など油飛沫の多い環境では標準ワイドパネル・スペースパネルを使用せず
- 「オイルガード仕様(特注対応)」をご使用ください。標準ワイドパネル・スペースパネルは油 により変形破損することがあります。また、油煙がこもる客室・厨房では、「オイルガード仕 様」であっても油により変形破損することがあります。機械(切削))油飛沫が多い工場では「オイルガード仕様」も使用できません。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。 (注27) 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
- (注28) ニュートラルホワイト以外のパネル色に合わせた「側面カバー」は特注対応しますので、詳 細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
- (注29) 自然蒸発式加湿器・受光部キット・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30) 補助類の空気清浄ユニット、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恐れがあります。使用の際は、熱交換 器「凍結洗浄」機能を禁止に設定してください。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせく ださい。
- (注31) 「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」 と併用する場合は専用の 「側面カバー」が必要となります。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
- (注32)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33) 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。

かせ4

方

(注)各種オプション組合わせにつきましては、P.50・51 「オプション組合わせ表(てんかせ4方向)」をご参照ください。

分ダクトフランジ(丸ダクト直付式) 分ダクトフランジ〔チャンバー式〕 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。 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。 。 3方向各設置面より取出可能です(1方分 [(小)φ150、(大)φ200mm](吹き出し口遮へい材付属) 岐の場合) また、2方分岐も取付対応可能です。 (注1)チャンバー方式より開口面積が小さいため、風量 ダクトアダプター(新鮮空気取入口用) [(小)φ150、(大)φ200mm] (吹き出し口 が減少します。 (注2)2方分岐の取り付けはできません。 室内ユニットへ新鮮空気の直接取り入れが可能です。(φ75mm) 遮へい材付属) (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 (注)2方分岐(2セット必要です)の場合は、 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。 取付場所の制限があります。 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) 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、必要に応じて選定してください。 室内ユニット 新鮮空気取り入れキット 新鮮空気取入口:2か所(カ75×2)のチャン バー式。 (取付高さ:55mmアップ) (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、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。 鍵付リモコンケース T管継ぎ手キット 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。 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。 ・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) フィルターボックス フレキシブルダクト 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) 長さ1m、2m、3m、5m[(小)か150、(大)か200mm] 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。 空気清浄ユニット(電気集じん器) 吹き出しユニット グリル部樹脂(植毛レス) (取付高さ:125mmアップ)。 ・1本吊り可能(中吊り) (注)エアコン停止中に、集じんエレメントに付 ・風量調整板付き 着したニオイを脱臭し、エアコン運転開始 時に発生するニオイを軽減します。 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。 フィルター自動清掃ユニット 取付高さ:95mmアップ フィルター(ボックス用) ■抗菌加工高性能フィルター 化粧パネル 一般事務所・病院・老人福祉施設などでご使用ください。 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 ·標準 マーク赤)を採用。 ・昇降グリル(取付高さ:80mmアップ) ・抗菌加工高性能フィルター(比色法65%) 耐用時間2,500h フィルター自動清掃用 ・抗菌加工高性能フィルター(比色法90%) 耐用時間2,000h オイルガードフィルター専用 ■脱臭フィルター ・センサー付き(人感センサー・輻射温度セン -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 サー付き) 祉施設などにご使用ください。天日干し・水洗い再生可能(耐用 ·高湿度対応 年数約3年) ・デザインパネル (注)昇降グリル用との併用はできません。 フィルター(パネル用) 受光部キット ・ロングライフフィルター (防カビ)交換用 ・ワイヤレスリモコン用

ワイドパネル(リニューアル用)

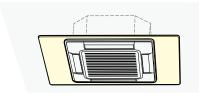
既存の天井開口寸法や既設の室内ユニットの寸法によって ワイドパネルのサイズを選択してください。

- ・オイルガード仕様(特注対応)

・抗菌加工ロングライフフィルタ・

・オイルガードフィルター ・高性能フィルター(比色法65%)

(注)抗菌加工素材は使用していません。



| 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います。

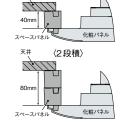
〈標準〉

(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。
- ・昇降グリル用(特注対応)

・昇降専用ワイヤレスリモコン用

昇降専用ワイヤレスリモコン用

- ・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)

昇降専用受光部キット



■ オプション組合わせ表(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方向吹出時は併用不可

| カップコン同日から致(て70万と中万円) | | | | | | | | | ○・併用可 △・旭工未什、旭工位直制成砂が(注記参照) <・併用不可 ■・2万间收出時は併月 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-----------------------|--------------|-------------------|---------|-------|------------|------------|-------|--|-------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|-------------|---------|-------------------|----------|-------------------|-------|-------------------|------------------|-----|-------------|---------|-------------------|------------|
| | | | 昇降 | デザ | 昇降 | | | | 7ィルタ- | _ | | | | | | | 補助 | | | | | ダ: | | リモ | | |
| | | | 昇降グリル | デザインパネル | 昇降グリル | 化 | 脏パネル | 用 | 7 | ボックス月 | Ħ | オイルガード フィルター専用 バネル用 | フィルタ | 自然素加速 | | 空気清 | スペー | ワイド | 高湿度 | 側面カバ | 上吊り金具 | 新鮮空 | ダクト | 受光部キット | 昇降専 | |
| 4方向吹出時 | | 火出時 | 70 | | | ル付きデザインパネル | ロングライフ(標準) | 抗菌ロング | 高性能(65%) | 抗菌高性能(65%) | 抗菌高性能(90%) | 脱臭 | オイルガードフィルター | ルター自動清掃ユニット | 標準加湿タイプ | 高加湿タイプ | 空気清浄ユニット | ースパネル | イドパネル | 高湿度対応キット | /\(\frac{1}{3}\) | 金具 | 新鮮空気取り入れキット | クトアダプター | ラキット | 昇降専用受光部キット |
| 昇降 | ¥グリル | | | × | × | 0 | 0 | 0 | × | × | × | × ^(注5) | × | 0 | 0 | × | 0 | 0 | 0 | × ^(注9) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| デサ | デインパネル | | × | | × | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | × ^(注5) | × | 0 | 0 | 0 | × | 0 | × | × | 0 | 0 | 0 | × | × | |
| 昇降 | ¥グリル付きデ | ザインパネル | × | × | | 0 | 0 | × | × | × | × | × | × | 0 | 0 | × | × | 0 | × | × | 0 | 0 | 0 | × | × | |
| | | ロングライフ(標準) | 0 | 0 | 0 | | × | × | 0 | 0 | 0 | × | × | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 化粧 パネル用 | 抗菌ロング | 0 | 0 | 0 | × | | × | × | × | 0 | × | × | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 7 | 7 1-1-70/13 | 高性能(65%) | 0 | 0 | × | × | × | | × | × | × | × | × | 0 | 0 | × | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| フィルター | | 抗菌高性能(65%) | × | 0 | × | 0 | × | × | | × | × | × | × | 0 | 0 | × | 0 | 0 | × | × ^(注9) | 0 | 0 | 0 | 0 | × | |
| 1 | ボックス用 | 抗菌高性能(90%) | × | 0 | × | 0 | × | × | × | | × | × | × | 0 | 0 | × | 0 | 0 | × | × ^(注9) | 0 | 0 | 0 | 0 | × | |
| | | 脱臭 | × | 0 | × | 0 | 0 | × | × | × | | × | × | 0 | 0 | × | 0 | 0 | × | × ^(注9) | 0 | 0 | 0 | 0 | × | |
| | 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) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | × | |
| | フィルター自 | 動清掃ユニット | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | | × | × | × | 0 | 0 | × | ×(注9) | 0 | × | × | △(注4) | × | |
| | 自然蒸発式 | 標準加湿タイプ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | × | × | | × | × | △(注2) | 0 | △(注8) | × | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 加湿器 | 高加湿タイプ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | × | × | × | | × | △(注2) | 0 | △(注8) | × | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 空気清浄ユニ | ニット | × | 0 | × | 0 | 0 | × | × | × | × | × | × | × | × | | 0 | 0 | × | × | 0 | 0 | 0 | 0 | × | |
| 補助 | スペースパネ | ・ル | 0 | × | × | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | × ^(注6) | 0 | △(注2) | △(注2) | 0 | | 0 | 0 | × | 0 | × | 0 | 0 | 0 | |
| | ワイドパネル | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | × ^(注6) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | × | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 高湿度対応= | キット | 0 | × | × | 0 | 0 | 0 | × | × | × | 0 | × | △(注8) | △(注8) | × | 0 | 0 | | × | × | × | △(注8) | 0 | 0 | |
| | 側面カバー | | × ^(注9) | × | × | 0 | 0 | 0 | × ^(注9) | × ^(注9) | × ^(注9) | 0 | × ^(注9) | × | × | × ^(注9) | × | × | × | | × | × | × | 0 | × ^(注9) | |
| | 上吊り金具 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | × | × | | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ダ | 新鮮空気取り | ノ入れキット | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | × | 0 | 0 | 0 | × | 0 | × | × | 0 | | × | 0 | 0 | |
| クト | ダクトアダプ | Ŷ 9 — | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | × | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | △(注8) | × | 0 | × | | 0 | 0 | |
| ¥ | 受光部キット | | 0 | × | × | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | △(注4) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | × | |
| ギョン シ | 昇降専用受治 | 光部キット | 0 | × | × | 0 | 0 | 0 | × | × | × | × | × | 0 | 0 | × | 0 | 0 | 0 | × ^(注9) | 0 | 0 | 0 | × | | |

- (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

- (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「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 リモコン2台を使用した2リモコン設定では使用できません。
- (注5)「オイルガードフィルター専用昇降グリル(特注対応)」と「オイルガードフィルター」の併用および「オイルガードフィルター専用デザインパネル〈特注対応〉」と「オイルガードフィルター」の併用は可能 です。
- (注6)オイルガード仕様の 「ワイドパネル」 「スペースパネル」 と 「オイルガードフィルター」 の併用は可能です。
- (注7)3方向吹出時で「空気清浄ユニット」をご使用になる場合は、リモコンによる増速設定が必要です。「増速機能」設定の詳細は「寸法図」「据付点検要領書」などをご参照ください。また、2方向吹出で
- (注8)「自然蒸発式加湿器」「分ダクトフランジ」「ダクトアダプター」と「高湿度対応キット」を併用する場合には「高湿度対応キット」を一部加工する必要があります。
- (注9)「昇降グリル」「ボックス用各種フィルター」「フィルター自動清掃ユニット」と「側面カバー」を併用する場合は、それぞれに対応した「側面カバー」を特注対応しますので、詳細は弊社営業窓口までお問 い合わせください。
- (注10) 化粧パネル 人感・輻射温度センサー付きと受光部キットを接続した場合、人感センサー設定の「停止・検知」を設定しても機能が働かないため、受光部キットは接続しないでください。

■ オプション組合わせ表(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方向吹出時は併用不可

| | | | 昇 | デ | 昇 | | | - | フィルター | _ | | | | | | | 補助 | | | | | ダ | クト | リモ | コン |
|----------|-------------------|-------------|-------------------|-------------------|------------|------------|-------|----------|-------------------|------------|-------|---------------------------|------------|---------|--------|--------------|-------------------|-------------------|------------|-------------------|-------|-------------|----------|---------------------------------------|------------|
| | | | 昇降グリル | デザインパネル | 昇降グリル | 化 | 粧パネル | 川 | 7 | ボックス月 | 用 | オイルガード フィルター専用 パネル用 | フィルタ | 自然素加速 | | 空気清 | スペー | ワイドパネル | 高湿度 | 側面カバ | 上吊り金具 | 新鮮空 | ダクト | 受光部キット | 昇降車 |
| | 2・3方向吹出時 | | 70 | (ネル | ル付きデザインパネル | ロングライフ(標準) | 抗菌ロング | 高性能(65%) | 抗菌高性能(65%) | 抗菌高性能(90%) | 脱臭 | オイルガードフィルター | ター自動清掃ユニット | 標準加湿タイプ | 高加湿タイプ | 空気清浄ユニット(注1) | ースパネル | パネル | 高湿度対応キット | バ 「 | 金具 | 新鮮空気取り入れキット | ダクトアダプター | ************************************* | 昇降専用受光部キット |
| 昇 | 锋グリル | | | × | × | 0 | 0 | 0 | × | × | × | ×(注5) | × | | | × | 0 | 0 | 0 | ×(注9) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| デ | ゲインパネル | | × | | × | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ×(注5) | × | | • | 0 | × | 0 | × | × | 0 | 0 | 0 | × | × |
| 昇 | 锋グリル付きデ | ザインパネル | × | × | | 0 | 0 | × | × | × | × | × | × | | | × | × | 0 | × | × | 0 | 0 | 0 | × | × |
| | /Latet | ロングライフ(標準) | 0 | 0 | 0 | | × | × | 0 | 0 | 0 | × | × | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 化粧 パネル用 | 抗菌ロング | 0 | 0 | 0 | × | | × | × | × | | × | × | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| マ | | 高性能(65%) | 0 | 0 | × | × | × | | × | × | × | × | × | - | - | × | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| フィルタ | | 抗菌高性能(65%) | × | × | × | 0 | × | × | | × | × | × | × | | | × | 0 | 0 | × | × ^(注9) | 0 | 0 | 0 | 0 | × |
| 1 | ボックス用 | 抗菌高性能(90%) | × | × | × | 0 | × | × | × | | × | × | × | | | × | 0 | 0 | × | × ^(注9) | 0 | 0 | 0 | 0 | × |
| | | 脱臭 | × | × | × | 0 | | × | × | × | | × | × | | | × | 0 | 0 | × | × ^(注9) | 0 | 0 | 0 | 0 | × |
| | 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) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | × |
| | フィルター自 | 動清掃ユニット | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | | × | × | × | 0 | 0 | × | × ^(注9) | 0 | × | × | △(注4) | × |
| | 自然蒸発式 | 標準加湿タイプ | • | • | • | | | | • | • | | × | × | | × | × | • | • | ■(注8) | × | | | • | | • |
| | 加湿器 | 高加湿タイプ | • | • | • | | | • | • | • | | × | × | × | | × | | • | (注8) | × | | | • | | |
| 100 | 空気清浄ユニ | | × | 0 | × | | | × | × | × | × | × | × | × | × | | • | • | × | × | | | | • | × |
| 補助 | スペースパネ | | 0 | × | × | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | × ^(注6) | 0 | | | - | | 0 | 0 | × | 0 | × | 0 | 0 | 0 |
| | ワイドパネル | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | × ^(注6) | 0 | | | • | 0 | | \bigcirc | × | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 高湿度対応 | キット | 0 | × | × | 0 | 0 | 0 | × | × | × | 0 | × | (注8) | (注8) | × | 0 | 0 | | × | × | × | △(注8) | 0 | |
| | 側面カバー | | × ^(注9) | × | × | 0 | 0 | 0 | × ^(注9) | ×(注9) | ★(注9) | 0 | ×(注9) | × | × | ★(注9) | × | × | × | | × | × | × | 0 | ×(注9) |
| | 上吊り金具 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | • | • | | 0 | 0 | × | × | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ダク | 新鮮空気取り | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | × | | | | × | 0 | × | × | 0 | | × | 0 | |
| | ダクトアダブ | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | × | | | | 0 | 0 | △(注8) | × | 0 | × | | 0 | 0 |
| リモコン | 受光部キット | | 0 | × | × | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | △(注4) | • | • | • | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | × |
| 5 | 昇降専用受決 | 七部キット | 0 | × | × | 0 | 0 | 0 | × | × | × | × | × | | | × | 0 | 0 | 0 | × ^(注9) | 0 | 0 | 0 | × | |

| | | 昇降が | デザ | 昇降が | | | 7 | フィルター | _ | | | | | | | 補助 | | | | | ダ: | クト | リモ | コン |
|-----------|---------------|-----|----------|------------|-------------|-------|----------|------------|------------|----|---------------------------|------------|---------|----------------|-----------|-------|-----|------------|-----|-----|-----------|-------|------|------------|
| | | インパ |) インパ | <u> </u> | 化 | 注パネル | 用 | 7 | ボックス月 | Ħ | オイルガード フィルター専用 パネル用 | フィル | 自然熱加液 | 蒸発式 显器 | 空気清浄 | スペー | ワイド | 高湿度 | 側面力 | 上吊り | 新鮮空 | ダクト | 受光部キ | 昇降 |
| 分ダクトフラ | シンジ接続時 | , v | (ネル | ル付きデザインパネル | ロングライフ (標準) | 抗菌ロング | 高性能(65%) | 抗菌高性能(65%) | 抗菌高性能(90%) | 脱臭 | オイルガードフィルター | ター自動清掃ユニット | 標準加湿タイプ | 高加湿タイプ | 浄ユニット(注7) | スパネル | パネル | 度対応キット(注8) | バー | 9金具 | 空気取り入れキット | アダプター | ギット | 昇降専用受光部キット |
| 分ダクトフランジ | 3方吹出し+1分岐 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | △(注2) | △(注2) △(注3) | 0 | △(注2) | 0 | Δ | × | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (チャンバー式) | 2方吹出し+1分岐(注1) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | × | × | × | △(注2) | 0 | Δ | × | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (丸ダクト直付式) | 2方吹出し+2分岐(注1) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | × | × | × | △(注2) | 0 | Δ | × | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

- (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
- (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「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 リモコン2台を使用した2リモコン設定では使用できません。
- (注5)「オイルガードフィルター専用昇降グリル〈特注対応〉」と「オイルガードフィルター」の併用および「オイルガードフィルター専用デザインパネル〈特注対応〉」と「オイルガードフィルター」の併用は可能
- (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。
- の皮所はなららした。 (注8) 「自然素発式加速器」「分ダクトフランジ」「ダクトアダプター」と「高湿度対応キット」を併用する場合には「高湿度対応キット」を一部加工する必要があります。 (注9) 「昇降グリル」「ボックス用各種フィルター」「フィルター自動清掃ユニット」と「側面カバー」を併用する場合は、それぞれに対応した「側面カバー」を特注対応しますので、詳細は弊社営業窓口までお問 い合わせください。
- (注10)化粧パネル 人感・輻射温度センサー付きと受光部キットを接続した場合、人感センサー設定の「停止・検知」を設定しても機能が働かないため、受光部キットは接続しないでください。

てんかせ 2方向

個別ルーバー設定機能搭載

■ 室内ユニット 外観・外形寸法・質量 ※天井内寸法





■ てんかせ2方向 主要機能 一覧

| | | 冷暖 |
|----------|------------------|----|
| | タイマー運転 | |
| | 年間冷房(-5℃) | |
| | ホットスタート | |
| 快 | 高天井対応 | |
| 適 | ドライ | |
| | 風量調整4段 | |
| 性 | 風向選択(固定) | |
| | 個別ルーバー設定*1 | |
| | オートルーバー | |
| | 熱交換器「凍結洗浄」**2 | |
| ++ | e-LINE接続配線 | |
| ĺ | 故障診断機能 | |
| サービス・工事 | フィルターサイン | |
| İ | ロングライフフィルター(防カビ) | |
| 爭 | ドレンアップメカ | |
| | 全熱交換器連動運転対応 | |
| 制 | 集中制御対応 | |
| | 遠方制御対応 | |
| | 1リモコングループ制御 | |
| 御 | 2リモコン運転 | |
| | ワイヤレスリモコン対応 | |
| | 人感センサーキット | |
| 主 | 加湿器 | |
| 主要オプション※ | 昇降グリル | |
| プ | 天井材組込グリル | |
| Ę | 抗菌フィルター | |
| *3 | 脱臭フィルター | |
| | 空気清浄ユニット | _ |

- ※1. 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。
- ※2. 熱交換器「凍結洗浄」は、省エネの達人プレミアム(160型以下)・寒さ知らず(R32)との組み合わせのみ使用可能です。
- ※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.60~62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(R32)

| 容量・型 | ≌名 | 40~63型 | 80型 | 112~160型 |
|--------------|-----------|-----------|------------|----------|
| F1#4 134 | 幅 | 799 (+99) | 859 (+100) | 950 |
| 外形寸法 (mm) | 奥行 | 300 | 319 | 370 |
| (11111) | 高さ | 629 | 709 | 1.380 |

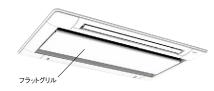
省エネの達人(R32)

| | | - | | |
|--------------|----|-----------|------|----------|
| 容量・型 | 뵘 | 40~80型 | 112型 | 140・160型 |
| | 幅 | 799 (+99) | 950 | 950 |
| 外形寸法 (mm) | 奥行 | 300 | 370 | 370 |
| (11111) | 高さ | 629 | 800 | 1,140 |

レイアウト対応力

シンプル、天井にフィット 新パネルデザイン

化粧パネルのデザインを一新。フラットグリル採用の、シンプルでスタイリッシュなデザインにしました。 停止時にはルーバーがシャッターの役割をします。





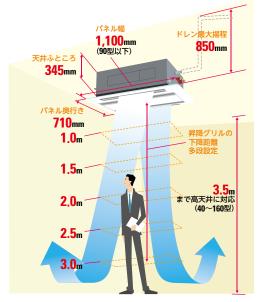
高天井設置にも対応

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。

■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 |



省エネ性

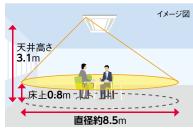
人感センサーキット(オプション)で賢く空調

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分以上不在状態が続くと、自動的に停止可能*1。

通常運転よりも消費電力を低減できます。さらに、不在になったエリアから、送風運転に切り替えることもできます。詳しくはP.25~28をご覧ください。

- ※1. 初期設定では運転継続ですが、多機能リモコンによる設定で、自動的に停止させることが可能です。また、運転 開始後の停止までの時間も設定変更可能です。
- 開始後の停止までの時間も設定変更可能です。 (注)・リモコンは必ず多機能リモコンをご使用ください。

下記は、天井高さ3.1mの場合



■ 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]

(注)人感センサーについて

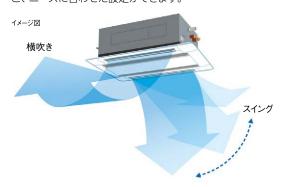
- ※2. 人の動作が小さい場合、人を検知できない場合があります。
- ※3. 天井高さが高い場合(4m以上)や、人感センサーのレンズに油などの汚れが付着した場合には、人を検知できない場合があります。
- ※4. 検知エリア内で、周囲と温度差のある物体が動く場合、人がいなくても「人がいる」と判定する場合があります。

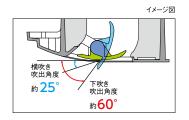
ご注意

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。

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。





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。

詳しくは P.28

各ルーバーの吹出角度は多機能リモコンで簡単設定

各ルーバーの角度や動きは、 多機能リモコンを使って調整可能。 操作も簡単です。



多機能リモコン

詳しくは P.205

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、設定したい側の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。



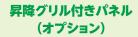
3. 吹出角度の調整

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。



(注)個別ルーバーの設定には多機能リモコン*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.205~209をご参照ください。



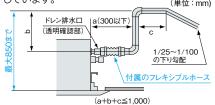
フィルター清掃作業を容易にします。

| 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 | 昇降專用 是十败下听戴·2m |
| 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 | 対 |
| | | |

工事性

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)



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。 つまりの原 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

ダクトアダプター(新鮮空気取入用)を オプション設定

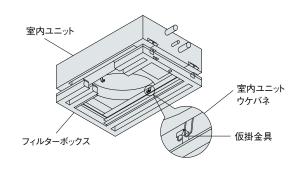
室内ユニットに直接取り付けるダクトアダプター(新鮮空気取入用)を設定し、外気の取入れ時に必要だった吸込ボックスの取り付けを不要としました。

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

取付状態図 外気取入部断面図 室内ユニット ダクトアダプター(新鮮空気取入用)[φ150]

フィルターボックスの据付作業性改善

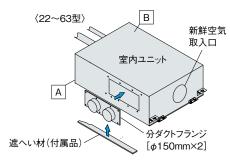
室内ユニットへ仮掛けできる構造を採用し、室内ユニットを吊った状態での、据付作業ができます。

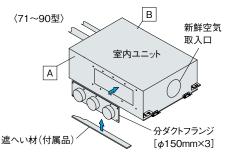


ダクト施工の自由度向上 (分ダクトフランジ)

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、右図のように回面側を推奨します。 回面側(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。



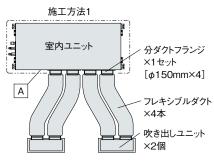


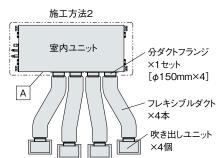
〈ダクト施工レイアウト例〉

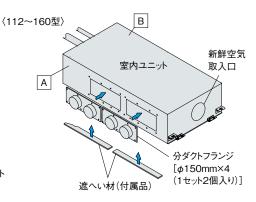
推奨取付回面側に施工した場合のレイアウト例を示します。

(注)施工可能なダクト長さは最大で「5m」です。

〈112~160型の場合〉







抗菌フィルター・脱臭フィルターを オプション設定

抗菌加工フィルター(オプション)は抗菌材の採用により、フィルターに付着した細菌を抑制します。

〈抗菌加工高性能フィルター〉

- ◎一般事務所・病院・老人福祉施設などでご使用ください。
- ■高性能フィルター(比色法65%)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





日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社

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

〈抗菌加工ロングライフフィルター〉

- ◎一般事務所などで衛生面が気になる場合に ご使用ください。
- ■約6か月*(約1,250時間)ごとの水洗いで、 約4年間*ご使用いただけます。

※使用条件により異なります。

〈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使用ください。
- ■特殊繊維の効果で、二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。

抗菌加工ロングライフフィルターおよび 脱臭フィルターの詳細は

P.39

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が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





多機能リモコン



| から かん かん かん かん かん かん かん かん かん かん かん かん かん | | (PC-ARF5) | |
|--|--|---|--|
| 40型(1.5馬力相当) 20m R32 | 45 型(1.8馬力相当) 20m R32 20m R3 | 50 型(2.0馬力相当) | 56型(2.3馬力相当) 30m R32 R32 |
| リモコンPC-ARF5 30,000円 セット価格 833,000円 | リモコンPC-ARF5 30,000冊 セット価格 892,000円 | リモコンPC-ARF5 30,000冊 セット価格 947,000円 | リモコンPC-ARF5 30,000円 セット価格 999,000円 |
| 63 型(2.5馬力相当) キャージレス 30m R32 30m R32 30m | R32 R32 R32 R32 R32 R32 R32 R32 R32 R32 R32 R32 R32 R33 R34 R34 R34 R35 R3 | 112型(4.0馬力相当) 30m R32 冷房:10.0(2.5~11.2) kW 環房:11.2(2.8~14.0) kW 073 RCID-GP112RGH3 省は 列ラ | 140型(5.0馬力相当) 30m R32 冷房:12.5(3.1~14.0)kW 暖房:14.0(3.5~18.2)kW 074 RCID-GP140RGH3 電話 切り |
| 室内RCID-GP63K2 316,000円 室外RAS-GP63RGHJ1®・GP63RGH1 673,000円 化粧パネルP-AP90DNA 41,000円 リモコンPC-ARF5 30,000円 セット価格 1,060,000円 | 室内RCID-GP80K2 340,000円 室外RAS-GP80RGHJ1●・GP80RGH1 737,000円 化粧パネルP-AP90DNA 41,000円 リモコンPC-ARF5 30,000円 セット価格 1,148,000円 | 室内RCID-GP112K2 380,000円 室外RAS-GP112RGH1 854,000円 化粧パネルP-AP160DNA 47,000円 リモコンPC-ARF5 30,000円 セット価格 1,311,000円 | 室内RCID-GP140K2 432,000円 室外RAS-GP140RGH1 1,031,000円 化粧パネルP-AP160DNA 47,000円 サントC-ARF5 30,000円 セット価格 1,540,000円 |
| 160 型(6.0馬カ相当) 30m R32 冷房:14.0(3.2~16.0)kW 暖房:16.0(4.0~20.2)kW O75 RCID-GP160RGH3 電路 | | | |











個別 ··· 「個別運転」 機能は、冷媒R410A機(224~335型)のみ対応。

多機能リモコン 異容量・異タイプ

| プレミアム | ツイン | | | (PC | -ARF5) | 組み合わせ | 可能 |
|---|--------------------------|--|--------------------------------------|-------------------|--|----------------------------|-----------------|
| 80 型(3.0馬力相当) チャージル 30 | R32 | チャー 112 型(4.0馬力相当) | ジレス 30 _m R32 | チャン 140型(5.0馬力相当) | ージレス 30m R32 | チャ 160型(6.0馬力相当) | ージレス 30m R32 |
| | (2.0 ~ 10.6)kW | | 11.2(2.8 ~ 14.0)kW | | : 14.0 (3.5 ~ 18.2) kW | 冷房: 14.0(3.2 ~ 16.0) kW 暖房 | JUM |
| 076 RCID-GP80RGHPJ3 | 賞は グリーン | 078 RCID-GP112RGH | IP3 省は グリーン | 079 RCID-GP140RG | HP3 省はグリーン | 080 RCID-GP160RG | HP3 省域 がシ |
| 077 RCID-GP80RGHP3 | 省エネ グリーン | | | | | | |
| 室内RCID-GP40K2×2 | 554,000円 | 室内RCID-GP56K2×2 | 608,000⊞ | 室内RCID-GP71K2×2 | 650,000⊓ | 室内RCID-GP80K2×2 | 680,000⊟ |
| 室外RAS-GP80RGHJ1 | | 室外RAS-GP112RGH1 | 854,000円 | 室外RAS-GP140RGH1 | 1,031,000円 | 室外RAS-GP160RGH1 | 1,128,000₽ |
| 化粧パネルP-AP90DNA×2 | 82,000円 | 化粧パネルP-AP90DNA×2 | 82,000円 | 化粧パネルP-AP90DNA×2 | | 化粧パネルP-AP90DNA×2 | |
| 分岐管TW-NP16A | 22,000円 | 分岐管TW-NP16A | 22,000円 | 分岐管TW-NP16A | 22,000円 | 分岐管TW-NP16A | 22,000₽ |
| リモコンPC-ARF5 | 30,000円 | リモコンPC-ARF5 | 30,000円 | リモコンPC-ARF5 | 30,000円 | リモコンPC-ARF5 | 30,000 F |
| セット価格 1, | 425,000 円 | セット価格 | 1,596,000円 | セット価格 | 1,815,000円 | セット価格 | 1,942,000円 |
| チャージレ 224 型(8.0馬力相当) 30 冷房: 20.0(4.6~22.4) kW 暖房: 22.4 | R410A 1(5.6 ~ 28.0)kW | チャー 280 型(10.0馬力相当) 冷房: 25.0(5.8 ~ 28.0) kW 暖房: | ジレス 30m R410A 28.0(7.0~35.0)kW | | ージレス 30m R410A :33.5(8.4~37.5)kW | | |
| 081 RCID-AP224GHP8 | | 082 RCID-AP280GHF | | 083 RCID-AP335GH | | | |
| 室内RCID-GP112K2×2 | 760,000⊞ | 室内RCID-GP140K2×2 | 864,000円 | 室内RCID-GP160K2×2 | 950.000⊞ | | |
| 室外RAS-AP224GH3 | 1,589,000⊓ | 室外RAS-AP280GH3 | 1,958,000⊓ | 室外RAS-AP335GH3 | 2.161.000⊞ | | |
| 上 化粧パネルP-AP160DNA×2 | 94,000⊞ | 化粧パネルP-AP160DNA×2 | | 化粧パネルP-AP160DNA× | | | |
| 分岐管TW-NP28A | 24,000円 | 分岐管TW-NP28A | 24,000円 | 分岐管TW-NP28A | 24,000⊓ | | |
| リモコンPC-ARF5 | 30,000⊞ | リモコンPC-ARF5 | 30,000⊞ | リモコンPC-ARF5 | 30,000⊓ | | |
| 同時 セット価格 2, | 497,000円 | 同時 セット価格 | 2,970,000円 | 同時 セット価格 | 3,259,000円 | | |
| 個別の場合 リモコンPC-ARF5×2 | 60,000円 | 個別の場合 リモコンPC-ARF5 | ×2 60,000⊞ | 個別の場合 リモコンPC-ARF | 5×2 60,000⊞ | | |
| 個別 セット価格 2, | 527,000円 | 個別 セット価格 | 3,000,000円 | 個別 セット価格 | 3,289,000円 | | |
| | | | | | | | |



冷暖

同時 個別 トリプル





個別 3 - = 28, m

個別 … 「個別運転」 機能は、冷媒R410A機(224~335型)のみ対応。

異容量・異タイプ 組み合わせ可能

| 160型(6.0馬力相 | チャージレス 当) 30m R32 |
|----------------------|--------------------------|
| 冷房: 14.0(3.2~16.0)kW | 暖房: 16.0 (4.0 ~ 20.2) kW |
| 084 RCID-GP160 |)RGHG3 賞は グリージ |
| 室内RCID-GP56K2×3 | 912,000円 |
| 室外RAS-GP160RGH1 | 1,128,000円 |
| 化粧パネルP-AP90DN | A×3 123,000円 |
| 分岐管TG-NP16A | 33,000円 |
| リモコンPC-ARF5 | 30,000円 |
| セット価格 | 2,226,000円 |



個別 セット価格













2,855,000円

多機能リモコン (PC-ARF5)



異容量・異タイプ - - 28, 組み合わせ可能

| 224型(8.0馬力相 | チャージレス 当) 30m R410A |
|------------------------|--------------------------|
| 冷房: 20.0(4.6 ~ 22.4)kW | 暖房: 22.4 (5.6 ~ 28.0) kW |
| 088 RCID-AP224 | GHW8 賞式 グリーン |
| 室内RCID-GP56K2×4 | 1,216,000円 |
| 室外RAS-AP224GH3 | 1,589,000円 |
| 化粧パネルP-AP90DN | 4×4 164,000円 |
| 分岐管TW-NP28A | 24,000円 |
| 分岐管TW-NP16A×2 | 44,000円 |
| リモコンPC-ARF5 | 30,000円 |
| 同時 セット価格 | 3,067,000円 |
| 個別の場合 リモコンPC-/ | ARF5×4 120,000⊞ |
| 個別 セット価格 | 3,157,000円 |





省江南建人

冷暖

シングル

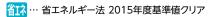


多機能リモコン (PC-ARF5)



| 40 型(1.5馬力相当) チャージレス 20m R32 | 45 型(1.8馬力相当) チャージレス R32 | 50 型(2.0馬力相当) キャージレス R32 | 56 型(2.3馬力相当) チャージレス 20m R32 |
|--|--|---|---|
| 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 | 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 |
| 091 RCID-GP40RSHJ4 単 省はグリーン | 093 RCID-GP45RSHJ4 単 省は グリーン | 095 RCID-GP50RSHJ4 単 省は グリーン | 097 RCID-GP56RSHJ4 単 省はグリーン |
| 「092」RCID-GP40RSH4 電球グリージ | □ RCID-GP45RSH4 電球グリージ | 096 RCID-GP50RSH4 賞は グルシ | 098 RCID-GP56RSH4 省は グリーン |
| 室内RCID-GP40K2 277,000円 | 室内RCID-GP45K2 290,000円 | 室内RCID-GP50K2 295,000円 | 室内RCID-GP56K2 304,000円 |
| 室外RAS-GP40RSHJ1●・GP40RSH1 431,000円 | 室外RAS-GP45RSHJ1●・GP45RSH1 468,000円 | 室外RAS-GP50RSHJ1●・GP50RSH1 512,000円 | 室外RAS-GP56RSHJ1 ⑨·GP56RSH1 549,000円 |
| 化粧パネルP-AP90DNA 41,000円 | 化粧パネルP-AP90DNA 41,000円 | 化粧パネルP-AP90DNA 41,000円 | 化粧パネルP-AP90DNA 41,000円 |
| リモコンPC-ARF5 30,000円 | リモコンPC-ARF5 30,000円 | リモコンPC-ARF5 30,000円 | リモコンPC-ARF5 30,000円 |
| セット価格 779,000円 | セット価格 829,000円 | セット価格 878,000円 | セット価格 924,000円 |
| 63 型(2.5馬力相当) チャージレス 20m R32 | 80 型(3.0馬力相当) チャージレス 20m R32 | チャージレス 112 型(4.0馬力相当) 30m R32 | チャージレス 140 型(5.0馬力相当) 30m R32 |
| 冷房: 5.6(1.5~6.3)kW 暖房: 6.3(1.6~8.0)kW | 冷房: 7.1 (1.8 ~ 8.0) kW | 冷房: 10.0(3.1 ~ 11.2)kW | 冷房: 12.5(3.1 ~ 14.0) kW |
| DOID ADADDALLIA (No. 1844) | DAID ADADALLIA W MATERIA | | |
| 100 RCID-GP63RSHJ4 単 省は グラン 100 RCID-GP63RSH4 省は グラン | 101 RCID-GP80RSHJ4単 省は グラン 102 RCID-GP80RSH4 省は グラン | 103 RCID-GP112RSH4 省本 例之 | 104 RCID-GP140RSH4 省は グリーン |
| 100 RCID-GP63RSH4 電域 がりつ 室内RCID-GP63K2 316,000円 | 102 RCID-GP80RSH4 | 室内RCID-GP112K2 380,000円 | 室内RCID-GP140K2 432,000円 |
| 100 RCID-GP63RSH4 第17 列列 室内RCID-GP63K2 316,000 回 室外RAS-GP63RSHJ1 ® - GP63RSHJ 587,000 回 | 102 RCID-GP80RSH4 室内RCID-GP80K2 340,000円 室外RAS-GP80RSHJ1 ・ GP80RSH1 643,000円 | 室内RCID-GP112K2 380,000向 室外RAS-GP112RSH1 751,000向 | 室内RCID-GP140K2 432,000円 室外RAS-GP140RSH1 907,000円 |
| 100 RCID-GP63RSH4 賞は 切り 室内RCID-GP63K2 316,000円 室外RAS-GP63RSHJ1 単・GP63RSH1 587,000円 化粧パネルP-AP90DNA 41,000円 | 102 RCID-GP80RSH4 室内RCID-GP80K2 340,000円 室外RAS-GP80RSHJ1 GP80RSH1 643,000円 化粧パネルP-AP90DNA 41,000円 | 室内RCID-GP112K2 380,000円 室外RAS-GP112RSH1 751,000円 化粧パネルP-AP160DNA 47,000円 | 室内RCID-GP140K2 432,000円 室外RAS-GP140RSH1 907,000円 化柱パネルP-AP160DNA 47,000円 |
| 100 RCID-GP63RSH4 第17 列列 室内RCID-GP63K2 316,000 回 室外RAS-GP63RSHJ1 ® - GP63RSHJ 587,000 回 | 102 RCID-GP80RSH4 | 室内RCID-GP112K2 380,000円 室外RAS-GP112RSH1 751,000円 化粧パネルP-AP160DNA 47,000円 リモコンPC-ARF5 30,000円 | 室内RCID-GP140K2 432,000円 室外RAS-GP140RSH1 907,000円 化粧パネルP-AP160DNA 47,000円 リモコンPC-ARF5 30,000円 |
| 100 RCID-GP63RSH4 賞は 切り 室内RCID-GP63K2 316,000円 室外RAS-GP63RSHJ1 単・GP63RSH1 587,000円 化粧パネルP-AP90DNA 41,000円 | 102 RCID-GP80RSH4 室内RCID-GP80K2 340,000円 室外RAS-GP80RSHJ1 GP80RSH1 643,000円 化粧パネルP-AP90DNA 41,000円 | 室内RCID-GP112K2 380,000円 室外RAS-GP112RSH1 751,000円 化粧パネルP-AP160DNA 47,000円 | 室内RCID-GP140K2 432,000円 室外RAS-GP140RSH1 907,000円 化柱パネルP-AP160DNA 47,000円 |

■てんかせ2方向





多機能リモコン (PC-ARF5)





冷暖

圓別 ··· 「個別運転」 機能は、冷媒R410A機(224~335型)のみ対応。

省本。建人 冷暖

都本。達人

同時【個別】 ツイン

シングル



多機能リチコン

同時 1 - - 28, M -8個別 2 - a • 28, m - 6- -

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 20m | R32 |
|--------------------------|------------------|---------------------------|
| 冷房:7.1(1.8~8.0)kW | 暖房:8.0(2.0 | ~ 10.0)kW |
| 106 RCID-GP80RS | HPJ4∰ | 省エネ グリーン |
| 107 RCID-GP80RS | HP4 | 省はグリーン |
| 室内RCID-GP40K2×2 | | 554,000円 |
| 室外RAS-GP80RSHJ1 単・ | GP80RSH1 | 643,000円 |
| 化粧パネルP-AP90DN/ | 4×2 | 82,000円 |
| 分岐管TW-NP16A | | 22,000円 |
| リモコンPC-ARF5 | | 30,000円 |
| セット価格 | 1,33 | 1,000円 |
| | | |
| | | |
| 224型(8.0馬力相 | チャージレス 当) 30m | R410A |
| 冷房: 20 0 (4.6 ~ 22.4) kW | | $3 \sim 28.0) \text{kW}$ |



| 室内RCID-GP56K2×2 | 608,000円 |
|------------------|------------|
| 室外RAS-GP112RSH1 | 751,000円 |
| 化粧パネルP-AP90DNA×2 | 82,000円 |
| 分岐管TW-NP16A | 22,000円 |
| リモコンPC-ARF5 | 30,000円 |
| セット価格 | 1,493,000円 |

280型(10.0馬力相当) 30m R410A

室内RCID-GP71K2×2 650.000円 室外RAS-GP140RSH1 907,000円 化粧パネルP-AP90DNA×2 82.000⊞ 分岐管TW-NP16A 22.000円 リモコンPC-ARF5 30,000⊞ セット価格 1,691,000円

140型(5.0馬力相当) 30m R32

冷房: 12.5(3.1 ~ 14.0) kW | 暖房: 14.0(3.5 ~ 18.0) kW

109 RCID-GP140RSHP4 省は グリーン

室内RCID-GP80K2×2 室外RAS-GP160RSH1 680.000円 982,000円 化粧パネルP-AP90DNA×2 82,000円 分岐管TW-NP16A 22.000円 リモコンPC-ARF5 30,000⊞ セット価格 1,796,000円

160型(6.0馬力相当) 30m R32

冷房: 14.0(3.2 ~ 16.0)kW | 暖房: 16.0(4.0 ~ 20.0)kW

110 RCID-GP160RSHP4 省は グリーン

| 224型(8.0馬力相 | 当) 30m | R410A |
|--------------------------|-------------|-------------------|
| 冷房: 20.0 (4.6 ~ 22.4) kW | 暖房: 22.4(5. | $6 \sim 28.0)$ kW |
| 111 RCID-AP224 | SHP9 | 省エネ グリーン |
| 室内RCID-GP112K2× | 2 | 760,000円 |
| 室外RAS-AP224SH3 | | 1,370,000円 |
| 化粧パネルP-AP160DI | VA×2 | 94,000円 |
| 分岐管TW-NP28A | | 24,000円 |
| リモコンPC-ARF5 | | 30,000円 |
| 同時 セット価格 | 2,27 | 78,000円 |
| 個別の場合 リモコンPC- | ARF5×2 | 60,000円 |
| 個別 セット価格 | 2,30 | 08,000円 |

| 7575 - 23.0 (3.0 ** 20.0) KW | 75 · 20.0 (7.0 · - 33.0 / KWV |
|------------------------------|-------------------------------|
| 112 RCID-AP280SI | HP9 省江 グリーン |
| 室内RCID-GP140K2×2 | 864,000円 |
| 室外RAS-AP280SH3 | 1,692,000円 |
| 化粧パネルP-AP160DNA | ≺2 94,000円 |
| 分岐管TW-NP28A | 24,000円 |
| リモコンPC-ARF5 | 30,000円 |
| 同時 セット価格 | 2,704,000円 |
| 個別の場合 リモコンPC-AR | F5×2 60,000⊞ |
| 個別 セット価格 | 2,734,000円 |

| | 335型(12.0馬力格 | チャージ 3当) 3 | レス 0 m | R410 | Α |
|----------|------------------------|---------------|------------------|---------|-------------|
| | 冷房: 30.0(6.9 ~ 33.5)kW | 暖房:33 | 3.5 (8.4 | ~ 37.5) | kW |
| ソ | 113 RCID-AP335 | SHPS |) | | |
| Ħ | 室内RCID-GP160K2×2 | 2 | | 950,00 | 00円 |
| Ħ | 室外RAS-AP335SH3 | | 1 | ,916,00 | 00円 |
| F) | 化粧パネルP-AP160DN | IA×2 | | 94,00 | 00円 |
| Ħ | 分岐管TW-NP28A | | | 24,00 | 00円 |
| <u> </u> | リモコンPC-ARF5 | | | 30,00 | 00円 |
| 9 | 同時 セット価格 | 3 | 3,01 | 4,000 | 0 円 |
| 円 | 個別の場合 リモコンPC-A | ARF5× | 2 | 60,00 | <u>)0</u> 円 |
| 9 | 個別 セット価格 | 3 | 3,04 | 4,000 | 0円 |

個別 …「個別運転」機能は、冷媒R410A機(224~335型)のみ対応。

省本の達人 冷暖











異容量・異タイプ 組み合わせ可能

チャージレス R410A 30m R410A

冷房: 30.0 (6.9 ~ 33.5) kW 暖房: 33.5 (8.4 ~ 37.5) kW

| 160型(6.0馬力相 | 当) 30m | R32 |
|----------------------|-------------|-----------------|
| 冷房: 14.0(3.2~16.0)kW | 暖房:16.0(4.0 | $\sim 20.0)$ kW |
| 114 RCID-GP160 | RSHG4 | 省エネ グリーン |
| 室内RCID-GP56K2×3 | | 912,000円 |
| 室外RAS-GP160RSH1 | | 982,000円 |
| 化粧パネルP-AP90DN | A×3 | 123,000円 |
| 分岐管TG-NP16A | | 33,000⊞ |
| リモコンPC-ARF5 | | 30,000円 |
| セット価格 | 2,08 | 80,000円 |

| 斥房: 20.0 (4.6 ~ 22.4) KW | 唛房: 22.4(5.6 ~ 28.0) KW |
|--------------------------|-------------------------|
| 115 RCID-AP224 | ISHG9 賞式 グリーン |
| 室内RCID-GP80K2×3 | 1,020,000円 |
| 室外RAS-AP224SH3 | 1,370,000円 |
| 化粧パネルP-AP90DN/ | A×3 123,000⊞ |
| 分岐管TG-NP28A | 33,000円 |
| リモコンPC-ARF5 | 30,000円 |
| 同時 セット価格 | 2,576,000円 |
| 個別の場合 リモコンPC-/ | ARF5×3 90,000⊞ |
| 個別 セット価格 | 2,636,000円 |

224型(8.0馬力相当) 30m R410A

| 116 RCID-AP280SHG9 | 省Iネ グリ - ン |
|---------------------|--------------------------|
| 室内RCID-GP90K2×3 | 1,056,000円 |
| 室外RAS-AP280SH3 | 1,692,000円 |
| 化粧パネルP-AP90DNA×3 | 123,000円 |
| 分岐管TG-NP28A | 33,000⊞ |
| リモコンPC-ARF5 | 30,000⊞ |
| 同時 セット価格 2 | , <mark>934,000</mark> 円 |
| 個別の場合 リモコンPC-ARF5×3 | 90,000⊞ |
| 個別 セット価格 2 | ,994,000円 |

280型(10.0馬力相当) 30m R410A

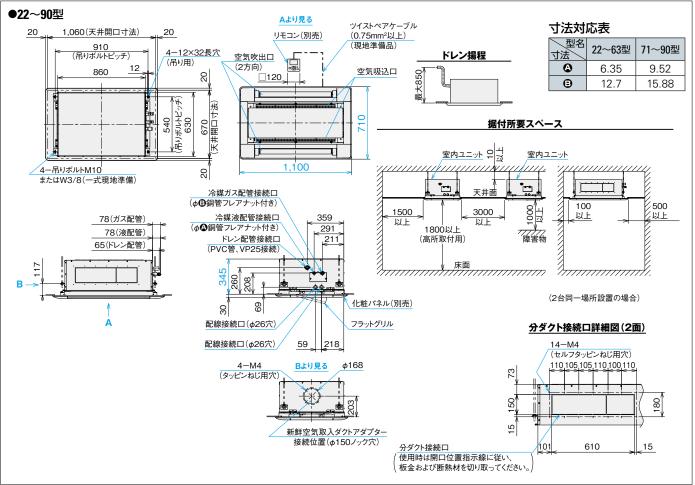
冷房: 25.0(5.8 ~ 28.0)kW 暖房: 28.0(7.0 ~ 35.0)kW

| 117 RCID-AP335SHG9 |) |
|--------------------|--------------------|
| 室内RCID-GP112K2×3 | 1,140,000円 |
| 室外RAS-AP335SH3 | 1,916,000円 |
| 化粧パネルP-AP160DNA×3 | 141,000円 |
| 分岐管TG-NP28A | 33,000円 |
| リモコンPC-ARF5 | 30,000円 |
| 同時 セット価格 3 | 3,260,000 ⊞ |
| 個別の場合 リモコンPC-ARF5× | 3 90,000円 |
| 個別 セット価格 3 | 3.320.000円 |

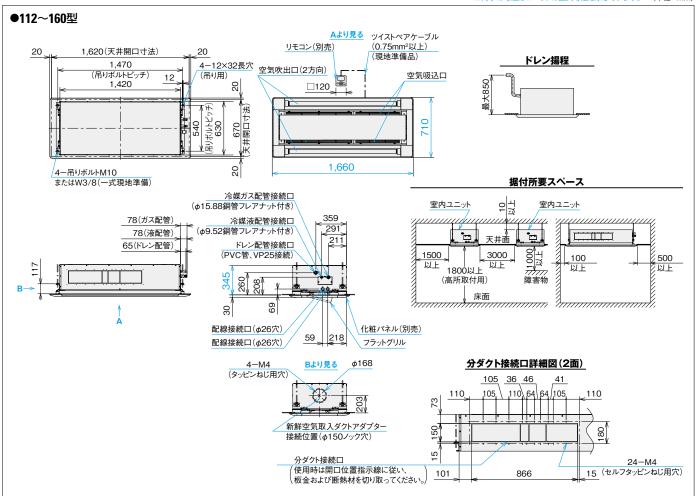
※「個別運転」機能をご使用の場合は、冷媒R410A機(224~335型)をご採用ください。 冷媒R32機(160型以下)には「個別運転」機能を搭載していません。

個別 … 「個別運転」 機能は、 冷媒R410A機 (224~335型) のみ対応。 個別 4 同時 1 同時【個別 都添建人 異容量・異タイプ 組み合わせ可能 - 4 28, 冷暖 - = 28, フォー m -A-**224**型(8.0馬力相当) 30_m R410A **280**型(10.0馬力相当) 30m R410A **335**型(12.0馬カ相当) 30m R410A 冷房: 20.0 (4.6 ~ 22.4) kW | 暖房: 22.4 (5.6 ~ 28.0) kW 118 RCID-AP224SHW9 省は 切り 119 RCID-AP280SHW9 省は グリーン 120 RCID-AP335SHW9 室内RCID-GP56K2×4 1,216,000円 室内RCID-GP71K2×4 1,300,000⊞ 室内RCID-GP80K2×4 1,360,000円 室外RAS-AP224SH3 1,370,000円 室外RAS-AP280SH3 1,692,000円 室外RAS-AP335SH3 1,916,000⊞ 化粧パネルP-AP90DNA×4 ---化粧パネルP-AP90DNA×4 化粧パネルP-AP90DNA×4 164,000円 164,000円 164.000円 分岐管TW-NP28A 24,000円 分岐管TW-NP28A 24,000円 分岐管TW-NP28A 24,000円 分岐管TW-NP16A×2 **44,000**円 分岐管TW-NP16A×2 分岐管TW-NP16A×2 44,000円 リモコンPC-ARF5 30,000円 リモコンPC-ARF5 30,000⊞ リモコンPC-ARF5 30,000円 2,848,000円 3,254,000円 同時 セット価格 3.538,000円 同時 セット価格 同時 セット価格 個別の場合 リモコンPC-ARF5×4 120,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF5×4 120,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF5×4 120,000円 個別 セット価格 個別 セット価格 個別 セット価格 2,938,000円 3,344,000円 3,628,000円

てんかせ2方向



※青字の寸法はユニットの最大寸法を示しています。 (単位:mm)



■ オプション一覧(てんかせ2方向)

| | ンフコ (注15) | フー見(て//// | | 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) | |
|----------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------|--------------------------------------|---|--|------------------|--|
| | | ロングライフ フィルター | 防カビ、 | 交換用(注1) | F-90LD | 7,700⊩ | F-160LD | 9,000円 | |
| _ | 化粧 | 抗菌加工ロング | [゛] ライフフィルタ | '一(注2)(注3) | F-90LD-K | 40,500円 | F-160LD-K | 60,500円 | |
| | パネル用 | | 交換用フィル | ノター(ろ材)(注3) | F-90LD-KF | 22,000円 | F-160LD-KF | 33,000円 | |
| 一 | | 高性能フィルター[| 比色法65%] (| 注2)(注3)(注20) | F-90MD-P | 50,500円 | F-160MD-P | 64,500円 | |
| フィルター | | | 交換用フィル | レター(ろ材)(注3) | F-90MD-PF | 34,000円 | F-160MD-PF | 39,500⊨ | |
| | | 抗菌加工 | | 比色法65% | F-90MD-K1 | 30,000円 | F-160MD-K1 | 37,000円 | |
| | ボックス用 (注2) | 高性能フィルタ | - SEK | 比色法90% | F-90HD-K1 | 38,000円 | F-160HD-K1 | 42,000円 | |
| | (注4) | 脱臭フィルター | | | F-90LD-D | | F-160LD-D | | |
| | | フィルター | -ボックス(注4) |)(注14) | B-90HD | , | B-160HD | 43,000円 | |
| | 自然 | 蒸発式加湿器 | | 加湿タイプ | HUCID-90K1 (0.5~0.7kg/h) | | | 125,000 ⊞ | |
| | | 6)(注7)(注13) | |]湿タイプ | HUCID-90KW1 (1.2~1.4kg/h) | | HUCID-160KW1 (2.4~2.6kg/h) | 205,700円 | |
| 補助 | ()±1 | 8) (注30) (注33) | | ハーネス(注17) | PCC-2 | PBD (昇降グリルとの併用に必 | • | | |
| 即 | | 人感センサーキ | | | | SOR-NED 22,000 | | | |
| | | ペースパネル | | ・ラルホワイト | PSP-90DN1 | ****** | PSP-160DN1 | | |
| | ワイドパネ | マル(リニューアル用) | L | | WP-90DN2 | | WP-160DN2 | | |
| | | 分ダクトフランジ(φ150 | | | PDF-63DC 28,000円 | PDF-90DC 36,000円 | PDF-160DC | | |
| | | フレキシブルダクト (¢150) (注9) (注32) | 分ダクト1m 分ダクト2m | | FD-1B1×2 10,000円×2 | FD-1B1×3 10,000円×3 | | 10,000⊞×4 | |
| | | | | | FD-2B1×2 15,000円×2 | FD-2B1×3 15,000円×3 | | 15,000⊞×4 | |
| | | | | ダクト3m | FD-3B×2 21,000円×2 | FD-3B×3 21,000円×3 | | 21,000⊞×4 | |
| ~» | | | 分ダクト5m | | FD-5B×2 33,000円×2 | FD-5B×3 33,000⊞×3 | | 33,000⊞×4 | |
| 7 | 分ダクト | フレキシブルダクト | ト延長用ニップル(<i>φ</i> 150)(注32) | | FD-EB×2 2,000 ⊞×2 | FD-EB×3 2,000⊞×3 | FD-EB×4 | 2,000⊞×4 | |
| ダクト(注34) | 部材 | | | ホワイト | BPD-7WB 34,000円 または | BPD-7WB+BPD-4WB 34,000円+30,000円 または | BPD-7WB×2 34,000p または | | |
| | | 吹き出しユニット (ø150) | ABS樹脂製 | | BPD-4WB×2 30,000⊞×2 | BPD-4WB×3 30,000⊞×3 | BPD-4WB×4 30,000₽ | 3×4 | |
| | | (注9)(注10) | グリル | ブラック(注16) | BPD-7KB <mark>34,000</mark> 円 または | BPD-7KB+BPD-4KB 34,000円+30,000円 | BPD-7KB×2 <mark>34,000</mark> 円 または | ×2 | |
| | | | | | BPD-4KB×2 30,000⊞×2 | または BPD-4KB×3 30,000円×3 | BPD-4KB×4 30,000⊨ | ×4 | |
| | ダクトアダプター(新鮮空気取入用)(φ150) | | PD-150D 8,500⊞ | | | | | | |
| | | | リモコン | 4 , 1 (| PC-ARF5 | | カイド付き) 36,000円 | | |
| | | 多言語対応多機能以 | | | PC-ARFM 30,000⊞ | | | | |
| リモコン | | 光部キット(ワイヤレス | | | PC-ALHD2 15,000⊞ | | | | |
| ゴン | | | モコン(単方向) | | PC-AWR 19,000⊞ | | | | |
| | | | 部キット(注11 | | | PC-ALUHD1 12,000⊞ | | | |
| | | | イヤレスリモコン イケース (注12) | , | | PC-LG3 2,300円 | | | |
| | 鍵付リモコンケース(注12) | | | | | PC-KL5 13,200 円 | | | |

- (注1) 「ロングライフフィルター(防カビ)」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。
- オプション部品のフィルター(ロングライフフィルターは除く)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」などをご参照ください。
- (注3) 「抗菌加工ロングライフフィルター」「高性能フィルター[比色法65%]」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。 「脱臭フィルター」は受注対応品です。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
- (注5)
- 「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。
- 天井内の室内キャビネット外側雰囲気が低温(5℃など)となる恐れのあるところへ加湿器を 組み込む場合、キャビネット内部に結露する恐れがあります。 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) 既存の天井に「ワイドパネル」を取り付ける(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) 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恐れがある場所には取り付けない でください(破損・水漏れの原因となります)。
- (注14)室内および天井裏雰囲気が高温高湿度(温湿度が30℃、RH80%以上)で長時間使用した 場合、「フィルターボックス」に結露が生じる場合があります。 高湿度対応用の「フィルターボックス」を特注対応していますので、詳細は弊社営業窓口ま でお問い合わせください。
- (注15)各部品の併用使用可否は、「オプション組合わせ表」をご参照ください。また、仕様・施工 詳細などは、「寸法図」「据付点検要領書」などをご参照ください。
- (注16) 「吹き出しユニット(ブラック)」は、受注対応品です。詳細は弊社営業窓口までお問い合わ せください。
- (注17)「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18)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)。加湿器交換用エレメントは、受注対応品で
- (注19)ニュートラルホワイト以外のパネル色に合わせた「ワイドパネル」は特注対応しますので、詳 細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
- (注20) 「パネル用高性能フィルター」 には、抗菌加工素材を採用していおりません。
- (注21) 「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22) 「人感センサーキット」 を使用できる室外ユニットは 「省エネの達人プレミアム」、「省エネの達 人」、「寒さ知らず」のみとなります。
- (注23) リモコンは、「多機能リモコン」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(多機能リモコンについての詳細は、P.205~209をご参照ください)。
- (注24)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。 (注25) リモコンレスには対応していません。
- (注26)集中制御機器から人感センサーの設定はできません。
- (注27)室外ユニットで「同時運転」 設定する場合は、全室内ユニットに 「人感センサーキット」 を使 用してください。また一部機能制限がありますので、詳細は弊社営業窓口までお問い合わ
- せください。 (注28) ルームサーモ機能は使用できません。
- (注29)天井内の温湿度が30℃、RH80%を超えると思われる場合に使用する「高湿度対応キット」 を特注対応しますので、詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
- 「高湿度対応キット」は特注対応品の「高湿度対応パネル」と併用してご使用ください。 (注30) 「自然蒸発式加湿器」をご使用となる場合は、P.278の「加湿器 施工上のご注意、定期点検のお願い」をご確認いただき、ご使用ください。
- (注31)飲食店の客室など油飛沫の多い環境では標準ワイドパネルを使用せず「オイルガード仕様 (特注対応)」をご使用ください。標準ワイドパネルは油により変形破損することがあります。また、油煙がこもる客室・厨房では、「オイルガード仕様」であっても油により変形破損 することがあります。機械(切削)油飛沫が多い工場では「オイルガード仕様」 も使用できま せん。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
- (注32)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
- (注33) 自然蒸発式加湿器・受光部キット・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34)ダクト類は熱交換器「凍結洗浄」機能を動作させた場合、結露が生じる恐れがあります。 使用の際は、熱交換器「凍結洗浄」機能を禁止に設定してください。詳細は弊社営業窓口 までお問い合わせください。

オプション組合わせ表(てんかせ2方向)

○:併用可 △:施工条件、制限あり ×:併用不可

| | | % □△4-14 | - | | | フィル | | | | | | 補 | Bh | | | A. | クト | IJŦ | -T' |
|------|----------------------|-----------------|----|--------------------|-------|--------------|----------------------|--------------------|--------------|----------------------|---------------------|-------|-----------|------------|--------------------|--------------|--------|--------------------|--------|
| , | | 組合わせ | | | | 71/1 | // | | | | + 0~ _1 | THI | EVJ | | 1 | 7 | ノド | .,,- | |
| | | | 昇降 | | | | ボックス用 (注38) (注39) | | | | スペース | ワイド | 天井材 組込 | 人感 センサー | 分ダクト フランジ | ダクト アダプター | 受光部 | 昇降 専用 | |
| 品名 | 3 | | | ロング ライフ (標準) | 抗菌ロング | 高性能 (65%) | 抗菌 高性能 (65%) | 抗菌 高性能 (90%) | 脱臭 (受注対応) | 標準加湿 タイプ (注38) | 高加湿 タイプ (注39) | (注36) | パネル | グリル | キット (注37) | (注35) | (注36) | キット | 受光部キット |
| | 昇降: | ブリル | | 0 | × | × | × | × | × | 0 | 0 | 0 | 0 | × | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | ロングライフ(標準) | 0 | | × | × | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | × |
| | 化粧パネル用 (注38)(注39) | 抗菌ロング | × | × | | × | × | × | 0 | Δ | Δ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | × |
| フィルタ | (1200) (1200) | 高性能(65%) | × | × | × | | × | × | × | Δ | Δ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | × |
| 8 | | 抗菌高性能(65%) | × | 0 | × | × | | × | × | 0 | Δ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | × |
| | ボックス用 (注38)(注39) | 抗菌高性能(90%) | × | 0 | × | × | × | | × | 0 | \triangle | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | × |
| | | 脱臭(受注対応) | × | 0 | 0 | × | × | × | | 0 | \triangle | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | × |
| | 自然蒸発式 加湿器 | 標準加湿タイプ(注38) | 0 | 0 | Δ | Δ | 0 | 0 | 0 | | × | Δ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | (注35) (注36) | 高加湿タイプ(注39) | 0 | 0 | Δ | Δ | \triangle | Δ | Δ | × | | Δ | 0 | 0 | 0 | × | 0 | 0 | 0 |
| 補助 | スペース | パネル(注36) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Δ | \triangle | | 0 | 0 | 0 | Δ | Δ | 0 | 0 |
| 助 | ワイ | ドパネル | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 天井材 | 組込グリル | × | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 人感センサ | ナーキット(注37) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | × ^(注40) | 0 |
| ダ | 分ダクトフラ: | ンジ(注35)(注36) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | × | Δ | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| クト | ダクトアタ | ブプター(注36) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Δ | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| リモ | 受光 | 台部キット | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | × ^(注40) | 0 | 0 | | × |
| リモコン | 昇降専用 | 見受光部キット | 0 | × | × | × | × | × | × | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | × | |

(注35) 「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36) 「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37) 人感センサーの設定には「多機能リモコン」が必要です。「受光部キット」から人感センサーの設定はできません。

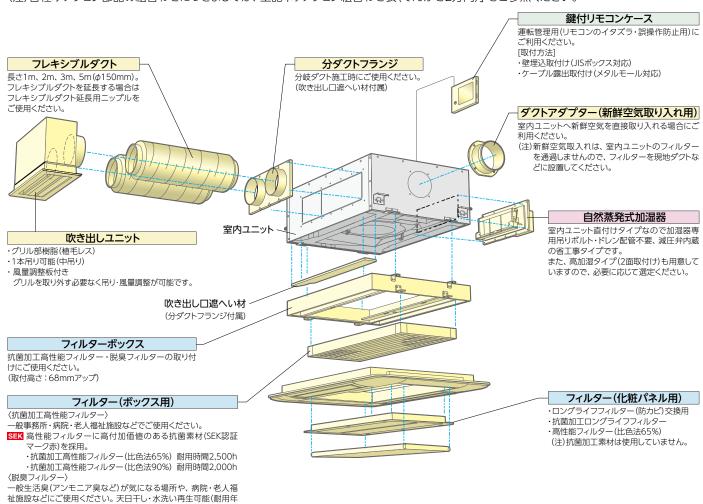
(注38) 112~160型用 「自然蒸発式加湿器(標準加湿)」 と「パネル用高性能フィルター(比色法65%)」 および 「抗菌加工ロングライフフィルター」 は、 所定風量が確保できないため併用できません (結露 する場合があります)。

(注39) 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)。

(注40)受光部キットを接続した場合、人感センサー設定の「停止・検知」を設定しても機能が働かないため、受光部キットは接続しないでください。

■ オプション構成図(てんかせ2方向)

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



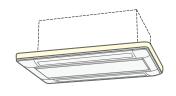
数約3年)

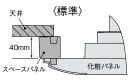
(注)昇降グリル用との併用はできません。

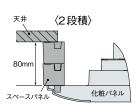
スペースパネル

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 緑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、ご使用できない場合があります。)



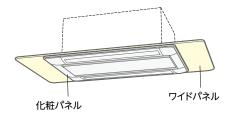




ワイドパネル(リニューアル用)

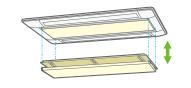
既存の天井開口寸法や既設の室内ユニットの寸法によって ワイドパネルのサイズを選択ください。

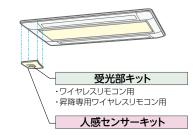
- 標準
- ・オイルガード仕様(特注対応)



| 品·戥 | ワイドパネル | | | |
|----------|--------------|--------------|--|--|
| 項目 | WP-90DN2 | WP-160DN2 | | |
| 外形寸法(mm) | 780×1,580×12 | 780×1,940×12 | | |

昇降グリル付きパネル





天井材組込グリル付きパネル

天井材 $(9\sim15$ mm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 | 量·型名(相当馬力) | 22型(0.8)~90型(3.3) | 112型(4.0)~160型(6.0) |
|-------------------|------------|--------------|-----------------------|------------------------|
| | ニュートラルホワイト | (注1) (注2) | P-AP90DNA 41,000円 | P-AP160DNA 47,000円 |
| | アッシュベージュ | (注1) (注2) | P-AP90DCA 45,000円 | P-AP160DCA 53,000円 |
| 標準パネル | オークグレー | (注1) (注2) | P-AP90DHA 45,000円 | P-AP160DHA 53,000円 |
| | ブラック | (注1) (注2) | P-AP90DKA 45,000円 | P-AP160DKA 53,000円 |
| 昇降グリル付き パネル | ニュートラルホワイト | (注3) | P-AP90DNAU 66,000円 | P-AP160DNAU 74,000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-AP90DNAC 57,000円 | P-AP160DNAC 66,000⊞ |

- (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」を特注対応していますので、詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
- (注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。
- 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、「抗菌加工高性能フィルター(比色法65%)(比色法90%)」「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。

てんかせ 1方向

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

■ **室内ユニット 外観・外形寸法・質量** ※天井内寸法

| 外観・ 外形寸法(mm) | 235 1 | 1,100 |
|-------------------|--|-----------|
| 容量・型名 | 22~36型 | 40~56型 |
| 質量(kg) ()内はパネル | 25 (+4.5) | 26 (+4.5) |
| 外観・ 外形寸法(mm) | ************************************** | 1,410 |
| 容量・型名 | 63~ | 80型 |
| 質量(kg) ()内はパネル | 33 (| +6) |

■ てんかせ1方向 主要機能 一覧

| | | 冷暖 |
|----------|-------------------|------|
| | タイマー運転 | |
| | 年間冷房(-5℃) | |
| | ホットスタート | |
| 快 | 高天井対応 | |
| 適 | ドライ | |
| 性 | 風量調整4段 | |
| | 風向選択(固定) | |
| | オートルーバー | |
| | 熱交換器「凍結洗浄」**1 | |
| ++ | e-LINE接続配線 | |
| サービス・工事 | 故障診断機能 | |
| z | フィルターサイン | |
| İ | ロングライフフィルター (防カビ) | |
| 事 | ドレンアップメカ | |
| | 全熱交換器連動運転対応 | |
| 制 | 集中制御対応 | |
| | 遠方制御対応 | |
| | 1リモコングループ制御 | |
| 御 | 2リモコン運転 | |
| | ワイヤレスリモコン対応 | |
| | 人感センサーキット | |
| 要 | 加湿器 | |
| 才 | 昇降グリルキット | |
| 主要オプション※ | 抗菌フィルター | |
| シ | 脱臭フィルター | 受注対応 |
| ₩2 | 空気清浄ユニット | - |

- ※1. 熱交換器「凍結洗浄」は、省エネの達人プレミアム(160型以下)・寒さ知らず(R32)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
- ※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.69・70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(R32)

| 容量・型 | ≌名 | 40~63型 | 80型 | 112~160型 |
|--------------|----|-----------|------------|----------|
| F1#4 13± | 幅 | 799 (+99) | 859 (+100) | 950 |
| 外形寸法 (mm) | 奥行 | 300 | 319 | 370 |
| (11111) | 高さ | 629 | 709 | 1,380 |

省エネの達人(R32)

| 容量・型名 | | 40~80型 | 112型 | 140・160型 | | |
|--------------|----|-----------|------|----------|--|--|
| | 幅 | 799 (+99) | 950 | 950 | | |
| 外形寸法 (mm) | 奥行 | 300 | 370 | 370 | | |
| | 高さ | 629 | 800 | 1.140 | | |

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)

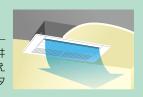
下がり天井〈ワンウェイ〉タイプ

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。

快適送風、ダブルフロー。(オプション対応)

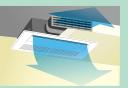
下がり天井〈ツーウェイ〉タイプ

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。



イメージ図





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。

(注1) 〈ワンウェイ〉タイプの場合は暖気が床面に到達しにくいため、高天井には不向きです。

(注2)〈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。

■天井高さ(コーナータイプ(標準)) (単位:m)

| | 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 |

省エネ性

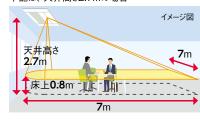
人感センサーキット(オプション)で賢く空調

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分以上不在状態が続くと、自動的に停止可能 *1 。

通常運転よりも消費電力を低減できます。詳しくはP.27をご覧ください。

- ※1. 初期設定では運転継続ですが、多機能リモコンによる設定で、自動的に停止させることが可能です。また、運転 開始後の停止までの時間も設定変更可能です。
- (注)・リモコンは必ず多機能リモコンをご使用ください。

下記は、天井高さ2.7mの場合



- 検知エリア: 天井高さ2.7mに対して検知範囲約7.0m
- ×約7.0m*2(床面から0.8m) ※2. 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。

(注)人感センサーについて

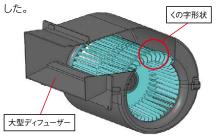
- ※3. 人の動作が小さい場合、人を検知できない場合があります。
- ※4. 天井高さが高い場合(4m以上)や、人感センサーの レンズに油などの汚れが付着した場合には、人を検 知できない場合があります。
- ※5. 検知エリア内で、周囲と温度差のある物体が動く場合、人がいなくても「人がいる」と判定する場合があります。

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。

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



[単位:dB(A)]

| | | E 1 100 000 0 0 0 0 |
|-------|------|---------------------|
| 容量・型名 | 室内風量 | 運転音 |
| 22型 | H急風 | 48 |
| | 弱風 | 42 |
| 50型 | H急風 | 57 |
| | 弱風 | 47 |
| 80型 | H急風 | 57 |
| | 弱風 | 48 |

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

昇降グリルキット(オプション) 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 _____ 同時(一斉)昇降 多機能リモコン 昇降専用ワイヤレスリモコン 同時(一斉)昇降 +受光部キット

昇降専用

ワイヤレスリモコン

(オプション)

デザイン

スリム&スタイリッシュ

昇降専用ワイヤレスリモコン +昇降専用受光部キット

本体の高さを248mm(従来機)から235mmへと薄型化。 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。

個別昇降



最大降下距離:3m

(下降距離を多段階に設定可能)

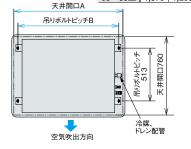
丁事性

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) 22~56型 1,060 980 63~80型 1,370 1,290



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軽減

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

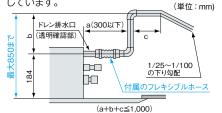
新たに銀イオン系の抗菌剤を採用。つまりの原 因となる菌の発生を抑制。

※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

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。



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。 パネル両端にサイド 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 サイドポケットカバ-

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。

パネルへの埋込可能

快適性能

5°吹きで人に風が当たりにくい

てんかせ1方向 横吹き出し風速分布(イメージ)



※1. 図の色は風速を示しています。

※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。 [測定条件 日立調べ] 高さ2.7m、面積20m、室内機 [RCIS-GP36K2]、風向(1段目)、風量(H急風)

天井面の汚れに配慮

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

5°吹きを実現した設計

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















方

向

■てんかせ1方向

省17 … 省エネルギー法 2015年度基準値クリア

個別 ··· 「個別運転」 機能は、冷媒R410A機(224~335型)のみ対応。













異容量・異タイプ 組み合わせ可能



個別 … 「個別運転」 機能は、 冷媒R410A機 (224~335型) のみ対応。







多機能リモコン (PC-ARF5)





異容量・異タイプ 組み合わせ可能

| 224型(8.0馬力相 | チャージレス 当) 30m R410A |
|--------------------------|--------------------------|
| 冷房: 20.0 (4.6 ~ 22.4) kW | 暖房: 22.4 (5.6 ~ 28.0) kW |
| 162 RCIS-AP224 | ISHW9 省立 グリーン |
| 室内RCIS-GP56K2×4 | 1,148,000⊞ |
| 室外RAS-AP224SH3 | 1,370,000⊞ |
| 化粧パネルP-AP56CN | A×4 164,000⊞ |
| 分岐管TW-NP28A | 24,000円 |
| 分岐管TW-NP16A×2 | 44,000円 |
| リモコンPC-ARF5 | 30,000円 |
| 同時 セット価格 | 2,780,000円 |
| 個別の場合 リモコンPC- | ARF5×4 120,000⊞ |
| 個別 セット価格 | 2,870,000円 |

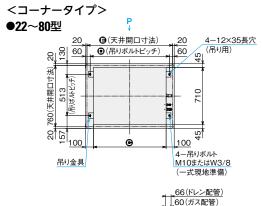


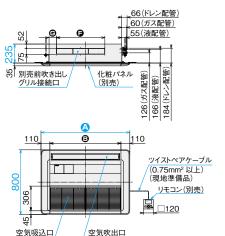


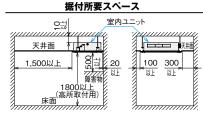
チャージレス 型(12.0馬力相当) 30m R410A

■ 室内ユニット寸法図(てんかせ1方向)

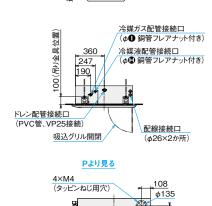
※青字の寸法はユニットの最大寸法を示しています。 (単位:mm)











寸法対応表

| 型名 | 22~56型 | 63型 | 71・80型 | | | |
|----------|--------|-------|--------|--|--|--|
| A | 1,100 | 1,410 | 1,410 | | | |
| ₿ | 880 | 1,190 | 1,190 | | | |
| Θ | 900 | 1,210 | 1,210 | | | |
| • | 980 | 1,290 | 1,290 | | | |
| ⊜ | 1,060 | 1,370 | 1,370 | | | |
| 9 | 600 | 750 | 750 | | | |
| © | 90 | 170 | 170 | | | |
| • | 6.35 | 6.35 | 9.52 | | | |
| 0 | 12.7 | 12.7 | 15.88 | | | |

注 記

- 1.本図は、本体に化粧パネル(別売)を組み合わせた図です。
- 2.新鮮空気取入用ダクト接続部およびダクトは、断熱 処理をしてください。

※「個別運転」機能をご使用の場合は、冷媒R410A機(224~335型)をご採用ください。冷媒R32機(160型以下)には「個別運転」機能を搭載していません。

新鮮空気取入用ダクトアダプター接続位置

(6100ノック穴)

んか

せ1

方

向

<下がり天井タイプ>

●22~80型

35

別売前吹き出し

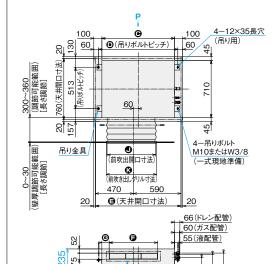
グリル接続口

110

306

5

空気吸込口



Θ

___ 化粧パネル (細 (別売) | 温 ドギ

126(166()

ソイストペアケーブル

(0.75mm² 以上) (現地準備品)

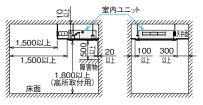
120

リモコン(別売)

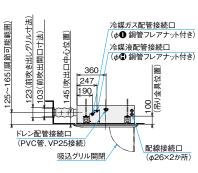
110

空気吹出口(ツーウェイの場合)

据付所要スペース



ドレン揚程



Pより見る φ135 新鮮空気取入用ダクトアダプター接続位置 (φ100/ック穴)

寸法対応表

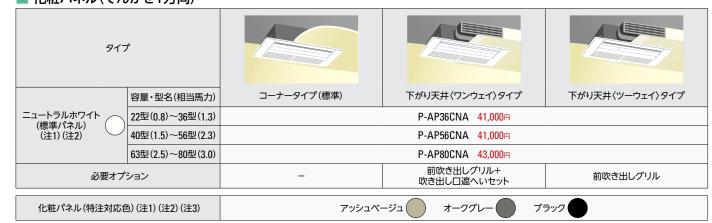
| 型名 | 22~56型 | 63型 | 71・80型 | |
|-----|--------|-------|--------|--|
| Δ | 1,100 | 1,410 | 1,410 | |
| ₿ | 880 | 1,190 | 1,190 | |
| Θ | 900 | 1,210 | 1,210 | |
| • | 980 | 1,290 | 1,290 | |
| ∂ | 1,060 | 1,370 | 1,370 | |
| Ð | 600 | 750 | 750 | |
| e | 90 | 170 | 170 | |
| • | 6.35 | 6.35 | 9.52 | |
| 0 | 12.7 | 12.7 | 15.88 | |
| 0 | 603 | 803 | 803 | |
| (3) | 623 | 823 | 823 | |
| | | | | |

注 記

- 1.本図は、本体に化粧パネル(別売)・別売前吹き出 しグリルを組み合わせた図です。
- 2.本機には、必ず日立標準の別売前吹き出しグリル 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 工することは禁止しています。
- 新鮮空気取入用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)



- (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」を特注対応していますので、詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。 (注2) 飲食店の客室など油飛沫の多い環境では標準パネルを使用せず、「オイルガードフィルター専用パネル(特注対応)」をご使用ください。(「昇降グリルキット」は使用できません。)標準パネルは油により変形破損することがあります。「オイルガードフィルター専用パネル」をご注文されるときは「オイルガードフィルター(特注対応)」も併せてご注文ください。ワイドパネルを併用する場合は、標準ワイドパネルを使用せず、「オイルガード仕様(特注対応)」をご使用ください。油煙がこもる客室・厨房では、「オイルガードフィルター専用パネル」であっても油により変形破損することがありますので、厨房用てんつりをご使用ください。機械(切削)油飛沫が多い工場では「オイルガードフィルター専用パネル」も使用できません。
- (注3) 化粧パネルのアッシュベージュ・オークグレー・ブラックは特注対応となります。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。

1

方

向

| 室内ユニット P.63·67·68 | <mark>客外ユニット P.177~180</mark> | 配管 P.234~237 | <mark>影響 P.241~247</mark> | 安とさっず火上支法 P.181 | <mark>字外ショット P.196~201</mark> | 仕様表 P.133~176 <mark>告様表 P.182~193</mark>

■ オプション一覧(てんかせ1方向)

| 品名 | 3(注19) | | 容量・型名(相当馬力) | 22型(0.8)~56型(2.3) | 63型(2.5)~80型(3.0 |)) | |
|---------------|--|-------------------------------|--------------------------------|---|-------------------------|-----------|-----------------|
| 泵 | | 昇降グリルキット(注 | 27) (注28) | BG-56NUS2 64,000円 | BG-80NUS2 | 65,000円 | |
| フ | フ 化粧 ロングライフフィルター 防カビ、交換用(注4) | | | F-56LS1 4,800円 | F-80LS1 | 6,400円 | |
| 业 | イル パネル用 (注5) (注6) 抗菌加工高性能フィルター SEK 比色法65% 脱臭フィルター(受注対応)(注16)(注29) | | 比色法65% | F-56MS-PK2 33,000円 | F-80MS-PK2 | 49,500円 | |
| ĺ | | | F-56LS-PD1 38,000円 | F-80LS-PD1 | 57,000 ⊞ | | |
| | E | 自然蒸発式加湿器(注7)(注8)(注14) | (注15) (注16) (注30) (注32) | HUCIS-56K3(0.6~0.7kg/h) 152,600円 | HUCIS-80K3(1.2~1.3kg/h) | 175,600円 | |
| | | 電源分岐ハ- | ーネス(注27) | PCC-2PBS | 5,000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20~26) | SOR-NES | 22,000 ⊞ | | |
| 助 | スペースパネル | | スペースパネル ニュートラルホワイト | | PSP-56SN1 22,300円 | PSP-80SN1 | 27,500 ⊟ |
| | 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9) (注17) (注31) | WP-56SN3[1,370] WP-56SN3S[1,460] 37 ,400円 | WP-80SN3[1,520] | 39,600⊞ | |
| ダクト | | ダクトアダプター(新鮮空気 | ₹取入□用φ100) | PD-100 | 2,500 用 | | |
| ト(注 | | 前吹き出しグリル(下がり天津 | ヰタイプ用) (注10) | DG-56SW1 58,000円 | DG-80SW1 | 66,000円 | |
| · (注 33 | Q | 欠き出し口遮へいセット(下がり天井く | フンウェイ〉タイプ用)(注11) | PIS-56LS 12,000円 | PIS-80LS | 13,000⊞ | |
| | | 多機能リモニ | シ | PC-ARF5 30,000⊞ PC-AI | RFV4(音声ガイド付き) 36,000円 | | |
| | | 多言語対応多機能リモコン(| (受注対応) (注32) | PC-ARFM | 30,000用 | | |
| リ | 受光部キット(注12)(注32) | | | PC-ALHS2 | 15,000用 | | |
| リモコン | | ワイヤレスリモコン | (単方向) | PC-AWR | 19,000 ⊞ | | |
| ン | | 昇降専用受光部キッ | ット(注12) | PC-ALUHS | 12,000 ⊞ | | |
| | | 昇降専用ワイヤレス | マリモコン | PC-LG3 | 2,300円 | | |
| | | 鍵付リモコンケース | ス(注13) | PC-KL5 | 13,200円 | | |

- 「ロングライフフィルター(防カビ)」は、化粧パネルに標準で搭載しているフィルターの交換 (注4)
- (注5) 各種「フィルター」は、化粧パネル搭載用です。
- 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」 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」などをご参照ください。
- 「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8) 天井内の室内キャビネット外側雰囲気が低温(5°Cなど)となる恐れのあるところへ加湿器を組み込む場合、キャビネット内部が結露する恐れがあります。 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9) 既存の天井に「ワイドパネル」を取り付ける(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10)「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 ず必要となります。
- (注11) 「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取付けとする場合は、JIS ボックスを使用してください。
- (注14)「自然蒸発式加湿器」は、0℃以下の雰囲気となり凍結の恐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) 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)。
- (注16) 「脱臭フィルター」 および 「加湿器交換用エレメント」 は受注対応品です。 詳細は弊社営業 窓口までお問い合わせください。
- (注17) ニュートラルホワイト以外のパネル色に合わせた「ワイドパネル」は特注対応しますので、詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
- (注18) 「抗菌加工ロングライフフィルター」 は特注対応しますので、詳細は弊社営業窓口までお問
- (注19)各部品の併用使用可否は、「オプション組合わせ表」をご参照ください。また、仕様・施工

- 詳細などは、「寸法図」「据付点検要領書」などをご参照ください。
- (注20) 「人感センサーキット」を使用できる室外ユニットは「省エネの達人プレミアム」、「省エネの達 人」、「寒さ知らず」のみとなります。
- (注21) リモコンは、「多機能リモコン」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(多機能リモコンについての詳細は、P.205~209をご参照ください)。
- (注22)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。
- (注23) リモコンレスには対応していません。
- (注24)集中制御機器から人感センサーの設定はできません。
- (注25)室外ユニットで「同時運転」設定する場合は、全室内ユニットに「人感センサーキット」を使 用してください。また一部機能制限がありますので、詳細は弊社営業窓口までお問い合わ せください。
- (注26)ルームサーモ機能は使用できません。
- (注27) 「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28) 「昇降グリルキット」 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・フレーム取付けなど)が発生します。 (注29) 「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30) 「自然蒸発式加湿器」 をご使用となる場合は、P.278の 「加湿器 施工上のご注意、定期点 検のお願い」をご確認いただき、ご使用ください。
- (注31)飲食店の客室など油飛沫の多い環境では標準ワイドパネルを使用せず「オイルガード仕様 (特注対応)」をご使用ください。標準ワイドパネルは油により変形破損することがあります。また、油煙がこもる客室・厨房では、「オイルガード仕様」であっても油により変形破損 することがあります。機械(切削)油飛沫が多い工場では「オイルガード仕様」 も使用できま せん。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
- (注32) 自然蒸発式加湿器・受光部キット・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33)ダクト類は熱交換器「凍結洗浄」機能を動作させた場合、結露が生じる恐れがあります。 使用の際は、熱交換器「凍結洗浄」機能を禁止に設定してください。詳細は弊社営業窓口 までお問い合わせください。

■ オプション

●空気質向上のためのフィルターオプションを充実

〈抗菌加工高性能フィルター〉

- ◎一般事務所・病院・老人福祉施設などでご使用ください。
- ■高性能フィルター(比色法65%)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。

水洗い可能な抗菌加工ロングライフフィルターについては特注で対応します。 (詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください)

〈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使用ください。
- ■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。

●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。

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



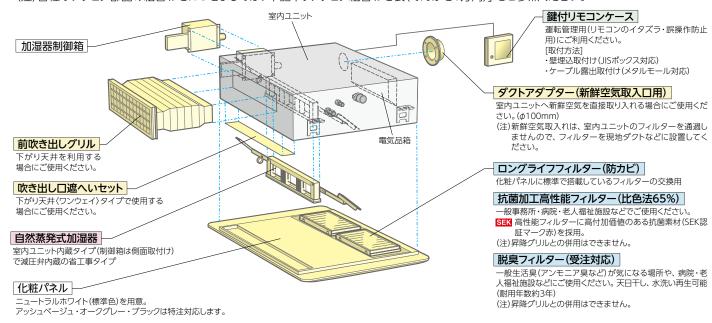
注)本フィルターは、手術室・治療室・未熟児室などの準清 潔区域以上の場所にはご使用できません。

抗菌加工ロングライフフィルターおよび 脱臭フィルターの詳細は

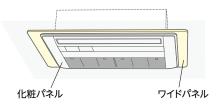


■ オプション構成図(てんかせ1方向)

(注)各種オプション部品の組合わせにつきましては、下記 「オプション組合わせ表(てんかせ1方向)」 をご参照ください。



ワイドパネル(リニューアル用)

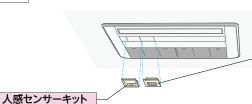


既存の天井開口寸法や既設の室内ユニットの寸法によってワイドパネルのサイ ズを選択ください。

- 標準
- ・オイルガード仕様(特注対応)

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

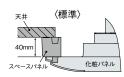




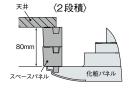
スペースパネル

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、ご使用できない場合があります。)



スペースパネル・



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

| | ■ カップコン和ロールと致(て7000 と 1701円) | | | | | | | | | ○・併用可 △・爬工来件、爬工位直制限のり(注記参照) △・併用小り | | | | | |
|------|------------------------------|---------------|-----------|------------|----------------------|-----------------------|-------|-------------|-------------|------------------------------------|----------------|-------------------------|-------------------------|-------|-------------|
| | 組合わせ | | | フ | ィルター(注 | 1) | | 補 | 助 | | | ダクト | 関係 | リモ | コン |
| | MBC17C | | 昇降 グリル | 1 | 化粧パネル月 | Ħ | 自然蒸発式 | 人感 センサー | スペースパネル | ワイド | ダクト アダプター | 下がり天井 〈ツーウェイ〉 タイプ | 下がり天井 〈ワンウェイ〉 タイプ | 受光部 | 昇降専用 受光部 |
| 品名 | í | | キット | ロング ライフ | 抗菌加工 高性能 (65%) | 脱臭 フィルター (受注対応) | 加湿器 | キット (注3) | (注2) | パネル | (新鮮空気 取入口用) | 前吹き出 | しグリル 遮へい板 セット | キット | キット |
| 昇降 | グリルキット | | | 0 | × | × | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ~7 | | ロングライフ | 0 | | × | × | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| フィルタ | 化粧パネル用 | 抗菌加工高性能(65%) | × | × | | × | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | × |
| υí | | 脱臭フィルター(受注対応) | × | × | × | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | × |
| | 自然蒸発式加湿器 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | \triangle | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 補助 | 人感センサーキット(注: | 3) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ★(注4) | 0 |
| 助 | スペースパネル(注2) | | 0 | 0 | 0 | 0 | Δ | 0 | | 0 | 0 | \triangle | Δ | 0 | 0 |
| | ワイドパネル | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ダ | ダクトアダプター(新鮮 | 空気取入口用) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 下がり天井〈ツーウェイ〉タイプ | 前吹き出しグリル | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Δ | 0 | 0 | | × | 0 | 0 |
| - 関係 | 下がり天井〈ワンウェイ〉タイプ | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Δ | 0 | 0 | × | | 0 | 0 |
| ¥ | 受光部キット | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ★(注4) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | × |
| 5 | 昇降専用受光部キット | | 0 | 0 | × | × | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | × | |

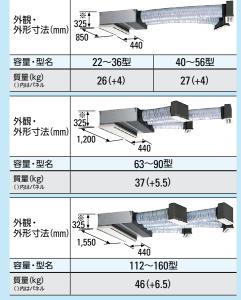
- (注1) 各種フィルターは、グリル搭載用(標準・昇降)ですので、他のフィルターとの組み合わせによる併用はできません。
- (注2) 「自然蒸発式加湿器」「前吹き出しグリル」と「スペースパネル」は、天井内の野緑構造により併設できない場合があります。 (注3) 人感センサーの設定には「多機能リモコン」が必要です。「受光部キット」から人感センサーの設定はできません。
- (注4) 受光部キットを接続した場合、人感センサー設定の「停止・検知」を設定しても機能が働かないため、受光部キットは接続しないでください。

ビルトイン

薄型ボディーで浅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。

※キャンバスダク

■ 室内ユニット 外観・外形寸法・質量 の天井内寸法



■ ビルトイン 主要機能 一覧

| | | 冷暖 |
|---------|------------------|----|
| | タイマー運転 | |
| | 年間冷房(-5℃) | |
| | ホットスタート | |
| 快 | 高天井対応 | _ |
| 適 | ドライ | |
| | 風量調整4段 | |
| 性 | 風向選択(固定) | _ |
| | オートルーバー | _ |
| | 膨張弁機外取付け(特注対応) | |
| | 熱交換器「凍結洗浄」※1 | |
| ++ | e-LINE接続配線 | |
| ĺ | 故障診断機能 | |
| サービス・工事 | フィルターサイン | |
| İ | ロングライフフィルター(防カビ) | |
| 争 | ドレンアップメカ | |
| | 全熱交換器連動運転対応 | |
| 制 | 集中制御対応 | |
| | 遠方制御対応 | |
| | 1リモコングループ制御 | |
| 御 | 2リモコン運転 | |
| | ワイヤレスリモコン対応 | |
| _ | 人感センサーキット | |
| 要 | 加湿器 | |
| オプ | 昇降グリル | _ |
| 主要オプション | 抗菌フィルター | |
| | 脱臭フィルター | |
| ₩2 | 空気清浄ユニット | _ |

- ※1. 熱交換器 「凍結洗浄」 は、省エネの達人プレミアム (160型以
- 下)・寒さ知らず(82)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.80・81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(R32)

| 容量・型名 | | 40~63型 | 80型 | 112~160型 | | |
|-------|--------------|--------|-----------|------------|-------|--|
| | | 幅 | 799 (+99) | 859 (+100) | 950 | |
| | 外形寸法 (mm) | 奥行 | 300 | 319 | 370 | |
| | (11111) | 高さ | 629 | 709 | 1,380 | |

省エネの達人(R32)

| 容量・型名 | | 40~80型 | 112型 | 140・160型 |
|--------------|----|-----------|------|----------|
| 外形寸法 (mm) | 幅 | 799 (+99) | 950 | 950 |
| | 奥行 | 300 | 370 | 370 |
| (11111) | 高さ | 629 | 800 | 1,140 |

レイアウト対応力

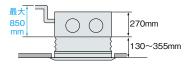
薄型ボディー

300mmから270mmへと本体高さの薄 型化を図り、天井ふところが浅い場所でも 設置可能です。

30mm低減 従来機* 300mm ※RCB-AP○○K1(2013年発売)

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。



■キャンバスダクト取付状態

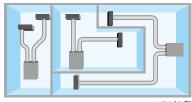
キャンバスダクト



※ダクト・フランジ・吹出ユニットなどは、オプション品 です。

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

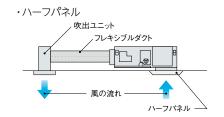
インテリアに合わせた2種類の 吸込パネルを用意

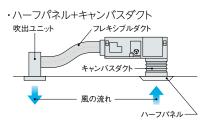
吸込パネルは、より天井になじむニュート ラルホワイトを採用し、ハーフパネルとフル パネルを用意しました。インテリアに合わ せたパネルを選択できます。

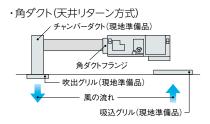


様々な設置場所への対応

・フルパネル 吹出ユニット フレキシブルダクト ή, 風の流れ フルパネル







- ※1 ダクト・フランジ・吹出フニットなどは、オプション品です。
- ※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。

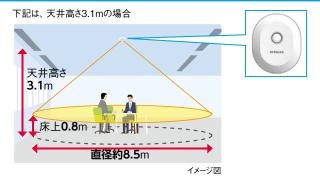
人感センサーキット(オプション)で賢く空調

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分以上不在状態が続くと、自動的に停止 可能*1。

- ※1. 初期設定では運転継続ですが、多機能リモコンによる設定で、自動的に停止させることが可 能です。また、運転開始後の停止までの時間も設定変更可能です。 (注)人感センサーについて
- ※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. リモコンは多機能リモコンを必ずご使用ください。
- ※6. 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。



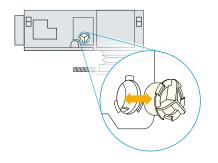
11 検知角度:約123°

☑ 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]

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、つ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

工事性

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 もリモコンから容易に機外静圧の切り替えが可 能です。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〉

◎一般事務所・病院・老人福祉施設などでご使用ください。

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。 フィルターに装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。

- 2. 効果の耐久性
- 3. 加丁の安全性

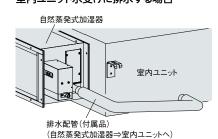


注)本フィルターは手術室、治療室、未熟児室などの準清潔区域以上の場所にはご使用で

〈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⇒新型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

自然蒸発式加湿器 室内ユニット 排水配管(付属品)

(自然蒸発式加湿器⇒機外へ)

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







冷暖

シングル





| | | **/ | |
|--|--|--|--|
| チャージレス ロココ | チャージレス ロロロ | チャージレス ロロロ | チャージレス アロロ |
| 40 型(1.5馬力相当) P32 R32 冷房: 3.6(1.1 ~ 4.0) kW 暖房: 4.0(1.0 ~ 5.4) kW | 45 型(1.8馬力相当) キャージレス 20m R32 冷房: 4.0 (1.1 ~ 4.5) kW 暖房: 4.5 (1.2 ~ 5.9) kW | 50 型(2.0馬力相当) R32 R32 冷房: 4.5(1.5 ~ 5.0) kW 暖房: 5.0(1.3 ~ 6.3) kW | 56 型(2.3馬力相当) 30m R32 |
| | | | |
| 165 RCB-GP40RGHJ4 (当本 グリーン 166 RCB-GP40RGH4 (当本 グリーン | 167 RCB-GP45RGHJ4 単 省は グリン 168 RCB-GP45RGH4 省は グリン | 169 RCB-GP50RGHJ4 単 170 RCB-GP50RGH4 170 RCB-GP50RGH4 173 グリン | 171 RCB-GP56RGHJ4 賞は グリン 172 RCB-GP56RGH4 賞は グリン 214 グリン グ |
| 室内RCB-GP40K3 304,000円 | 室内RCB-GP45K3 305,000円 | 室内RCB-GP50K3 315,000円 | 室内RCB-GP56K3 317,000円 |
| 室外RAS-GP40RGHJ1 ●・GP40RGH1 485,000円 吸込パネルPS-GP56NH 20,000円 | 室外RAS-GP45RGHJ1 (単・GP45RGH1 531,000円 吸込パネルPS-GP56NH 20.000円 | 室外RAS-GP50RGHJ1 ●・GP50RGH1 581,000円 吸込パネルPS-GP56NH 20.000円 | 室外RAS-GP56RGHJ1 ®・GP56RGH1 624,000円 吸込パネルPS-GP56NH 20,000円 |
| リモコンPC-ARF5 30,000円 | リモコンPC-ARF5 30,000円 | リモコンPC-ARF5 30,000円 | リモコンPC-ARF5 30,000円 |
| セット価格 839,000円 | セット価格 886,000円 | セット価格 946,000円 | セット価格 991,000円 |
| | | | |
| 63 型(2.5馬力相当) チャージレス R32 | 80 型(3.0馬力相当) チャージレス R32 | チャージレス 112 型(4.0馬力相当) 30m R32 | 140 型(5.0馬力相当) 30m R32 |
| 冷房: 5.6(1.5 ~ 6.3)kW 暖房: 6.3(1.6 ~ 8.0)kW | 冷房: 7.1 (1.8 ~ 8.0) kW | 冷房: 10.0 (2.5 ~ 11.2) kW | 冷房: 12.5(3.1 ~ 14.0)kW 暖房: 14.0(3.5 ~ 18.2)kW |
| 173 RCB-GP63RGHJ4 単 賞は グリーン | 175 RCB-GP80RGHJ4 単 賞は グラン | 177 RCB-GP112RGH4 省本 グリーン | 178 RCB-GP140RGH4 賞は グリーン |
| 174 RCB-GP63RGH4 省はグリーン | 176 RCB-GP80RGH4 省は グルーン | | |
| 室内RCB-GP63K3 331,000円 | 室内RCB-GP80K3 352,000円 | 室内RCB-GP112K3 389,000円 | 室内RCB-GP140K3 429,000円 |
| 室外RAS-GP63RGHJ1 ●・GP63RGH1 673,000円 吸込パネルPS-GP90NH 22,000円 | 室外RAS-GP80RGHJ1 (単・GP80RGH1 737,000円 吸込パネルPS-GP90NH 22,000円 | 室外RAS-GP112RGH1 854,000円 吸込パネルPS-GP160NH 33,000円 | 室外RAS-GP140RGH1 1,031,000円 吸込パネルPS-GP160NH 33,000円 |
| リモコンPC-ARF5 30,000円 | リモコンPC-ARF5 30,000円 | リモコンPC-ARF5 30,000円 | リモコンPC-ARF5 30,000円 |
| セット価格 1,056,000円 | セット価格 1,141,000円 | セット価格 1,306,000円 | セット価格 1,523,000円 |
| | | | |
| チャージレス R32 R32 R32 | | | |
| 冷房: 14.0(3.2~16.0)kW 暖房: 16.0(4.0~20.2)kW | | | |
| 179 RCB-GP160RGH4 省は グリーン | | | |
| 室内RCB-GP160K3 468,000円 | | | |
| 室外RAS-GP160RGH1 1,128,000円 吸込パネルPS-GP160NH 33,000円 | | | |
| リモコンPC-ARF5 30,000円 | | | |
| セット価格 1,659,000円 | | | |
| | | | |



80型(3.0馬力相当)

冷暖

チャージレス 30m R32





多機能リモコン (PC-ARF5)



異容量・異タイプ 組み合わせ可能

| 77775 - 7.1 (1.0 * * 0.0) KW | 吸力: 0.0(2.0 | / - TO.O/KW |
|--------------------------------------|-------------|----------------------|
| 180 RCB-GP80RG | • | 省Iネ グリーン 省Iネ グリーン |
| 室内RCB-GP40K3×2 | | 608,000₽ |
| 室外RAS-GP80RGHJ1 (単・ 吸込パネルPS-GP56N | | 737,000 40,000 |
| 分岐管TW-NP16A リモコンPC-ARF5 | | 22,000F 30,000F |
| セット価枚 | 1 // 2 | 7 000 |

634.000円 ⇒中DCB CD26K3×3

140_{型(5.0馬力相当)} 30m R32 冷房: 12.5(3.1 ~ 14.0) kW | 暖房: 14.0(3.5 ~ 18.2) kW 183 RCB-GP140RGHP4 省は グリーツ

室内RCB-GP71K3×2

184 RCB-GP160RGHP4 賞は グリーン

676.000円

160型(6.0馬力相当) 30m R32 冷房: 14.0 (3.2 ~ 16.0) kW | 暖房: 16.0 (4.0 ~ 20.2) kW

| 内RCB-GP40K3×2 | 608,000円 |
|------------------------|---------------|
| ¹RAS-GP80RGHJ1 ∰•GP80F | RGH1 737,000⊞ |
| 込パネルPS-GP56NH×2 | 40,000円 |
| 岐管TW-NP16A | 22,000円 |
| EコンPC-ARF5 | 30,000円 |
| ット価格 | 1.437.000⊞ |

| 034,000 |
|------------|
| 854,000₽ |
| 40,000₽ |
| 22,000₽ |
| 30,000₽ |
| 1,580,000⊞ |
| |

112型(4.0馬力相当) 30m R32

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

182 RCB-GP112RGHP4 賞は グルシ

室外RAS-GP140RGH1 1,031,000円 吸込パネルPS-GP90NH×2 分岐管TW-NP16A 22.000円 リモコンPC-ARF5 30,000円 セット価格 1,803,000円

| 室内RCB-GP80K3×2 | 704,000円 |
|------------------|------------|
| 室外RAS-GP160RGH1 | 1,128,000円 |
| 吸込パネルPS-GP90NH×2 | 44,000円 |
| 分岐管TW-NP16A | 22,000円 |
| リモコンPC-ARF5 | 30,000円 |
| セット価格 | 1,928,000円 |

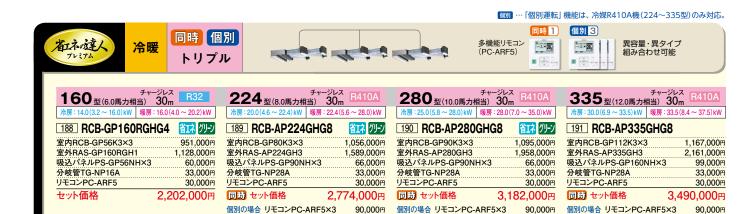
| 224型(8.0馬力相 | チャージレス 当) 30m | R410A |
|--------------------------|------------------|----------------------------|
| 冷房: 20.0 (4.6 ~ 22.4) kW | 暖房: 22.4(5 | $.6 \sim 28.0) \text{kW}$ |
| 185 RCB-AP224 | GHP8 | 省Iネ グリーン |
| 室内RCB-GP112K3×2 | | 778,000⊞ |
| 室外RAS-AP224GH3 | | 1,589,000⊩ |
| 吸込パネルPS-GP160N | NH×2 | 66,000₽ |
| 分岐管TW-NP28A | | 24,000₽ |
| リモコンPC-ARF5 | | 30,000⊞ |
| 同時 セット価格 | 2,48 | <mark>87,000</mark> ⊞ |
| 個別の場合 リモコンPC- | ARF5×2 | 60,000⊞ |
| 個別 セット価格 | 2,5 | 17,000 ⊞ |

280型(10.0馬力相当) 30m R410A 186 RCB-AP280GHP8 省はグリーン 室内RCB-GP140K3×2 858,000⊞ 室外RAS-AP280GH3 1,958,000⊞ 吸込パネルPS-GP160NH×2 66,000円 分岐管TW-NP28A 24,000円 リモコンPC-ARF5 30,000円 同時 セット価格 2,936,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF5×2 60,000円 個別 セット価格 2,966,000円

冷房: 30.0 (6.9 ~ 33.5) kW 暖房: 33.5 (8.4 ~ 37.5) kW 187 RCB-AP335GHP8 室内RCB-GP160K3×2 936,000円 室外RAS-AP335GH3 2,161,000円 吸込パネルPS-GP160NH×2 66.000⊞ 分岐管TW-NP28A 24,000円 リモコンPC-ARF5 30,000円 同時 セット価格 3,217,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF5×2 60,000円 個別 セット価格 3,247,000円

チャージレス **335**型(12.0馬力相当) 30m R410A

3,550,000円



2,834,000円

個別 セット価格

3,242,000円

個別 セット価格

個別 セット価格









都永遠人 冷暖

シングル





| 160型(6.0馬力相 | チャージレス 当) 30m R32 |
|----------------------|--------------------------|
| 冷房: 14.0(3.2~16.0)kW | 暖房: 16.0 (4.0 ~ 20.0) kW |
| 209 RCB-GP160 | RSH5 グリーン |
| 室内RCB-GP160K3 | 468,000円 |
| 室外RAS-GP160RSH1 | 982,000円 |
| 吸込パネルPS-GP160N | NH 33,000⊞ |
| リモコンPC-ARF5 | 30,000⊞ |
| セット価格 | 1,513,000円 |

個別 ··· 「個別運転」機能は、冷媒R410A機(224~335型)のみ対応。

都流達人 冷暖





多機能リモコン (PC-ARF5)



グリーン



組み合わせ可能

冷房: 14.0(3.2 ~ 16.0)kW | 暖房: 16.0(4.0 ~ 20.0)kW

グリーン

| 80型(3.0馬力相当) | チャージレス 20m | R32 |
|--------------------|------------------|----------------|
| 冷房:7.1(1.8~8.0)kW | 暖房:8.0(2.0 | \sim 10.0)kW |
| 210 RCB-GP80RS | HPJ5∰ | グリーン |
| 211 RCB-GP80RS | HP5 | グリーン |
| 室内RCB-GP40K3×2 | | 608,000円 |
| 室外RAS-GP80RSHJ1)・ | GP80RSH1 | 643,000円 |
| 吸込パネルPS-GP56NI | H×2 | 40,000円 |
| 分岐管TW-NP16A | | 22,000円 |
| リモコンPC-ARF5 | | 30,000⊞ |
| セット価格 | 1,34 | 3,000円 |
| | | |
| 224 #1/9 OE +1#1 | チャージレス 当) 30m | R410A |



112型(4.0馬力相当) 30m R32

室外RAS-GP112RSH1 吸込パネルPS-GP56NH×2 40,000⊞ 分岐管TW-NP16A 22.000円 リモコンPC-ARF5 30,000⊞ セット価格 1,477,000円

280型(10.0馬力相当) 30m R410A

室内RCB-GP71K3×2 676.000円 室外RAS-GP140RSH1 907.000円 吸込パネルPS-GP90NH×2 44,000円 分岐管TW-NP16A 22.000円 リモコンPC-ARF5 30,000⊞ セット価格 1,679,000円

140型(5.0馬力相当) 30m R32

213 RCB-GP140RSHP5

室内RCB-GP80K3×2 **704.000**⊞ 室外RAS-GP160RSH1 982.000円 吸込パネルPS-GP90NH×2 44,000円 分岐管TW-NP16A 22.000円 リモコンPC-ARF5 30,000円 セット価格 1,782,000円

160型(6.0馬力相当) 30m

214 RCB-GP160RSHP5

| 224型(8.0馬力相 | チャージレス 当) 30m | R410A |
|------------------------|------------------|-------------------|
| 冷房: 20.0(4.6 ~ 22.4)kW | 暖房: 22.4(5. | $6 \sim 28.0)$ kW |
| 215 RCB-AP224 | SHP9 | 省はグリーン |
| 室内RCB-GP112K3×2 | | 778,000⊞ |
| 室外RAS-AP224SH3 | | 1,370,000円 |
| 吸込パネルPS-GP160N | IH×2 | 66,000円 |
| 分岐管TW-NP28A | | 24,000円 |
| リモコンPC-ARF5 | | 30,000円 |
| 同時 セット価格 | 2,26 | 8,000円 |
| 個別の場合 リモコンPC-A | ARF5×2 | 60,000円 |
| 個別 セット価格 | 2,29 | 98,000⊞ |





省流域人 冷暖





多機能リモコン (PC-ARF5)





個別 …「個別運転」機能は、冷媒R410A機(224~335型)のみ対応。

チャージレス **160**型(6.0馬力相当) 30m R32 冷房:14.0(3.2 ~ 16.0)kW **暖房:16.**0(218 RCB-GP160RSHG5 グリーン 室内RCB-GP56K3×3 951,000⊞ 室外RAS-GP160RSH1 982 000H 吸込パネルPS-GP56NH×3 60.000F 分岐管TG-NP16A 33,000円 リモコンPC-ARF5 30,000円 2,056,000円 セット価格

| 土 (0.0//9/37)1月 | |
|-------------------------|------------------------|
| 冷房: 20.0(4.6 ~ 22.4) kW | 暖房: 22.4(5.6 ~ 28.0)kW |
| 219 RCB-AP224 | SHG9 省は グリーン |
| 室内RCB-GP80K3×3 | 1,056,000円 |
| 室外RAS-AP224SH3 | 1,370,000円 |
| 吸込パネルPS-GP90N | |
| 分岐管TG-NP28A | 33,000円 |
| リモコンPC-ARF5 | 30,000円 |
| 同時 セット価格 | 2,555,000円 |
| 個別の場合 リモコンPC- | -ARF5×3 90,000⊞ |
| 個別 セット価格 | 2,615,000円 |

224型(8.0馬力相当) 30m R410A

| 斥房: 25.0(5.8 ~ 28.0) kW | 唛房: 28.0(7.0 ~ 35.0) KW |
|-------------------------|-------------------------|
| 220 RCB-AP280 | SHG9 省はグリーン |
| 室内RCB-GP90K3×3 | 1,095,000円 |
| 室外RAS-AP280SH3 | 1,692,000円 |
| 吸込パネルPS-GP90N | H×3 66,000⊞ |
| 分岐管TG-NP28A | 33,000⊞ |
| リモコンPC-ARF5 | 30,000⊞ |
| 同時 セット価格 | 2,916,000円 |
| 個別の場合 リモコンPC- | ARF5×3 90,000円 |
| 個別 セット価格 | 2,976,000円 |

280型(10.0馬力相当) 30m R410A

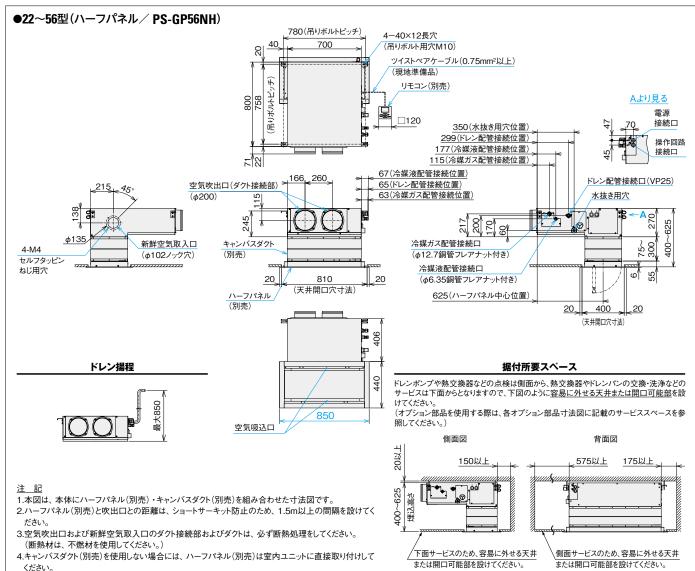
| 221 RCB-AP335SHG9 | |
|---------------------|------------|
| 室内RCB-GP112K3×3 | 1,167,000円 |
| 室外RAS-AP335SH3 | 1,916,000円 |
| 吸込パネルPS-GP160NH×3 | 99,000円 |
| 分岐管TG-NP28A | 33,000円 |
| リモコンPC-ARF5 | 30,000円 |
| 同時 セット価格 3,2 | 245,000円 |
| 個別の場合 リモコンPC-ARF5×3 | 90,000円 |

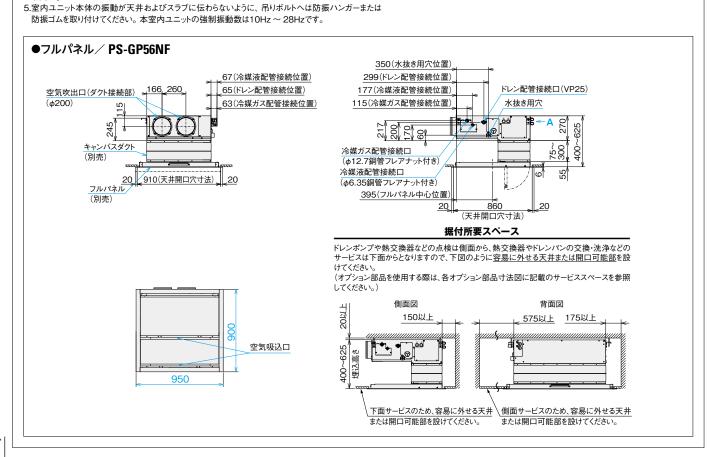
335型(12.0馬カ相当) 30m R410A

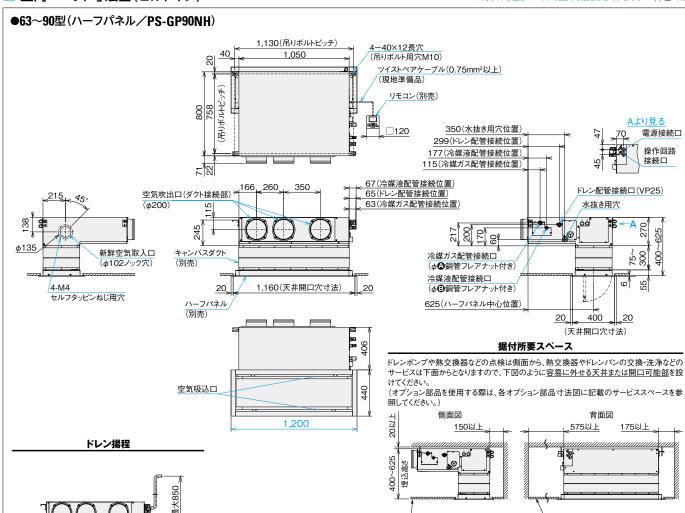
個別 セット価格 3,305,000円

※「個別運転」機能をご使用の場合は、冷媒R410A機(224~335型)をご採用ください。 冷媒R32機(160型以下)には「個別運転」機能を搭載していません。









- 1.本図は、本体にハーフパネル(別売)・キャンバスダクト(別売)を組み合わせた寸法図です。
- 2.ハーフパネル(別売)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.キャンバスダクト(別売)を使用しない場合には、ハーフパネル(別売)は室内ユニットに直接取り付けしてください。
- 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。

寸法対応表

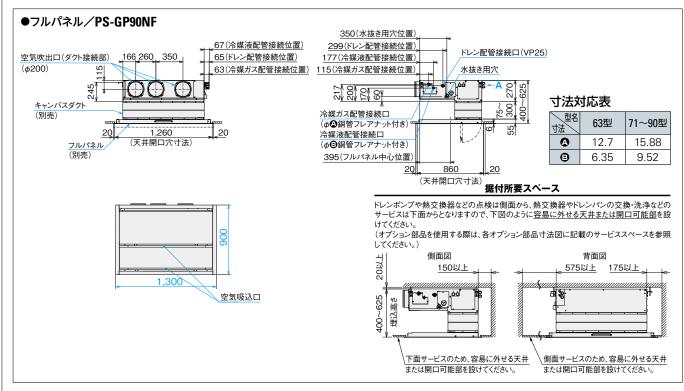
下面サービスのため、容易に外せる天井

または開口可能部を設けてください。

| 型名 | 63型 | 71~90型 |
|------------|------|--------|
| (2) | 12.7 | 15.88 |
| 3 | 6.35 | 9.52 |

側面サービスのため、容易に外せる天井

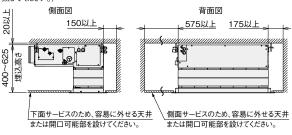
または開口可能部を設けてください。



※青字の寸法はユニットの最大寸法を示しています。 (単位:mm) ●112~160型(ハーフパネル/PS-GP160NH) 1.480(吊りボルトピッチ) 4-40×12長穴 (吊りボルト用穴M10) 40 1,400 20 ツイストペアケーブル(0.75mm²以上) (現地準備品) 产 758 バボルトピッ リモコン(別売) Aより見る 800 47 _>70 電源接続口 350(水抜き用穴位置) 嶉 操作回路 299(ドレン配管接続位置) 177(冷媒液配管接続位置) 115(冷媒ガス配管接続位置) 2/2 67(冷媒液配管接続位置) ドレン配管接続口 空気吹出口 166 260 350 350 65(ドレン配管接続位置) (VP25) (ダクト接続部) (φ200) <u>い</u>| 63(冷媒ガス配管接続位置) 水抜き用穴 270 F 00 E 00 φ135 キャンバスダクト 冷媒ガス配管接続口 75^{\sim} 300 400 (別売) (φ15.88銅管フレアナット付き) 冷媒液配管接続口 新鮮空気取入口 25 1,510(天井開口穴寸法) 20 20 (φ9.52銅管フレアナット付き) (φ102ノック穴) 4-M4 ハーフパネル 625(ハーフパネル中心位置) セルフタッピンねじ用穴 (別売) 20 400 (天井開口穴寸法) 据付所要スペース ドレン揚程 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、下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。 (オプション部品を使用する際は、各オプション部品寸法図に記載のサービススペースを参

0000 440 空気吸込口

照してください。)

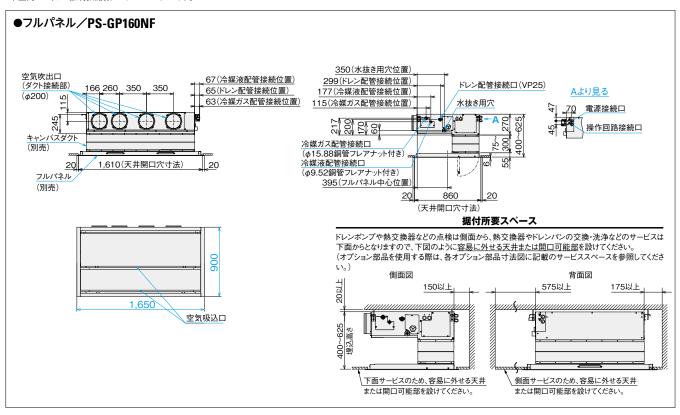


2.ハーフパネル(別売)と吹出口との距離は、ショートサーキット防止のため、1.5m以上の間隔を設けてください。

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.キャンバスダクト(別売)を使用しない場合には、ハーフパネル(別売)は室内ユニットに直接取り付けしてください。

- 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。



■ 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 | ハーフパネル | PS-GP56NH 20,000円 | PS-GP90NH 22,000円 | PS-GP160NH 33,000円 |
| (ニュートラルホワイト)(注1)(注2) | フルパネル | PS-GP56NF 29,000円 | PS-GP90NF 30,000円 | PS-GP160NF 41,000円 |

| 吸込パネル(特注対応色)(注1)(注2)(注3) | アッシュベージュ オークグレー ブラック |
|--------------------------|----------------------|

- 天井内の温湿度が30℃、RH80%を超えると思われる場合は「高湿度対応ユニット」および「高湿度対応パネル」を特注対応していますので、詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。 なお、極端に高温高湿度になりますと結露が抑えきれない場合があります。
- 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。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ページュ・オークグレー・ブラックは特注対応となります。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。

■ オプション一覧(ビルトイン)

| 品名(注15) 容量・型名(相当馬力) | | | ・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) | | | |
|---------------------|------------|--------------------------|------------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------|------------------------|
| 7 | ロングライ | ′フフィルター(注4) | 防カビ、交換用 | | 防カビ、交換用 | | F-56LB 4,000円 | F-80LB 5,000円 | F-160LB 7,000 ⊟ |
| フィルタ | 抗菌 | 加工高性能 | 比色法65% 比色法90% | | F-56MB-K2 19,000円 | F-90MB-K2 25,300円 | F-160MB-K2 35,400円 | | |
| 12/2 | フィルタ | ター <mark>SEK</mark> (注5) | | | F-56HB-K2 20,200⊟ | F-90HB-K2 27,800円 | F-160HB-K2 38,000円 | | |
| | フィルタ | アーボックス(注5) | 下 | 面用 | B-56HB2 20,600円 | B-90HB2 22,900円 | B-160HB2 29,500円 | | |
| | | 人感センサ- | ーキット(注16) | | | SOR-NEZ 22,000円 | | | |
| 補助 | 自然 | 蒸発式加湿器(注7) |) (注8) (注9) (注 | 主10) (注20) | HUPI-56K1 (1.1~1.5kg /h) 137,600円 | HUPI-90K1 (1.8~2.1kg /h) 161,500円 | HUPI-160K1 (3.0~3.4kg /h) 195,500⊞ | | |
| | 吸い込み | + | ヤンバスダクト | | FS-56K1 25,000円 | FS-90K1 27,000⊞ | FS-160K1 31,000⊞ | | |
| | 4X 0 1220X | ダクトアダプタ- | 一(新鮮空気取力 | √□用、φ100) | | PD-100 2,500 _円 | | | |
| | | 角 | ダクトフランジ | , | PDF-56K1 6,000⊞ | PDF-90K1 7,000 ⊞ | PDF-160K1 8,000円 | | |
| | | 吹き出しユニット | ABS樹脂製 | ホワイト | BPD-7WA×2 31,000⊞×2 | BPD-7WA×3 31,000⊞×3 | BPD-9WA×4 33,000⊞×4 | | |
| ダク | | (φ200)(注11) | グリル | ブラック(注12) | BPD-7KA×2 31,000⊞×2 | BPD-7KA×3 31,000⊞×3 | BPD-9KA×4 33,000⊞×4 | | |
| 1 | 吹き出し | | | 分ダクト1m | FD-1A1×2 10,000⊞×2 | FD-1A1×3 10,000⊞×3 | FD-1A1×4 10,000⊞×4 | | |
| | Мещо | | フレキシブルダクト | | FD-2A1×2 15,000⊞×2 | FD-2A1×3 15,000⊞×3 | FD-2A1×4 15,000⊞×4 | | |
| | | (φ200) (Σ | 主17) | 分ダクト3m | FD-3A×2 21,000⊞×2 | FD-3A×3 21,000⊞×3 | FD-3A×4 21,000⊞×4 | | |
| | | | | 分ダクト5m | FD-5A×2 33,000⊞×2 | FD-5A×3 33,000⊞×3 | FD-5A×4 33,000⊞×4 | | |
| | | フレキシブルダク | ト延長用ニップ | ル(φ200)(注17) | FD-EA 2,000 _円 | | | | |
| | | 多機能 | リモコン | | PC-ARF5 3 | 0,000円 PC-ARFV4(音声ガイド付 | き) 36,000円 | | |
| IJ | 1 | 多言語対応多機能し | ノモコン(受注対 | 応) (注20) | | PC-ARFM 30,000 [™] | | | |
| リモコン | 3 | 受光部キット(別置き | きタイプ) (注13) | (注20) | PC-ALHZ1(ニュートラルホワイト) 15,000m | | | | |
| ン | | ワイヤレスリ | モコン(単方向) | | | PC-AWR 19,000⊞ | | | |
| | | 鍵付リモコン | ノケース(注14) | | | PC-KL5 13,200 _円 | | | |

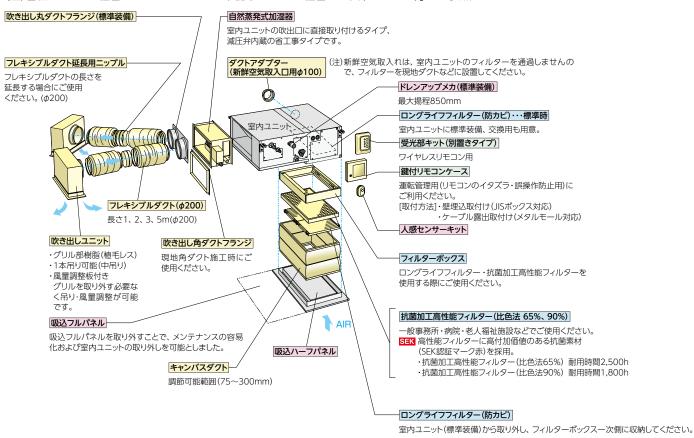
- (注4)「ロングライフフィルター(防カビ)」は、室内ユニットに標準で内蔵しているフィルターの交換用です。
- (注5) 「抗菌加工高性能フィルター」を使用する場合には、別売「フィルターボックス」が必要です。「フィルターボックス」は標準「ロングライフフィルター」を収納して併用使用してください。 (注6) 「脱臭フィルター」は受注対応品です。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
- (注7) 「自然蒸発式加湿器」の能力は、室内ユニットの容量によって異なり、上表の()内に示す加湿量は 「H急」風量時の値を示しています。
- (注8) 「自然蒸発式加湿器」は、0℃以下の雰囲気となり凍結の恐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)。
- 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)。加湿器交換用エレメントは、受注対応品です。詳細は弊社営 業窓口までお問い合わせください
- (注10) 「自然蒸発式が湿器」を使用する場合には、P.278の「加湿器 施工上のご注意、定期点検のお願い」をご確認いただき、ご使用ください。 (注11) 「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12 「吹き出しユニット(ブラック)」は、受注対応品です。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。

- (注13)「受光部キット」は、照明の影響で動作U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14) [後付リモコンケース] 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15) 各部品の併用使用可否は、「オプション組合わせ表」をご参照ください。また、仕様・施工詳細などは、「寸法図」、「据付点検要領書」などをご参照ください。 (注16) [人感センサーキット] を使用できる室外ユニットは「省エネの達人プレミアム」、「省エネの達人」、「寒さ知らず」のみとなります。
- (注17) 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18)天井内の温湿度が30℃、RH80%を超えると思われる場合は「高湿度対応ユニット」 および 「高湿度対応パネル」 を特注対応していますので、詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。 なお、極端に高温高湿度になりますと結露が抑えきれない場合があります。
- (注19) ドレン水を自然排水で行いたい場合は、「自然排水キット」を特注対応していますので、詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
- (注20) 自然蒸発式加湿器・受光部キット・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。

| 室内ユニット P.71・77~79 | 室外ユニット P.177~180 配管方法 P.234~237 | 配線容量 P.241~247 | アンセラズット P.181 | 室外ユニット P.196~201 | 仕様表 P.133~176 (出様表 P.182~193 |

■ オプション構成図(ビルトイン)

(注)各種オプション組合わせにつきましては、下記 「オプション組合わせ表(ビルトイン)」をご参照ください。



■ オプション組合わせ表(ビルトイン)

〇:併用可 ×:併用不可

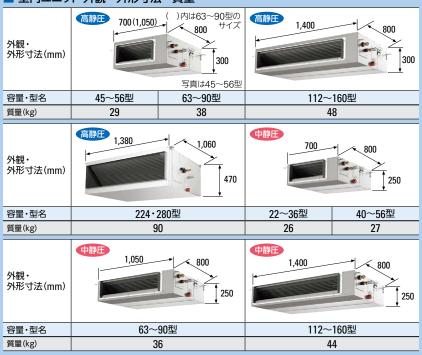
| | $\overline{}$ | 組合わせ | | フィルター | | 補 | 助 | | ダクト | | リモコン |
|-------|---------------|------------------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------|
| | | | | ボック | 7ス用 | 白鉄 | 人感 | 吸い | 込み | 吹き出し | |
| 品名 | ž | | ロングライフ フィルター(注1) | 抗菌加工高性能 (比色法65%) (注1) | 抗菌加工高性能 (比色法90%) (注1) | 自然 蒸発式 加湿器 | センサー キット (注2) | キャンバス ダクト | ダクト アダプター | 角ダクト フランジ | 受光部キット |
| | ロン | グライフフィルター(注1) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ノイルタ | ボックス用 | 抗菌加工高性能フィルター (比色法65%)(注1) | 0 | | × | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | 小ツン人用 | 抗菌加工高性能フィルター (比色法90%)(注1) | 0 | × | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 補助 | | 自然蒸発式加湿器 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 助 | 人 | 感センサーキット(注2) | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | ×(注3) |
| ダク | 吸い込み | キャンバスダクト | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 12 | 10X C 1220X | ダクトアダプター(φ100) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| _ | 吹き出し | 角ダクトフランジ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| リードリン | | 受光部キット | 0 | 0 | 0 | 0 | × (i±3) | 0 | 0 | 0 | |

- (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。標準「ロングライフフィルター」を室内ユニットから取り外し、「フィルターボックス」の一次(吸い込み)側に収納してご使用ください。 (注2) 人感センサーの設定には「多機能リモコン」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3) 受光部キットを接続した場合、人感センサー設定の「停止・検知」を設定しても機能が働かないため、受光部キットは接続しないでください。

てんうめ

薄型ボディーでもゆとりの機外静圧で快適な分散空調、 インテリア性の高い空調を実現

■ 室内ユニット 外観・外形寸法・質量



■ てんうめ 主要機能 一覧

| | 7000 工女成形 見 | | | | |
|-------|------------------|-------|---------|-------------|-------|
| | | 冷暖 | | | 冷暖 |
| | タイマー運転 | | | 全熱交換器連動運転対応 | • |
| | 年間冷房(-5℃) | • | 制 | 集中制御対応 | • |
| | ホットスタート | | | 遠方制御対応 | |
| 快 | 高天井対応 | _ | | 1リモコングループ制御 | • |
| 適 | ドライ | | 御 | 2リモコン運転 | |
| | 風量調整4段 | | | ワイヤレスリモコン対応 | • |
| 性 | 風向選択(固定) | _ | | 人感センサーキット | |
| | オートルーバー | _ | | 加湿器 | オプション |
| | 膨張弁機外取付け(特注対応) | | 主要オプション | 昇降グリル | _ |
| | 熱交換器「凍結洗浄」※1 | | ź | 抗菌フィルター | • |
| ++ | e-LINE接続配線 | | ジ *2 | 脱臭フィルター | _ |
| ĺ | 故障診断機能 | | W.Z | 空気清浄ユニット | _ |
| ビス・工事 | フィルターサイン | | | | |
| į | ロングライフフィルター(防カビ) | オプション | | | |
| 争 | ドレンアップメカ | | | | |

※1. 熱交換器 「凍結洗浄」 は、省エネの達人プレミアム(160型以下)・寒さ知らず(R32)との組み合わせのみ使用可能です。

※2. 主要オプションは別売となります。また条件により、複数の機能を組み合わせて使用できない場合があります。詳しくはP.93・94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(R32)

| 容量・型 | 业名 | 40~63型 80型 | | 112~160型 | |
|--------------|----|------------|------------|----------|--|
| F1#4 134 | 幅 | 799 (+99) | 859 (+100) | 950 | |
| 外形寸法 (mm) | 奥行 | 300 | 319 | 370 | |
| (11111) | 高さ | 629 | 709 | 1.380 | |

省エネの達人(R32)

| 容量・型名 | | 40~80型 | 112型 | 140・160型 |
|--------------|----|-----------|------|----------|
| | 幅 | 799 (+99) | 950 | 950 |
| 外形寸法 (mm) | 奥行 | 300 | 370 | 370 |
| (11111) | 高さ | 629 | 800 | 1.140 |

レイアウト対応力

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。

■製品ラインアップ

| 容量·型名 (相当馬力) | 22型 (0.8) | 28型 (1.0) | 36型 (1.3) | 40型 (1.5) | 45型 (2.0) | 50型 (2.3) | 56型 (2.3) | 63型 (2.5) |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| 高静圧型 | _ | _ | _ | _ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 中静圧型 | * | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | | | | |
| 容量·型名 (相当馬力) | 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) |
| | | | | | | | | |

★:2016年5月ラインアップ、◎:ラインアップあり、一:ラインアッ

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。)

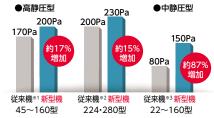
高静圧型(45~160型)



- ※1. RPI-AP○○K2(2013年発売)※2. RPI-AP○○KC2(2013年発売)

最大機外静圧UP

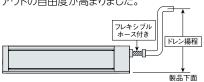
ダクト静圧が必要な場所でも設置できるように、 従来のてんうめ(高・中静圧型)よりも最大機外静 圧を増加しました。



- ※1. RPI-AP○○K2(2013年発売)
- ※2. RPI-AP○○K1 (2013年発売)
- ※3. RPI-AP○○KC2(2013年発売)

ドレンアップメカ標準搭載・高揚程化

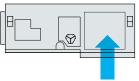
ドレンアップメカを標準搭載しました。さらに、全 機種で、ドレン揚程850mmに対応可能で配管レ イアウトの自由度が高まりました。



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[224・280型]除く。)

※下面吸込に変更する場合、現地にてフィルターを準備いただ き、設置してください。



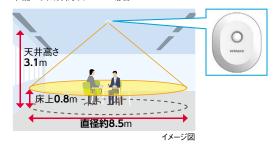
人感センサーキット(オプション)で賢く空調

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分以上不在状態が続くと、自動的に停止 可能*1。

- ※1. 初期設定では運転継続ですが、多機能リモコンによる設定で、自動的に停止させることが可 能です。また、運転開始後の停止までの時間も設定変更可能です。
- (注) 人感センサーについて
- ※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. リモコンは多機能リモコンを必ずご使用ください。
- ※6. 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。

下記は、天井高さ3.1mの場合



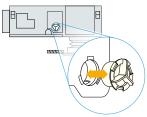
1 検知角度:約123°

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]

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、つまりの原因とな 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

電気箱の配置が変更可能

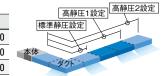
周囲スペースに合わせて、電気箱の配置を変更することが可能です。これ により、ファン室側からのメンテナンスが可能になりました。(高静圧型の 224・280型は除く。)

丁事性

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 | | 50(出荷)-100-200 |
| 同肝圧空 | 224・280型 | 50(出荷)-100-230 |
| 中静圧型 | 22~160型 | 50(出荷)-100-150 |



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〉

◎一般事務所・病院・老人福祉施設などでご使用ください。

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



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部品を用意

〈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。

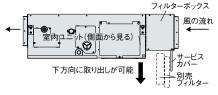
●両側面にサービスカバーを取り付け、フィル -を左右両面から取り出せるようにしました。



〈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部品としても設定しまし t-0

●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〉

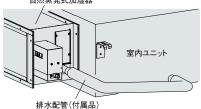
●室内の乾燥を抑制するため、高加湿化しま した。

例…従来: 1.8kg/h⇒新型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

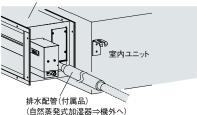
自然蒸発式加湿器



(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

自然蒸発式加湿器



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



(PC-ARF5)







冷暖

112型(4.0馬力相当) 30m R32

同時【個別】 ツイン 高静圧型

シングル



(PC-ARF5)

160型(6.0馬力相当) 30m R32



個別 … 「個別運転」 機能は、 冷媒R410A機 (224~335型) のみ対応。

異容量・異タイプ 組み合わせ可能

| 室外RAS-GP112RGH1 854,000円 分岐管TW-NP16A 22,000円 分岐管TW-NP16A 22,000円 分岐管TW-NP16A 22,000円 分岐管TW-NP16A 22,000円 分岐管TW-NP16A 22,000円 クレーンPC-ARF5 30,000円 セット価格 1,608,000円 セット価格 1,799,000円 セット価格 1,914,000円 セット価格 1,914,000円 セット価格 1,914,000円 セット価格 1,914,000円 セット価格 1,914,000円 を持ている 2,400円 から 1,914,000円 を持ている 2,400円 から 1,914,000円 を持ている 2,400円 から 1,914,000円 を持ている 2,400円 から 1,914,000円 を持ている 2,400円 から 1,914,000円 を持ている 2,400円 から 1,914,000円 を持ている 2,400円 から 1,914,000円 を持ている 2,400円 から 1,914,000円 を持ている 2,400円 から 1,914,000円 を持ている 2,400円 から 1,914,000円 を持ている 2,400円 から 1,914,000円 を持ている 2,400円 から 1,914,000円 を持ている 2,400円 から 1,914,000円 を持ている 2,400円 から 1,914,000円 を持ている 2,400円 から 1,914,000円 を持ている 2,400円 から 1,914,000円 を持ている 2,400円 から 1,914,000円 を持ている 2,400円 から 1,914,000円 を持ている 2,400円 がら 1,914,000円 を持てい | 冷房: 10.0(2.5 ~ 11.2)kW 暖 | 房:11.2(2.8 ~ 14.0)kW | 冷房: 12.5(3.1 ~ 14.0) kW 暖 | 房: 14.0(3.5 ~ 18.2)kW | 冷房: 14.0(3.2 ~ 16.0)kW 暖房 | 房:16.0 (4.0 ~ 20.2) kW |
|--|------------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 室外RAS-GP112RGH1 854,000円 分岐管TW-NP16A 22,000円 分岐管TW-NP16A 22,000円 分岐管TW-NP16A 22,000円 分岐管TW-NP16A 22,000円 分岐管TW-NP16A 22,000円 クレーンPC-ARF5 30,000円 セット価格 1,608,000円 セット価格 1,799,000円 セット価格 1,914,000円 セット価格 1,914,000円 セット価格 1,914,000円 セット価格 1,914,000円 セット価格 1,914,000円 を持ている 2,400円 から 1,914,000円 を持ている 2,400円 から 1,914,000円 を持ている 2,400円 から 1,914,000円 を持ている 2,400円 から 1,914,000円 を持ている 2,400円 から 1,914,000円 を持ている 2,400円 から 1,914,000円 を持ている 2,400円 から 1,914,000円 を持ている 2,400円 から 1,914,000円 を持ている 2,400円 から 1,914,000円 を持ている 2,400円 から 1,914,000円 を持ている 2,400円 から 1,914,000円 を持ている 2,400円 から 1,914,000円 を持ている 2,400円 から 1,914,000円 を持ている 2,400円 から 1,914,000円 を持ている 2,400円 から 1,914,000円 を持ている 2,400円 から 1,914,000円 を持ている 2,400円 から 1,914,000円 を持ている 2,400円 から 1,914,000円 を持ている 2,400円 がら 1,914,000円 を持てい | 240 RPI-GP112RG | HP4 省 Iネ グリーン | 241 RPI-GP140RG | HP4 省は グリーン | 242 RPI-GP160RGI | HP4 省 Iネ グリーン |
| ### Process | 室内RPI-GP56K3×2 | 702,000円 | 室内RPI-GP71K3×2 | 716,000⊞ | 室内RPI-GP80K3×2 | 734,000⊓ |
| プモコンPC-ARF5 30,000円 セット価格 1,608,000円 セット価格 1,799,000円 セット価格 1,914,000円 セット価格 1,799,000円 セット価格 1,914,000円 をからに多っておりに対しています。 第7・20(6.8~22.4)kW 環房:22.4(5.6~28.0)kW 環房:22.6(5.8~28.0)kW 環房:28.0(7.0~35.0)kW | 室外RAS-GP112RGH1 | 854,000⊞ | 室外RAS-GP140RGH1 | 1,031,000円 | 室外RAS-GP160RGH1 | 1,128,000⊞ |
| セット価格 1,608,000円 セット価格 1,799,000円 セット価格 1,914,000円 カード・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 分岐管TW-NP16A | 22,000円 | 分岐管TW-NP16A | 22,000円 | 分岐管TW-NP16A | 22,000円 |
| 224型(8.0馬力相当) 30m R410A 280型(10.0馬力相当) 30m R410A 冷房:20.0(4.6~22.4)kW 暖房:22.4(5.6~28.0)kW 冷房:25.0(5.8~28.0)kW 暖房:22.4(5.6~28.0)kW 像房:25.0(5.8~28.0)kW 電房:28.0(7.0~35.0)kW 冷房:30.0(6.9~33.5)kW 暖房:33.5(8.4~37.5)kW 全内RPI-GP112K3×2 810,000円 室外RAS-AP280GHP9 室内RPI-GP140K3×2 930,000円 室外RAS-AP235GHP9 室内RPI-GP160K3×2 1,030,000円 室外RAS-AP236GH3 1,589,000円 分岐管TW-NP28A 24,000円 分岐管TW-NP28A 24,000円 分岐管TW-NP28A 24,000円 フェンPC-ARF5 30,000円 同じ セット価格 2,942,000円 同じ セット価格 2,942,000円 同じ セット価格 2,942,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF5×2 60,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF5×2 60,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF5×2 60,000円 | リモコンPC-ARF5 | 30,000⊞ | リモコンPC-ARF5 | 30,000円 | リモコンPC-ARF5 | 30,000円 |
| 280型(10.0馬力相当) 30m H410A 280型(10.0馬力相当) 30m H410A 33つ型(12.0馬力相当) 30m H410A 湯房:20.0(4.6~22.4)kW 環原:22.4(5.6~28.0)kW 湯房:25.0(5.8~28.0)kW 環原:23.5(5.8~28.0)kW 環原:23.5(| セット価格 | 1,608,000円 | セット価格 | 1,799,000円 | セット価格 | 1,914,000円 |
| 243 RPI-AP224GHP9 賞は リナ 244 RPI-AP280GHP9 賞は リナ 室内RPI-GP112K3×2 810,000円 室内RPI-GP14K3×2 930,000円 室外RAS-AP22GH3 1,589,000円 分岐管TW-NP28A 24,000円 少岐管TW-NP28A 24,000円 リモコンPC-ARF5 30,000円 同野 セット価格 2,453,000円 園別の場合 リモコンPC-ARF5×2 60,000円 園別の場合 リモコンPC-ARF5×2 60,000円 | 224型(8.0馬力相当) | 30 _m R410A | 280型(10.0馬力相当 |) 30 _m R410A | 335型(12.0馬力相当) | 30 _m R4TUA |
| 室内RPI-GP112K3×2 810,000円 室内RPI-GP140K3×2 930,000円 室内RPI-GP160K3×2 1,030,000円 室外RAS-AP224GH3 1,589,000円 室外RAS-AP280GH3 1,958,000円 空外RAS-AP335GH3 2,161,000円 分岐管TW-NP28A 24,000円 分岐管TW-NP28A 24,000円 フェンPC-ARF5 30,000円 フェンPC-ARF5 30,000円 フェンPC-ARF5 30,000円 フェンPC-ARF5 30,000円 回路 セット価格 2,453,000円 回路 セット価格 2,942,000円 回路 セット価格 3,245,000円 回路 0,000円 回路 0,000円 回路 0,000円 0, | 冷房: 20.0 (4.6 ~ 22.4) kW 暖 | 房: 22.4 (5.6 ~ 28.0) kW | 冷房: 25.0 (5.8 ~ 28.0) kW 暖 | 房: 28.0 (7.0 ~ 35.0) kW | 冷房: 30.0 (6.9 ~ 33.5) kW | 房: 33.5 (8.4 ~ 37.5) kW |
| 室外RAS-AP224GH3 1,589,000円 室外RAS-AP280GH3 1,958,000円 室外RAS-AP335GH3 2,161,000円 砂岐管TW-NP28A 24,000円 分岐管TW-NP28A 24,000円 分岐管TW-NP28A 24,000円 リモコンPC-ARF5 30,000円 リモコンPC-ARF5 30,000円 リモコンPC-ARF5 30,000円 園別の場合 リモコンPC-ARF5×2 60,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF5×2 60,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF5×2 60,000円 | 243 RPI-AP224GH | P9 省 Iネ グリーン | 244 RPI-AP280GH | P9 省Iネグリーン | 245 RPI-AP335GH | P9 |
| 分岐管TW-NP28A 24,000円 分岐管TW-NP28A 24,000円 JモコンPC-ARF5 30,000円 リモコンPC-ARF5 30,000円 リモコンPC-ARF5 30,000円 フェント価格 2,453,000円 回野 セット価格 2,942,000円 回野 セット価格 3,245,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF5×2 60,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF5×2 60,000円 | 室内RPI-GP112K3×2 | 810,000円 | 室内RPI-GP140K3×2 | 930,000⊞ | 室内RPI-GP160K3×2 | 1,030,000円 |
| JモコンPC-ARF5 30,000円 リモコンPC-ARF5 30,000円 リモコンPC-ARF5 30,000円 同野 セット価格 2,453,000円 同野 セット価格 2,942,000円 同野 セット価格 3,245,000円 園別の場合 リモコンPC-ARF5×2 60,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF5×2 60,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF5×2 60,000円 | 室外RAS-AP224GH3 | 1,589,000円 | | 1,958,000円 | 室外RAS-AP335GH3 | 2,161,000円 |
| 回島 セット価格 2,453,000円 回島 セット価格 2,942,000円 回島 セット価格 3,245,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF5×2 60,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF5×2 60,000円 | 分岐管TW-NP28A | 24,000円 | 分岐管TW-NP28A | 24,000円 | 分岐管TW-NP28A | 24,000円 |
| 園別の場合 リモコンPC-ARF5×2 60,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF5×2 60,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF5×2 60,000円 | リモコンPC-ARF5 | 30,000⊞ | リモコンPC-ARF5 | 30,000⊞ | リモコンPC-ARF5 | 30,000⊞ |
| | 同時 セット価格 | 2,453,000円 | 同時 セット価格 | 2,942,000円 | 同時 セット価格 | 3,245,000円 |
| 個別 セット価格 2,483,000円 個別 セット価格 2,972,000円 個別 セット価格 3,275,000円 | | | | | | |
| | 個別の場合 リモコンPC-AR | F5×2 60,000⊞ | 個別の場合 リモコンPC-AR | F5×2 60,000⊞ | 個別の場合 リモコンPC-ARF | -5×2 60,000⊞ |
| | 個別の場合 リモコンPC-AR 個別 セット価格 | | | | | -5×2 60,000円 3,275,000円 |

140型(5.0馬力相当) 30m R32

■てんうめ

個別 … 「個別運転」 機能は、 冷媒R410A機 (224~335型) のみ対応。



冷暖

同時 個別 トリプル 高静圧型



多機能リモコン (PC-ARF5)



個別 3 - - 28, m 144

異容量・異タイプ 組み合わせ可能

チャージレス R410A **30**m R410A

冷房: 30.0 (6.9 ~ 33.5) kW | 暖房: 33.5 (8.4 ~ 37.5) kW

| 160型(6.0馬力相 | l当) 30m R32 |
|----------------------|--------------------------|
| 冷房: 14.0(3.2~16.0)kW | 暖房: 16.0 (4.0 ~ 20.2) kW |
| 246 RPI-GP160F | RGHG4 賞式 グリーン |
| 室内RPI-GP56K3×3 | 1,053,000円 |
| 室外RAS-GP160RGH1 | 1 1,128,000円 |
| 分岐管TG-NP16A | 33,000円 |
| リモコンPC-ARF5 | 30,000円 |
| セット価格 | 2,244,000円 |

224型(8.0馬力相当) 30m R410A 247 RPI-AP224GHG9 省Iネ グリーン

室内RPI-GP80K3×3 1,101,000⊞ 室外RAS-AP224GH3 1,589,000円 分岐管TG-NP28A 33.000⊞ リモコンPC-ARF5 30,000⊞ 同時 セット価格 2,753,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF5×3 90,000⊞

個別 セット価格

個別 セット価格

248 RPI-AP280GHG9 省エネ゚クリーン 室内RPI-GP90K3×3 1,116,000⊞ 室外RAS-AP280GH3 1,958,000円 分岐管TG-NP28A 33.000⊞ リモコンPC-ARF5 30,000⊞ 同時 セット価格 3,137,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF5×3 90,000⊞ 個別 セット価格 3,197,000円

280型(10.0馬力相当) 30m R410A

249 RPI-AP335GHG9 室内RPI-GP112K3×3 1,215,000円 室外RAS-AP335GH3 2,161,000円 分岐管TG-NP28A 33.000⊞ リモコンPC-ARF5 30,000⊞ 同時 セット価格 3,439,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF5×3 90,000⊞ 個別 セット価格 3,499,000円

省流達人

冷暖

同時 個別 フォー 高静圧型



3,578,000円

2,813,000円

多機能リモコン (PC-ARF5)





異容量・異タイプ 組み合わせ可能

| 224型(8.0馬力相 | チャージレス 1当) 30m R410A |
|----------------------|-------------------------|
| 冷房: 20.0(4.6~22.4)kW | |
| 250 RPI-AP2240 | GHW9 TIA 575-5 |
| 室内RPI-GP56K3×4 | 1,404,000₽ |
| 室外RAS-AP224GH3 | 1,589,000₽ |
| 分岐管TW-NP28A | 24,000P |
| 分岐管TW-NP16A×2 | 44,000P |
| リモコンPC-ARF5 | 30,000₽ |
| 同時 セット価格 | 3,091,000₽ |
| 個別の場合 リモコンPC- | ARF5×4 120,000P |
| 個別 セット価格 | 3,181,000⊞ |

280型(10.0馬力相当) 30m R410A .0 ~ 35.0) kW 冷房: 25.0(5.8 ~ 28.0)kW 暖房: 28.0(251 RPI-AP280GHW9 省エネグリーン 1,432,000円 室内RPI-GP71K3×4 室外RAS-AP280GH3 分岐管TW-NP28A 1,958,000⊞ 24.000円 分岐管TW-NP16A×2 44,000円 リモコンPC-ARF5 30,000円 同時 セット価格 3,488,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF5×4 120,000円

252 RPI-AP335GHW9 室内RPI-GP80K3×4 1,468,000⊞ 室外RAS-AP335GH3 分岐管TW-NP28A 2,161,000円 24.000円 分岐管TW-NP16A×2 44,000円 リモコンPC-ARF5 30,000円 同島 セット価格 3,727,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF5×4 120,000円 個別 セット価格 3,817,000円

335型(12.0馬力相当) 30m R410A

省流遊人

リモコンPC-ARF5

セット価格

冷暖

シングル 高静圧型

30,000⊞

1,937,000円

リモコンPC-ARF5

セット価格



多機能リモコン (PC-ARF5)



| 45 型(1.8馬力相当) チャージレス R32 20m | 50 型(2.0馬力相当) チャージレス R32 | 56 型(2.3馬力相当) チャージレス 20m R32 | 63 型(2.5馬力相当) チャージレス 20m R32 |
|---|---|---|---|
| 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 | 冷房: 5.6(1.5 ~ 6.3)kW 暖房: 6.3(1.6 ~ 8.0)kW |
| 253 RPI-GP45RSHJ5 単 グリーン | 255 RPI-GP50RSHJ5 単 | 257 RPI-GP56RSHJ5 (#) | 259 RPI-GP63RSHJ5 単 グルン |
| 254 RPI-GP45RSH5 | 256 RPI-GP50RSH5 | 258 RPI-GP56RSH5 | 260 RPI-GP63RSH5 |
| 室内RPI-GP45K3 348,000円 | 室内RPI-GP50K3 350,000円 | 室内RPI-GP56K3 351,000円 | 室内RPI-GP63K3 354,000円 |
| 室外RAS-GP45RSHJ1 ●・GP45RSH1 468,000円 | 室外RAS-GP50RSHJ1 (GP50RSH1 512,000円 | 室外RAS-GP56RSHJ1 | 室外RAS-GP63RSHJ1 |
| リモコンPC-ARF5 30,000円 | リモコンPC-ARF5 30,000円 | リモコンPC-ARF5 30,000円 | リモコンPC-ARF5 30,000円 |
| セット価格 846,000円 | セット価格 892,000円 | セット価格 930,000円 | セット価格 971,000円 |
| | | | |
| 80 型(3.0馬力相当) チャージレス R32 | チャージレス 112 型(4.0馬力相当) 30m R32 | チャージレス 140 型(5.0馬力相当) 30m R32 | チャージレス 160 型(6.0馬力相当) 30m R32 |
| 冷房: 7.1 (1.8 ~ 8.0) kW 暖房: 8.0 (2.0 ~ 10.0) kW | 冷房: 10.0(3.1 ~ 11.2) kW 暖房: 11.2(2.8 ~ 14.0) kW | 冷房: 12.5(3.1 ~ 14.0) kW 暖房: 14.0(3.5 ~ 18.0) kW | 冷房: 14.0(3.2 ~ 16.0)kW 暖房: 16.0(4.0 ~ 20.0)kW |
| | 263 RPI-GP112RSH5 | 264 RPI-GP140RSH5 グリーン | 265 RPI-GP160RSH5 グリーン |
| 261 RPI-GP80RSHJ5 (1)-7 262 RPI-GP80RSH5 (1)-7 | 203 NPI-UP I IZNSHS | 204 NEI GET I 40N3N3 | 203 NPI-UP I DUNSHS |
| 室内RPI-GP80K3 367,000円 | 室内RPI-GP112K3 405,000円 | 室内RPI-GP140K3 465,000円 | 室内RPI-GP160K3 515,000円 |
| 室外RAS-GP80RSHJ1 @·GP80RSH1 643,000円 | 室外RAS-GP112RSH1 751,000円 | 室外RAS-GP140RSH1 907,000円 | 室外RAS-GP160RSH1 982,000円 |
| <u>リモコンPC-ARF5 30,000円</u> | リモコンPC-ARF5 30,000円 | リモコンPC-ARF5 30,000円 | リモコンPC-ARF5 30,000円 |
| セット価格 1,040,000円 | セット価格 1,186,000円 | セット価格 1,402,000円 | セット価格 1,527,000円 |
| | | | |
| | | | |
| 774-5172 B/104 | チャージレス P/100 | | |
| 224 型(8.0馬力相当) 30m R410A | 280型(10.0馬力相当) 30m R410A | | |
| 冷房: 20.0 (4.6 ~ 22.4) kW 暖房: 22.4 (5.6 ~ 28.0) kW | 280 型(10.0馬力相当) 30m H4 T0A 冷房: 25.0(5.8 ~ 28.0) kW 暖房: 28.0(7.0 ~ 35.0) kW | | |
| | 280型(10.0馬力相当) 30m R410A | | |
| 冷房: 20.0 (4.6 ~ 22.4) kW 暖房: 22.4 (5.6 ~ 28.0) kW | 280 型(10.0馬力相当) 30m H4 T0A 冷房: 25.0(5.8 ~ 28.0) kW 暖房: 28.0(7.0 ~ 35.0) kW | | |

2,385,000円





2,706,000円

個別 セット価格

3,030,000円

2,264,000円

個別 セット価格

■てんうめ

省流。達人 冷暖 同時個別 フォー 高静圧型



多機能リモコン (PC-ARF5)





個別 … 「個別運転」 機能は、 冷媒R410A機 (224~335型) のみ対応。

異容量・異タイプ 組み合わせ可能

| 224型(8.0馬力相 | チャージレス 当) 30m R410A |
|------------------------|--------------------------|
| 冷房: 20.0(4.6 ~ 22.4)kW | 暖房: 22.4 (5.6 ~ 28.0) kW |
| 278 RPI-AP224S | SHW11 省 Iネ グリーン |
| 室内RPI-GP56K3×4 | 1,404,000円 |
| 室外RAS-AP224SH3 | 1,370,000円 |
| 分岐管TW-NP28A | 24,000円 |
| 分岐管TW-NP16A×2 | 44,000円 |
| リモコンPC-ARF5 | 30,000円 |
| 同時 セット価格 | 2,872,000円 |
| 個別の場合 リモコンPC- | ARF5×4 120,000⊞ |
| 個別 セット価格 | 2,962,000円 |

280型(10.0馬カ相当) 30m R410A 279 RPI-AP280SHW11 省エネグリーン 室内RPI-GP71K3×4 1,432,000⊞ 室外RAS-AP280SH3 1,692,000円 分岐管TW-NP28A 24.000円 分岐管TW-NP16A×2 44,000_円 リモコンPC-ARF5 30,000⊞ 同盟 セット価格 3,222,000円

個別 セット価格

個別の場合 リモコンPC-ARF5×4 120,000円 3,312,000円

冷房: 30.0(6.9 ~ 33.5)kW 暖房: 33.5(8.4 ~ 37.5)kW 280 RPI-AP335SHW11 室内RPI-GP80K3×4 1,468,000円 1,916,000円 室外RAS-AP335SH3 分岐管TW-NP28A 24.000円 分岐管TW-NP16A×2 **44,000**円 リモコンPC-ARF5 30,000円 同盟 セット価格 3.482.000円 個別の場合 リモコンPC-ARF5×4 120,000円 個別 セット価格 3,572,000円

チャージレス 型(12.0馬力相当) 30m R410A



冷暖

シングル 中静圧型



省はグリン

多機能リモコン (PC-ARE5)

チャージレス 30m



56型(2.3馬力相当)

287 RPI-GP56RGHJC4 (#)

室外RAS-GP56RGHJ1 @ · GP56RGH1

140型(5.0馬力相当) 30m

288 RPI-GP56RGHC4

室内RPI-GP56KC3

リモコンPC-ARF5

セット価格

30_m R32

グリーン

336,000⊞

624.000円

省エネグリーン

990,000円

30,000円

省エネ 省エネ グリーン

| 40型(1.5馬力相当) | チャージレス 20m | R32 |
|-------------------------------------|---------------|---------------------|
| 冷房: 3.6(1.1 ~ 4.0)kW | 暖房: 4.0(1. | 0 ∼ 5.4) kW |
| 281 RPI-GP40RGI | HJC4∰ | 省Iネ グリーン |
| 282 RPI-GP40RGI | HC4 | 省エネ グリーン |
| 室内RPI-GP40KC3 | | 330,000用 |
| 室外RAS-GP40RGHJ1 (単・) リモコンPC-ARF5 | GP40RGH1 | 485,000円 30,000円 |
| セット価格 | 84 | I5.000⊞ |
| | | , |
| | | |
| 63型(2.5馬力相当) | チャージレス 30m | R32 |
| 冷房:5.6(1.5~6.3)kW | 暖房: 6.3(1. | 6 ~ 8.0) kW |
| 289 RPI-GP63RGI | HJC4∰ | 省エネ グリーン |
| 290 RPI-GP63RGI | HC4 | 省エネ グリーン |
| 室内RPI-GP63KC3 | | 340,000⊞ |
| 室外RAS-GP63RGHJ1 (単・ | GP63RGH1 | 673,000⊞ |



45型(1.8馬力相当) チャージレス 20m R32

283 RPI-GP45RGHJC4

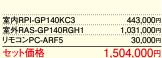




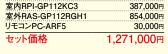
冷房: 4.5(1.5~5.0)kW | 暖房: 5.0(1.3~6.3)kW

50型(2.0馬力相当)









個別 …「個別運転」機能は、冷媒R410A機(224~335型)のみ対応。



リモコンPC-ARF5

セット価格

冷暖

同時【個別】 ツイン 中静圧型

30,000⊞

1,043,000円



多機能リモコン (PC-ARF5)





| チャージレス 30m | R32 |
|---------------|----------------------------|
| 暖房:8.0(2.0 | \sim 10.6)kW |
| HPC4 | 省1ネグリーン |
| | 660,000円 |
| | 737,000円 |
| | 22,000円 |
| | 30,000円 |
| 1,44 | 9,000円 |
| | 30m 暖房:8.0(2.0 3HPC4 |

112型(4.0馬力相当) 30m R32 297 RPI-GP112RGHPC4 省は グラン 室内RPI-GP56KC3×2 672.000円 室外RAS-GP112RGH1 854.000円 分岐管TW-NP16A 22 000H リモコンPC-ARF5 30,000⊞ セット価格 1,578,000円

140型(5.0馬力相当) 30m R32 298 RPI-GP140RGHPC4 省は グリーン 室内RPI-GP71KC3×2 686,000円 室外RAS-GP140RGH1 1,031,000⊞ 分岐管TW-NP16A 22 000m リモコンPC-ARF5 30,000円 セット価格 1,769,000円

160型(6.0馬カ相当) 30m R32 冷房: 14.0(3.2 ~ 16.0)kW 暖房: 16.0(4.0 ~ 20.2)kW 299 RPI-GP160RGHPC4 省は グリーン 室内RPI-GP80KC3×2 702.000⊞ 1,128,000円 室外RAS-GP160RGH1 分岐管TW-NP16A 22 000H リモコンPC-ARF5 30,000⊞ セット価格 1,882,000円

都不难人

冷暖

同時【個別】 ツイン 中静圧型



多機能リモコン (PC-ARF5)



異容量・異タイプ 組み合わせ可能

| 224型(8.0馬力相 | 当) 30m R410A |
|----------------------|--------------------------|
| 冷房: 20.0(4.6~22.4)kW | 暖房: 22.4 (5.6 ~ 28.0) kW |
| 300 RPI-AP2240 | HPC4 賞式 グリーン |
| 室内RPI-GP112KC3× | 2 774,000円 |
| 室外RAS-AP224GH3 | 1,589,000⊞ |
| 分岐管TW-NP28A | 24,000円 |
| リモコンPC-ARF5 | 30,000⊞ |
| 同時 セット価格 | 2,417,000円 |
| 個別の場合 リモコンPC- | ARF5×2 60,000⊞ |
| 個別 セット価格 | 2,447,000円 |

280型(10.0馬力相当) 30m R410A 冷房: 25.0 (5.8 ~ 28.0) kW 暖房: 28.0 (7.0 ~ 35.0) kW 301 RPI-AP280GHPC4 省エネグリーン 室内RPI-GP140KC3×2 886,000⊞ 室外RAS-AP280GH3 1,958,000円

分岐管TW-NP28A 24.000⊞ リモコンPC-ARF5 30,000⊞ 同時 セット価格 2,898,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF5×2 60,000円 2,928,000円

302 RPI-AP335GHPC4 室内RPI-GP160KC3×2 990,000円 室外RAS-AP335GH3 2,161,000円 分岐管TW-NP28A 24.000⊞ リモコンPC-ARF5 30,000円 同時 セット価格 3,205,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF5×2 60,000円

個別 セット価格

335型(12.0馬力相当) 30m R410A

冷房: 30.0(6.9 ~ 33.5)kW 暖房: 33.5(8.4 ~ 37.5)kW

個別 …「個別運転」機能は、冷媒R410A機(224~335型)のみ対応。 同時【個別】 同時 1 都和達人 トリプル 多機能リモコン - i. + 28, 冷暖

(PC-ARF5) m - in-

3,235,000円



異容量・異タイプ 組み合わせ可能

160型(6.0馬力相当) 30m R32 303 RPI-GP160RGHGC4 TIME 79-2 室内RPI-GP56KC3×3 1,128,000円 室外RAS-GP160RGH1 分岐管TG-NP16A 33.000円 リモコンPC-ARF5 30,000円 セット価格 2,199,000円

224型(8.0馬力相当) 30m R410A 304 RPI-AP224GHGC4 省はグリーン 室内RPI-GP80KC3×3 1.053.000円 室外RAS-AP224GH3 1,589,000円 分岐管TG-NP28A 33.000円 リモコンPC-ARF5 30,000円 同時 セット価格 2,705,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF5×3 90,000円

個別 セット価格

280型(10.0馬力相当) 30m 冷房: 25.0(5.8 ~ 28.0)kW 暖房: 28.0(7.0 305 RPI-AP280GHGC4 省はグリーン 室内RPI-GP90KC3×3 1.062.000円 1,958,000円 室外RAS-AP280GH3 分岐管TG-NP28A 33.000円 リモコンPC-ARF5 30,000円 同時 セット価格 3,083,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF5×3 90,000⊞ 個別 セット価格 3,143,000円

冷房: 30.0(6.9 ~ 33.5)kW **暖房: 33.5(8.4** 306 RPI-AP335GHGC4 室内RPI-GP112KC3×3 1.161.000円 室外RAS-AP335GH3 分岐管TG-NP28A 2,161,000円 33.000円 リモコンPC-ARF5 30,000⊞ 同時 セット価格 3,385,000円

335型(12.0馬力相当) 30m R410A

個別の場合 リモコンPC-ARF5×3 90,000円 個別 セット価格 3,445,000円

省流域人

冷暖



中静圧型



2,765,000円

多機能リモコン (PC-ARF5)



個別 4 異容量・異タイプ "- ± + 28, 組み合わせ可能

224型(8.0馬力相当) 30m R410A 令房: 20.0 (4.6 ~ 22.4) kW | 暖房: 22.4 (5.6 ~ 28.0) kW 307 RPI-AP224GHWC9 省はグリーン 室内RPI-GP56KC3×4 1.344.000円 室外RAS-AP224GH3 1.589.000円 分岐管TW-NP28A 24.000円 分岐管TW-NP16A×2 44,000円 30,000円 リモコンPC-ARF5 同時 セット価格 $3.031.000 \pm$ 個別の場合 リモコンPC-ARF5×4 120,000円 個別 セット価格 3,121,000円

280型(10.0馬力相当) 30m R410A 308 RPI-AP280GHWC4 省はグリーン 室内RPI-GP71KC3×4 1,372,000円 室外RAS-AP280GH3 1,958,000円 分岐管TW-NP28A 24.000円 分岐管TW-NP16A×2 44,000_円 リモコンPC-ARF5 30,000円 同時 セット価格 3.428.000円 個別の場合 リモコンPC-ARF5×4 120,000円 個別 セット価格 3,518,000円

冷房: 30.0(6.9 ~ 33.5)kW 暖房: 33.5(8.4 ~ 37.5)kW 309 RPI-AP335GHWC4 室内RPI-GP80KC3×4 1,404,000円 室外RAS-AP335GH3 分岐管TW-NP28A 2,161,000円 24.000円 分岐管TW-NP16A×2 44,000円 リモコンPC-ARF5 30,000円 同時 セット価格 $3.663.000 \pm$ 個別の場合 リモコンPC-ARF5×4 120.000_円 個別 セット価格 3,753,000円

335型(12.0馬力相当) 30m R410A

省场建人

冷暖

シングル 中静圧型



(PC-ARF5)

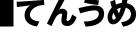
| 40型(1.5馬力相当) | チャージレス 20m | R32 |
|---|---------------|---------------------------------|
| 冷房: 3.6(1.4~4.0)kW | 暖房:4.0(1.0 | 0 ∼ 5.4) kW |
| 310 RPI-GP40RS | | グリ-ン グリ-ン |
| 室内RPI-GP40KC3 室外RAS-GP40RSHJ1®・ リモコンPC-ARF5 | GP40RSH1 | 330,000円 431,000円 30,000円 |
| セット価格 | 79 | 01,000円 |







■てんうめ



省本雄人 冷暖

シングル

中静圧型





| 63型(2.5馬力相当) チャー | ジレス 20 _m R32 | 80型(3.0馬力相当) チャージレフ 20n | R32 | 112型(4.0馬力相当) 3(| レス 0 _m R32 | 140型(5.0馬力相当) | ージレス 30 _m R32 | |
|--------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------|--------------------------------------|--------------------------|------------------|-----------------------------|--|
| 冷房: 5.6(1.5 ~ 6.3)kW 暖房: | 6.3(1.6 ~ 8.0) kW | | 2.0 ~ 10.0) kW | 冷房: 10.0(3.1 ~ 11.2)kW 暖房: 11 | .2(2.8 ~ 14.0) kW | | ₹: 14.0 (3.5 ~ 18.0) kW | |
| 318 RPI-GP63RSHJC5 | 弾 グリーン | 320 RPI-GP80RSHJC5 (#) | グリーン | 322 RPI-GP112RSHC5 | グリーン | 323 RPI-GP140RSH | IC5 グリーン | |
| 319 RPI-GP63RSHC5 | グリーン | 321 RPI-GP80RSHC5 | グリーン | | | | | |
| 室内RPI-GP63KC3 | 340,000円 | 室内RPI-GP80KC3 | 351,000円 | 室内RPI-GP112KC3 | 387,000⊓ | 室内RPI-GP140KC3 | 443,000円 | |
| 室外RAS-GP63RSHJ1 (単・GP63R | ISH1 587,000⊞ | 室外RAS-GP80RSHJ1 (単・GP80RSH1 | 643,000円 | 室外RAS-GP112RSH1 | 751,000円 | 室外RAS-GP140RSH1 | 907,000円 | |
| リモコンPC-ARF5 | 30,000円 | リモコンPC-ARF5 | 30,000⊞ | リモコンPC-ARF5 | 30,000円 | リモコンPC-ARF5 | 30,000円 | |
| セット価格 | 957,000円 | セット価格 1,0 | 24,000円 | セット価格 1 | ,168,000円 | セット価格 | 1,380,000円 | |
| | | | | | | | | |
| 160型(6.0馬力相当) | ジレス 30m R32 | | | | | | | |
| | 16.0 (4.0 ~ 20.0) kW | | | | | | | |
| 324 RPI-GP160RSHC | 5 グリ - ン | | | | | | | |
| 室内RPI-GP160KC3 | 495,000円 | | | | | | | |
| 室外RAS-GP160RSH1 | 982,000円 | | | | | | | |
| リモコンPC-ARF5 | 30,000⊞ | | | | | | | |
| セット価格 | 1,507,000円 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

都流遊人 冷暖 同時 個別 ツイン 中静圧型



多機能リモコン (PC-ARF5)



- : 28,

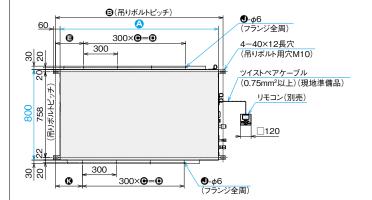
異容量・異タイプ 組み合わせ可能

| 80 型(3.0馬力相当) チャージレス R32 | チャージレス 112 型(4.0馬力相当) 30m R32 | チャージレス 140 型(5.0馬力相当) 30m R32 | チャージレス 160 型(6.0馬力相当) 30m R32 | | |
|--|---|---|---|--|--|
| 冷房: 7.1 (1.8 ~ 8.0) kW 暖房: 8.0 (2.0 ~ 10.0) kW | 冷房: 10.0 (3.1 ~ 11.2) kW | 冷房: 12.5(3.1 ~ 14.0)kW 暖房: 14.0(3.5 ~ 18.0)kW | 冷房: 14.0(3.2 ~ 16.0) kW 暖房: 16.0(4.0 ~ 20.0) kW | | |
| 325 RPI-GP80RSHPC5 | 326 RPI-GP112RSHPC5 79-7 | 327 RPI-GP140RSHPC5 | 328 RPI-GP160RSHPC5 59-2 | | |
| 室内RPI-GP40KC3×2 660,000円 | 室内RPI-GP56KC3×2 672,000円 | 室内RPI-GP71KC3×2 686,000円 | 室内RPI-GP80KC3×2 702,000円 | | |
| 室外RAS-GP80RSH1 643,000円 | 室外RAS-GP112RSH1 751,000円 | 室外RAS-GP140RSH1 907,000円 | 室外RAS-GP160RSH1 982,000円 | | |
| 分岐管TW-NP16A 22,000円 | 分岐管TW-NP16A 22,000円 | 分岐管TW-NP16A 22,000円 | 分岐管TW-NP16A 22,000円 | | |
| リモコンPC-ARF5 30,000円 | リモコンPC-ARF5 30,000円 | リモコンPC-ARF5 30,000円 | リモコンPC-ARF5 30,000円 | | |
| セット価格 1,355,000円 | セット価格 1,475,000円 | セット価格 1,645,000円 | セット価格 1,736,000円 | | |
| 224 型(8.0馬力相当) 30m R410A | 280型(10.0馬力相当) 30m R410A 冷房: 25.0(5.8~28.0) kW 暖房: 28.0(7.0~35.0) kW | チャージルス R410A 冷房:30.0(6.9~33.5)kW 駅 33.5(8.4~37.5)kW | | | |
| 329 RPI-AP224SHPC4 省はグリーン | 330 RPI-AP280SHPC4 省は グリーン | 331 RPI-AP335SHPC4 | | | |
| 室内RPI-GP112KC3×2 774,000円 | 室内RPI-GP140KC3×2 886,000円 | 室内RPI-GP160KC3×2 990,000円 | | | |
| 室外RAS-AP224SH3 1,370,000円 | 室外RAS-AP280SH3 1,692,000円 | 室外RAS-AP335SH3 1,916,000円 | | | |
| 分岐管TW-NP28A 24,000円 | 分岐管TW-NP28A 24,000円 | 分岐管TW-NP28A 24,000円 | | | |
| <u>リモコンPC-ARF5 30,000円</u> | <u>リモコンPC-ARF5</u> 30,000円 | <u>リモコンPC-ARF5 30,000円</u> | | | |
| 同時 セット価格 2,198,000円 | 回時 セット価格 2,632,000円 | 同時 セット価格 2,960,000円 | | | |
| 個別の場合 リモコンPC-ARF5×2 60,000円 | 個別の場合 リモコンPC-ARF5×2 60,000円 | 個別の場合 リモコンPC-ARF5×2 60,000円 | | | |
| 個別 セット価格 2,228,000円 | 個別 セット価格 2,662,000円 | 個別 セット価格 2,990,000円 | | | |



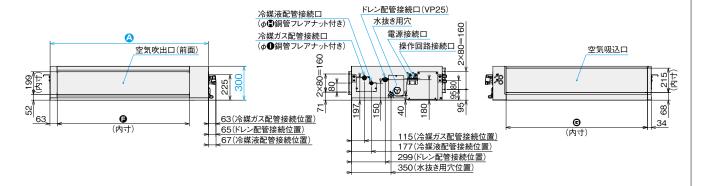


●45~160型



寸法対応表

| 型名寸法 | 45~56型 | 63型 | 71~90型 | 112~160型 | |
|--------------|--------------|-------|--------|----------|--|
| Δ | 700 | 1,050 | 1,050 | 1,400 | |
| ₿ | 780 | 1,130 | 1,130 | 1,480 | |
| Θ | 1 | 2 | 2 | 3 | |
| • | 300 | 600 | 600 | 900 | |
| 9 199 | | 224 | 224 | 249 | |
| • | 467 | 817 | 817 | 1,167 | |
| e | 549 | 899 | 899 | 1,249 | |
| • | 6.35 | 6.35 | 9.52 | 9.52 | |
| 0 | 1 2.7 | | 15.88 | 15.88 | |
| 9 10 | | 12 | 12 | 14 | |
| (3) | 187 | 211 | 211 | 237 | |



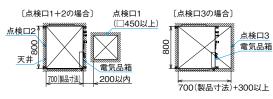
据付所要スペース



点検口

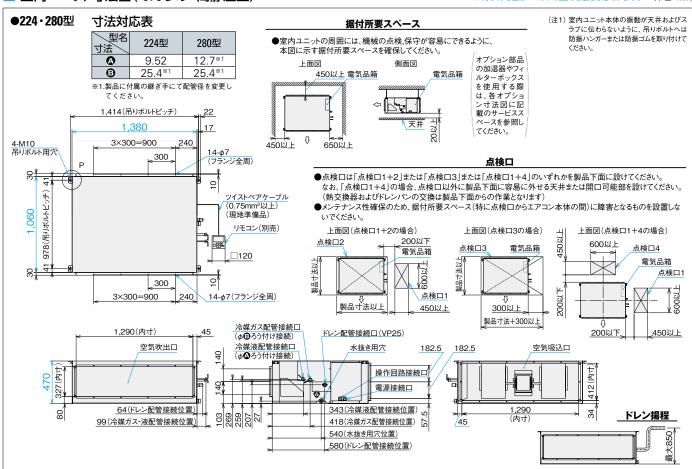
- ●オプションの加湿器やフィルターボックスを使用する 際は、各オプション寸法図に記載のサービススペー スを参照ください。
- ●点検口は「点検口1+2」又は「点検口3」のいずれ かを製品下面に設けてください。





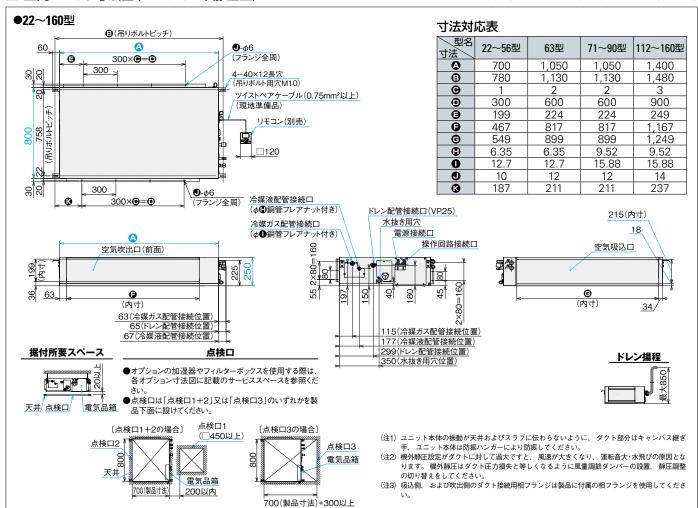
- (注1) ユニット本体の振動が天井およびスラブに伝わらないように、ダクト部分はキャンバス継ぎ手、ユニット 本体は防振ハンガーにより防振してください。 (注2) 機外静圧設定がダクトに対して過大ですと、風速が大きくなり、運転音大・水飛びの原因となります。
- 機外静圧はダクト圧力損失と等しくなるように風量調節ダンパーの設置、静圧調整の切り替えをしてく
- (注3) 吸込側、および吹出側のダクト接続用相フランジは製品に付属の相フランジを使用してください。

■ 室内ユニット寸法図(てんうめ・高静圧型)



■ 室内ユニット寸法図(てんうめ・中静圧型)

※青字の寸法はユニットの最大寸法を示しています。 (単位:mm)



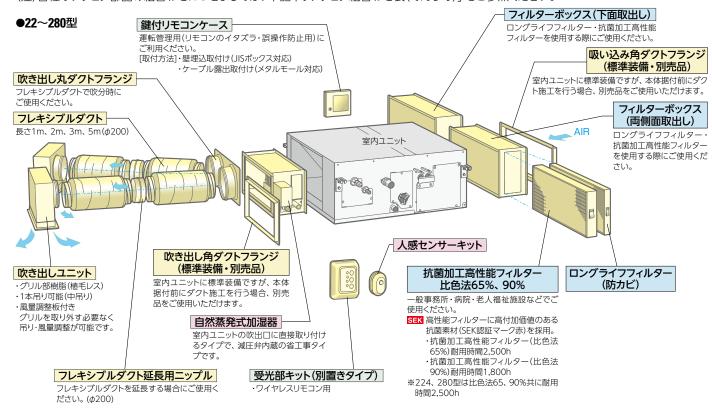
■ オプション一覧(てんうめ・高静圧/中静圧型)

| | | 9- | イプ | | 中静圧型 高静圧/中静圧型 高静圧 | | | | | |
|------|-----------------------|---------------------------------|----------------------|------------|---|-------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--|--|
| 品名 | 3(注14) | | 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) | |
| | | ングライフフィ. (注1)(注 2)(注 | | 防カビ、交換用 | | 66LI 00⊞ | F-90LI 12,100円 | F-160LI 15,700⊟ | F-280LI 23,100円 | |
| フィルタ | 抗菌加 | 工高性能フィル | ⁄9— <mark>SEK</mark> | 比色法65% | | MI-K1 1 <mark>00</mark> 円 | F-90MI-K1 62,700円 | F-160MI-K1 83,500円 | F-280MI-K 83,500円 | |
| | | (注1)(注2)(注 | È3) | 比色法90% | F-56l 44,3 | H-K1 800⊞ | F-90HI-K1 66,500⊟ | F-160HI-K1 88,600⊞ | F-280HI-K 88,600⊞ | |
| ター | <u>-</u> | ロングライフ | フィルター専用 | 両側面取出し | | 6LI1 6 <mark>00</mark> 円 | B-90LI1 35,700⊞ | B-160Ll1 50,000円 | B-280LI 55,200⊟ | |
| | フィルター ボックス (注2) | 7211.9- | 併用タイプ | 両側面取出し | | 6MI1 <mark>00</mark> 円 | B-90MI1 39,200円 | B-160MI1 55,200円 | B-280MI 60,700⊟ | |
| | | 74703 | лнэтэ | 下面取出し | | MUI <mark>00</mark> 円 | B-90MUI 39,200円 | B-160MUI 55,200円 | B-280MUI 60,700⊟ | |
| 補助 | 人感センサーキット(注15) | | | | | | SOR-NEZ 22,000⊞ | | | |
| 助 | 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) 137,600⊓ | | HUPI-90K1 (1.8~2.1kg /h) 161,500⊞ | HUPI-160K1 (3.0~3.4kg /h) 195,500⊟ | HUPI-280K (5.2 • 6.5kg /h) 225,000円 | |
| | 吸い込み | 吸い込み 角ダクトフランジ | | | PDF-56RK 6,000 円 | | PDF-90RK 7,000⊨ | PDF-160RK 8,000⊞ | PDF-280RK 8,000⊞ | |
| | | 角ダクトフランジ | | | PDF-56K1 6,000⊞ | | PDF-90K1 7,000⊟ | PDF-160K1 8,000⊞ | PDF-280K 8,000⊞ | |
| | | 丸ダクトフランシ (フレキシブル接続用、 | | - | PDF-56B 17,600⊞ | | PDF-90B 22,000円 | PDF-160B 35,200円 | _ | |
| | | 吹き出し ユニット ABS樹脂製 | ホワイト | | 'WA×2 I <mark>0∺</mark> ×2 | BPD-7WA×3 31,000⊟×3 | BPD-9WA×4 33,000⊞×4 | _ | | |
| ダクト | | (φ200) (注10) | グリル | ブラック(注11) | | 7KA×2 1 <mark>0∺</mark> ×2 | BPD-7KA×3 31,000⊟×3 | BPD-9KA×4 33,000∺×4 | _ | |
| ŕ | 吹き出し | | | 分ダクト1m | | A1×2 1 <mark>0∺</mark> ×2 | FD-1A1×3 10,000⊞×3 | FD-1A1×4 10,000⊟×4 | _ | |
| | | | ダクト(φ200) | 分ダクト2m | | A1×2 1 <mark>0⊞</mark> ×2 | FD-2A1×3 15,000⊞×3 | FD-2A1×4 15,000円×4 | _ | |
| | | (注 | :16) | 分ダクト3m | | 3A×2 1 <mark>0</mark> ∺×2 | FD-3A×3 21,000⊟×3 | FD-3A×4 21,000円×4 | _ | |
| | | | | 分ダクト5m | | 5A×2 1 <mark>0∺</mark> ×2 | FD-5A×3 33,000⊞×3 | FD-5A×4 33,000⊞×4 | _ | |
| | | フレキシブルダクト延長用ニップル(注 | | | | _ | | | | |
| | | 多機 | 能リモコン | | PC-ARF5 30,000円 PC-ARFV4(音声ガイド付き) 36,000円 | | | | | |
| IJ | 多 | 言語対応多機 | 能リモコン(受済 | 主対応)(注18) | | | PC-ARFM 30,000円 | | | |
| リモコン | 受光 | 光部キット(別置 | きタイプ)(注1: | 2) (注18) | | PC-ALHZ | 21(ニュートラルホワイト) | 15,000円 | | |
| | | ワイヤレス! | ノモコン(単方向 |]) | | | PC-AWR 19,000円 | | | |
| | | 鍵付リモコ | ンケース(注13 |) | PC-KL5 13,200 □ | | | | | |

- (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」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」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。
- 「フィルター」の分割化は特注対応しますので、詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
- (注4) 「脱臭フィルター」は受注対応品です。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。 (注5) 「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恐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) 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)。 加湿器交換用エレメントは、受注対応品です。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
- (注8) 「自然蒸発式加湿器」を使用する場合には、P.278の「加湿器 施工上のご注意、定期点検のお願い」をご確認いただき、ご使用ください。 (注9) 天井内の温湿度が30℃、RH80%を超えると思われる場合は「高湿度対応ユニット」を特注対応していますので、詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。 なお、極端に高温高湿度になりますと結露が抑えきれない場合があります。
- (注10)「吹き出しユニット」は、吹出ボックスと吹出グリルのセット品です。
- (注11) 「吹き出しユニット(ブラック)」 は、受注対応品です。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
- (注12)「受光部キット」は、照明の影響で動作しにくくなる場合がありますので、照明よりできるだけ(「m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)各部品の併用使用可否は、「オプション組合わせ表」をご参照ください。また、仕様・施工詳細などは、「寸法図」「据付点検要領書」などをご参照ください。
- (注15)「人感センサーキット」を使用できる室外ユニットは「省エネの達人プレミアム」、「省エネの達人」、「寒さ知らず」となります。
- (注16)フレキシブルダクトを延長する場合は、フレキシブルダクト延長用ニップルをご使用ください。
- (注17) ドレン水を自然排水で行いたい場合は、「自然排水キット」を特注対応していますので、詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
- (注18) 自然蒸発式加湿器・受光部キット・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(てんうめ・高静圧/中静圧型)

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



■ オプション組合わせ表(てんうめ)

○:併用可 ×:併用不可

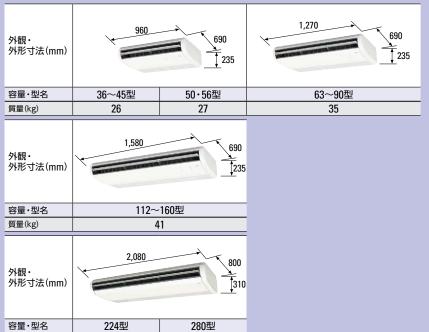
| ■ オノノヨノ組合わせ我(C/UJO)) ○:#用句 ×:#用句 | | | | | | | | | | | | X:併用个回 | | | |
|----------------------------------|-------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-------|----------------------------|------------------|---------------------------|-------------------|--------------|--------------|--------|-------------------|
| | | | 組合わせ | フィルター | | | | | 補助 | | ダクト | | | リモコン | |
| | | | | | | | フィルタ- | ーボックス | (注1) | | | 吸い込み | 吹き | 出し | |
| 品 | 品名 | | ロングライフ フィルター (注1)(注2) | 抗菌加工 高性能 (比色法65%) (注1)(注2) | 抗菌加工 高性能 (比色法90%) (注1)(注2) | ロング ライフ フィルター 専用 | | 7-併用 *(注2) 下面 取出し | 自然 蒸発式 加湿器 | 人感 センサー キット (注3) | 角ダクト フランジ | 角ダクト フランジ | 丸ダクト フランジ | 受光部キット | |
| _ | | ライフィルター(注 | 主1)(注2) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 恵加工高性能フィ と色法65%)(注1) | | 0 | | × | × | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| フィル | (H | 抗菌加工高性能フィルター (比色法90%)(注1)(注2) | | 0 | × | | × | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ルター | フィルター | ロングライフ フィルター専用 | 両側面 取出し | 0 | × | × | | × | × | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | ボックス | スーコ 川 a 桜田 両側面 | 0 | 0 | 0 | × | | × | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | タイプ (注2) | 下面取出し | 0 | 0 | 0 | × | × | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 補助 | i | 自然蒸発式加湿 | 器 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 助 | | 感センサーキット | (注3) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | O | 0 | 0 | × ^(注4) |
| _ | 吸い込み | 角ダクトフ | フランジ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| タク | | 角ダクトフ | フランジ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | × | 0 |
| ١ | 吹き出し | 丸ダクトフ (フレキシブル接 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | × | | 0 |
| コープ | | 受光部キット | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | × ^(注4) | 0 | 0 | 0 | |

- (注1) 各種フィルターは別売 「フィルターボックス」 が必要です。
- (注2) 「ロングライフフィルター」は、「抗菌加工高性能フィルター」 65%または90%のどちらかと併用可能です(フィルター併用タイプの場合を示す)。
- (注3) 人感センサーの設定には「多機能リモコン」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) 受光部キットを接続した場合、人感センサー設定の「停止・検知」を設定しても機能が働かないため、受光部キットは接続しないでください。

てんつり

インテリアと調和する 薄くシンプルなデザイン

■ 室内ユニット 外観・外形寸法・質量



■ てんつり 主要機能 一覧

質量(kg)

| | 7007 1231866 56 | | | | |
|-----|------------------|-------|---------|-------------|----|
| | | 冷暖 | | | 冷暖 |
| | タイマー運転 | • | | 全熱交換器連動運転対応 | • |
| | 年間冷房(-5℃) | | 制 | 集中制御対応 | |
| | ホットスタート | • | | 遠方制御対応 | |
| 快 | 高天井対応 | | | 1リモコングループ制御 | |
| 適 | ドライ | • | 御 | 2リモコン運転 | |
| 性 | 風量調整4段 | • | | ワイヤレスリモコン対応 | |
| | 風向選択(固定) | • | 主 | 人感センサーキット | • |
| | オートルーバー | | | 加湿器 | _ |
| | 熱交換器「凍結洗浄」※1 | | 矛 | 昇降グリル | |
| ++ | e-LINE接続配線 | | 主要オプション | 抗菌フィルター | |
| ĺ | 故障診断機能 | | ジャ | 脱臭フィルター | |
| ビス・ | フィルターサイン | | Z | 空気清浄ユニット | _ |
| 工事 | ロングライフフィルター(防カビ) | | | | |
| 争 | ドレンアップメカ | オプション | | | |

70

※1. 熱交換器 「凍結洗浄」は、省エネの達人プレミアム(160型以下)・寒さ知らず(R32)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.101・102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(R32)

| 容量・型名 | | 40~63型 | 80型 | 112~160型 | |
|--------------|----|-----------|------------|----------|--|
| | 幅 | 799 (+99) | 859 (+100) | 950 | |
| 外形寸法 (mm) | 奥行 | 300 | 319 | 370 | |
| (11111) | 高さ | 629 | 709 | 1.380 | |

省エネの達人(R32)

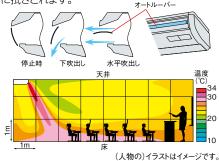
| 容量・型 | 뵘 | 40~80型 | 112型 | 140・160型 | | | |
|--------------|----|-----------|------|----------|--|--|--|
| | 幅 | 799 (+99) | 950 | 950 | | | |
| 外形寸法 (mm) | 奥行 | 300 | 370 | 370 | | | |
| (11111) | 高さ | 629 | 800 | 1,140 | | | |

快適性

アメニティ・オートルーバー採用(36~280型)

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。また、樹脂製植毛レスルーバー採用により付いた汚れを簡単に拭きとれます。



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。

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

樹脂製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。



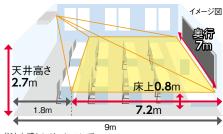
省エネ性

人感センサーキット(オプション)で 賢く空調(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分以上不在状態が続くと、自動的に 停止可能*1。通常運転よりも消費電力を低減でき ます。詳しくはP.27をご覧ください。

- ※1. 初期設定では運転継続ですが、多機能リモコンによる設定で、自動的に停止させることが可能です。また、運転開始後の停止までの時間も設定変更可能です。
- (注)・リモコンは必ず多機能リモコンをご使用ください。

■検知エリア(天井高さ2.7mの場合)



(注)人感センサーについて

- ※2. 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。
- ※3. 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。
- ※4. 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。
- ※5. 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。

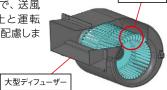
運転音

運転音に配慮

(36~160型)

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。



くの字形状

224・280型は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) | 虱時) [単 | 益:dB(A)] | | | |
|-------------------------------|---------------|----------|--|--|--|
| | 従来型 | | | | |
| 224型 | 54 | 72 | | | |
| 280型 | 57 | 76 | | | |
| (注) L 司の軍転立は UC D 0616 + 2015 | | | | | |

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

工事性・メンテナンス性

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。

※昇降グリルキット取付時は冷媒配管側のみ。

ロングライフフィルター(防カビ)を 標準装備

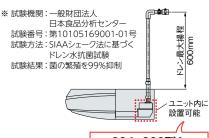
224・280型も標準装備

約2,500時間メンテナンスが不要です。 (一般事務所の場合)

オプション

ドレンアップメカ(オプション) 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、つまりの原因となる菌の発生を抑制。



224・280型も 内蔵可能

設計対応力

SEK

抗菌加工高性能フィルター(オプション)

- ◎一般事務所・病院・老人福祉施設などでご使用ください。
- ■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





日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社

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

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

| | 天井高さ | | | | | | | |
|-----|--------|---------|----------|--|--|--|--|--|
| | 36~80型 | 90~160型 | 224・280型 | | | | | |
| 急風 | 2.7m | 3.3m | 4.3m | | | | | |
| H急風 | 3.5m | 4.3m | 5.0m | | | | | |

応できます。それぞれのお店やオフィスに合った 快適な空間を実現します。

脱臭フィルター

(オプション)[受注対応品]

- ○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使用ください。
- ■脱臭フィルター(オプション)は特殊繊維の効果で、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。

脱臭フィルターの詳細は P.39 へ

オイルガードフィルター (オプション)

◎飲食店の客室などにご使用ください。

■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、 衛生面を配慮しています。

フィルターの脱着は、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さけてください。

昇降グリルキット(オプション)(36~160型)



| 使用リモコン | 昇降動作 |
|------------------------------|------------------|
| 多機能リモコン | 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 |

224・280型がフルモデルチェンジ

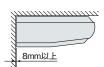
フィルターのお掃除らくらく【下面吸込み】

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。

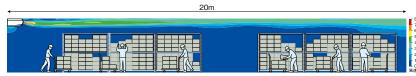


省スペース設置が可能

- ・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。



広域空間でも使用可能 20m先でも気流が届きます。



- ※1. 図の色は風速を示しています
- ※2. 図は天井がある場合の吹出空気角度のシミュレーション結果です。天井がない場合は吹出空気角度が下がる場合があります。 [測定条件 日立調べ] 高さ2.7m、室内ユニット [RPC-GP280K1]、風向(1段目)、風量(H急風) ※3. 外乱や気流の先に障がい物などがない場合。

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、新型機70kg。

■てんつり 🗕





冷暖

シングル





| 40 型(1.5馬力相当) チャージレス R32 R32 | 45 型(1.8馬力相当) チャージレス 20m R32 | 50 型(2.0馬力相当) チャージレス 30m R32 | 56 型(2.3馬力相当) チャージレス 30 _m R32 |
|---|--|--|---|
| 冷房: 3.6(1.1 ~ 4.0)kW 暖房: 4.0(1.0 ~ 5.4)kW 339 RPC-GP40RGHJ3 (単 ないがった。 | 注: | 冷房: 4.5(1.5~5.0)kW 暖房: 5.0(1.3~6.3)kW 343 RPC-GP50RGHJ3 単 コスターク 344 RPC-GP50RGH3 電スターク | 冷房: 5.0 (1.5 ~ 5.6) kW 暖房: 5.6 (1.4 ~ 7.1) kW 345 RPC-GP56RGHJ3 (単 |
| 室内RPC-GP40K2 215,000円 室外RAS-GP40RGHJ1 ®-GP40RGH1 485,000円 リモコンPC-ARF5 30,000円 | 室内RPC-GP45K2 221,000円 室外RAS-GP45RGHJ1●-GP45RGH1 531,000円 リモコンPC-ARF5 30,000円 | 室内RPC-GP50K2 236,000円 室外RAS-GP50RGHJ1⊕-GP50RGH1 581,000円 リモコンPC-ARF5 30,000円 | 室内RPC-GP56K2 254,000円 室外RAS-GP56RGHJ1 ®・GP56RGH1 624,000円 リモコンPC-ARF5 30,000円 |
| セット価格 730,000円 | セット価格 782,000円 | セット価格 847,000円 | セット価格 908,000円 |
| 63型(2.5馬力相当) チャージレス 30m R32 冷房: 5.6 (1.5 ~ 6.3) kW 暖房: 6.3 (1.6 ~ 8.0) kW | 80 型(3.0馬力相当) チャージレス 30m R32 冷房: 7.1 (1.8 ~ 8.0) kW 暖房: 8.0 (2.0 ~ 10.6) kW | 112型(4.0馬力相当) 30m R32 冷房: 10.0(2.5~11.2)kW 暖房: 11.2(2.8~14.0)kW | チャージレス 30m 冷房: 12.5 (3.1 ~ 14.0) kW 暖房: 14.0 (3.5 ~ 18.2) kW |
| 347 RPC-GP63RGHJ3 (単立 グリーン 348 RPC-GP63RGH3 省は グリーン | 349 RPC-GP80RGHJ3 (単 | 351 RPC-GP112RGH3 省 | 352 RPC-GP140RGH3 省は 切り |
| 室内RPC-GP63K2 266,000円 室外RAS-GP63RGHJ1 ●・GP63RGH1 673,000円 リモコンPC-ARF5 30,000円 | 室内RPC-GP80K2 285,000円 室外RAS-GP80RGHJ1 ●・GP80RGH1 737,000円 リモコンPC-ARF5 30,000円 | 室内RPC-GP112K2 311,000円 室外RAS-GP112RGH1 854,000円 リモコンPC-ARF5 30,000円 | 室内RPC-GP140K2 347,000円 室外RAS-GP140RGH1 1,031,000円 リモコンPC-ARF5 30,000円 |
| セット価格 969,000円 | セット価格 1,052,000円 | セット価格 1,195,000円 | セット価格 1,408,000円 |
| チャージレス 160 型(6.0馬力相当) 30m R32 冷房: 14.0(3.2~16.0)kW 暖房: 16.0(4.0~20.2)kW | チャージレス 224 型(8.0馬力相当) 30m R410A 冷房: 20.0(4.6~22.4)kW 暖房: 22.4(5.6~28.0)kW | 280 型(10.0馬力相当) 30m R410A 冷房: 25.0(5.8~28.0)kW 暖房: 28.0(7.0~35.0)kW | |
| 353 RPC-GP160RGH3 賞は 切り 室内RPC-GP160K2 377,000円 | 354 RPC-AP224GH7 省は グリーン 室内RPC-GP224K1 614,000円 | 355 RPC-AP280GH7 省は 切り 室内RPC-GP280K1 713,000円 | |
| 室外RAS-GP160RGH1 1,128,000円 リモコンPC-ARF5 30,000円 セット価格 1,535,000円 | 室外RAS-AP224GH3 1,589,000円 リモコンPC-ARF5 30,000円 セット価格 2,233,000円 | 室外RAS-AP280GH3 1,958,000円 リモコンPC-ARF5 30,000円 セット価格 2,701,000円 | |



冷暖





多機能リモコン (PC-ARF5)

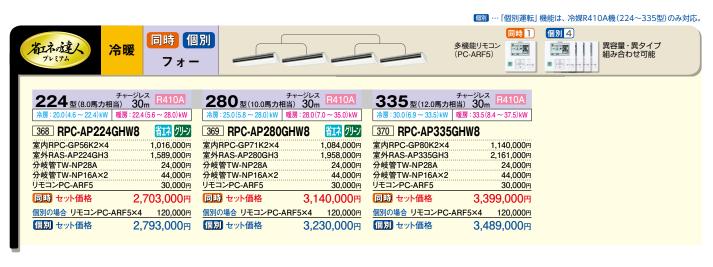


異容量・異タイプ 組み合わせ可能

個別 … 「個別運転」 機能は、冷媒R410A機(224~335型)のみ対応。

| 80 型(3.0馬力相当) チャージレス 30m R32 冷房: 7.1 (1.8 ~ 8.0) kW 暖房: 8.0 (2.0 ~ 10.6) kW | チャージレス 112 型(4.0馬力相当) 30m R32 冷房: 10.0(2.5~11.2) kW 暖房: 11.2(2.8~14.0) kW | チャージレス 140 型(5.0馬力相当) 30m R32 冷房: 12.5(3.1 ~ 14.0)kW 暖房: 14.0(3.5 ~ 18.2)kW | チャージレス 160 型(6.0馬力相当) 30m R32 冷房: 14.0(3.2~16.0) kW 暖房: 16.0(4.0~20.2) kW |
|--|--|---|--|
| 356 RPC-GP80RGHPJ3 単 省は グリーン | 358 RPC-GP112RGHP3 省は グリン | 359 RPC-GP140RGHP3 管式 グリン | 360 RPC-GP160RGHP3 賞式 グリーン |
| 357 RPC-GP80RGHP3 賞式 グリーン | | | |
| 室内RPC-GP40K2×2 430,000円 | 室内RPC-GP56K2×2 508,000円 | 室内RPC-GP71K2×2 542,000円 | 室内RPC-GP80K2×2 570,000円 |
| 室外RAS-GP80RGHJ1 ④·GP80RGH1 737,000円 | 室外RAS-GP112RGH1 854,000円 | 室外RAS-GP140RGH1 1,031,000円 | 室外RAS-GP160RGH1 1,128,000円 |
| 分岐管TW-NP16A 22,000円 | 分岐管TW-NP16A 22,000円 | 分岐管TW-NP16A 22,000円 | 分岐管TW-NP16A 22,000円 |
| リモコンPC-ARF5 30,000円 | <u>リモコンPC-ARF5</u> 30,000円 | <u>リモコンPC-ARF5</u> 30,000円 | <u>リモコンPC-ARF5</u> 30,000円 |
| セット価格 1,219,000円 | セット価格 1,414,000円 | セット価格 1,625,000円 | セット価格 1,750,000円 |
| 224 型(8.0馬力相当) R410A | 280 刑(10.0馬カ根米) 30 R410A | 335 型(40.0) チャージレス R410A | |
| 冷房: 20.0(4.6 ~ 22.4)kW 暖房: 22.4(5.6 ~ 28.0)kW | 冷房: 25.0(5.8 ~ 28.0) kW 暖房: 28.0(7.0 ~ 35.0) kW | 冷房: 30.0 (6.9 ~ 33.5) kW 暖房: 33.5 (8.4 ~ 37.5) kW | |
| | 上し 至(10.0局力相当) 50Ⅲ | 型(12.0馬力相当) 30m | |
| 冷房: 20.0(4.6 ~ 22.4)kW 暖房: 22.4(5.6 ~ 28.0)kW | 冷房: 25.0(5.8 ~ 28.0) kW 暖房: 28.0(7.0 ~ 35.0) kW | 冷房: 30.0 (6.9 ~ 33.5) kW 暖房: 33.5 (8.4 ~ 37.5) kW | |
| 冷房: 20.0(4.6 ~ 22.4) kW 暖房: 22.4(5.6 ~ 28.0) kW 361 RPC-AP224GHP8 賞は 切っ | 注意 | 海房: 30.0(6.9 ~ 33.5) kW | |
| 冷房: 20.0(4.6~22.4)kW 優房: 22.4(5.6~28.0)kW 361 RPC-AP224GHP8 電はがリージを内容PC-GP112K2×2 622,000円 | 本房: 25.0(5.8~28.0) kW | 海房: 30.0(6.9 ~ 33.5) kW | |
| 冷房: 20.0(4.6~22.4)kW 張男子・22.4(5.6~28.0)kW 361 RPC-AP224GHP8 室内RPC-GP112K2×2 622,000円 室外RAS-AP224GH3 1,589,000円 | 注意 | 海房: 30.0(6.9 ~ 33.5) kW | |
| 冷房: 20.0(4.6~22.4)kW 張月: 22.4(5.6~28.0)kW 361 RPC-AP224GHP8 富工人リーン 室内RPC-GP112K2×2 金グRAS-AP224GH3 1,589,000円 分岐管TW-NP28A 24,000円 | 本房:25.0(58 ~ 28.0) kW 暖房:28.0(7.0 ~ 35.0) kW 電房:28.0(7.0 ~ 35.0) kW 電房:28.0(7.0 ~ 35.0) kW 電子 28.0(7.0 ~ 35.0 | 本房:30.0(6)~33.5) kW 電房:33.5(8.4~37.5) kW 363】 RPC-AP335GHP8 室内RPC-GP160K2 754,000円 室外RAS-AP335GH3 2,161,000円 分岐管TW-NP28A 24,000円 | |
| 満房: 20.0(4.6~22.4)kW 暖房: 22.4(5.6~28.0)kW 361 RPC-AP224GHP8 省は 切っ 室内RPC-GP112K2×2 622,000円 室外RAS-AP224GH3 1,589,000円 分岐管TW-NP28A 24,000円 リモコンPC-ARF5 30,000円 | Ap : 25.0 (5.8 ~ 28.0) kW 暖房 : 28.0 (7.0 ~ 35.0) kW 362 RPC-AP280GHP8 電比 リーン 室内RPC-GP140K2×2 694,000円 安外RAS-AP280GH3 1,958,000円 分岐管TW-NP28A 24,000円 リモコンPC-ARF5 30,000円 | 本房:30.0(6)~33.5) kW 電房:33.5(8.4~37.5) kW 363】 RPC-AP335GHP8 室内RPC-GP160K2×2 754,000円 室外RAS-AP335GH3 2,161,000円 分岐管TW-NP28A 24,000円 リモコンPC-ARF5 30,000円 | |





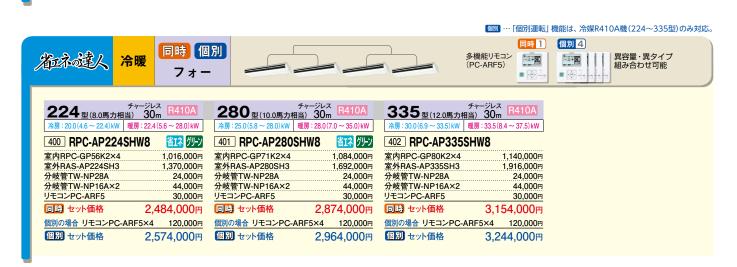


個別 …「個別運転」機能は、冷媒R410A機(224~335型)のみ対応。

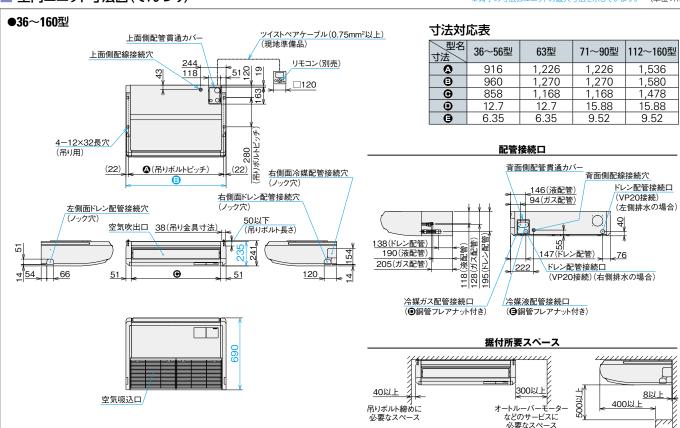
■てんつり

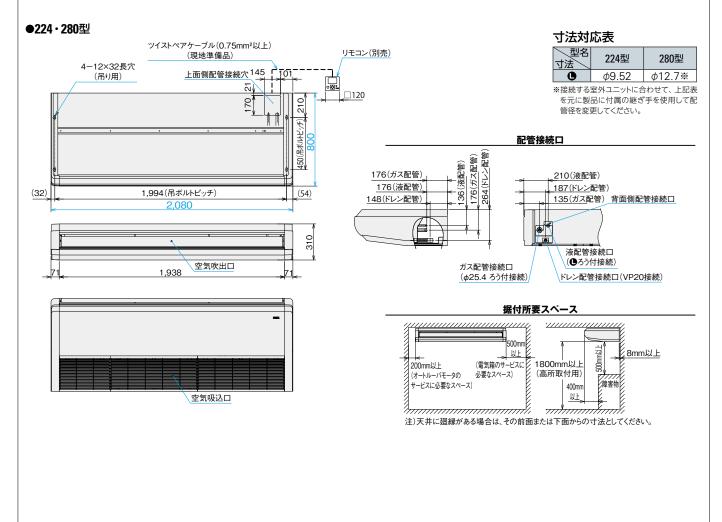






(注)天井に廻縁がある場合は、その前面または下面からの寸法としてください。





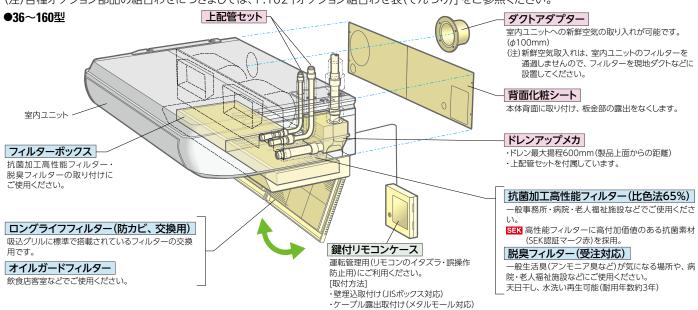
■ オプション一覧(てんつり)

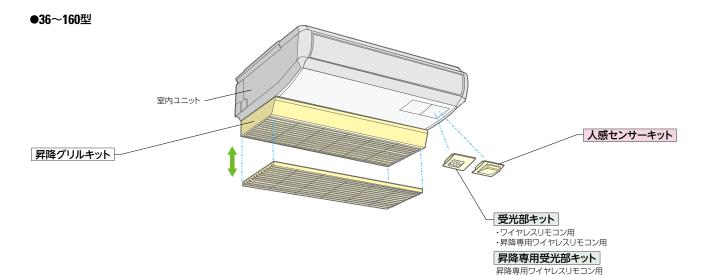
| 品名 | 3(注11) | 容量•型 | !名(相当馬力) | 36型(1.3)~56型(2.3) | 63型(2.5) | 71型(2.8)~90型(3.3) | 112型(4.0)~160型(6.0) | 224型(8.0)・280型(10.0) |
|------|-----------------|-------------------------|------------|--|------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 泵 | | 昇降グリルキット(注21) | | BG-56NUP2 64,000円 | BG-90NUI | P2 65,000⊨ | BG-160NUP2 66,000円 | _ |
| | グリル用 昇降グリル | ロングライフ フィルター 防カビ、交換用 | 用(注1) | F-56LPC1 4,300円 | F-90LPC | 1 5,100 ⊨ | F-160LPC1 6,500円 | F-280LPC 9,700円 |
| 7 | ボックス用 | 771.0-074 | 比色法 65% | F-56MP-K1 26,600円 | F-90MP-k | <1 30,300 | F-160MP-K1 36,300円 | _ |
| イル | (注Z) (注3) | 脱臭フィルター(受注対応)(注4 | 4) (注20) | F-56LPC-D 37,000円 | F-90LPC- | D 43,500⊨ | F-160LPC-D 50,000円 | _ |
| ルター | | フィルターボックス | | B-56MP1 30,400円 | B-90MP1 | 1 33,000円 | B-160MP1 34,700円 | _ |
| ' | オイル | グガードフィルター(注5)(注 | 6) | F-56LPC-G 19,000円 | F-90LPC- | G 20,000⊨ | F-160LPC-G 22,000円 | F-280LPC-G 28,000円 |
| | | 交換用フィルター(ろ材) F-56L | | F-56LPC-GF 18,000円 (16枚入) | F-90LPC-GF 21,000円 (16枚入) | | F-160LPC-GF 23,000円 (16枚入) | F-280LPC-GF 28,000円 (24枚入) |
| | ドレンアップメカ(注7) | | | DUPC-63K2 47,500F | 円(抗菌剤採用) DUPC-160K2 54,100円(抗菌剤採用) | | | DUPC-280K 66,000円 |
| | 人愿 | をマンサーキット(注12~18) |) | SOR-NEP 22,000 [™] | | | _ | |
| 補助 | | 上配管セット(注8) | | SSF-63K 5, | SSF-63K 5,500⊟ SSF-160K 7,700円 | | | _ |
| | ダクトアダフ | プター(新鮮空気取入口用、φ100) |)(注23) | | PD-100 2,500円 | | | _ |
| | | 背面化粧シート(注19) | | HKS-56K 15,700 [™] | HKS-90K 17,400⊞ HKS-160K 20,600⊞ | | | HKS-280K 27,000⊞ |
| | | 多機能リモコン | | | PC-AR | F5 30,000⊨ PC- | ARFV4(音声ガイド付き) (| 86,000⊞ |
| | 多言語対応 | 応多機能リモコン(受注対応)(| (注22) | | | PC-A | RFM 30,000⊞ | |
| | | アメニティリモコン | | | _ | _ | | PC-AR1 18,000⊞ |
| リモコン | 受光部キット(注9)(注22) | | | PC-ALHP2 15,000ฅ PC-ALHZ1(ニュートラルホワイト) 15,000 | | | | |
|] | ワイヤレスリモコン(単方向) | | | PC-AWR 19,000 . | | | | |
| | 昇降専用受光部キット(注9) | | | PC-ALUHP 12,000⊞ | | | | _ |
| | 昇 | 降専用ワイヤレスリモコン | | | PC-LG3 | 3 2,300⊞ | | _ |
| | 鋌 | 付リモコンケース(注10) | | | | PC-I | KL5 13,200⊨ | |

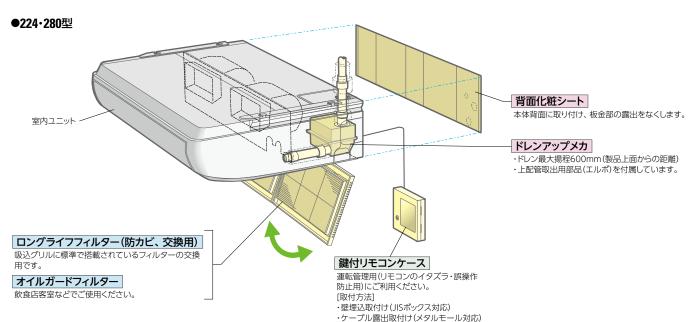
- 「ロングライフフィルター(防カビ)」は、吸込グリルに標準で搭載しているフィルターの交換用です。
- (注2) 「抗菌加工高性能フィルター」 および「脱臭フィルター」 使用時は、リモコンによる増速設定が必要です。 「H急風」「増速機能」 設定の詳細は 「寸法図」 「据付点検要領書」 などをご参照ください。 (注3) 「抗菌加工高性能フィルター」 「脱臭フィルター」 を使用する場合には、別売 「フィルターボックス」 が必要です。
- 「脱臭フィルター」は受注対応品です。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
- 「オイルガードフィルター」は、飲食店の客室など油飛沫の多い環境でご使用ください。油煙のこもる厨房や機械(切削)油飛沫が多い工場での使用はできません。
- 「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 (注6) 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)… 「36~160型」据付所要スペース:36~160型は製品の背面を10mm下げて施工してください。
- 「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) 「受光部キット」「昇降専用受光部キット」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。「昇降専用受光部キット」は「昇降グリル キット」の台数と同数必要となります。
- (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) 各部品の併用使用可否は、「オプション組合わせ表」をご参照ください。また、「仕様・施工詳細などは、「寸法図」「据付点検要領書」 などをご参照ください。 (注12) 「人感センサーキット」を使用できる室外ユニットは「省エネの達人プレミアム」、「省エネの達人」、「寒さ知らず」 のみとなります。
- (注13)リモコンは、「多機能リモコン」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。(多機能リモコンについての詳細は、P.205~209をご参照ください。) (注14)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。
- (注15) リモコンレスには対応していません。
- (注16)集中制御機器から人感センサーの設定はできません。
- (注17)室外ユニットで 「同時運転」 設定する場合は、全室内ユニットに 「人感センサーキット」 を使用してください。 また、 一部機能制限がありますので、 詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
- (注18) ルームサーモ機能は使用できません。
 (注19) 『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。 「昇降グリルキット」 用・「フィルターボックス」 用に 「背面化粧シート」 を取り付けする場合には特注対応します。
- (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)「昇降グリルキット」 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付けなど)が発生します。 (注22) 受光部キット・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、結露が生じる恐れがあります。 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。

■ オプション構成図(てんつり)

(注)各種オプション部品の組合わせにつきましては、P.102 「オプション組合わせ表(てんつり)」をご参照ください。







○:併用可 ×:併用不可

■ オプション組合わせ表(てんつり)

●36~160型

| | 組合わせ | | 昇 | | フィノ | レター | | | 裈 | 助 | | | リモ | Ŭ ✓ |
|------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------|-------|---------------------|-----------------------|--------------|-------------------|----------|------|-------|-------------------|--------|
| | | | 昇降グリ | グリル用 昇降用(注1) | | 7ス用 E 2) | オイルガード フィルター専用(注3) | ドレン アップメカ | 人感セン | 上配 | ダクト | 背面化粧シ | 受光部キッ | 受光昇 |
| 品名 | | ルキット | ロングライフ フィルター (交換用)(標準) | 抗菌 高性能 (65%) | 脱臭 | オイルガード フィルター | 上配管セット付属 | トンサー | 上配管セット | ダクトアダプター | 粧シート | 部キット | 受光部キット | |
| | 昇降グリノ | レキット | | 0 | × | × | × | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| フ | グリル用 昇降用 (注1) | ロングライフ フィルター (交換用)(標準) | 0 | | ○(注1) | ○(注1) | × | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ノイルタ | ボックス用 | 抗菌高性能 (65%) | × | ○(注1) | | × | × | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | × |
| 19 | (注2) | 脱臭 | × | ○(注1) | × | | × | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | × |
| • | オイルガード フィルター専用 (注3) | オイルガード フィルター | × | × | × | × | | 0 | × | 0 | 0 | 0 | 0 | × |
| | ドレンアップメカ | 上配管セット付属 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | × | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1± | 人感セン | サーキット | 0 | 0 | 0 | 0 | × | 0 | | 0 | 0 | 0 | X ^(注5) | 0 |
| 補助 | 上配管 | きセット | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | × | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| -93 | | ダプター | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| | 背面化 | 粧シート | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 불 | 受光部キ | シト(注4) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | X ^(注5) | 0 | 0 | 0 | | × |
| 코 | 昇降専用領 | 受光部キット | 0 | 0 | × | × | × | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | × | |

- (注1) 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。なお、「ロングライフフィルター」は室内ユニットの吸込グリルごと取り外し、「フィルターボックス」一次側(吸い込み側)に取り付けて使用します。
 (注2) 「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。
 (注3) 「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4) 人感センサーの設定には「多機能リモコン」が必要です。「受光部キット」から人感センサーの設定はできません。
 (注5) 受光部キットを接続した場合、人感センサー設定の「停止・検知」を設定しても機能が働かないため、受光部キットは
 接続しないるとださい。

- 接続しないでください。

●224・280型

○:併用可 ×:併用不可

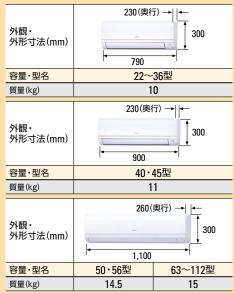
| | 組合わせ | フィル | ター | 補助 | | |
|---------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------|---------|--|
| · 品: | 名 | ロングライフ フィルター (交換用) | オイルガード フィルター (注1) | ドレン アップメカ | 背面化粧シート | |
| フィルタ | ロングライフ フィルター (交換用) | | × | 0 | 0 | |
| ダー | オイルガード フィルター (注1) | × | | | 0 | |
| 補助 | ドレン アップメカ | 0 | 0 | | 0 | |
| 助 | 背面化粧シート | 0 | 0 | 0 | | |

(注1)「オイルガードフィルター」は、標準グリル専用となります。

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

■ 室内ユニット 外観・外形寸法・質量



■ かべかけ 主要機能 一覧

| | | 冷暖 |
|---------|----------------|---------------------------------------|
| | 防カビフィルター | |
| | タイマー運転 | |
| | 年間冷房(-5℃) | |
| | ホットスタート | |
| 快 | 高天井対応 | _ |
| 適 | ドライ | |
| 性 | 風量調整4段 | |
| 1.1 | 風向選択(固定) | |
| | オートルーバー | |
| | 膨張弁機外取付け(受注対応) | • |
| | 熱交換器「凍結洗浄」※1 | |
| | e-LINE接続配線 | |
| サ | 故障診断機能 | ワイヤード |
| Ė | フィルターサイン | |
| サービス・工事 | ロングライフフィルター | _ |
| 工 | 冷媒チャージレス | |
| - | ドレンアップメカ | オプション |
| | 全熱交換器連動運転対応 | _ |
| 制 | 集中制御対応※2 | |
| | 遠方制御対応 | |
| | 1リモコングループ制御※2 | |
| 御 | 2リモコン運転 | ワイヤード |
| | ワイヤレスリモコン対応 | |
| | 人感センサーキット | _ |
| 主 | 加湿器 | _ |
| 主要オプション | 昇降グリル | _ |
| プシ | 抗菌フィルター | _ |
| () | 脱臭フィルター | _ |
| | 空気清浄ユニット | _ |
| | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |

- ※1. 熱交換器 「凍結洗浄」は、省エネの達人プレミアム(160型以下)・寒さ知らず(R32)との組み合わせのみ使用可能です。オプションの多機能リモコンPC-ARF5もしくはPC-ARFV4(音声ガイド付き)の接続が必要です。ワイヤレスリモコン使用時(ユニット内蔵受光部およびオプションの受光部キット)は、「凍結洗浄」は使用できません。
- ※2. 複数台の室内ユニットを1台のリモコンで同時運転する場合は、別売受光部キット(PC-ALHZ1)または多機能リモコンが必要です。

* 室外ユニット 外形寸法 省エネの達人プレミアム(R32)

| 容量・型名 | | 40~63型 | 80型 | 112~160型 |
|--------------|----|-----------|------------|----------|
| 外形寸法 (mm) | 幅 | 799 (+99) | 859 (+100) | 950 |
| | 奥行 | 300 | 319 | 370 |
| | 高さ | 629 | 709 | 1,380 |

省エネの達人(R32)

| 容量・型名 | | 40~80型 | 112型 | 140・160型 |
|--------------|----|-----------|------|----------|
| 外形寸法 (mm) | 幅 | 799 (+99) | 950 | 950 |
| | 奥行 | 300 | 370 | 370 |
| | 高さ | 629 | 800 | 1,140 |

デザイン

22~45型で採用していた前面フラットパネルを、50~112型にも採用しました。 ホコリがつきにくく、メンテナンス性に配慮しました。 また、前面パネルは取り外しが容易で、水洗いもできます。

●50~112型の製品外観



体液性

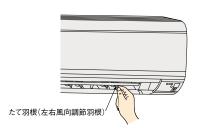
上下風向調整(自動)

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。



運転音に配慮(50~112型)

波形翼形状の大径ファンを採用し、 運転音に配慮しました。

■代表型式の運転音 [単位:dB(A)]

| -102(1200) | L-12 · GD (/ /) | |
|------------|------------------|-----|
| 容量・型名 | 室内風量 | 運転音 |
| 50型 | H急風 | 55 |
| 20空 | 弱風 | 47 |
| 80型 | H急風 | 63 |
| 00至 | 弱風 | 51 |
| 112型 | H急風 | 66 |
| HZ型 | 弱風 | 54 |

(注)上記の運転音は、JIS B 8616:2015に基づ いた音響パワーレベルの値です。 ●大径ファンの波形翼形状部拡大イメージ



膨張弁機外取付タイプ(受注対応)

低暗騒音環境でのご使用に(22~36型)

運転音は反響音の影響により表示値より大きくなりますので、ホテルなど暗騒音が低い部屋でのご使用には膨張弁機外取付タイプ(RPK-GP**KH3)をお選びください。この場合、別売膨張弁キット(EV-AP36H1)と組み合

わせてご使用願います。



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 (特注対応)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・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。

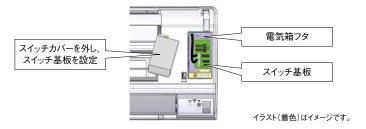
コンパクト化(50~112型)

室内ユニットの高さを22~45型と共通の300mmとし、幅寸法も低減しました。



前面パネルを外さずに作業が可能

・前面パネルを取り外さずに、各種スイッチの設定ができます(e-LINE切り替え・ワイヤード↔ワイヤレス切り替え・号機設定・冷媒系統設定)。



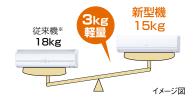
・前面パネルを取り外さずに、電気箱フタを外して現地配線(電源配線・伝送線・リモコン配線)の結線ができます。



軽量化(112型)

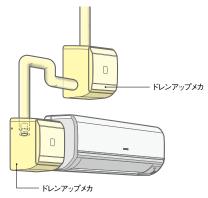
従来機と比較して3kgの軽量化を実現し、搬入・据え付け作業などに配慮しました。

※RPK-GP112K(2016年発売)



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。



配管取出し6方向

エアコンの左右側面や下面、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。



ワイヤレスリモコンで運転操作する際のご注意

- ・シングル・個別ツイン・個別トリプル・個別フォー機に使用する場合、ユニット内蔵の受光部を使用し、ワイヤレス対応します。多機能リモコン*に変更もできます。
- ・同時ツイン・同時トリプル・同時フォー機に使用する場合は、別売受光部キット(PC-ALHZ1)または多機能リモコンが必要です。
- ・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事項がありますのでご相談ください。
- ※多機能リモコンの詳細についてはP.205~209をご参照ください。



かべかけ





省はグリーン 416 RPK-GP80RGHPJ3 省エネグリーン 417 RPK-GP80RGHP3 352.000円 室内RPK-GP40K3×2 室外RAS-GP80RGHJ1 (単・GP80RGH1 737,000円 分岐管TW-NP16A 22,000円 リモコンPC-ARF5 30,000⊞ セット価格 1.141.000円

452.000m 室内RPK-GP56K3×2 室外RAS-GP112RGH1 854,000円 分岐管TW-NP16A 22,000円 リモコンPC-ARF5 30,000⊞ 1.358.000円 セット価格

室内RPK-GP71K3×2 492 000m 室外RAS-GP140RGH1 1,031,000円 分岐管TW-NP16A 22,000円 リモコンPC-ARF5 30,000⊞ セット価格 1.575.000円

室内RPK-GP80K3×2 512 000m 室外RAS-GP160RGH1 1,128,000円 分岐管TW-NP16A 22,000円 リモコンPC-ARF5 30,000⊞ 1.692.000円 セット価格

224型(8.0馬力相当) 30m 省エネ グリーン 421 RPK-AP224GHP8 室内RPK-GP112K3×2 536.000円 室外RAS-AP224GH3 1.589.000円 分岐管TW-NP28A 24.000⊞ リモコンPC-ARF5 30,000⊞ 同時 セット価格 2,179,000円 個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-AWR×2 38,000円 個別 セット価格 2,187,000円

冷暖

注) 個別の場合、多機能リモコンで使用する ことも可能です。

異容量・異タイプ

804.000⊞

33 000⊞

30,000⊞

2,161,000円

3.055.000円



ワイヤレスリモコン

(PC-AWR)



室外RAS-GP160RGH1

分岐管TG-NP16A

リモコンPC-ARF5

セット価格

省江水建人

678.000円 1,128,000円 33 000m 30,000⊞ 1,869,000円

同時【個別

トリプル

224型(8.0馬力相当) 30m R410A i.6 ∼ 28.0) kW

423 RPK-AP224GHG8 省エネ゚クリーン 室内RPK-GP80K3×3 768.000⊞ 室外RAS-AP224GH3 1,589,000⊞ 分岐管TG-NP28A 33 000 = リモコンPC-ARF5 30,000円 同時 セット価格 2,420,000円 個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-AWR×3 57,000円 2,447,000円 個別 セット価格

280型(10.0馬力相当) 30m R410A .0 ~ 35.0) kW 424 RPK-AP280GHG8 省はグリーン

多機能リモコン

(PC-ARF5)

- - - 28,

室内RPK-GP90K3×3 789.000⊞ 1,958,000円 室外RAS-AP280GH3 分岐管TG-NP28A 33 000m リモコンPC-ARF5 30,000⊞ 同時 セット価格 2,810,000円 個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-AWR×3 57,000円 2,837,000円 個別 セット価格

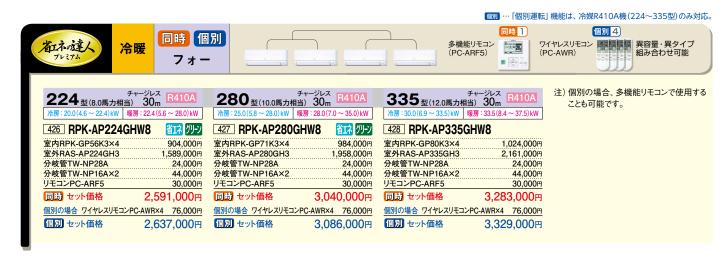
チャージレス **335**型(12.0馬力相当) 30m R410A 425 RPK-AP335GHG8 室内RPK-GP112K3×3 室外RAS-AP335GH3 分岐管TG-NP28A リモコンPC-ARF5 同時 セット価格 3,028,000円

個別 セット価格

個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-AWR×3 57.000円

注) 個別の場合、多機能リモコンで使用する ことも可能です。

※「個別運転」 機能をご使用の場合は、冷媒R410A機(224~335型)をご採用ください。 冷媒R32機(160型以下)には「個別運転」 機能を搭載していません。



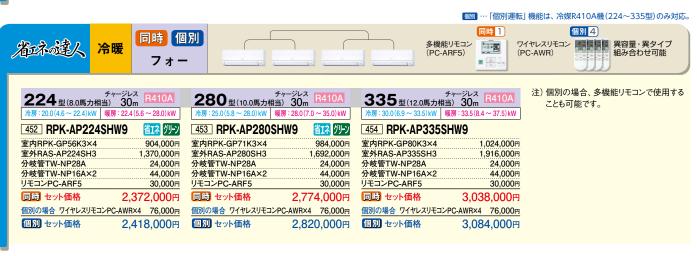




■かべかけ

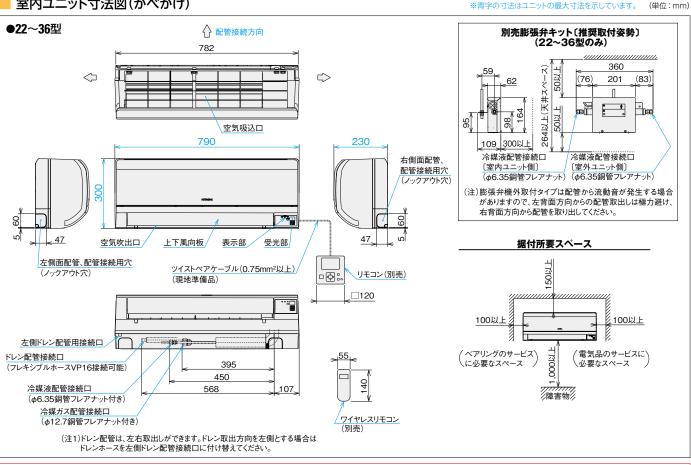


注) 個別の場合、多機能リモコンで使用する ことも可能です。

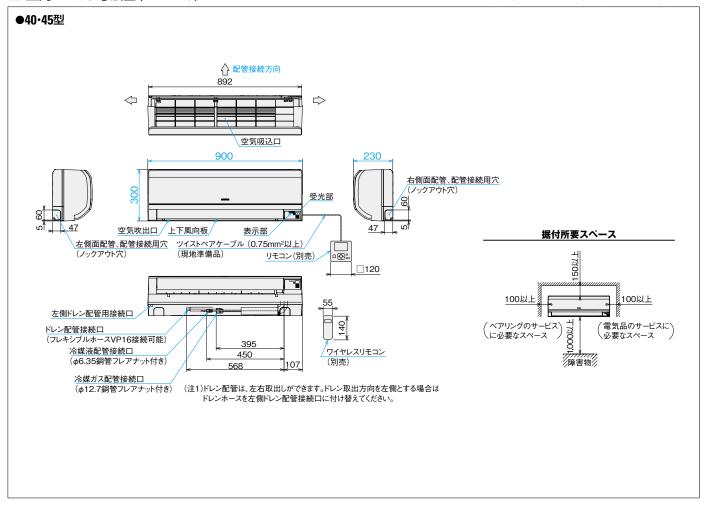


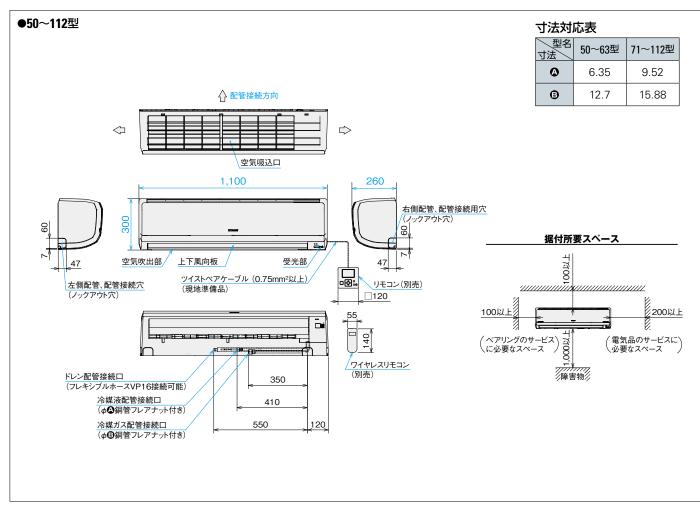
室内ユニット寸法図(かべかけ)

※青字の寸法はユニットの最大寸法を示しています。 (単位:mm)



※「個別運転」機能をご使用の場合は、冷媒R410A機(224~335型)をご採用ください。 冷媒R32機(160型以下)には「個別運転」機能を搭載していません。

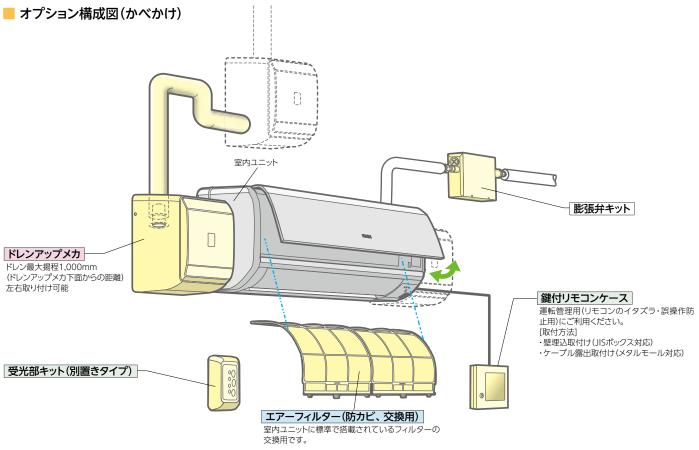




■ オプション一覧(かべかけ)

| 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)~112型(4.0) | |
|----------------|------------------------|---|-------------------|--------------------|--|
| フィルター | エアーフィルター(防カビ、交換用)(注1) | F-36LPK1 3,800円 | F-45LPK1 4,200円 | F-112LPK2 5,800円 | |
| 補助 | ドレンアップメカ(注6)(注8) | DUPK-NP112K4 55,000 □ | | | |
| | 多機能リモコン | PC-ARF5 30,000ฅ PC-ARFV4(音声ガイド付き) 36,000ฅ | | | |
| | 多言語対応多機能リモコン(受注対応)(注9) | PC-ARFM 30,000⊞ | | | |
| リモコン | 受光部キット(別置きタイプ)(注2)(注9) | PC-ALHZ1(ニュートラルホワイト) 15,000円 | | | |
| | ワイヤレスリモコン(単方向) | PC-AWR 19,000 円 | | | |
| | 鍵付リモコンケース(注3) | PC-KL5 13,200円 | | | |
| | 膨張弁キット(注4) | EV-AP36H1 32,000円 — | | _ | |

- (注1) 「エアーフィルター(防カビ)」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。エアコン1台分(2枚)が1セットとなります。
- (注2)「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3)「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4) 膨張弁機外取付タイプの場合は、必ずご使用ください。また、ドレンアップメカとの併用はできません。本部品は、膨張弁機外取付タイプ(22~36型)の専用部品です。
- (注5) 各部品の仕様・施工詳細などは、「寸法図」「据付点検要領書」などをご参照ください。
- (注6) 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(特注対応)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。また、ドレンアップメカは耐油性を有していないため、油飛沫の多い環境では使用できません。
- したユニットも使用できません。また、ドレンアップメカは耐油性を有していないため、油飛沫の多い環境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・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。
- (注8) 〈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9) 受光部キット・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。



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

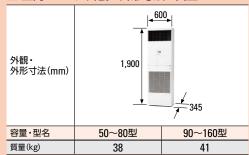
HA端子による空調機停止制御を追加しました。旧型ドレンアップキットとの互換性を持たせ、旧型品(K1、K型)故障時に新型(K4型)*2に交換可能となります。

※2. HA端子接続用の信号ハーネスをサービス部品設定しております。詳細は弊社営業窓口にお問い合わせください。

ゆかおき

多機能操作パネルを標準装備 幅寸法600mmのラウンドボディ(160型以下)

■ 室内ユニット 外観・外形寸法・質量



| 外観・ 外形寸法(mm) | 1,780 | 1,780 |
|-----------------|-------|-------|
| 容量·型名 | 224型 | 280型 |
| 質量(kg) | 100 | 119 |

■ ゆかおき 主要機能 一覧

| _ | 77 07 2 2 2 1/2 100 76 | | | | |
|-----|------------------------|----|---------|---------------|----|
| | | 冷暖 | | | 冷暖 |
| | タイマー運転 | | | 全熱交換器連動運転対応 | |
| | 年間冷房(-5℃) | | 制 | 集中制御対応 | • |
| | ホットスタート | | | 遠方制御対応 | |
| 快 | 高天井対応 | _ | | 1リモコングループ制御 | • |
| 適 | ドライ | | 御 | 2リモコン運転 | |
| 性 | 風量調整4段※3 | | | ワイヤレスリモコン対応※4 | • |
| | 風向選択(固定)※1 | | | 人感センサーキット | _ |
| | オートルーバー※2 | | 主 | 加湿器 | _ |
| | 熱交換器「凍結洗浄」※5 | | 主要オプション | 昇降グリル | _ |
| t | e-LINE接続配線 | | ラシ | 抗菌フィルター | _ |
| i | 故障診断機能 | | シ | 脱臭フィルター | _ |
| ビス・ | フィルターサイン | | | 空気清浄ユニット | _ |
| 工事 | ロングライフフィルター(防カビ) | | | | |
| 争 | ドレンアップメカ | _ | | | |

- ※1. 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。
- ※2. 室内ユニット型名224・280型にはオートルーバーは不付きです。

- ※3. 室内ユニット型名224・280型は風量調整3段になります。 ※4. 冷媒R410Aの室外ユニットと接続時のみ使用できます。 ※5. 熱交換器 「凍結洗浄」 は、省エネの達人プレミアム(160型以下)・寒さ知らず(R32)との組み合わせのみ使用可能です。

*室外ユニット外形寸法 省エネの達人プレミアム(R32)

| 容量・型名 | | 40~63型 | 80型 | 112~160型 |
|--------------|----|-----------|------------|----------|
| F1#4 134 | 幅 | 799 (+99) | 859 (+100) | 950 |
| 外形寸法 (mm) | 奥行 | 300 | 319 | 370 |
| (11111) | 高さ | 629 | 709 | 1.380 |

省エネの達人(R32)

| 容量・型名 | | 40~80型 | 112型 | 140・160型 | |
|--------------|----|-----------|------|----------|--|
| | 幅 | 799 (+99) | 950 | 950 | |
| 外形寸法 (mm) | 奥行 | 300 | 370 | 370 | |
| (11111) | 高さ | 629 | 800 | 1,140 | |

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)。フルドット液晶で数字・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。
- ・多機能リモコン(PC-ARF5・PC-APFV4)*同様、 「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るようになりました。



※詳しくはP.205~209をご参照ください。

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。

■運転音

| 「畄付 | ٠ | dR | (Δ | .11 |
|-----|---|----|-----|-----|

| 容量・型名 | 室内風量 | 運転音 |
|-------|------|-----|
| 80型 | H急風 | 56 |
| 00空 | 弱風 | 47 |
| 140型 | H急風 | 67 |
| 140至 | 弱風 | 56 |

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

用途に合わせた4段階の風量設定 (160型以下)

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。

メンテナンス性

メンテナンス性にも配慮

- ・ロングライフフィルターを標準装備。 約2,500時間メンテナンスが不要です (一般事務所の場合)。(160型以下)
- ・吸込グリルを外すだけで電気品箱、ファンモー ター(160型以下)のメンテナンスを可能としま した。

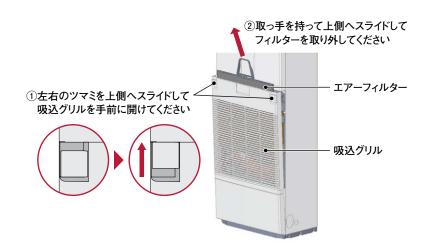
使用冷媒が冷媒R32の場合

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。

工具なしでフィルター取り外しが可能(160型以下)

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。



工事性

軽量化(160型以下)

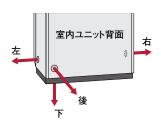
従来機よりも製品質量を9~24% 軽量化しました。これにより、搬入 作業がしやすくなりました。

※RPV-AP○○K1(2013年発売)

| ■質量 | | [単位:kg] |
|----------|------|---------|
| 容量・型名 | 従来機* | 新型機 |
| 50~56型 | 42 | 38 |
| 63~80型 | 43 | 30 |
| 90~112型 | 53 | 41 |
| 140~160型 | 54 | 41 |

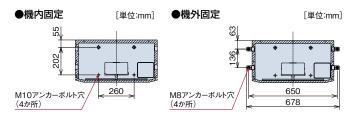
高い設置自由度

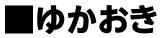
冷媒配管・ドレン配管の取り出しが左、右、下、後ろの4方向から可能です。

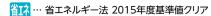


アンカー固定の自由度(160型以下)

本体の内側でもアンカー固定できるようになりました。





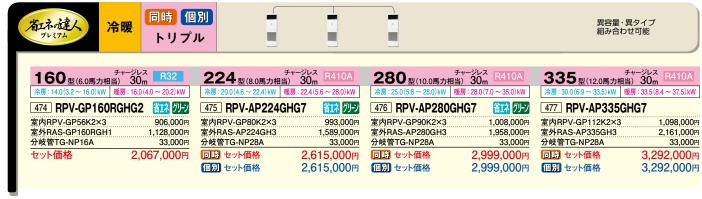




個別 … 「個別運転」機能は、冷媒R410A機(224~335型)のみ対応。



個別 …「個別運転」機能は、冷媒R410A機(224~335型)のみ対応。



※「個別運転」機能をご使用の場合は、冷媒R410A機(224~335型)をご採用ください。冷媒R32機(160型以下)には「個別運転」機能を搭載していません。

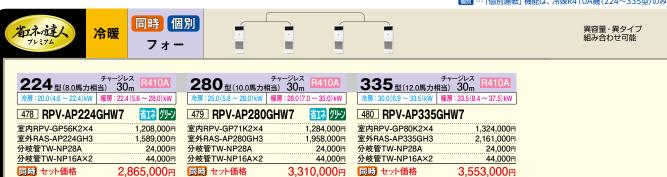
ゆかおき

個別 セット価格

2,865,000円

個別 セット価格

個別 … 「個別運転」機能は、冷媒R410A機(224~335型)のみ対応。



3,310,000円

個別 セット価格

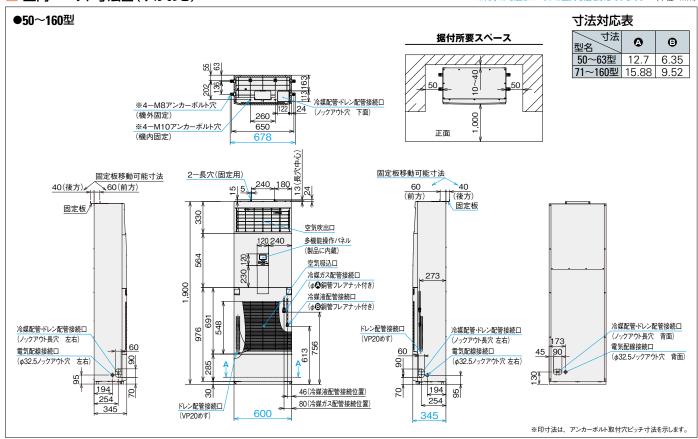
3,553,000円





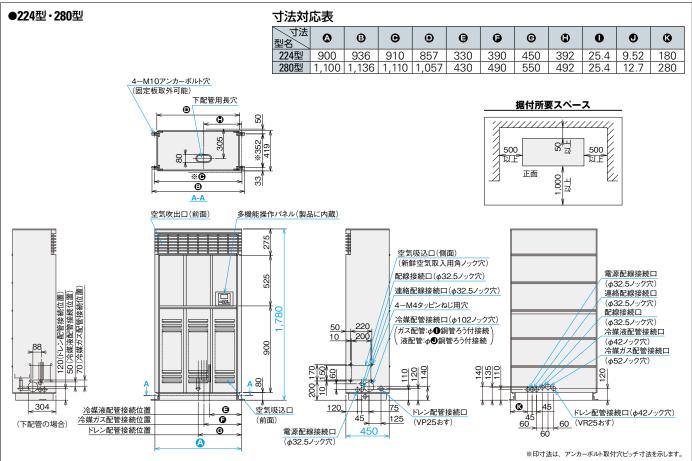
※「個別運転」機能をご使用の場合は、冷媒R410A機(224~335型)をご採用ください。 冷媒R32機(160型以下)には「個別運転」機能を搭載していません。





■ 室内ユニット寸法図(ゆかおき)

※青字の寸法はユニットの最大寸法を示しています。 (単位:mm)

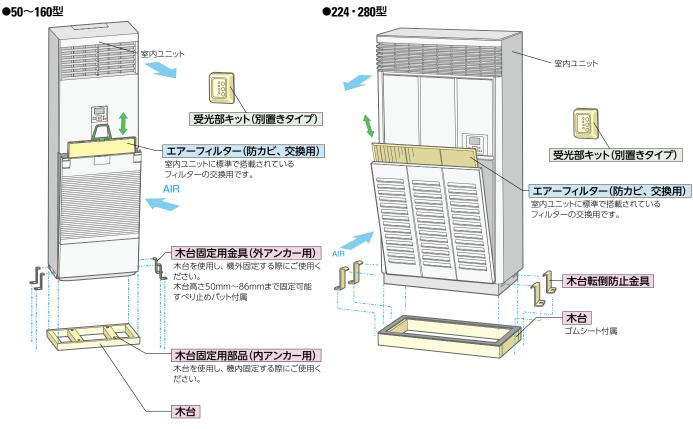


■ オプション一覧(ゆかおき)

| 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 | エアーフィルター(防カビ、交換用)(注1) | F-160LPV1 5,100円 | F-224LPV 5,800円 | F-280LPV 8,500円 | |
| | 木台(注2)(注3) | PW-GP160V50NA 7,000円 | PW-NP224V60M1 8,600円 | PW-NP280V60M1 9,400円 | |
| 補助 | 木台固定用金具(外アンカー用)(注4) | PW0F-50MV 7,000円 | - | | |
| THIAN | 木台固定用部品(内アンカー用) | PWIF-50V 3,700円 | - | | |
| | 木台用転倒防止金具 | - | PWTB-60MV 7,000⊟ | | |
| | 多機能リモコン(注5)(注7) | PC-ARF5 30,000m PC-ARFV4(音声ガイド付き) 36,000m | | | |
| | 多言語対応多機能リモコン(受注対応)(注5)(注6)(注7)(注11) | PC-ARFM 30,000⊞ | | | |
| リモコン | アメニティリモコン(注5)(注6) | – PC-AR1 18,000円 | | | |
| | 受光部キット(別置きタイプ)(注8)(注9)(注11) | PC-ALHZ1(ニュートラルホワイト) 15,000円 | | | |
| | ワイヤレスリモコン(単方向)(注9) | PC-AWR 19,000 n | | | |

- (注1) 「エアーフィルター(防カビ)」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) 50~160型の木台には、ゴム板を付属しておりません。224型・280型の木台は、ゴムシートを付属しています。
- 「木台」には本体固定用の部品を付属しておりません。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)」、「木台用転倒防止金具」または固定金具 を現地で準備してください。
- (注4) 「木台固定用金具(外アンカー用)」は、すべり止めパットを付属しています。
- (注5) 多機能リモコン・多言語対応多機能リモコン・アメニティリモコンを別置きで接続することができますが、以下の点にご注意ください。
 - ・多機能リモコンまたは多言語対応多機能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、多機能リモコンまたは多言語対応多機能リモコンのどちらでも操作可能となります(2リモ
- ・アメニティ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の配線を外す必要があります。そのため、アメニティリモコンでの操作のみ可能となり、内蔵の多機能操作パネル側での 操作はできなくなりますので、ご注意ください。 (注6) 内蔵の多機能操作パネルを交換して使用することはできません。
- (注7) 新冷媒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。
 - ・多機能リモコンまたは多言語対応多機能リモコンを必ずご使用ください。
- (注8) 「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9) 新冷媒R32の室外ユニットに接続された場合は使用できません。
- (注10)各部品の仕様・施工詳細などは、「寸法図」「据付点検要領書」 などをご参照ください。
- (注11)受光部キット・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(ゆかおき)



厨房用てんつり

厨房に求められるお手入れのしやすさ、 使い勝手の良さを実現

■ 室内ユニット 外観・外形寸法・質量



■ 厨房用てんつり 主要機能 一覧

| | 対房用でんつり 王要機能 一覧 | |
|----------|-----------------|-----------|
| | | [冷暖] |
| | タイマー運転 | |
| | 年間冷房(-5℃) | |
| | ホットスタート | |
| 快 | 高天井対応 | _ |
| 適 | ドライ | |
| 性 | 風量調整 | |
| | 風向選択(固定) | %1 |
| | オートルーバー | %1 |
| | 熱交換器「凍結洗浄」※2 | |
| ++ | e-LINE接続配線 | |
| Ĺ | 故障診断機能 | |
| 5 | フィルターサイン | |
| サービス・工事 | オイルミストフィルター | |
| 事 | ドレンアップメカ | オプション |
| | 全熱交換器連動運転対応 | |
| 制 | 集中制御対応 | |
| | 遠方制御対応 | |
| | 1リモコングループ制御 | |
| 御 | 2リモコン運転 | |
| | ワイヤレスリモコン対応 | |
| — | 人感センサーキット | _ |
| 要 | 交換用フィルター | |
| オプ | スポットダクト | |
| | ダクトアダプター | |
| 활 | タントアタ ノター | |
| 主要オプション3 | 脱臭フィルター | - |

- ※1. 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。
- ※2. 熱交換器「凍結洗浄」は、省エネの達人プレミアム(160型以下)・寒さ知らず(R32)との組み合わせのみ使用可能です。
- ※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.121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(R32)

| 容量・型名 | | 40~63型 | 80型 | 112~160型 |
|--------------|----|-----------|------------|----------|
| 61m/ 13± | 幅 | 799 (+99) | 859 (+100) | 950 |
| 外形寸法 (mm) | 奥行 | 300 | 319 | 370 |
| (11111) | 高さ | 629 | 709 | 1.380 |

省エネの達人(R32)

| 容量・型名 | | 40~80型 | 112型 | 140・160型 | | |
|--------------|----|-----------|------|----------|--|--|
| | 幅 | 799 (+99) | 950 | 950 | | |
| 外形寸法 (mm) | 奥行 | 300 | 370 | 370 | | |
| (11111) | 高さ | 629 | 800 | 1,140 | | |

| ■使用温度範囲 | | | |
|----------|-----|-------|-------|
| 区分 | | 冷房時 | 暖房時 |
| 室内側吸込 ℃[| | 21~45 | 15~27 |
| 空気温度 | ℃WB | 15~33 | _ |

清潔・お手入れ簡単

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。

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)。

※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います。

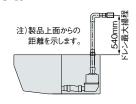
※室内ユニット標準装備フィルター枚数 80型…2枚 140型…2枚

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にグレードアップし、設置自由度が高くなりました。



運転管

運転音に配慮

80型: H急風時58dB、140型: H急風時64dBと運転音に配慮しています。

[80型:58-54-52-49dB(H急-急-強-弱)] 140型:64-62-59-56dB(H急-急-強-弱)]

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

対応力

スポットクーリングも可能 (オプション)

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)

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。

濡れた手でリモコン操作可能

厨房等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。

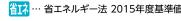
4段階の風量切替え

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。

⚠ 据え付け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・熱交換器が目づまりします)。
- ■酢酸や次亜塩素酸を多量に使用する場所や、腐食性雰囲気の環境への設置は避けてください。
- ■理・美容室において、脱色剤などに混入される硫酸ガス、または酸性の溶液により、溶接部分が腐食することがありますので、理・美容室における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恐れのある厨房への設置は避けてください。
- ■油の多い場所にてご使用の場合は、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。

厨房用てんつり **管は・・・省エネルギー法 2015年度基準値**クリア











個別 …「個別運転」機能は、冷媒R410A機(224~335型)のみ対応。









多機能リモコン (PC-ARF5)



個別 2 ※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。 - i.i. • 28, m (A)

| 160型(6.0馬力相当) 30 | | 280型(10.0馬力相 | チャージレス 当) 30m R410A |
|-------------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 冷房: 14.0(3.2~16.0)kW 暖房: 16.0 | $(4.0 \sim 20.0) \text{kW}$ | 冷房: 25.0 (5.8 ~ 28.0) kW | 暖房: 28.0 (7.0 ~ 35.0) kW |
| 517 RPCK-GP160RSHP3 | グリーン | 518 RPCK-AP280 | OSHP8 賞球 グリーン |
| 室内RPCK-GP80K1×2 | 746,000円 | 室内RPCK-GP140K1× | 2 976,000円 |
| 室外RAS-GP160RSH1 | 982,000円 | 室外RAS-AP280SH3 | 1,692,000円 |
| 分岐管TW-NP16A | 22,000円 | 分岐管TW-NP28A | 24,000円 |
| リモコンPC-ARF5 | 30,000⊞ | リモコンPC-ARF5 | 30,000円 |
| セット価格 1,7 | 780,000 ⊞ | 同時 セット価格 | 2,722,000円 |
| | | 個別の場合 リモコンPC-A | RF5×2 60,000円 |
| | | 個別 セット価格 | 2,752,000円 |
| | | | |

個別 …「個別運転」機能は、冷媒R410A機(224~335型)のみ対応。



R410A

同時 個別 トリプル



多機能リモコン

同時 1 ----

個別 3 - 28, m (6) 2

※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 | チャージレス 当) 30m | R410A |
|--------------------------|-------------------|-------------------|
| 冷房: 20.0 (4.6 ~ 22.4) kW | 暖房: 22.4(5. | $6 \sim 28.0)$ kW |
| 519 RPCK-AP22 | 4SHG8 | 省エネ グリーン |
| 室内RPCK-GP80K1× | 3 | 1,119,000円 |
| 室外RAS-AP224SH3 | | 1,370,000円 |
| 分岐管TG-NP28A | | 33,000円 |
| リモコンPC-ARF5 | | 30,000円 |
| 同時 セット価格 | 2,5 | 52,000円 |
| 個別の場合 リモコンPC- | ARF5×3 | 90,000円 |
| 個別 セット価格 | 2,6 | 12,000円 |

圓別 ··· 「個別運転」 機能は、冷媒R410A機(224~335型)のみ対応。







多機能リモコン (PC-ARF5)



個別 4 - 4 28, ■ (÷) =

※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。

チャージレス **335**型(12.0馬カ相当) 30m R410A

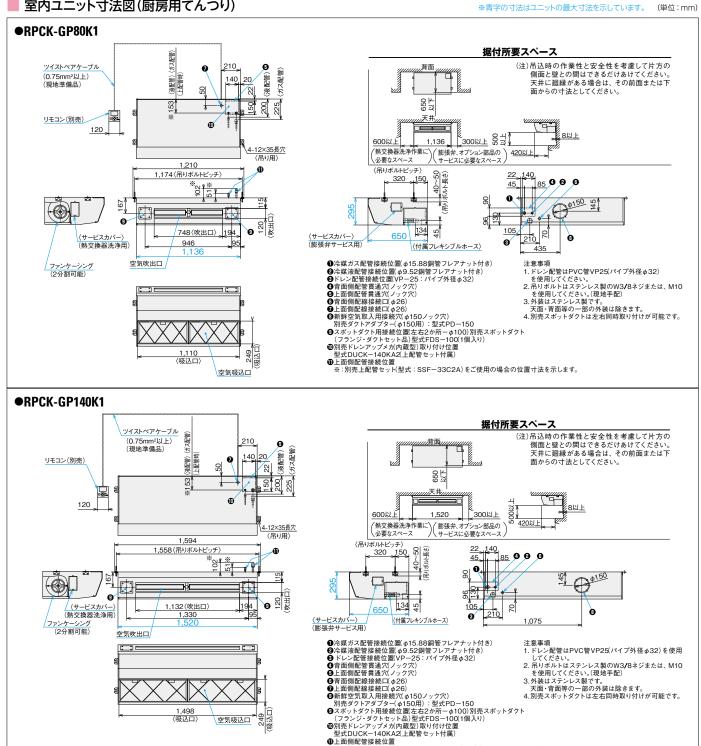
520 RPCK-AP335SHW8

室内RPCK-GP80K1×4 1,492,000円 室外RAS-AP335SH3 1,916,000⊞ 分岐管TW-NP28A 24.000円 分岐管TW-NP16A×2 44,000円 リモコンPC-ARF5 30,000⊞ 同時 セット価格 3,506,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF5×4 120,000円 個別 セット価格

3,596,000円

1,498



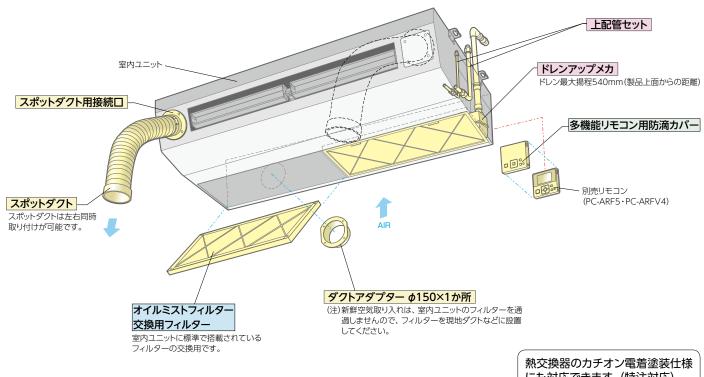
型上面側配管接続位置 ※:別売上配管セット(型式:SSF-33C2A)をご使用の場合の位置寸法を示します。

■ 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 | オイルミストフィルタ- | -(交換用)(注1) | | F-80CK-G 17,000円 | F-140CK-G 19,500円 | |
| ター | 交換用オイルミストフィルター(ろ材) | | | F-80CK(16枚入) 17,700円 | F-140CK(16枚入) 21,000円 | |
| 補助 | ドレンアップ> | メカ(注 <u>2</u>) | | DUCK-140KA2 | 65,000⊞ | |
| 惟助 | 上配管セット | ト(注3) | | SSF-33C2A | 7,000⊞ | |
| | スポットダクト(14 | 本セット∶1m) | | FDS-100 | 11,000円 | |
| | ダクトアダプタ (新鮮空気取入) | | | PD-150 | 5,000円 | |
| ダ | フレキシブルダクト(φ150) (ダクトアダプター用)(注8) | 分ダ? | フト 1m | FD-1B1 | 10,000⊞ | |
| ダクト | | | 100/ | フト 2m | FD-2B1 | 15,000⊞ |
| | | 注8) 分ダク | フト 3m | FD-3B | 21,000⊞ | |
| | | 分ダ? | フト 5m | FD-5B | 33,000⊞ | |
| | フレキシブルダクト延長用 | ニップル(φ150)(| 注8) | FD-EB | 2,000⊞ | |
| | 多機能リモ | モコン | | PC-ARF5 30,000⊞ PC-ARF | FV4(音声ガイド付き) 36,000円 | |
| IJ | 多言語対応多機能リモ | コン(受注対応) | (注9) | PC-ARFM | 30,000⊞ | |
| リモコン | 受光部キット(別置きタ | アイプ) (注5) (注9) |) | PC-ALHZ1(ニュートラルホワイト) | 15,000⊞ | |
| シ | ワイヤレスリモコ | コン(単方向) | | PC-AWR | 19,000円 | |
| | 防滴カバー(注6) 多機能リモコン用 | | | BK-ARF | 6,500円 | |

- (注1) 「オイルミストフィルター(交換用)」は室内ユニットに標準で搭載しているフィルターの交換用です。エアコン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。(上配管セット付属品。)
- (注3) [上配管セット] は、冷燥配管を上面接続に変更する部分です。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。 (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) 各部品の仕様・施工詳細などは、「寸法図」「据付点検要領書」 などをご参照ください。 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)
- (注9) 受光部キット・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(厨房用てんつり)



にも対応できます。(特注対応)





▶詳細は、P.283をご覧ください。

RAS-GP RHN

80~160型

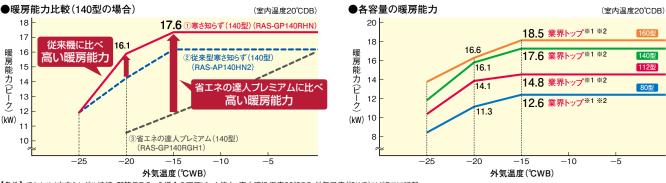
新冷媒R32採用で新登場 寒冷地に強い、業界トップ※1の暖房能力を発揮

※1.店舗・オフィス用パッケージェアコンにおける、「寒さ知らず(R32)」と「てんかせ4方向」の組み合わせにおいて。 2020年8月25日現在。



暖房性能

業界トップ*1の暖房能力

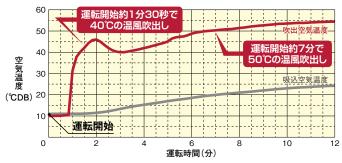


【条件】てんかせ4方向シングル接続、配管長7.5mの場合の暖房ピーク能力。室内吸込温度20°CDB・外気温度(°CWB)はグラフに記載。 (注1)能力は、室内ユニット組み合わせ台数・配管長・高低差により異なります。 (注2)消費電力は、暖房(標準)の数値よりも高くなります。 ※2 外気温度-15℃WB時において。

すばやい立ち上がり

運転開始後約1分30秒で40℃DB、約7分で50℃DBの温風を吹き出します。(140型の場合)

●外気温度 2℃/室温10℃の場合



暖房設定温度を10℃までに拡張し、室内の底冷えを抑制

暖房設定温度の下限を、従来の 17℃から10℃まで拡張しました。 終夜運転による室内の底冷えを 抑制するとともに、翌朝のすばやい 暖房立ち上がりをサポートします。

(注)機能選択による設定が必要です。な お、リモコン設定温度を低く設定する ほど冷風感を感じやすくなりますので、 使用環境にご注意ください。

低外気温で 運転OFF 室内温度が 下がり過ぎ 暖房再開時に

時間がかかる

暖房10℃ 設定

室内の 底冷えを抑制 終夜運転の ニーズに対応

【条件】てんかせ4方向シングル接続、配管長7.5m、風量:H急風設定、外気温度2℃DB/1℃WB、リモ コン設定温度24℃にて運転開始時の室内吸込温度10℃DBからの運転立ち上げ。室内ユニッ トの設置高さ約1.8m、床面積約41m2の製造元の試験室にて。

除霜性能の向上

着霜量検出機能により除霜運転の頻度を低減

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

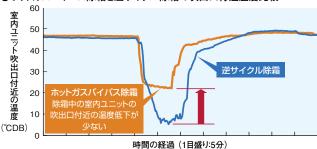


除霜運転(暖房立ち上がり時間を含む)

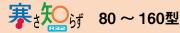
吹出口付近の温度低下抑制

着霜量に応じて、「ホットガスバイパス除霜」と「逆サイクル除霜」の2つの除霜方式 を自動で切り替え、暖房時の快適性を損なわないよう、適切な除霜運転を行います。 ホットガスバイパス除霜は、室内熱交換器・配管の余熱を利用しないため、除霜中の 室内ユニット吹出口付近の温度低下を抑制します。

●ホットガスバイパス除霜と逆サイクル除霜の吹出口付近温度比較

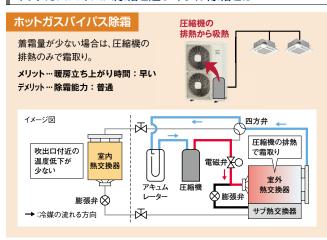


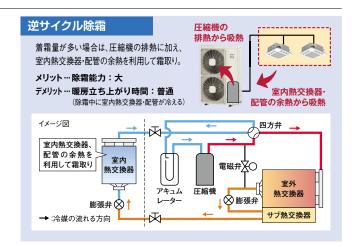
【条件】室外ユニット140型とてんかせ4方向(140型)シングル接続、配管長7.5m、 室内吸込温度20℃DB、外気温度2℃DBにおいて、製造元の試験室で試験を実施。 (注)除霜運転中は室内ユニットのファンは停止します。



除霜性能の向上

ホットガスバイパス除霜と逆サイクル除霜とは





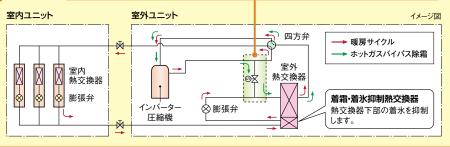
新冷凍サイクルテクノロジー

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

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。



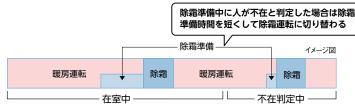
除霜運転時に四方弁の切り替えをともなわずに圧縮機の吐出ガスを直接室外熱交換器に送る回路。

ホットガスバイパス回路

■賢い除霜運転を実現

■人が不在と判定した場合に除霜(人感センサー対応の室内ユニットの場合*1)

除霜準備中*2に人感センサーでそのエリア内に人が不在と判定した場合は除霜運転に切り替わりま す。**3人の不在中に除霜運転を行うことで除霜運転中の室温低下を感じる機会を減らせます。



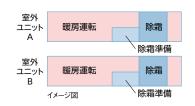
- ※1.対応可能な室内ユニットは、「てんかせ4方向」「てんかせ2方向」「てんかせ1方向」「ビルトイン」「てんうめ」「てんつり」で センサー付き化粧パネルまたは人感センサーキットを使用した場合です。
- ※2.除霜運転に切り替わる前の約10分間を、除霜準備としています。
- ※3.本制御により除霜運転を開始した場合、除霜開始後の人の在室状況に関わらず除霜終了条件を満たすまで除霜運転を 続けた後に暖房運転となります。人が在室し続けた場合は通常の除霜準備時間となります。

■室外ユニットを交互に除霜

H-LINK IIに接続された2台の室外ユニットのうち1台が除霜準備または除霜中の場合、除霜運転が 終了するまでもう1台の室外ユニットは除霜運転を行わず、2台の室外ユニットが同時に除霜運転とな ることを防止します。

●交互除霜設定なし

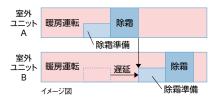
同時に除霜に入る場合があり、除霜中に室温 が低下するおそれあり。



●交互除霜設定あり

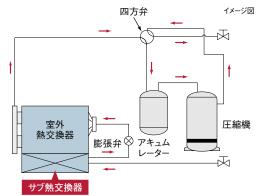
同時に除霜に入ることがないため室温低下を抑制 できます。

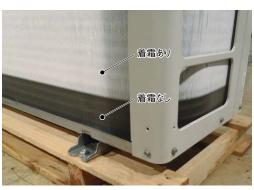
※ユニットAの除霜終了後にユニットBは除霜準備を開始。



■ 室外ユニットベース部の凍結を抑制

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





外気温度2℃DB/1℃WBの暖房運転時。製造元の試験室で撮影。

寒冷地対応オプション

■防雪フード

寒冷地対応として、防雪フード(浅形フード・深形フード)をご用意しています(詳しくはP.197をご覧ください)。

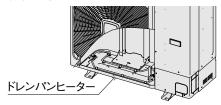




※写真は深形フード(ステンレス製)を示します。

■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.196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。

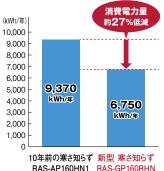
省エネ性能

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。 ※76かせ4方向(シングル機)接続時

●期間消費電力量比較(160型の場合)

てんかせ4方向と組み合わせた場合



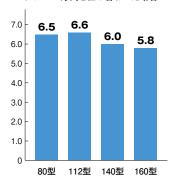


■算出条件

| 規 | 格 | JIS B 8616:2015 |
|------|----|-----------------|
| 地 | 区 | 盛 岡 |
| 建物用 | 途 | 店舗 |
| 使用期間 | 冷房 | 6月 8日~9月8日 |
| 使用期间 | 暖房 | 10月15日~5月8日 |
| 使用日 | 数 | 週7日 |
| 使用時 | 間 | 8:00~21:00 |
| | | |

(注)期間消費電力量はJIS B 8616:2015に 基づいた計算値であり、実際には地域や ご使用条件により変わることがあります。

●APF2015(通年エネルギー消費効率) てんかせ4方向と組み合わせた場合



■算出条件

規 格 JIS B 8616:2015
地 区 東京
建物用途 店舗
使用期間 冷房 5月7日~10月17日
暖房 11月17日~4月3日
使用日数 週7日
使用時間 8:00~21:00

(注) APF2015はJIS B 8616:2015に基づいた計算値であり、実際には地域やご使用条件により変わることがあります。

省エネルギー法基準値・グリーン購入法判断基準値クリア*1*2

●「てんかせ4方向」と組み合わせた場合

| 容量·型: | 各 | 80퓇 | 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方向カカット形) | | | | 5.5 |
| グリーン購入法 (2020年度判断基準値) | 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.182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

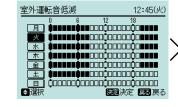
機能選択設定で運転音低減モードを設定すると、外気温度にかかわらず、圧縮機回転数を抑制して運転音を低減。運転音低減モードは3段階(運転音低減モード1・2・3)で設定できます。

※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



| | 室外 | 運転音低》 | 咸(月) | | 12:45(火) |
|---|----|----------|------|-------|----------|
| | 1 | 00:00 | ~ | 08:00 | 強 |
| | 2 | 08:00 | ~ | 10:00 | 弱 |
| > | 3 | 20:00 | ~ | 00:00 | 中 🛊 |
| | 4 | : | ~ | : | |
| | 5 | : | ~ | : | |
| | ●選 | 択 | | 決定決定 | E 展る戻る |

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.35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

▶詳しくはP.35をご覧ください。

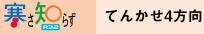




シングル



| 80型(3.0馬力) | 相当) | チャージレス 30m | R32 | 112 _{型(4.0} | チャ 馬力相当) | ージレス 30m | R32 | 140型(5.0馬 | 力相 | チャージレス 当) 30m | R32 | 160型(| 6.0馬力 | チャーシ 相当) 3 | ルス 0 m | R32 |
|---------------------------------|------|---------------|------------|----------------------------------|---------------------|-------------|-----------|---------------------|-----|-------------------|-----------|------------------|-------|---------------|------------------|----------------|
| | 暖 | 標準 8.0(2.0 | ~ 12.8) kW | | 暖標準 | 11.2(2.8 | ~ 16.1)kW | | 暖 | 標準 14.0(3.5 | ~ 20.3)kW | | В | 爰 標準 16 | i.0 (4.0 ~ | 20.9)kW |
| 冷房能力 | 房 | 低温 | 12.6kW | 冷房能力 | 房 低温 | | 14.8kW | 冷房能力 | 房 | 低温 | 17.6kW | 冷房能力 | J. | 房 低温 | | 18.5kW |
| $7.1(2.4 \sim 8.0) \mathrm{kW}$ | 能 | 低温(-15℃) | 12.6kW | $10.0(3.3 \sim 11.2) \mathrm{k}$ | N 能 低温 | (−15°C) | 14.8kW | 12.5(3.2 ~ 14.0) kW | 能 | 低温(-15℃) | 17.6kW | 14.0 (4.6 ~ 16.0 | kW f | 能 低温(一 | 15℃) | 18.5kW |
| | カ | 低温(-20℃) | 11.3kW | | 力低温 | (−20°C) | 14.1kW | | カ | 低温(-20℃) | 16.1kW | | 7 | カ 低温(-: | 20°C) | 16.6kW |
| 521 RCI-GP8 | 0RH | IN | 省エネ グリーン | 522 RCI-GP | 112RHN | I | 省Iネ グリーン | 523 RCI-GP14 | 40F | RHN | 省エネ[クリーン | 524 RCI-G | P160 | ORHN | 省 | エネ グリーン |
| 室内RCI-GP80K3 | | | 306,000⊞ | 室内RCI-GP112 | K3 | | 349,000円 | 室内RCI-GP140K3 | 3 | | 397,000⊞ | 室内RCI-GP1 | 50K3 | | 4 | 37,000⊩ |
| 室外RAS-GP80RI | -IN | | 622,000円 | 室外RAS-GP112 | RHN | | 722,000円 | 室外RAS-GP140R | ΗN | | 850,000⊞ | 室外RAS-GP1 | 60RHI | N | 93 | 37,000⊞ |
| 化粧パネルP-AP10 | 60NA | 3 | 60,000⊞ | 化粧パネルP-AP | 160NA3 | | 60,000円 | 化粧パネルP-AP16 | ONA | A3 | 60,000円 | 化粧パネルP-/ | P1601 | VA3 | (| 60,000⊞ |
| リモコンPC-ARF5 | | | 30,000⊞ | リモコンPC-ARF! | 5 | | 30,000⊞ | リモコンPC-ARF5 | | | 30,000⊞ | リモコンPC-AF | F5 | | ; | 30,000⊞ |
| セット価格 | | 1.01 | 8.000⊞ | セット価格 | | 1 16 | 1.000⊞ | セット価格 | | 1 33 | 7.000⊞ | セット価格 | | 1 | 464 | ,000円 |



同時 ツイン 多機能リモコン (PC-ARF5)

異容量·異タイプ 組み合わせ可能

| | | | | | • • | | | |
|---------------------------------|--------------------|----------------------------------|-------------------------|------------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------|
| | | w. = | | · · · | | | | ··· = |
| 80型(3.0馬力村 | チャ- 目当) | -ジレス 30 _m R32 | 112型(4.0馬力相当) | 30 _m R32 | 140型(5.0馬力相) | チャージレス 当) 30m R32 | 160型(6.0馬力相当) | ジレス 30 _m R32 |
| | | $8.0(2.0 \sim 12.8) \mathrm{kW}$ | 暖 標準 1 | 1.2(2.8 ~ 16.1) kW | 暖 | 標準 14.0 (3.5 ~ 20.3) kW | | 16.0 (4.0 ~ 20.9) kW |
| 冷房能力 | 房 低温 | 12.6kW | 冷房能力 房 低温 | 14.8kW | 冷房能力 房 | 低温 17.6kW | 冷房能力 房 低温 | 18.5kW |
| $7.1(2.4 \sim 8.0) \mathrm{kW}$ | 能 低温(| -15℃) 12.6kW | 10.0(3.3~11.2)kW 能 低温(- | -15℃) 14.8kW | 12.5(3.2~14.0)kW 能 | 低温(-15℃) 17.6kW | 14.0(4.6 ~ 16.0)kW 能 低温(| −15°C) 18.5kW |
| | 力 低温(| −20°C) 11.3kW | 力 低温(- | -20°C) 14.1kW | カ | 低温(-20℃) 16.1kW | 力 低温(| −20°C) 16.6kW |
| 525 RCI-GP80 | 0RHNP | 省エネグリーン | 526 RCI-GP112RHNP | 省Iネ グリ - ン | 527 RCI-GP140R | HNP 省Iネ グリーン | 528 RCI-GP160RHNI | 省エネ グリーン |
| 室内RCI-GP40K3> | < 2 | 510,000円 | 室内RCI-GP56K3×2 | 558,000円 | 室内RCI-GP71K3×2 | 592,000円 | 室内RCI-GP80K3×2 | 612,000円 |
| 室外RAS-GP80RH | IN | 622,000円 | 室外RAS-GP112RHN | 722,000円 | 室外RAS-GP140RHN | 850,000円 | 室外RAS-GP160RHN | 937,000円 |
| 化粧パネルP-AP16 | 0NA3×2 | 120,000円 | 化粧パネルP-AP160NA3×2 | 120,000円 | 化粧パネルP-AP160NA | 3×2 120,000⊞ | 化粧パネルP-AP160NA3×2 | 120,000円 |
| 分岐管TW-NP16A | | 22,000円 | 分岐管TW-NP16A | 22,000円 | 分岐管TW-NP16A | 22,000円 | 分岐管TW-NP16A | 22,000円 |
| リモコンPC-ARF5 | | 30,000円 | リモコンPC-ARF5 | 30,000円 | リモコンPC-ARF5 | 30,000円 | リモコンPC-ARF5 | 30,000円 |
| セット価格 | | 1,304,000円 | セット価格 | 1,452,000円 | セット価格 | 1,614,000円 | セット価格 | 1,721,000円 |



てんかせ4方向

同時 トリプル

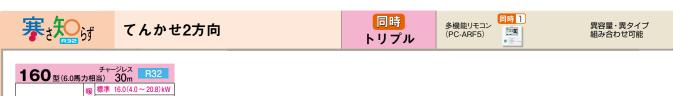
多機能リモコン (PC-ARF5)

異容量·異タイプ 組み合わせ可能

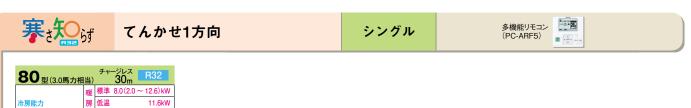
| 160型(6.0馬 | カ相 | チャ- 当) | -ジレス 30m | R32 | | | | | | | |
|--|---------------------------|------------|-------------|---|--|--|--|--|--|--|--|
| | 暖 | 標準 | 16.0 (4.0 | \sim 20.9) kW | | | | | | | |
| 冷房能力 | 房 | 低温 | | 18.5kW | | | | | | | |
| $14.0 (4.6 \sim 16.0) \mathrm{kW}$ | 能 | 低温(| −15°C) | 18.5kW | | | | | | | |
| | カ | 低温(| -20°C) | 16.6kW | | | | | | | |
| 529 RCI-GP16 | 529 RCI-GP160RHNG 省は グリーン | | | | | | | | | | |
| 室内RCI-GP56K3× | 3 | | | 837,000円 | | | | | | | |
| 室外RAS-GP160RH | IN | | | 937,000⊞ | | | | | | | |
| 化粧パネルP-AP160 |)N | 13×3 | | 180,000⊞ | | | | | | | |
| 分岐管TG-NP16A | | | | 33,000円 | | | | | | | |
| リモコンPC-ARF5 | | | | 30,000円 | | | | | | | |
| セット価格 | | | 2,01 | 7,000円 | | | | | | | |
| 室内RCI-GP56K3× 室外RAS-GP160RI 化粧パネルP-AP160 分岐管TG-NP16A リモコンPC-ARF5 | 3 IN | | | 837,000 937,000 180,000 33,000 30,000 | | | | | | | |











| $7.1(2.4 \sim 8.0) \mathrm{kW}$ | 能 | 低温(-15℃) | 11.6kW |
|---------------------------------|-----|----------|----------|
| | カ | 低温(-20℃) | 9.7kW |
| 539 RCIS-GP8 | 80F | RHN | 省エネ グリーン |
| 室内RCIS-GP80K2 | | | 331,000⊞ |
| 室外RAS-GP80RH | | | 622,000円 |
| 化粧パネルP-AP800 | CN. | A | 43,000円 |
| リモコンPC-ARF5 | | | 30,000円 |
| セット価格 | | 1,02 | 26,000円 |

冷

地

向

けエアコン





てんかせ1方向

|同時| ツイン

(PC-ARE5)



令房能力

セット価格

組み合わせ可能

暖 標準 16.0(4.0 ~ 20.8)kW 房 低温 18.0kW

1,737,000円



| 112型(4.0馬) | 力相 | l当) 30m | R32 |
|----------------------|----|-------------|------------|
| | 暖 | 標準 11.2(2.8 | ~ 15.7) kW |
| 冷房能力 | 房 | 低温 | 14.3kW |
| 10.0 (3.3 ~ 11.2) kW | 能 | 低温(-15℃) | 14.3kW |
| | カ | 低温(-20℃) | 12.5kW |
| | | | |

| 7 | カ 』 | 氐温(-20℃) | 12.5kW |
|----------------|-----|----------|----------|
| 541 RCIS-GP1 | 12 | RHNP | グリーン |
| 室内RCIS-GP56K2× | (2 | | 574,000円 |
| 室外RAS-GP112RH | N | | 722,000円 |
| 化粧パネルP-AP56C | NΑ | ×2 | 82,000円 |
| 分岐管TW-NP16A | | | 22,000円 |
| リモコンPC-ARF5 | | | 30,000⊞ |
| セット価格 | | 1,43 | 0,000円 |
| | | | |



| 542 RCIS-GP140RHNI | 省エネグリーン |
|--------------------|-----------|
| 室内RCIS-GP71K2×2 | 632,000円 |
| 室外RAS-GP140RHN | 850,000円 |
| 化粧パネルP-AP80CNA×2 | 86,000円 |
| 分岐管TW-NP16A | 22,000円 |
| リモコンPC-ARF5 | 30,000円 |
| セット価格 1 | ,620,000円 |

| $14.0(4.6 \sim 16.0) \mathrm{kW}$ | 能 | 低温(-15℃) | |
|-----------------------------------|---------|----------|----------|
| | カ | 低温(-20℃) | 15.3kW |
| 543 RCIS-GP1 | 60 | RHNP | 省エネ グリーン |
| 室内RCIS-GP80K2 | ×2 | | 662,000円 |
| 室外RAS-GP160RH | | 937,000円 | |
| 化粧パネルP-AP800 | 86,000円 | | |
| 分岐管TW-NP16A | 22,000円 | | |
| リモコンPC-ARF5 | | | 30,000円 |

160型(6.0馬力相当) 30m R32

てんかせ1方向

[同時] トリプル 多機能リモコン (PC-ARF5)



異容量・異タイプ 組み合わせ可能





ビルトイン

シングル

(PC-ARF5)







112型(4.0馬力相当) 30m R32

10 0 (3 3 ~ 11 2) kW

房 低温

暖 標準 11.2(2.8~15.7)kW

14 3kW



| | 73 | 低温(-20 C) | 14.8KW |
|---------------|------|-----------|------------------|
| 547 RCB-GP1 | グリーン | | |
| 室内RCB-GP140K3 | 3 | | 429,000 円 |
| 室外RAS-GP140RH | IN | | 850,000円 |
| 及込パネルPS-GP1 | 601 | ۱H | 33,000⊞ |
| モコンPC-ARF5 | | | 30,000円 |
| セット価格 | | 1,342 | 2,000円 |

| 160型(6.0馬) | 力相 | 当) | 30m | H32 | | |
|--|----------|-----|-----------|-----------|--|--|
| | 暖 | | 16.0 (4.0 | ~ 20.8)kW | | |
| 冷房能力 | 房 | 低温 | | 18.0kW | | |
| 14.0 (4.6 ~ 16.0) kW | 能 | 低温(| (−15℃) | 18.0kW | | |
| | カ | 低温(| (−20°C) | 15.3kW | | |
| 548 RCB-GP160RHN 省はグリーン | | | | | | |
| ====================================== | 400 000- | | | | | |

室外RAS-GP160RHN 937.000円 吸込パネルPS-GP160NH 33.000円 30.000⊞ セット価格 1.468.000円



ビルトイン

冷房能力

[同時] ツイン 多機能リモコン

暖 標準 14.0(3.5~20.1)kW



16.4kW

異容量・異タイプ 組み合わせ可能

暖 標準 16.0(4.0~20.8)kW

18.0kW

| 冷房能力 | 房 | 低温 | 11.6 | kW |
|--------------------|----|---------|--------|------|
| 7.1 (2.4 ~ 8.0) kW | | 低温(-15℃ | | kW |
| | カ | 低温(-20℃ | 9.7 | kW |
| 549 RCB-GP8 | 0R | HNP | 省エネク | IJ-: |
| 室内RCB-GP40K3 | ×2 | | 608,00 |)OI |
| 室外RAS-GP80RH | N | | 622,00 |)Or |
| 吸込パネルPS-GP5 | 6N | H×2 | 40,00 |)Oi |
| 分岐管TW-NP16A | | | 22,00 |)OF |
| リモコンPC-ARF5 | | | 30,00 |)OI |
| セット価格 | | 1.3 | 22.000 | Ĵ۲ |

80型(3.0馬力相当) チャージレス R32

暖 標準 8.0(2.0~12.6)kW

| $10.0(3.3 \sim 11.2) \mathrm{kW}$ | 能但 | [温(一15℃) | 14.3kW |
|-----------------------------------|-----|----------|----------|
| | 力但 | [温(-20℃) | 12.5kW |
| 550 RCB-GP1 | 12R | HNP | グリーン |
| 室内RCB-GP56K3> | ۷2 | | 634,000円 |
| 室外RAS-GP112RH | IN | | 722,000円 |
| 吸込パネルPS-GP5 | BNH | ×2 | 40,000円 |
| 分岐管TW-NP16A | | | 22,000円 |
| リモコンPC-ARF5 | | | 30,000円 |
| セット価格 | | 1,44 | 8,000円 |

112型(4.0馬力相当) 30m R32

暖 標準 11.2(2.8~15.7)kW 房 低温 14.3kW

14.3kW

| $12.5(3.2 \sim 14.0) \text{kW}$ | 能 | (出(一15℃) | 16.4kW |
|---------------------------------|----|----------|----------|
| | カ | 低温(-20℃) | 14.8kW |
| 551 RCB-GP1 | 40 | RHNP | グリーン |
| 室内RCB-GP71K3 | ×2 | | 676,000⊞ |
| 室外RAS-GP140RI | IN | | 850,000円 |
| 吸込パネルPS-GP9 | 0N | H×2 | 44,000円 |
| 分岐管TW-NP16A | | | 22,000円 |
| リモコンPC-ARF5 | | | 30,000⊞ |
| セット価格 | | 1.62 | 2.000円 |

140型(5.0馬力相当) 30m R32



160型(6.0馬力相当) 30m R32

14.0 (4.6 ~ 16.0) kW

房 低温

能 低温(-15℃



ビルトイン

同時 トリプル

(PC-ARE5)

同時 1

1.3

異容量·異タイプ 組み合わせ可能





てんうめ(高静圧)

シングル



| 80型(3.0馬力村 | チ 目当) | +ージレス 30m | R32 | 112型(4.0馬 | チャージレス 力相当) 30m | R32 | 140型(5.0馬 | チャー 力相当) | -ジレス 30m | R32 | 160型(6.0馬 | チャージレン カ相当) 30 r | |
|----------------------------|------------------|--------------|---|--------------------------|---|------------------|--------------------------|-------------|-------------|--|------------------------------|--|---------------------|
| 冷房能力 7.1 (2.4 ~ 8.0) kW | 暖房低低 | | ~ 12.6) kW 11.6kW 11.6kW 9.7kW | 冷房能力 10.0(3.3~11.2)kW | 暖 標準 11.2(2.8 房 低温 能 低温(-15℃) 力 低温(-20℃) | 14.3kW 14.3kW | 冷房能力 12.5(3.2~14.0)kW | | −15°C) | 20.1) kW 16.4kW 16.4kW 14.8kW | 冷房能力 14.0 (4.6 ~ 16.0) kW | 暖 標準 16.00 房 低温 能 低温(-15° 力 低温(-20° | 18.0kW C) 18.0kW |
| 554 RPI-GP8 | 0RHN | 1 | 省エネ グリーン | 555 RPI-GP11 | 12RHN | グリーン | 556 RPI-GP14 | 10RHN | | グリーン | 557 RPI-GP16 | 60RHN | 省エネ゚クリーン |
| 室内RPI-GP80K3 | | | 367,000円 | 室内RPI-GP112K3 | | 405,000円 | 室内RPI-GP140K3 | | 46 | 5,000円 | 室内RPI-GP160K3 | | 515,000円 |
| 室外RAS-GP80RF | IN | | 622,000円 | 室外RAS-GP112R | HN | 722,000円 | 室外RAS-GP140R | HN | 85 | 0,000円 | 室外RAS-GP160R | HN | 937,000円 |
| リモコンPC-ARF5 | | | 30,000⊞ | リモコンPC-ARF5 | | 30,000⊞ | リモコンPC-ARF5 | | 3 | 0,000⊞ | リモコンPC-ARF5 | | 30,000円 |
| セット価格 | | 1,01 | 9,000円 | セット価格 | 1,15 | 7,000円 | セット価格 | | 1,345,0 | 四000円 | セット価格 | 1,4 | 182,000円 |



てんうめ(高静圧)

同時 ツイン 多機能リモコン (PC-ARF5)

同時 1 1.3

異容量・異タイプ 組み合わせ可能





てんうめ(高静圧)

同時 トリプル

多機能リモコン (PC-ARF5)

同時 1 1.3

異容量・異タイプ 組み合わせ可能







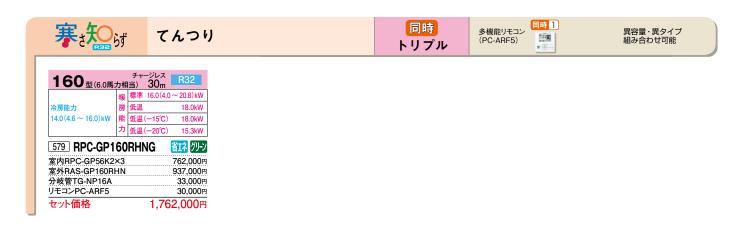














1,009,000円

セット価格

897,000円

セット価格



130





かべかけ

同時 トリプル

多機能リモコン (PC-ARF5)

同時 1 1.3

異容量·異タイプ 組み合わせ可能





ゆかおき

シングル

| 80型(3.0馬力相 | 当) | 30 _m | H32 | 11 |
|--------------------|----|-----------------|------------|---------|
| | | 標準 8.0(2.0~ | ~ 12.6) kW | |
| 冷房能力 | 房 | 低温 | 11.6kW | 冷房能力 |
| 7.1 (2.4 ~ 8.0) kW | 能 | 低温(-15℃) | 11.6kW | 10.0(3. |
| | カ | 低温(-20℃) | 9.7kW | |
| 587 RPV-GP8 | 0R | RHN | グリーン | 588 |
| 室内RPV-GP80K2 | | | 331,000用 | 室内RF |
| 本内 DVC CD00D口 | NI | | 622 000m | 安MD |



2型(4.0馬力相当) 30m

暖 標準 11.2(2.8~15.7)kW

14.3kW



140型(5.0馬力相当) 30m



| 587 RPV-GP80RHN | クリーン |
|-----------------|----------|
| 室内RPV-GP80K2 | 331,000⊞ |
| 室外RAS-GP80RHN | 622,000円 |
| セット価格 | 953,000円 |
| | |

室外RAS-GP112RHN 722.000円 セット価格 1,088,000円

グリーン 408,000円 室内RPV-GP140K2 室外RAS-GP140RHN 850.000円 セット価格 1,258,000円

グリーン 590 RPV-GP160RHN 室内RPV-GP160K2 447,000円 室外RAS-GP160RHN 937.000円 セット価格 1,384,000円

ゆかおき

同時 ツイン

異容量·異タイプ 組み合わせ可能

| 主 (寸.0//9) | 77.11 | | | . |
|-----------------------------------|-------|-------------|--------------|-----------------|
| | 暖 | 標準 11.2(2.8 | 3 ~ 15.7) kW | |
| 冷房能力 | 房 | 低温 | 14.3kW | 冷房能力 |
| $10.0(3.3 \sim 11.2) \mathrm{kW}$ | 能 | 低温(-15℃) | 14.3kW | 12.5 (3.2 ~ 14. |
| | カ | 低温(-20℃) | 12.5kW | |
| 591 RPV-GP1 | 12 | RHNP | グリーン | 592 RPV |
| 室内RPV-GP56K2 | ×2 | | 604,000⊞ | 室内RPV-GF |
| 室外RAS-GP112R | ΗN | | 722,000⊞ | 室外RAS-GF |
| 分岐管TW-NP16A | | | 22,000円 | 分岐管TW-N |
| セット価格 | | 1,34 | 8,000⊞ | セット価格 |
| | | | | |

112型(4.0馬力相当) 30m R32

| $12.5(3.2 \sim 14.0) \mathrm{kW}$ | 能 | 低温(-15℃) | 16.4kW |
|-----------------------------------|----|----------|----------|
| | カ | 低温(-20℃) | 14.8kW |
| 592 RPV-GP1 | 40 | RHNP | グリーン |
| 室内RPV-GP71K2> | κ2 | | 642,000円 |
| 室外RAS-GP140RI | ΙN | | 850,000⊞ |
| 分岐管TW-NP16A | | | 22,000円 |
| セット価格 | | 1,51 | 4,000円 |

140型(5.0馬力相当) 30m R32



| 593 RPV-GP160RHN | IP グリーン |
|------------------|------------|
| 室内RPV-GP80K2×2 | 662,000円 |
| 室外RAS-GP160RHN | 937,000⊓ |
| 分岐管TW-NP16A | 22,000円 |
| セット価格 | 1,621,000円 |



ゆかおき

同時 トリプル

異容量・異タイプ

| 160型(6.0馬) | 力相 | チャージレス 当) 30m | R32 |
|------------------------------------|----|-------------------|------------|
| | 暖 | 標準 16.0(4.0 | ~ 20.8) kW |
| 冷房能力 | 房 | 低温 | 18.0kW |
| $14.0 (4.6 \sim 16.0) \mathrm{kW}$ | 能 | 低温(-15℃) | 18.0kW |
| | カ | 低温(-20℃) | 15.3kW |
| 594 RPV-GP1 | 60 | RHNG | グリーン |
| 室内RPV-GP56K2 | ×3 | | 906,000円 |
| 室外RAS-GP160RI | ΗN | | 937,000円 |
| 分岐管TG-NP16A | | | 33,000⊞ |
| セット価格 | | 1,87 | 6,000円 |



厨房用てんつり

シングル







厨房用てんつり

同時 ツイン 多機能リモコン (PC-ARF5)



異容量・異タイプ 組み合わせ可能



仕様表 てんかせ4方向 〈別表 p.182〉

| | | 型: | 式. | | 自 | も 力(kW) | | 定 | 通年 | 外形寸法(mm)(幅×奥行×高さ) | 質量 | | 気特! | | |
|------|---|--------------------------------------|--------------------------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|------|-------------------|---------------|---|------------------------------------|----------------|----------------|----------------|--|
| 呼 | タイプ | = | | 電源 | 定格 | 定格 | 最大 | 顕熱 | エネルギー 消費効率 | 上 : 室内ユニット 下 : 室外ユニット | (kg) | | 電力 | | |
| 呼出番号 | プ プ | セット | 室内ユニット 室外ユニット | (V) | 冷房標準 | 暖房標準 | 暖房低温 | 庭格 原 熱 比 | APF 2015 | 室内機の高さ()内の寸法は 天井内に入る本体高さを示す | 上:室内ユニット 下:室外ユニット ()内はパネル質量 | 定格 冷房 標準 | 定格 暖房 標準 | 最大 暖房 低温 | |
| て | んり | かせ4方向 | 省エネの達ん | 人プレ | ミアム | シングル | | (R | 32) | 冷媒 | | | | | |
| | 冷 | RCI-GP40RGHJ3 | RCI-GP40K3 | 単相 200 | 3.6 | 4.0 | E 2 | 0.00 | 7 5 | 950×950×288 (248) | 21 (+6.5) | 0.627 | 0.705 | 1 50 | |
| 001 | 暖シ | KCI-GP4UKGHJ3 | RAS-GP40RGHJ1 | 50Hz/60Hz | (1.1 ~ 4.0) | (1.0 ~ 5.4) | 5.2 | 0.88 | 7.5 | 799 (+99) ×300×629 | 45 | 0.637 | 0.705 | 1.59 | |
| 002 | シングル | RCI-GP40RGH3 | RCI-GP40K3 RAS-GP40RGH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 3.6 (1.1 ~ 4.0) | 4.0 (1.0 ~ 5.4) | 5.2 | 0.88 | 7.5 | 950×950×288 (248) 799 (+99)×300×629 | 21 (+6.5) 43 | 0.637 | 0.705 | 1.59 | |
| 003 | | RCI-GP45RGHJ3 | RCI-GP45K3 RAS-GP45RGHJ1 | 単相 200 50Hz/60Hz | 4.0 (1.1 ~ 4.5) | 4.5 (1.2 ~ 5.9) | 5.4 | 0.89 | 7.5 | 950×950×288 (248) 799 (+99)×300×629 | 21 (+6.5) | 0.764 | 0.835 | 1.77 | |
| 004 | | RCI-GP45RGH3 | RCI-GP45K3 | 三相 200 | 4.0 | 4.5 | 5.4 | 0.89 | 7.5 | 950×950×288 (248) | 45 21 (+6.5) | 0.764 | 0.835 | 1.77 | |
| 005 | | RCI-GP50RGHJ3 | RAS-GP45RGH1 RCI-GP50K3 | 50Hz/60Hz 単相 200 | (1.1 ~ 4.5) 4.5 | (1.2 ~ 5.9) 5.0 | 5.6 | 0.92 | 7.4 | 799 (+99) ×300×629 950×950×288 (248) | 43 21 (+6.5) | 0.863 | 0.948 | 1.87 | |
| 003 | | nor ar sonanos | RAS-GP50RGHJ1 RCI-GP50K3 | 50Hz/60Hz 三相 200 | (1.5 ~ 5.0) | (1.3 ~ 6.3) | 5.0 | 0.02 | 7.4 | 799 (+99) ×300×629 950×950×288 (248) | 43 21 (+6.5) | 0.000 | 0.040 | 1.07 | |
| 006 | | RCI-GP50RGH3 | RAS-GP50RGH1 | 50Hz/60Hz | 4.5 (1.5 ~ 5.0) | 5.0 (1.3 ~ 6.3) | 5.6 | 0.92 | 7.4 | 799 (+99) ×300×629 | 41 | 0.863 | 0.948 | 1.87 | |
| 007 | | RCI-GP56RGHJ3 | RCI-GP56K3 RAS-GP56RGHJ1 | 単相 200 50Hz/60Hz | 5.0 (1.5 ~ 5.6) | 5.6 (1.4 ~ 7.1) | 5.9 | 0.91 | 7.3 | 950×950×288(248) 799(+99)×300×629 | 21 (+6.5) 43 | 1.04 | 1.12 | 1.96 | |
| 008 | | RCI-GP56RGH3 | RCI-GP56K3 RAS-GP56RGH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.0 (1.5 ~ 5.6) | 5.6 (1.4 ~ 7.1) | 5.9 | 0.91 | 7.3 | 950×950×288(248) 799(+99)×300×629 | 21 (+6.5) 41 | 1.04 | 1.12 | 1.96 | |
| 009 | | RCI-GP63RGHJ3 | RCI-GP63K3 | 単相 200 | 5.6 | 6.3 | 6.2 | 0.94 | 7.3 | 950×950×288 (248) | 22(+6.5) | 1.18 | 1.27 | 2.20 | |
| | | | RAS-GP63RGHJ1 RCI-GP63K3 | 50Hz/60Hz 三相 200 | $(1.5 \sim 6.3)$ 5.6 | $(1.6 \sim 8.0)$ 6.3 | | | | 799 (+99) ×300×629 950×950×288 (248) | 43 22(+6.5) | | | | |
| 010 | | RCI-GP63RGH3 | RAS-GP63RGH1 | 50Hz/60Hz | (1.5 ~ 6.3) | (1.6 ~ 8.0) | 6.2 | 0.94 | 7.3 | 799 (+99)×300×629 | 41 | 1.18 | 1.27 | 2.20 | |
| 011 | | RCI-GP80RGHJ3 | RCI-GP80K3 RAS-GP80RGHJ1 | 単相 200 50Hz/60Hz | 7.1 (1.8 ~ 8.0) | 8.0 (2.0 ~ 10.6) | 8.2 | 0.86 | 7.1 | 950×950×338(298) 859(+100)×319×709 | 26 (+6.5) 48 | 1.77 | 1.77 | 2.84 | |
| 012 | | RCI-GP80RGH3 | RCI-GP80K3 RAS-GP80RGH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 7.1 (1.8 ~ 8.0) | 8.0 (2.0 \sim 10.6) | 8.2 | 0.86 | 7.1 | 950×950×338(298) 859(+100)×319×709 | 26 (+6.5) 46 | 1.77 | 1.77 | 2.84 | |
| 013 | | RCI-GP112RGH3 | RCI-GP112K3 RAS-GP112RGH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 10.0 (2.5 ~ 11.2) | 11.2 (2.8 ~ 14.0) | 13.2 | 0.84 | 7.0 | 950×950×338 (298) 950×370×1,380 | 26 (+6.5) 103 | 2.26 | 2.37 | 4.17 | |
| 014 | | RCI-GP140RGH3 | RCI-GP140K3 RAS-GP140RGH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 12.5 (3.1 ~ 14.0) | 14.0 (3.5 ~ 18.2) | 15.9 | 0.77 | 6.7 | 950×950×338 (298) 950×370×1,380 | 26 (+6.5) 103 | 3.16 | 3.21 | 5.71 | |
| 015 | | RCI-GP160RGH3 | RCI-GP160K3 RAS-GP160RGH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 14.0 (3.2 ~ 16.0) | 16.0 (4.0 ~ 20.2) | 16.1 | 0.74 | 6.5 | 950×950×338(298) 950×370×1,380 | 26 (+6.5) 103 | 3.90 | 4.01 | 5.85 | |
| 7 | L. | ◇サ 4末点 | | | | | | 80 | | | | 2); | △紺 | | |
| (| N | かせ4方向 | 省エネの遺 | | | ツイン | | οU | ~ | 60型: 同時ツ | | 4) (| 70 %未 | | |
| 016 | 冷暖 | RCI-GP80RGHPJ3 | RCI-GP40K3 ×2 RAS-GP80RGHJ1 | 単相 200 50Hz/60Hz | 7.1 (1.8 ~ 8.0) | 8.0 (2.0 \sim 10.6) | 8.2 | 0.88 | 7.0 | (950×950×288(248))×2 859(+100)×319×709 | (21 (+6.5))×2 48 | 1.63 | 1.67 | 2.75 | |
| 017 | ツ同 イ時 ン | RCI-GP80RGHP3 | RCI-GP40K3 ×2 RAS-GP80RGH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 7.1 (1.8 ~ 8.0) | 8.0 (2.0 ~ 10.6) | 8.2 | 0.88 | 7.0 | (950×950×288 (248))×2 859 (+100)×319×709 | (21(+6.5))×2 46 | 1.63 | 1.67 | 2.75 | |
| 018 | | RCI-GP112RGHP3 | RCI-GP56K3 ×2 | 三相 200 | 10.0 | 11.2 | 13.2 | 0.91 | 7.1 | (950×950×288(248))×2 | (21 (+6.5))×2 | 2.22 | 2.42 | 4.93 | |
| 010 | | RCI-GP140RGHP3 | RAS-GP112RGH1 RCI-GP71K3×2 | 50Hz/60Hz 三相 200 | (2.5 ~ 11.2) 12.5 | (2.8 ~ 14.0) 14.0 | 15.0 | 0.01 | | 950×370×1,380 (950×950×288(248))×2 | 103 (22(+6.5))×2 | 2.04 | 2.04 | 4.00 | |
| 019 | | KUI-GP14UKGNP3 | RAS-GP140RGH1 RCI-GP80K3 ×2 | 50Hz/60Hz 三相 200 | (3.1 ~ 14.0) 14.0 | (3.5 ~ 18.2) 16.0 | 15.9 | 0.91 | 6.6 | 950×370×1,380 (950×950×338(298))×2 | 103 (26(+6.5))×2 | 2.94 | 2.84 | 4.93 | |
| 020 | | RCI-GP160RGHP3 | RAS-GP160RGH1 | 50Hz/60Hz | (3.2 ~ 16.0) | (4.0 ~ 20.2) | 16.1 | 0.86 | 6.7 | 950×370×1,380 | 103 | 3.13 | 3.35 | 5.20 | |
| 021 | 冷暖 | RCI-AP224GHP7 | RCI-GP112K3 ×2 RAS-AP224GH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 20.0 (4.6 ~ 22.4) | 22.4 (5.6 ~ 28.0) | 20.0 | 0.84 | 5.8 | (950×950×338(298))×2 950×370×1,380 | (26(+6.5))×2 134 | 5.99 | 5.47 | 6.75 | |
| 022 | ツーロー・クロー・クロー・クロー・クロー・クロー・クロー・クロー・クロー・クロー・ | RCI-AP280GHP7 | RCI-GP140K3 ×2 RAS-AP280GH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 25.0 (5.8 ~ 28.0) | 28.0 (7.0 ~ 35.0) | 26.5 | 0.77 | 5.3 | (950×950×338(298))×2 950×370×1,380 | (26(+6.5))×2 134 | 9.83 | 8.09 | 10.9 | |
| 023 | 別 | RCI-AP335GHP7 | RCI-GP160K3 ×2 RAS-AP335GH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 30.0 (6.9 ~ 33.5) | 33.5 (8.4 ~ 37.5) | 26.5 | 0.74 | 4.6 | (950×950×338(298))×2 1,100×390×1,650 | (26 (+6.5))×2 163 | 10.8 | 9.35 | 9.28 | |
| 7 | 6.7 | ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 省エネの達 | | | トリプル | | 16 | 0型 | : 同時トリプル | | 媒 | | | |
| 024 | | RCI-GP160RGHG3 | RCI-GP56K3 ×3 | 三相 200 | 14.0 | 16.0 | 16.1 | 0.91 | 6.7 | (950×950×288(248))×3 | (21 (+6.5))×3 | 3.13 | 3.35 | 5.20 | |
| | | | RAS-GP160RGH1 RCI-GP80K3 ×3 | 50Hz/60Hz 三相 200 | (3.2 ~ 16.0) 20.0 | (4.0 ~ 20.2) 22.4 | | | | 950×370×1,380 (950×950×338(298))×3 | 103 (26(+6.5))×3 | | | | |
| 025 | 冷暖 | RCI-AP224GHG7 | RAS-AP224GH3 RCI-GP90K3 ×3 | 50Hz/60Hz 三相 200 | (4.6 ~ 22.4) 25.0 | (5.6 ~ 28.0) 28.0 | 20.0 | 0.86 | 5.8 | 950×370×1,380 (950×950×338(298))×3 | 134 (26(+6.5))×3 | 5.99 | 5.47 | 6.75 | |
| 026 | リプル個別 | RCI-AP280GHG7 | RAS-AP280GH3 | 50Hz/60Hz | (5.8 ~ 28.0) | $(7.0 \sim 35.0)$ | 26.5 | 0.81 | 5.3 | 950×370×1,380 | 134 | 9.83 | 8.09 | 10.9 | |
| 027 | /141 | RCI-AP335GHG7 | RCI-GP112K3 ×3 RAS-AP335GH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 30.0 $(6.9 \sim 33.5)$ | 33.5 (8.4 \sim 37.5) | 26.5 | 0.84 | 4.6 | (950×950×338(298))×3 1,100×390×1,650 | (26 (+6.5))×3 163 | 10.8 | 9.35 | 9.28 | |

| IPコード: 室内…X0、室外…X4 | 設計圧力: 4.15MPa 仕様値は、JIS B 8616:2015による

2015年3月のJIS改正にともない、通年エネルギー消費効率はAPF2015、運転音は音響パワーレベルを

記載しています。 APF2006(従来の通年エネルギー消費効率)および、運転音音圧レベル(従来の運転音)については、P.182の仕様表(別表)に記載しています。

- (注)・能力の()内はインバーターによる可変範囲を示します。
 - ・ 外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行を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。

 - ・プレーカー卒量は漏電遮断器(ELB)の定格電流(A)の値を示します。 ・「室内外連絡配線」の2+2は、電源配線+制御用連絡配線を示します。

| 電 | 気特 | 性 | | 泰正 | 送風機出力 | | 運 転 音[dB(/ | 4)] | 冷媒配领 | 管 | | | 機 | 外配 | 線 | | | |
|--------------|-------|--------------|-------------|-----------|------------------------------|--------------------------------------|---------------------|-------|------------------------------|-----|------------|--------|--------------------|--------------|--------|---------------------|----------------|------|
| 運転電 | 電流(A) | | 始動電流 | 電圧 動機機 | (kW) | 室内風量 | 音響パワーレ | | 液管/ガス管 | =+ | 最大 | ドレン | | ルーカー 容量 | 連絡配線 | 冷媒種 ()内は | | 呼出 |
| 定格標準 | 最大 | 定格標準 | | 出力 | 上:室内ユニット | (m³/min) ^{注)} (H急-急-強-弱) | 室内 | 室外 | φ(mm) 上:室内ユニット | | 高低差 室外上 | 配管 | (mm ²) | (A) | | 充填量 | セット | 呼出番号 |
| 上:冷房 下:暖房 | AUX | 上:冷房 下:暖房 | (A) | (kW) | 下:室外ユニット | (12.12.2.77) | 注) (H急-急-強-弱) | 冷房/暖房 | 下:室外ユニット | (m) | (m) | | 上:室内 下:室外 | 上:室内 下:室外 | 至内外(本) | (kg) | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.5 | 40.0 | 90 | | | 0.057×1 | 00.40.44.44 | 54 40 40 44 | 05/07 | 0.05/40.7 | | | \ /Dos | 2.0 | _ | | R32 | | |
| 3.8 | 12.9 | 92 | _ | 0.55 | 0.05×1 | 20-16-14-11 | 51-48-46-44 | 65/67 | 6.35/12.7 | 50 | 30 | VP25 | 3.5 | 20 | 2+2 | (1.4) | RCI-GP40RGHJ3 | 001 |
| 2.1 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 (1.4) | RCI-GP40RGH3 | 002 |
| 4.2 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 | 20 | 2+2 | R32 (1.4) | RCI-GP45RGHJ3 | 003 |
| 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 (1.4) | RCI-GP45RGH3 | 004 |
| 4.5 5.0 | 12.9 | 95 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 | _ 20 | 2+2 | R32 (1.4) | RCI-GP50RGHJ3 | 005 |
| 2.7 2.9 | 9.4 | 93 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 (1.4) | RCI-GP50RGH3 | 006 |
| 5.4 5.8 | 12.9 | 96 96 | _ | 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 | _ 20 | 2+2 | R32 (1.4) | RCI-GP56RGHJ3 | 007 |
| 3.2 3.4 | 9.4 | 94 94 | _ | 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 (1.4) | RCI-GP56RGH3 | 800 |
| 6.1 6.6 | 13.1 | 96 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 | _ 20 | 2+2 | R32 (1.4) | RCI-GP63RGHJ3 | 009 |
| 3.6 3.9 | 9.6 | 94 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 (1.4) | RCI-GP63RGH3 | 010 |
| 9.2 9.1 | 17.6 | 96 97 | _ | 1.55 | 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 5.5 | 30 | 2+2 | R32 (2.2) | RCI-GP80RGHJ3 | 011 |
| 5.4 5.4 | 12.1 | 94 95 | _ | 1.55 | 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 (2.2) | RCI-GP80RGH3 | 012 |
| 7.2 7.6 | 24.4 | 90 90 | _ | 1.95 | 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 5.5 | 30 | 2+2 | R32 (3.2) | RCI-GP112RGH3 | 013 |
| 9.8 9.9 | 24.5 | 93 94 | _ | 2.70 | 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 (3.2) | RCI-GP140RGH3 | 014 |
| 12.1 12.3 | 24.5 | 93 94 | _ | 3.45 | 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 (3.2) | RCI-GP160RGH3 | 015 |
| 22 | 4 ~ | 33 | 5₫ | <u> </u> | 司時/個別 | リツイン(F | R410A) | 冷媒 | | | | | | | | | | |
| 8.5 8.6 | 17.8 | 96 97 | _ | 1.55 | (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 5.5 | _ 30 | 2+2 | R32 (2.2) | RCI-GP80RGHPJ3 | 016 |
| 5.0 5.1 | 12.3 | 94 95 | _ | 1.55 | (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 (2.2) | RCI-GP80RGHP3 | 017 |
| 7.1 7.8 | 24.3 | 90 90 | _ | 1.95 | (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 5.5 | 30 | 2+2 | R32 (3.2) | RCI-GP112RGHP3 | 018 |
| 9.1 8.7 | 24.8 | 93 94 | _ | 2.70 | (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 (3.2) | RCI-GP140RGHP3 | 019 |
| 9.7 10.3 | 24.7 | 93 94 | _ | 3.45 | (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 (3.2) | RCI-GP160RGHP3 | 020 |
| 18.8 17.2 | 38.5 | 92 92 | _ | 4.00 | (0.094×1)×2 0.20×1+0.20×1 | (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 14.0 | | 2+2 | R410A (6.1) | RCI-AP224GHP7 | 021 |
| 30.8 25.4 | 41.7 | 92 92 | _ | 5.80 | (0.094×1)×2 0.20×1+0.20×1 | (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 | R410A (6.3) | RCI-AP280GHP7 | 022 |
| 33.5 29.0 | 44.9 | 93 93 | _ | 7.20 | (0.094×1)×2 0.20×1+0.20×1 | (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 | 60 | 2+2 | R410A (7.2) | RCI-AP335GHP7 | 023 |
| 22 | 4 ~ | 33 | 15 4 | J : ۱ | | トリプル | (R410A |) 冷如 | | | | | | | | | | |
| 9.7 10.3 | 24.7 | 93 94 | _ | 3.45 | (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 (3.2) | RCI-GP160RGHG3 | 024 |
| 18.8 17.2 | 38.4 | 92 92 | _ | 4.00 | (0.057×1)×3 0.20×1+0.20×1 | (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 14.0 | | 2+2 | D440A | RCI-AP224GHG7 | 025 |
| 30.8 25.4 | 41.7 | 92 92 | _ | 5.80 | (0.057×1)×3 0.20×1+0.20×1 | (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 | R410A (6.3) | RCI-AP280GHG7 | 026 |
| 33.5 29.0 | 45.7 | 93 93 | _ | 7.20 | (0.094×1)×3 0.20×1+0.20×1 | (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 | — 60 | 2+2 | R410A (7.2) | RCI-AP335GHG7 | 027 |

[・]省エネの達人プレミアム(224~335型)・省エネの達人(224~335型) 個別運転トリブル・フォー機、 省エネの達人プレミアム(224~335型)・省エネの達人(224~335型)同時運転フォー機はe-LINE 接続はできません。 ・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.183〉

| | | TII - | <u> </u> | | 育 | | | - | 124 | 外形寸法(mm)(幅×奥行×高さ) | | 電 | 気特! | 生 | |
|------|---------------|-------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------|---------|------------------|---|----------------------|-------|------------|------------|--|
| nere | _ | 型 5 | EC. | | | | | 定格 | 通年 エネルギー | 上:室内ユニット | 質量 | 消費 | 電力(| (kW) | |
| 呼出番号 | タイプ | | | 電源 | 定格 | 定格 | 最大 | 定格/冷房時の | 消費効率 | 下:室外ユニット | (kg) 上:室内ユニット | 定格 | 定格 | 最大 | |
| 番 | ゚ヺ゚ | セット | 室内ユニット | (V) | 冷房 標準 | 暖房 標準 | 暖房低温 | 比房 | APF | 室内機の高さ()内の寸法は | 下:室外ユニット | 冷房 | 暖房 | 暖房 | |
| - | | | 室外ユニット | | 你牛 | 你牛 | IEV/III | の | 2015 | 天井内に入る本体高さを示す | ()内はパネル質量 | 標準 | 標準 | 低温 | |
| - | 7 | *\ 14 A + - | 少しこのは | - I°I | 27/ | - | | 00 | | | Bil 🕽 . / 🗆 | 44 | 0.4.1. | ΔH | |
| (| n. | かせ4方向 | 省エネの達 | 人ノレ | ノミアム | フォー | | 224 | , ~ ₊ | 335型:同時/個 | 別ノオー(F | 14 11 | JA) | 沪 爆 | |
| 028 | 冷暖 | RCI-AP224GHW7 | RCI-GP56K3 ×4 | 三相 200 | 20.0 | 22.4 | 20.0 | 0.91 | 5.8 | (950×950×288(248))×4 | (21(+6.5))×4 | 5.99 | 5.47 | 6.75 | |
| UZO | 暖 | NGI-AFZZ4GHVV7 | RAS-AP224GH3 | 50Hz/60Hz | $(4.6 \sim 22.4)$ | $(5.6 \sim 28.0)$ | 20.0 | 0.91 | 0.0 | 950×370×1,380 | 134 | 0.99 | 3.47 | 0.75 | |
| 029 | ブ間 | RCI-AP280GHW7 | RCI-GP71K3 ×4 | 三相 200 | 25.0 | 28.0 | 26.5 | 0.91 | 5.3 | (950×950×288(248))×4 | $(22(+6.5))\times 4$ | 9.83 | 8.09 | 10.9 | |
| 023 | 個別 | NGI-AI 200GIIVV | RAS-AP280GH3 | 50Hz/60Hz | $(5.8 \sim 28.0)$ | $(7.0 \sim 35.0)$ | 20.5 | 0.31 | 3.3 | 950×370×1,380 | 134 | 3.03 | 0.03 | 10.5 | |
| 030 | נימ | RCI-AP335GHW7 | RCI-GP80K3 ×4 | 三相 200 | 30.0 | 33.5 | 26.5 | 0.86 | 4.6 | (950×950×338(298))×4 | (26(+6.5))×4 | 10.8 | 9.35 | 9.28 | |
| 000 | | nor Ar observer | RAS-AP335GH3 | 50Hz/60Hz | $(6.9 \sim 33.5)$ | $(8.4 \sim 37.5)$ | 20.5 | 0.00 | 7.0 | 1,100×390×1,650 | 163 | 10.0 | 0.00 | 0.20 | |
| て | h | かせ4方向 | 省エネの達 | 人・シ | ノングル | | | (R | 32) | 冷媒 | | | | | |
| | | | | | | 4.0 | | ,,,,, | | | 21/.05 | l | | | |
| 031 | 冷暖 | RCI-GP40RSHJ4 | RCI-GP40K3 RAS-GP40RSHJ1 | 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) 43 | 0.674 | 0.727 | 1.69 | |
| | 2 | | RCI-GP40K3 | 三相 200 | | | | | | 950×950×288(248) | 21(+6.5) | | | | |
| 032 | グリ | RCI-GP40RSH4 | RAS-GP40RSH1 | =#± 200 50Hz/60Hz | 3.6 (1.4 ~ 4.0) | 4.0 (1.0 ~ 5.4) | 5.2 | 0.88 | 7.0 | 799(+99)×300×629 | 41 | 0.674 | 0.727 | 1.69 | |
| | ער | | RCI-GP45K3 | 単相 200 | 4.0 | 4.5 | | | | 950×950×288(248) | 21 (+6.5) | | | | |
| 033 | | RCI-GP45RSHJ4 | RAS-GP45RSHJ1 | =16 200 50Hz/60Hz | $(1.4 \sim 4.5)$ | $(1.2 \sim 5.9)$ | 5.4 | 0.89 | 7.0 | 799 (+99) ×300×629 | 43 | 0.787 | 0.833 | 1.73 | |
| | | | RCI-GP45K3 | 三相 200 | 4.0 | 4.5 | | | | 950×950×288 (248) | 21(+6.5) | | | | |
| 034 | | RCI-GP45RSH4 | RAS-GP45RSH1 | 50Hz/60Hz | $(1.4 \sim 4.5)$ | $(1.2 \sim 5.9)$ | 5.4 | 0.89 | 7.0 | 799 (+99) ×300×629 | 41 | 0.787 | 0.833 | 1.73 | |
| | | DOL OPPODOU | RCI-GP50K3 | 単相 200 | 4.5 | 5.0 | F. ^ | 0.00 | | 950×950×288 (248) | 21(+6.5) | 0.000 | 0.050 | 1.00 | |
| 035 | | RCI-GP50RSHJ4 | RAS-GP50RSHJ1 | 50Hz/60Hz | $(1.5 \sim 5.0)$ | $(1.3 \sim 6.3)$ | 5.6 | 0.92 | 6.9 | 799 (+99)×300×629 | 43 | 0.900 | 0.958 | 1.89 | |
| 020 | | RCI-GP50RSH4 | RCI-GP50K3 | 三相 200 | 4.5 | 5.0 | F.C. | 0.00 | | 950×950×288 (248) | 21(+6.5) | 0.000 | 0.050 | 1.00 | |
| 036 | | KUI-GP30K3H4 | RAS-GP50RSH1 | 50Hz/60Hz | $(1.5 \sim 5.0)$ | $(1.3 \sim 6.3)$ | 5.6 | 0.92 | 6.9 | 799 (+99) ×300×629 | 41 | 0.900 | 0.958 | 1.89 | |
| 037 | | RCI-GP56RSHJ4 | RCI-GP56K3 | 単相 200 | 5.0 | 5.6 | 5.9 | 0.91 | 6.7 | 950×950×288 (248) | 21 (+6.5) | 1.06 | 1.15 | 2.01 | |
| 037 | | NGI-0130N3HJ4 | RAS-GP56RSHJ1 | 50Hz/60Hz | $(1.5 \sim 5.6)$ | $(1.4 \sim 7.1)$ | 5.9 | 0.91 | 0.7 | 799 (+99) ×300×629 | 43 | 1.00 | 1.13 | 2.01 | |
| 038 | | RCI-GP56RSH4 | RCI-GP56K3 | 三相 200 | 5.0 | 5.6 | 5.9 | 0.91 | 6.7 | 950×950×288 (248) | 21(+6.5) | 1.06 | 1.15 | 2.01 | |
| 030 | | nor-ar Johon4 | RAS-GP56RSH1 | 50Hz/60Hz | $(1.5 \sim 5.6)$ | $(1.4 \sim 7.1)$ | 3.3 | 0.31 | 0.7 | 799 (+99) ×300×629 | 41 | 1.00 | 1.13 | 2.01 | |
| 039 | | RCI-GP63RSHJ4 | RCI-GP63K3 | 単相 200 | 5.6 | 6.3 | 6.2 | 0.94 | 6.9 | 950×950×288 (248) | 22(+6.5) | 1.22 | 1.31 | 2.20 | |
| 000 | | nor di conone | RAS-GP63RSHJ1 | 50Hz/60Hz | $(1.5 \sim 6.3)$ | $(1.6 \sim 8.0)$ | 0.2 | 0.04 | 0.0 | 799 (+99) ×300×629 | 43 | 1.22 | 1.01 | 2.20 | |
| 040 | | RCI-GP63RSH4 | RCI-GP63K3 | 三相 200 | 5.6 | 6.3 | 6.2 | 0.94 | 6.9 | 950×950×288 (248) | 22(+6.5) | 1.22 | 1.31 | 2.20 | |
| | | | RAS-GP63RSH1 | 50Hz/60Hz | $(1.5 \sim 6.3)$ | (1.6 ~ 8.0) | | | | 799 (+99) ×300×629 | 41 | | | | |
| 041 | | RCI-GP80RSHJ4 | RCI-GP80K3 | 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) | 26 (+6.5) | 1.76 | 1.87 | 2.45 | |
| | | | RAS-GP80RSHJ1 RCI-GP80K3 | | | | | | | 799 (+99) ×300×629 950×950×338 (298) | 26 (+6.5) | | | | |
| 042 | | RCI-GP80RSH4 | RAS-GP80RSH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 7.1 (1.8 ~ 8.0) | 8.0 (2.0 ~ 10.0) | 6.9 | 0.86 | 6.6 | 799 (+99) ×300×629 | 42 | 1.76 | 1.87 | 2.45 | |
| | | | RCI-GP112K3 | 三相 200 | 10.0 | 11.2 | | | | 950×950×338(298) | 26(+6.5) | | | | |
| 043 | | RCI-GP112RSH4 | RAS-GP112RSH1 | 16 200 50Hz/60Hz | $(3.1 \sim 11.2)$ | $(2.8 \sim 14.0)$ | 11.2 | 0.84 | 6.5 | 950×370×800 | 63 | 2.55 | 2.43 | 3.75 | |
| | - | | RCI-GP140K3 | 三相 200 | 12.5 | 14.0 | | | | 950×950×338(298) | 26 (+6.5) | | | | |
| 044 | | RCI-GP140RSH4 | RAS-GP140RSH1 | 50Hz/60Hz | $(3.1 \sim 14.0)$ | $(3.5 \sim 18.0)$ | 14.6 | 0.77 | 6.1 | 950×370×1,140 | 85 | 3.61 | 3.41 | 5.52 | |
| 645 | | DOL ODICODOLIA | RCI-GP160K3 | 三相 200 | 14.0 | 16.0 | 14.7 | 0.74 | F ^ | 950×950×338(298) | 26 (+6.5) | 440 | 4.47 | | |
| 045 | | RCI-GP160RSH4 | RAS-GP160RSH1 | 50Hz/60Hz | $(3.2 \sim 16.0)$ | $(4.0 \sim 20.0)$ | 14.7 | 0.74 | 5.9 | 950×370×1,140 | 85 | 4.18 | 4.17 | 5.54 | |
| 7 | 4 | かせ4方向 | 省エネの達 | , v | ノイン | | | 80 | ~ 1 | 60型 : 同時ツ | イン(R3 | 213 | 仝 趙 | | |
| | 7U. | | | | <u> </u> | | | 00 | | | | | IJ ///K | | |
| 046 | 冷暖 | RCI-GP80RSHPJ4 | RCI-GP40K3 ×2 | 単相 200 | 7.1 | 8.0 | 6.9 | 0.88 | 6.5 | (950×950×288(248))×2 | (21(+6.5))×2 | 1.65 | 1.80 | 2.37 | |
| | _ | | RAS-GP80RSHJ1 | 50Hz/60Hz | (1.8 ~ 8.0) | (2.0 ~ 10.0) | | | | 799 (+99) ×300×629 | 44 | | | | |
| 047 | ツ同 イサ ン | RCI-GP80RSHP4 | RCI-GP40K3 ×2 | 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 | (21 (+6.5))×2 | 1.65 | 1.80 | 2.37 | |
| | | | RAS-GP80RSH1 RCI-GP56K3 ×2 | 三相 200 | | | | | | 799 (+99) ×300×629 (950×950×288 (248))×2 | 42 (21 (+6.5))×2 | | | | |
| 048 | | RCI-GP112RSHP4 | RAS-GP112RSH1 | 二相 200 50Hz/60Hz | 10.0 (3.1 ~ 11.2) | 11.2 (2.8 ~ 14.0) | 11.2 | 0.91 | 6.5 | 950×370×800 | 63 | 2.46 | 2.45 | 3.66 | |
| | | | RCI-GP71K3 ×2 | 三相 200 | 12.5 | 14.0 | | | | (950×950×288(248))×2 | (22(+6.5))×2 | - | | | |
| 049 | | RCI-GP140RSHP4 | RAS-GP140RSH1 | 50Hz/60Hz | $(3.1 \sim 14.0)$ | $(3.5 \sim 18.0)$ | 14.6 | 0.91 | 5.9 | 950×370×1,140 | 85 | 3.49 | 3.22 | 5.23 | |
| | | POL OP400-011-1 | RCI-GP80K3 ×2 | 三相 200 | 14.0 | 16.0 | 4.5- | | | (950×950×338(298))×2 | (26(+6.5))×2 | | | | |
| 050 | | RCI-GP160RSHP4 | RAS-GP160RSH1 | 50Hz/60Hz | $(3.2 \sim 16.0)$ | $(4.0 \sim 20.0)$ | 14.7 | 0.86 | 6.1 | 950×370×1,140 | 85 | 3.67 | 3.84 | 5.12 | |
| 654 | | DOL ADOLACIEDO | RCI-GP112K3 ×2 | 三相 200 | 20.0 | 22.4 | 00.0 | 0.04 | F 4 | (950×950×338(298))×2 | (26(+6.5))×2 | 0.44 | F F2 | 0.00 | |
| 051 | 冷暖 | RCI-AP224SHP8 | RAS-AP224SH3 | 50Hz/60Hz | $(4.6 \sim 22.4)$ | $(5.6 \sim 28.0)$ | 20.0 | 0.84 | 5.4 | 950×370×1,380 | 134 | 6.11 | 5.58 | 6.89 | |
| UES | ツ同イ時 | DCI AD2000UD0 | RCI-GP140K3 ×2 | 三相 200 | 25.0 | 28.0 | 26 5 | 0.77 | Εn | (950×950×338(298))×2 | (26(+6.5))×2 | 10.0 | 0 25 | 11 1 | |
| 052 | 100 | RCI-AP280SHP8 | RAS-AP280SH3 | 50Hz/60Hz | $(5.8 \sim 28.0)$ | $(7.0 \sim 35.0)$ | 26.5 | 0.77 | 5.0 | 950×370×1,380 | 134 | 10.0 | 8.25 | 11.1 | |
| 053 | 別 | RCI-AP335SHP8 | RCI-GP160K3 ×2 | 三相 200 | 30.0 | 33.5 | 26.5 | 0.74 | 4.4 | (950×950×338(298))×2 | (26(+6.5))×2 | 10.9 | 9.44 | 9.80 | |
| 333 | | 1.51 AI 0000III 0 | RAS-AP335SH3 | 50Hz/60Hz | $(6.9 \sim 33.5)$ | $(8.4 \sim 37.5)$ | 20.0 | 0.74 | 7.7 | 1,100×390×1,650 | 163 | 10.5 | 0.77 | 0.00 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

IPコード: 室内…X0、室外…X4 設計圧力: 4.15MPa 仕様値は、JIS B 8616:2015による

2015年3月のJIS改正にともない、通年エネルギー消費効率はAPF2015、運転音は音響パワーレベルを

記載しています。 APF2006(従来の通年エネルギー消費効率)および、運転音音圧レベル(従来の運転音)については、P.183の仕様表(別表)に記載しています。

- (注)・能力の()内はインバーターによる可変範囲を示します。
 ・外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行き寸法はパネル寸法を示します。
 ・機外配線は「B方式」での仕様を示します。
 ・最小電線太さは配線長さ20mまでの場合です。
 ・ブレーカー容量は漏電遮断器(ELB)の定格電流(A)の値を示します。
 ・「室内外連絡配線」の2+2は、電源配線+制御用連絡配線を示します。

| | 気特 | | 14. | 雷圧 | 送風機出力 | | 運 転 音[dB(/ | | 冷媒配管 | 管 | | | 機 | 外配 | 線 | 10 to 1 | | |
|--------------|------------|----------|------------|----------------|------------------------------|--------------------------|---------------------|-------|-----------------------------------|-----------|-------------------|------|-------------|--------------------|------|---------------------|-------------------|------|
| 運転電 | (A) | | 始動電流 | 電圧 動縮 機機 | (kW) | 室内風量 (m³/min) | 音響パワーレ/ 室 内 | マタ タ | 液管/ガス管 | 最大 | 最大 | ドレン | 最小電線 太さ | | 連絡配線 | 冷媒種 ()内は | セット | 呼出番号 |
| 標準上:冷房 | 最大 | 定格標準上:冷房 | 流 (A) | 出 力 (kW) | 上:室内ユニット 下:室外ユニット | ^{注)} (H急-急-強-弱) | 注)(H急-急-強-弱) | 冷房/暖房 | φ(mm) 上 : 室内ユニット 下 : 室外ユニット | 長さ (m) | 高低差 室外上 (m) | 配管 | (mm²) | (A) 上:室内 | 室内外 | 充填量 (kg) | 271 | 番号 |
| 下:暖房 | | 下:暖房 | | | | | | | | | | | ド・主が | ド・主バ | (本) | | | |
| 400 | | 00 | | | (0.057)(1)(4 | (00.47.44.40) | (50.40.40.45) | | (0.05/10.7) \/4 | | | | 0.0 | | | D4404 | | |
| 18.8 17.2 | 38.3 | 92 92 | _ | 4.00 | (0.057×1)×4 0.20×1+0.20×1 | (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 14.0 | 50 | 2+2 | R410A (6.1) | RCI-AP224GHW7 | 028 |
| 30.8 25.4 | 42.3 | 92 92 | _ | 5.80 | (0.057×1)×4 0.20×1+0.20×1 | (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 | R410A (6.3) | RCI-AP280GHW7 | 029 |
| 33.5 29.0 | 45.4 | 93 93 | _ | 7.20 | (0.057×1)×4 0.20×1+0.20×1 | (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 | 60 | 2+2 | R410A (7.2) | RCI-AP335GHW7 | 030 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.4 | 0.0 | 98 | | 0.55 | 0.057×1 | 00 40 44 44 | F4 40 40 44 | 05/07 | 0.05/40.7 | | 00 | VDOE | 2.0 | | 0.0 | R32 | DOL OD 40 DOLL 14 | 204 |
| 3.7 2.2 | 9.9 | 97 90 | | 0.55 | 0.05×1 0.057×1 | 20-16-14-11 | 51-48-46-44 | 65/67 | 6.35/12.7 | 50 | 30 | VP25 | 3.5 2.0 | 20 | 2+2 | (1.2) R32 | RCI-GP40RSHJ4 | 031 |
| 2.3 | 6.1 | 90 | _ | 0.55 | 0.05×1 | 20-16-14-11 | 51-48-46-44 | 65/67 | 6.35/12.7 | 50 | 30 | VP25 | 2.0 | 15 | 2+2 | (1.2) | RCI-GP40RSH4 | 032 |
| 4.0 4.3 | 12.0 | 98 97 | _ | 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 | 20 | 2+2 | R32 (1.2) | RCI-GP45RSHJ4 | 033 |
| 2.5 2.7 | 7.3 | 90 90 | _ | 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 | 15 | 2+2 | R32 (1.2) | RCI-GP45RSH4 | 034 |
| 4.6 4.9 | 12.2 | 98 97 | _ | 0.80 | 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 | _ 20 | 2+2 | R32 (1.4) | RCI-GP50RSHJ4 | 035 |
| 2.9 3.1 | 7.4 | 90 90 | _ | 0.80 | 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 (1.4) | RCI-GP50RSH4 | 036 |
| 5.4 5.9 | 12.4 | 98 97 | _ | 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 | 20 | 2+2 | R32 (1.4) | RCI-GP56RSHJ4 | 037 |
| 3.4 3.7 | 7.6 | 90 90 | _ | 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 (1.4) | RCI-GP56RSH4 | 038 |
| 6.2 6.8 | 13.5 | 98 97 | _ | 1.10 | 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 | _ 20 | 2+2 | R32 (1.4) | RCI-GP63RSHJ4 | 039 |
| 3.9 4.2 | 8.3 | 90 90 | _ | 1.10 | 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 (1.4) | RCI-GP63RSH4 | 040 |
| 9.0 9.5 | 18.8 | 98 98 | _ | 1.60 | 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 5.5 | 30 | 2+2 | R32 (1.7) | RCI-GP80RSHJ4 | 041 |
| 5.5 5.9 | 11.8 | 92 92 | _ | 1.60 | 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 (1.7) | RCI-GP80RSH4 | 042 |
| 8.0 7.6 | 17.0 | 92 92 | _ | 2.05 | 0.094×1 0.20×1 | 36-31-24-20 | 64-60-55-50 | 72/74 | 9.52/15.88 | 70 | 30 | VP25 | 2.0 3.5 | 30 | 2+2 | R32 (2.4) | RCI-GP112RSH4 | 043 |
| 11.3 10.7 | 20.1 | 92 92 | _ | 3.00 | 0.094×1 0.20×1 | 37-33-26-21 | 64-62-57-52 | 73/75 | 9.52/15.88 | 75 | 30 | VP25 | 2.0 5.5 | 30 | 2+2 | R32 (2.6) | RCI-GP140RSH4 | 044 |
| 13.1 13.1 | 22.9 | 92 92 | _ | 3.55 | 0.094×1 0.20×1 | 37-35-28-22 | 64-63-58-53 | 74/76 | 9.52/15.88 | 75 | 30 | VP25 | 2.0 5.5 | 30 | 2+2 | R32 (2.6) | RCI-GP160RSH4 | 045 |
| 22 | 4 ~ | 33 | 5 雪 | <u> </u> | 司時/個別 | リツイン(F | R410A) | 冷媒 | | | | | | | | | | |
| 8.4 9.2 | 19.0 | 98 98 | _ | 1.60 | (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 5.5 | _ 30 | 2+2 | R32 (1.7) | RCI-GP80RSHPJ4 | 046 |
| 5.2 5.6 | 12.0 | 92 92 | - | 1.60 | (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 (1.7) | RCI-GP80RSHP4 | 047 |
| 7.7 7.7 | 16.9 | 92 92 | _ | 2.05 | (0.057×1)×2 0.20×1 | (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 | 30 | 2+2 | R32 (2.4) | RCI-GP112RSHP4 | 048 |
| 11.0 10.1 | 20.4 | 92 92 | _ | 3.00 | (0.057×1)×2 0.20×1 | (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 5.5 | 30 | 2+2 | R32 (2.6) | RCI-GP140RSHP4 | 049 |
| 11.5 12.0 | 23.1 | 92 92 | _ | 3.55 | (0.057×1)×2 0.20×1 | (27-23-18-15) ×2 | (55-52-49-48) ×2 | 74/76 | (9.52/15.88)×2 9.52/15.88 | 75 | 30 | VP25 | 2.0 5.5 | 30 | 2+2 | R32 (2.6) | RCI-GP160RSHP4 | 050 |
| 19.2 17.5 | 38.5 | 92 92 | _ | 4.00 | (0.094×1)×2 0.20×1+0.20×1 | (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 14.0 | _ 50 | 2+2 | R410A (6.1) | RCI-AP224SHP8 | 051 |
| 31.4 25.9 | 41.7 | 92 92 | _ | 5.80 | (0.094×1)×2 0.20×1+0.20×1 | (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 | R410A (6.3) | RCI-AP280SHP8 | 052 |
| 33.8 29.3 | 44.9 | 93 93 | _ | 7.20 | (0.094×1)×2 0.20×1+0.20×1 | (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 | — 60 | 2+2 | R410A (7.2) | RCI-AP335SHP8 | 053 |

省エネの達人プレミアム(224~335型)・省エネの達人(224~335型)個別運転トリブル・フォー機、 省エネの達人プレミアム(224~335型)・省エネの達人(224~335型)同時運転フォー機はe-LINE 接続はできません。

※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2方向 (別表 p.183)

| | | 型 : | ≓ " | | 肖 | も力(kW) | | + | 通年 | 外形寸法(mm)(幅×奥行×高さ) | 質量 | 電 | 気 特 🕆 | 性 | |
|------|------------------|-----------------|---|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------|------|-------------|---------------|---|---|----------------|----------------|----------------|--|
| 呼 | タイプ | | 1 | 電源 | 定格 | 定格 | 最大 | 上格斯 | エネルギー 消費効率 | 上:室内ユニット 下:室外ユニット | (kg) | | 貴電力 | | |
| 呼出番号 | ੂ ਹੈ | セット | 室内ユニット 室外ユニット | (V) | 冷房標準 | 暖房標準 | 暖房低温 | 定格冷房時の | APF 2015 | 室内機の高さ()内の寸法は 天井内に入る本体高さを示す | 上:室内ユニット 下:室外ユニット ()内はパネル質量 | 定格 冷房 標準 | 定格 暖房 標準 | 最大 暖房 低温 | |
| て | h | かせ4方向 | 省エネの達 | 人 | リプル | | | 16 | 0型 | : 同時トリプル | (R32)冷 | 媒 | | | |
| 054 | た 同 帰 暖 | RCI-GP160RSHG4 | RCI-GP56K3 ×3 RAS-GP160RSH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 14.0 (3.2 ~ 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 85 | 3.67 | 3.84 | 5.12 | |
| 055 | 冷暖 | RCI-AP224SHG8 | RCI-GP80K3 ×3 RAS-AP224SH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 20.0 (4.6 ~ 22.4) | 22.4 (5.6 ~ 28.0) | 20.0 | 0.86 | 5.4 | (950×950×338(298))×3 950×370×1,380 | (26 (+6.5))×3 134 | 6.11 | 5.58 | 6.89 | |
| 056 | トリプル個別 | RCI-AP280SHG8 | RCI-GP90K3 ×3 RAS-AP280SH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 25.0 (5.8 ~ 28.0) | 28.0 (7.0 ~ 35.0) | 26.5 | 0.81 | 5.0 | (950×950×338(298))×3 950×370×1,380 | (26(+6.5))×3 134 | 10.0 | 8.25 | 11.1 | |
| 057 | נימ | RCI-AP335SHG8 | RCI-GP112K3 ×3 RAS-AP335SH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 30.0 (6.9 ~ 33.5) | 33.5 (8.4 ~ 37.5) | 26.5 | 0.84 | 4.4 | (950×950×338(298))×3 1,100×390×1,650 | (26 (+6.5))×3 163 | 10.9 | 9.44 | 9.80 | |
| て | ん | かせ4方向 | 省エネの達 | 人 | 7オー | | | 22 4 | ! ~ (| 335型:同時/個 | 別フォー(F | R41 | 0A) | 冷媒 | |
| 058 | 冷暖 | RCI-AP224SHW8 | RCI-GP56K3 ×4 RAS-AP224SH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 20.0 (4.6 ~ 22.4) | 22.4 (5.6 ~ 28.0) | 20.0 | 0.91 | 5.4 | (950×950×288(248))×4 950×370×1,380 | (21 (+6.5))×4 134 | 6.11 | 5.58 | 6.89 | |
| 059 | フォー同時/個 | RCI-AP280SHW8 | RCI-GP71K3 ×4 RAS-AP280SH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 25.0 (5.8 ~ 28.0) | 28.0 (7.0 ~ 35.0) | 26.5 | 0.91 | 5.0 | (950×950×288(248))×4 950×370×1,380 | (22(+6.5))×4 134 | 10.0 | 8.25 | 11.1 | |
| 060 | 別 | RCI-AP335SHW8 | RCI-GP80K3 ×4 RAS-AP335SH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 30.0 (6.9 ~ 33.5) | 33.5 (8.4 ~ 37.5) | 26.5 | 0.86 | 4.4 | (950×950×338(298))×4 1,100×390×1,650 | (26(+6.5))×4 163 | 10.9 | 9.44 | 9.80 | |
| て | んが | かせ2方向 | 省エネの達ん | 人プレ | ミアム | シングル | | (R | 32) | 冷媒 | | | | | |
| 061 | 冷暖 | RCID-GP40RGHJ3 | RCID-GP40K2 RAS-GP40RGHJ1 | 単相 200 50Hz/60Hz | 3.6 (1.1 ~ 4.0) | 4.0 (1.0 ~ 5.4) | 4.4 | 0.73 | 6.1 | 1,100×710×375(345) 799(+99)×300×629 | 25 (+7.5) 45 | 0.828 | 0.872 | 1.43 | |
| 062 | シングル | RCID-GP40RGH3 | RCID-GP40K2 RAS-GP40RGH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 3.6 (1.1 ~ 4.0) | 4.0 (1.0 ~ 5.4) | 4.4 | 0.73 | 6.1 | 1,100×710×375 (345) 799 (+99)×300×629 | 25 (+7.5) 43 | 0.828 | 0.872 | 1.43 | |
| 063 | | RCID-GP45RGHJ3 | RCID-GP45K2 RAS-GP45RGHJ1 | 単相 200 50Hz/60Hz | 4.0 (1.1 ~ 4.5) | 4.5 (1.2 ~ 5.9) | 4.5 | 0.71 | 6.0 | 1,100×710×375 (345) 799 (+99)×300×629 | 25 (+7.5) 45 | 0.953 | 0.996 | 1.54 | |
| 064 | | RCID-GP45RGH3 | RCID-GP45K2 RAS-GP45RGH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.0 (1.1 ~ 4.5) | 4.5 (1.2 ~ 5.9) | 4.5 | 0.71 | 6.0 | 1,100×710×375 (345) 799 (+99)×300×629 | 25 (+7.5) 43 | 0.953 | 0.996 | 1.54 | |
| 065 | | RCID-GP50RGHJ3 | RCID-GP50K2 RAS-GP50RGHJ1 RCID-GP50K2 | 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 | 4.5 (1.5 ~ 5.0) | 5.0 (1.3 ~ 6.3) | 4.8 | 0.73 | 5.8 | 1,100×710×375 (345) 799 (+99) ×300×629 1,100×710×375 (345) | 25 (+7.5) 43 25 (+7.5) | 1.10 | 1.23 | 1.83 | |
| 066 | | RCID-GP50RGH3 | RAS-GP50RGH1 RCID-GP56K2 | 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 | 4.5 (1.5 ~ 5.0) | 5.0 (1.3 ~ 6.3) | 4.8 | 0.73 | 5.8 | 799 (+99) ×300×629 | 41 25(+7.5) | 1.10 | 1.23 | 1.83 | |
| 067 | | RCID-GP56RGHJ3 | RAS-GP56RGHJ1 RCID-GP56K2 | 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 | 5.0 (1.5 ~ 5.6) 5.0 | 5.6 (1.4 ~ 7.1) | 5.7 | 0.72 | 6.1 | 799 (+99) ×300×629 1,100×710×375 (345) | 43 25(+7.5) | 1.19 | 1.39 | 2.36 | |
| 068 | | RCID-GP56RGH3 | RAS-GP56RGH1 RCID-GP63K2 | 与 200 50Hz/60Hz 単相 200 | (1.5 ~ 5.6) 5.6 | 5.6 (1.4 ~ 7.1) 6.3 | 5.7 | 0.72 | 6.1 | 799 (+99) ×300×629 1,100×710×375 (345) | 25(+7.5) 41 25(+7.5) | 1.19 | 1.39 | 2.36 | |
| 069 | | RCID-GP63RGHJ3 | RAS-GP63RGHJ1 RCID-GP63K2 | 章相 200 50Hz/60Hz 三相 200 | (1.5 ~ 6.3) 5.6 | (1.6 ~ 8.0) 6.3 | 6.0 | 0.73 | 5.9 | 799 (+99) ×300×629 1.100×710×375 (345) | 43 25(+7.5) | 1.48 | 1.68 | 2.84 | |
| 070 | | RCID-GP63RGH3 | RAS-GP63RGH1 | 50Hz/60Hz | (1.5 ~ 6.3) | (1.6 ~ 8.0) | 6.0 | 0.73 | 5.9 | 799 (+99)×300×629 | 41 | 1.48 | 1.68 | 2.84 | |
| 071 | | RCID-GP80RGHJ3 | RCID-GP80K2 RAS-GP80RGHJ1 RCID-GP80K2 | 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 | 7.1 (1.8 ~ 8.0) | 8.0 (2.0 ~ 10.6) | 7.6 | 0.73 | 5.9 | 1,100×710×375 (345) 859 (+100)×319×709 | 25 (+7.5) 48 25 (+7.5) | 1.99 | 2.15 | 3.14 | |
| 072 | | RCID-GP80RGH3 | RAS-GP80RGH1 RCID-GP112K2 | 三相 200 50Hz/60Hz 三相 200 | 7.1 (1.8 ~ 8.0) 10.0 | 8.0 (2.0 ~ 10.6) 11.2 | 7.6 | 0.73 | 5.9 | 1,100×710×375 (345) 859 (+100) ×319×709 1,660×710×375 (345) | 46 39(+10.5) | 1.99 | 2.15 | 3.14 | |
| 073 | | RCID-GP112RGH3 | RAS-GP112RGH1 RCID-GP140K2 | 三相 200 50Hz/60Hz 三相 200 | (2.5 ~ 11.2) 12.5 | (2.8 ~ 14.0) 14.0 | 12.5 | 0.70 | 5.9 | 950×370×1,380 1.660×710×375 (345) | 103 39(+10.5) | 2.59 | 2.69 | 4.18 | |
| 074 | | RCID-GP140RGH3 | RAS-GP140RGH1 RCID-GP160K2 | 50Hz/60Hz 三相 200 | $(3.1 \sim 14.0)$ | $(3.5 \sim 18.2)$ | 14.0 | 0.72 | 5.9 | 950×370×1,380 1,660×710×375 (345) | 103 39(+10.5) | 3.47 | 3.68 | 4.79 | |
| 075 | , | RCID-GP160RGH3 | RAS-GP160RGH1 | 50Hz/60Hz | $(3.2 \sim 16.0)$ | $(4.0 \sim 20.2)$ | 15.0 | 0.72 | 5.8 | 950×370×1,380 | 103 | 4.06 | 4.34 | 5.37 | |
| (| ん | かせ2方向 | 省エネの達 | | | ツイン | | 80 | ~ 1 | 60型: 同時ツ | | 2) (| 市煤 | | |
| 076 | 冷暖 | RCID-GP80RGHPJ3 | RCID-GP40K2 ×2 RAS-GP80RGHJ1 | 単相 200 50Hz/60Hz | 7.1 (1.8 ~ 8.0) | 8.0 (2.0 ~ 10.6) | 7.6 | 0.70 | 5.8 | (1,100×710×375(345))×2 859(+100)×319×709 | 48 | 1.79 | 1.88 | 3.35 | |
| 077 | イ時ン | RCID-GP80RGHP3 | RCID-GP40K2 ×2 RAS-GP80RGH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 7.1 (1.8 ~ 8.0) | 8.0 (2.0 ~ 10.6) | 7.6 | 0.70 | 5.8 | (1,100×710×375(345))×2 859(+100)×319×709 (1,100×710×275(245))×2 | 46 | 1.79 | 1.88 | 3.35 | |
| 078 | | RCID-GP112RGHP3 | RCID-GP56K2 ×2 RAS-GP112RGH1 RCID-GP71K2 ×2 | 三相 200 50Hz/60Hz | 10.0 (2.5 ~ 11.2) | 11.2 (2.8 ~ 14.0) | 12.5 | 0.72 | 6.0 | (1,100×710×375(345))×2 950×370×1,380 (1,100×710×275(245))×2 | (25(+7.5))×2 103 | 2.61 | 2.66 | 4.18 | |
| 079 | | RCID-GP140RGHP3 | RAS-GP140RGH1 RCID-GP80K2 ×2 | 三相 200 50Hz/60Hz 三相 200 | 12.5 (3.1 ~ 14.0) | 14.0 (3.5 ~ 18.2) | 14.0 | 0.71 | 5.9 | (1,100×710×375(345))×2 950×370×1,380 (1,100×710×375(345))×2 | $(25(+7.5))\times 2$ 103 $(25(+7.5))\times 2$ | 3.26 | 3.72 | 4.70 | |
| 080 | | RCID-GP160RGHP3 | RAS-GP160RGH1 | 二相 200 50Hz/60Hz | $(3.2 \sim 16.0)$ | $(4.0 \sim 20.2)$ | 15.0 | 0.73 | 5.7 | 950×370×1,380 | 103 | 3.97 | 4.64 | 5.19 | |

IPコード: 室内…X0、室外…X4 設計圧力: 4.15MPa 仕様値は、JIS B 8616:2015による

2015年3月のJIS改正にともない、通年エネルギー消費効率はAPF2015、運転音は音響パワーレベルを

お記載しています。 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。

[・]ブレーカー容量は属電遮断器(ELB)の定格電流(A)の値を示します。 ・「室内外連絡配線」の2+2は、電源配線+制御用連絡配線を示します。

| 電 | 気特 | 性 | | | 送風機出力 | | 運 転 音[dB(/ | Δ)] | 冷媒配管 | 管 | | | 機 | 外配 | 線 | | | |
|----------------|-------|--------------|--------------|----------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------|-------------------------------|-------|---------|------------|--------------|---------|-----|----------------|-----------------|------|
| 運転電 | 電流(A) | 力率(%) | 始動 | 電圧 動縮 機機 | 这風機正刀 (kW) | 室内風量 | 音響パワーレイ | ベル | 液管/ガス管 | | 最大 | ドレン | 最小電線 | | | 冷媒種 | | 呼 |
| 定格標準 | 最大 | 定格標準 | 始動電流 | 出力 | 上:室内ユニット | (m³/min) 注)(H急-急-強-弱) | 室内 | 室外 | φ(mm) 上:室内ユニット | 最大長さ | 高低差 室外上 | ドレン 配 管 | 太さ (mm²) | (A) | | ()内は 充填量 | セット | 呼出番号 |
| 上:冷房下:暖房 | HXX | 上:冷房 下:暖房 | (A) | (kW) | 下:室外ユニット | (1707/01/04/09) | 注) (H急-急-強-弱) | 冷房/暖房 | 下:室外ユニット | (m) | (m) | | 上:室内 下:室外 | | 室内外 | (kg) | | |
| 22 | 4 ~ | 33 | 5 雪 | <u> </u> | 司時/個別 | リトリプル | (R410A |)冷纳 | 某 | | | | | | | | | |
| 11.5 12.0 | 23.2 | 92 92 | _ | 3.55 | (0.057×1)×3 0.20×1 | (22-17-14-12) ×3 | (52-48-46-45) ×3 | 74/76 | (6.35/12.7)×3 | 75 | 30 | VP25 | 2.0 5.5 | _ 30 | 2+2 | R32 (2.6) | RCI-GP160RSHG4 | 054 |
| 19.2 | 38.4 | 92 | _ | 4.00 | (0.057×1)×3 | (27-23-18-15) | (55-52-49-48) | 76/78 | 9.52/15.88 (9.52/15.88)×3 | 100 | 30 | VP25 | 2.0 | _ | 2+2 | R410A | RCI-AP224SHG8 | 055 |
| 17.5 31.4 | 41.7 | 92 | | | 0.20×1+0.20×1 (0.057×1)×3 | ×3 (29-24-20-16) | ×3 (56-53-51-48) | 78/80 | 9.52**/25.4 (9.52/15.88)×3 | 100 | 30 | VP25 | 2.0 | 50 — | 2+2 | (6.1) R410A | RCI-AP280SHG8 | 056 |
| 25.9 33.8 | | 92 93 | | 5.80 | 0.20×1+0.20×1 (0.094×1)×3 | ×3 (36-31-24-20) | ×3 (64-60-55-50) | | 12.7/25.4 (9.52/15.88)×3 | | | | 14.0 2.0 | 50 — | | (6.3) R410A | | |
| 29.3 | 45.7 | 93 | _ | 7.20 | 0.20×1+0.20×1 | ×3 | ×3 | 81/83 | 12.7/25.4 | 100 | 30 | VP25 | 14.0 | 60 | 2+2 | (7.2) | RCI-AP335SHG8 | 057 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19.2 17.5 | 38.3 | 92 92 | _ | 4.00 | (0.057×1)×4 0.20×1+0.20×1 | (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 14.0 | — 50 | 2+2 | R410A (6.1) | RCI-AP224SHW8 | 058 |
| 31.4 25.9 | 42.3 | 92 92 | _ | 5.80 | (0.057×1)×4 | (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 | — 50 | 2+2 | R410A (6.3) | RCI-AP280SHW8 | 059 |
| 33.8 | 45.4 | 93 | _ | 7.20 | 0.20×1+0.20×1 (0.057×1)×4 | (27-23-18-15) | (55-52-49-48) | 81/83 | (9.52/15.88)×4 | 100 | 30 | VP25 | 2.0 | _ | 2+2 | R410A | RCI-AP335SHW8 | 060 |
| 29.3 | | 93 | | | 0.20×1+0.20×1 | ×4 | ×4 | | 12.7/25.4 | | | | 14.0 | 60 | | (7.2) | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.6 4.7 | 12.8 | 90 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 | _ 20 | 2+2 | R32 (1.4) | RCID-GP40RGHJ3 | 061 |
| 2.7 2.8 | 9.3 | 88 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 (1.4) | RCID-GP40RGH3 | 062 |
| 5.2 5.4 | 12.8 | 92 93 | _ | 0.65 | 0.057×1 | 15-13-11.5-10 | 51-49-47-46 | 65/67 | 6.35/12.7 | 50 | 30 | VP25 | 2.0 | | 2+2 | R32 (1.4) | RCID-GP45RGHJ3 | 063 |
| 3.1 | 9.3 | 90 | _ | 0.65 | 0.05×1 0.057×1 | 15-13-11.5-10 | 51-49-47-46 | 65/67 | 6.35/12.7 | 50 | 30 | VP25 | 2.0 | _ | 2+2 | R32 | RCID-GP45RGH3 | 064 |
| 5.8 | 12.9 | 91 95 | | 0.75 | 0.05×1 0.057×1 | 16.5-14.5-12.5-10.5 | 52-51-49-47 | 65/67 | 6.35/12.7 | 50 | 30 | VP25 | 2.0 | 15 — | 2+2 | (1.4) R32 | RCID-GP50RGHJ3 | 065 |
| 6.5 3.4 | | 95 93 | | | 0.05×1 0.057×1 | | | | | | | | 2.0 | 20 | | (1.4) R32 | | |
| 3.8 6.2 | 9.4 | 93 96 | | 0.75 | 0.05×1 0.057×1 | 16.5-14.5-12.5-10.5 | 52-51-49-47 | 65/67 | 6.35/12.7 | 50 | 30 | VP25 | 2.0 | 15 — | 2+2 | (1.4) R32 | RCID-GP50RGH3 | 066 |
| 7.2 | 12.9 | 96 | _ | 0.95 | 0.05×1 0.057×1 | 16.5-14.5-12.5-10.5 | 52-51-49-47 | 65/67 | 6.35/12.7 | 50 | 30 | VP25 | 3.5 | 20 | 2+2 | (1.4) | RCID-GP56RGHJ3 | 067 |
| 3.7 4.3 | 9.4 | 94 94 | _ | 0.95 | 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 | 15 | 2+2 | R32 (1.4) | RCID-GP56RGH3 | 068 |
| 7.7 8.8 | 12.9 | 96 96 | _ | 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 | 20 | 2+2 | R32 (1.4) | RCID-GP63RGHJ3 | 069 |
| 4.5 5.2 | 9.4 | 94 94 | _ | 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 (1.4) | RCID-GP63RGH3 | 070 |
| 10.4 11.1 | 17.6 | 96 97 | _ | 1.55 | 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 5.5 | 30 | 2+2 | R32 (2.2) | RCID-GP80RGHJ3 | 071 |
| 6.1 6.5 | 12.1 | 94 95 | _ | 1.55 | 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 (2.2) | RCID-GP80RGH3 | 072 |
| 8.3 8.6 | 24.2 | 90 90 | _ | 1.95 | 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 | 30 | 2+2 | R32 (3.2) | RCID-GP112RGH3 | 073 |
| 10.8 | 24.3 | 93 94 | _ | 2.70 | 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 (3.2) | RCID-GP140RGH3 | 074 |
| 12.6 | 24.4 | 93 | | 3.45 | 0.057×2 | 37-32.5-28.5-24 | 61-59-56-53 | 71/71 | 9.52/15.88 | 75 | 30 | VP25 | 2.0 | _ | 2+2 | R32 | RCID-GP160RGH3 | 075 |
| 13.3 | | 94 | 1 _ 1 | | 0.07×1+0.07×1 | | | · | | | | | 5.5 | 30 | | (3.2) | | |
| 22 | 4 ~ | • 33 | 5 <u>±</u> | <u>¥</u> : [| 可時/個別 | リツイン(F | (410A) | 冷 媒 | | | | | | | | | | |
| 9.3 9.7 | 17.6 | 96 97 | | 1.55 | (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 5.5 | _ 30 | 2+2 | R32 (2.2) | RCID-GP80RGHPJ3 | 076 |
| 5.5 5.7 | 12.1 | 94 95 | _ | 1.55 | (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 (2.2) | RCID-GP80RGHP3 | 077 |
| 8.4 8.5 | 24.2 | 90 90 | _ | 1.95 | (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 5.5 | 30 | 2+2 | R32 (3.2) | RCID-GP112RGHP3 | 078 |
| 10.1 | 24.4 | 93 | | 2.70 | (0.057×1)×2 | (18.5-16.5-14.5-12.5) | (55-52-51-49) | 70/70 | (9.52/15.88)×2 | 75 | 30 | VP25 | 2.0 | _ | 2+2 | R32 | RCID-GP140RGHP3 | 079 |
| 11.4 | 24.6 | 94 | | 3.45 | 0.07×1+0.07×1 (0.057×1)×2 | ×2 (21-18.5-16-12.5) | ×2 (58-55-52-49) | 71/71 | 9.52/15.88 (9.52/15.88)×2 | 75 | 30 | VP25 | 5.5 2.0 | 30 | 2+2 | (3.2) R32 | RCID-GP160RGHP3 | 080 |
| 14.2 | 27.0 | 94 | | 0.70 | 0.07×1+0.07×1 | ×2 | ×2 | , 1, , , | 9.52/15.88 | / 3 | 50 | VI ZJ | 5.5 | 30 | 272 | (3.2) | Griomani 3 | 000 |

[・]省エネの達人プレミアム(224~335型)・省エネの達人(224~335型)個別運転トリプル・フォー機、 省エネの達人プレミアム(224~335型)・省エネの達人(224~335型)同時運転フォー機はe-LINE 経続けできません。

省エネの達人ノレミアム(224~330至)・自土キッノ達人(224~300至)・同学の達ません。 ・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 ϕ 12.7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.184〉

| | | 型 | ₹ | | 前 | 能力(kW) | | | 通年 | 外形寸法(mm)(幅×奥行×高さ) | 質量 | 電 | 気特 | 性 | |
|------|-----------|------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------|----------------------|----------------|--------|--------------|--|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|--|
| 呼 | 9 | | | 電源 | ⇔ 445 | <u>⇔</u> 46 | | 顕格 | エネルギー | 上:室内ユニット | 買 重 (kg) | 消費 | 貴電力 | (kW) | |
| 呼出番号 | タイプ | セット | 室内ユニット室外ユニット | (V) | 定格冷房標準 | 定格暖房標準 | 最大 暖房 低温 | 定格冷房時の | APF 2015 | 下:室外ユニット 室内機の高さ()内の寸法は 天井内に入る本体高さを示す | 上:室内ユニット 下:室外ユニット ()内はパネル質量 | 定格 冷房 標準 | 定格 暖房 標準 | 最大 暖房 低温 | |
| 081 | 冷暖 | RCID-AP224GHP8 | RCID-GP112K2 ×2 RAS-AP224GH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 20.0 (4.6 ~ 22.4) | 22.4 (5.6 ~ 28.0) | 20.0 | 0.70 | 5.3 | (1,660×710×375(345))×2 950×370×1,380 | (39(+10.5))×2 134 | 5.66 | 5.74 | 7.60 | |
| 082 | ツローションの日本 | RCID-AP280GHP8 | RCID-GP140K2 ×2 RAS-AP280GH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 25.0 (5.8 ~ 28.0) | 28.0 (7.0 ~ 35.0) | 24.0 | 0.72 | 4.9 | (1,660×710×375(345))×2 950×370×1,380 | (39(+10.5))×2 134 | 8.20 | 7.60 | 9.50 | |
| 083 | 別 | RCID-AP335GHP8 | RCID-GP160K2 ×2 RAS-AP335GH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 30.0 (6.9 ~ 33.5) | 33.5 (8.4 ~ 37.5) | 26.5 | 0.72 | 4.4 | (1,660×710×375(345))×2 1,100×390×1,650 | (39(+10.5))×2 163 | 11.5 | 10.0 | 10.0 | |
| 7 | ん | かせ2方向 | 省エネの達 | 人プレ | ミアム | トリプル | | 16 | O型 | :同時トリプル | | 媒 | | | |
| | 帰冷 | RCID-GP160RGHG3 | RCID-GP56K2 ×3 | 三相 200 | 14.0 | 16.0 | | | | (1,100×710×375(345))×3 | (25(+7.5))×3 | | 4.04 | F 10 | |
| 084 | ブ暖 | KCID-GP 100KGHG3 | RAS-GP160RGH1 RCID-GP80K2 ×3 | 50Hz/60Hz 三相 200 | (3.2 ~ 16.0) 20.0 | (4.0 ~ 20.2) 22.4 | 15.0 | 0.72 | 5.7 | 950×370×1,380 (1,100×710×375(345))×3 | 103 (25(+7.5))×3 | 3.97 | 4.64 | 5.19 | |
| 085 | 冷暖 | RCID-AP224GHG8 | RAS-AP224GH3 | 50Hz/60Hz | $(4.6 \sim 22.4)$ | (5.6 ~ 28.0) | 20.0 | 0.73 | 5.3 | 950×370×1,380 | 134 | 5.66 | 5.74 | 7.60 | |
| 086 | リプル個 | RCID-AP280GHG8 | RCID-GP90K2 ×3 RAS-AP280GH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 25.0 (5.8 ~ 28.0) | 28.0 (7.0 ~ 35.0) | 24.0 | 0.73 | 4.9 | (1,100×710×375(345))×3 950×370×1,380 | (25(+7.5))×3 134 | 8.20 | 7.60 | 9.50 | |
| 087 | 別 | RCID-AP335GHG8 | RCID-GP112K2 ×3 RAS-AP335GH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 30.0 (6.9 ~ 33.5) | 33.5 (8.4 ~ 37.5) | 26.5 | 0.71 | 4.4 | (1,660×710×375(345))×3 1,100×390×1,650 | (39(+10.5))×3 163 | 11.5 | 10.0 | 10.0 | |
| て | h | かせ2方向 | 省エネの遺 | を 人プレ | ノミアム | フォー | | 224 | 1 ~ (| 335型:同時/個 | 別フォー(F | R410 | OA) | 冷媒 | |
| 088 | 冷暖 | RCID-AP224GHW8 | RCID-GP56K2 ×4 RAS-AP224GH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 20.0 (4.6 ~ 22.4) | 22.4 (5.6 ~ 28.0) | 20.0 | 0.72 | 5.3 | (1,100×710×375(345))×4 950×370×1.380 | (25(+7.5))×4 134 | 5.66 | 5.74 | 7.60 | |
| 089 | フォーク | RCID-AP280GHW8 | RCID-GP71K2 ×4 RAS-AP280GH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 25.0 (5.8 ~ 28.0) | 28.0 (7.0 ~ 35.0) | 24.0 | 0.71 | 4.9 | (1,100×710×375(345))×4 950×370×1,380 | (25(+7.5))×4 134 | 8.20 | 7.60 | 9.50 | |
| 090 | 個別 | RCID-AP335GHW8 | RCID-GP80K2 ×4 RAS-AP335GH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 30.0 (6.9 ~ 33.5) | 33.5 (8.4 ~ 37.5) | 26.5 | 0.73 | 4.4 | (1,100×710×375(345))×4 1,100×390×1,650 | (25(+7.5))×4 163 | 11.5 | 10.0 | 10.0 | |
| て | <i>ل</i> | かせ2方向 | 省エネの遺 | | ノングル | (0.4 07.3) | | (R | 32) | 冷媒 | 103 | | | | |
| 091 | 冷暖 | RCID-GP40RSHJ4 | RCID-GP40K2 RAS-GP40RSHJ1 | 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) 43 | 0.875 | 0.904 | 1.53 | |
| 092 | シングル | RCID-GP40RSH4 | RCID-GP40K2 RAS-GP40RSH1 | 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) 41 | 0.875 | 0.904 | 1.53 | |
| 093 | | RCID-GP45RSHJ4 | RCID-GP45K2 RAS-GP45RSHJ1 | 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) 43 | 1.01 | 1.02 | 1.56 | |
| 094 | | RCID-GP45RSH4 | RCID-GP45K2 RAS-GP45RSH1 | 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) 41 | 1.01 | 1.02 | 1.56 | |
| 095 | | RCID-GP50RSHJ4 | RCID-GP50K2 RAS-GP50RSHJ1 | 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) 43 | 1.18 | 1.27 | 1.90 | |
| 096 | | RCID-GP50RSH4 | RCID-GP50K2 RAS-GP50RSH1 | 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) 41 | 1.18 | 1.27 | 1.90 | |
| 097 | | RCID-GP56RSHJ4 | RCID-GP56K2 RAS-GP56RSHJ1 | 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) 43 | 1.24 | 1.46 | 2.46 | |
| 098 | | RCID-GP56RSH4 | RCID-GP56K2 RAS-GP56RSH1 | 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) 41 | 1.24 | 1.46 | 2.46 | |
| 099 | | RCID-GP63RSHJ4 | RCID-GP63K2 | 単相 200 50Hz/60Hz | 5.6 | 6.3 (1.6 ~ 8.0) | 6.0 | 0.73 | 5.6 | 1,100×710×375 (345) | 25(+7.5) | 1.56 | 1.77 | 2.90 | |
| 100 | | RCID-GP63RSH4 | RAS-GP63RSHJ1 RCID-GP63K2 | 三相 200 | $(1.5 \sim 6.3)$ 5.6 | 6.3 | 6.0 | 0.73 | 5.6 | 799 (+99) ×300×629 1,100×710×375 (345) | 25 (+7.5) | 1.56 | 1.77 | 2.90 | |
| 101 | | RCID-GP80RSHJ4 | RAS-GP63RSH1 RCID-GP80K2 | 50Hz/60Hz 単相 200 | $(1.5 \sim 6.3)$ 7.1 | (1.6 ~ 8.0) 8.0 | 6.7 | 0.74 | 5.3 | | 41 25 (+7.5) | 2.29 | 2.35 | 2.24 | |
| 102 | | RCID-GP80RSH4 | RAS-GP80RSHJ1 RCID-GP80K2 | 50Hz/60Hz 三相 200 | (1.8 ~ 8.0) 7.1 | (2.0 ~ 10.0) 8.0 | 6.7 | 0.74 | 5.3 | 799 (+99) ×300×629 1,100×710×375 (345) | 25 (+7.5) | 2.29 | 2.35 | 2.24 | |
| 103 | | RCID-GP112RSH4 | RAS-GP80RSH1 RCID-GP112K2 | 50Hz/60Hz 三相 200 | (1.8 ~ 8.0) 10.0 | (2.0 ~ 10.0) 11.2 | 10.5 | 0.70 | 5.2 | 799 (+99) ×300×629 1,660×710×375 (345) | 42 39(+10.5) | 2.82 | 2.78 | 3.92 | |
| | | | RAS-GP112RSH1 RCID-GP140K2 | 50Hz/60Hz 三相 200 | (3.1 ~ 11.2) 12.5 | (2.8 ~ 14.0) 14.0 | | | | 950×370×800 1,660×710×375 (345) | 63 39(+10.5) | | | | |
| 104 | | RCID-GP140RSH4 | RAS-GP140RSH1 RCID-GP160K2 | 50Hz/60Hz 三相 200 | (3.1 ~ 14.0) 14.0 | (3.5 ~ 18.0) 16.0 | 13.0 | 0.72 | 5.4 | 950×370×1,140 1,660×710×375 (345) | 85 39(+10.5) | 3.97 | 3.84 | 4.89 | |
| 105 | , | RCID-GP160RSH4 | RAS-GP160RSH1 | 50Hz/60Hz | (3.2 ~ 16.0) | (4.0 ~ 20.0) | 13.1 | 0.72 | 5.3 | 950×370×1,140 | 85 | 4.83 | 4.77 | 4.84 | |
| (| h: | かせ2方向 | 省エネの遺 | 三人 じ | ノイン | | | 80 | ~ 1 | 60型:同時ツ | 1ン(R3 | 2) i | 市煤 | | |
| 106 | 冷暖 | RCID-GP80RSHPJ4 | RCID-GP40K2 ×2 RAS-GP80RSHJ1 | 単相 200 50Hz/60Hz | 7.1 (1.8 ~ 8.0) | 8.0 (2.0 ~ 10.0) | 6.7 | 0.71 | 5.5 | (1,100×710×375(345))×2 799(+99)×300×629 | (25(+7.5))×2 44 | 1.95 | 2.13 | 2.13 | |
| 107 | ツ同イン | RCID-GP80RSHP4 | RCID-GP40K2 ×2 RAS-GP80RSH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 7.1 (1.8 ~ 8.0) | 8.0 (2.0 ~ 10.0) | 6.7 | 0.71 | 5.5 | (1,100×710×375(345))×2 799(+99)×300×629 | (25(+7.5))×2 42 | 1.95 | 2.13 | 2.13 | |
| 108 | | RCID-GP112RSHP4 | RCID-GP56K2 ×2 RAS-GP112RSH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 10.0 (3.1 ~ 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 63 | 2.79 | 2.70 | 3.84 | |
| | | | G. 7. 11E11G111 | | | | 1 | | | 1 0.0 000 | 1 | | | | |

IPコード: 室内···X0、室外···X4 設計圧力: 4.15MPa 仕様値は、JIS B 8616:2015による

2015年3月のJIS改正にともない、通年エネルギー消費効率はAPF2015、運転音は音響パワーレベルを

2013年3月20日3以上にとりない、週午エネルイー月買効率はAFF2013、運転自は自營アソーレベル 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。

 - ・「室内外連絡配線」の2+2は、電源配線+制御用連絡配線を示します。

| | | | | | | | | | | | | | | | | | i e | |
|--------------|------------|--------------|------------|----------------|-------------------|-----------------------------|---------------------|----------|-------------------|-----|---------|--------|--------------------|--------------|-------------|---------------------|--------------------|------|
| | 気特 | | +/> | 電圧 | 送風機出力 | | 運転音[dB(| | 冷媒配领 | Ě | | | | 外配 | | 冷媒種 | | |
| 運転電 | ፪流(A) | 力率(%) | 動 | 電圧 動縮 機機 | (kW) | 室内風量 (m³/min) | 音響パワーレク | | 液管/ガス管 | 最大 | 最大 | ドレン | | ルーカー 容量 | 連絡配線 | が殊性 ()内は | lel | 呼出 |
| 定格 標準 | 是士 | 定格 標準 | 始動電流 | 出力 | 上:室内ユニット | 注)(H急-急-強-弱) | 室内 | 室外 | φ(mm) 上:室内ユニット | 長さ | 高低差 室外上 | 配管 | (mm ²) | (A) | | 充填量 | セット | 呼出番号 |
| 上:冷房 下:暖房 | 最大 | 上:冷房 下:暖房 | (A) | (kW) | 下:室外ユニット | (11)5(15(15(15)) | 注)(H急-急-強-弱) | 冷房/暖房 | 下:室外ユニット | (m) | (m) | | | 上:室内 下:室外 | 室内外(本) | (kg) | | 7 |
| 17.8 | | 92 | | | (0.057×2)×2 | (30-26.5-23-20) | (57-55-52-50) | | (9.52/15.88)×2 | | | | 2.0 | 1 · ±/1 | (/+/) | R410A | | |
| 18.0 | 38.0 | 92 | _ | 4.00 | 0.20×1+0.20×1 | ×2 | ×2 | 76/78 | 9.52*/25.4 | 100 | 30 | VP25 | 14.0 | 50 | 2+2 | (6.1) | RCID-AP224GHP8 | 081 |
| 25.7 | 41.5 | 92 | | F 00 | (0.057×2)×2 | (35-31-27-21) | (60-55-52-50) | 70/00 | (9.52/15.88)×2 | 100 | 20 | VDOE | 2.0 | _ | 0.0 | R410A | DOID ADOCCOURS | 000 |
| 23.8 | 41.5 | 92 | _ | 5.80 | 0.20×1+0.20×1 | ×2 | ×2 | 78/80 | 12.7/25.4 | 100 | 30 | VP25 | 14.0 | 50 | 2+2 | (6.3) | RCID-AP280GHP8 | 082 |
| 35.7 | 44.8 | 93 | | 7.20 | (0.057×2)×2 | (37-32.5-28.5-24) | (61-59-56-53) | 81/83 | (9.52/15.88)×2 | 100 | 30 | VP25 | 2.0 | _ | 2+2 | R410A | RCID-AP335GHP8 | 083 |
| 31.0 | 77.0 | 93 | | 7.20 | 0.20×1+0.20×1 | ×2 | ×2 | 01/00 | 12.7/25.4 | 100 | 50 | V1 23 | 14.0 | 60 | ZTZ | (7.2) | HOID-AI 353GIII 0 | 003 |
| 22 | 4 ~ | 33 | 15. | IJ : I | 司時/個兒 | リトリプル | (R410A |) 冷城 | 某 | | | | | | | | | |
| | | | | | (0.057×1)×3 | | | | (6.35/12.7)×3 | | | | 0.0 | | | Doo | | |
| 12.3 14.2 | 24.5 | 93 94 | _ | 3.45 | 0.07×1+0.07×1 | (16.5-14.5-12.5-10.5) ×3 | (52-51-49-47) ×3 | 71/71 | 9.52/15.88 | 75 | 30 | VP25 | 2.0 5.5 | 30 | 2+2 | R32 (3.2) | RCID-GP160RGHG3 | 084 |
| 17.8 | | 92 | | | (0.057×1)×3 | (21-18.5-16-12.5) | (58-55-52-49) | | (9.52/15.88)×3 | | | | 2.0 | _ | | R410A | | |
| 18.0 | 38.4 | 92 | _ | 4.00 | 0.20×1+0.20×1 | ×3 | ×3 | 76/78 | 9.52*/25.4 | 100 | 30 | VP25 | 14.0 | 50 | 2+2 | (6.1) | RCID-AP224GHG8 | 085 |
| 25.7 | 41.7 | 92 | _ | 5.80 | (0.057×1)×3 | (22-19.5-16.5-13) | (59-56-52-49) | 78/80 | (9.52/15.88)×3 | 100 | 30 | VP25 | 2.0 | _ | 2+2 | R410A | RCID-AP280GHG8 | 086 |
| 23.8 | 71./ | 92 | | 3.00 | 0.20×1+0.20×1 | ×3 | ×3 | 70/00 | 12.7/25.4 | 100 | 30 | vi Zü | 14.0 | 50 | ∠ ⊤∠ | (6.3) | ייסוף-או בטטטוועס | 000 |
| 35.7 | 45.0 | 93 | _ | 7.20 | (0.057×2)×3 | (30-26.5-23-20) | (57-55-52-50) | 81/83 | (9.52/15.88)×3 | 100 | 30 | VP25 | 2.0 | _ | 2+2 | R410A | RCID-AP335GHG8 | 087 |
| 31.0 | | 93 | | | 0.20×1+0.20×1 | ×3 | ×3 | ' | 12.7/25.4 | | | | 14.0 | 60 | | (7.2) | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.8 | | 92 | | | (0.057×1)×4 | (16.5-14.5-12.5-10.5) | (52-51-49-47) | | (6.35/12.7)×4 | | | | 2.0 | _ | | R410A | | |
| 18.0 | 38.0 | 92 | _ | 4.00 | 0.20×1+0.20×1 | ×4 | (32-31-43-47) ×4 | 76/78 | 9.52*/25.4 | 100 | 30 | VP25 | 14.0 | 50 | 2+2 | (6.1) | RCID-AP224GHW8 | 088 |
| 25.7 | 41.0 | 92 | | E 00 | (0.057×1)×4 | (18.5-16.5-14.5-12.5) | (55-52-51-49) | 70/00 | (9.52/15.88)×4 | 100 | 00 | 1/005 | 2.0 | _ | 0.0 | R410A | DOID ADDOOCUUSE | 000 |
| 23.8 | 41.6 | 92 | | 5.80 | 0.20×1+0.20×1 | ×4 | ×4 | 78/80 | 12.7/25.4 | 100 | 30 | VP25 | 14.0 | 50 | 2+2 | (6.3) | RCID-AP280GHW8 | 089 |
| 35.7 | 45.3 | 93 | _ | 7.20 | (0.057×1)×4 | (21-18.5-16-12.5) | (58-55-52-49) | 81/83 | (9.52/15.88)×4 | 100 | 30 | VP25 | 2.0 | _ | 2+2 | R410A | RCID-AP335GHW8 | 090 |
| 31.0 | 70.0 | 93 | | 7.20 | 0.20×1+0.20×1 | ×4 | ×4 | 01/03 | 12.7/25.4 | 100 | 30 | V1 23 | 14.0 | 60 | 272 | (7.2) | HOID-AI 333GHVV0 | 030 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.5 | | 00 | | | 0.057×1 | <u> </u> | | | | | | | 0.0 | | | Doo | | |
| 4.5 4.7 | 9.8 | 98 97 | _ | 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 | 3.5 | 20 | 2+2 | R32 (1.2) | RCID-GP40RSHJ4 | 091 |
| 2.8 | | 90 | | | 0.057×1 | | | | | | | | 2.0 | _ | | R32 | | |
| 2.9 | 6.0 | 90 | _ | 0.55 | 0.05×1 | 15-13-11.5-10 | 51-49-47-46 | 65/67 | 6.35/12.7 | 50 | 30 | VP25 | 2.0 | 15 | 2+2 | (1.2) | RCID-GP40RSH4 | 092 |
| 5.2 | 44.0 | 98 | | 0.05 | 0.057×1 | 45 40 44 5 40 | F4 40 47 40 | 05/07 | 0.05/40.7 | | | VDOE | 2.0 | _ | | R32 | DOID OD45DOU 14 | |
| 5.3 | 11.9 | 97 | | 0.65 | 0.05×1 | 15-13-11.5-10 | 51-49-47-46 | 65/67 | 6.35/12.7 | 50 | 30 | VP25 | 3.5 | 20 | 2+2 | (1.2) | RCID-GP45RSHJ4 | 093 |
| 3.2 | 7.2 | 90 | _ | 0.65 | 0.057×1 | 15-13-11.5-10 | 51-49-47-46 | 65/67 | 6.35/12.7 | 50 | 30 | VP25 | 2.0 | _ | 2+2 | R32 | RCID-GP45RSH4 | 094 |
| 3.3 | 7.2 | 90 | | 0.03 | 0.05×1 | 13-13-11.5-10 | 31-43-47-40 | 03/07 | 0.55/12.7 | 30 | 30 | V1 23 | 2.0 | 15 | 272 | (1.2) | ווטוט-טו ייטווטווי | 034 |
| 6.0 | 12.1 | 98 | _ | 0.80 | 0.057×1 | 16.5-14.5-12.5-10.5 | 52-51-49-47 | 65/67 | 6.35/12.7 | 50 | 30 | VP25 | 2.0 | _ | 2+2 | R32 | RCID-GP50RSHJ4 | 095 |
| 6.5 | | 97 | | | 0.05×1 | | | | - | | | | 3.5 | 20 | | (1.4) | | |
| 3.8 4.1 | 7.3 | 90 90 | _ | 0.80 | 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 | 15 | 2+2 | R32 (1.4) | RCID-GP50RSH4 | 096 |
| 6.3 | | 98 | | | 0.057×1 | | | | | | | | 2.0 | _ | | R32 | | |
| 7.5 | 12.3 | 97 | _ | 0.95 | 0.05×1 | 16.5-14.5-12.5-10.5 | 52-51-49-47 | 65/67 | 6.35/12.7 | 50 | 30 | VP25 | 3.5 | 20 | 2+2 | (1.4) | RCID-GP56RSHJ4 | 097 |
| 4.0 | 7 - | 90 | | 0.05 | 0.057×1 | 16 5 14 5 10 5 10 5 | E0 E1 40 47 | CE /C7 | 6.25/12.7 | EV | 20 | VDar | 2.0 | _ | 2.2 | R32 | DOID OBSCROUM | 000 |
| 4.7 | 7.5 | 90 | | 0.95 | 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 | 15 | 2+2 | (1.4) | RCID-GP56RSH4 | 098 |
| 8.0 | 13.3 | 98 | | 1.10 | 0.057×1 | 17-15-13-11 | 53-51-49-47 | 65/67 | 6.35/12.7 | 50 | 30 | VP25 | 2.0 | - | 2+2 | R32 | RCID-GP63RSHJ4 | 099 |
| 9.1 | | 97 | | 0 | 0.05×1 | 1, 10 10 11 | 50 01 70 77 | 00/07 | 0.00/12.7 | 30 | - 50 | *. 20 | 3.5 | 20 | -12 | (1.4) | | 000 |
| 5.0 5.7 | 8.1 | 90 90 | — | 1.10 | 0.057×1 | 17-15-13-11 | 53-51-49-47 | 65/67 | 6.35/12.7 | 50 | 30 | VP25 | 2.0 | — 15 | 2+2 | R32 (1.4) | RCID-GP63RSH4 | 100 |
| | | | | | 0.05×1 0.057×1 | | | | | | | | | 13 | | | | |
| 11.7 12.0 | 18.8 | 98 98 | _ | 1.60 | 0.05×1 | 21-18.5-16-12.5 | 58-55-52-49 | 68/72 | 9.52/15.88 | 50 | 30 | VP25 | 2.0 5.5 | 30 | 2+2 | R32 (1.7) | RCID-GP80RSHJ4 | 101 |
| 7.2 | 11.0 | 92 | | 1.00 | 0.057×1 | 21 10 5 40 40 5 | E0 EE E0 40 | 00/70 | 0.50/45.00 | FO | 00 | 1/005 | 2.0 | _ | 0.0 | R32 | DOID OPPORAGE | 400 |
| 7.4 | 11.8 | 92 | | 1.60 | 0.05×1 | 21-18.5-16-12.5 | 58-55-52-49 | 68/72 | 9.52/15.88 | 50 | 30 | VP25 | 3.5 | 20 | 2+2 | (1.7) | RCID-GP80RSH4 | 102 |
| 8.8 | 16.7 | 92 | _ | 2.05 | 0.057×2 | 30-26.5-23-20 | 57-55-52-50 | 72/74 | 9.52/15.88 | 70 | 30 | VP25 | 2.0 | - | 2+2 | R32 | RCID-GP112RSH4 | 103 |
| 8.7 | 10.7 | 92 | | 2.03 | 0.20×1 | JU-20.J-2J-2U | 31-33-32-30 | 14/14 | J.JZ/ 1J.00 | ,,, | 50 | VI ZJ | 3.5 | 30 | 272 | (2.4) | 1101D-01 112110114 | 100 |
| 12.5 | 20.0 | 92 | _ | 3.00 | 0.057×2 | 35-31-27-21 | 60-55-52-50 | 73/75 | 9.52/15.88 | 75 | 30 | VP25 | 2.0 | _ | 2+2 | R32 | RCID-GP140RSH4 | 104 |
| 12.0 | | 92 | | | 0.20×1 | | | | | | | | 5.5 | 30 | | (2.6) | | |
| 14.6 14.0 | 22.9 | 92 92 | _ | 3.55 | 0.057×2 0.20×1 | 37-32.5-28.5-24 | 61-59-56-53 | 74/76 | 9.52/15.88 | 75 | 30 | VP25 | 2.0 5.5 | 30 | 2+2 | R32 (2.6) | RCID-GP160RSH4 | 105 |
| | 4 | | C H | 11 | | | 1404 | · A LH | | | | | 5.5 | 55 | | \L.U/ | | |
| 22 | 4 ~ | 33 | 5 ₫ | 된 : | 司時/個別 | リツイン(F | (410A) | 冷媒 | | | | | | | | | | |
| 9.9 | 10 7 | 98 | | 1.60 | (0.057×1)×2 | (15-13-11.5-10) | (51-49-47-46) | 60/70 | (6.35/12.7)×2 | EO | 20 | VDar | 2.0 | - | 2.2 | R32 | DCID CDOODCIID IA | 100 |
| 11.1 | 18.7 | 96 | | 1.60 | 0.05×1 | ×2 | ×2 | 68/72 | 9.52/15.88 | 50 | 30 | VP25 | 5.5 | 30 | 2+2 | (1.7) | RCID-GP80RSHPJ4 | 106 |
| 6.1 | 11.7 | 92 | | 1.60 | (0.057×1)×2 | (15-13-11.5-10) | (51-49-47-46) | 68/72 | (6.35/12.7)×2 | 50 | 30 | VP25 | 2.0 | | 2+2 | R32 | RCID-GP80RSHP4 | 107 |
| 6.7 | 11.7 | 92 | | 1.00 | 0.05×1 | ×2 | ×2 | 00/12 | 9.52/15.88 | 30 | 00 | V 1 2J | 3.5 | 20 | 212 | (1.7) | GI GUIIGIII 4 | , |
| 8.8 8.5 | 16.8 | 92 | _ | 2.05 | (0.057×1)×2 | (16.5-14.5-12.5-10.5) | (52-51-49-47) ×2 | 72/74 | (6.35/12.7)×2 | 70 | 30 | VP25 | 2.0 3.5 | 20 | 2+2 | R32 | RCID-GP112RSHP4 | 108 |
| წ. ე | _ | 92 | | | 0.20×1 | ×2 | ×2 | <u> </u> | 9.52/15.88 | | | | ა.5 | 30 | | (2.4) | | |

[・]省エネの達人プレミアム(224~335型)・省エネの達人(224~335型) 個別運転トリプル・フォー機、 省エネの達人プレミアム(224~335型)・省エネの達人(224~335型) 同時運転フォー機はe-LINE 接続はできません。 ・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 ϕ 12.7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.184〉

| | | 型: | 式 | | 前 | じ力(kW) | | 定 | 通年 | 外形寸法(mm)(幅×奥行×高さ) | 質量 | | 気特 | | |
|------|------|--------------------|---------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|------|----------|---------------|---|----------------------|----------|---------|------------|--|
| 呼 | 9 | | | 電源 | 定格 | 定格 | 最大 | 定格冷房時の | エネルギー 消費効率 | 上:室内ユニット 下:室外ユニット | (kg) | 消費 | 電力 | (kW) | |
| 呼出番号 | タイプ | l=1 | 室内ユニット | (V) | 冷房 | 暖房 | 暖房 | 熱震 | | | 上:室内ユニット 下:室外ユニット | 定格 | 定格 | 最大 | |
| 号 | | セット | 室外ユニット | | 標準 | 標準 | 低温 | 0 | APF 2015 | 室内機の高さ()内の寸法は 天井内に入る本体高さを示す | ()内はパネル質量 | 冷房 標準 | 暖房標準 | 暖房 低温 | |
| | 浍 | | RCID-GP71K2×2 | 三相 200 | 12.5 | 14.0 | | | | (1,100×710×375(345))×2 | (25(+7.5))×2 | | | | |
| 109 | 冷暖ツ同 | RCID-GP140RSHP4 | RAS-GP140RSH1 | 50Hz/60Hz | $(3.1 \sim 14.0)$ | $(3.5 \sim 18.0)$ | 13.0 | 0.71 | 5.4 | 950×370×1,140 | 85 | 3.98 | 3.86 | 4.95 | |
| 110 | 記録 | RCID-GP160RSHP4 | RCID-GP80K2×2 | 三相 200 | 14.0 | 16.0 | 13.1 | 0.73 | 5.3 | (1,100×710×375(345))×2 | (25(+7.5))×2 | 4.65 | 4.75 | 4.81 | |
| 110 | | NCID-UF 100N3HF4 | RAS-GP160RSH1 | 50Hz/60Hz | $(3.2 \sim 16.0)$ | $(4.0 \sim 20.0)$ | 13.1 | 0.73 | 5.5 | 950×370×1,140 | 85 | 4.00 | 4.73 | 4.01 | |
| 111 | 冷暖 | RCID-AP224SHP9 | RCID-GP112K2 ×2 | 三相 200 50Hz/60Hz | 20.0 (4.6 ~ 22.4) | 22.4 (5.6 ~ 28.0) | 20.0 | 0.70 | 5.1 | (1,660×710×375(345))×2 | (39(+10.5))×2 | 5.94 | 6.03 | 7.98 | |
| | ツ厚 | | RAS-AP224SH3 RCID-GP140K2 ×2 | 三相 200 | 25.0 | 28.0 | | | | 950×370×1,380 (1,660×710×375(345))×2 | 134 (39(+10.5))×2 | | | | |
| 112 | ング | RCID-AP280SHP9 | RAS-AP280SH3 | 50Hz/60Hz | $(5.8 \sim 28.0)$ | $(7.0 \sim 35.0)$ | 24.0 | 0.72 | 4.7 | 950×370×1,380 | 134 | 8.61 | 7.98 | 9.98 | |
| 113 | 莂 | RCID-AP335SHP9 | RCID-GP160K2 ×2 | 三相 200 | 30.0 | 33.5 | 26.5 | 0.72 | 4.2 | (1,660×710×375(345))×2 | (39(+10.5))×2 | 12.1 | 10.5 | 10.5 | |
| 113 | | 1101D-A1 3333111 3 | RAS-AP335SH3 | 50Hz/60Hz | $(6.9 \sim 33.5)$ | $(8.4 \sim 37.5)$ | 20.3 | 0.72 | 4.2 | 1,100×390×1,650 | 163 | 12.1 | 10.5 | 10.5 | |
| て | 1 | かせ2方向 | 省エネの達 | し 人 | リプル | | | 16 | 0型 | :同時トリプル | (R32)冷 | 媒 | | | |
| | 上回路 | | RCID-GP56K2×3 | 三相 200 | 14.0 | 16.0 | | <u> </u> | | (1,100×710×375(345))×3 | | | | | |
| 114 | が暖暖 | RCID-GP160RSHG4 | RAS-GP160RSH1 | 50Hz/60Hz | $(3.2 \sim 16.0)$ | $(4.0 \sim 20.0)$ | 13.1 | 0.72 | 5.3 | 950×370×1,140 | 85 | 4.65 | 4.75 | 4.81 | |
| 115 | 冷暖 | RCID-AP224SHG9 | RCID-GP80K2 ×3 | 三相 200 | 20.0 | 22.4 | 20.0 | 0.73 | 5.1 | (1,100×710×375(345))×3 | (25(+7.5))×3 | 5.94 | 6.03 | 7.98 | |
| 113 | 暖 | IIGID-AI 2243IIG3 | RAS-AP224SH3 | 50Hz/60Hz | $(4.6 \sim 22.4)$ | $(5.6 \sim 28.0)$ | 20.0 | 0.73 | J. 1 | 950×370×1,380 | 134 | 3.34 | 0.03 | 7.30 | |
| 116 | が時 | RCID-AP280SHG9 | RCID-GP90K2 ×3 RAS-AP280SH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 25.0 (5.8 ~ 28.0) | 28.0 (7.0 ~ 35.0) | 24.0 | 0.73 | 4.7 | (1,100×710×375(345))×3 950×370×1,380 | (25(+7.5))×3 134 | 8.61 | 7.98 | 9.98 | |
| | ル個別 | | RCID-GP112K2 ×3 | 三相 200 | 30.0 | 33.5 | | | | (1,660×710×375(345))×3 | (39(+10.5))×3 | | | | |
| 117 | | RCID-AP335SHG9 | RAS-AP335SH3 | 50Hz/60Hz | $(6.9 \sim 33.5)$ | $(8.4 \sim 37.5)$ | 26.5 | 0.71 | 4.2 | 1,100×390×1,650 | 163 | 12.1 | 10.5 | 10.5 | |
| 7 | ۷. | かせ2方向 | 省エネの達 | - I | 7ォー | | | 22/ | ا م ا | 335型:同時/個 | 메フ+/C | 2/10 |) (V C | 企 雄 | |
| | 161 | J' (Z / J F) | | | | | 1 | | , | | | 77.17 | JA). | /D/W | |
| 118 | 冷暖 | RCID-AP224SHW9 | RCID-GP56K2 ×4 RAS-AP224SH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 20.0 (4.6 ~ 22.4) | 22.4 (5.6 ~ 28.0) | 20.0 | 0.72 | 5.1 | (1,100×710×375(345))×4 950×370×1,380 | (25(+7.5))×4 134 | 5.94 | 6.03 | 7.98 | |
| | 湿 | | RCID-GP71K2 ×4 | 三相 200 | 25.0 | 28.0 | | | | (1,100×710×375(345))×4 | $(25(+7.5))\times 4$ | | | | |
| 119 | 個 | RCID-AP280SHW9 | RAS-AP280SH3 | 50Hz/60Hz | (5.8 ~ 28.0) | $(7.0 \sim 35.0)$ | 24.0 | 0.71 | 4.7 | 950×370×1,380 | 134 | 8.61 | 7.98 | 9.98 | |
| 120 | 別 | RCID-AP335SHW9 | RCID-GP80K2 ×4 | 三相 200 | 30.0 | 33.5 | 26.5 | 0.73 | 4.2 | $(1,100 \times 710 \times 375(345)) \times 4$ | (25(+7.5))×4 | 12.1 | 10.5 | 10.5 | |
| | | | RAS-AP335SH3 | 50Hz/60Hz | $(6.9 \sim 33.5)$ | (8.4 ~ 37.5) | | | | 1,100×390×1,650 | 163 | | | | |
| て | んり | かせ1方向 | 省エネの達ん | 人プレ | ミアム | シングル | | (R | <u>32)</u> | 冷媒 | | | | | |
| 121 | 冷暖 | RCIS-GP40RGHJ3 | RCIS-GP40K2 | 単相 200 | 3.6 | 4.0 | 4.5 | 0.80 | 5.5 | 1,100×800×270(235) | 26 (+4.5) | 0.040 | 0.883 | 1.38 | |
| 121 | | nois-ai 40nanos | RAS-GP40RGHJ1 | 50Hz/60Hz | (1.1 ~ 4.0) | $(1.0 \sim 5.4)$ | 4.3 | 0.00 | J.J | 799 (+99) ×300×629 | 45 | 0.040 | 0.003 | 1.50 | |
| 122 | シングル | RCIS-GP40RGH3 | RCIS-GP40K2 RAS-GP40RGH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 3.6 (1.1 ~ 4.0) | 4.0 (1.0 ~ 5.4) | 4.5 | 0.80 | 5.5 | 1,100×800×270 (235) 799 (+99)×300×629 | 26 (+4.5) 43 | 0.840 | 0.883 | 1.38 | |
| | ル | | RCIS-GP45K2 | 単相 200 | 4.0 | 4.5 | | | | 1,100×800×270(235) | 26 (+4.5) | | | | |
| 123 | | RCIS-GP45RGHJ3 | RAS-GP45RGHJ1 | 50Hz/60Hz | (1.1 ~ 4.5) | (1.2 ~ 5.9) | 4.6 | 0.78 | 5.4 | 799 (+99) ×300×629 | 45 | 0.996 | 1.06 | 1.42 | |
| 124 | | RCIS-GP45RGH3 | RCIS-GP45K2 | 三相 200 | 4.0 | 4.5 | 4.6 | 0.78 | 5.4 | 1,100×800×270(235) | 26 (+4.5) | 0.996 | 1.06 | 1.42 | |
| | | | RAS-GP45RGH1 | 50Hz/60Hz | (1.1 ~ 4.5) | (1.2 ~ 5.9) | | 0.70 | • | 799 (+99) ×300×629 | 43 | 0.000 | | | |
| 125 | | RCIS-GP50RGHJ3 | RCIS-GP50K2 RAS-GP50RGHJ1 | 単相 200 50Hz/60Hz | 4.5 (1.5 ~ 5.0) | 5.0 (1.3 ~ 6.3) | 4.9 | 0.77 | 5.4 | 1,100×800×270 (235) 799 (+99) ×300×629 | 26 (+4.5) 43 | 1.03 | 1.12 | 1.73 | |
| | | 2010 02-02011 | RCIS-GP50K2 | 三相 200 | 4.5 | 5.0 | | | | 1,100×800×270 (235) | 26 (+4.5) | | | 4 70 | |
| 126 | | RCIS-GP50RGH3 | RAS-GP50RGH1 | 50Hz/60Hz | (1.5 ~ 5.0) | (1.3 ~ 6.3) | 4.9 | 0.77 | 5.4 | 799 (+99) ×300×629 | 41 | 1.03 | 1.12 | 1.73 | |
| 127 | | RCIS-GP56RGHJ3 | RCIS-GP56K2 | 単相 200 | 5.0 | 5.6 | 5.6 | 0.75 | 5.5 | 1,100×800×270 (235) | 26 (+4.5) | 1.20 | 1.44 | 2.05 | |
| | | | RAS-GP56RGHJ1 RCIS-GP56K2 | 50Hz/60Hz | (1.5 ~ 5.6) | (1.4 ~ 7.1) | | | | 799 (+99) ×300×629 | 43 26 (+4.5) | | | | |
| 128 | | RCIS-GP56RGH3 | RAS-GP56RGH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.0 (1.5 ~ 5.6) | 5.6 (1.4 ~ 7.1) | 5.6 | 0.75 | 5.5 | 1,100×800×270 (235) 799 (+99)×300×629 | 41 | 1.20 | 1.44 | 2.05 | |
| 120 | | DUIS CDESDOULIS | RCIS-GP63K2 | 単相 200 | 5.6 | 6.3 | 6.0 | 0.77 | EC | 1,410×800×270 (235) | 33(+6) | 1 22 | 1 50 | 2 47 | |
| 129 | | RCIS-GP63RGHJ3 | RAS-GP63RGHJ1 | 50Hz/60Hz | (1.5 ~ 6.3) | (1.6 ~ 8.0) | 6.0 | 0.77 | 5.6 | 799 (+99)×300×629 | 43 | 1.32 | 1.53 | 2.47 | |
| 130 | | RCIS-GP63RGH3 | RCIS-GP63K2 | 三相 200 | 5.6 | (1.6 9.0) | 6.0 | 0.77 | 5.6 | 1,410×800×270 (235) | 33(+6) | 1.32 | 1.53 | 2.47 | |
| | | | RAS-GP63RGH1 RCIS-GP80K2 | 50Hz/60Hz 単相 200 | (1.5 ~ 6.3) 7.1 | (1.6 ~ 8.0) 8.0 | | | | 799 (+99) ×300×629 1,410×800×270 (235) | 41 33(+6) | | | | |
| 131 | | RCIS-GP80RGHJ3 | RAS-GP80RGHJ1 | 50Hz/60Hz | (1.8 ~ 8.0) | (2.0 ~ 10.6) | 7.6 | 0.74 | 5.6 | 859(+100)×319×709 | 48 | 2.11 | 2.11 | 2.93 | |
| 132 | | RCIS-GP80RGH3 | RCIS-GP80K2 | 三相 200 | 7.1 | 8.0 | 7.6 | 0.74 | 5.6 | 1,410×800×270 (235) | 33(+6) | 2.11 | 2.11 | 2.93 | |
| | | | RAS-GP80RGH1 | 50Hz/60Hz | $(1.8 \sim 8.0)$ | $(2.0 \sim 10.6)$ | | | | 859 (+100) ×319×709 | 46 | | | | |
| て | h | かせ1方向 | 省エネの達 | 【人プレ | ノミアム | ツイン | | 80 | ~ 1 | 60型:同時ツ | イン(R3 | 2); | 令媒 | | |
| 122 | 冷暖 | RCIS-GP80RGHPJ3 | RCIS-GP40K2×2 | 単相 200 | 7.1 | 8.0 | 7.6 | 0.00 | 5.7 | (1,100×800×270(235))×2 | (26(+4.5))×2 | 1.02 | 1.04 | 2.06 | |
| 133 | 暖 | nuið-uröUKuHFJ3 | RAS-GP80RGHJ1 | 50Hz/60Hz | (1.8 ~ 8.0) | (2.0 ~ 10.6) | 7.6 | 0.80 | 5.7 | 859 (+100) ×319×709 | 48 | 1.93 | 1.94 | 2.96 | |
| 134 | イ時ン | RCIS-GP80RGHP3 | RCIS-GP40K2×2 | 三相 200 | 7.1 | 8.0 | 7.6 | 0.80 | 5.7 | (1,100×800×270(235))×2 | (26 (+4.5))×2 | 1.93 | 1.94 | 2.96 | |
| | | | RAS-GP80RGH1 RCIS-GP56K2×2 | 50Hz/60Hz | (1.8 ~ 8.0) | (2.0 ~ 10.6) | | | | 859(+100)×319×709 | 46 (26(+4.5))×2 | | | | |
| 135 | | RCIS-GP112RGHP3 | RAS-GP112RGH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 10.0 (2.5 ~ 11.2) | 11.2 (2.8 ~ 14.0) | 12.5 | 0.74 | 5.7 | (1,100×800×270(235))×2 950×370×1,380 | 103 | 2.57 | 2.69 | 4.05 | |
| 126 | | RCIS-GP140RGHP3 | RCIS-GP71K2×2 | 三相 200 | 12.5 | 14.0 | 14.0 | 0.75 | 5.7 | (1,410×800×270(235))×2 | (33(+6))×2 | 2 22 | 2 EC | 170 | |
| 136 | | nvið-ur 140KbHP3 | RAS-GP140RGH1 | 50Hz/60Hz | (3.1 ~ 14.0) | (3.5 ~ 18.2) | 14.0 | 0.75 | 5.7 | 950×370×1,380 | 103 | 3.22 | 3.56 | 4.76 | |
| 137 | | RCIS-GP160RGHP3 | RCIS-GP80K2 ×2 | 三相 200 | 14.0 | 16.0 | 15.0 | 0.74 | 5.7 | (1,410×800×270(235))×2 | (33(+6))×2 | 3.82 | 4.42 | 5.22 | |
| | | | RAS-GP160RGH1 | 50Hz/60Hz | $(3.2 \sim 16.0)$ | $(4.0 \sim 20.2)$ | | | | 950×370×1,380 | 103 | | | | |

IPコード: 室内···X0、室外···X4 設計圧力: 4.15MPa 仕様値は、JIS B 8616:2015による

2015年3月のJIS改正にともない、通年エネルギー消費効率はAPF2015、運転音は音響パワーレベルを

品・WAU・V 3-7。 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。

[・]能力の() / 内はインハーダーによる日ダ範囲を示します。
・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。

^{・「}室内外連絡配線」の2+2は、電源配線+制御用連絡配線を示します。

| 12.1 92 0.20×1 ×2 (21-18.5-16-12.5) (58-55-52-49) 74/76 (9.52/15.88)×2 75 30 VP25 2.0 2.2 R32 R410A R418.9 R410A R418.9 R410A R418.9 R410A R418.9 R410A R418.9 R410A R418.9 R410A R418.9 R410A R418.9 R410A R418.9 R410A R418.9 R410A R418.9 R410A | CID-GP140RSHP4 CID-GP160RSHP4 CID-AP224SHP9 CID-AP280SHP9 CID-AP335SHP9 CID-GP160RSHG4 CID-AP224SHG9 | 呼出番号 109 110 111 113 113 |
|--|--|---|
| 注意 | CID-GP140RSHP4 CID-GP160RSHP4 CID-AP224SHP9 CID-AP280SHP9 CID-AP335SHP9 CID-GP160RSHG4 CID-AP224SHG9 | 109 110 111 113 113 |
| 12.5 20.0 92 3.00 (0.057×1)×2 (18.5-16.14.5-12.5) (55-52-51-49) ×2 73/75 (9.52/15.88)×2 75 30 VP25 2.0 | CID-GP160RSHP4 CID-AP224SHP9 CID-AP280SHP9 CID-AP335SHP9 CID-GP160RSHG4 CID-AP224SHG9 | 110 111 111 111 |
| 14.9 23.1 92 3.55 0.20×1 ×2 ×2 74/76 9.52/15.88 75 30 VP25 5.5 30 2+2 (2.6) RI | CID-AP224SHP9 CID-AP280SHP9 CID-AP335SHP9 CID-GP160RSHG4 CID-AP224SHG9 | 111 |
| 18.5 38.0 92 - 4.00 0.20×1+0.20×1 ×2 ×2 76/78 9.52*/25.4 100 30 VP25 14.0 50 2+2 (6.1) Relation | CID-AP280SHP9 CID-AP335SHP9 CID-GP160RSHG4 CID-AP224SHG9 | 11: |
| 25.0 41.5 92 - 5.80 0.20×1+0.20×1 ×2 ×2 78/80 12.7/25.4 100 30 VP25 14.0 50 2+2 (6.3) R1 12.7/25.4 100 30 VP25 14.0 50 2+2 (6.3) R1 12.7/25.4 100 30 VP25 14.0 50 2+2 (6.3) R1 12.7/25.4 100 30 VP25 14.0 50 2+2 (6.3) R1 12.7/25.4 100 30 VP25 14.0 50 2+2 (6.3) R1 12.7/25.4 100 30 VP25 14.0 50 2+2 (6.3) R1 12.7/25.4 100 30 VP25 14.0 50 2+2 (6.3) R1 12.7/25.4 100 30 VP25 14.0 50 2+2 R1 14.0 (6.35/12.7)×3 (7.2) R1 14.0 (7.2) R1 14.0 (7.2) R1 14.0 (7.2) | CID-AP335SHP9 CID-GP160RSHG4 CID-AP224SHG9 | 11: |
| 32.6 44.8 93 - 7.20 0.20×1+0.20×1 ×2 ×2 81/83 12.7/25.4 100 30 VP25 14.0 60 2+2 (7.2) R | CID-GP160RSHG4 CID-AP224SHG9 | |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | CID-AP224SHG9 | 114 |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | CID-AP224SHG9 | 11 |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | ID ADDOOCTION | 11! |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | CID-AP280SHG9 | 110 |
| 18.9 38.0 92 - 4.00 0.20×1+0.20×1 ×4 ×4 76/78 9.52*/25.4 100 30 VP25 14.0 50 2+2 (6.1) RI 27.0 41.6 92 - 5.80 (0.057×1)×4 (18.5-16.5-14.5-12.5) (55-52-51-49) 78/80 (9.52/15.88)×4 100 30 VP25 2.0 - 2+2 R410A RI | CID-AP335SHG9 | 11 |
| 18.9 38.0 92 - 4.00 0.20×1+0.20×1 ×4 ×4 76/78 9.52*/25.4 100 30 VP25 14.0 50 2+2 (6.1) RI 27.0 41.6 92 - 5.80 (0.057×1)×4 (18.5-16.5-14.5-12.5) (55-52-51-49) 78/80 (9.52/15.88)×4 100 30 VP25 2.0 - 2+2 R410A RI | | |
| 1 - · · · 41 6 · · · - · · 80 · · · · · · · · · · · · · · | CID-AP224SHW9 | 118 |
| 25.0 41.5 92 3.56 0.20×1+0.20×1 ×4 ×4 76,66 12.7/25.4 100 30 41.2 14.0 50 27.2 (6.3) 11.0 12.7/25.4 100 30 41.2 41.0 50 41.2 41.2 41.2 41.2 41.2 41.2 41.2 41.2 | CID-AP280SHW9 | 119 |
| $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | CID-AP335SHW9 | 12 |
| | | |
| $ \begin{vmatrix} 4.7 \\ 4.8 \end{vmatrix} \ 12.9 \begin{vmatrix} 90 \\ 92 \end{vmatrix} - \begin{vmatrix} 0.55 \\ 0.05 \times 1 \end{vmatrix} \ 0.050 \times 1 \ 13-11.5-10-8.5 \begin{vmatrix} 54-52-49-46 \\ 65/67 \end{vmatrix} \ 6.35/12.7 \begin{vmatrix} 50 \\ 30 \end{vmatrix} \ VP25 \begin{vmatrix} 2.0 \\ 3.5 \end{vmatrix} \ \frac{-}{20} \begin{vmatrix} 2+2 \\ 3.5 \end{vmatrix} \ R32 \begin{vmatrix} R32 \\ (1.4) \end{vmatrix} \ R41 + R42 + R43 +$ | CIS-GP40RGHJ3 | 12 |
| 2.8 98 0.050×1 2.0 — P22 | CIS-GP40RGH3 | 12 |
| $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | CIS-GP45RGHJ3 | 12: |
| 3.4 91 0.05×1 2.0 15 (1.4) | CIS-GP45RGH3 | 12 |
| 3.3 35 0.05×1 5.3 20 (1.4) | CIS-GP50RGHJ3 | 12 |
| 3.5 93 0.05×1 2.0 15 (1.4) | CIS-GP50RGH3 | 12 |
| 7.5 96 0.05×1 3.5 20 (1.4) | CIS-GP56RGHJ3 | 12 |
| 4.4 94 0.05×1 2.0 15 (1.4) | CIS-GP56RGH3 | 12 |
| 8.0 12.9 96 1.05 0.05×1 17-15-13-11.5 53-52-50-47 65/67 6.35/12.7 50 30 VP25 3.5 20 2+2 (1.4) R1 | CIS-GP63RGHJ3 | 12 |
| 4.7 9.4 94 — 1.05 0.05×1 17-15-13-11.5 53-52-50-47 65/67 6.35/12.7 50 30 VP25 2.0 15 2+2 (1.4) R1 | CIS-GP63RGH3 | 13 |
| 10.9 17.6 97 - 1.55 0.05×1 20-17.5-15.5-13 57-55-52-48 67/68 9.52/15.88 50 30 VP25 5.5 30 2+2 (2.2) R1 | CIS-GP80RGHJ3 | 13 |
| $ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $ | CIS-GP80RGH3 | 13 |
| | | |
| 10.0 97 0.05×1 ×2 ×2 9.52/15.88 5.5 30 (2.2) | CIS-GP80RGHPJ3 | 13 |
| 5.9 95 0.05×1 ^2 2 9.52/15.88 3.5 20 (2.2) | CIS-GP80RGHP3 | 13 |
| 8.6 90 0.0/×1+0.0/×1 ×2 ×2 9.52/15.88 5.5 30 (3.2) | CIS-GP112RGHP3 | 13 |
| 10.9 94 0.0/×1+0.0/×1 ×2 ×2 9.52/15.88 5.5 30 (3.2) | CIS-GP140RGHP3 | 13 |
| $ 11.9 _{0.4.5} 93 _{0.4.5} (0.080 \times 1) \times 2 (20-17.5-15.5-13) (57-55-52-48) _{74.74} (9.52/15.88) \times 2 _{75.75} _{0.0} _{0.005} 2.0 _{0.005} 2.0 _{0.005} $ | CIS-GP160RGHP3 | 13 |

※配管長が70m以上の場合は、液配管を ϕ 12.7にサイズアップしてください。

[・]省エネの達人プレミアム(224~335型)・省エネの達人(224~335型) 個別運転トリプル・フォー機、 省エネの達人プレミアム(224~335型)・省エネの達人(224~335型) 同時運転フォー機はe-LINE 接続はできません。 ・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 てんかせ1方向 〈別表 p.185〉

| | | 型 | at a | | 能力(kW) | | | 定通 | 涌 在 | 外形寸法(mm) (幅×奥行×高さ) | 66 S | 電気特性 | | | |
|------|-----------------------|--------------------------------------|--|---------------------|--|--|--------|--------|--------------|--|---|----------------|----------------|----------------|--|
| 呼出番号 | タイプ | ¥. | | 電源 (V) | 定格冷房標準 | 定格暖房標準 | 最大暖房低温 | 定格冷房時の | エネルギー消費効率 | 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 | 消費電力 | | | |
| 番号 | | セット | 室内ユニット 室外ユニット | | | | | | APF 2015 | 室内機の高さ()内の寸法は 天井内に入る本体高さを示す | | 定格 冷房 標準 | 定格 暖房 標準 | 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 | | 16 | 0型 | :同時トリプル | (R32)冷 | 媒 | | | |
| 138 | トリブル 同時 同時 暖 | RCIS-GP160RGHG3 | RCIS-GP56K2 ×3 RAS-GP160RGH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 14.0 (3.2 ~ 16.0) | 16.0 (4.0 ~ 20.2) | 15.0 | 0.75 | 5.7 | (1,100×800×270(235))×3 950×370×1,380 | (26(+4.5))×3 103 | 3.82 | 4.42 | 5.22 | |
| 139 | トリブル | RCIS-AP224GHG8 | RCIS-GP80K2 ×3 RAS-AP224GH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 20.0 (4.6 ~ 22.4) | 22.4 (5.6 ~ 28.0) | 20.0 | 0.74 | 4.8 | (1,410×800×270(235))×3 950×370×1,380 | (33(+6))×3 | 6.10 | 5.80 | 8.00 | |
| て | ん | ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 省エネの達 | | | フォー | | 224 | ļ ~ (| 335型:同時/個 | | R410 | 0A) | 冷媒 | |
| 140 | 冷暖 | RCIS-AP224GHW8 | RCIS-GP56K2×4 RAS-AP224GH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 20.0 (4.6 ~ 22.4) | 22.4 (5.6 ~ 28.0) | 20.0 | 0.74 | 4.8 | (1,100×800×270(235))×4 950×370×1,380 | | 6.10 | 5.80 | 8.00 | |
| 141 | 調時人 | RCIS-AP280GHW8 | RCIS-GP71K2×4 RAS-AP280GH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 25.0 (5.8 ~ 28.0) | 28.0 (7.0 ~ 35.0) | 24.0 | 0.75 | 4.6 | (1,410×800×270(235))×4 950×370×1,380 | (33(+6))×4 134 | 8.45 | 7.99 | 9.84 | |
| 142 | 個別 | RCIS-AP335GHW8 | RCIS-GP80K2×4 RAS-AP335GH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 30.0 (6.9 ~ 33.5) | 33.5 (8.4 ~ 37.5) | 26.5 | 0.74 | 4.5 | (1,410×800×270(235))×4 1,100×390×1,650 | (33(+6))×4 163 | 11.6 | 9.13 | 11.0 | |
| 7 | 6.3 | かせ1方向 | 省エネの遺 | | ノングル | (0.4 07.5) | | (B | 3 <i>2</i>) | 冷媒 | 103 | | | | |
| | _ | | RCIS-GP40K2 | 単相 200 | 3.6 | 4.0 | | | | 1,100×800×270 (235) | 26 (+4.5) | | | 4 | |
| 143 | 冷暖シ | RCIS-GP40RSHJ4 | RAS-GP40RSHJ1 | 50Hz/60Hz | (1.4 ~ 4.0) | (1.0 ~ 5.4) | 4.5 | 0.80 | 5.1 | 799 (+99)×300×629 | 43 | 0.903 | 0.941 | 1.57 | |
| 144 | シングル | RCIS-GP40RSH4 | RCIS-GP40K2 RAS-GP40RSH1 | 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) 41 | 0.903 | 0.941 | 1.57 | |
| 145 | | RCIS-GP45RSHJ4 | RCIS-GP45K2 RAS-GP45RSHJ1 | 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) 43 | 1.02 | 1.08 | 1.54 | |
| 146 | | RCIS-GP45RSH4 | RCIS-GP45K2 RAS-GP45RSH1 | 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) 41 | 1.02 | 1.08 | 1.54 | |
| 147 | | RCIS-GP50RSHJ4 | RCIS-GP50K2 RAS-GP50RSHJ1 | 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) 43 | 1.22 | 1.23 | 1.90 | |
| 148 | | RCIS-GP50RSH4 | RCIS-GP50K2 RAS-GP50RSH1 | 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) 41 | 1.22 | 1.23 | 1.90 | |
| 149 | | RCIS-GP56RSHJ4 | RCIS-GP56K2 RAS-GP56RSHJ1 | 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) 43 | 1.26 | 1.48 | 2.09 | |
| 150 | | RCIS-GP56RSH4 | RCIS-GP56K2 RAS-GP56RSH1 | 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) 41 | 1.26 | 1.48 | 2.09 | |
| 151 | | RCIS-GP63RSHJ4 | RCIS-GP63K2 RAS-GP63RSHJ1 | 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) 43 | 1.37 | 1.55 | 2.51 | |
| 152 | | RCIS-GP63RSH4 | RCIS-GP63K2 RAS-GP63RSH1 | 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) 41 | 1.37 | 1.55 | 2.51 | |
| 153 | | RCIS-GP80RSHJ4 | RCIS-GP80K2 RAS-GP80RSHJ1 | 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) 44 | 2.18 | 2.24 | 2.47 | |
| 154 | | RCIS-GP80RSH4 | RCIS-GP80K2 RAS-GP80RSH1 | 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) 42 | 2.18 | 2.24 | 2.47 | |
| て | h: | かせ1方向 | 省エネの遺 | は いっこう | ソイン | | | 80 | ~ 1 | 60型:同時ツ | イン(R3 | 2); | 令媒 | | |
| 155 | 冷暖 | RCIS-GP80RSHPJ4 | RCIS-GP40K2 ×2 RAS-GP80RSHJ1 | 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 44 | 1.98 | 2.13 | 2.42 | |
| 156 | ツ同 イ時 ン | RCIS-GP80RSHP4 | RCIS-GP40K2 ×2 RAS-GP80RSH1 | 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 42 | 1.98 | 2.13 | 2.42 | |
| 157 | | RCIS-GP112RSHP4 | RCIS-GP56K2 ×2 RAS-GP112RSH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 10.0 (3.1 ~ 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 63 | 2.78 | 2.81 | 4.10 | |
| 158 | | RCIS-GP140RSHP4 | RCIS-GP71K2 ×2 RAS-GP140RSH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 12.5 (3.1 ~ 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 85 | 3.92 | 3.81 | 4.87 | |
| 159 | | RCIS-GP160RSHP4 | RCIS-GP80K2 ×2 RAS-GP160RSH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 14.0 (3.2 ~ 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 85 | 4.51 | 4.63 | 4.98 | |
| て | h : | かせ1方向 | 省エネの遺 | を ト | リプル | | | 16 | 0型 | :同時トリプル | (R32)冷 | 媒 | | | |
| 160 | が開発 | RCIS-GP160RSHG4 | RCIS-GP56K2 ×3 RAS-GP160RSH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 14.0 (3.2 ~ 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 85 | 4.51 | 4.63 | 4.98 | |
| 161 | トリプル | RCIS-AP224SHG9 | RCIS-GP80K2×3 RAS-AP224SH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 20.0 (4.6 ~ 22.4) | 22.4 (5.6 ~ 28.0) | 20.0 | 0.74 | 4.5 | (1,410×800×270(235))×3 950×370×1,380 | | 6.34 | 6.02 | 8.11 | |
| て | ん | かせ1方向 | 省エネの遺 | | 7オー | (5.0 20.0) | | 224 | ~ : | 335型:同時/個 | | 341 | (AC | 冷媒 | |
| 162 | 冷暖 | RCIS-AP224SHW9 | RCIS-GP56K2×4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 20.0 | 22.4 (5.6 ~ 28.0) | 20.0 | 0.74 | 4.5 | (1,100×800×270(235))×4 | (26(+4.5))×4 | 6.34 | 6.02 | 8.11 | |
| 163 | フォー | RCIS-AP280SHW9 | RAS-AP224SH3 RCIS-GP71K2 ×4 RAS-AP280SH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | $(4.6 \sim 22.4)$ 25.0 $(5.8 \sim 28.0)$ | $\begin{array}{c} (5.6 \sim 28.0) \\ 28.0 \\ (7.0 \sim 35.0) \end{array}$ | 24.0 | 0.75 | 4.5 | 950×370×1,380 (1,410×800×270(235))×4 | 134 (33(+6))×4 | 8.54 | 8.11 | 10.2 | |
| 164 | 個別 | RCIS-AP335SHW9 | RAS-AP280SH3 RCIS-GP80K2 ×4 | 三相 200 | (5.8 ~ 28.0) 30.0 (6.9 ~ 33.5) | $ \begin{array}{c} (7.0 \sim 35.0) \\ \hline (8.4 \sim 37.5) \end{array} $ | 26.5 | 0.74 | 4.3 | 950×370×1,380 (1,410×800×270(235))×4 | (33(+6))×4 | 11.8 | 9.33 | 11.5 | |
| | | | RAS-AP335SH3 | 50Hz/60Hz | (0.9 ~ 33.5) | (0.4 ~ 37.5) | | | | 1,100×390×1,650 | 163 | <u> </u> | | | |

IPコード: 室内···X0、室外···X4 設計圧力: 4.15MPa 仕様値は、JIS B 8616:2015による

2015年3月のJIS改正にともない、通年エネルギー消費効率はAPF2015、運転音は音響パワーレベルを記載しています。 APF2006(従来の通年エネルギー消費効率)および、運転音音圧レベル(従来の運転音)については、P.185の仕様表(別表)に記載しています。

- (注)・能力の()内はインバーターによる可変範囲を示します。
 ・外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行き寸法はパネル寸法を示します。
 ・機外配線は「B方式」での仕様を示します。
 ・最小電線太さは配線長さ20mまでの場合です。
 ・ブレーカー容量は漏電遮断器(ELB)の定格電流(A)の値を示します。
 ・「室内外連絡配線」の2+2は、電源配線+制御用連絡配線を示します。

| | 気特 | | 14. | 雷圧 | 送風機出力 | | 運転音[dB(| | 冷媒配领 | 管 | | | - | 外配 | | VA THIE | | |
|--------------------|-------|---------------------|----------|-----------|------------------------------|-----------------------------|---------------------|-----------|------------------------------|-----------|--------|------------|-----------------------|------------------------------|------|---------------------|-----------------|------|
| 定格 | 重流(A) | 力率 (%) 定格 | 始動電流 | 電圧動織機 | (kW) | 室内風量 (m³/min) | 音響パワーレ/ 室 内 | ベル 室 外 | 液管/ガス管 | 最大 | 最大高低差 | ドレン 配 管 | 最小電線太さ | 容量 | 連絡配線 | 冷媒種 ()内は | セット | 呼出番号 |
| 標準 上:冷房 下:暖房 | 最大 | 標準 上:冷房 下:暖房 | 流 (A) | 出 (kW) | 上:室内ユニット 下:室外ユニット | ^{注)} (H急-急-強-弱) | 注)(H急-急-強-弱) | 冷房/暖房 | 上:室内ユニット 下:室外ユニット | 長さ (m) | 室外上(m) | 配官 | (mm²) 上:室内 下:室外 | (A) 上:室内 下:室外 | 室内外 | 充填量 (kg) | | 号 |
| 22 | 4型 | :同 | 時 | /個 | 別トリプル | (R410) | A) 冷媒 | | | | | | | | | | | |
| 11.9 13.6 | 24.7 | 93 94 | _ | 3.45 | (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 (3.2) | RCIS-GP160RGHG3 | 138 |
| 19.1 18.2 | 38.3 | 92 92 | _ | 4.00 | (0.080×1)×3 0.20×1+0.20×1 | (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 14.0 | 50 | 2+2 | R410A (6.1) | RCIS-AP224GHG8 | 139 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19.1 18.2 | 38.3 | 92 92 | _ | 4.00 | (0.050×1)×4 0.20×1+0.20×1 | (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 14.0 | 50 | 2+2 | R410A (6.1) | RCIS-AP224GHW8 | 140 |
| 26.5 25.1 | 41.7 | 92 92 | _ | 5.80 | (0.080×1)×4 0.20×1+0.20×1 | (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 | R410A (6.3) | RCIS-AP280GHW8 | 141 |
| 36.0 28.3 | 45.2 | 93 93 | _ | 7.20 | (0.080×1)×4 0.20×1+0.20×1 | (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 | _ 60 | 2+2 | R410A (7.2) | RCIS-AP335GHW8 | 142 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.6 4.9 | 9.8 | 98 97 | _ | 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 | 20 | 2+2 | R32 (1.2) | RCIS-GP40RSHJ4 | 143 |
| 2.9 3.0 | 6.0 | 90 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 2.0 | 15 | 2+2 | R32 (1.2) | RCIS-GP40RSH4 | 144 |
| 5.2 5.6 | 11.9 | 98 97 | _ | 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 | 20 | 2+2 | R32 (1.2) | RCIS-GP45RSHJ4 | 145 |
| 3.3 3.5 | 7.2 | 90 90 | _ | 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 (1.2) | RCIS-GP45RSH4 | 146 |
| 6.2 6.3 | 12.2 | 98 97 | _ | 0.80 | 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 | 20 | 2+2 | R32 (1.4) | RCIS-GP50RSHJ4 | 147 |
| 3.9 3.9 | 7.4 | 90 90 | _ | 0.80 | 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 (1.4) | RCIS-GP50RSH4 | 148 |
| 6.4 7.6 | 12.4 | 98 97 | _ | 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 | _ 20 | 2+2 | R32 (1.4) | RCIS-GP56RSHJ4 | 149 |
| 4.0 4.7 | 7.6 | 90 90 | _ | 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 (1.4) | RCIS-GP56RSH4 | 150 |
| 7.0 8.0 | 13.3 | 98 97 | _ | 1.10 | 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 | 20 | 2+2 | R32 (1.4) | RCIS-GP63RSHJ4 | 151 |
| 4.4 5.0 | 8.1 | 90 90 | _ | 1.10 | 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 (1.4) | RCIS-GP63RSH4 | 152 |
| 11.1 11.4 | 18.7 | 98 98 | _ | 1.60 | 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 5.5 | 30 | 2+2 | R32 (1.7) | RCIS-GP80RSHJ4 | 153 |
| 6.8 7.0 | 11.7 | 92 92 | _ | 1.60 | 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 (1.7) | RCIS-GP80RSH4 | 154 |
| | | _ | | ı | | | | 1 | | | l e | li | | | | l. | | |
| 10.1 11.1 | 18.8 | 98 96 | _ | 1.60 | (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 5.5 | 30 | 2+2 | R32 (1.7) | RCIS-GP80RSHPJ4 | 155 |
| 6.2 6.7 | 11.8 | 92 92 | _ | 1.60 | (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 (1.7) | RCIS-GP80RSHP4 | 156 |
| 8.7 8.8 | 16.9 | 92 92 | _ | 2.05 | (0.050×1)×2 0.20×1 | (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 | 30 | 2+2 | R32 (2.4) | RCIS-GP112RSHP4 | 157 |
| 12.3 12.0 | 20.1 | 92 92 | _ | 3.00 | (0.080×1)×2 0.20×1 | (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 5.5 | 30 | 2+2 | R32 (2.6) | RCIS-GP140RSHP4 | 158 |
| 14.2 14.5 | 23.0 | 92 92 | _ | 3.55 | (0.080×1)×2 0.20×1 | (20-17.5-15.5-13) ×2 | (57-55-52-48) ×2 | 74/76 | (9.52/15.88)×2 9.52/15.88 | 75 | 30 | VP25 | 2.0 5.5 | 30 | 2+2 | R32 (2.6) | RCIS-GP160RSHP4 | 159 |
| 224 | 4型 | :同 | 時 | /個 | | (R410) | A) 冷媒 | | | | | | | | | l | | |
| 14.2 14.5 | 23.1 | 92 92 | _ | 3.55 | (0.050×1)×3 0.20×1 | (14.5-13-11-9.5) ×3 | (57-53-50-47) ×3 | 74/76 | (6.35/12.7)×3 9.52/15.88 | 75 | 30 | VP25 | 2.0 5.5 | 30 | 2+2 | R32 (2.6) | RCIS-GP160RSHG4 | 160 |
| 19.9 18.9 | 38.3 | 92 92 | _ | 4.00 | (0.080×1)×3 0.20×1+0.20×1 | (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 14.0 | — 50 | 2+2 | R410A (6.1) | RCIS-AP224SHG9 | 161 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19.9 18.9 | 38.3 | 92 92 | _ | 4.00 | (0.050×1)×4 0.20×1+0.20×1 | (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 14.0 | 50 | 2+2 | R410A (6.1) | RCIS-AP224SHW9 | 162 |
| 26.8 25.4 | 41.7 | 92 92 | _ | 5.80 | (0.080×1)×4 0.20×1+0.20×1 | (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 | R410A (6.3) | RCIS-AP280SHW9 | 163 |
| 36.6 29.0 | 45.2 | 93 93 | _ | 7.20 | (0.080×1)×4 0.20×1+0.20×1 | (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 | <u>-</u> | 2+2 | R410A (7.2) | RCIS-AP335SHW9 | 164 |

[・]省エネの達人プレミアム(224~335型)・省エネの達人(224~335型) 個別運転トリプル・フォー機、 省エネの達人プレミアム(224~335型)・省エネの達人(224~335型) 同時運転フォー機はe-LINE 接続はできません。 ・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 ϕ 12.7にサイズアップしてください。

仕様表 ビルトイン (別表 p.185)

| | | #11 : | | | 自 | も力(kW) | | _ | 通年 | 外形寸法(mm)(幅×奥行×高さ) | F.F | 電 | 気特 | 性 | |
|------|-------------------|------------------|--------------------------------|---------------------|--------------------------|----------------------|-------|----------|-------------|---|-----------------|--------------|-------|-------|--|
| UZZ | Д | 型: | rl. | | | | | 足照格 | エネルギー | 上:室内ユニット | 質量 (kg) | 消費 | き電 力 | (kW) | |
| 呼出番号 | タイプ | | I | 電 源 (V) | 定格 | 定格 | 最大 | 熱冷 | 消費効率 | 下:室外ユニット | g/ 上:室内ユニット | 定格 | 定格 | 最大 | |
| 普号 | 7 | セット | 室内ユニット 室外ユニット | (V) | 冷房 標準 | 暖房 標準 | 暖房低温 | 定格冷房時の | APF | 室内機の高さ()内の寸法は | 下:室外ユニット | 冷房 | 暖房 | 暖房 | |
| | | | エバユニバ | | | | , | 0) | 2015 | 天井内に入る本体高さを示す | ()内はパネル質量 | 標準 | 標準 | 低温 | |
| L. | П | トイン 省エ | ラの達しづ | レミア | 1. 50 | راا زار | | (D | 30) | 冷媒 | | | | | |
| 느 | /V | M / H T | 小りほ人ノ | V 3 7 | <u> </u> | 7770 | | | 3 2/ | / 7 沐 | | | | | |
| 165 | 冷暖 | RCB-GP40RGHJ4 | RCB-GP40K3 | 単相 200 | 3.6 | 4.0 | 4.4 | 0.79 | 5.2 | 850×440×325 (270) | 27 (+4) | n 902 | 0.955 | 1.54 | |
| 103 | - | nob-di tolidilot | RAS-GP40RGHJ1 | 50Hz/60Hz | $(1.1 \sim 4.0)$ | $(1.0 \sim 5.4)$ | 7.7 | 0.73 | J.2 | 799 (+99)×300×629 | 45 | 0.302 | 0.555 | 1.57 | |
| 166 | シングル | RCB-GP40RGH4 | RCB-GP40K3 | 三相 200 | 3.6 | 4.0 | 4.4 | 0.79 | 5.2 | 850×440×325(270) | 27 (+4) | 0.902 | 0.955 | 1.54 | |
| | ĺν | nob di londiri | RAS-GP40RGH1 | 50Hz/60Hz | $(1.1 \sim 4.0)$ | $(1.0 \sim 5.4)$ | | 0.70 | 0.2 | 799 (+99) ×300×629 | 43 | 0.002 | 0.000 | 1.01 | |
| 167 | | RCB-GP45RGHJ4 | RCB-GP45K3 | 単相 200 | 4.0 | 4.5 | 4.5 | 0.77 | 5.2 | 850×440×325(270) | 27 (+4) | 1.05 | 1.13 | 1.70 | |
| | | | RAS-GP45RGHJ1 | 50Hz/60Hz | (1.1 ~ 4.5) | (1.2 ~ 5.9) | | | | 799 (+99) ×300×629 | 45 | | | | |
| 168 | | RCB-GP45RGH4 | RCB-GP45K3 RAS-GP45RGH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.0 (1.1 ~ 4.5) | 4.5 (1.2 ~ 5.9) | 4.5 | 0.77 | 5.2 | 850×440×325(270) 799(+99)×300×629 | 27 (+4) 43 | 1.05 | 1.13 | 1.70 | |
| | | | RCB-GP50K3 | 単相 200 | 4.5 | 5.0 | | | | 850×440×325(270) | 27 (+4) | | | | |
| 169 | | RCB-GP50RGHJ4 | RAS-GP50RGHJ1 | 手相 200 50Hz/60Hz | $(1.5 \sim 5.0)$ | $(1.3 \sim 6.3)$ | 4.8 | 0.77 | 5.2 | 799 (+99) ×300×629 | 43 | 1.21 | 1.26 | 1.87 | |
| | | | RCB-GP50K3 | 三相 200 | 4.5 | 5.0 | | | | 850×440×325(270) | 27 (+4) | | | | |
| 170 | | RCB-GP50RGH4 | RAS-GP50RGH1 | 50Hz/60Hz | (1.5 ~ 5.0) | (1.3 ~ 6.3) | 4.8 | 0.77 | 5.2 | 799 (+99) ×300×629 | 41 | 1.21 | 1.26 | 1.87 | |
| 474 | | DOD ODFODOU IA | RCB-GP56K3 | 単相 200 | 5.0 | 5.6 | | | | 850×440×325(270) | 27 (+4) | 4.07 | 4 50 | 0.05 | |
| 171 | | RCB-GP56RGHJ4 | RAS-GP56RGHJ1 | 50Hz/60Hz | $(1.5 \sim 5.6)$ | (1.4 ~ 7.1) | 5.6 | 0.74 | 5.3 | 799 (+99) ×300×629 | 43 | 1.37 | 1.52 | 2.25 | |
| 172 | | RCB-GP56RGH4 | RCB-GP56K3 | 三相 200 | 5.0 | 5.6 | 5.6 | 0.74 | 5.3 | 850×440×325(270) | 27 (+4) | 1.37 | 1.52 | 2.25 | |
| 1/2 | | 1166-9730NUN4 | RAS-GP56RGH1 | 50Hz/60Hz | (1.5 ~ 5.6) | (1.4 ~ 7.1) | 5.0 | 0.74 | 5.3 | 799 (+99)×300×629 | 41 | 1.3/ | 1.52 | 2.23 | |
| 173 | | RCB-GP63RGHJ4 | RCB-GP63K3 | 単相 200 | 5.6 | 6.3 | 6.2 | 0.76 | 5.2 | 1,200×440×325 (270) | 37 (+5.5) | 1.51 | 1.70 | 2.85 | |
| .,, | | Gi Wildilot | RAS-GP63RGHJ1 | 50Hz/60Hz | $(1.5 \sim 6.3)$ | (1.6 ~ 8.0) | 0.2 | 0.70 | J.2 | 799 (+99)×300×629 | 43 | 1.51 | 1.70 | 2.00 | |
| 174 | | RCB-GP63RGH4 | RCB-GP63K3 | 三相 200 | 5.6 | 6.3 | 6.2 | 0.76 | 5.2 | 1,200×440×325(270) | 37 (+5.5) | 1.51 | 1.70 | 2.85 | |
| | | | RAS-GP63RGH1 | 50Hz/60Hz | $(1.5 \sim 6.3)$ | (1.6 ~ 8.0) | | | | 799 (+99) ×300×629 | 41 | | | | |
| 175 | | RCB-GP80RGHJ4 | RCB-GP80K3 | 単相 200 | 7.1 | 8.0 (2.0 ~ 10.6) | 7.8 | 0.73 | 5.3 | · · | 37 (+5.5) | 2.05 | 2.13 | 3.12 | |
| | | | RAS-GP80RGHJ1 | 50Hz/60Hz | (1.8 ~ 8.0) | | | | | 859 (+100) ×319×709 | 48 37 (+5.5) | | | | |
| 176 | | RCB-GP80RGH4 | RCB-GP80K3 RAS-GP80RGH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 7.1 (1.8 ~ 8.0) | 8.0 (2.0 ~ 10.6) | 7.8 | 0.73 | 5.3 | 1,200×440×325 (270) 859 (+100)×319×709 | 46 | 2.05 | 2.13 | 3.12 | |
| | | | RCB-GP112K3 | 三相 200 | 10.0 | 11.2 | | | | 1,550×440×325(270) | 46(+6.5) | | | | |
| 177 | | RCB-GP112RGH4 | RAS-GP112RGH1 | 50Hz/60Hz | $(2.5 \sim 11.2)$ | $(2.8 \sim 14.0)$ | 12.5 | 0.75 | 5.6 | 950×370×1,380 | 103 | 2.65 | 2.70 | 4.09 | |
| | | | RCB-GP140K3 | 三相 200 | 12.5 | 14.0 | | | | 1,550×440×325 (270) | 46 (+6.5) | | | | |
| 178 | | RCB-GP140RGH4 | RAS-GP140RGH1 | 50Hz/60Hz | $(3.1 \sim 14.0)$ | $(3.5 \sim 18.2)$ | 14.0 | 0.72 | 5.3 | 950×370×1,380 | 103 | 3.93 | 3.84 | 4.79 | |
| 470 | | DOD ODGODOUG | RCB-GP160K3 | 三相 200 | 14.0 | 16.0 | 45.0 | 0.70 | | 1,550×440×325(270) | 46 (+6.5) | 4.00 | 4.50 | - 07 | |
| 179 | | RCB-GP160RGH4 | RAS-GP160RGH1 | 50Hz/60Hz | $(3.2 \sim 16.0)$ | $(4.0 \sim 20.2)$ | 15.0 | 0.72 | 5.2 | 950×370×1,380 | 103 | 4.83 | 4.59 | 5.37 | |
| L | Шл | トイン 省エ | ネの達人プ | レミア | ムッイ | **> | | 80 | ~ 1 | 60型:同時ツ | 11/D2 | 213 | △柑 | | |
| | /V | <u> </u> | | レステ | <u> </u> | | | OU | | | | <u> </u> | 卫杰 | | |
| 180 | 冷E | RCB-GP80RGHPJ4 | RCB-GP40K3 ×2 | 単相 200 | 7.1 | 8.0 | 7.8 | 0.79 | 5.3 | (850×440×325(270))×2 | (27 (+4))×2 | 2.01 | 2.06 | 3.12 | |
| | 暖 | nos ar conam o r | RAS-GP80RGHJ1 | 50Hz/60Hz | (1.8 ~ 8.0) | $(2.0 \sim 10.6)$ | 7.0 | 0.70 | 0.0 | 859(+100)×319×709 | 48 | | 2.00 | 0.12 | |
| 181 | イ時ン | RCB-GP80RGHP4 | RCB-GP40K3×2 | 三相 200 | 7.1 | 8.0 | 7.8 | 0.79 | 5.3 | (850×440×325(270))×2 | (27(+4))×2 | 2.01 | 2.06 | 3.12 | |
| | | | RAS-GP80RGH1 | 50Hz/60Hz | (1.8 ~ 8.0) | (2.0 ~ 10.6) | | | | 859 (+100) ×319×709 | 46 | | | | |
| 182 | | RCB-GP112RGHP4 | RCB-GP56K3×2 | 三相 200 | 10.0 | (2.9 a. 14.0) | 12.5 | 0.74 | 5.4 | (850×440×325(270))×2 | (27(+4))×2 | 2.87 | 2.80 | 4.18 | |
| | | | RAS-GP112RGH1 | 50Hz/60Hz | (2.5 ~ 11.2) | (2.8 ~ 14.0) | | | | 950×370×1,380 | 103 | | | | |
| 183 | | RCB-GP140RGHP4 | RCB-GP71K3 ×2 RAS-GP140RGH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 12.5 (3.1 ~ 14.0) | 14.0 (3.5 ~ 18.2) | 14.0 | 0.75 | 5.4 | (1,200×440×325(270))×2 950×370×1.380 | 103 | 3.47 | 3.85 | 4.63 | |
| | | | RCB-GP80K3×2 | 三相 200 | 14.0 | 16.0 | | | | (1,200×440×325(270))×2 | | | | | |
| 184 | | RCB-GP160RGHP4 | RAS-GP160RGH1 | =1 200 50Hz/60Hz | $(3.2 \sim 16.0)$ | $(4.0 \sim 20.2)$ | 15.0 | 0.73 | 5.4 | 950×370×1,380 | 103 | 4.26 | 4.64 | 5.11 | |
| | | | RCB-GP112K3 ×2 | 三相 200 | 20.0 | 22.4 | | | | (1,550×440×325(270))×2 | (46 (+6.5))×2 | | | | |
| 185 | 暖 | RCB-AP224GHP8 | RAS-AP224GH3 | 50Hz/60Hz | $(4.6 \sim 22.4)$ | $(5.6 \sim 28.0)$ | 20.0 | 0.74 | 4.9 | 950×370×1,380 | 134 | 5.870 | 5.570 | 7.90 | |
| 400 | ツ同イ時 | DOD ADOSSOURS | RCB-GP140K3×2 | 三相 200 | 25.0 | 28.0 | 04.0 | 0.70 | | (1,550×440×325(270))×2 | (46(+6.5))×2 | | 7.50 | 0.00 | |
| 186 | シ [®] /個 | RCB-AP280GHP8 | RAS-AP280GH3 | 50Hz/60Hz | $(5.8 \sim 28.0)$ | $(7.0 \sim 35.0)$ | 24.0 | 0.72 | 4.6 | 950×370×1,380 | 134 | 8.80 | 7.50 | 9.00 | |
| 407 | 莂 | DOD ADSSECTION | RCB-GP160K3 ×2 | 三相 200 | 30.0 | 33.5 | 20 E | 0.70 | 4.2 | (1,550×440×325(270))×2 | (46(+6.5))×2 | 12.00 | 10.1 | 11.60 | |
| 187 | | RCB-AP335GHP8 | RAS-AP335GH3 | 50Hz/60Hz | $(6.9 \sim 33.5)$ | $(8.4 \sim 37.5)$ | 26.5 | 0.73 | 4.3 | 1,100×390×1,650 | 163 | 13.80 | 12.1 | 11.00 | |
| Ľ | Ш | トイン 省エ | ネの達人プ | レミア | / KII | プル | | 16 | ○刑 | :同時トリプル | (D39) 2 | 抽 | | | |
| 느 | /V | <u> </u> | | V | <u> </u> | 770 | | 10 | UŒ | | | <i>72</i> 75 | | | |
| 188 | ト同 戸時 戸開 | RCB-GP160RGHG4 | RCB-GP56K3×3 | 三相 200 | 14.0 | 16.0 | 15.0 | 0.76 | 5.4 | (850×440×325(270))×3 | (27(+4))×3 | 4.26 | 4.64 | 5.11 | |
| | ル | | RAS-GP160RGH1 | 50Hz/60Hz | $(3.2 \sim 16.0)$ | (4.0 ~ 20.2) | . 0.0 | 3.70 | 5.1 | 950×370×1,380 | 103 | 0 | | V.11 | |
| 189 | 介曜 | RCB-AP224GHG8 | RCB-GP80K3×3 | 三相 200 | 20.0 | 22.4 | 20.0 | 0.75 | 4.9 | (1,200×440×325(270))×3 | | 5.87 | 5.57 | 7.90 | |
| | 坂 | | RAS-AP224GH3 | 50Hz/60Hz | (4.6 ~ 22.4) | (5.6 ~ 28.0) | | | | 950×370×1,380 | 134 | | | | |
| 190 | り時プク | RCB-AP280GHG8 | RCB-GP90K3×3 | 三相 200 | 25.0 (5.8 ~ 28.0) | 28.0 (7.0 ~ 35.0) | 24.0 | 0.71 | 4.6 | | (37 (+5.5))×3 | 8.8 | 7.5 | 9.00 | |
| | ル個別 | | RAS-AP280GH3 | 50Hz/60Hz | (5.8 ~ 28.0) | $(7.0 \sim 35.0)$ | | | | 950×370×1,380 | 134 | | | | |
| 191 | | RCB-AP335GHG8 | RCB-GP112K3 ×3 RAS-AP335GH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 30.0 $(6.9 \sim 33.5)$ | 33.5 (8.4 ~ 37.5) | 26.5 | 0.76 | 4.3 | (1,550×440×325(270))×3 1,100×390×1,650 | (46(+6.5))×3 | 13.80 | 12.1 | 11.60 | |
| | | | nas-arsssuns | JUI1Z/OUTZ | (0.5 ~ 33.3) | (0.4 ~ 37.3) | | <u> </u> | | 11,100/080/1/000 | 163 | <u> </u> | | | |

| IPコード: 室内…X0、室外…X4 | 設計圧力: 4.15MPa 仕様値は、JIS B 8616:2015による

2015年3月のJIS改正にともない、通年エネルギー消費効率はAPF2015、運転音は音響パワーレベルを

記載しています。 APF2006(従来の通年エネルギー消費効率)および、運転音音圧レベル(従来の運転音)については、 P.185の仕様表〈別表〉に記載しています。

- (注)・能力の()内はインバーターによる可変範囲を示します。
 - ・ 外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行を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。

 - ・プレーカー卒量は漏電遮断器(ELB)の定格電流(A)の値を示します。 ・「室内外連絡配線」の2+2は、電源配線+制御用連絡配線を示します。

| 電 | 気特 | 性 | | 雷圧 | 送風機出力 | | 運転音[dB(| A)] | 冷媒配领 | 管 | | | 機 | 外配 | 線 | | | |
|--------------|-------|---------------------|-------------------|----------------|------------------------------|--------------------------|---------------------|-----------|-------------------------------|-----|-------------------|-------|---------------|----------------------|------|---------------------|-----------------|------|
| 運転電 | Ē流(A) | 力率 (%) 定格 | 始動電流 | 電圧 動縮 機機 | (kW) | 室内風量 (m³/min) | 音響パワーレク室 内 | ベル 室 外 | 液管/ガス管 | 最大 | 最大 | ドレン | 影 根線 太さ | ルーカー 容量 | 連絡配線 | 冷媒種 ()内は | セット | 呼出番号 |
| 標準 上:冷房 | 最大 | 標準 上:冷房 | 流 (A) | 男 (kW) | 上:室内ユニット 下:室外ユニット | ^{注)} (H急-急-強-弱) | 注) (H急-急-強-弱) | 冷房/暖房 | φ(mm) 上:室内ユニット 下:室外ユニット | 巨士 | 高低差 室外上 (m) | 配管 | (mm²) 上:室内 | (A) 上:室内 | 室内外 | 充填量 (kg) | 271 | 番号 |
| 下:暖房 | | 下:暖房 | | (RVV) | | | | | | | | | 下:室外 | 下:至外 | (本) | | | |
| F 0 | | 00 | | | 0.157./1 | | | | | | | | 0.0 | | | Doo | | |
| 5.0 5.2 | 13.2 | 90 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 3.5 | 20 | 2+2 | R32 (1.4) | RCB-GP40RGHJ4 | 165 |
| 3.0 3.1 | 9.7 | 88 90 | I | 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 (1.4) | RCB-GP40RGH4 | 166 |
| 5.7 6.1 | 13.2 | 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 | 20 | 2+2 | R32 (1.4) | RCB-GP45RGHJ4 | 167 |
| 3.4 3.6 | 9.7 | 90 91 | _ | 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 (1.4) | RCB-GP45RGH4 | 168 |
| 6.4 6.6 | 13.5 | 95 95 | _ | 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 | 20 | 2+2 | R32 (1.4) | RCB-GP50RGHJ4 | 169 |
| 3.8 3.9 | 10.0 | 93 93 | | 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 (1.4) | RCB-GP50RGH4 | 170 |
| 7.1 7.9 | 13.5 | 96 96 | _ | 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 | 20 | 2+2 | R32 (1.4) | RCB-GP56RGHJ4 | 171 |
| 4.2 4.7 | 10.0 | 94 94 | = | 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 (1.4) | RCB-GP56RGH4 | 172 |
| 7.9 8.9 | 13.0 | 96 96 | _ | 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 | 20 | 2+2 | R32 (1.4) | RCB-GP63RGHJ4 | 173 |
| 4.6 5.2 | 9.5 | 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 | 15 | 2+2 | R32 (1.4) | RCB-GP63RGH4 | 174 |
| 10.7 11.0 | 17.7 | 96 97 | _ | 1.55 | 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 5.5 | 30 | 2+2 | R32 (2.2) | RCB-GP80RGHJ4 | 175 |
| 6.3 6.5 | 12.2 | 94 95 | _ | 1.55 | 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 (2.2) | RCB-GP80RGH4 | 176 |
| 8.5 8.7 | 24.7 | 90 90 | _ | 1.95 | 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 | 30 | 2+2 | R32 (3.2) | RCB-GP112RGH4 | 177 |
| 12.2 11.8 | 25.0 | 93 94 | _ | 2.70 | 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 (3.2) | RCB-GP140RGH4 | 178 |
| 15.0 14.1 | 25.2 | 93 94 | _ | 3.45 | 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 (3.2) | RCB-GP160RGH4 | 179 |
| 22 | 4 ~ | 33 | 15 / | U : [| 司時/個別 | lツイン(F | R410A) | 冷媒 | | | | | | | | | | |
| 10.5 | | 96 | | | (0.157×1)×2 | (13-11.5-10-8.5) | (61-58-55-51) | | (6.35/12.7)×2 | | | \/Dos | 2.0 | _ | | R32 | DOD ODGGDGUD II | |
| 10.6 | 18.4 | 97 94 | | 1.55 | 0.05×1 (0.157×1)×2 | ×2 (13-11.5-10-8.5) | ×2 (61-58-55-51) | 67/68 | 9.52/15.88 (6.35/12.7)×2 | 50 | 30 | VP25 | 5.5 | 30 | 2+2 | (2.2) R32 | RCB-GP80RGHPJ4 | 180 |
| 6.3 | 12.9 | 95 | - | 1.55 | 0.05×1 | ×2 | ×2 | 67/68 | 9.52/15.88 | 50 | 30 | VP25 | 3.5 | 20 | 2+2 | (2.2) | RCB-GP80RGHP4 | 181 |
| 9.2 9.0 | 25.4 | 90 90 | _ | 1.95 | (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 8.0 | 30 | 2+2 | (3.2) | RCB-GP112RGHP4 | 182 |
| 10.8 11.8 | 24.7 | 93 94 | _ | 2.70 | (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 (3.2) | RCB-GP140RGHP4 | 183 |
| 13.2 14.2 | 24.8 | 93 94 | 1 | 3.45 | (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 (3.2) | RCB-GP160RGHP4 | 184 |
| 18.4 17.5 | 39.1 | 92 92 | _ | 4.00 | (0.259×1)×2 0.20×1+0.20×1 | (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 | 50 | 2+2 | R410A (6.1) | RCB-AP224GHP8 | 185 |
| 27.6 23.5 | 42.8 | 92 92 | | 5.80 | (0.259×1)×2 0.20×1+0.20×1 | (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 | R410A (6.3) | RCB-AP280GHP8 | 186 |
| 42.8 37.6 | 46.4 | 93 93 | _ | 7.20 | (0.259×1)×2 0.20×1+0.20×1 | (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 | _ 60 | 2+2 | R410A (7.2) | RCB-AP335GHP8 | 187 |
| 22 | 4 ~ | 33 | 5 <u>4</u> | ! : [| 司時/個別 | リトリプル | (R410A |)冷 | 某 | | | | | | | | | |
| 13.2 14.2 | 26.4 | 93 94 | _ | 3.45 | (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 (3.2) | RCB-GP160RGHG4 | 188 |
| 18.4 17.5 | 38.6 | 92 92 | - | 4.00 | (0.190×1)×3 0.20×1+0.20×1 | (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 | — 50 | 2+2 | R410A (6.1) | RCB-AP224GHG8 | 189 |
| 27.6 23.5 | 42.2 | 92 92 | _ | 5.80 | (0.190×1)×3 | (21.5-19-16.5-14) | (61-58-55-52) | 78/80 | (9.52/15.88)×3 | 100 | 30 | VP25 | 2.0 14.0 | — 50 | 2+2 | R410A | RCB-AP280GHG8 | 190 |
| 42.8 | 46.7 | 93 | _ | 7.20 | 0.20×1+0.20×1 (0.259×1)×3 | ×3 (30-26.5-23-20) | ×3 (63-60-57-53) | 81/83 | 12.7/25.4 (9.52/15.88)×3 | 100 | 30 | VP25 | 2.0 | _ | 2+2 | (6.3) R410A | RCB-AP335GHG8 | 191 |
| 37.6 | | 93 | | | 0.20×1+0.20×1 | ×3 | ×3 | | 12.7/25.4 | | | | 14.0 | 60 | | (7.2) | | |

[・]省エネの達人プレミアム(224~335型)・省エネの達人(224~335型)個別運転トリブル・フォー機、 省エネの達人プレミアム(224~335型)・省エネの達人(224~335型)同時運転フォー機はe-LINE 接続はできません。 ・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 ϕ 12.7にサイズアップしてください。

仕様表 ビルトイン (別表 p.186)

| | | | ŧ. | | 自 | も力(kW) | | 定 | 通年 | 外形寸法(mm)(幅×奥行×高さ) | 質量 | | 気特 | | |
|------|-------|----------------|---|---------------------|--------------------------|--|--------|--|----------------------|---|------------------------------|-------|-------|------------|--|
| 呼出番号 | タイプ | セット | 室内ユニット 室外ユニット | 電 源 (V) | 定格冷房標準 | 定格暖房標準 | 最大暖房低温 | 定格冷房時の の の の の の の の の の の の の の の の の の の | エネルギー 消費効率 APF | 上:室内ユニット 下:室外ユニット 室内機の高さ()内の寸法は | (kg) 上:室内ユニット 下:室外ユニット | 定格冷房 | 定格暖房 | 最大暖房 | |
| | | | | , | - | | | | 2015 | 天井内に入る本体高さを示す | ()内はパネル質量 | 標準 | 標準 | 低温 | |
| E, | V | トイン 省エ | ネの達人フ | レミア | ムフォ | | | 224 | ·~; | 335型:同時/個 | 別フォー(F | 441 | OA) | 冷 媒 | |
| 192 | 冷暖 | RCB-AP224GHW8 | RCB-GP56K3 ×4 RAS-AP224GH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 20.0 (4.6 ~ 22.4) | 22.4 (5.6 ~ 28.0) | 20.0 | 0.74 | 4.9 | (850×440×325(270))×4 950×370×1,380 | (27 (+4))×4 134 | 5.87 | 5.57 | 7.90 | |
| 193 | フォー個に | RCB-AP280GHW8 | RCB-GP71K3 ×4 RAS-AP280GH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 25.0 (5.8 ~ 28.0) | 28.0 (7.0 ~ 35.0) | 24.0 | 0.74 | 4.6 | (1,200×440×325(270))×4 950×370×1,380 | (37 (+5.5))×4 134 | 8.8 | 7.5 | 9.00 | |
| 194 | 別 | RCB-AP335GHW8 | RCB-GP80K3 ×4 RAS-AP335GH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 30.0 (6.9 ~ 33.5) | 33.5 (8.4 ~ 37.5) | 26.5 | 0.74 | 4.3 | (1,200×440×325(270))×4 1,100×390×1,650 | (37 (+5.5))×4 163 | 13.80 | 12.1 | 11.60 | |
| ピ | ル | イン 省エ | ネの達人 | シング | ル | | | (R | 32) | 冷媒 | | | | | |
| 195 | 冷暖 | RCB-GP40RSHJ5 | RCB-GP40K3 RAS-GP40RSHJ1 | 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) 43 | 0.966 | 0.993 | 1.66 | |
| 196 | シングル | RCB-GP40RSH5 | RCB-GP40K3 RAS-GP40RSH1 | 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) 41 | 0.966 | 0.993 | 1.66 | |
| 197 | | RCB-GP45RSHJ5 | RCB-GP45K3 RAS-GP45RSHJ1 | 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) 43 | 1.13 | 1.16 | 1.72 | |
| 198 | | RCB-GP45RSH5 | RCB-GP45K3 RAS-GP45RSH1 | 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) 41 | 1.13 | 1.16 | 1.72 | |
| 199 | | RCB-GP50RSHJ5 | RCB-GP50K3 RAS-GP50RSHJ1 | 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) 43 | 1.29 | 1.31 | 1.96 | |
| 200 | | RCB-GP50RSH5 | RCB-GP50K3 RAS-GP50RSH1 | 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) 41 | 1.29 | 1.31 | 1.96 | |
| 201 | | RCB-GP56RSHJ5 | RCB-GP56K3 RAS-GP56RSHJ1 | 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) 43 | 1.42 | 1.61 | 2.37 | |
| 202 | | RCB-GP56RSH5 | RCB-GP56K3 RAS-GP56RSH1 | 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) 41 | 1.42 | 1.61 | 2.37 | |
| 203 | | RCB-GP63RSHJ5 | RCB-GP63K3 RAS-GP63RSHJ1 | 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) 43 | 1.60 | 1.80 | 2.94 | |
| 204 | | RCB-GP63RSH5 | RCB-GP63K3 RAS-GP63RSH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.6 (1.5 ~ 6.3) | 6.3 (1.6 ~ 8.0) | 6.2 | 0.76 | 4.8 | | 37 (+5.5) 41 | 1.60 | 1.80 | 2.94 | |
| 205 | | RCB-GP80RSHJ5 | RCB-GP80K3 RAS-GP80RSHJ1 | 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) 44 | 2.07 | 2.08 | 3.00 | |
| 206 | | RCB-GP80RSH5 | RCB-GP80K3 RAS-GP80RSH1 | 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) 42 | 2.07 | 2.08 | 3.00 | |
| 207 | | RCB-GP112RSH5 | RCB-GP112K3 RAS-GP112RSH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 10.0 (3.1 ~ 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) | 2.88 | 2.79 | 4.68 | |
| 208 | | RCB-GP140RSH5 | RCB-GP140K3 RAS-GP140RSH1 RCB-GP160K3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 12.5 (3.1 ~ 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) 85 | 4.46 | 3.96 | 5.88 | |
| 209 | | | RAS-GP160RSH1 | | 14.0 (3.2 ~ 16.0) | $ \begin{array}{c} 16.0 \\ (4.0 \sim 20.0) \end{array} $ | 13.1 | 0.72 | | | 46 (+6.5) 85 | 4.98 | 4.73 | 6.48 | |
| ビ | ル | イン省エ | | ツイン | | | | 80 | ~ 1 | 60型: 同時ツ | <u> </u> | 2); | 令媒 | | |
| 210 | 冷暖 | RCB-GP80RSHPJ5 | RCB-GP40K3 ×2 RAS-GP80RSHJ1 | 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 44 | 2.03 | 2.01 | 2.90 | |
| 211 | イ勝ン | RCB-GP80RSHP5 | RCB-GP40K3 ×2 RAS-GP80RSH1 | 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 42 | 2.03 | 2.01 | 2.90 | |
| 212 | | RCB-GP112RSHP5 | RCB-GP56K3 ×2 RAS-GP112RSH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 10.0 (3.1 ~ 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 63 | 3.02 | 2.92 | 4.74 | |
| 213 | | RCB-GP140RSHP5 | RCB-GP71K3 ×2 RAS-GP140RSH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 12.5 (3.1 ~ 14.0) | 14.0 (3.5 ~ 18.0) | 13.0 | 0.75 | 5.1 | (1,200×440×325(270))×2 950×370×1,140 | 85 | 4.28 | 3.96 | 5.99 | |
| 214 | | RCB-GP160RSHP5 | RCB-GP80K3 ×2 RAS-GP160RSH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 14.0 (3.2 ~ 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 85 | 4.61 | 4.69 | 6.39 | |
| 215 | 冷暖ツ同 | RCB-AP224SHP9 | RCB-GP112K3 ×2 RAS-AP224SH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 20.0 (4.6 ~ 22.4) | 22.4 (5.6 ~ 28.0) | 20.0 | 0.74 | 4.7 | (1,550×440×325(270))×2 950×370×1,380 | 134 | 6.16 | 5.85 | 8.30 | |
| 216 | インと個別 | RCB-AP280SHP9 | RCB-GP140K3 ×2 RAS-AP280SH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 25.0 (5.8 ~ 28.0) | 28.0 (7.0 ~ 35.0) | 24.0 | 0.72 | 4.4 | (1,550×440×325(270))×2 950×370×1,380 | 134 | 9.24 | 7.88 | 9.45 | |
| 217 | נינו | RCB-AP335SHP9 | RCB-GP160K3 ×2 RAS-AP335SH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 30.0 $(6.9 \sim 33.5)$ | 33.5 $(8.4 \sim 37.5)$ | 26.5 | 0.73 | 4.1 | (1,550×440×325(270))×2 1,100×390×1,650 | (46 (+6.5))×2 163 | 13.9 | 12.2 | 11.8 | |

IPコード:室内···X0、室外···X4 設計圧力:4.15MPa 仕様値は、JIS B 8616:2015による

2015年3月のJIS改正にともない、通年エネルギー消費効率はAPF2015、運転音は音響パワーレベルを

記載しています。 APF2006(従来の通年エネルギー消費効率)および、運転音音圧レベル(従来の運転音)については、P.186の仕様表(別表)に記載しています。

- (注)・能力の()内はインバーターによる可変範囲を示します。
 ・外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行き寸法はパネル寸法を示します。
 ・機外配線は「B方式」での仕様を示します。
 ・最小電線太さは配線長さ20mまでの場合です。
 ・ブレーカー容量は漏電遮断器(ELB)の定格電流(A)の値を示します。
 ・「室内外連絡配線」の2+2は、電源配線+制御用連絡配線を示します。

| 電 | 気特 | 性 | | 雷圧 | 送風機出力 | | 運 転 音[dB(| A)] | 冷媒配领 | 管 | | | 機 | 外配 | 線 | | | |
|--------------|---------------|--------------------------|---------------|----------------|------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------|-------------------------------|-----|-------------------|------|--------------------|---------------------|--------|---------------------|----------------|------|
| | 電流 (A) | | 始動電流 | 電圧 動縦機 | (kW) | 室内風量 (m³/min) | 音響パワーレク室 内 | | 液管/ガス管 | 最大 | 最大 | ドレン | 最小電線 太さ | ルーカー 容量 | 連絡配線 | 冷媒種 ()内は | +2 11 1 | 呼出番号 |
| 定格標準上:冷房下:暖房 | 最大 | 定格 標準 上:冷房 下:暖房 | 電 流 (A) | 出 力 (kW) | 上:室内ユニット 下:室外ユニット | 注) (H急-急-強-弱) | 至 内 注)(H急-急-強-弱) | 室外 冷房/暖房 | φ(mm) 上:室内ユニット 下:室外ユニット | 巨士 | 高低差 室外上 (m) | 配管 | (mm ²) | (A) 上:室内 | 室内外(本) | 充填量 (kg) | セット | 番号 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18.4 17.5 | 40.5 | 92 92 | _ | 4.00 | (0.157×1)×4 0.20×1+0.20×1 | (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 | _ 50 | 2+2 | R410A (6.1) | RCB-AP224GHW8 | 192 |
| 27.6 23.5 | 42.2 | 92 92 | _ | 5.80 | (0.190×1)×4 0.20×1+0.20×1 | (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 | R410A (6.3) | RCB-AP280GHW8 | 193 |
| 42.8 37.6 | 45.6 | 93 93 | _ | 7.20 | (0.190×1)×4 0.20×1+0.20×1 | (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 | — 60 | 2+2 | R410A (7.2) | RCB-AP335GHW8 | 194 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.9 5.1 | 10.2 | 98 97 | _ | 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 | _ 20 | 2+2 | R32 (1.2) | RCB-GP40RSHJ5 | 195 |
| 3.1 3.2 | 6.4 | 90 90 | _ | 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 (1.2) | RCB-GP40RSH5 | 196 |
| 5.8 6.0 | 12.3 | 98 97 | _ | 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 | _ 20 | 2+2 | R32 (1.2) | RCB-GP45RSHJ5 | 197 |
| 3.6 3.7 | 7.6 | 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 (1.2) | RCB-GP45RSH5 | 198 |
| 6.6 6.8 | 12.7 | 98 97 | _ | 0.80 | 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 | _ 20 | 2+2 | R32 (1.4) | RCB-GP50RSHJ5 | 199 |
| 4.1 4.2 | 7.9 | 90 90 | _ | 0.80 | 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 (1.4) | RCB-GP50RSH5 | 200 |
| 7.2 8.3 | 12.9 | 98 97 | _ | 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 | _ 20 | 2+2 | R32 (1.4) | RCB-GP56RSHJ5 | 201 |
| 4.6 5.2 | 8.1 | 90 90 | _ | 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 (1.4) | RCB-GP56RSH5 | 202 |
| 8.2 9.3 | 13.4 | 98 97 | _ | 1.10 | 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 | _ 20 | 2+2 | R32 (1.4) | RCB-GP63RSHJ5 | 203 |
| 5.1 5.8 | 8.2 | 90 90 | _ | 1.10 | 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 (1.4) | RCB-GP63RSH5 | 204 |
| 10.6 10.6 | 18.8 | 98 98 | _ | 1.60 | 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 5.5 | 30 | 2+2 | R32 (1.7) | RCB-GP80RSHJ5 | 205 |
| 6.5 6.5 | 11.8 | 92 92 | _ | 1.60 | 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 (1.7) | RCB-GP80RSH5 | 206 |
| 9.0 8.8 | 17.3 | 92 92 | _ | 2.05 | 0.259×1 0.20×1 | 30-26.5-23-20 | 63-60-57-53 | 72/74 | 9.52/15.88 | 70 | 30 | VP25 | 2.0 3.5 | 30 | 2+2 | R32 (2.4) | RCB-GP112RSH5 | 207 |
| 14.0 12.4 | 20.6 | 92 92 | _ | 3.00 | 0.259×1 0.20×1 | 33.5-29.5-26-22 | 65-62-59-56 | 73/75 | 9.52/15.88 | 75 | 30 | VP25 | 2.0 5.5 | 30 | 2+2 | R32 (2.6) | RCB-GP140RSH5 | 208 |
| 15.6 14.8 | 23.6 | 92 92 | _ | マット | 0.259×1 0.20×1 | 36-31.5-27.5-24 | 67-64-60-57 | 74/76 | 9.52/15.88 | 75 | 30 | VP25 | 2.0 5.5 | 30 | 2+2 | R32 (2.6) | RCB-GP160RSH5 | 209 |
| 22 | 4 ~ | 33 | 5型 | <u> </u> | 司時/個別 | リツイン(F | R410A) | 冷媒 | | | | | | | | | | |
| 10.4 10.5 | 19.6 | 98 96 | - | 1.60 | (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 5.5 | _ 30 | 2+2 | R32 (1.7) | RCB-GP80RSHPJ5 | 210 |
| 6.4 6.3 | 12.6 | 92 92 | _ | 1.60 | (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 (1.7) | RCB-GP80RSHP5 | 211 |
| 9.5 9.2 | 18.0 | 92 92 | _ | 2.05 | (0.157×1)×2 0.20×1 | (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 3.5 | 30 | 2+2 | R32 (2.4) | RCB-GP112RSHP5 | 212 |
| 13.4 12.4 | 20.3 | 92 92 | _ | 3.00 | (0.190×1)×2 0.20×1 | (18.5-16.5-14-12) ×2 | (59-56-53-50) ×2 | 73/75 | (9.52/15.88)×2 9.52/15.88 | 75 | 30 | VP25 | 2.0 5.5 | 30 | 2+2 | R32 (2.6) | RCB-GP140RSHP5 | 213 |
| 14.5 14.7 | 23.3 | 92 92 | _ | 2 55 | (0.190×1)×2 0.20×1 | (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 5.5 | 30 | 2+2 | R32 (2.6) | RCB-GP160RSHP5 | 214 |
| 19.3 18.4 | 39.1 | 92 92 | _ | 4.00 | (0.259×1)×2 0.20×1+0.20×1 | (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 | 50 | 2+2 | R410A (6.1) | RCB-AP224SHP9 | 215 |
| 29.0 24.7 | 42.8 | 92 92 | _ | 5.80 | (0.259×1)×2 0.20×1+0.20×1 | (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 | R410A (6.3) | RCB-AP280SHP9 | 216 |
| 43.1 37.9 | 46.4 | 93 93 | _ | 7.20 | (0.259×1)×2 0.20×1+0.20×1 | (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 | — 60 | 2+2 | D410A | RCB-AP335SHP9 | 217 |
| 1 07.0 | | - 55 | | | 0.20-110.20-1 | - | - | | 12.7720.7 | | | | | -00 | | \ <u>.</u> | | |

[・]省エネの達人プレミアム(224~335型)・省エネの達人(224~335型) 個別運転トリプル・フォー機、 省エネの達人プレミアム(224~335型)・省エネの達人(224~335型) 同時運転フォー機はe-LINE 接続はできません。 ・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 ϕ 12.7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.186)

| | | | | | f | も 力(kW) | | | | 外形寸法(mm)(幅×奥行×高さ) | | 電 | 気特 | 生 | |
|------|----------|-------------------|--------------------------------|---------------------|--------------------------|----------------------|----------|--|-------------|---|----------------------|-------|---------|-------|--|
| nstr | - | 型 코 | t. | | | | | 定格 | 通年 エネルギー | 上:室内ユニット | 質量 (kg) | | 電力 | | |
| 呼出番号 | タイプ | | enl | 電 源 (V) | 定格 冷房 | 定格 暖房 | 最大 暖房 | 定格冷房時の の の の の の の の の の の の の の の の の の の | 消費効率 | 下:室外ユニット | 上:室内ユニット | 定格 | 定格 | 最大 | |
| 一号 | | セット | 室内ユニット 室外ユニット | (1) | 標準 | 標準 | 低温 | 比的の | APF | 室内機の高さ()内の寸法は | 下:室外ユニット | 冷房 | 暖房標準 | 暖房低温 | |
| | | | | | | | | | 2015 | 天井内に入る本体高さを示す | ()内はパネル質量 | 標準 | 信任 | 化加 | |
| ビ | ル | トイン 省エ | ネの達人 | トリプ | ル | | | 16 | 0型 | :同時トリプル | (R32)冷 | 煤 | | | |
| 218 | 帰院で | RCB-GP160RSHG5 | RCB-GP56K3×3 | 三相 200 | 14.0 | 16.0 | 13.1 | 0.76 | 5.1 | (850×440×325(270))×3 | (27(+4))×3 | 4.61 | 4.69 | 6.39 | |
| 210 | í w | nob-ar ioonanaa | RAS-GP160RSH1 | 50Hz/60Hz | $(3.2 \sim 16.0)$ | $(4.0 \sim 20.0)$ | 13.1 | 0.70 | J. 1 | 950×370×1,140 | 85 | 4.01 | 4.03 | 0.55 | |
| 219 | 冷暖 | RCB-AP224SHG9 | RCB-GP80K3 ×3 RAS-AP224SH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 20.0 (4.6 ~ 22.4) | 22.4 (5.6 ~ 28.0) | 20.0 | 0.75 | 4.7 | (1,200×440×325(270))×3 950×370×1,380 | (37(+5.5))×3 134 | 6.16 | 5.85 | 8.30 | |
| 220 | ト同り | DCD AD200CHC0 | RCB-GP90K3×3 | 三相 200 | 25.0 | 28.0 | 24.0 | 0.71 | 4.4 | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | - | 0.24 | 7.00 | 0.45 | |
| 220 | プ/旭 | RCB-AP280SHG9 | RAS-AP280SH3 | 50Hz/60Hz | $(5.8 \sim 28.0)$ | $(7.0 \sim 35.0)$ | 24.0 | 0.71 | 4.4 | 950×370×1,380 | 134 | 9.24 | 7.88 | 9.45 | |
| 221 | ,,, | RCB-AP335SHG9 | RCB-GP112K3 ×3 RAS-AP335SH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 30.0 $(6.9 \sim 33.5)$ | 33.5 (8.4 ~ 37.5) | 26.5 | 0.76 | 4.1 | (1,550×440×325(270))×3 1,100×390×1,650 | (46(+6.5))×3 163 | 13.9 | 12.2 | 11.8 | |
| نا | II. | イン 省エ | ネの達人 | フォー | (CIC COID) | (0.110) | | 22/ | | 335型:同時/個 | | 111 | 3 4) ' | 心相 | |
| | יעו | ハン 目工 | | | | | | 22 | , | ı | | 14 11 | JA). | / 下/木 | |
| 222 | 冷暖 | RCB-AP224SHW9 | RCB-GP56K3 ×4 RAS-AP224SH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 20.0 (4.6 ~ 22.4) | 22.4 (5.6 ~ 28.0) | 20.0 | 0.74 | 4.7 | (850×440×325(270))×4 950×370×1,380 | (27 (+4))×4 134 | 6.16 | 5.85 | 8.30 | |
| 223 | フ同す時 | RCB-AP280SHW9 | RCB-GP71K3×4 | 三相 200 | 25.0 | 28.0 | 24.0 | 0.74 | 4.4 | (1,200×440×325(270))×4 | (37(+5.5))×4 | 9.24 | 7.88 | 9.45 | |
| 223 | 個別 | IIGD-AI 2003IIVV3 | RAS-AP280SH3 | 50Hz/60Hz | (5.8 ~ 28.0) | (7.0 ~ 35.0) | 24.0 | 0.74 | 4.4 | 950×370×1,380 | 134 | 3.24 | 7.00 | 3.43 | |
| 224 | | RCB-AP335SHW9 | RCB-GP80K3 ×4 RAS-AP335SH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 30.0 (6.9 ~ 33.5) | 33.5 (8.4 ~ 37.5) | 26.5 | 0.74 | 4.1 | (1,200×440×325(270))×4 1,100×390×1,650 | (37 (+5.5))×4 163 | 13.9 | 12.2 | 11.8 | |
| 7 | ر د د | め(高静圧) | 省エネの達 | 1プレ | ミアル | シングル | | 45 | ~ 1 | I 60型:(R32 |) 冷雄 | | | | |
| | , U | | RPI-GP45K3 | | | | | | | 700×800×300 | | | | | |
| 225 | 冷暖 | RPI-GP45RGHJ4 | RAS-GP45RGHJ1 | 単相 200 50Hz/60Hz | 4.0 (1.1 ~ 4.5) | 4.5 (1.2 ~ 5.9) | 4.5 | 0.76 | 5.3 | 799 (+99) ×300×629 | 29 45 | 1.05 | 0.995 | 1.70 | |
| 226 | シングー | RPI-GP45RGH4 | RPI-GP45K3 | 三相 200 | 4.0 | 4.5 | 4.5 | 0.76 | 5.3 | 700×800×300 | 29 | 1.05 | 0.995 | 1.70 | |
| | Íι | | RAS-GP45RGH1 RPI-GP50K3 | 50Hz/60Hz 単相 200 | (1.1 ~ 4.5) 4.5 | (1.2 ~ 5.9) 5.0 | 1.0 | 0.70 | 0.0 | 799 (+99) ×300×629 700×800×300 | 43 29 | 1.00 | 0.000 | 1.70 | |
| 227 | | RPI-GP50RGHJ4 | RAS-GP50RGHJ1 | ∓™ 200 50Hz/60Hz | $(1.5 \sim 5.0)$ | $(1.3 \sim 6.3)$ | 4.8 | 0.74 | 5.2 | 799 (+99)×300×629 | 43 | 1.21 | 1.23 | 1.87 | |
| 228 | | RPI-GP50RGH4 | RPI-GP50K3 | 三相 200 | 4.5 | 5.0 | 4.8 | 0.74 | 5.2 | 700×800×300 | 29 | 1.21 | 1.23 | 1.87 | |
| | | | RAS-GP50RGH1 RPI-GP56K3 | 50Hz/60Hz 単相 200 | (1.5 ~ 5.0) 5.0 | (1.3 ~ 6.3) 5.6 | | | | 799 (+99) ×300×629 700×800×300 | 41 29 | | | | |
| 229 | | RPI-GP56RGHJ4 | RAS-GP56RGHJ1 | 50Hz/60Hz | $(1.5 \sim 5.6)$ | $(1.4 \sim 7.1)$ | 5.6 | 0.73 | 5.3 | 799 (+99) ×300×629 | 43 | 1.40 | 1.52 | 2.25 | |
| 230 | | RPI-GP56RGH4 | RPI-GP56K3 | 三相 200 | 5.0 | 5.6 | 5.6 | 0.73 | 5.3 | 700×800×300 | 29 | 1.40 | 1.52 | 2.25 | |
| | | | RAS-GP56RGH1 RPI-GP63K3 | 50Hz/60Hz 単相 200 | $(1.5 \sim 5.6)$ 5.6 | $(1.4 \sim 7.1)$ 6.3 | | | | 799 (+99) ×300×629 1,050×800×300 | 38 | | | | |
| 231 | | RPI-GP63RGHJ4 | RAS-GP63RGHJ1 | 50Hz/60Hz | (1.5 ~ 6.3) | (1.6 ~ 8.0) | 6.2 | 0.74 | 5.3 | 799 (+99)×300×629 | 43 | 1.51 | 1.70 | 2.85 | |
| 232 | | RPI-GP63RGH4 | RPI-GP63K3 RAS-GP63RGH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.6 (1.5 ~ 6.3) | 6.3 (1.6 ~ 8.0) | 6.2 | 0.74 | 5.3 | 1,050×800×300 799 (+99)×300×629 | 38 41 | 1.51 | 1.70 | 2.85 | |
| | | DDI ODGODOU IA | RPI-GP80K3 | 単相 200 | 7.1 | 8.0 | 7.0 | 0.70 | | 1,050×800×300 | 38 | 0.40 | 0.14 | 0.07 | |
| 233 | | RPI-GP80RGHJ4 | RAS-GP80RGHJ1 | 50Hz/60Hz | (1.8 ~ 8.0) | (2.0 ~ 10.6) | 7.8 | 0.72 | 5.3 | 859(+100)×319×709 | 48 | 2.13 | 2.14 | 3.67 | |
| 234 | | RPI-GP80RGH4 | RPI-GP80K3 RAS-GP80RGH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 7.1 (1.8 ~ 8.0) | 8.0 (2.0 ~ 10.6) | 7.8 | 0.72 | 5.3 | 1,050×800×300 859 (+100)×319×709 | 38 46 | 2.13 | 2.14 | 3.67 | |
| | | DDI ODIIIO | RPI-GP112K3 | 三相 200 | 10.0 | 11.2 | 10.5 | 0.74 | F 0 | 1,400×800×300 | 48 | 0.05 | 0.70 | 4.00 | |
| 235 | | RPI-GP112RGH4 | RAS-GP112RGH1 | 50Hz/60Hz | (2.5 ~ 11.2) | (2.8 ~ 14.0) | 12.5 | 0.74 | 5.6 | 950×370×1,380 | 103 | 2.65 | 2.70 | 4.09 | |
| 236 | | RPI-GP140RGH4 | RPI-GP140K3 RAS-GP140RGH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 12.5 (3.1 ~ 14.0) | 14.0 (3.5 ~ 18.2) | 14.0 | 0.72 | 5.4 | 1,400×800×300 950×370×1,380 | 48 103 | 3.83 | 3.84 | 4.79 | |
| 237 | | RPI-GP160RGH4 | RPI-GP160K3 | 三相 200 | 14.0 | 16.0 | 15.0 | 0.71 | 5.3 | 1,400×800×300 | 48 | 4.81 | 4.80 | 5.37 | |
| 237 | | I-GI IVVNGN4 | RAS-GP160RGH1 RPI-AP224K3 | 50Hz/60Hz | (3.2 ~ 16.0) | (4.0 ~ 20.2) | 13.0 | 0.71 | J.J | 950×370×1,380 | 103 90 | 7.01 | T.00 | J.J/ | |
| 238 | | RPI-AP224GH8 | RAS-AP224GH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 20.0 (4.6 ~ 22.4) | 22.4 (5.6 ~ 28.0) | 20.0 | 0.78 | 4.5 | 1,380×1,060×470 950×370×1,380 | 134 | 6.65 | 6.35 | 7.40 | |
| 239 | | RPI-AP280GH8 | RPI-AP280K3 | 三相 200 | 25.0 | 28.0 | 24.0 | 0.78 | 4.4 | 1,380×1,060×470 | 90 | 11.7 | 8.88 | 9.49 | |
| | | | RAS-AP280GH3 | 50Hz/60Hz | $(5.8 \sim 28.0)$ | $(7.0 \sim 35.0)$ | | | | 950×370×1,380 | 134 | | | | |
| ζ | んこ | うめ(高静圧) | 省エネの記 | 主人フ! | ノミアム | ツイン | | 11 | 2 ~ | 160型:同時 | ツイン(R | 32 | 冷 | 果 | |
| 240 | 冷暖 | RPI-GP112RGHP4 | RPI-GP56K3 ×2 | 三相 200 | 10.0 | 11.2 | 12.5 | 0.73 | 5.5 | (700×800×300)×2 | (29)×2 | 2.87 | 2.80 | 4.18 | |
| | ツ同時 | DDI ODI SEDONE | RAS-GP112RGH1 RPI-GP71K3 ×2 | 50Hz/60Hz 三相 200 | (2.5 ~ 11.2) 12.5 | (2.8 ~ 14.0) 14.0 | | 0.77 | | 950×370×1,380 (1,050×800×300)×2 | 103 (38)×2 | 0.7- | 0.05 | 4.00 | |
| 241 | ン" | RPI-GP140RGHP4 | RAS-GP140RGH1 | 50Hz/60Hz | (3.1 ~ 14.0) | (3.5 ~ 18.2) | 14.0 | 0.73 | 5.4 | 950×370×1,380 | 103 | 3.47 | 3.68 | 4.63 | |
| 242 | | RPI-GP160RGHP4 | RPI-GP80K3 ×2 RAS-GP160RGH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 14.0 (3.2 ~ 16.0) | 16.0 (4.0 ~ 20.2) | 15.0 | 0.73 | 5.4 | (1,050×800×300)×2 950×370×1,380 | (38)×2 103 | 4.19 | 4.64 | 5.11 | |
| 0.00 | 冷 | DDI ADSSAGUES | RPI-GP112K3 ×2 | 三相 200 | 20.0 | 22.4 | 20.0 | 0.70 | 4.0 | (1,400×800×300)×2 | (48)×2 | F 07 | F | 7.00 | |
| 243 | 冷暖 | RPI-AP224GHP9 | RAS-AP224GH3 | 50Hz/60Hz | (4.6 ~ 22.4) | (5.6 ~ 28.0) | 20.0 | 0.73 | 4.9 | 950×370×1,380 | 134 | 5.87 | 5.57 | 7.90 | |
| 244 | イ時ング | RPI-AP280GHP9 | RPI-GP140K3 ×2 RAS-AP280GH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 25.0 (5.8 ~ 28.0) | 28.0 (7.0 ~ 35.0) | 24.0 | 0.71 | 4.7 | (1,400×800×300)×2 950×370×1,380 | (48)×2 134 | 8.80 | 7.40 | 8.80 | |
| 245 | 個別 | DDI ADSSECUDO | RPI-GP160K3 ×2 | 三相 200 | 30.0 | 33.5 | 26 5 | 0.72 | 4.0 | (1,400×800×300)×2 | (48)×2 | 12.0 | 10.1 | 11.0 | |
| 245 | | RPI-AP335GHP9 | RAS-AP335GH3 | 50Hz/60Hz | $(6.9 \sim 33.5)$ | $(8.4 \sim 37.5)$ | 26.5 | 0.72 | 4.3 | 1,100×390×1,650 | 163 | 13.8 | 12.1 | 11.6 | |

IPコード: 室内···X0、室外···X4 設計圧力: 4.15MPa 仕様値は、JIS B 8616:2015による

2015年3月のJIS改正にともない、通年エネルギー消費効率はAPF2015、運転音は音響パワーレベルを 記載しています。 APF2006(従来の通年エネルギー消費効率)および、運転音音圧レベル(従来の運転音)については、P.186の仕様表(別表)に記載しています。

⁽注)・能力の()内はインバーターによる可変範囲を示します。

[・]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。

^{・「}室内外連絡配線」の2+2または3+2は、電源配線+制御用連絡配線を示します。

| Fig. 12 Fig. 2 Fig. 3 Fig. 4 Fig. 5 Fig. 4 Fig. 5 Fig. 6 | 電 | 気特 | 性 | | - 東元 | 送風機出力 | | 運 転 音[dB(| A)] | 冷媒配领 | 管 | | | 機 | 外配 | 線 | | | |
|--|----------|------------|----|------------|-------|---------------|-------------------|---------------|-------|----------------|-----|-----|-------|--------------------|---------|-----|-------|----------------|-----|
| The color of the | | €流(A) | | 始動 | 電灶動網 | | | | | 液管/ガス管 | 是上 | 最大 | ドレン | | | | | | 呼 |
| \$\frac{1}{12.0} \$\frac{1}{ | 標準 | 最大 | | 電流 | | 上:室内ユニット | | 室内 | 室外 | φ (mm) | 長さ | 高低差 | 配管 | (mm ²) | (A) | | 充填量 | セット | 番号 |
| 145 248 92 - 3.55 0.1575/13.5 0.1515/13.5 0.9415/7.50 2.475 2.475 0.1515/13.5 | | | | (A) | | 下:室外ユニット | | 注) (H急-急-強-弱) | 冷房/暖房 | 下:室外ユニット | (m) | | | | | | (Kg) | | |
| 1.17 2.16 1.17 2.16 1.17 2.16 1.17 2.17 | 22 | 4 ~ | 33 | 55型 | ¥ : [| 司時/個別 | リトリプル(| (R410A |)冷ý | 某 | | | | | | | | | |
| 181 88 88 89 92 | | 24.8 | | _ | 3.55 | | | | 74/76 | | 75 | 30 | VP25 | | _ 20 | 2+2 | | RCB-GP160RSHG5 | 218 |
| 1.5 | | 20.6 | _ | | 4.00 | | - | | 76/70 | • | 100 | 20 | VD2E | | _ | 2.2 | | DCD AD224CUC0 | 210 |
| \$\frac{4}{33} \ \ \frac{4}{8} \ \ \frac{2}{3} \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ | - | 38.0 | | | 4.00 | | | - | 76/78 | | 100 | 30 | VPZ5 | - | 50 | 2+2 | | KUB-APZZ4SHU9 | 219 |
| 19.5 9.0 9.0 9.0 9.0 19.0 | 24.7 | 42.2 | 92 | _ | 5.80 | 0.20×1+0.20×1 | ×3 | ×3 | 78/80 | 12.7/25.4 | 100 | 30 | VP25 | 14.0 | 50 | 2+2 | (6.3) | RCB-AP280SHG9 | 220 |
| 18.4 40.5 22 40.0 0.00+1-0.20+1 1.24 1.25 | | 46.7 | | _ | 7.20 | | I I | | 81/83 | | 100 | 30 | VP25 | | 60 | 2+2 | | RCB-AP335SHG9 | 221 |
| 18.4 40.5 22 40.0 0.00+1-0.20+1 1.24 1.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.74 22.2 92 93 10.00 10. | | 40.5 | | | 4.00 | (0.157×1)×4 | (14.5-13-11-9.5) | | 76/78 | (6.35/12.7)×4 | 100 | 30 | V/P25 | | _ | 2+2 | | RCR_AP224SHW9 | 222 |
| 24.7 42.7 52 7 53.8 20.7 1.0 | <u> </u> | | _ | | | | - | <u> </u> | | | | | | - | 50 | | | | |
| 224 ~ 280型: (R410A) 冷球 | | 42.2 | 92 | _ | 5.80 | 0.20×1+0.20×1 | ×4 | | 78/80 | 12.7/25.4 | 100 | 30 | VP25 | 14.0 | 50 | 2+2 | | RCB-AP280SHW9 | 223 |
| S.7 13.1 92 0.65 0.157×1 13.11.5-10-8.5 56.53.51.48 65.67 6.35/12.7 50 30 VP25 2.0 0.2 2.1 7.2 7.2 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.2 7.1 | | 45.6 | | _ | 7.20 | | | | 81/83 | | 100 | 30 | VP25 | | 60 | 2+2 | | RCB-AP335SHW9 | 224 |
| S.7 13.1 92 0.65 0.157×1 13.11.5-10-8.5 56.53.51.48 65.67 6.35/12.7 50 30 VP25 2.0 0.2 2.1 7.2 7.2 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.2 7.1 | 22 | 4 ~ | 28 | 0 | 텔: | (R410A |)冷媒 | | | | | | | | | | | | |
| 3.3 3.5 0.005 1.005 | | | 92 | | | | | 56-52-51-49 | 65/67 | 6 25/12 7 | 50 | 30 | V/D25 | | _ | 2.2 | | DDI-CD4EDCH IA | 225 |
| 32 36 91 -0 058 0.05×1 13-115-10-8.5 59-55-51-48 6567 6.35/12.7 50 30 VP25 3.5 13 2.42 (1.4) RPI-GPSRGHA 226 226 23.5 13 24.2 (1.4) RPI-GPSRGHA 227 228 23.5 23 24.2 (1.4) RPI-GPSRGHA 227 228 23.5 23 24.2 (1.4) RPI-GPSRGHA 227 23.5 23 24.2 (1.4) RPI-GPSRGHA 228 23.5 23.5 24.2 (1.4) RPI-GPSRGHA 228 23.5 23.5 24.2 (1.4) RPI-GPSRGHA 228 23.5 23.5 24.2 (1.4) RPI-GPSRGHA 228 23.5 23.5 24.2 (1.4) RPI-GPSRGHA 228 23.5 23.5 24.2 (1.4) RPI-GPSRGHA 228 23.5 23.5 24.2 (1.4) RPI-GPSRGHA 228 23.5 23.5 24.2 (1.4) RPI-GPSRGHA 228 23.5 23.5 24.2 (1.4) RPI-GPSRGHA 228 23.5 23.5 24.2 (1.4) RPI-GPSRGHA 228 23.5 23.5 24.2 (1.4) RPI-GPSRGHA 228 23.5 23.5 24.2 (1.4) RPI-GPSRGHA 228 23.5 23.5 24.2 (1.4) RPI-GPSRGHA 229 23.5 23.5 24.2 (1.4) RPI-GPSRGHA 230 23.5 23.5 24.2 (1.4) RPI-GPSRGHA 230 23.5 23.5 24.2 (1.4) RPI-GPSRGHA 230 23.5 23.5 24.2 (1.4) RPI-GPSRGHA 230 23.5 23.5 24.2 (1.4) RPI-GPSRGHA 230 23.5 23.5 24.2 (1.4) RPI-GPSRGHA 230 23.5 23.5 24.2 (1.4) RPI-GPSRGHA 230 23.5 23.5 24.2 (1.4) RPI-GPSRGHA 230 23.5 23.5 24.2 (1.4) RPI-GPSRGHA 230 23.5 23.5 24.2 (1.4) RPI-GPSRGHA 230 23.5 23.5 24.2 (1.4) RPI-GPSRGHA 230 23.5 23.5 24.2 (1.4) RPI-GPSRGHA 230 23.5 24.2 (1.4) RPI-GPSRGHA 230 23.5 23.5 24.2 (1.4) RPI-GPSRGHA 230 23.5 23.5 24.2 (1.4) RPI-GPSRGHA 230 23.5 23.5 24.2 (1.4) RPI-GPSRGHA 230 23.5 23.5 24.2 (1.4) RPI-GPSRGHA 230 23.5 23.5 23.5 24.2 (1.4) RPI-GPSRGHA 230 23.5 23.5 23.5 24.2 (1.4) RPI-GPSRGHA 230 23.5 23.5 23.5 24.2 (1.4) RPI-GPSRGHA 230 23.5 23.5 23.5 24.2 (1.4) RPI-GPSRGHA 230 23.5 23.5 23.5 23.5 23.5 23.5 24.2 (1.5 | | | | | | | | | | · | JU | | | | 20 | | | | |
| 5.5 13.2 95 0.05 0.05×1 14.5-13-11-9.5 99-59-53-59 69-67 6.35/12.7 50 30 VP25 3.5 20 242 (1.4) RPI-GP90RGH4 228 229 228 228 229 238 238 239 248 249 248 239 248 | 3.2 | 9.6 | 91 | _ | 0.65 | 0.05×1 | 13-11.5-10-8.5 | 56-53-51-48 | 65/67 | 6.35/12.7 | 50 | 30 | VP25 | 3.5 | 15 | 2+2 | (1.4) | RPI-GP45RGH4 | 226 |
| 33 9.7 93 33 9.7 93 35 0.58 14.5-13-11-9.5 59-56-53-50 65/67 6.35/12.7 50 30 VP25 3.5 15 24.7 (1.4) RPI-GPORGHJ4 229 229 220 2 | | 13.2 | | _ | 0.75 | | 14.5-13-11-9.5 | 59-56-53-50 | 65/67 | 6.35/12.7 | 50 | 30 | VP25 | | 20 | 2+2 | | RPI-GP50RGHJ4 | 227 |
| 132 36 -0 0.95 0.157×1 14.5-13-11-9.5 59-56-53-50 65/67 6.35/12.7 50 30 VP25 2.0 2.0 2.2 R32 RPI-GP56RGHJ4 230 2 | | 9.7 | | _ | 0.75 | | 14.5-13-11-9.5 | 59-56-53-50 | 65/67 | 6.35/12.7 | 50 | 30 | VP25 | | _ 15 | 2+2 | | RPI-GP50RGH4 | 228 |
| 4.3 9.7 9.9 1.0 10.05×1 14.5-13-11-9.5 59-56-53-50 65/67 6.35/12.7 50 30 VP25 3.5 1.5 2.2 1.62 | 7.3 | 13.2 | 96 | | n 95 | 0.157×1 | 14 5-13-11-9 5 | 59-56-53-50 | 65/67 | 6 35/12 7 | 50 | 30 | V/P25 | 2.0 | _ | 2+2 | R32 | RPI_GP56RGH.I4 | 229 |
| 47 97 94 0.95 0.05×1 14.5-13-11-95 59-56-55-95 65/67 6.55/12.7 50 30 VP25 3.5 15 2+2 (1.4) RPI-GPSBRGH4 230 1.05 0.05×1 17-15-13-11 54-52-50-48 65/67 6.35/12.7 50 30 VP25 2.0 2+2 R32 RPI-GPSBRGH4 231 11.1 17.6 96 97 1.55 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 5 | _ | | | | | | | | | · | | | | | 20 | | | | |
| 8.9 13.0 96 - 1.05 0.05×1 17-15-13-11 54-32-50-48 65/67 6.35/12.7 50 30 VP25 3.5 20 2+2 (1.4) RPI-GPSBRGHA 231 11.1 17.6 96 9.5 94 - 1.05 0.05×1 17-15-13-11 54-52-50-48 65/67 6.35/12.7 50 30 VP25 2.0 - 2.42 R32 (1.4) RPI-GPSBRGHA 232 11.1 17.6 96 9.7 1.55 0.05×1 20-17.5-15.5-13 57-54-51-49 67/68 9.52/15.88 50 30 VP25 2.0 - 2.42 R32 (1.2) RPI-GPSBRGHA 233 6.5 12.1 94 95 - 1.55 0.190×1 20-17.5-15.5-13 57-54-51-49 67/68 9.52/15.88 50 30 VP25 2.0 - 2.42 R32 (2.2) RPI-GPSBRGHA 234 | 4.7 | 9.7 | 94 | _ | 0.95 | 0.05×1 | 14.5-13-11-9.5 | 59-56-53-50 | 65/67 | 6.35/12.7 | 50 | 30 | VP25 | 3.5 | 15 | 2+2 | (1.4) | RPI-GP56RGH4 | 230 |
| 11.1 17.6 9.6 9.5 9.4 - 1.05 0.05×1 17.15-13-11 54-52-50-48 59/67 5.35/12.7 59 30 VP25 3.5 15 2.7 (1.4) RPI-GPS/RGH4 232 11.1 17.6 9.6 9.5 1.55 0.190×1 0.05×1 0.190×1 0.05×1 0.190×1 0.05×1 0.190×1 0.05×1 0.190×1 0.05×1 0.190×1 0.05×1 0.190×1 0.05×1 0.190×1 0.05×1 0.190×1 0.05×1 0.190×1 0.05×1 0.190×1 0.05×1 0.190×1 0.05×1 0.190×1 0.05×1 0.190×1 0.05×1 0.190×1 0.05 | | 13.0 | i | _ | 1.05 | | 17-15-13-11 | 54-52-50-48 | 65/67 | 6.35/12.7 | 50 | 30 | VP25 | | 20 | 2+2 | | RPI-GP63RGHJ4 | 231 |
| 11.1 | | 9.5 | | _ | 1.05 | | 17-15-13-11 | 54-52-50-48 | 65/67 | 6.35/12.7 | 50 | 30 | VP25 | | _ 15 | 2+2 | | RPI-GP63RGH4 | 232 |
| 11.0 97 0.05×1 0.05× | 11.1 | 17.6 | 96 | | 1.55 | 0.190×1 | 20-17.5-15.5-13 | 57-54-51-49 | 67/68 | 9.52/15.88 | 50 | 30 | VP25 | 2.0 | _ | 2+2 | R32 | RPI-GP80RGH.J4 | 233 |
| 8.5 12.1 95 1.55 0.05×1 20-17.5-15.5-13 57-34-51-49 77-86 9.52/15.88 50 30 VP25 3.5 20 242 (2.2) RPF-GP80RGH4 235 11.8 24.5 94 2.70 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 2.0 2.55 30 242 (3.2) RPF-GP10RGH4 235 | | | _ | | | | | | | | | | | | 30 | | | | |
| 8.7 24.4 90 - 1.59 0.07×1+0.07×1 30-26.5-23-20 58-59-52-50 5/69 9.52/15.88 75 30 VP25 5.5 30 2+2 (3.2) RPI-GP142RGH4 236 11.9 24.5 93 - 2.70 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 5.5 30 2+2 (3.2) RPI-GP140RGH4 236 (3.2) 11.4 0.07×1 34.7 24.6 9.4 - 3.4 5 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 5.5 30 2+2 (3.2) RPI-GP140RGH4 237 (3.2) | 6.5 | 12.1 | 95 | _ | 1.55 | | 20-17.5-15.5-13 | 57-54-51-49 | 67/68 | 9.52/15.88 | 50 | 30 | VP25 | 3.5 | 20 | 2+2 | (2.2) | RPI-GP80RGH4 | 234 |
| 11.8 24.5 34 - 2.70 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 5.5 30 2+2 (3.2) RPI-GP140RGH4 237 (3.2) RPI-GP140RGH4 238 (3.2) RPI-GP140RGH4 238 (3.2) RPI-GP140RGH4 238 (3.2) RPI-GP140RGH4 238 (3.2) RPI-GP140RGH4 239 (3.2) RPI-GP140RGH4 240 (3.2) RPI-GP140RGH4 240 (3.2) RPI-GP140RGH4 240 (3.2) RPI-GP140RGH4 240 (3.2) RPI-GP140RGH4 241 (3.2) RPI-GP140RGH4 241 (3.2) RPI-GP140RGH4 241 (3.2) RPI-GP140RGH4 241 (3.2) RPI-GP140RGH4 241 (3.2) RPI-GP140RGH4 242 (3.2) RPI-GP140RGH4 242 (3.2) RPI-GP140RGH4 243 (3.2) RPI-GP140RGH4 244 (3.2) RPI-GP140RGH4 244 (3.2) RPI-GP140RGH4 245 (3.2) RPI-GP140RGH4 245 (3.2) RPI-GP140RGH4 245 (3.2) RPI-GP140RGH4 245 (3.2) RPI-GP140RGH4 245 (3.2) RPI-GP140RGH4 245 (3.2) RPI-GP140RGH4 245 (3.2) RPI-GP140RGH4 245 (3.2) RPI-GP140RGH4 245 (3.2) RPI-GP140RGH4 245 (3.2) RPI-GP140RGH4 245 (3.2) RPI-GP140RGH4 245 (3.2) RPI-GP140RGH4 245 (3.2) RPI-GP140RGH4 245 (3.2) RPI-GP140RGH4 245 | | 24.4 | | _ | 1.95 | | 30-26.5-23-20 | 58-55-52-50 | 67/69 | 9.52/15.88 | 75 | 30 | VP25 | 2.0 5.5 | 30 | 2+2 | | RPI-GP112RGH4 | 235 |
| 14.9 24.6 93 | | 24.5 | | _ | 2.70 | ! | 33.5-29.5-26-22 | 60-57-54-51 | 70/70 | 9.52/15.88 | 75 | 30 | VP25 | | _ 30 | 2+2 | | RPI-GP140RGH4 | 236 |
| 21.3 38.3 90 - 4.00 0.840×1 0.20×1+0.20×1 63-58-50-38 71-69-65-59 76/78 9.52*/25.4 100 30 VP25 2.0 - 3+2 R410A (6.1) RPI-AP224GH8 238 RPI-AP224GH8 238 RPI-AP224GH8 239 224 24.9 90 - 5.80 0.840×1 0.20×1+0.20×1 80-72-64-48 77-75-73-65 78/80 12.7/25.4 100 30 VP25 2.0 - 3+2 R410A (6.1) RPI-AP224GH8 239 224 × 335型: 同時 日時 日時 日時 日時 日時 日時 日時 | 14.9 | 24.6 | 93 | | 3.45 | 0.259×1 | 36-31.5-27.5-24 | 62-58-55-52 | 71/71 | 9.52/15.88 | 75 | 30 | VP25 | 2.0 | _ | 2+2 | R32 | RPI-GP160RGH4 | 237 |
| 20.4 38.3 90 - 4.00 0.20×1+0.20×1 0.3-58-30-38 71-69-69-59 70/78 9.5.2/25.4 100 30 VP25 14.0 50 3+2 (6.1) RPI-AP224GH8 239 224 235 224 235 224 235 224 235 224 235 224 235 224 235 235 224 235 | | | | | | | | | | | | | | | 30 | | | | |
| 28.5 42.5 90 - 5.80 0.20×1+0.20×1 80-72-64-46 77-75-73-65 78/80 12.7/25.4 100 30 VP25 14.0 50 3+2 (6.3) RPI-AP280GR8 239 | 20.4 | 38.3 | 90 | | 4.00 | 0.20×1+0.20×1 | 63-58-50-38 | /1-69-65-59 | /6/78 | 9.52^/25.4 | 100 | 30 | VP25 | 14.0 | 50 | 3+2 | (6.1) | KPI-AP224GH8 | 238 |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | 42.9 | | _ | 5.80 | | 80-72-64-48 | 77-75-73-65 | 78/80 | 12.7/25.4 | 100 | 30 | VP25 | | 50 | 3+2 | | RPI-AP280GH8 | 239 |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 22 | 4 ~ | 33 | 5 4 | ⊍:[| 司時/個別 | リツイン(F | R410A) | 冷媒 | | | | | | | | | | |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 9.2 | | 90 | | | (0.157×1)×2 | (14.5-13-11-9.5) | (59-56-53-50) | | (6.35/12.7)×2 | 75 | 30 | VP25 | | _ | 2+2 | | RPI-GP112RGHP4 | 240 |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | | | | | | | • | | | | | 30 | | | | |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 11.3 | 24.5 | 94 | | 2.70 | 0.07×1+0.07×1 | ×2 | ×2 | 70/70 | 9.52/15.88 | /5 | 30 | VP25 | 8.0 | 30 | Z+Z | (3.2) | KPI-GP14UKGHP4 | 241 |
| 17.5 36.3 92 4.0 0.20×1+0.20×1 ×2 ×2 76/76 9.52*/25.4 100 30 VF25 14.0 50 2+2 (6.1) NF1-AF224GHF9 243 243 243 243 243 243 243 243 243 243 243 243 243 243 243 243 243 243 243 244 244 245 | | 24.7 | 1 | _ | 3.45 | | | | 71/71 | 9.52/15.88 | 75 | 30 | VP25 | | 30 | 2+2 | | RPI-GP160RGHP4 | 242 |
| $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | 38.5 | | _ | 4.00 | l | i i | | 76/78 | | 100 | 30 | VP25 | | — 50 | 2+2 | | RPI-AP224GHP9 | 243 |
| $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 27.6 | 41.9 | 92 | _ | 5.80 | (0.259×1)×2 | (33.5-29.5-26-22) | (60-57-54-51) | 78/80 | (9.52/15.88)×2 | 100 | 30 | VP25 | 2.0 | _ | 2+2 | R410A | RPI-AP280GHP9 | 244 |
| $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | _ | | | | | | | | | | | | | | 50 | | | | |
| ・省エネの達 人プレミア ハ(224~335利)・省エネの達 人(224~335利) 個別運転トリプル・フォー機 ※配管長が70m以上の場合は、液配管をよ12 7にサイズアップしてください。 | 37.6 | | 93 | | | 0.20×1+0.20×1 | ×2 | ×2 | | 12.7/25.4 | | | | 14.0 | | | (7.2) | KPI-AP335GHP9 | 245 |

[・]省エネの達人プレミアム(224~335型)・省エネの達人(224~335型)個別運転トリプル・フォー機、 省エネの達人プレミアム(224~335型)・省エネの達人(224~335型)同時運転フォー機はe-LINE は終けてみません

※配管長が70m以上の場合は、液配管を ϕ 12.7にサイズアップしてください。

国エイル達人/ビストム(224~333至)・国エイル達人(224~333至)/同時連載/オー機はG-LIN 接続はできません。 ・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 てんうめ(高静圧) (別表 p.187)

| | | | | | 自 | も力(kW) | | | \#F | 外形寸法(mm)(幅×奥行×高さ) | | 電 | 気特 | 性 | |
|------|----------|--------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|------|----------|-------------|-------------------------------------|------------------|--------------|---------|------|--|
| nert | _ | 型 코 | :T | | | | | 定格 | 通年 エネルギー | 上:室内ユニット | 質量 | 消費 | き電力 | (kW) | |
| 呼出番号 | タイプ | | | 電 源 (V) | 定格 | 定格 | 最大 | 定格冷房時の | 消費効率 | 下:室外ユニット | (kg) 上:室内ユニット | 定格 | 定格 | 最大 | |
| 番号 | プ | セット | 室内ユニット 室外ユニット | (V) | 冷房 標準 | 暖房標準 | 暖房低温 | 比段 | APF | 室内機の高さ()内の寸法は | 下:室外ユニット | 冷房 | 暖房 | 暖房 | |
| | | | エバユーバ | | 13. 1 | 1,31 | 1 | 0) | 2015 | 天井内に入る本体高さを示す | ()内はパネル質量 | 標準 | 標準 | 低温 | |
| 7 | 4 ; | め(高静圧) | 省エネの達 | コプレ | 57 <i>I</i> . | トリプル | | 16 | の刑 | :同時トリプル | (D39) % | 村 | | | |
| | υ. | /6/(同評/上/ | | | 7/4 | 1777 | | 10 | U Œ | | | <i>72</i> 75 | | | |
| 246 | は開発 | RPI-GP160RGHG4 | RPI-GP56K3 ×3 | 三相 200 | 14.0 | 16.0 | 15.0 | 0.74 | 5.4 | (700×800×300)×3 | (29)×3 | 4.19 | 4.64 | 5.11 | |
| | ıı 💆 | | RAS-GP160RGH1 | 50Hz/60Hz | $(3.2 \sim 16.0)$ | (4.0 ~ 20.2) | | | ••• | 950×370×1,380 | 103 | | | | |
| 247 | 冷暖 | RPI-AP224GHG9 | RPI-GP80K3 ×3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 20.0 (4.6 ~ 22.4) | 22.4 (5.6 ~ 28.0) | 20.0 | 0.74 | 4.9 | (1,050×800×300)×3 | (38)×3 | 5.87 | 5.57 | 7.90 | |
| | ト同 | | RAS-AP224GH3 RPI-GP90K3 ×3 | 三相 200 | 25.0 | 28.0 | | | | 950×370×1,380 (1,050×800×300)×3 | 134 (38)×3 | | | | |
| 248 | リザ | RPI-AP280GHG9 | RAS-AP280GH3 | 二相 200 50Hz/60Hz | $(5.8 \sim 28.0)$ | $(7.0 \sim 35.0)$ | 24.0 | 0.71 | 4.7 | 950×370×1,380 | 134 | 8.80 | 7.40 | 8.80 | |
| | ル別 | | RPI-GP112K3 ×3 | 三相 200 | 30.0 | 33.5 | | | | (1,400×800×300)×3 | (48)×3 | | | | |
| 249 | | RPI-AP335GHG9 | RAS-AP335GH3 | 50Hz/60Hz | $(6.9 \sim 33.5)$ | (8.4 ~ 37.5) | 26.5 | 0.75 | 4.3 | 1,100×390×1,650 | 163 | 13.8 | 12.1 | 11.6 | |
| 7 | 7 | る外/古粋(工) | 省エネの | 去しつ | 1.271 | フォー | | 22/ | 14 | 335型:同時/個 | PI フュー / C | 111 |) V) . | 公相 | |
| | N' | うめ(高静圧) | | きヘノ | ノステム | <u> </u> | | <u> </u> | | 300至・同時/ 画 | かフォー(ト | 17:11 | JA). | /T/床 | |
| 250 | 冷暖 | RPI-AP224GHW9 | RPI-GP56K3 ×4 | 三相 200 | 20.0 | 22.4 | 20.0 | 0.72 | 4.9 | (700×800×300)×4 | (29)×4 | 5.87 | 5.57 | 7.90 | |
| | 坂フ同 | | RAS-AP224GH3 | 50Hz/60Hz | (4.6 ~ 22.4) | (5.6 ~ 28.0) | | | | 950×370×1,380 | 134 | | | | |
| 251 | 神 | RPI-AP280GHW9 | RPI-GP71K3 ×4 RAS-AP280GH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 25.0 (5.8 ~ 28.0) | 28.0 (7.0 ~ 35.0) | 24.0 | 0.73 | 4.7 | (1,050×800×300)×4 950×370×1.380 | (38)×4 134 | 8.80 | 7.40 | 8.80 | |
| | 個別 | | RPI-GP80K3 ×4 | 三相 200 | 30.0 | 33.5 | | | | (1,050×800×300)×4 | (38)×4 | | | | |
| 252 | | RPI-AP335GHW9 | RAS-AP335GH3 | =#ii 200 50Hz/60Hz | $(6.9 \sim 33.5)$ | $(8.4 \sim 37.5)$ | 26.5 | 0.72 | 4.3 | 1,100×390×1,650 | 163 | 13.8 | 12.1 | 11.6 | |
| - | 1 | る外/京教(で) | | | | | | AE | | | | | | | |
| (| ル | うめ(高静圧) | 省エネの | 连人 | シングリ | $\boldsymbol{\nu}$ | | 45 | ~ 1 | Ⅰ60型:(R32 |) 冷煤 | | | | |
| 253 | 冷暖 | RPI-GP45RSHJ5 | RPI-GP45K3 | 単相 200 | 4.0 | 4.5 | 4.5 | 0.76 | 5.0 | 700×800×300 | 29 | 1.12 | 1.02 | 1.71 | |
| 233 | 暖 | 111 1-01 451151155 | RAS-GP45RSHJ1 | 50Hz/60Hz | $(1.4 \sim 4.5)$ | $(1.2 \sim 5.9)$ | 4.5 | 0.70 | 3.0 | 799 (+99)×300×629 | 43 | 1.12 | 1.02 | 1.71 | |
| 254 | シグル | RPI-GP45RSH5 | RPI-GP45K3 | 三相 200 | 4.0 | 4.5 | 4.5 | 0.76 | 5.0 | 700×800×300 | 29 | 1.12 | 1.02 | 1.71 | |
| | ル | | RAS-GP45RSH1 RPI-GP50K3 | 50Hz/60Hz | (1.4 ~ 4.5) | (1.2 ~ 5.9) | | | | 799 (+99) ×300×629 700×800×300 | 41 29 | | | | |
| 255 | | RPI-GP50RSHJ5 | RAS-GP50RSHJ1 | 単相 200 50Hz/60Hz | 4.5 (1.5 ~ 5.0) | 5.0 (1.3 ~ 6.3) | 4.8 | 0.74 | 4.9 | 799(+99)×300×629 | 43 | 1.30 | 1.27 | 1.94 | |
| | | | RPI-GP50K3 | 三相 200 | 4.5 | 5.0 | | | | 700×800×300 | 29 | | | | |
| 256 | | RPI-GP50RSH5 | RAS-GP50RSH1 | 50Hz/60Hz | $(1.5 \sim 5.0)$ | $(1.3 \sim 6.3)$ | 4.8 | 0.74 | 4.9 | 799 (+99) ×300×629 | 41 | 1.30 | 1.27 | 1.94 | |
| 257 | | DDI CDECDOU IE | RPI-GP56K3 | 単相 200 | 5.0 | 5.6 | E C | 0.70 | 4.0 | 700×800×300 | 29 | 1.40 | 1 00 | 2 27 | |
| 257 | | RPI-GP56RSHJ5 | RAS-GP56RSHJ1 | 50Hz/60Hz | $(1.5 \sim 5.6)$ | (1.4 ~ 7.1) | 5.6 | 0.73 | 4.8 | 799 (+99)×300×629 | 43 | 1.48 | 1.62 | 2.37 | |
| 258 | | RPI-GP56RSH5 | RPI-GP56K3 | 三相 200 | 5.0 | 5.6 | 5.6 | 0.73 | 4.8 | 700×800×300 | 29 | 1.48 | 1.62 | 2.37 | |
| | | | RAS-GP56RSH1 | 50Hz/60Hz | $(1.5 \sim 5.6)$ | $(1.4 \sim 7.1)$ | 0.0 | 0.70 | 1.0 | 799 (+99)×300×629 | 41 | 10 | 1.02 | | |
| 259 | | RPI-GP63RSHJ5 | RPI-GP63K3 | 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 | 38 | 1.60 | 1.80 | 2.94 | |
| | | | RAS-GP63RSHJ1 RPI-GP63K3 | 三相 200 | | | | | | 799 (+99) ×300×629 1.050×800×300 | 43 38 | | | | |
| 260 | | RPI-GP63RSH5 | RAS-GP63RSH1 | 二相 200 50Hz/60Hz | 5.6 (1.5 ~ 6.3) | 6.3 (1.6 ~ 8.0) | 6.2 | 0.74 | 4.9 | 799(+99)×300×629 | 41 | 1.60 | 1.80 | 2.94 | |
| | | | RPI-GP80K3 | 単相 200 | 7.1 | 8.0 | | | | 1,050×800×300 | 38 | | | | |
| 261 | | RPI-GP80RSHJ5 | RAS-GP80RSHJ1 | 50Hz/60Hz | (1.8 ~ 8.0) | (2.0 ~ 10.0) | 6.7 | 0.72 | 4.9 | 799 (+99) ×300×629 | 44 | 1.95 | 2.07 | 2.97 | |
| 262 | | RPI-GP80RSH5 | RPI-GP80K3 | 三相 200 | 7.1 | 8.0 | 6.7 | 0.72 | 4.9 | 1,050×800×300 | 38 | 1.95 | 2.07 | 2.97 | |
| 202 | | | RAS-GP80RSH1 | 50Hz/60Hz | (1.8 ~ 8.0) | $(2.0 \sim 10.0)$ | 0.7 | 0.72 | 7.5 | 799 (+99)×300×629 | 42 | 1.00 | 2.07 | 2.57 | |
| 263 | | RPI-GP112RSH5 | RPI-GP112K3 | 三相 200 | 10.0 (3.1 ~ 11.2) | 11.2 (2.8 ~ 14.0) | 10.5 | 0.74 | 5.3 | 1,400×800×300 | 48 | 2.87 | 2.73 | 4.61 | |
| | | | RAS-GP112RSH1 RPI-GP140K3 | 50Hz/60Hz 三相 200 | | | | | | 950×370×800 1,400×800×300 | 48 | | | | |
| 264 | | RPI-GP140RSH5 | RAS-GP140RSH1 | =#± 200 50Hz/60Hz | 12.5 (3.1 ~ 14.0) | 14.0 (3.5 ~ 18.0) | 13.0 | 0.72 | 5.2 | 950×370×1,140 | 85 | 4.02 | 3.96 | 5.87 | |
| | | DDI ODGOODOU- | RPI-GP160K3 | 三相 200 | 14.0 | 16.0 | 40 : | 0 | | 1,400×800×300 | 48 | | 4.0- | | |
| 265 | | RPI-GP160RSH5 | RAS-GP160RSH1 | 50Hz/60Hz | (3.2 ~ 16.0) | (4.0 ~ 20.0) | 13.1 | 0.71 | 4.9 | 950×370×1,140 | 85 | 5.02 | 4.95 | 6.48 | |
| 266 | | RPI-AP224SH9 | RPI-AP224K3 | 三相 200 | 20.0 | 22.4 | 20.0 | 0.78 | 4.4 | 1,380×1,060×470 | 90 | 6.79 | 6.48 | 7.55 | |
| 200 | | III I-AI 2240113 | RAS-AP224SH3 | 50Hz/60Hz | $(4.6 \sim 22.4)$ | $(5.6 \sim 28.0)$ | 20.0 | 0.70 | 4.4 | 950×370×1,380 | 134 | 0.73 | 0.40 | 7.55 | |
| 267 | | RPI-AP280SH9 | RPI-AP280K3 | 三相 200 | 25.0 | 28.0 | 24.0 | 0.78 | 4.3 | 1,380×1,060×470 | 90 | 12.0 | 9.06 | 9.68 | |
| | | | RAS-AP280SH3 | 50Hz/60Hz | $(5.8 \sim 28.0)$ | $(7.0 \sim 35.0)$ | | | | 950×370×1,380 | 134 | | | | |
| て | ん | うめ(高静圧) | 省エネの | 達人 | ツイン | | | 11 | 2 ~ | ∙160型:同時′ | ツイン(R | 32 |) 冷 | 媒 | |
| | 2 | | RPI-GP56K3 ×2 | 三相 200 | 10.0 | 11.2 | | | | (700×800×300)×2 | (29)×2 | | | | |
| 268 | 冷暖 | RPI-GP112RSHP5 | RAS-GP112RSH1 | 50Hz/60Hz | $(3.1 \sim 11.2)$ | $(2.8 \sim 14.0)$ | 10.5 | 0.73 | 5.2 | 950×370×800 | 63 | 3.00 | 2.88 | 4.82 | |
| 269 | ツ同イ時 | RPI-GP140RSHP5 | RPI-GP71K3 ×2 | 三相 200 | 12.5 | 14.0 | 12.0 | 0.73 | 5.1 | (1,050×800×300)×2 | (38)×2 | 274 | 2 70 | 5.68 | |
| 209 | 7 | III 1-UF 14UNƏMP3 | RAS-GP140RSH1 | 50Hz/60Hz | (3.1 ~ 14.0) | (3.5 ~ 18.0) | 13.0 | 0.73 | J. I | 950×370×1,140 | 85 | 3.74 | 3.78 | ა.0ŏ | |
| 270 | | RPI-GP160RSHP5 | RPI-GP80K3 ×2 | 三相 200 | 14.0 | 16.0 | 13.1 | 0.73 | 5.1 | (1,050×800×300)×2 | (38)×2 | 4.48 | 4.73 | 5.94 | |
| | | | RAS-GP160RSH1 | 50Hz/60Hz | (3.2 ~ 16.0) | (4.0 ~ 20.0) | | 0 | J., | 950×370×1,140 | 85 | ļ . | 0 | | |
| 271 | 冷暖 | RPI-AP224SHP11 | RPI-GP112K3 ×2 | 三相 200 50Hz/60Hz | 20.0 (4.6 ~ 22.4) | 22.4 (5.6 ~ 28.0) | 20.0 | 0.73 | 4.7 | (1,400×800×300)×2 950×370×1,380 | (48)×2 | 6.16 | 5.85 | 8.30 | |
| | ツ回 | | RAS-AP224SH3 RPI-GP140K3 ×2 | 三相 200 | 25.0 | 28.0 | | | | (1,400×800×300)×2 | 134 (48)×2 | | | | |
| 272 | 1時ング | RPI-AP280SHP11 | RAS-AP280SH3 | =#± 200 50Hz/60Hz | $(5.8 \sim 28.0)$ | $(7.0 \sim 35.0)$ | 24.0 | 0.71 | 4.5 | 950×370×1,380 | 134 | 9.24 | 7.77 | 9.24 | |
| 070 | 別 | | RPI-GP160K3 ×2 | 三相 200 | 30.0 | 33.5 | 00 - | 0.70 | | (1,400×800×300)×2 | (48)×2 | 10.0 | 10.0 | 11. | |
| 273 | | RPI-AP335SHP11 | RAS-AP335SH3 | 50Hz/60Hz | $(6.9 \sim 33.5)$ | (8.4 ~ 37.5) | 26.5 | 0.72 | 4.1 | 1,100×390×1,650 | 163 | 13.9 | 12.2 | 11.8 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

IPコード: 室内···XO、室外···X4 設計圧力: 4.15MPa 仕様値は、JIS B 8616:2015による

2015年3月のJIS改正にともない、通年エネルギー消費効率はAPF2015、運転音は音響パワーレベルを

記載しています。 APF2006(従来の通年エネルギー消費効率)および、運転音音圧レベル(従来の運転音)については、 P.187の仕様表(別表)に記載しています。

- (注)・能力の()内はインバーターによる可変範囲を示します。
 - ・ REJDM() 内はインハーダーによる可変能囲を示します。 ・ 外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行を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。
 - ・「室内外連絡配線」の2+2または3+2は、電源配線+制御用連絡配線を示します。

| | 氢気 特 | | | 雷圧 | 送風機出力 | | 運転音[dB(| 4)] | 冷媒配領 | Ě | | | 機 | 外配 | 線 | | | |
|--------------------|-------|---------------------|-------------|--------------|------------------------------|---------------------------|---------------------|-------|----------------------------------|-----------|-----------|-------|-----------------------|------------------------------|------|---------------------|----------------|------|
| 運転管定格 | 電流(A) | 力率 (%) 定格 | 始動電流 | 電圧動機機 | (kW) | 室内風量 (m³/min) | 音響パワーレク室 内 | マタ タ | 液管/ガス管 | 最大 | 最大 高低差 | ドレン | 最小電線 太さ | 容量 | 連絡配線 | 冷媒種 ()内は | セット | 呼出番号 |
| 標準 上:冷房 下:暖房 | 最大 | 標準上:冷房下:暖房 | 流 (A) | 出 (kW) | 上:室内ユニット 下:室外ユニット | ^{注)} (H急-急-強-弱) | 注) (H急-急-強-弱) | 冷房/暖房 | φ(IIIII) 上:室内ユニット 下:室外ユニット | 長さ (m) | 室外上(m) | 配管 | (mm²) 上:室内 下:室外 | (A) 上:室内 下:室外 | | 充填量 (kg) | | 一番 |
| 22 | 4 ~ | 33 | 35≟ | ¥:[| | リトリプル | (R410A |)冷 | 某 | | | | | | | | | |
| 13.0 14.2 | 25.4 | 93 94 | _ | 3.45 | (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 (3.2) | RPI-GP160RGHG4 | 246 |
| 18.4 17.5 | 38.4 | 92 92 | _ | 4.00 | (0.190×1)×3 0.20×1+0.20×1 | (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 | _ 50 | 2+2 | R410A (6.1) | RPI-AP224GHG9 | 247 |
| 27.6 23.2 | 41.6 | 92 92 | _ | 5.80 | (0.190×1)×3 0.20×1+0.20×1 | (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 | | 2+2 | R410A (6.3) | RPI-AP280GHG9 | 248 |
| 42.8 37.6 | 45.7 | 93 93 | _ | 7.20 | (0.259×1)×3 | (30-26.5-23-20) ×3 | (58-55-52-50) ×3 | 81/83 | (9.52/15.88)×3 | 100 | 30 | VP25 | 2.0 | — 60 | 2+2 | R410A (7.2) | RPI-AP335GHG9 | 249 |
| 37.0 | | 33 | | | 0.20×1+0.20×1 | ^3 | ^3 | | 12.7/25.4 | | | | 14.0 | 00 | | (1.2) | | |
| 18.4 17.5 | 39.2 | 92 92 | _ | 4.00 | (0.157×1)×4 | (14.5-13-11-9.5) ×4 | (59-56-53-50) ×4 | 76/78 | (6.35/12.7)×4 | 100 | 30 | VP25 | 2.0 14.0 | — 50 | 2+2 | R410A (6.1) | RPI-AP224GHW9 | 250 |
| 27.6 23.2 | 41.9 | 92 92 | _ | 5.80 | 0.20×1+0.20×1 (0.190×1)×4 | (18.5-16.5-14.5-12) ×4 | (55-53-50-48) ×4 | 78/80 | 9.52*/25.4 (9.52/15.88)×4 | 100 | 30 | VP25 | 2.0 14.0 | — 50 | 2+2 | R410A (6.3) | RPI-AP280GHW9 | 251 |
| 42.8 | 45.4 | 93 | _ | 7.20 | 0.20×1+0.20×1 (0.190×1)×4 | (20-17.5-15.5-13) | (57-54-51-49) | 81/83 | 12.7/25.4 (9.52/15.88)×4 | 100 | 30 | VP25 | 2.0 | — 60 | 2+2 | R410A | RPI-AP335GHW9 | 252 |
| 37.6 | 4 ~ | 93 | RO# | y : (| 0.20×1+0.20×1 (R410A | ×4) :全 姫 | ×4 | | 12.7/25.4 | | | | 14.0 | bu | | (7.2) | | |
| 5.7 | | 98 | | | 0.157×1 | | 50 50 51 10 | 05/07 | 0.05/40.7 | | | \/D05 | 2.0 | | | R32 | | |
| 5.3 | 12.2 | 97 90 | _ | 0.65 | 0.05×1 0.157×1 | 13-11.5-10-8.5 | 56-53-51-48 | 65/67 | 6.35/12.7 | 50 | 30 | VP25 | 3.5 | 20 | 2+2 | (1.2) R32 | RPI-GP45RSHJ5 | 253 |
| 3.3 | 7.5 | 90 | _ | 0.65 | 0.05×1 0.157×1 | 13-11.5-10-8.5 | 56-53-51-48 | 65/67 | 6.35/12.7 | 50 | 30 | VP25 | 2.0 | 15 | 2+2 | (1.2) R32 | RPI-GP45RSH5 | 254 |
| 6.5 | 12.4 | 97 | _ | 0.80 | 0.05×1 | 14.5-13-11-9.5 | 59-56-53-50 | 65/67 | 6.35/12.7 | 50 | 30 | VP25 | 3.5 | 20 | 2+2 | (1.4) | RPI-GP50RSHJ5 | 255 |
| 4.2 4.1 | 7.6 | 90 90 | _ | 0.80 | 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 | 15 | 2+2 | R32 (1.4) | RPI-GP50RSH5 | 256 |
| 7.6 8.4 | 12.6 | 98 97 | _ | 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 | 20 | 2+2 | R32 (1.4) | RPI-GP56RSHJ5 | 257 |
| 4.7 5.2 | 7.8 | 90 90 | _ | 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 | 15 | 2+2 | R32 (1.4) | RPI-GP56RSH5 | 258 |
| 8.2 9.3 | 13.4 | 98 97 | _ | 1.10 | 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 | 20 | 2+2 | R32 (1.4) | RPI-GP63RSHJ5 | 259 |
| 5.1 5.8 | 8.2 | 90 90 | _ | 1.10 | 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 (1.4) | RPI-GP63RSH5 | 260 |
| 9.9 10.6 | 18.8 | 98 98 | _ | 1.60 | 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 5.5 | 30 | 2+2 | R32 (1.7) | RPI-GP80RSHJ5 | 261 |
| 6.1 6.5 | 11.8 | 92 92 | _ | 1.60 | 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 (1.7) | RPI-GP80RSH5 | 262 |
| 9.0 8.6 | 17.0 | 92 92 | _ | 2.05 | 0.259×1 0.20×1 | 30-26.5-23-20 | 58-55-52-50 | 72/74 | 9.52/15.88 | 70 | 30 | VP25 | 2.0 3.5 | 30 | 2+2 | R32 (2.4) | RPI-GP112RSH5 | 263 |
| 12.6 12.4 | 20.2 | 92 92 | _ | 3.00 | 0.259×1 0.20×1 | 33.5-29.5-26-22 | 60-57-54-51 | 73/75 | 9.52/15.88 | 75 | 30 | VP25 | 2.0 5.5 | 30 | 2+2 | R32 (2.6) | RPI-GP140RSH5 | 264 |
| 15.8 15.5 | 23.1 | 92 92 | _ | 3.55 | 0.259×1 0.20×1 | 36-31.5-27.5-24 | 62-58-55-52 | 74/76 | 9.52/15.88 | 75 | 30 | VP25 | 2.0 5.5 | 30 | 2+2 | R32 (2.6) | RPI-GP160RSH5 | 265 |
| 21.8 20.8 | 38.3 | 90 90 | _ | 4.00 | 0.840×1 0.20×1+0.20×1 | 63-58-50-38 | 71-69-65-59 | 76/78 | 9.52*/25.4 | 100 | 30 | VP25 | 2.0 14.0 | _ 50 | 3+2 | R410A (6.1) | RPI-AP224SH9 | 266 |
| 38.5 29.1 | 42.9 | 90 90 | _ | 5.80 | 0.840×1 0.20×1+0.20×1 | 80-72-64-48 | 77-75-73-65 | 78/80 | 12.7/25.4 | 100 | 30 | VP25 | 2.0 14.0 | _ 50 | 3+2 | R410A (6.3) | RPI-AP280SH9 | 267 |
| 22 | 4 ~ | 33 | 5 5₫ | 월 : [| 司時/個別 | リツイン(F | R410A) | 冷媒 | | | | | | | | | | |
| 9.4 9.0 | 17.4 | 92 92 | _ | 2.05 | (0.157×1)×2 0.20×1 | (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 3.5 | 30 | 2+2 | R32 (2.4) | RPI-GP112RSHP5 | 268 |
| 11.7 11.9 | 20.2 | 92 92 | _ | 3.00 | (0.190×1)×2 0.20×1 | (18.5-16.5-14.5-12) ×2 | (55-53-50-48) ×2 | 73/75 | (9.52/15.88)×2 9.52/15.88 | 75 | 30 | VP25 | 2.0 5.5 | _ 30 | 2+2 | R32 (2.6) | RPI-GP140RSHP5 | 269 |
| 14.1 14.8 | 23.1 | 92 92 | _ | 3.55 | (0.190×1)×2 0.20×1 | (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 5.5 | 30 | 2+2 | R32 (2.6) | RPI-GP160RSHP5 | 270 |
| 19.3 18.4 | 38.5 | 92 92 | _ | 4.00 | (0.259×1)×2 0.20×1+0.20×1 | (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 | _ 50 | 2+2 | R410A (6.1) | RPI-AP224SHP11 | 271 |
| 29.0 24.4 | 41.9 | 92 92 | _ | 5.80 | (0.259×1)×2 0.20×1+0.20×1 | (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 | R410A (6.3) | RPI-AP280SHP11 | 272 |
| 43.1 37.9 | 45.2 | 93 93 | _ | 7.20 | (0.259×1)×2 0.20×1+0.20×1 | (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 | — 60 | 2+2 | R410A (7.2) | RPI-AP335SHP11 | 273 |
| | | | | | - 省エネの法 1 (22/1~ | | | | 12.7/23.7 が70m以上の場合に | | | | | | L | | 1 | |

省エネの達人プレミアム(224~335型)・省エネの達人(224~335型)個別運転トリブル・フォー機、 省エネの達人プレミアム(224~335型)・省エネの達人(224~335型)同時運転フォー機はe-LINE 接続けできません。

※配管長が70m以上の場合は、液配管を ϕ 12.7にサイズアップしてください。

[■] エイ・ジェス・ソンド・バイと24~353至)・

・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 てんうめ(高静圧)/てんうめ(中静圧) 〈別表 p.187〉

| | | жи - | 4 | | 肖 | も力(kW) | | _ | 深在 | 外形寸法(mm)(幅×奥行×高さ) | 55 0 | 電 | 気 特 (| 性 | |
|------|---------------|-----------------|---------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|------|--------|---------------------|---------------------------------------|------------------------------------|----------------|----------------|----------------|--|
| 呼 | タイプ | 型 5 | z., | 電源 | 定格 | 定格 | 最大 | 延格 顕冷 | 通年 エネルギー 消費効率 | 上:室内ユニット 下:室外ユニット | 質量 (kg) | | 電力 | | |
| 呼出番号 | プ プ | セット | 室内ユニット 室外ユニット | (V) | 冷房標準 | 暖房標準 | 暖房低温 | 定格冷房時の | APF 2015 | 室内機の高さ()内の寸法は 天井内に入る本体高さを示す | 上:室内ユニット 下:室外ユニット ()内はパネル質量 | 定格 冷房 標準 | 定格 暖房 標準 | 最大 暖房 低温 | |
| て | ん・ | うめ(高静圧) | 省エネの | 達人 | トリプル | | | 16 | 0型 | : 同時トリプル | (R32)冷 | 媒 | | | |
| 274 | は関係で | RPI-GP160RSHG5 | RPI-GP56K3 ×3 RAS-GP160RSH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 14.0 (3.2 ~ 16.0) | 16.0 (4.0 ~ 20.0) | 13.1 | 0.74 | 5.1 | (700×800×300)×3 950×370×1,140 | (29)×3 85 | 4.48 | 4.73 | 5.94 | |
| 275 | 冷暖 | RPI-AP224SHG11 | RPI-GP80K3 ×3 RAS-AP224SH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 20.0 (4.6 ~ 22.4) | 22.4 (5.6 ~ 28.0) | 20.0 | 0.74 | 4.7 | (1,050×800×300)×3 950×370×1,380 | (38)×3 134 | 6.16 | 5.85 | 8.30 | |
| 276 | り見りプラ | RPI-AP280SHG11 | RPI-GP90K3 ×3 RAS-AP280SH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 25.0 (5.8 ~ 28.0) | 28.0 (7.0 ~ 35.0) | 24.0 | 0.71 | 4.5 | (1,050×800×300)×3 950×370×1,380 | (38)×3 134 | 9.24 | 7.77 | 9.24 | |
| 277 | が開 | RPI-AP335SHG11 | RPI-GP112K3 ×3 RAS-AP335SH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 30.0 (6.9 ~ 33.5) | 33.5 (8.4 ~ 37.5) | 26.5 | 0.75 | 4.1 | (1,400×800×300)×3 1,100×390×1,650 | (48)×3 163 | 13.9 | 12.2 | 11.8 | |
| て | ん・ | うめ(高静圧) | | | フォー | | | 224 | . ~ ; | | 別フォー(F | R41 | OA) | 冷媒 | |
| 278 | 冷暖 | RPI-AP224SHW11 | RPI-GP56K3 ×4 RAS-AP224SH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 20.0 (4.6 ~ 22.4) | 22.4 (5.6 ~ 28.0) | 20.0 | 0.72 | 4.7 | (700×800×300)×4 950×370×1,380 | (29)×4 134 | 6.16 | 5.85 | 8.30 | |
| 279 | 一月時 | RPI-AP280SHW11 | RPI-GP71K3 ×4 RAS-AP280SH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 25.0 (5.8 ~ 28.0) | 28.0 (7.0 ~ 35.0) | 24.0 | 0.73 | 4.5 | (1,050×800×300)×4 950×370×1,380 | (38)×4 134 | 9.24 | 7.77 | 9.24 | |
| 280 | 別 | RPI-AP335SHW11 | RPI-GP80K3 ×4 RAS-AP335SH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 30.0 (6.9 ~ 33.5) | 33.5 (8.4 ~ 37.5) | 26.5 | 0.72 | 4.1 | (1,050×800×300)×4 1,100×390×1,650 | (38)×4 163 | 13.9 | 12.2 | 11.8 | |
| 7 | ٦ż | - め(中静圧) | 省エネの達 | | | シングル | | (B | 3 2) | 冷媒 | | | | | |
| | _ | - | RPI-GP40KC3 | 単相 200 | 3.6 | 4.0 | 4.4 | | | 700×800×250 | 27 | 0.000 | 0.055 | 1.54 | |
| 281 | 冷暖 シン | RPI-GP40RGHJC4 | RAS-GP40RGHJ1 RPI-GP40KC3 | 50Hz/60Hz 三相 200 | (1.1 ~ 4.0) 3.6 | (1.0 ~ 5.4) 4.0 | 4.4 | 0.79 | 5.2 | 799 (+99) ×300×629 700×800×250 | 45 27 | | 0.955 | 1.54 | |
| 282 | グル | RPI-GP40RGHC4 | RAS-GP40RGH1 RPI-GP45KC3 | 50Hz/60Hz 単相 200 | (1.1 ~ 4.0) 4.0 | (1.0 ~ 5.4) 4.5 | 4.4 | 0.79 | 5.2 | 799 (+99) ×300×629 700×800×250 | 43 27 | | 0.955 | 1.54 | |
| 283 | | RPI-GP45RGHJC4 | RAS-GP45RGHJ1 RPI-GP45KC3 | 50Hz/60Hz 三相 200 | (1.1 ~ 4.5) 4.0 | (1.2 ~ 5.9) 4.5 | 4.5 | 0.77 | 5.2 | 799 (+99) ×300×629 700×800×250 | 45 27 | 1.05 | 1.13 | 1.70 | |
| 284 | | RPI-GP45RGHC4 | RAS-GP45RGH1 RPI-GP50KC3 | 50Hz/60Hz 単相 200 | (1.1 ~ 4.5) 4.5 | (1.2 ~ 5.9) 5.0 | 4.5 | 0.77 | 5.2 | 799 (+99) ×300×629 700×800×250 | 43 27 | 1.05 | 1.13 | 1.70 | |
| 285 | | RPI-GP50RGHJC4 | RAS-GP50RGHJ1 | 50Hz/60Hz | (1.5 ~ 5.0) | (1.3 ~ 6.3) | 4.8 | 0.77 | 5.2 | 799 (+99) ×300×629 700×800×250 | 43 | 1.21 | 1.26 | 1.87 | |
| 286 | | RPI-GP50RGHC4 | RPI-GP50KC3 RAS-GP50RGH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.5 (1.5 ~ 5.0) | 5.0 (1.3 ~ 6.3) | 4.8 | 0.77 | 5.2 | 799 (+99) ×300×629 | 41 | 1.21 | 1.26 | 1.87 | |
| 287 | | RPI-GP56RGHJC4 | RPI-GP56KC3 RAS-GP56RGHJ1 | 単相 200 50Hz/60Hz | 5.0 (1.5 ~ 5.6) | 5.6 (1.4 ~ 7.1) | 5.6 | 0.74 | 5.3 | 700×800×250 799 (+99)×300×629 | 27 43 | 1.37 | 1.52 | 2.25 | |
| 288 | | RPI-GP56RGHC4 | RPI-GP56KC3 RAS-GP56RGH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.0 (1.5 ~ 5.6) | 5.6 (1.4 ~ 7.1) | 5.6 | 0.74 | 5.3 | | 27 41 | 1.37 | 1.52 | 2.25 | |
| 289 | | RPI-GP63RGHJC4 | RPI-GP63KC3 RAS-GP63RGHJ1 | 単相 200 50Hz/60Hz | 5.6 (1.5 ~ 6.3) | 6.3 (1.6 ~ 8.0) | 6.2 | 0.76 | 5.2 | 1,050×800×250 799 (+99)×300×629 | 36 43 | 1.51 | 1.70 | 2.85 | |
| 290 | | RPI-GP63RGHC4 | RPI-GP63KC3 RAS-GP63RGH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.6 (1.5 ~ 6.3) | 6.3 (1.6 ~ 8.0) | 6.2 | 0.76 | 5.2 | 1,050×800×250 799 (+99)×300×629 | 36 41 | 1.51 | 1.70 | 2.85 | |
| 291 | | RPI-GP80RGHJC4 | RPI-GP80KC3 RAS-GP80RGHJ1 | 単相 200 50Hz/60Hz | 7.1 (1.8 ~ 8.0) | 8.0 (2.0 ~ 10.6) | 7.8 | 0.73 | 5.3 | 1,050×800×250 859 (+100)×319×709 | 36 48 | 2.05 | 2.13 | 3.12 | |
| 292 | | RPI-GP80RGHC4 | RPI-GP80KC3 RAS-GP80RGH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 7.1 (1.8 ~ 8.0) | 8.0 (2.0 ~ 10.6) | 7.8 | 0.73 | 5.3 | 1,050×800×250 859 (+100)×319×709 | 36 46 | 2.05 | 2.13 | 3.12 | |
| 293 | | RPI-GP112RGHC4 | RPI-GP112KC3 RAS-GP112RGH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 10.0 (2.5 ~ 11.2) | 11.2 (2.8 ~ 14.0) | 12.5 | 0.75 | 5.6 | 1,400×800×250 950×370×1,380 | 44 103 | 2.65 | 2.70 | 4.09 | |
| 294 | | RPI-GP140RGHC4 | RPI-GP140KC3 RAS-GP140RGH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 12.5 (3.1 ~ 14.0) | 14.0 (3.5 ~ 18.2) | 14.0 | 0.72 | 5.3 | 1,400×800×250 950×370×1,380 | 44 103 | 3.93 | 3.84 | 4.79 | |
| 295 | | RPI-GP160RGHC4 | RPI-GP160KC3 RAS-GP160RGH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 14.0 (3.2 ~ 16.0) | 16.0 (4.0 ~ 20.2) | 15.0 | 0.72 | 5.2 | 1,400×800×250 950×370×1,380 | 44 103 | 4.83 | 4.59 | 5.37 | |
| て | ん | うめ(中静圧) | 省エネの | 重人プ! | ノミアム | ツイン | | 80 | ~ 1 | 60型:同時ツ | イン(R3 | 2); | 令媒 | | |
| 296 | 冷暖 | RPI-GP80RGHPC4 | RPI-GP40KC3 ×2 RAS-GP80RGH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 7.1 (1.8 ~ 8.0) | 8.0 (2.0 ~ 10.6) | 7.8 | 0.79 | 5.3 | (700×800×250)×2 859 (+100)×319×709 | (27)×2 46 | 2.01 | 2.06 | 3.12 | |
| 297 | ツ同 イ時 ン | RPI-GP112RGHPC4 | RPI-GP56KC3 ×2 RAS-GP112RGH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 10.0 (2.5 ~ 11.2) | 11.2 (2.8 ~ 14.0) | 12.5 | 0.74 | 5.4 | (700×800×250)×2 950×370×1,380 | (27)×2 103 | 2.87 | 2.80 | 4.18 | |
| 298 | | RPI-GP140RGHPC4 | RPI-GP71KC3 ×2 RAS-GP140RGH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 12.5 (3.1 ~ 14.0) | 14.0 (3.5 ~ 18.2) | 14.0 | 0.75 | 5.4 | (1,050×800×250)×2 950×370×1,380 | (36)×2 103 | 3.47 | 3.85 | 4.63 | |
| 299 | | RPI-GP160RGHPC4 | RPI-GP80KC3 ×2 RAS-GP160RGH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 14.0 (3.2 ~ 16.0) | 16.0 (4.0 ~ 20.2) | 15.0 | 0.73 | 5.4 | (1,050×800×250)×2 950×370×1,380 | (36)×2 103 | 4.26 | 4.64 | 5.11 | |
| 300 | 冷暖 | RPI-AP224GHPC4 | RPI-GP112KC3 ×2 RAS-AP224GH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 20.0 (4.6 ~ 22.4) | 22.4 (5.6 ~ 28.0) | 20.0 | 0.74 | 4.9 | (1,400×800×250)×2 950×370×1,380 | (44)×2 134 | 5.87 | 5.57 | 7.90 | |
| 301 | ツ同時/に | RPI-AP280GHPC4 | RPI-GP140KC3 ×2 RAS-AP280GH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 25.0 (5.8 ~ 28.0) | 28.0 (7.0 ~ 35.0) | 24.0 | 0.72 | 4.6 | (1,400×800×250)×2 950×370×1,380 | (44)×2 134 | 8.80 | 7.50 | 9.00 | |
| 302 | 個別 | RPI-AP335GHPC4 | RPI-GP160KC3 ×2 RAS-AP335GH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 30.0 (6.9 ~ 33.5) | 33.5 (8.4 ~ 37.5) | 26.5 | 0.73 | 4.3 | (1,400×800×250)×2 1,100×390×1,650 | (44)×2 163 | 13.8 | 12.1 | 11.6 | |
| | | | เหลง-พบงงบนิทิง | 00112/00112 | (0.0 00.0/ | (0.7 37.3) | | | | 1,100/000/1,000 | 100 | L | | | |

IPコード: 室内…X0、室外…X4 設計圧力: 4.15MPa 仕様値は、JIS B 8616:2015による

2015年3月のJIS改正にともない、通年エネルギー消費効率はAPF2015、運転音は音響パワーレベルを

ルルルン・タイク。 APF2006(従来の通年エネルギー消費効率)および、運転音音圧レベル(従来の運転音)については、 P.187の仕様表(別表)に記載しています。

⁽注)・能力の()内はインバーターによる可変範囲を示します。

[・]ブレーカー容量は属電遮断器(ELB)の定格電流(A)の値を示します。 ・「室内外連絡配線」の2+2は、電源配線+制御用連絡配線を示します。

| | 気特 | | 11. | 電圧 | 送風機出力 | | 運転音[dB(| | 冷媒配管 | 言 | | | | 外配 | | WIRIT | | |
|--------------------|-------|---------------------|----------|--------------|------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------|-------------------------------|-----------|-----------|------------|-----------------------|---------|------|---------------------|-----------------|------|
| 定格 | ፪流(A) | 力率 (%) 定格 | 始動電流 | 電圧動機機 | (kW) | 室内風量 (m³/min) | 音響パワーレ [/] 室 内 | ベル 室 外 | 液管/ガス管 | 最大 | 最大 高低差 | ドレン 配 管 | 最小電線 太さ | 容量 | 連絡配線 | 冷媒種 ()内は | セット | 呼出番号 |
| 標準 上:冷房 下:暖房 | 最大 | 標準 上:冷房 下:暖房 | 流 (A) | 出 (kW) | 上:室内ユニット 下:室外ユニット | ^{注)} (H急-急-強-弱) | 注) (H急-急-強-弱) | 冷房/暖房 | 上:室内ユニット 下:室外ユニット | 長さ (m) | 室外上(m) | ᄠ | (mm²) 上:室内 下:室外 | | 室内外 | 充填量 (kg) | | 号 |
| 22 | 4 ~ | 33 | 5型 | <u>!</u> : [| 司時/個別 | リトリプル | (R410A |)冷熱 | 某 | | | | | | | | | |
| 14.1 14.8 | 23.9 | 92 92 | _ | 3.55 | (0.157×1)×3 0.20×1 | (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 5.5 | 30 | 2+2 | R32 (2.6) | RPI-GP160RSHG5 | 274 |
| 19.3 18.4 | 38.4 | 92 92 | _ | 4.00 | (0.190×1)×3 0.20×1+0.20×1 | (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 | 50 | 2+2 | R410A (6.1) | RPI-AP224SHG11 | 275 |
| 29.0 24.4 | 41.6 | 92 92 | _ | 5.80 | (0.190×1)×3 0.20×1+0.20×1 | (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 | R410A (6.3) | RPI-AP280SHG11 | 276 |
| 43.1 37.9 | 45.7 | 93 93 | _ | 7.20 | (0.259×1)×3 0.20×1+0.20×1 | (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 | 60 | 2+2 | R410A (7.2) | RPI-AP335SHG11 | 277 |
| | | | | | 0.20 110120 1 | | | | 1211/2011 | | | | | | | | | |
| 19.3 18.4 | 39.2 | 92 92 | _ | 4.00 | (0.157×1)×4 0.20×1+0.20×1 | (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 | 50 | 2+2 | R410A (6.1) | RPI-AP224SHW11 | 278 |
| 29.0 24.4 | 41.9 | 92 92 | _ | 5.80 | (0.190×1)×4 0.20×1+0.20×1 | (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 | R410A (6.3) | RPI-AP280SHW11 | 279 |
| 43.1 37.9 | 45.4 | 93 93 | _ | 7.20 | (0.190×1)×4 0.20×1+0.20×1 | (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 | — 60 | 2+2 | R410A (7.2) | RPI-AP335SHW11 | 280 |
| 20 | | | | | 0.20**110.20**1 | | | | 12.7/20.7 | | | | | | | | | |
| 5.0 5.2 | 13.3 | 90 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 3.5 | _ 20 | 2+2 | R32 (1.4) | RPI-GP40RGHJC4 | 281 |
| 3.0 3.1 | 9.8 | 88 90 | _ | 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 | 15 | 2+2 | R32 (1.4) | RPI-GP40RGHC4 | 282 |
| 5.7 6.1 | 13.3 | 92 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 | _ 20 | 2+2 | R32 (1.4) | RPI-GP45RGHJC4 | 283 |
| 3.4 3.6 | 9.8 | 90 91 | _ | 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 (1.4) | RPI-GP45RGHC4 | 284 |
| 6.4 6.6 | 13.4 | 95 95 | _ | 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 | 20 | 2+2 | R32 (1.4) | RPI-GP50RGHJC4 | 285 |
| 3.8 3.9 | 9.9 | 93 93 | _ | 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 | 15 | 2+2 | R32 (1.4) | RPI-GP50RGHC4 | 286 |
| 7.1 7.9 | 13.4 | 96 96 | _ | 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 | 20 | 2+2 | R32 (1.4) | RPI-GP56RGHJC4 | 287 |
| 4.2 4.7 | 9.9 | 94 94 | _ | 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 | 15 | 2+2 | R32 (1.4) | RPI-GP56RGHC4 | 288 |
| 7.9 8.9 | 13.2 | 96 96 | _ | 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 | 20 | 2+2 | R32 (1.4) | RPI-GP63RGHJC4 | 289 |
| 4.6 5.2 | 9.7 | 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 3.5 | 15 | 2+2 | R32 (1.4) | RPI-GP63RGHC4 | 290 |
| 10.7 11.0 | 17.8 | 96 97 | _ | 1.55 | 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 5.5 | 30 | 2+2 | R32 (2.2) | RPI-GP80RGHJC4 | 291 |
| 6.3 6.5 | 12.3 | 94 95 | _ | 1.55 | 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 (2.2) | RPI-GP80RGHC4 | 292 |
| 8.5 8.7 | 24.8 | 90 90 | _ | 1.95 | 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 | 30 | 2+2 | R32 (3.2) | RPI-GP112RGHC4 | 293 |
| 12.2 11.8 | 25.0 | 93 94 | _ | 2.70 | 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 (3.2) | RPI-GP140RGHC4 | 294 |
| 15.0 14.1 | 25.1 | 93 94 | _ | 3.45 | 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 (3.2) | RPI-GP160RGHC4 | 295 |
| 22 | 4 ~ | 33 | 5₫ | ¥ : [| 司時/個別 | リツイン(F | R410A) | 冷媒 | | | | | | | | | | |
| 6.2 6.3 | 13.0 | 94 95 | _ | 1.55 | (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 3.5 | _ 20 | 2+2 | R32 (2.2) | RPI-GP80RGHPC4 | 296 |
| 9.2 9.0 | 25.3 | 90 90 | _ | 1.95 | (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 8.0 | 30 | 2+2 | R32 (3.2) | RPI-GP112RGHPC4 | 297 |
| 10.8 11.8 | 24.9 | 93 94 | _ | 2.70 | (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 (3.2) | RPI-GP140RGHPC4 | 298 |
| 13.2 14.2 | 25.0 | 93 94 | _ | 3.45 | (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 (3.2) | RPI-GP160RGHPC4 | 299 |
| 18.4 17.5 | 39.2 | 92 92 | _ | 4.00 | (0.259×1)×2 0.20×1+0.20×1 | (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 | 50 | 2+2 | R410A (6.1) | RPI-AP224GHPC4 | 300 |
| 27.6 23.5 | 42.8 | 92 92 | - | 5.80 | (0.259×1)×2 0.20×1+0.20×1 | (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 | R410A (6.3) | RPI-AP280GHPC4 | 301 |
| 42.8 37.6 | 46.2 | 93 93 | _ | 7.20 | (0.259×1)×2 0.20×1+0.20×1 | (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 | 60 | 2+2 | R410A (7.2) | RPI-AP335GHPC4 | 302 |
| | \ | | 004 | L | | -335型)個別運転り | | = 2 6 6 | 12.7/23.4 が70m以上の場合に | | 766-4 | | | | | | <u>I</u> | |

%配管長が70m以上の場合は、液配管を ϕ 12.7にサイズアップしてください。

[・]省エネの達人プレミアム(224~335型)・省エネの達人(224~335型) 個別運転トリプル・フォー機、 省エネの達人プレミアム(224~335型)・省エネの達人(224~335型) 同時運転フォー機はe-LINE 接続はできません。 ・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 てんうめ(中静圧) (別表 p.188)

| | | 型 5 | et . | | | も と し し し し し し し し し し し し し し し し し し | | 定 | 通年 エネルギー | 外形寸法(mm)(幅×奥行×高さ) | 質量 | | 気 特· 貴電力 | | |
|------|------------------------|------------------|---------------------------------|---------------------|----------------------|--|----------|--------|-------------|--------------------------------------|------------------|-------------|-------------|------|----------|
| 呼出番号 | タイプ | | | 電源 | 定格 | 定格 | 最大 | 顕於 | 消費効率 | 上:室内ユニット 下:室外ユニット | (kg) 上:室内ユニット | 定格 | 定格 | 最大 | |
| 番号 | プ | セット | 室内ユニット 室外ユニット | (V) | 冷房 標準 | 暖房 標準 | 暖房 低温 | 定格冷房時の | APF | 室内機の高さ()内の寸法は | 下:室外ユニット | 冷房 | 暖房標準 | 暖房低温 | |
| | | | | | | | | | 2015 | 天井内に入る本体高さを示す | ()内はパネル質量 | 標準 | 惊华 | 化/皿 | |
| ζ, | h: | うめ(中静圧) | 省エネの達 | 人フレ | ミアム | トリプル | | 16 | 0型 | :同時トリプル | (R32)冷 | 煤 | | | |
| 303 | トリプル 同時 同時 同時 | RPI-GP160RGHGC4 | RPI-GP56KC3 ×3 RAS-GP160RGH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 14.0 (3.2 ~ 16.0) | 16.0 (4.0 ~ 20.2) | 15.0 | 0.76 | 5.4 | (700×800×250)×3 950×370×1.380 | (27)×3 103 | 4.26 | 4.64 | 5.11 | |
| 304 | 介服 | RPI-AP224GHGC4 | RPI-GP80KC3×3 | 三相 200 | 20.0 | 22.4 | 20.0 | 0.75 | 4.9 | (1,050×800×250)×3 | (36)×3 | 5.87 | 5.57 | 7.90 | |
| 304 | 暖 | NF1-AF224GFIGG4 | RAS-AP224GH3 | 50Hz/60Hz | (4.6 ~ 22.4) | (5.6 ~ 28.0) | 20.0 | 0.75 | 4.3 | 950×370×1,380 | 134 (36)×3 | 3.07 | 3.37 | 7.30 | |
| 305 | リプ プル個 | RPI-AP280GHGC4 | RPI-GP90KC3 ×3 RAS-AP280GH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 25.0 (5.8 ~ 28.0) | $(7.0 \sim 35.0)$ | 24.0 | 0.71 | 4.6 | (1,050×800×250)×3 950×370×1,380 | 134 | 8.80 | 7.50 | 9.00 | |
| 306 | 別 | RPI-AP335GHGC4 | RPI-GP112KC3 ×3 RAS-AP335GH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 30.0 (6.9 ~ 33.5) | 33.5 (8.4 ~ 37.5) | 26.5 | 0.76 | 4.3 | (1,400×800×250)×3 | (44)×3 163 | 13.8 | 12.1 | 11.6 | |
| 7 | 1 3 | ことである。 これ (小教に) | | | | | | 22/ | | 1,100×390×1,650 | | 14 |) | 公相 | |
| ζ, | ル、 - | うめ(中静圧) | 省エネの | | | フォー | | 224 | ~ ` | 1 | | 14:11 | JA). | / 下 | |
| 307 | 冷暖 | RPI-AP224GHWC9 | RPI-GP56KC3 ×4 RAS-AP224GH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 20.0 (4.6 ~ 22.4) | 22.4 (5.6 \sim 28.0) | 20.0 | 0.74 | 4.9 | (700×800×250)×4 950×370×1,380 | (27)×4 134 | 5.87 | 5.57 | 7.90 | |
| 308 | フ同時 | RPI-AP280GHWC4 | RPI-GP71KC3×4 | 三相 200 | 25.0 | 28.0 | 24.0 | 0.74 | 4.6 | (1,050×800×250)×4 | (36)×4 | 8.80 | 7.50 | 9.00 | |
| | 個別 | | RAS-AP280GH3 RPI-GP80KC3×4 | 50Hz/60Hz 三相 200 | (5.8 ~ 28.0) 30.0 | $(7.0 \sim 35.0)$ | | | | 950×370×1,380 (1,050×800×250)×4 | 134 (36)×4 | | | | |
| 309 | | RPI-AP335GHWC4 | RAS-AP335GH3 | 50Hz/60Hz | $(6.9 \sim 33.5)$ | $(8.4 \sim 37.5)$ | 26.5 | 0.74 | 4.3 | 1,100×390×1,650 | 163 | 13.8 | 12.1 | 11.6 | |
| て | ん・ | うめ(中静圧) | 省エネの | 達人 | シングノ | V | | (R | 32) | 冷媒 | | | | | |
| 310 | 冷暖 | RPI-GP40RSHJC5 | RPI-GP40KC3 | 単相 200 | 3.6 | 4.0 | 4.4 | 0.79 | 4.7 | 700×800×250 | 27 | 0.966 | 0.993 | 1.66 | |
| | シング | | RAS-GP40RSHJ1 RPI-GP40KC3 | 50Hz/60Hz 三相 200 | (1.4 ~ 4.0) 3.6 | (1.0 ~ 5.4) 4.0 | | | | 799 (+99) ×300×629 700×800×250 | 43 27 | | | | |
| 311 | グル | RPI-GP40RSHC5 | RAS-GP40RSH1 | 50Hz/60Hz | (1.4 ~ 4.0) | (1.0 ~ 5.4) | 4.4 | 0.79 | 4.7 | 799 (+99) ×300×629 | 41 | 0.966 | 0.993 | 1.66 | |
| 312 | | RPI-GP45RSHJC5 | RPI-GP45KC3 RAS-GP45RSHJ1 | 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 43 | 1.13 | 1.16 | 1.72 | |
| 313 | | RPI-GP45RSHC5 | RPI-GP45KC3 | 三相 200 | 4.0 | 4.5 | 4.5 | 0.77 | 4.7 | 700×800×250 | 27 | 1.13 | 1.16 | 1.72 | |
| | | | RAS-GP45RSH1 RPI-GP50KC3 | 50Hz/60Hz 単相 200 | (1.4 ~ 4.5) 4.5 | (1.2 ~ 5.9) 5.0 | | | | 799 (+99) ×300×629 700×800×250 | 41 27 | | | | |
| 314 | | RPI-GP50RSHJC5 | RAS-GP50RSHJ1 | 50Hz/60Hz | $(1.5 \sim 5.0)$ | $(1.3 \sim 6.3)$ | 4.8 | 0.77 | 4.8 | 799 (+99)×300×629 | 43 | 1.29 | 1.31 | 1.96 | |
| 315 | | RPI-GP50RSHC5 | RPI-GP50KC3 RAS-GP50RSH1 | 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 41 | 1.29 | 1.31 | 1.96 | |
| 316 | | RPI-GP56RSHJC5 | RPI-GP56KC3 | 単相 200 | 5.0 | 5.6 | 5.6 | 0.74 | 4.8 | 700×800×250 | 27 | 1.42 | 1.61 | 2.37 | |
| 310 | | ni i-di Jonanaca | RAS-GP56RSHJ1 RPI-GP56KC3 | 50Hz/60Hz 三相 200 | (1.5 ~ 5.6) | (1.4 ~ 7.1) | J.0 | 0.74 | 4.0 | 799 (+99) ×300×629 700×800×250 | 43 27 | 1.42 | 1.01 | 2.37 | |
| 317 | | RPI-GP56RSHC5 | RAS-GP56RSH1 | 50Hz/60Hz | 5.0 (1.5 ~ 5.6) | 5.6 (1.4 ~ 7.1) | 5.6 | 0.74 | 4.8 | 799 (+99)×300×629 | 41 | 1.42 | 1.61 | 2.37 | |
| 318 | | RPI-GP63RSHJC5 | RPI-GP63KC3 RAS-GP63RSHJ1 | 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 43 | 1.60 | 1.80 | 2.94 | |
| 210 | | RPI-GP63RSHC5 | RPI-GP63KC3 | 三相 200 | 5.6 | 6.3 | | 0.76 | 4.0 | 1,050×800×250 | 36 | 1.00 | 1.00 | 2.94 | |
| 319 | | NFI-GF03N3TIC3 | RAS-GP63RSH1 | 50Hz/60Hz | (1.5 ~ 6.3) | (1.6 ~ 8.0) | 6.2 | 0.70 | 4.8 | 799 (+99) ×300×629 | 41 36 | 1.60 | 1.80 | 2.94 | |
| 320 | | RPI-GP80RSHJC5 | RPI-GP80KC3 RAS-GP80RSHJ1 | 単相 200 50Hz/60Hz | 7.1 (1.8 ~ 8.0) | 8.0 (2.0 \sim 10.0) | 6.7 | 0.73 | 5.0 | 1,050×800×250 799 (+99)×300×629 | 44 | 2.07 | 2.08 | 3.00 | |
| 321 | | RPI-GP80RSHC5 | RPI-GP80KC3 | 三相 200 | 7.1 | 8.0 (2.0 ~ 10.0) | 6.7 | 0.73 | 5.0 | 1,050×800×250 | 36 | 2.07 | 2.08 | 3.00 | |
| | | DDI OD440D0IIOF | RAS-GP80RSH1 RPI-GP112KC3 | 50Hz/60Hz 三相 200 | (1.8 ~ 8.0) 10.0 | 11.2 | 40.5 | 0.75 | F.4 | 799 (+99) ×300×629 1,400×800×250 | 42 | | 0.70 | 4.00 | |
| 322 | | RPI-GP112RSHC5 | RAS-GP112RSH1 | 50Hz/60Hz | (3.1 ~ 11.2) | (2.8 ~ 14.0) | 10.5 | 0.75 | 5.1 | 950×370×800 | 63 | 2.88 | 2.79 | 4.68 | |
| 323 | | RPI-GP140RSHC5 | RPI-GP140KC3 RAS-GP140RSH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 12.5 (3.1 ~ 14.0) | 14.0 (3.5 \sim 18.0) | 13.0 | 0.72 | 5.1 | 1,400×800×250 950×370×1,140 | 44 85 | 4.46 | 3.96 | 5.88 | |
| 324 | | RPI-GP160RSHC5 | RPI-GP160KC3 | 三相 200 | 14.0 | 16.0 | 13.1 | 0.72 | 4.9 | 1,400×800×250 | 44 | 4.98 | 4.73 | 6.48 | |
| - | 1 | る外/由終に) | RAS-GP160RSH1 | 50Hz/60Hz | (3.2 ~ 16.0) | (4.0 ~ 20.0) | | 90 | | 950×370×1,140 60 | 85 | 2013 | ᄼᄹ | | |
| (| N' | うめ(中静圧) | <u> </u> | 1 | ツイン | | l | 80 | ~ | 60型:同時ツ | | Z) i | 市秌 | | |
| 325 | 冷暖 | RPI-GP80RSHPC5 | RPI-GP40KC3 ×2 RAS-GP80RSH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 7.1 (1.8 ~ 8.0) | 8.0 (2.0 \sim 10.0) | 6.7 | 0.79 | 4.9 | (700×800×250)×2 799 (+99)×300×629 | (27)×2 42 | 2.03 | 2.01 | 2.90 | |
| 326 | ツ同 イ時 ン | RPI-GP112RSHPC5 | RPI-GP56KC3×2 | 三相 200 | 10.0 | 11.2 | 10.5 | 0.74 | 5.1 | (700×800×250)×2 | (27)×2 | 3.02 | 2.92 | 4.74 | |
| | | | RAS-GP112RSH1 RPI-GP71KC3×2 | 50Hz/60Hz 三相 200 | (3.1 ~ 11.2) 12.5 | (2.8 ~ 14.0) 14.0 | | | | 950×370×800 (1,050×800×250)×2 | 63 (36)×2 | | | | |
| 327 | | RPI-GP140RSHPC5 | RAS-GP140RSH1 | 50Hz/60Hz | (3.1 ~ 14.0) | (3.5 ~ 18.0) | 13.0 | 0.75 | 5.1 | 950×370×1,140 | 85 | 4.28 | 3.96 | 5.99 | |
| 328 | | RPI-GP160RSHPC5 | RPI-GP80KC3 ×2 RAS-GP160RSH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 14.0 (3.2 ~ 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 85 | 4.61 | 4.69 | 6.39 | |
| 329 | 冷暖 | RPI-AP224SHPC4 | RPI-GP112KC3 ×2 | 三相 200 | 20.0 | 22.4 | 20.0 | 0.74 | 4.7 | (1,400×800×250)×2 | (44)×2 | 6.16 | 5.85 | 8.30 | |
| | 暖り | | RAS-AP224SH3 RPI-GP140KC3 ×2 | 50Hz/60Hz 三相 200 | (4.6 ~ 22.4) 25.0 | $(5.6 \sim 28.0)$ 28.0 | | | | 950×370×1,380 (1,400×800×250)×2 | 134 (44)×2 | | | | |
| 330 | りかり | RPI-AP280SHPC4 | RAS-AP280SH3 | 50Hz/60Hz | $(5.8 \sim 28.0)$ | $(7.0 \sim 35.0)$ | 24.0 | 0.72 | 4.4 | 950×370×1,380 | 134 | 9.24 | 7.88 | 9.45 | |
| 331 | 別 | RPI-AP335SHPC4 | RPI-GP160KC3 ×2 RAS-AP335SH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 30.0 (6.9 ~ 33.5) | 33.5 (8.4 ~ 37.5) | 26.5 | 0.73 | 4.1 | (1,400×800×250)×2 1,100×390×1,650 | (44)×2 163 | 13.9 | 12.2 | 11.8 | |
| | | | NAO-AP3335H3 | JU112/UUTZ | (0.0 - 33.3) | (0.4 - 31.3) | <u> </u> | I | | 1,,100^320^1,000 | 100 | <u> </u> | | | <u> </u> |

IPコード: 室内…X0、室外…X4 設計圧力: 4.15MPa 仕様値は、JIS B 8616:2015による

2015年3月のJIS改正にともない、通年エネルギー消費効率はAPF2015、運転音は音響パワーレベルを

お献しています。 APF2006(従来の通年エネルギー消費効率)および、運転音音圧レベル(従来の運転音)については、P.188の仕様表(別表)に記載しています。

⁽注)・能力の()内はインバーターによる可変範囲を示します。
・外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行き寸法はパネル寸法を示します。
・機外配線は「B方式」での仕様を示します。
・最小電線太さは配線長さ20mまでの場合です。
・ブレーカー容量は漏電遮断器(ELB)の定格電流(A)の値を示します。
・「室内外連絡配線」の2+2は、電源配線+制御用連絡配線を示します。

| | | 気特 | | 11. | 電圧 | 送風機出力 | | 運転音[dB(A | | 冷媒配管 | É | | | 機 | 外配 | 線 | V MIX | | |
|---|--------------|-------|--------------|--------------|-----------|------------------------------|-------------------------|---------------------|------------|---|-----|---------|------|--------------------|----------|-----|---------------------|-----------------|------|
| | | ፪流(A) | | 始動電流 | 電圧 動織機 | (kW) | 室内風量 (m³/min) | 音響パワーレク | | 液管/ガス管 | 最大 | 最大 | ドレン | 最小電線 太さ | | | 冷媒種 ()内は | 4 l | 呼出 |
| | 定格 標準 | 最大 | 定格標準 | 流 | 出力 | 上:室内ユニット | 注)(H急-急-強-弱) | 室内 | 室外 | φ(mm) 上:室内ユニット | 長さ | 高低差 室外上 | 配管 | (mm ²) | (A) | | 充填量 | セット | 呼出番号 |
| | 上:冷房 下:暖房 | | 上:冷房 下:暖房 | (A) | (kW) | 下:室外ユニット | | 注)(H急-急-強-弱) | 冷房/暖房 | 下:室外ユニット | (m) | (m) | | 上:室内 下:室外 | | | (kg) | | |
| | 22 | 4 ~ | 33 | 15 II | y : 6 | 司時 / 個兒 | リトリプル | (R410A |) 冷如 | 堂 | | | | | | | | | |
| | 13.2 | | 93 | | 1 | (0.157×1)×3 | (14.5-13-11-9.5) | (58-55-52-49) | / 4 3 /2 | (6.35/12.7)×3 | | | | 2.0 | | | R32 | | |
| | 14.2 | 26.2 | 94 | _ | 3.45 | 0.07×1+0.07×1 | ×3 | ×3 | 71/71 | 9.52/15.88 | 75 | 30 | VP25 | 8.0 | 30 | 2+2 | (3.2) | RPI-GP160RGHGC4 | 303 |
| | 18.4 17.5 | 39.0 | 92 92 | _ | 4.00 | (0.190×1)×3 0.20×1+0.20×1 | (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 | 50 | 2+2 | R410A (6.1) | RPI-AP224GHGC4 | 304 |
| | 27.6 23.5 | 42.4 | 92 92 | _ | 5.80 | (0.190×1)×3 0.20×1+0.20×1 | (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 | R410A (6.3) | RPI-AP280GHGC4 | 305 |
| | 42.8 37.6 | 46.9 | 93 93 | _ | 7.20 | (0.259×1)×3 0.20×1+0.20×1 | (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 | 60 | 2+2 | R410A (7.2) | RPI-AP335GHGC4 | 306 |
| | 37.0 | | 33 | | | 0.20^1+0.20^1 | ^3 | ~ 3 | | 12.7/25.4 | | | | 14.0 | 00 | | (1.2) | | |
| | 10.4 | | 02 | | | (0.157×1)×4 | (14 5 10 11 0 5) | (E0 EE E2 40) | | (6.35/12.7)×4 | | | | 2.0 | | | D410A | | |
| | 18.4 17.5 | 40.2 | 92 92 | _ | 4.00 | 0.20×1+0.20×1 | (14.5-13-11-9.5) ×4 | (58-55-52-49) ×4 | 76/78 | 9.52*/25.4 | 100 | 30 | VP25 | 2.0 14.0 | 50 | 2+2 | R410A (6.1) | RPI-AP224GHWC9 | 307 |
| | 27.6 23.5 | 42.7 | 92 92 | _ | 5.80 | (0.190×1)×4 0.20×1+0.20×1 | (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 | R410A (6.3) | RPI-AP280GHWC4 | 308 |
| | 42.8 37.6 | 46.1 | 93 93 | _ | 7.20 | (0.190×1)×4 0.20×1+0.20×1 | (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 | <u> </u> | 2+2 | R410A (7.2) | RPI-AP335GHWC4 | 309 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 4.0 | | 00 | | | 0.157×1 | | | | | | | l | 2.0 | | | Poo | | |
| | 4.9 5.1 | 10.3 | 98 97 | _ | 0.55 | 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 | 20 | 2+2 | R32 (1.2) | RPI-GP40RSHJC5 | 310 |
| | 3.1 3.2 | 6.5 | 90 90 | _ | 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 (1.2) | RPI-GP40RSHC5 | 311 |
| | 5.8 6.0 | 12.4 | 98 97 | _ | 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 | 20 | 2+2 | R32 (1.2) | RPI-GP45RSHJC5 | 312 |
| | 3.6 3.7 | 7.7 | 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 (1.2) | RPI-GP45RSHC5 | 313 |
| | 6.6 6.8 | 12.7 | 98 97 | _ | 0.80 | 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 | 20 | 2+2 | R32 (1.4) | RPI-GP50RSHJC5 | 314 |
| | 4.1 4.2 | 7.9 | 90 90 | _ | 0.80 | 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 (1.4) | RPI-GP50RSHC5 | 315 |
| | 7.2 8.3 | 12.9 | 98 97 | _ | 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 | _ 20 | 2+2 | R32 (1.4) | RPI-GP56RSHJC5 | 316 |
| | 4.6 5.2 | 8.1 | 90 90 | _ | 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 (1.4) | RPI-GP56RSHC5 | 317 |
| | 8.2 9.3 | 13.5 | 98 97 | _ | 1.10 | 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 | 20 | 2+2 | R32 (1.4) | RPI-GP63RSHJC5 | 318 |
| | 5.1 5.8 | 8.3 | 90 90 | _ | 1.10 | 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 (1.4) | RPI-GP63RSHC5 | 319 |
| | 10.6 10.6 | 19.0 | 98 98 | _ | 1.60 | 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 5.5 | 30 | 2+2 | R32 (1.7) | RPI-GP80RSHJC5 | 320 |
| | 6.5 6.5 | 12.0 | 92 92 | _ | 1.60 | 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 (1.7) | RPI-GP80RSHC5 | 321 |
| | 9.0 8.8 | 17.4 | 92 92 | _ | 2.05 | 0.259×1 0.20×1 | 30-26.5-23-20 | 58-56-53-50 | 72/74 | 9.52/15.88 | 70 | 30 | VP25 | 2.0 3.5 | 30 | 2+2 | R32 (2.4) | RPI-GP112RSHC5 | 322 |
| | 14.0 12.4 | 20.6 | 92 92 | _ | 3.00 | 0.259×1 0.20×1 | 33.5-29.5-26-22 | 60-57-54-52 | 73/75 | 9.52/15.88 | 75 | 30 | VP25 | 2.0 5.5 | 30 | 2+2 | R32 (2.6) | RPI-GP140RSHC5 | 323 |
| | 15.6 14.8 | 23.6 | 92 92 | _ | 3.55 | 0.259×1 0.20×1 | 36-31.5-27.5-24 | 61-58-55-52 | 74/76 | 9.52/15.88 | 75 | 30 | VP25 | 2.0 5.5 | 30 | 2+2 | R32 (2.6) | RPI-GP160RSHC5 | 324 |
| | 22 | 4 ~ | 33 | 5型 | y : [| | リツイン(F | 3410A) | 冷媒 | | | | | | | | | | |
| | 6.4 | 12.7 | 92 | _ | 1.60 | (0.157×1)×2 | (13-11.5-10-8.5) | (56-53-50-48) | 68/72 | (6.35/12.7)×2 | 50 | 30 | VP25 | 2.0 | | 2+2 | R32 | RPI-GP80RSHPC5 | 325 |
| | 9.5 9.2 | 17.9 | 92 92 | _ | 2.05 | 0.05×1 (0.157×1)×2 | ×2 (14.5-13-11-9.5) | ×2 (58-55-52-49) | 72/74 | 9.52/15.88 (6.35/12.7)×2 | 70 | 30 | VP25 | 2.0 | 20 | 2+2 | (1.7) R32 | RPI-GP112RSHPC5 | 326 |
| | 9.2 | 20.6 | 92 92 | _ | 3.00 | 0.20×1 (0.190×1)×2 | ×2 (18.5-16.5-14-12) | ×2 (55-53-51-49) | 73/75 | 9.52/15.88 (9.52/15.88)×2 | 75 | 30 | VP25 | 2.0 | 30 | 2+2 | (2.4) R32 | RPI-GP140RSHPC5 | 327 |
| | 12.4 14.5 | 23.5 | 92 92 | _ | 3.55 | 0.20×1 (0.190×1)×2 | ×2 (20-17.5-15.5-13) | ×2 (56-54-51-49) | 74/76 | 9.52/15.88 (9.52/15.88)×2 | 75 | 30 | VP25 | 5.5 2.0 | 30 | 2+2 | (2.6) R32 | RPI-GP160RSHPC5 | 328 |
| | 14.7 19.3 | 39.2 | 92 92 | _ | 4.00 | 0.20×1 (0.259×1)×2 | ×2 (30-26.5-23-20) | ×2 (58-56-53-50) | 76/78 | 9.52/15.88 (9.52/15.88)×2 | 100 | 30 | VP25 | 5.5 2.0 | 30 | 2+2 | (2.6) R410A | RPI-AP224SHPC4 | 329 |
| | 18.4 29.0 | | 92 92 | | | 0.20×1+0.20×1 (0.259×1)×2 | ×2 (33.5-29.5-26-22) | ×2 (60-57-54-52) | | 9.52*/25.4 (9.52/15.88)×2 | | | | 14.0 2.0 | 50 | | (6.1) R410A | | |
| | 24.7 | 42.8 | 92 93 | _ | 5.80 | 0.20×1+0.20×1 (0.259×1)×2 | ×2 (36-31.5-27.5-24) | ×2 (61-58-55-52) | 78/80 | 12.7/25.4 (9.52/15.88)×2 | 100 | 30 | VP25 | 14.0 | 50 | 2+2 | (6.3) R410A | RPI-AP280SHPC4 | 330 |
| | 37.9 | 46.2 | 93 | - 004 | 7.20 | 0.20×1+0.20×1 | ×2 ×335型)個別運転トリ | ×2 | 81/83 | 12.7/25.4 ************************************ | 100 | 30 | VP25 | 14.0 | 60 | 2+2 | (7.2) | RPI-AP335SHPC4 | 331 |

%配管長が70m以上の場合は、液配管を ϕ 12.7にサイズアップしてください。

[・]省エネの達人プレミアム(224~335型)・省エネの達人(224~335型) 個別運転トリプル・フォー機、 省エネの達人プレミアム(224~335型)・省エネの達人(224~335型) 同時運転フォー機はe-LINE 接続はできません。 ・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 てんうめ(中静圧)/てんつり (別表 p.188)

| | | | | , | | | | | | | | | | | |
|------|------|--------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|---------|--------|---------------|--------------------------------------|----------------------|-------|-------|----------|--|
| | | 型: | 式 | | Ħ | も力(kW) | | 定 | 通年 | 外形寸法(mm)(幅×奥行×高さ) | 質量 | | 気特 | | |
| 呼出 | タイプ | | | 電源 | 定格 | 定格 | 最大 | 顕格 | エネルギー 消費効率 | 上:室内ユニット 下:室外ユニット | (kg) | | 電力 | | |
| 呼出番号 | プ | セット | 室内ユニット | (V) | 冷房 標準 | 暖房 標準 | 暖房低温 | 定格冷房時の | APF | 室内機の高さ()内の寸法は | 上:室内ユニット 下:室外ユニット | 定格 | 定格暖房 | 最大 暖房 | |
| Ĭ | | | 主がユニグド | | 120. 1 | 125. 1 | ELO/III | 0) | 2015 | 天井内に入る本体高さを示す | ()内はパネル質量 | 標準 | 標準 | 低温 | |
| て | ん・ | うめ(中静圧) | 省エネの | 達人 | トリプル | | | 16 | 0型 | :同時トリプル | (R32)冷 | 媒 | | | |
| | ト同区 | RPI-GP160RSHGC5 | RPI-GP56KC3×3 | 三相 200 | 14.0 | 16.0 | 10.1 | 0.70 | E 1 | (700×800×250)×3 | (27)×3 | 4.01 | 4.00 | C 20 | |
| 332 | え 暖 | KPI-GP160K5HGC5 | RAS-GP160RSH1 | 50Hz/60Hz | (3.2 ~ 16.0) | $(4.0 \sim 20.0)$ | 13.1 | 0.76 | 5.1 | 950×370×1,140 | 85 | 4.61 | 4.69 | 6.39 | |
| 333 | 冷暖 | RPI-AP224SHGC4 | RPI-GP80KC3 ×3 RAS-AP224SH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 20.0 (4.6 ~ 22.4) | 22.4 (5.6 ~ 28.0) | 20.0 | 0.75 | 4.7 | (1,050×800×250)×3 950×370×1,380 | (36)×3 134 | 6.16 | 5.85 | 8.30 | |
| 334 | り同時 | RPI-AP280SHGC4 | RPI-GP90KC3×3 | 三相 200 | 25.0 | 28.0 | 24.0 | 0.71 | 4.4 | (1,050×800×250)×3 | (36)×3 | 9.24 | 7.88 | 9.45 | |
| 334 | ブル個別 | III I-AI 2003IIGG4 | RAS-AP280SH3 | 50Hz/60Hz | (5.8 ~ 28.0) | (7.0 ~ 35.0) | 24.0 | 0.71 | 4.4 | 950×370×1,380 | 134 | 3.24 | 7.00 | 3.43 | |
| 335 | | RPI-AP335SHGC4 | RPI-GP112KC3 ×3 RAS-AP335SH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 30.0 (6.9 ~ 33.5) | 33.5 (8.4 ~ 37.5) | 26.5 | 0.76 | 4.1 | (1,400×800×250)×3 1,100×390×1,650 | (44)×3 163 | 13.9 | 12.2 | 11.8 | |
| 7 | h | | 省エネの | 達人 | フォー | | | 224 | . ~ <u>:</u> | 335型:同時/個 | 別フォー(F | 241 | 0Δ) | 冷媒 | |
| | | | RPI-GP56KC3×4 | 三相 200 | 20.0 | 22.4 | l | | | (700×800×250)×4 | (27)×4 | | | | |
| 336 | 冷暖 | RPI-AP224SHWC11 | RAS-AP224SH3 | 50Hz/60Hz | $(4.6 \sim 22.4)$ | $(5.6 \sim 28.0)$ | 20.0 | 0.74 | 4.7 | 950×370×1,380 | 134 | 6.16 | 5.85 | 8.30 | |
| 337 | フラー | RPI-AP280SHWC4 | RPI-GP71KC3×4 | 三相 200 | 25.0 | 28.0 | 24.0 | 0.74 | 4.4 | (1,050×800×250)×4 | (36)×4 | 9.24 | 7.88 | 9.45 | |
| | 個別 | | RAS-AP280SH3 RPI-GP80KC3×4 | 50Hz/60Hz 三相 200 | (5.8 ~ 28.0) 30.0 | $(7.0 \sim 35.0)$ | | | | 950×370×1,380 (1,050×800×250)×4 | 134 (36)×4 | | | | |
| 338 | | RPI-AP335SHWC4 | RAS-AP335SH3 | 50Hz/60Hz | $(6.9 \sim 33.5)$ | $(8.4 \sim 37.5)$ | 26.5 | 0.74 | 4.1 | 1,100×390×1,650 | 163 | 13.9 | 12.2 | 11.8 | |
| て | ん | つり 省エネ | の達人プレ | ミアム | ・シン | ブル | | 40 | ~ 1 | I60型:(R32 |)冷媒 | | | | |
| | 介留 | | RPC-GP40K2 | 単相 200 | 3.6 | 4.0 | 4.5 | 0.07 | г.с | 960×690×235 | 26 | 0.040 | 0.071 | 1.54 | |
| 339 | 収支 | RPC-GP40RGHJ3 | RAS-GP40RGHJ1 | 50Hz/60Hz | (1.1 ~ 4.0) | (1.0 ~ 5.4) | 4.5 | 0.87 | 5.6 | 799 (+99) ×300×629 | 45 | 0.848 | 0.971 | 1.54 | |
| 340 | シングル | RPC-GP40RGH3 | RPC-GP40K2 RAS-GP40RGH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 3.6 (1.1 ~ 4.0) | 4.0 (1.0 ~ 5.4) | 4.5 | 0.87 | 5.6 | 960×690×235 799 (+99)×300×629 | 26 43 | 0.848 | 0.971 | 1.54 | |
| 341 | | RPC-GP45RGHJ3 | RPC-GP45K2 | 単相 200 | 4.0 | 4.5 | 4.6 | 0.85 | 5.5 | 960×690×235 | 26 | 1.02 | 1.17 | 1.62 | |
| | | iii o di isiidiioo | RAS-GP45RGHJ1 RPC-GP45K2 | 50Hz/60Hz 三相 200 | (1.1 ~ 4.5) | (1.2 ~ 5.9) | 1.0 | 0.00 | 0.0 | 799 (+99) ×300×629 960×690×235 | 45 26 | 1.02 | 1.17 | 1.02 | |
| 342 | | RPC-GP45RGH3 | RAS-GP45RGH1 | =n∃ 200 50Hz/60Hz | 4.0 (1.1 ~ 4.5) | 4.5 (1.2 ~ 5.9) | 4.6 | 0.85 | 5.5 | 799 (+99) ×300×629 | 43 | 1.02 | 1.17 | 1.62 | |
| 343 | | RPC-GP50RGHJ3 | RPC-GP50K2 | 単相 200 | 4.5 | 5.0 | 4.9 | 0.81 | 5.3 | 960×690×235 | 27 | 1.05 | 1.18 | 1.66 | |
| | | | RAS-GP50RGHJ1 RPC-GP50K2 | 50Hz/60Hz 三相 200 | (1.5 ~ 5.0) 4.5 | (1.3 ~ 6.3) 5.0 | | | | 799 (+99) ×300×629 960×690×235 | 43 27 | | | | |
| 344 | | RPC-GP50RGH3 | RAS-GP50RGH1 | 50Hz/60Hz | $(1.5 \sim 5.0)$ | (1.3 ~ 6.3) | 4.9 | 0.81 | 5.3 | 799 (+99) ×300×629 | 41 | 1.05 | 1.18 | 1.66 | |
| 345 | | RPC-GP56RGHJ3 | RPC-GP56K2 | 単相 200 | 5.0 | 5.6 | 5.7 | 0.78 | 5.3 | 960×690×235 | 27 | 1.20 | 1.37 | 2.00 | |
| | | | RAS-GP56RGHJ1 RPC-GP56K2 | 50Hz/60Hz 三相 200 | $(1.5 \sim 5.6)$ 5.0 | (1.4 ~ 7.1) 5.6 | | | | 799 (+99) ×300×629 960×690×235 | 43 27 | | | | |
| 346 | | RPC-GP56RGH3 | RAS-GP56RGH1 | 50Hz/60Hz | (1.5 ~ 5.6) | (1.4 ~ 7.1) | 5.7 | 0.78 | 5.3 | 799 (+99)×300×629 | 41 | 1.20 | 1.37 | 2.00 | |
| 347 | | RPC-GP63RGHJ3 | RPC-GP63K2 RAS-GP63RGHJ1 | 単相 200 50Hz/60Hz | 5.6 (1.5 ~ 6.3) | 6.3 (1.6 ~ 8.0) | 6.2 | 0.79 | 5.6 | 1,270×690×235 799 (+99)×300×629 | 35 43 | 1.30 | 1.54 | 2.47 | |
| 240 | | RPC-GP63RGH3 | RPC-GP63K2 | 三相 200 | 5.6 | 6.3 | | 0.70 | 5.6 | 1,270×690×235 | 35 | 1.00 | 1.54 | 2.47 | |
| 348 | | KPC-GP03KGH3 | RAS-GP63RGH1 | 50Hz/60Hz | (1.5 ~ 6.3) | (1.6 ~ 8.0) | 6.2 | 0.79 | 5.0 | 799 (+99) ×300×629 | 41 | 1.30 | 1.54 | 2.47 | |
| 349 | | RPC-GP80RGHJ3 | RPC-GP80K2 RAS-GP80RGHJ1 | 単相 200 50Hz/60Hz | 7.1 (1.8 ~ 8.0) | 8.0 (2.0 ~ 10.6) | 7.8 | 0.78 | 5.6 | 1,270×690×235 859 (+100)×319×709 | 35 48 | 2.00 | 2.12 | 3.37 | |
| 350 | | RPC-GP80RGH3 | RPC-GP80K2 | 三相 200 | 7.1 | 8.0 | 7.8 | 0.78 | 5.6 | 1,270×690×235 | 35 | 2.00 | 2.12 | 3.37 | |
| 330 | | o a. oonano | RAS-GP80RGH1 RPC-GP112K2 | 50Hz/60Hz 三相 200 | (1.8 ~ 8.0) | (2.0 ~ 10.6) 11.2 | 7.0 | J., U | 5.5 | 859(+100)×319×709 1,580×690×235 | 46 | 2.00 | 14 | 0.07 | |
| 351 | | RPC-GP112RGH3 | RAS-GP112RGH1 | =1± 200 50Hz/60Hz | 10.0 (2.5 ~ 11.2) | $(2.8 \sim 14.0)$ | 12.5 | 0.79 | 6.1 | 950×370×1,380 | 103 | 2.55 | 2.62 | 4.05 | |
| 352 | | RPC-GP140RGH3 | RPC-GP140K2 | 三相 200 | 12.5 | 14.0 | 14.0 | 0.76 | 5.8 | 1,580×690×235 | 41 | 3.55 | 3.60 | 4.36 | |
| | | | RAS-GP140RGH1 RPC-GP160K2 | 50Hz/60Hz 三相 200 | (3.1 ~ 14.0) 14.0 | (3.5 ~ 18.2) 16.0 | | | | 950×370×1,380 1,580×690×235 | 103 41 | | | | |
| 353 | | RPC-GP160RGH3 | RAS-GP160RGH1 | 50Hz/60Hz | $(3.2 \sim 16.0)$ | (4.0 ~ 20.2) | 15.0 | 0.75 | 5.5 | 950×370×1,380 | 103 | 4.51 | 4.42 | 4.94 | |
| 354 | | RPC-AP224GH7 | RPC-GP224K1 RAS-AP224GH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 20.0 (4.6 ~ 22.4) | 22.4 (5.6 ~ 28.0) | 20.0 | 0.78 | 4.8 | 2,080×800×310 950×370×1,380 | 70 134 | 7.80 | 6.98 | 7.00 | |
| 2FF | | DDC ADSOCUE | RPC-GP280K1 | 三相 200 | 25.0 | 28.0 | 24.0 | 0.70 | 4 5 | 2,080×800×310 | 70 | 10.0 | 0.01 | 0.45 | |
| 355 | | RPC-AP280GH7 | RAS-AP280GH3 | 50Hz/60Hz | $(5.8 \sim 28.0)$ | $(7.0 \sim 35.0)$ | 24.0 | 0.76 | | 950×370×1,380 | 134 | 10.8 | 8.81 | 9.45 | |
| て | ん | つり 省エネ | の達人プレ | ミアム | 、ツイ: | | | 80 | ~ 1 | 60型:同時ツ | イン(R3 | 2); | 令媒 | | |
| 356 | 介留 | RPC-GP80RGHPJ3 | RPC-GP40K2×2 | 単相 200 | 7.1 | 8.0 | 7.8 | 0.85 | 5.7 | (960×690×235)×2 | (26)×2 | 1.96 | 2.12 | 3.42 | |
| | 以友 | o-ai oonanraa | RAS-GP80RGHJ1 | 50Hz/60Hz | (1.8 ~ 8.0) | (2.0 ~ 10.6) | 7.0 | 0.00 | J.1 | 859 (+100) ×319×709 | 48 | 1.30 | 2.12 | 0.42 | |
| 357 | イ時ン | RPC-GP80RGHP3 | RPC-GP40K2 ×2 RAS-GP80RGH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 7.1 (1.8 ~ 8.0) | 8.0 (2.0 ~ 10.6) | 7.8 | 0.85 | 5.7 | (960×690×235)×2 859(+100)×319×709 | (26)×2 46 | 1.96 | 2.12 | 3.42 | |
| 358 | | RPC-GP112RGHP3 | RPC-GP56K2 ×2 | 三相 200 | 10.0 | 11.2 | 12.5 | 0.77 | 6.1 | (960×690×235)×2 | (27)×2 | 2.56 | 2.64 | 4.11 | |
| | | | RAS-GP112RGH1 RPC-GP71K2 ×2 | 50Hz/60Hz 三相 200 | (2.5 ~ 11.2) 12.5 | (2.8 ~ 14.0) 14.0 | | | Ų., | 950×370×1,380 (1,270×690×235)×2 | 103 (35)×2 | | | | |
| 359 | | RPC-GP140RGHP3 | RAS-GP140RGH1 | 50Hz/60Hz | $(3.1 \sim 14.0)$ | $(3.5 \sim 18.2)$ | 14.0 | 0.78 | 5.8 | 950×370×1,380 | 103 | 3.37 | 3.63 | 4.49 | |
| 360 | | RPC-GP160RGHP3 | RPC-GP80K2 ×2 | 三相 200 | 14.0 | 16.0 | 15.0 | 0.77 | 5.7 | (1,270×690×235)×2 | (35)×2 | 4.02 | 4.13 | 4.59 | |
| | | | RAS-GP160RGH1 | 50Hz/60Hz | $(3.2 \sim 16.0)$ | $(4.0 \sim 20.2)$ | | | | 950×370×1,380 | 103 | | | | |

IPコード:室内…X0、室外…X4 設計圧力:4.15MPa 仕様値は、JIS B 8616:2015による

2015年3月のJIS改正にともない、通年エネルギー消費効率はAPF2015、運転音は音響パワーレベルを

ル WUCV 3-7。 APF2006(従来の通年エネルギー消費効率)および、運転音音圧レベル(従来の運転音)については、 P.188の仕様表(別表)に記載しています。

⁽注)・能力の()内はインバーターによる可変範囲を示します。

[・]ブレーカー容量は属電遮断器(ELB)の定格電流(A)の値を示します。 ・「室内外連絡配線」の2+2は、電源配線+制御用連絡配線を示します。

| 電 | 気特 | 性 | | I | 光回機山上 | | 運 転 音[dB(| A)] | 冷媒配管 | ····································· | | | 機 | 外配 | 線 | | | |
|------------------|---------------|----------|--------------|----------------|-------------------------------|--------------------------------------|---------------------|------------|------------------------------|---------------------------------------|------------|-------|--------------------|-------------------|------|----------------------|--------------------|------|
| | 電流 (A) | | 始動電流 | 電圧 動縮 機機 | 送風機出力 (kW) | 室内風量 | 音響パワーレ | ベル | 液管/ガス管 | | 最大 | ドレン | 最小電線 | プレーカー | 連絡配線 | 冷媒種 | | 呼出 |
| 定格標準上:冷房 | 最大 | 定格標準上:冷房 | 電流 (A) | 出力 | 上:室内ユニット | (m³/min) ^{注)} (H急-急-強-弱) | 室内 | 室外 | φ(mm) 上:室内ユニット | 最大 長さ (m) | 高低差 室外上 | 配管 | (mm ²) | 容量 (A) h:率内 | 室内外 | ()内は 充填量 (kg) | セット | 呼出番号 |
| 下:暖房 | | 下:暖房 | (A) | (kW) | 下:室外ユニット | | 注) (H急-急-強-弱) | 冷房/暖房 | 下:室外ユニット | (III) | (m) | | 下:室外 | | (本) | (1/6/ | | |
| 22 | 4 ~ | 33 | 35 型 | ¥ : [| 司時/個別 | リトリプル | (R410A |)冷如 | 某 | | | | | | | | | |
| 14.5 14.7 | 24.6 | 92 92 | _ | 3.55 | (0.157×1)×3 0.20×1 | (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 5.5 | 30 | 2+2 | R32 (2.6) | RPI-GP160RSHGC5 | 332 |
| 19.3 18.4 | 39.0 | 92 92 | _ | 4.00 | (0.190×1)×3 0.20×1+0.20×1 | (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 | — 50 | 2+2 | R410A (6.1) | RPI-AP224SHGC4 | 333 |
| 29.0 24.7 | 42.4 | 92 92 | _ | 5.80 | (0.190×1)×3 0.20×1+0.20×1 | (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 | R410A (6.3) | RPI-AP280SHGC4 | 334 |
| 43.1 37.9 | 46.9 | 93 93 | _ | 7.20 | (0.259×1)×3 0.20×1+0.20×1 | (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 | 60 | 2+2 | R410A (7.2) | RPI-AP335SHGC4 | 335 |
| 07.0 | | 00 | | | 0.20**110.20**1 | · · | | | 12.7/20.4 | | | | | | | (7.12) | | |
| 19.3 | 40.2 | 92 92 | _ | 4.00 | (0.157×1)×4 | (14.5-13-11-9.5) | (58-55-52-49) ×4 | 76/78 | (6.35/12.7)×4 | 100 | 30 | VP25 | 2.0 14.0 | _ | 2+2 | R410A | RPI-AP224SHWC11 | 336 |
| 29.0 | 42.7 | 92 | _ | 5.80 | 0.20×1+0.20×1 (0.190×1)×4 | ×4 (18.5-16.5-14-12) | (55-53-51-49) | 78/80 | 9.52*/25.4 (9.52/15.88)×4 | 100 | 30 | VP25 | 2.0 | 50 — | 2+2 | (6.1) R410A | RPI-AP280SHWC4 | 337 |
| 24.7 43.1 | 46.1 | 92 93 | | 7.20 | 0.20×1+0.20×1 (0.190×1)×4 | ×4 (20-17.5-15.5-13) | ×4 (56-54-51-49) | 81/83 | 12.7/25.4 (9.52/15.88)×4 | 100 | | VP25 | 14.0 2.0 | 50 — | 2+2 | (6.3) R410A | RPI-AP335SHWC4 | 338 |
| 37.9 | | 93 |) O = | | 0.20×1+0.20×1 | ×4 | ×4 | 01/03 | 12.7/25.4 | 100 | 30 | V1 23 | 14.0 | 60 | ZTZ | (7.2) | III 1-AI 333011¥04 | 330 |
| | 4 ~ | | 3O <u>≖</u> | 4 | (R410A |) 冷煤 | | | | | | | 0.0 | | | Doo | | |
| 4.7 5.3 | 12.8 | 90 92 | _ | 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 | 20 | 2+2 | R32 (1.4) | RPC-GP40RGHJ3 | 339 |
| 2.8 3.1 | 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 (1.4) | RPC-GP40RGH3 | 340 |
| 5.5 6.3 | 12.8 | 92 93 | _ | 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 | 20 | 2+2 | R32 (1.4) | RPC-GP45RGHJ3 | 341 |
| 3.3 3.7 | 9.3 | 90 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 (1.4) | RPC-GP45RGH3 | 342 |
| 5.5 6.2 | 12.8 | 95 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 | 20 | 2+2 | R32 (1.4) | RPC-GP50RGHJ3 | 343 |
| 3.3 3.7 | 9.3 | 93 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 (1.4) | RPC-GP50RGH3 | 344 |
| 6.3 7.1 | 12.8 | 96 96 | _ | 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 | _ 20 | 2+2 | R32 (1.4) | RPC-GP56RGHJ3 | 345 |
| 3.7 4.2 | 9.3 | 94 94 | _ | 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 (1.4) | RPC-GP56RGH3 | 346 |
| 6.8 8.0 | 12.8 | 96 96 | _ | 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 | _ 20 | 2+2 | R32 (1.4) | RPC-GP63RGHJ3 | 347 |
| 4.0 4.7 | 9.3 | 94 94 | _ | 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 (1.4) | RPC-GP63RGH3 | 348 |
| 10.4 10.9 | 17.4 | 96 97 | _ | 1.55 | 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 5.5 | 30 | 2+2 | R32 (2.2) | RPC-GP80RGHJ3 | 349 |
| 6.1 6.4 | 11.9 | 94 95 | - | 1.55 | 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 (2.2) | RPC-GP80RGH3 | 350 |
| 8.2 8.4 | 24.2 | 90 90 | _ | 1.95 | 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 5.5 | 30 | 2+2 | R32 (3.2) | RPC-GP112RGH3 | 351 |
| 11.0 11.1 | 24.5 | 93 94 | _ | 2.70 | 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 | _ 30 | 2+2 | R32 (3.2) | RPC-GP140RGH3 | 352 |
| 14.0 13.6 | 24.6 | 93 94 | _ | 3.45 | 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 (3.2) | RPC-GP160RGH3 | 353 |
| 24.5 | 38.8 | 92 | _ | 4.00 | 0.200×2 | 58-50-41-32 | 68-64-60-54 | 76/78 | 9.52*/25.4 | 100 | 30 | VP20 | 2.0 | _ | 2+2 | R410A | RPC-AP224GH7 | 354 |
| 33.9 27.0 | 42.9 | 92 92 | _ | 5.80 | 0.20×1+0.20×1 0.200×2 | 66-56-46-36 | 72-68-63-57 | 78/80 | 12.7/25.4 | 100 | | | 2.0 | 50 — | 2+2 | (6.1) R410A | RPC-AP280GH7 | 355 |
| 27.6 | | 92 | | | 0.20×1+0.20×1 | | | | ,=3 | | | | 14.0 | 50 | | (6.3) | | |
| | 4 ~ | |) ⊃ " | <u> </u> | 山村/ 10万 (0.050×1)×2 | リツイン(F | | 沪 殊 | (6.35/12.7)×2 | | | | 2.0 | | | Daa | | |
| 10.2 10.9 | 17.5 | 96 97 | _ | 1.55 | 0.05×1 | (14.5-12.5-11-9) ×2 | (54-51-48-45) ×2 | 67/68 | 9.52/15.88 | 50 | 30 | VP20 | 2.0 5.5 | 30 | 2+2 | R32 (2.2) | RPC-GP80RGHPJ3 | 356 |
| 6.0 6.4 | 12.0 | 94 95 | _ | 1.55 | (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 (2.2) | RPC-GP80RGHP3 | 357 |
| 8.2 8.5 | 24.1 | 90 90 | _ | 1.95 | (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 5.5 | 30 | 2+2 | R32 (3.2) | RPC-GP112RGHP3 | 358 |
| 10.5 11.1 | 24.1 | 93 94 | _ | 2.70 | (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 (3.2) | RPC-GP140RGHP3 | 359 |
| 12.5 12.7 | 24.3 | 93 94 | _ | 3.45 | (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 (3.2) | RPC-GP160RGHP3 | 360 |
| 45 - 3 - | | | | | | - 235刑)個別簿転り | 0 144 | | が70ml:/ Fの場合に | | | | | | | | | |

%配管長が70m以上の場合は、液配管を ϕ 12.7にサイズアップしてください。

[・]省エネの達人プレミアム(224~335型)・省エネの達人(224~335型) 個別運転トリプル・フォー機、 省エネの達人プレミアム(224~335型)・省エネの達人(224~335型) 同時運転フォー機はe-LINE 接続はできません。 ・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 てんつり (別表 p.189)

| | | 型 | 式 | | 育 | も力(kW) | | 定 | 通年 | 外形寸法(mm)(幅×奥行×高さ) | 質量 | | 気特 | |
|----|----------|----------------|--|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|------|--------|---------------|---|------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| 乎 | 9 | | | 電源 | 定格 | 定格 | 最大 | 顕格 | エネルギー 消費効率 | 上 : 室内ユニット 下 : 室外ユニット | (kg) | 消費 | 電力 | (kW) |
| | タイプ | セット | 室内ユニット 室外ユニット | (V) | 冷房標準 | 暖房標準 | 暖房低温 | 定格冷房時の | APF 2015 | 室内機の高さ()内の寸法は 天井内に入る本体高さを示す | 上:室内ユニット 下:室外ユニット ()内はパネル質量 | 定格 冷房 標準 | 定格 暖房 標準 | 最大 暖房 低温 |
| 1 | 冷暖 | RPC-AP224GHP8 | RPC-GP112K2 ×2 RAS-AP224GH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 20.0 (4.6 ~ 22.4) | 22.4 (5.6 ~ 28.0) | 20.0 | 0.78 | 4.9 | (1,580×690×235)×2 950×370×1,380 | (41)×2 134 | 5.98 | 5.68 | 7.84 |
| 2 | ツイン個 | RPC-AP280GHP8 | RPC-GP140K2 ×2 RAS-AP280GH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 25.0 (5.8 ~ 28.0) | 28.0 (7.0 ~ 35.0) | 24.0 | 0.76 | 4.8 | (1,580×690×235)×2 950×370×1,380 | (41)×2 134 | 8.19 | 7.50 | 9.46 |
| | Б | RPC-AP335GHP8 | RPC-GP160K2 ×2 RAS-AP335GH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 30.0 (6.9 ~ 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)×2 163 | 12.0 | 9.13 | 10.5 |
| | h | つり 省エネ | れの達人プレ | ミアム | トリフ | プル | | 16 | 0型 | : 同時トリプル | (R32)冷 | 媒 | | |
| | トリブル | RPC-GP160RGHG3 | RPC-GP56K2 ×3 RAS-GP160RGH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 14.0 (3.2 ~ 16.0) | 16.0 (4.0 ~ 20.2) | 15.0 | 0.77 | 5.7 | (960×690×235)×3 950×370×1,380 | (27)×3 103 | 4.02 | 4.13 | 4.59 |
| , | 冷暖 | RPC-AP224GHG8 | RPC-GP80K2 ×3 RAS-AP224GH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 20.0 (4.6 ~ 22.4) | 22.4 (5.6 ~ 28.0) | 20.0 | 0.78 | 4.9 | (1,270×690×235)×3 950×370×1,380 | (35)×3 134 | 5.98 | 5.68 | 7.84 |
| | 「リプルに | RPC-AP280GHG8 | RPC-GP90K2 ×3 RAS-AP280GH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 25.0 (5.8 ~ 28.0) | 28.0 (7.0 ~ 35.0) | 24.0 | 0.76 | 4.8 | (1,270×690×235)×3 950×370×1,380 | (35)×3 134 | 8.19 | 7.50 | 9.46 |
| | n | RPC-AP335GHG8 | RPC-GP112K2 ×3 RAS-AP335GH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 30.0 $(6.9 \sim 33.5)$ | 33.5 $(8.4 \sim 37.5)$ | 26.5 | 0.74 | 4.1 | (1,580×690×235)×3 1,100×390×1,650 | (41)×3 163 | 12.0 | 9.13 | 10.5 |
| 1 | h | つり 省エネ | れの達人プレ | ミアム | フォー | | | 224 | ~; | 335型:同時/個 | 別フォー(F | 141 | OA) | 冷媒 |
| 3 | 冷暖 | RPC-AP224GHW8 | RPC-GP56K2 ×4 RAS-AP224GH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 20.0 (4.6 ~ 22.4) | 22.4 (5.6 ~ 28.0) | 20.0 | 0.78 | 4.9 | (960×690×235)×4 950×370×1,380 | (27)×4 134 | 5.98 | 5.68 | 7.84 |
|) | ノオーに脱っ個品 | RPC-AP280GHW8 | RPC-GP71K2 ×4 RAS-AP280GH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 25.0 (5.8 ~ 28.0) | 28.0 (7.0 ~ 35.0) | 24.0 | 0.76 | 4.8 | (1,270×690×235)×4 950×370×1,380 | (35)×4 134 | 8.19 | 7.50 | 9.46 |
|) | ħ | RPC-AP335GHW8 | RPC-GP80K2 ×4 RAS-AP335GH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 30.0 (6.9 ~ 33.5) | 33.5 (8.4 ~ 37.5) | 26.5 | 0.74 | 4.1 | (1,270×690×235)×4 1,100×390×1,650 | (35)×4 163 | 12.0 | 9.13 | 10.5 |
| 5 | h | つり 省エネ | れの達人 ジ | ノングリ | | | | 40 | ~ 1 | 60型 : (R32 |)冷媒 | | | |
| 1 | 冷暖シ | RPC-GP40RSHJ4 | RPC-GP40K2 RAS-GP40RSHJ1 | 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 43 | 0.888 | 0.993 | 1.61 |
| 2 | ンングル | RPC-GP40RSH4 | RPC-GP40K2 RAS-GP40RSH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 3.6 (1.4 ~ 4.0) | 4.0 (1.0 ~ 5.4) | 4.5 | 0.87 | 5.3 | | 26 41 | 0.888 | 0.993 | 1.61 |
| 3 | | RPC-GP45RSHJ4 | RPC-GP45K2 RAS-GP45RSHJ1 | 単相 200 50Hz/60Hz | 4.0 (1.4 ~ 4.5) | 4.5 (1.2 ~ 5.9) | 4.6 | 0.85 | 5.3 | 960×690×235 799 (+99) ×300×629 | 26 43 | 1.06 | 1.18 | 1.60 |
| 4 | | RPC-GP45RSH4 | RPC-GP45K2 RAS-GP45RSH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.0 (1.4 ~ 4.5) | 4.5 (1.2 ~ 5.9) | 4.6 | 0.85 | 5.3 | 960×690×235 799 (+99) ×300×629 | 26 41 | 1.06 | 1.18 | 1.60 |
| 5 | | RPC-GP50RSHJ4 | RPC-GP50K2 RAS-GP50RSHJ1 | 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 43 27 | 1.18 | 1.22 | 1.66 |
| 6 | | RPC-GP50RSH4 | RPC-GP50K2 RAS-GP50RSH1 RPC-GP56K2 | 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 | 4.5 (1.5 ~ 5.0) | 5.0 (1.3 ~ 6.3) | 4.9 | 0.81 | 5.1 | 960×690×235 799 (+99)×300×629 960×690×235 | 41 27 | 1.18 | 1.22 | 1.66 |
| 7 | | RPC-GP56RSHJ4 | RAS-GP56RSHJ1 RPC-GP56K2 | 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 | 5.0 (1.5 ~ 5.6) 5.0 | 5.6 (1.4 ~ 7.1) 5.6 | 5.7 | 0.78 | 5.1 | 799 (+99)×300×629 | 43 | 1.22 | 1.42 | |
| 3 | | RPC-GP56RSH4 | RAS-GP56RSH1 RPC-GP63K2 | 二相 200 50Hz/60Hz 単相 200 | 5.0 (1.5 ~ 5.6) 5.6 | 6.3 | 5.7 | 0.78 | 5.1 | 799 (+99) ×300×629 1,270×690×235 | 41 35 | 1.22 | 1.42 | 2.08 |
| 9 | | RPC-GP63RSHJ4 | RAS-GP63RSHJ1 | 50Hz/60Hz | (1.5 ~ 6.3) | (1.6 ~ 8.0) | 6.2 | 0.79 | 5.3 | 799 (+99)×300×629 | 43 | 1.35 | 1.61 | 2.48 |
| 0 | | RPC-GP63RSH4 | RPC-GP63K2 RAS-GP63RSH1 | 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 41 | 1.35 | 1.61 | 2.48 |
| 1 | | RPC-GP80RSHJ4 | RPC-GP80K2 RAS-GP80RSHJ1 | 単相 200 50Hz/60Hz | 7.1 (1.8 ~ 8.0) | 8.0 (2.0 ~ 10.0) | 6.7 | 0.77 | 5.0 | 799 (+99)×300×629 | 35 44 | 2.04 | 2.19 | 2.26 |
| 2 | | RPC-GP80RSH4 | RPC-GP80K2 RAS-GP80RSH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 7.1 (1.8 ~ 8.0) | 8.0 (2.0 ~ 10.0) | 6.7 | 0.77 | 5.0 | 1,270×690×235 799 (+99) ×300×629 | 35 42 | 2.04 | 2.19 | 2.26 |
| 3 | | RPC-GP112RSH4 | RPC-GP112K2 RAS-GP112RSH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 10.0 (3.1 ~ 11.2) | 11.2 (2.8 ~ 14.0) | 10.5 | 0.78 | 5.2 | 1,580×690×235 950×370×800 | 41 63 | 2.74 | 2.73 | 3.75 |
| 4 | | RPC-GP140RSH4 | RPC-GP140K2 RAS-GP140RSH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 12.5 (3.1 ~ 14.0) | 14.0 (3.5 ~ 18.0) | 13.0 | 0.76 | 5.0 | 950×370×1,140 | 41 85 | 4.00 | 3.80 | 4.58 |
| 5 | | RPC-GP160RSH4 | RPC-GP160K2 RAS-GP160RSH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 14.0 (3.2 ~ 16.0) | 16.0 (4.0 ~ 20.0) | 13.1 | 0.75 | 4.7 | 1,580×690×235 950×370×1,140 | 41 85 | 4.99 | 4.50 | 4.63 |
| 6 | | RPC-AP224SH8 | RPC-GP224K1 RAS-AP224SH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 20.0 (4.6 ~ 22.4) | 22.4 (5.6 ~ 28.0) | 20.0 | 0.78 | 4.7 | 2,080×800×310 950×370×1,380 2,080×800×310 | 70 134 | 8.03 | 7.18 | 7.21 |
| 7 | | RPC-AP280SH8 | RPC-GP280K1 RAS-AP280SH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 25.0 (5.8 ~ 28.0) | 28.0 (7.0 ~ 35.0) | 24.0 | 0.76 | 4.4 | 2,080×800×310 950×370×1,380 | 70 134 | 11.2 | 9.08 | 9.73 |
| (| h | つり 省エネ | | ノイン | | | | 80 | ~ 1 | 60型: 同時ツ | | 2); | 令媒 | |
| 88 | 冷暖ッ | RPC-GP80RSHPJ4 | RPC-GP40K2 ×2 RAS-GP80RSHJ1 | 単相 200 50Hz/60Hz | 7.1 (1.8 ~ 8.0) | 8.0 (2.0 ~ 10.0) | 6.7 | 0.86 | 5.2 | (960×690×235)×2 799 (+99)×300×629 | (26)×2 44 | 1.86 | 2.03 | 2.10 |
| 89 | イ!! | RPC-GP80RSHP4 | RPC-GP40K2 ×2 RAS-GP80RSH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 7.1 (1.8 ~ 8.0) | 8.0 (2.0 ~ 10.0) | 6.7 | 0.86 | 5.2 | (960×690×235)×2 799 (+99)×300×629 | (26)×2 42 | 1.86 | 2.03 | 2.10 |

IPコード: 室内···X0、室外···X4 設計圧力: 4.15MPa 仕様値は、JIS B 8616:2015による

2015年3月のJIS改正にともない、通年エネルギー消費効率はAPF2015、運転音は音響パワーレベルを

品・戦化・ペライッ。 APF2006(従来の通年エネルギー消費効率)および、運転音音圧レベル(従来の運転音)については、 P.189の仕様表(別表)に記載しています。

⁽注)・能力の()内はインバーターによる可変範囲を示します。

[・]能力の() / 内はインハーダーによる日ダ和囲を示します。
・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。
・「室内外連絡配線」の2+2は、電源配線+制御用連絡配線を示します。

| | 気特 | · | +/\ | 電圧 | 送風機出力 | | 運転音[dB(| | 冷媒配 | Ě | | | | 外配 | | 少州廷 | | |
|--------------------|--------|---------------------|-------------|----------------|------------------------------|---------------------------|---------------------|-------------|------------------------------|-----------|--------|------------|-----------------------|------------|------|---------------------|----------------|------|
| 定格 | 電 流(A) | 力率 (%) 定格 | 始動電流 | 電圧動機機 | (kW) | 室内風量 (m³/min) | 音響パワーレ/ 室 内 | ベル 室 外 | 液管/ガス管 | 最大 | 最大高低差 | ドレン 配 管 | | 容量 | 連絡配線 | 冷媒種 ()内は | セット | 呼出番号 |
| 標準 上:冷房 下:暖房 | 最大 | 標準 上:冷房 下:暖房 | 流 (A) | 出 分 (kW) | 上:室内ユニット 下:室外ユニット | ^{注)} (H急-急-強-弱) | 注) (H急-急-強-弱) | 冷房/暖房 | 上:室内ユニット 下:室外ユニット | 長さ (m) | 室外上(m) | 配色 | (mm²) 上:室内 下:室外 | | | 充填量 (kg) | | 号 |
| 18.8 17.8 | 37.9 | 92 92 | _ | 4.00 | (0.160×1)×2 0.20×1+0.20×1 | (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 14.0 | — 50 | 2+2 | R410A (6.1) | RPC-AP224GHP8 | 361 |
| 25.7 23.5 | 41.8 | 92 92 | _ | 5.80 | (0.160×1)×2 0.20×1+0.20×1 | (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 | R410A (6.3) | RPC-AP280GHP8 | 362 |
| 37.2 28.3 | 45.3 | 93 93 | _ | 7.20 | (0.160×1)×2 0.20×1+0.20×1 | (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 | — 60 | 2+2 | R410A (7.2) | RPC-AP335GHP8 | 363 |
| 22 | 4 ~ | 33 | 5 ₫ | ⊍:[| 司時/個別 | リトリプル | (R410A |)冷纳 | 某 | | | | | | | | | |
| 12.5 12.7 | 24.4 | 93 94 | _ | 3.45 | (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 (3.2) | RPC-GP160RGHG3 | 364 |
| 18.8 17.8 | 37.8 | 92 92 | _ | 4.00 | (0.080×1)×3 0.20×1+0.20×1 | (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 14.0 | _ 50 | 2+2 | R410A (6.1) | RPC-AP224GHG8 | 365 |
| 25.7 23.5 | 41.5 | 92 92 | _ | 5.80 | (0.080×1)×3 0.20×1+0.20×1 | (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 | R410A (6.3) | RPC-AP280GHG8 | 366 |
| 37.2 28.3 | 44.9 | 93 93 | _ | 7.20 | (0.160×1)×3 0.20×1+0.20×1 | (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 | — 60 | 2+2 | R410A (7.2) | RPC-AP335GHG8 | 367 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18.8 17.8 | 37.8 | 92 92 | _ | 4.00 | (0.050×1)×4 0.20×1+0.20×1 | (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 14.0 | _ 50 | 2+2 | R410A (6.1) | RPC-AP224GHW8 | 368 |
| 25.7 23.5 | 41.1 | 92 92 | _ | 5.80 | (0.080×1)×4 0.20×1+0.20×1 | (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 | R410A (6.3) | RPC-AP280GHW8 | 369 |
| 37.2 28.3 | 44.6 | 93 93 | _ | 7.20 | (0.080×1)×4 0.20×1+0.20×1 | (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 | — 60 | 2+2 | R410A (7.2) | RPC-AP335GHW8 | 370 |
| 22 | 4 ~ | 28 | 80 5 | 발: (| (R410A |)冷媒 | | | | | | | | | | | | |
| 4.5 5.1 | 9.8 | 98 97 | _ | 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 | _ 20 | 2+2 | R32 (1.2) | RPC-GP40RSHJ4 | 371 |
| 2.8 3.2 | 6.0 | 90 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 (1.2) | RPC-GP40RSH4 | 372 |
| 5.4 6.1 | 11.9 | 98 97 | _ | 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 | 20 | 2+2 | R32 (1.2) | RPC-GP45RSHJ4 | 373 |
| 3.4 3.8 | 7.2 | 90 90 | _ | 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 (1.2) | RPC-GP45RSH4 | 374 |
| 6.0 6.3 | 12.1 | 98 97 | _ | 0.80 | 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 | 20 | 2+2 | R32 (1.4) | RPC-GP50RSHJ4 | 375 |
| 3.8 | 7.3 | 90 90 | _ | 0.80 | 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 | 15 | 2+2 | R32 (1.4) | RPC-GP50RSH4 | 376 |
| 6.2 7.3 | 12.3 | 98 97 | _ | 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 | 20 | 2+2 | R32 (1.4) | RPC-GP56RSHJ4 | 377 |
| 3.9 4.6 | 7.5 | 90 90 | _ | 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 (1.4) | RPC-GP56RSH4 | 378 |
| 6.9 8.3 | 13.2 | 98 97 | _ | 1.10 | 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 | 20 | 2+2 | R32 (1.4) | RPC-GP63RSHJ4 | 379 |
| 4.3 5.2 | 8.0 | 90 90 | _ | 1.10 | 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 (1.4) | RPC-GP63RSH4 | 380 |
| 10.4 11.2 | 18.6 | 98 98 | _ | 1.60 | 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 5.5 | 30 | 2+2 | R32 (1.7) | RPC-GP80RSHJ4 | 381 |
| 6.4 6.9 | 11.6 | 92 92 | _ | 1.60 | 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 (1.7) | RPC-GP80RSH4 | 382 |
| 8.6 8.6 | 16.7 | 92 92 | _ | 2.05 | 0.160×1 0.20×1 | 30-26.5-22-17 | 61-58-54-50 | 72/74 | 9.52/15.88 | 70 | 30 | VP20 | 2.0 3.5 | 30 | 2+2 | R32 (2.4) | RPC-GP112RSH4 | 383 |
| 12.6 11.9 | 20.1 | 92 92 | _ | 3.00 | 0.160×1 0.20×1 | 35-31-25.5-20 | 65-62-57-52 | 73/75 | 9.52/15.88 | 75 | 30 | VP20 | 2.0 5.5 | 30 | 2+2 | R32 (2.6) | RPC-GP140RSH4 | 384 |
| 15.7 14.1 | 23.1 | 92 92 | _ | 3.55 | 0.160×1 0.20×1 | 37-32.5-27-21 | 66-63-58-53 | 74/76 | 9.52/15.88 | 75 | 30 | VP20 | 2.0 5.5 | 30 | 2+2 | R32 (2.6) | RPC-GP160RSH4 | 385 |
| 25.2 22.5 | 38.8 | 92 92 | _ | 4.00 | 0.200×2 0.20×1+0.20×1 | 58-50-41-32 | 68-64-60-54 | 76/78 | 9.52*/25.4 | 100 | 30 | VP20 | 2.0 14.0 | <u>5</u> 0 | 2+2 | R410A (6.1) | RPC-AP224SH8 | 386 |
| 35.1 28.5 | 42.9 | 92 92 | _ | 5.80 | 0.200×2 0.20×1+0.20×1 | 66-56-46-36 | 72-68-63-57 | 78/80 | 12.7/25.4 | 100 | 30 | VP20 | 2.0 14.0 | 50 | 2+2 | R410A (6.3) | RPC-AP280SH8 | 387 |
| 22 | 4 ~ | 33 | 5 5雪 | ¥:[| 司時/個別 | リツイン(F | R410A) | 冷媒 | | | | | | | | | | |
| 9.5 10.6 | 18.7 | 98 96 | _ | 1.60 | (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 5.5 | _ 30 | 2+2 | R32 (1.7) | RPC-GP80RSHPJ4 | 388 |
| 5.8 6.4 | 11.7 | 92 92 | _ | 1.60 | (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 (1.7) | RPC-GP80RSHP4 | 389 |
| | | | | | | | | | | _ | _ | | _ | _ | | | | _ |

[・]省エネの達人プレミアム(224~335型)・省エネの達人(224~335型) 個別運転トリプル・フォー機、 省エネの達人プレミアム(224~335型)・省エネの達人(224~335型) 同時運転フォー機はe-LINE 接続はできません。 ・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 ϕ 12.7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.189)

| | | 型: | | | 自 | も力(kW) | | · - | 通年 | 外形寸法(mm) (幅×奥行×高さ) | 質量 | 電 | 氢気 特 🛭 | 性 | |
|--|------------------|---|--|---|---|--|--|--|--|---|--|---|--|--|--|
| 呼 | 9 | | | 電源 | 定格 | 中校 | 二十 | 顕複 | エネルギー 消費効率 | 上:室内ユニット 下:室外ユニット | (kg) | 消費 | き電力(| (kW) | |
| 呼出番号 | タイプ | セット | 室内ユニット室外ユニット | (V) | 冷房標準 | 定格暖房標準 | 最大 暖房 低温 | 定格冷房時の | APF 2015 | ア・至外ユーット 室内機の高さ()内の寸法は 天井内に入る本体高さを示す | 上:室内ユニット 下:室外ユニット ()内はパネル質量 | 定格 冷房 標準 | 定格 暖房 標準 | 最大 暖房 低温 | |
| 390 | 冷暖 | RPC-GP112RSHP4 | RPC-GP56K2 ×2 RAS-GP112RSH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 10.0 (3.1 ~ 11.2) | 11.2 (2.8 ~ 14.0) | 10.5 | 0.78 | 5.0 | (960×690×235)×2 950×370×800 | (27)×2 63 | 2.76 | 2.77 | 3.82 | |
| 391 | ツ同 イン ン | RPC-GP140RSHP4 | RPC-GP71K2 ×2 RAS-GP140RSH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 12.5 (3.1 ~ 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 85 | 3.91 | 3.91 | 4.80 | |
| 392 | | RPC-GP160RSHP4 | RPC-GP80K2 ×2 RAS-GP160RSH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 14.0 (3.2 ~ 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 85 | 4.74 | 4.56 | 4.76 | |
| 393 | 冷暖 | RPC-AP224SHP8 | RPC-GP112K2 ×2 RAS-AP224SH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 20.0 (4.6 ~ 22.4) | 22.4 (5.6 ~ 28.0) | 20.0 | 0.78 | 4.6 | (1,580×690×235)×2 950×370×1,380 | (41)×2 134 | 6.02 | 5.73 | 7.90 | |
| 394 | ツイン個 | RPC-AP280SHP8 | RPC-GP140K2 ×2 RAS-AP280SH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 25.0 (5.8 ~ 28.0) | 28.0 (7.0 ~ 35.0) | 24.0 | 0.76 | 4.6 | (1,580×690×235)×2 950×370×1,380 | (41)×2 134 | 8.26 | 7.57 | 9.55 | |
| 395 | 別 | RPC-AP335SHP8 | RPC-GP160K2 ×2 RAS-AP335SH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 30.0 (6.9 ~ 33.5) | 33.5 (8.4 ~ 37.5) | 26.5 | 0.74 | 4.0 | (1,580×690×235)×2 1,100×390×1,650 | (41)×2 163 | 12.1 | 9.22 | 11.0 | |
| て | ん | つり 省エネ | の達人 ト | リプル | • | | | 16 | O型 | : 同時トリプル | (R32)冷 | 媒 | | | |
| 396 | トリアル 一段 一般 | RPC-GP160RSHG4 | RPC-GP56K2 ×3 RAS-GP160RSH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 14.0 (3.2 ~ 16.0) | 16.0 (4.0 ~ 20.0) | 13.1 | 0.77 | 4.6 | (960×690×235)×3 950×370×1,140 | (27)×3 85 | 4.74 | 4.56 | 4.76 | |
| 397 | 冷暖 | RPC-AP224SHG8 | RPC-GP80K2 ×3 RAS-AP224SH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 20.0 (4.6 ~ 22.4) | 22.4 (5.6 ~ 28.0) | 20.0 | 0.76 | 4.6 | (1,270×690×235)×3 950×370×1,380 | (35)×3 134 | 6.02 | 5.73 | 7.90 | |
| 398 | トリプル個語 | RPC-AP280SHG8 | RPC-GP90K2 ×3 RAS-AP280SH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 25.0 (5.8 ~ 28.0) | 28.0 (7.0 ~ 35.0) | 24.0 | 0.75 | 4.6 | (1,270×690×235)×3 950×370×1,380 | (35)×3 134 | 8.26 | 7.57 | 9.55 | |
| 399 | וּה | RPC-AP335SHG8 | RPC-GP112K2 ×3 RAS-AP335SH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 30.0 (6.9 ~ 33.5) | 33.5 (8.4 ~ 37.5) | 26.5 | 0.79 | 4.0 | (1,580×690×235)×3 1,100×390×1,650 | (41)×3 163 | 12.1 | 9.22 | 11.0 | |
| て | ん | つり 省エネ | | フォー | | | | 224 | ! ~ (| 335型:同時/個 | 別フォー(F | R41(| OA) | 冷媒 | |
| 400 | 冷暖 | RPC-AP224SHW8 | RPC-GP56K2 ×4 RAS-AP224SH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 20.0 (4.6 ~ 22.4) | 22.4 (5.6 ~ 28.0) | 20.0 | 0.76 | 4.6 | (960×690×235)×4 950×370×1,380 | (27)×4 134 | 6.02 | 5.73 | 7.90 | |
| 401 | 骨侧 | RPC-AP280SHW8 | RPC-GP71K2 ×4 RAS-AP280SH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 25.0 (5.8 ~ 28.0) | 28.0 (7.0 ~ 35.0) | 24.0 | 0.77 | 4.6 | (1,270×690×235)×4 950×370×1,380 | (35)×4 134 | 8.26 | 7.57 | 9.55 | |
| 402 | נית | RPC-AP335SHW8 | RPC-GP80K2 ×4 RAS-AP335SH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 30.0 (6.9 ~ 33.5) | 33.5 (8.4 ~ 37.5) | 26.5 | 0.78 | 4.0 | (1,270×690×235)×4 | (35)×4 | 12.1 | 9.22 | 11.0 | |
| | | | ที่สง-สางงงงกง | 30112/00112 | (0.5 5 33.3) | (6.4 ~ 37.3) | | | | 1,100×390×1,650 | 163 | | L | | |
| か | べ | かけ 省エネ | への達人プロ | | | | | (R | 3 2) | 冷媒 | 163 | | | | |
| か 403 | 冷暖 | かけ 省エネ RPK-GP40RGHJ3 | kの達人プし RPK-GP40K3 RAS-GP40RGHJ1 | | | | 4.4 | (R | 3 2) 5.5 | , | 11 45 | 0.850 | 0.969 | 1.61 | |
| | | | kの達人プし RPK-GP40K3 | ノミア L 単相 200 | 3.6 | ブル 4.0 | 4.4 | | | 冷媒 900×230×300 | 11 45 11 43 | 0.850 0.850 | | | |
| 403 | 冷暖 | RPK-GP40RGHJ3 | RPK-GP40K3 RAS-GP40RGHJ1 RPK-GP40K3 RAS-GP40RGH1 RPK-GP45K3 RAS-GP45RGHJ1 | 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz | 3.6 (1.1 ~ 4.0) 3.6 | 4.0 (1.0 ~ 5.4) 4.0 | | 0.73 | 5.5 | 冷燥 900×230×300 799(+99)×300×629 900×230×300 799(+99)×300×629 900×230×300 799(+99)×300×629 | 11 45 11 43 11 45 | | | | |
| 403 | 冷暖 | RPK-GP40RGHJ3 | RPK-GP40K3 RAS-GP40RGHJ1 RPK-GP40K3 RAS-GP40RGH1 RPK-GP45K3 RAS-GP45RGHJ1 RPK-GP45K3 RAS-GP45RGHJ1 | 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz | $\begin{array}{c} 3.6 \\ (1.1 \sim 4.0) \\ 3.6 \\ (1.1 \sim 4.0) \\ 4.0 \\ (1.1 \sim 4.5) \\ \hline 4.0 \\ (1.1 \sim 4.5) \end{array}$ | 4.0 $(1.0 \sim 5.4)$ 4.0 $(1.0 \sim 5.4)$ 4.5 $(1.2 \sim 5.9)$ 4.5 $(1.2 \sim 5.9)$ | 4.4 | 0.73 | 5.5 5.5 | 今県 900×230×300 799(+99)×300×629 900×230×300 799(+99)×300×629 900×230×300 799(+99)×300×629 900×230×300 799(+99)×300×629 | 11 45 11 43 11 45 11 43 | 0.850 | 0.969 | 1.61 | |
| 403 404 405 | 冷暖 | RPK-GP40RGHJ3 RPK-GP40RGH3 RPK-GP45RGHJ3 | RPK-GP40K3 RAS-GP40RGHJ1 RPK-GP40K3 RAS-GP40RGH1 RPK-GP45K3 RAS-GP45RGHJ1 RPK-GP45K3 RAS-GP45RGH1 RPK-GP50K3 RAS-GP50RGHJ1 | 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz | 3.6 $(1.1 \sim 4.0)$ 3.6 $(1.1 \sim 4.0)$ 4.0 $(1.1 \sim 4.5)$ 4.0 $(1.1 \sim 4.5)$ 4.5 $(1.5 \sim 5.0)$ | $\begin{array}{c} 4.0 \\ (1.0 \sim 5.4) \\ 4.0 \\ (1.0 \sim 5.4) \\ 4.5 \\ (1.2 \sim 5.9) \\ 4.5 \\ (1.2 \sim 5.9) \\ 5.0 \\ (1.3 \sim 6.3) \end{array}$ | 4.4 | 0.73 0.73 0.73 | 5.5 5.5 5.7 | 今頃 900×230×300 799(+99)×300×629 900×230×300 799(+99)×300×629 900×230×300 799(+99)×300×629 900×230×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 | 11 45 11 43 11 45 11 43 14.5 43 | 0.850 | 0.969 1.19 1.19 | 1.61 | |
| 403 404 405 406 | 冷暖 | RPK-GP40RGHJ3 RPK-GP40RGH3 RPK-GP45RGHJ3 RPK-GP45RGH3 | RPK-GP40K3 RAS-GP40RGHJ1 RPK-GP40K3 RAS-GP40RGH1 RPK-GP45K3 RAS-GP45RGHJ1 RPK-GP45K3 RAS-GP45RGHJ1 RPK-GP50K3 RAS-GP50RGHJ1 RPK-GP50K3 RAS-GP50RGHJ1 | 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz | $\begin{array}{c} 3.6 \\ (1.1 \sim 4.0) \\ 3.6 \\ (1.1 \sim 4.0) \\ 4.0 \\ (1.1 \sim 4.5) \\ 4.0 \\ (1.1 \sim 4.5) \\ 4.5 \\ (1.5 \sim 5.0) \\ 4.5 \\ (1.5 \sim 5.0) \end{array}$ | 4.0 $(1.0 \sim 5.4)$ 4.0 $(1.0 \sim 5.4)$ 4.5 $(1.2 \sim 5.9)$ 4.5 $(1.2 \sim 5.9)$ 5.0 $(1.3 \sim 6.3)$ 5.0 $(1.3 \sim 6.3)$ | 4.4 4.5 4.5 | 0.73 0.73 0.73 0.73 | 5.5 5.5 5.7 5.7 | 900×230×300 799(+99)×300×629 900×230×300 799(+99)×300×629 900×230×300 799(+99)×300×629 900×230×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 | 11 45 11 43 11 45 11 43 14.5 43 14.5 41 | 0.850 1.02 1.02 | 0.969 1.19 1.19 1.25 | 1.61 1.69 1.69 | |
| 403 404 405 406 407 | 冷暖 | RPK-GP40RGHJ3 RPK-GP40RGH3 RPK-GP45RGHJ3 RPK-GP45RGH3 RPK-GP50RGHJ3 | RPK-GP40K3 RAS-GP40RGHJ1 RPK-GP40K3 RAS-GP40RGH1 RPK-GP45K3 RAS-GP45RGHJ1 RPK-GP45K3 RAS-GP45RGHJ1 RPK-GP50K3 RAS-GP50RGHJ1 RPK-GP50K3 RAS-GP50RGHJ1 RPK-GP56K3 RAS-GP56RGHJ1 | 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz | $\begin{array}{c} 3.6 \\ (1.1 \sim 4.0) \\ 3.6 \\ (1.1 \sim 4.0) \\ 4.0 \\ (1.1 \sim 4.5) \\ 4.0 \\ (1.1 \sim 4.5) \\ 4.5 \\ (1.5 \sim 5.0) \\ 4.5 \\ (1.5 \sim 5.0) \\ 5.0 \\ (1.5 \sim 5.6) \end{array}$ | $\begin{array}{c} 4.0 \\ (1.0 \sim 5.4) \\ 4.0 \\ (1.0 \sim 5.4) \\ 4.5 \\ (1.2 \sim 5.9) \\ 4.5 \\ (1.2 \sim 5.9) \\ 5.0 \\ (1.3 \sim 6.3) \\ 5.0 \\ (1.3 \sim 6.3) \\ 5.6 \\ (1.4 \sim 7.1) \end{array}$ | 4.4 4.5 4.5 4.8 | 0.73 0.73 0.73 0.73 0.83 | 5.5 5.5 5.7 5.7 5.4 | 900×230×300 799(+99)×300×629 900×230×300 799(+99)×300×629 900×230×300 799(+99)×300×629 900×230×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 | 11 45 11 43 11 45 11 43 14.5 43 14.5 41 14.5 43 | 0.850 1.02 1.02 0.972 | 0.969 1.19 1.19 1.25 | 1.61 1.69 1.69 1.76 | |
| 403 404 405 406 407 408 | 冷暖 | RPK-GP40RGHJ3 RPK-GP40RGH3 RPK-GP45RGHJ3 RPK-GP45RGH3 RPK-GP50RGHJ3 RPK-GP50RGHJ3 | RPK-GP40K3 RAS-GP40RGHJ1 RPK-GP40K3 RAS-GP40RGHJ1 RPK-GP45K3 RAS-GP45RGHJ1 RPK-GP45K3 RAS-GP45RGHJ1 RPK-GP50K3 RAS-GP50RGHJ1 RPK-GP50K3 RAS-GP50RGHJ1 RPK-GP56K3 RAS-GP56RGHJ1 RPK-GP56K3 RAS-GP56RGHJ1 RPK-GP56K3 RAS-GP56RGHJ1 | 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 二相 200 50Hz/60Hz | $\begin{array}{c} 3.6 \\ (1.1 \sim 4.0) \\ 3.6 \\ (1.1 \sim 4.0) \\ 4.0 \\ (1.1 \sim 4.5) \\ 4.0 \\ (1.1 \sim 4.5) \\ 4.5 \\ (1.5 \sim 5.0) \\ 4.5 \\ (1.5 \sim 5.0) \\ 5.0 \\ (1.5 \sim 5.6) \\ \hline 5.0 \\ (1.5 \sim 5.6) \\ \end{array}$ | $\begin{array}{c} 4.0 \\ (1.0 \sim 5.4) \\ 4.0 \\ (1.0 \sim 5.4) \\ 4.5 \\ (1.2 \sim 5.9) \\ 4.5 \\ (1.2 \sim 5.9) \\ 5.0 \\ (1.3 \sim 6.3) \\ 5.0 \\ (1.3 \sim 6.3) \\ 5.6 \\ (1.4 \sim 7.1) \\ \hline \\ 5.6 \\ (1.4 \sim 7.1) \end{array}$ | 4.4 4.5 4.5 4.8 4.8 | 0.73 0.73 0.73 0.73 0.83 | 5.5 5.5 5.7 5.7 5.4 5.4 | 900×230×300 799(+99)×300×629 900×230×300 799(+99)×300×629 900×230×300 799(+99)×300×629 900×230×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 | 11 45 11 43 11 45 11 43 14.5 43 14.5 41 14.5 43 14.5 41 | 0.850 1.02 1.02 0.972 0.972 | 0.969 1.19 1.19 1.25 1.25 | 1.61 1.69 1.69 1.76 1.76 | |
| 403 404 405 406 407 408 409 | 冷暖 | RPK-GP40RGHJ3 RPK-GP40RGH3 RPK-GP45RGHJ3 RPK-GP45RGH3 RPK-GP50RGHJ3 RPK-GP50RGHJ3 RPK-GP50RGHJ3 | RPK-GP40K3 RAS-GP40RGHJ1 RPK-GP40K3 RAS-GP40RGHJ1 RPK-GP45K3 RAS-GP45RGHJ1 RPK-GP45K3 RAS-GP45RGHJ1 RPK-GP50K3 RAS-GP50RGHJ1 RPK-GP50K3 RAS-GP50RGHJ1 RPK-GP56K3 RAS-GP56RGHJ1 RPK-GP56K3 RAS-GP56RGHJ1 RPK-GP56K3 RAS-GP56RGHJ1 RPK-GP56K3 | 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz | $\begin{array}{c} 3.6 \\ (1.1 \sim 4.0) \\ 3.6 \\ (1.1 \sim 4.0) \\ 4.0 \\ (1.1 \sim 4.5) \\ 4.0 \\ (1.1 \sim 4.5) \\ 4.5 \\ (1.5 \sim 5.0) \\ 4.5 \\ (1.5 \sim 5.0) \\ 5.0 \\ (1.5 \sim 5.6) \\ \hline 5.0 \\ (1.5 \sim 5.6) \\ \hline 5.6 \\ (1.5 \sim 6.3) \end{array}$ | $\begin{array}{c} 4.0 \\ (1.0 \sim 5.4) \\ 4.0 \\ (1.0 \sim 5.4) \\ 4.5 \\ (1.2 \sim 5.9) \\ 4.5 \\ (1.2 \sim 5.9) \\ 5.0 \\ (1.3 \sim 6.3) \\ 5.6 \\ (1.4 \sim 7.1) \\ 6.3 \\ (1.6 \sim 8.0) \end{array}$ | 4.4 4.5 4.5 4.8 4.8 5.6 | 0.73 0.73 0.73 0.73 0.83 0.83 0.79 | 5.5 5.5 5.7 5.7 5.4 5.4 5.5 | 900×230×300 799(+99)×300×629 900×230×300 799(+99)×300×629 900×230×300 799(+99)×300×629 900×230×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 | 11 45 11 43 11 45 11 43 14.5 43 14.5 41 14.5 43 14.5 41 15 43 | 0.850 1.02 1.02 0.972 0.972 1.26 | 0.969 1.19 1.19 1.25 1.25 1.43 | 1.61 1.69 1.69 1.76 1.76 2.19 | |
| 403 404 405 406 407 408 409 | 冷暖 | RPK-GP40RGHJ3 RPK-GP40RGH3 RPK-GP45RGHJ3 RPK-GP45RGH3 RPK-GP50RGHJ3 RPK-GP50RGHJ3 RPK-GP56RGHJ3 | RPK-GP40K3 RAS-GP40RGHJ1 RPK-GP40K3 RAS-GP40RGHJ1 RPK-GP45K3 RAS-GP45RGHJ1 RPK-GP45K3 RAS-GP45RGHJ1 RPK-GP50K3 RAS-GP50RGHJ1 RPK-GP50K3 RAS-GP50RGHJ1 RPK-GP56K3 RAS-GP56RGHJ1 RPK-GP56K3 RAS-GP56RGHJ1 RPK-GP56K3 RAS-GP56RGHJ1 RPK-GP56K3 RAS-GP56RGHJ1 RPK-GP56K3 RAS-GP56RGHJ1 RPK-GP56K3 RAS-GP56RGHJ1 RPK-GP63K3 RAS-GP63RGHJ1 RPK-GP63K3 RAS-GP63RGHJ1 | 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz | $\begin{array}{c} 3.6 \\ (1.1 \sim 4.0) \\ 3.6 \\ (1.1 \sim 4.0) \\ 4.0 \\ (1.1 \sim 4.5) \\ 4.0 \\ (1.1 \sim 4.5) \\ 4.5 \\ (1.5 \sim 5.0) \\ 4.5 \\ (1.5 \sim 5.0) \\ 5.0 \\ (1.5 \sim 5.6) \\ 5.6 \\ (1.5 \sim 6.3) \\ 5.6 \\ (1.5 \sim 6.3) \\ \end{array}$ | 4.0 $(1.0 \sim 5.4)$ 4.0 $(1.0 \sim 5.4)$ 4.5 $(1.2 \sim 5.9)$ 4.5 $(1.2 \sim 5.9)$ 5.0 $(1.3 \sim 6.3)$ 5.6 $(1.4 \sim 7.1)$ 6.3 $(1.6 \sim 8.0)$ 6.3 $(1.6 \sim 8.0)$ | 4.4 4.5 4.5 4.8 4.8 5.6 5.6 | 0.73 0.73 0.73 0.73 0.83 0.83 0.79 0.79 | 5.5 5.5 5.7 5.7 5.4 5.4 5.5 5.5 | 900×230×300 799(+99)×300×629 900×230×300 799(+99)×300×629 900×230×300 799(+99)×300×629 900×230×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 | 11 45 11 43 11 45 11 43 14.5 43 14.5 43 14.5 43 15 44 11 15 43 15 41 | 0.850 1.02 1.02 0.972 0.972 1.26 1.26 | 0.969 1.19 1.19 1.25 1.25 1.43 1.43 | 1.61 1.69 1.69 1.76 1.76 2.19 2.19 | |
| 403 404 405 406 407 408 409 410 | 冷暖 | RPK-GP40RGHJ3 RPK-GP40RGH3 RPK-GP45RGHJ3 RPK-GP45RGH3 RPK-GP50RGHJ3 RPK-GP50RGHJ3 RPK-GP56RGHJ3 RPK-GP56RGHJ3 | RPK-GP40K3 RAS-GP40RGHJ1 RPK-GP40K3 RAS-GP40RGHJ1 RPK-GP45K3 RAS-GP45RGHJ1 RPK-GP45K3 RAS-GP45RGHJ1 RPK-GP50K3 RAS-GP50RGHJ1 RPK-GP50K3 RAS-GP50RGHJ1 RPK-GP56K3 RAS-GP56RGHJ1 RPK-GP56K3 RAS-GP56RGHJ1 RPK-GP56K3 RAS-GP56RGHJ1 RPK-GP56K3 RAS-GP56RGHJ1 RPK-GP56K3 RAS-GP56RGHJ1 RPK-GP56K3 RAS-GP56RGHJ1 RPK-GP63K3 RAS-GP63RGHJ1 RPK-GP63K3 RAS-GP63RGHJ1 RPK-GP80K3 RAS-GP80RGHJ1 | 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 二相 200 50Hz/60Hz 世相 200 50Hz/60Hz | $\begin{array}{c} 3.6 \\ (1.1 \sim 4.0) \\ 3.6 \\ (1.1 \sim 4.0) \\ 4.0 \\ (1.1 \sim 4.5) \\ 4.0 \\ (1.1 \sim 4.5) \\ 4.5 \\ (1.5 \sim 5.0) \\ 4.5 \\ (1.5 \sim 5.0) \\ 5.0 \\ (1.5 \sim 5.6) \\ 5.6 \\ (1.5 \sim 6.3) \\ 5.6 \\ (1.5 \sim 6.3) \\ 7.1 \\ (1.8 \sim 8.0) \end{array}$ | 4.0 $(1.0 \sim 5.4)$ 4.0 $(1.0 \sim 5.4)$ 4.5 $(1.2 \sim 5.9)$ 4.5 $(1.2 \sim 5.9)$ 5.0 $(1.3 \sim 6.3)$ 5.6 $(1.4 \sim 7.1)$ 6.3 $(1.6 \sim 8.0)$ 6.3 $(1.6 \sim 8.0)$ 8.0 $(2.0 \sim 10.6)$ | 4.4 4.5 4.5 4.8 4.8 5.6 5.6 6.2 | 0.73 0.73 0.73 0.73 0.83 0.83 0.79 0.79 | 5.5 5.5 5.7 5.7 5.4 5.4 5.5 5.5 5.5 | 900×230×300 799(+99)×300×629 900×230×300 799(+99)×300×629 900×230×300 799(+99)×300×629 900×230×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 859(+100)×319×709 | 11 45 11 43 11 45 11 43 14.5 43 14.5 41 14.5 43 14.5 43 14.5 43 15 43 15 44 15 43 | 0.850 1.02 1.02 0.972 0.972 1.26 1.26 | 0.969 1.19 1.25 1.25 1.43 1.43 | 1.61 1.69 1.69 1.76 1.76 2.19 2.19 2.63 | |
| 403 404 405 406 407 408 409 410 411 | 冷暖 | RPK-GP40RGHJ3 RPK-GP40RGH3 RPK-GP45RGHJ3 RPK-GP45RGHJ3 RPK-GP50RGHJ3 RPK-GP50RGHJ3 RPK-GP56RGHJ3 RPK-GP56RGHJ3 RPK-GP56RGHJ3 RPK-GP56RGHJ3 | RPK-GP40K3 RAS-GP40RGHJ1 RPK-GP40K3 RAS-GP40RGHJ1 RPK-GP40K3 RAS-GP45RGHJ1 RPK-GP45K3 RAS-GP45RGHJ1 RPK-GP50K3 RAS-GP50RGHJ1 RPK-GP50K3 RAS-GP50RGHJ1 RPK-GP50K3 RAS-GP56RGHJ1 RPK-GP56K3 RAS-GP56RGHJ1 RPK-GP56K3 RAS-GP56RGHJ1 RPK-GP63K3 RAS-GP56RGHJ1 RPK-GP63K3 RAS-GP56RGHJ1 RPK-GP63K3 RAS-GP56RGHJ1 RPK-GP63K3 RAS-GP56RGHJ1 RPK-GP63K3 RAS-GP56RGHJ1 RPK-GP63K3 RAS-GP56RGHJ1 RPK-GP63K3 RAS-GP56RGHJ1 RPK-GP50K3 RAS-GP50RGHJ1 RPK-GP50K3 RAS-GP50RGHJ1 | 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz | $\begin{array}{c} 3.6 \\ (1.1 \sim 4.0) \\ 3.6 \\ (1.1 \sim 4.0) \\ 4.0 \\ (1.1 \sim 4.5) \\ 4.0 \\ (1.1 \sim 4.5) \\ 4.5 \\ (1.5 \sim 5.0) \\ 4.5 \\ (1.5 \sim 5.0) \\ 5.0 \\ (1.5 \sim 5.6) \\ 5.6 \\ (1.5 \sim 6.3) \\ \hline 5.6 \\ (1.5 \sim 6.3) \\ 7.1 \\ (1.8 \sim 8.0) \\ \hline 7.1 \\ (1.8 \sim 8.0) \\ \end{array}$ | 4.0 $(1.0 \sim 5.4)$ 4.0 $(1.0 \sim 5.4)$ 4.0 $(1.0 \sim 5.4)$ 4.5 $(1.2 \sim 5.9)$ 4.5 $(1.2 \sim 5.9)$ 5.0 $(1.3 \sim 6.3)$ 5.6 $(1.4 \sim 7.1)$ 6.3 $(1.6 \sim 8.0)$ 6.3 $(1.6 \sim 8.0)$ 8.0 $(2.0 \sim 10.6)$ | 4.4 4.5 4.8 4.8 5.6 5.6 6.2 | 0.73 0.73 0.73 0.73 0.83 0.83 0.79 0.79 0.76 | 5.5 5.5 5.7 5.7 5.4 5.4 5.5 5.5 5.7 | 900×230×300 799(+99)×300×629 900×230×300 799(+99)×300×629 900×230×300 799(+99)×300×629 900×230×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+90)×300×629 1,100×260×300 799(+90)×300×629 1,100×260×300 799(+90)×300×629 1,100×260×300 799(+90)×300×629 1,100×260×300 799(+90)×300×629 1,100×260×300 799(+90)×300×629 1,100×260×300 799(+90)×300×629 1,100×260×300 799(+90)×300×629 1,100×260×300 799(+90)×300×629 | 11 45 11 43 11 45 11 43 14.5 43 14.5 41 15 43 15 44 15 44 15 44 15 46 | 0.850 1.02 1.02 0.972 0.972 1.26 1.26 1.61 | 0.969 1.19 1.19 1.25 1.25 1.43 1.65 1.65 | 1.61 1.69 1.69 1.76 1.76 2.19 2.19 2.63 2.63 | |
| 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 | 冷暖 シングル | RPK-GP40RGHJ3 RPK-GP40RGH3 RPK-GP45RGHJ3 RPK-GP45RGH3 RPK-GP50RGHJ3 RPK-GP50RGHJ3 RPK-GP56RGHJ3 RPK-GP56RGHJ3 RPK-GP63RGHJ3 RPK-GP63RGHJ3 RPK-GP63RGHJ3 RPK-GP63RGHJ3 RPK-GP80RGHJ3 RPK-GP80RGHJ3 | RPK-GP40K3 RAS-GP40RGHJ1 RPK-GP40K3 RAS-GP40RGHJ1 RPK-GP40K3 RAS-GP45RGHJ1 RPK-GP45K3 RAS-GP45RGHJ1 RPK-GP45K3 RAS-GP45RGHJ1 RPK-GP50K3 RAS-GP50RGHJ1 RPK-GP50K3 RAS-GP50RGHJ1 RPK-GP56K3 RAS-GP56RGHJ1 RPK-GP56K3 RAS-GP56RGHJ1 RPK-GP63K3 RAS-GP56RGHJ1 RPK-GP63K3 RAS-GP56RGHJ1 RPK-GP63K3 RAS-GP56RGHJ1 RPK-GP63K3 RAS-GP56RGHJ1 RPK-GP63K3 RAS-GP56RGHJ1 RPK-GP63K3 RAS-GP56RGHJ1 RPK-GP80K3 RAS-GP80RGHJ1 RPK-GP80K3 RAS-GP80RGHJ1 RPK-GP80K3 RAS-GP80RGHJ1 RPK-GP80K3 RAS-GP80RGHJ1 | 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz | $\begin{array}{c} 3.6 \\ (1.1 \sim 4.0) \\ 3.6 \\ (1.1 \sim 4.0) \\ 4.0 \\ (1.1 \sim 4.5) \\ 4.0 \\ (1.1 \sim 4.5) \\ 4.5 \\ (1.5 \sim 5.0) \\ 4.5 \\ (1.5 \sim 5.0) \\ 5.0 \\ (1.5 \sim 5.6) \\ 5.6 \\ (1.5 \sim 6.3) \\ 5.6 \\ (1.5 \sim 6.3) \\ 7.1 \\ (1.8 \sim 8.0) \\ 7.1 \\ (1.8 \sim 8.0) \\ 10.0 \\ (2.5 \sim 11.2) \end{array}$ | $\begin{array}{c} 4.0 \\ (1.0 \sim 5.4) \\ 4.0 \\ (1.0 \sim 5.4) \\ 4.5 \\ (1.2 \sim 5.9) \\ 4.5 \\ (1.2 \sim 5.9) \\ 5.0 \\ (1.3 \sim 6.3) \\ 5.6 \\ (1.4 \sim 7.1) \\ 6.3 \\ (1.6 \sim 8.0) \\ 6.3 \\ (1.6 \sim 8.0) \\ 8.0 \\ (2.0 \sim 10.6) \\ 8.0 \\ (2.0 \sim 10.6) \\ 11.2 \\ (2.8 \sim 14.0) \end{array}$ | 4.4 4.5 4.8 4.8 5.6 6.2 6.2 7.8 | 0.73 0.73 0.73 0.83 0.83 0.79 0.76 0.76 0.74 0.71 | 5.5 5.5 5.7 5.7 5.4 5.5 5.5 5.7 5.7 5.4 5.4 5.4 | 900×230×300 799(+99)×300×629 900×230×300 799(+99)×300×629 900×230×300 799(+99)×300×629 900×230×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 859(+100)×319×709 1,100×260×300 859(+100)×319×709 1,100×260×300 950×370×1,380 | 11 45 11 43 11 45 11 43 14.5 43 14.5 41 14.5 43 14.5 41 15 43 15 41 15 41 15 41 15 41 15 41 15 41 15 41 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1 | 0.850 1.02 1.02 0.972 0.972 1.26 1.61 1.61 2.04 2.74 | 0.969 1.19 1.25 1.25 1.43 1.43 1.65 2.32 2.32 2.99 | 1.61 1.69 1.76 1.76 2.19 2.63 2.63 2.83 2.83 5.38 | |
| 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 | 冷暖シングル | RPK-GP40RGHJ3 RPK-GP40RGH3 RPK-GP45RGHJ3 RPK-GP45RGH3 RPK-GP50RGHJ3 RPK-GP50RGHJ3 RPK-GP56RGHJ3 RPK-GP56RGHJ3 RPK-GP63RGHJ3 RPK-GP63RGHJ3 RPK-GP63RGHJ3 RPK-GP63RGHJ3 RPK-GP80RGHJ3 RPK-GP80RGHJ3 | RPK-GP40K3 RAS-GP40RGHJ1 RPK-GP40K3 RAS-GP40RGHJ1 RPK-GP45K3 RAS-GP45RGHJ1 RPK-GP45K3 RAS-GP45RGHJ1 RPK-GP50K3 RAS-GP50RGHJ1 RPK-GP50K3 RAS-GP50RGHJ1 RPK-GP56K3 RAS-GP56RGHJ1 RPK-GP56K3 RAS-GP56RGHJ1 RPK-GP56K3 RAS-GP56RGHJ1 RPK-GP63K3 RAS-GP56RGHJ1 RPK-GP63K3 RAS-GP63RGHJ1 RPK-GP80K3 RAS-GP63RGHJ1 RPK-GP80K3 RAS-GP80RGHJ1 | 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz | $\begin{array}{c} 3.6 \\ (1.1 \sim 4.0) \\ 3.6 \\ (1.1 \sim 4.0) \\ 4.0 \\ (1.1 \sim 4.5) \\ 4.0 \\ (1.1 \sim 4.5) \\ 4.5 \\ (1.5 \sim 5.0) \\ 4.5 \\ (1.5 \sim 5.0) \\ 5.0 \\ (1.5 \sim 5.6) \\ 5.6 \\ (1.5 \sim 6.3) \\ \hline 5.6 \\ (1.5 \sim 6.3) \\ 7.1 \\ (1.8 \sim 8.0) \\ 7.1 \\ (1.8 \sim 8.0) \\ \hline 7.1 \\ (1.8 \sim 8.0) \\ \hline 7.1 \\ (1.8 \sim 1.2) \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{c} 4.0 \\ (1.0 \sim 5.4) \\ 4.0 \\ (1.0 \sim 5.4) \\ 4.5 \\ (1.2 \sim 5.9) \\ 4.5 \\ (1.2 \sim 5.9) \\ 5.0 \\ (1.3 \sim 6.3) \\ 5.0 \\ (1.3 \sim 6.3) \\ 5.6 \\ (1.4 \sim 7.1) \\ 6.3 \\ (1.6 \sim 8.0) \\ 6.3 \\ (1.6 \sim 8.0) \\ 8.0 \\ (2.0 \sim 10.6) \\ 8.0 \\ (2.0 \sim 10.6) \\ 11.2 \\ (2.8 \sim 14.0) \\ \end{array}$ | 4.4 4.5 4.8 4.8 5.6 6.2 6.2 7.8 | 0.73 0.73 0.73 0.83 0.83 0.79 0.79 0.76 0.76 | 5.5 5.5 5.7 5.7 5.4 5.5 5.5 5.7 5.7 5.4 5.4 5.4 | 900×230×300 799(+99)×300×629 900×230×300 799(+99)×300×629 900×230×300 799(+99)×300×629 900×230×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+93)×300×629 1,100×260×300 859(+100)×319×709 1,100×260×300 859(+100)×319×709 1,100×260×300 950×370×1,380 | 11 45 11 43 11 45 11 45 11 45 11 45 41 14.5 43 14.5 41 15 43 15 41 15 48 15 48 15 48 15 48 17 48 48 48 49 49 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 | 0.850 1.02 1.02 0.972 0.972 1.26 1.61 1.61 2.04 2.74 | 0.969 1.19 1.25 1.25 1.43 1.43 1.65 2.32 2.32 2.99 | 1.61 1.69 1.76 1.76 2.19 2.63 2.63 2.83 2.83 5.38 | |
| 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 | 冷暖 シングル | RPK-GP40RGHJ3 RPK-GP40RGH3 RPK-GP45RGHJ3 RPK-GP45RGH3 RPK-GP50RGHJ3 RPK-GP50RGHJ3 RPK-GP56RGHJ3 RPK-GP56RGHJ3 RPK-GP63RGHJ3 RPK-GP63RGHJ3 RPK-GP63RGHJ3 RPK-GP63RGHJ3 RPK-GP80RGHJ3 RPK-GP80RGHJ3 | RPK-GP40K3 RAS-GP40RGHJ1 RPK-GP40K3 RAS-GP40RGHJ1 RPK-GP40K3 RAS-GP45RGHJ1 RPK-GP45K3 RAS-GP45RGHJ1 RPK-GP45K3 RAS-GP45RGHJ1 RPK-GP50K3 RAS-GP50RGHJ1 RPK-GP50K3 RAS-GP50RGHJ1 RPK-GP56K3 RAS-GP56RGHJ1 RPK-GP56K3 RAS-GP56RGHJ1 RPK-GP63K3 RAS-GP56RGHJ1 RPK-GP63K3 RAS-GP56RGHJ1 RPK-GP63K3 RAS-GP56RGHJ1 RPK-GP63K3 RAS-GP56RGHJ1 RPK-GP63K3 RAS-GP56RGHJ1 RPK-GP63K3 RAS-GP56RGHJ1 RPK-GP80K3 RAS-GP80RGHJ1 RPK-GP80K3 RAS-GP80RGHJ1 RPK-GP80K3 RAS-GP80RGHJ1 RPK-GP80K3 RAS-GP80RGHJ1 | 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz | $\begin{array}{c} 3.6 \\ (1.1 \sim 4.0) \\ 3.6 \\ (1.1 \sim 4.0) \\ 4.0 \\ (1.1 \sim 4.5) \\ 4.0 \\ (1.1 \sim 4.5) \\ 4.5 \\ (1.5 \sim 5.0) \\ 4.5 \\ (1.5 \sim 5.0) \\ 5.0 \\ (1.5 \sim 5.6) \\ 5.6 \\ (1.5 \sim 6.3) \\ 5.6 \\ (1.5 \sim 6.3) \\ 7.1 \\ (1.8 \sim 8.0) \\ 7.1 \\ (1.8 \sim 8.0) \\ 10.0 \\ (2.5 \sim 11.2) \end{array}$ | $\begin{array}{c} 4.0 \\ (1.0 \sim 5.4) \\ 4.0 \\ (1.0 \sim 5.4) \\ 4.5 \\ (1.2 \sim 5.9) \\ 4.5 \\ (1.2 \sim 5.9) \\ 5.0 \\ (1.3 \sim 6.3) \\ 5.6 \\ (1.4 \sim 7.1) \\ 6.3 \\ (1.6 \sim 8.0) \\ 6.3 \\ (1.6 \sim 8.0) \\ 8.0 \\ (2.0 \sim 10.6) \\ 8.0 \\ (2.0 \sim 10.6) \\ 11.2 \\ (2.8 \sim 14.0) \end{array}$ | 4.4 4.5 4.8 4.8 5.6 6.2 6.2 7.8 | 0.73 0.73 0.73 0.83 0.83 0.79 0.76 0.76 0.74 0.71 | 5.5 5.5 5.7 5.7 5.4 5.5 5.5 5.7 5.7 5.4 5.4 5.4 | 900×230×300 799(+99)×300×629 900×230×300 799(+99)×300×629 900×230×300 799(+99)×300×629 900×230×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 799(+99)×300×629 1,100×260×300 859(+100)×319×709 1,100×260×300 859(+100)×319×709 1,100×260×300 950×370×1,380 | 11 45 11 43 11 45 11 43 14.5 43 14.5 41 14.5 43 14.5 41 15 43 15 41 15 41 15 41 15 41 15 41 15 41 15 41 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1 | 0.850 1.02 1.02 0.972 0.972 1.26 1.61 1.61 2.04 2.74 | 0.969 1.19 1.25 1.25 1.43 1.43 1.65 2.32 2.32 2.99 | 1.61 1.69 1.76 1.76 2.19 2.63 2.63 2.83 2.83 5.38 | |

IPコード: 室内…X0、室外…X4 設計圧力: 4.15MPa 仕様値は、JIS B 8616:2015による

2015年3月のJIS改正にともない、通年エネルギー消費効率はAPF2015、運転音は音響パワーレベルを

記載UV 34 y 。 APF2006(従来の通年エネルギー消費効率)および、運転音音圧レベル(従来の運転音)については、 P.189の仕様表〈別表〉に記載しています。

- (注)・能力の()内はインバーターによる可変範囲を示します。
 ・外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行き寸法はパネル寸法を示します。
 ・機外配線は「B方式」での仕様を示します。
 ・最小電線太さは配線長さ20mまでの場合です。
 ・ブレーカー容量は漏電遮断器(ELB)の定格電流(A)の値を示します。

 - ・「室内外連絡配線」の2+2は、電源配線+制御用連絡配線を示します。

| | 気特 | | ₩ | 電圧 | 送風機出力 | | 運転音[dB(| | 冷媒配领 | 管 | | | | 外配 | - | 冷媒種 | | |
|--------------|---------------|---------------------|----------|----------------|------------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------|-------------------------------|-----------|-----------|------|-------------|---------------------|------|---------------------|----------------|------|
| 運転電 | 冒流 (A) | 力率 (%) 定格 | 始動電流 | 電圧 動総機 | (kW) | 室内風量 (m³/min) | 音響パワーレ [®] 室 内 | ベル 室 外 | 液管/ガス管 | 最大 | 最大 高低差 | ドレン | 最小電線 太さ | 容量 | 連絡配線 | 市殊俚 ()内は | セット | 呼出番号 |
| 標準上:冷房下:暖房 | 最大 | 標準 上:冷房 下:暖房 | 流 (A) | 出 力 (kW) | 上:室内ユニット 下:室外ユニット | ^{注)} (H急-急-強-弱) | 注)(H急-急-強-弱) | 冷房/暖房 | 上:室内ユニット 下:室外ユニット | 長さ (m) | 室外上(m) | | | (A) 上:室内 下:室外 | 室内外 | 充填量 (kg) | | 号 |
| 8.7 8.7 | 16.6 | 92 92 | _ | 2.05 | (0.050×1)×2 0.20×1 | (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 | 30 | 2+2 | R32 (2.4) | RPC-GP112RSHP4 | 390 |
| 12.3 12.3 | 19.8 | 92 92 | _ | 3.00 | (0.080×1)×2 0.20×1 | (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 5.5 | 30 | 2+2 | R32 (2.6) | RPC-GP140RSHP4 | 391 |
| 14.9 14.3 | 22.7 | 92 92 | _ | 3.55 | (0.080×1)×2 0.20×1 | (21-18.5-15.5-12.5) ×2 | (57-54-50-46) ×2 | 74/76 | (9.52/15.88)×2 9.52/15.88 | 75 | 30 | VP20 | 2.0 5.5 | 30 | 2+2 | R32 (2.6) | RPC-GP160RSHP4 | 392 |
| 18.9 18.0 | 37.9 | 92 92 | _ | 4.00 | (0.160×1)×2 0.20×1+0.20×1 | (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 14.0 | 50 | 2+2 | R410A (6.1) | RPC-AP224SHP8 | 393 |
| 25.9 23.8 | 41.8 | 92 92 | _ | 5.80 | (0.160×1)×2 0.20×1+0.20×1 | (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 | R410A (6.3) | RPC-AP280SHP8 | 394 |
| 37.6 28.6 | 45.3 | 93 93 | _ | 7.20 | (0.160×1)×2 0.20×1+0.20×1 | (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 | - 60 | 2+2 | R410A (7.2) | RPC-AP335SHP8 | 395 |
| 22 | 4 ~ | 33 | 5型 | ¥: [i | 司時/個別 | リトリプル | (R410A |)冷辣 | 某 | | | | | | | | | |
| 14.9 14.3 | 22.8 | 92 92 | _ | 3.55 | (0.050×1)×3 0.20×1 | (15-13-11-9) ×3 | (55-52-49-46) ×3 | 74/76 | (6.35/12.7)×3 9.52/15.88 | 75 | 30 | VP20 | 2.0 5.5 | 30 | 2+2 | R32 (2.6) | RPC-GP160RSHG4 | 396 |
| 18.9 18.0 | 37.8 | 92 92 | _ | 4.00 | (0.080×1)×3 0.20×1+0.20×1 | (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 14.0 | _ 50 | 2+2 | R410A (6.1) | RPC-AP224SHG8 | 397 |
| 25.9 23.8 | 41.5 | 92 92 | _ | 5.80 | (0.080×1)×3 0.20×1+0.20×1 | (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 | R410A (6.3) | RPC-AP280SHG8 | 398 |
| 37.6 28.6 | 44.9 | 93 93 | _ | 7.20 | (0.160×1)×3 0.20×1+0.20×1 | (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 | — 60 | 2+2 | R410A (7.2) | RPC-AP335SHG8 | 399 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18.9 18.0 | 37.8 | 92 92 | - | 4.00 | (0.050×1)×4 0.20×1+0.20×1 | (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 14.0 | _ 50 | 2+2 | R410A (6.1) | RPC-AP224SHW8 | 400 |
| 25.9 23.8 | 41.1 | 92 92 | _ | 5.80 | (0.080×1)×4 0.20×1+0.20×1 | (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 | R410A (6.3) | RPC-AP280SHW8 | 401 |
| 37.6 28.6 | 44.6 | 93 93 | _ | 7.20 | (0.080×1)×4 0.20×1+0.20×1 | (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 | 60 | 2+2 | R410A (7.2) | RPC-AP335SHW8 | 402 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.7 5.3 | 12.9 | 90 92 | _ | 0.55 | 0.040×1 0.05×1 | 14-11-9-7.5 | 62-56-52-49 | 65/67 | 6.35/12.7 | 50 | 30 | VP16 | 2.0 3.5 | _ 20 | 2+2 | R32 (1.4) | RPK-GP40RGHJ3 | 403 |
| 2.8 3.1 | 9.4 | 88 90 | _ | 0.55 | 0.040×1 0.05×1 | 14-11-9-7.5 | 62-56-52-49 | 65/67 | 6.35/12.7 | 50 | 30 | VP16 | 2.0 2.0 | _ 15 | 2+2 | R32 (1.4) | RPK-GP40RGH3 | 404 |
| 5.5 6.4 | 12.9 | 92 93 | - | 0.65 | 0.040×1 0.05×1 | 14-11-9-7.5 | 62-56-52-49 | 65/67 | 6.35/12.7 | 50 | 30 | VP16 | 2.0 3.5 | _ 20 | 2+2 | R32 (1.4) | RPK-GP45RGHJ3 | 405 |
| 3.3 3.8 | 9.4 | 90 91 | 1 | 0.65 | 0.040×1 0.05×1 | 14-11-9-7.5 | 62-56-52-49 | 65/67 | 6.35/12.7 | 50 | 30 | VP16 | 2.0 2.0 | _ 15 | 2+2 | R32 (1.4) | RPK-GP45RGH3 | 406 |
| 5.1 6.6 | 12.8 | 95 95 | | 0.75 | 0.040×1 0.05×1 | 14.5-13-11-9.5 | 55-53-50-47 | 65/67 | 6.35/12.7 | 50 | 30 | VP16 | 2.0 3.5 | 20 | 2+2 | R32 (1.4) | RPK-GP50RGHJ3 | 407 |
| 3.0 3.9 | 9.3 | 93 93 | _ | | 0.040×1 0.05×1 | 14.5-13-11-9.5 | 55-53-50-47 | 65/67 | 6.35/12.7 | 50 | 30 | VP16 | 2.0 2.0 | 15 | 2+2 | R32 (1.4) | RPK-GP50RGH3 | 408 |
| 6.6 7.4 | 12.8 | 96 96 | _ | เบษา | 0.040×1 0.05×1 | 14.5-13-11-9.5 | 55-53-50-47 | 65/67 | 6.35/12.7 | 50 | 30 | VP16 | 2.0 3.5 | _ 20 | 2+2 | R32 (1.4) | RPK-GP56RGHJ3 | 409 |
| 3.9 4.4 | 9.3 | 94 94 | - | 0.95 | 0.040×1 0.05×1 | 14.5-13-11-9.5 | 55-53-50-47 | 65/67 | 6.35/12.7 | 50 | 30 | VP16 | 2.0 2.0 | 15 | 2+2 | R32 (1.4) | RPK-GP56RGH3 | 410 |
| 8.4 8.6 | 13.0 | 96 96 | _ | 1.05 | 0.040×1 0.05×1 | 17.5-15.5-13.5-10.5 | 59-56-53-49 | 65/67 | 6.35/12.7 | 50 | 30 | VP16 | 2.0 3.5 | _ 20 | 2+2 | R32 (1.4) | RPK-GP63RGHJ3 | 411 |
| 4.9 5.1 | 9.5 | 94 94 | _ | 1 115 | 0.040×1 0.05×1 | 17.5-15.5-13.5-10.5 | 59-56-53-49 | 65/67 | 6.35/12.7 | 50 | 30 | VP16 | 2.0 2.0 | _ 15 | 2+2 | R32 (1.4) | RPK-GP63RGH3 | 412 |
| 10.6 12.0 | 17.6 | 96 97 | _ | 1.55 | 0.040×1 0.05×1 | 20-17.5-15.5-12.5 | 63-60-56-51 | 67/68 | 9.52/15.88 | 50 | 30 | VP16 | 2.0 5.5 | 30 | 2+2 | R32 (2.2) | RPK-GP80RGHJ3 | 413 |
| 6.3 7.0 | 12.1 | 94 95 | _ | 1.55 | 0.040×1 0.05×1 | 20-17.5-15.5-12.5 | 63-60-56-51 | 67/68 | 9.52/15.88 | 50 | 30 | VP16 | 2.0 3.5 | 20 | 2+2 | R32 (2.2) | RPK-GP80RGH3 | 414 |
| 8.8 9.6 | 24.3 | 90 90 | _ | 1.95 | 0.040×1 0.07×1+0.07×1 | 23-20-17.5-14.5 | 66-64-60-54 | 67/69 | 9.52/15.88 | 75 | 30 | VP16 | 2.0 5.5 | _ 30 | 2+2 | R32 (3.2) | RPK-GP112RGH3 | 415 |
| 22 | 4型 | | 時/ | /個 | 別ツイン | (R410A) |)冷媒 | | | | | | | | | | | |
| 10.2 11.3 | 17.8 | 96 97 | _ | 1.55 | (0.040×1)×2 0.05×1 | (14-11-9-7.5) ×2 | (62-56-52-49) ×2 | 67/68 | (6.35/12.7)×2 9.52/15.88 | 50 | 30 | VP16 | 2.0 5.5 | _ 30 | 2+2 | R32 (2.2) | RPK-GP80RGHPJ3 | 416 |
| 6.0 | 12.3 | 94 95 | _ | 1.55 | (0.040×1)×2 0.05×1 | (14-11-9-7.5) ×2 | (62-56-52-49) ×2 | 67/68 | (6.35/12.7)×2 9.52/15.88 | 50 | 30 | VP16 | 2.0 3.5 | _ 20 | 2+2 | R32 (2.2) | RPK-GP80RGHP3 | 417 |
| | | | | | | -335型)個別運転トリ | | | - 5.52/15.00 | | | | | | | | l . | |

省エネの達人プレミアム(224~335型)・省エネの達人(224~335型)個別運転トリブル・フォー機、 省エネの達人プレミアム(224~335型)・省エネの達人(224~335型)同時運転フォー機はe-LINE 接続けできません。

国エイル連入レステム(224~335型)・国エイル連入(224~335型)向時連転プオー機はE-LIN接続はできません。
・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 ϕ 12.7にサイズアップしてください。

仕様表 かべかけ 〈別表 p.190〉

| | | 型 | | | Ħ | も力(kW) | | 定 | 通年 | 外形寸法(mm)(幅×奥行×高さ) | 質量 | | 気特 | | |
|-------------|-------|-----------------------------|--|----------------------------------|---|--------------------------------------|------|--------|---------------|--|------------------------------------|----------------|-----------|----------------|---|
| 乎 | 9 | | | 電源 | 定格 | 定格 | 最大 | 顕格 | エネルギー 消費効率 | 上 : 室内ユニット 下 : 室外ユニット | (kg) | 消費 | 電力 | (kW) | |
| 平台 | タイプ | セット | 室内ユニット室外ユニット | (V) | 冷房標準 | 暖房標準 | 暖房低温 | 定格冷房時の | APF 2015 | マハ機の高さ()内の寸法は 天井内に入る本体高さを示す | 上:室内ユニット 下:室外ユニット ()内はパネル質量 | 定格 冷房 標準 | 定格 暖房 標準 | 最大 暖房 低温 | |
| 8 | 冷暖 | RPK-GP112RGHP3 | RPK-GP56K3 ×2 RAS-GP112RGH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 10.0 (2.5 ~ 11.2) | 11.2 (2.8 ~ 14.0) | 12.5 | 0.73 | 5.5 | (1,100×260×300)×2 950×370×1,380 | (14.5)×2 103 | 2.54 | 2.75 | 3.92 | |
| 9 | ツイン | RPK-GP140RGHP3 | RPK-GP71K3 ×2 RAS-GP140RGH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 12.5 (3.1 ~ 14.0) | 14.0 (3.5 ~ 18.2) | 14.0 | 0.75 | 5.4 | (1,100×260×300)×2 950×370×1,380 | (15)×2 103 | 3.21 | 3.52 | 4.10 | |
|) | | RPK-GP160RGHP3 | RPK-GP80K3 ×2 RAS-GP160RGH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 14.0 (3.2 ~ 16.0) | 16.0 (4.0 ~ 20.2) | 15.0 | 0.75 | 5.4 | (1,100×260×300)×2 950×370×1,380 | (15)×2 103 | 3.95 | 4.31 | 4.52 | |
| | ツイン個別 | RPK-AP224GHP8 | RPK-GP112K3 ×2 RAS-AP224GH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 20.0 (4.6 ~ 22.4) | 22.4 (5.6 ~ 28.0) | 20.0 | 0.7 | 4.6 | (1,100×260×300)×2 950×370×1,380 | (15)×2 134 | 6.790 | 6.79 | 8.21 | |
| ١ | べ | かけ 省エネ | ネの達人プし | ノミアレ | トリフ | プル | | 16 | 0型 | :同時トリプル | (R32)冷 | 媒 | | | |
| 2 | トリプル | RPK-GP160RGHG3 | RPK-GP56K3 ×3 RAS-GP160RGH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 14.0 (3.2 ~ 16.0) | 16.0 (4.0 ~ 20.2) | 15.0 | 0.75 | 5.4 | (1,100×260×300)×3 950×370×1,380 | (14.5)×3 103 | 3.95 | 4.31 | 4.52 | |
| 3 | 冷暖 | RPK-AP224GHG8 | RPK-GP80K3 ×3 RAS-AP224GH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 20.0 (4.6 ~ 22.4) | 22.4 (5.6 ~ 28.0) | 20.0 | 0.76 | 4.6 | (1,100×260×300)×3 950×370×1,380 | (15)×3 134 | 6.79 | 6.79 | 8.21 | |
| 1 | トリプル | RPK-AP280GHG8 | RPK-GP90K3 ×3 RAS-AP280GH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 25.0 (5.8 ~ 28.0) | 28.0 (7.0 ~ 35.0) | 24.0 | 0.73 | 4.6 | (1,100×260×300)×3 950×370×1,380 | (15)×3 134 | 8.58 | 7.87 | 8.91 | |
| i | h | RPK-AP335GHG8 | RPK-GP112K3 ×3 RAS-AP335GH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 30.0 (6.9 ~ 33.5) | 33.5 (8.4 ~ 37.5) | 26.5 | 0.7 | 4.5 | (1,100×260×300)×3 1,100×390×1,650 | (15)×3 163 | 10.6 | 9.51 | 10.3 | |
|) | べ | かけ 省エネ | えの達人プレ | ノミアム | 、 フォ- | | | 224 | ~ (| 335型:同時/個 | <u>別フォー (</u> F | R41 | OA) | 冷媒 | |
| 6 | 冷暖 | RPK-AP224GHW8 | RPK-GP56K3 ×4 RAS-AP224GH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 20.0 (4.6 ~ 22.4) | 22.4 (5.6 ~ 28.0) | 20.0 | 0.73 | 4.6 | (1,100×260×300)×4 950×370×1,380 | (14.5)×4 134 | 6.79 | 6.79 | 8.21 | |
| , | フォー個 | RPK-AP280GHW8 | RPK-GP71K3 ×4 RAS-AP280GH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 25.0 (5.8 ~ 28.0) | 28.0 (7.0 ~ 35.0) | 24.0 | 0.75 | 4.6 | (1,100×260×300)×4 950×370×1,380 | (15)×4 134 | 8.58 | 7.87 | 8.91 | |
| 3 | Б | RPK-AP335GHW8 | RPK-GP80K3 ×4 RAS-AP335GH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 30.0 (6.9 ~ 33.5) | 33.5 (8.4 ~ 37.5) | 26.5 | 0.73 | 4.5 | (1,100×260×300)×4 1,100×390×1,650 | (15)×4 163 | 10.6 | 9.51 | 10.3 | |
| 1 | べ | かけ 省エネ | れの達人 う | シングリ | V | | | (R | 32) | 冷媒 | | | | | |
|) | 冷暖 | RPK-GP40RSHJ4 | RPK-GP40K3 RAS-GP40RSHJ1 | 単相 200 50Hz/60Hz | 3.6 (1.4 ~ 4.0) | 4.0 (1.0 ~ 5.4) | 4.4 | 0.73 | 5.1 | 900×230×300 799 (+99)×300×629 | 11 43 | 0.888 | 0.993 | 1.69 | |
|) | シングル | RPK-GP40RSH4 | RPK-GP40K3 RAS-GP40RSH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 3.6 (1.4 ~ 4.0) | 4.0 (1.0 ~ 5.4) | 4.4 | 0.73 | 5.1 | 900×230×300 799 (+99)×300×629 | 11 41 | 0.888 | 0.993 | 1.69 | |
| | | RPK-GP45RSHJ4 | RPK-GP45K3 RAS-GP45RSHJ1 | 単相 200 50Hz/60Hz | 4.0 (1.4 ~ 4.5) | 4.5 (1.2 ~ 5.9) | 4.5 | 0.73 | 5.3 | 900×230×300 799 (+99) ×300×629 | 11 43 | 1.05 | 1.20 | 1.71 | |
| | | RPK-GP45RSH4 | RPK-GP45K3 RAS-GP45RSH1 RPK-GP50K3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.0 (1.4 ~ 4.5) | 4.5 (1.2 ~ 5.9) | 4.5 | 0.73 | 5.3 | 900×230×300 799 (+99) ×300×629 | 11 41 | 1.05 | 1.20 | 1.71 | _ |
| } | - | RPK-GP50RSHJ4 | RAS-GP50RSHJ1 RPK-GP50K3 | 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 | 4.5 (1.5 ~ 5.0) 4.5 | 5.0 (1.3 ~ 6.3) 5.0 | 4.8 | 0.83 | 5.3 | 1,100×260×300 799 (+99) ×300×629 1,100×260×300 | 14.5 43 14.5 | 1.21 | 1.26 | 1.59 | |
| | | RPK-GP50RSH4 | RAS-GP50RSH1 RPK-GP56K3 | 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 | (1.5 ~ 5.0) 5.0 | (1.3 ~ 6.3) 5.6 | 4.8 | 0.83 | 5.3 | 799 (+99) ×300×629 1,100×260×300 | 41 14.5 | | 1.26 | | |
| | | RPK-GP56RSHJ4 | RAS-GP56RSHJ1 RPK-GP56K3 | 50Hz/60Hz 三相 200 | (1.5 ~ 5.6) 5.0 | (1.4 ~ 7.1) 5.6 | 5.6 | 0.79 | 5.1 | 799 (+99) ×300×629 1,100×260×300 | 43 14.5 | 1.55 | 1.51 | 2.11 | |
|) , | | RPK-GP56RSH4 | RAS-GP56RSH1 RPK-GP63K3 | 50Hz/60Hz 単相 200 | (1.5 ~ 5.6) 5.6 | (1.4 ~ 7.1) 6.3 | 5.6 | 0.79 | 5.1 | 799 (+99) ×300×629 1,100×260×300 | 41 15 | 1.55 | 1.51 | 2.11 | |
| / - 3 | | RPK-GP63RSHJ4 RPK-GP63RSH4 | RAS-GP63RSHJ1 RPK-GP63K3 | 50Hz/60Hz 三相 200 | (1.5 ~ 6.3) 5.6 | (1.6 ~ 8.0) 6.3 | 6.2 | 0.76 | 5.5 | 799 (+99) ×300×629 1,100×260×300 | 43 15 | 1.77 | 1.73 | 2.42 | |
| , _) | | RPK-GP80RSHJ4 | RAS-GP63RSH1 RPK-GP80K3 | 50Hz/60Hz 単相 200 | $(1.5 \sim 6.3)$ 7.1 | (1.6 ~ 8.0) 8.0 | 6.7 | 0.74 | 5.1 | 799 (+99) ×300×629 1,100×260×300 | 15 | 2.01 | 2.30 | 2.65 | |
|) | | RPK-GP80RSH4 | RAS-GP80RSHJ1 RPK-GP80K3 | 50Hz/60Hz 三相 200 | $(1.8 \sim 8.0)$ 7.1 | $(2.0 \sim 10.0)$ 8.0 | 6.7 | 0.74 | 5.1 | 799 (+99) ×300×629 1,100×260×300 | 15 | 2.01 | 2.30 | 2.65 | |
| <u> </u> | | RPK-GP112RSH4 | RAS-GP80RSH1 RPK-GP112K3 RAS-GP112RSH1 | 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz | $(1.8 \sim 8.0)$ 10.0 $(3.1 \sim 11.2)$ | (2.0 ~ 10.0) 11.2 (2.8 ~ 14.0) | 10.5 | | 5.1 | 799 (+99) ×300×629 1,100×260×300 950×370×800 | 15 63 | 2.92 | 3.60 | 4.44 | |
|) | べ | かけ 省エネ | | ソイン | \0.1 ~ 11.2) | \Z.0 · 3 14.U) | | 80 | | 950×370×800 60型 : 同時ツ | ⁶³ イン(R3 | 2); | <u>令媒</u> | | |
| _ | 冷暖 | | RPK-GP40K3 ×2 RAS-GP80RSHJ1 | 単相 200 50Hz/60Hz | 7.1 (1.8 ~ 8.0) | 8.0 (2.0 ~ 10.0) | 6.7 | 0.73 | 5.0 | (900×230×300)×2 799 (+99)×300×629 | (11)×2 44 | 1.90 | 2.29 | | |
| 3 | ツロボン | RPK-GP80RSHP4 | RPK-GP40K3 ×2 RAS-GP80RSH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 7.1 (1.8 ~ 8.0) | 8.0 (2.0 ~ 10.0) | 6.7 | 0.73 | 5.0 | (900×230×300)×2 799 (+99)×300×629 | (11)×2 42 | 1.90 | 2.29 | 2.53 | |
| 4 | | RPK-GP112RSHP4 | RPK-GP56K3 ×2 RAS-GP112RSH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 10.0 (3.1 ~ 11.2) | 11.2 | 10.5 | 0.73 | 5.4 | (1,100×260×300)×2 950×370×800 | (14.5)×2 63 | 2.60 | 3.16 | 3.42 | |

IPコード: 室内…X0、室外…X4 設計圧力: 4.15MPa 仕様値は、JIS B 8616:2015による

2015年3月のJIS改正にともない、通年エネルギー消費効率はAPF2015、運転音は音響パワーレベルを記載しています。 APF2006(従来の通年エネルギー消費効率)および、運転音音圧レベル(従来の運転音)については、P.190の仕様表(別表)に記載しています。

- (注)・能力の()内はインバーターによる可変範囲を示します。 ・外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行き寸法はパネル寸法を示します。 ・機外配線は「B方式」での仕様を示します。 ・最小電線太さは配線長さ20mまでの場合です。

 - ・ブレーカー容量は漏電遮断器(ELB)の定格電流(A)の値を示します。 ・「室内外連絡配線」の2+2は、電源配線+制御用連絡配線を示します。

| 1 | 気特 | 性 | | | 送風機出力 | | 運 転 音[dB(| Δ)] | 冷媒配领 | 管 | | | 機 | 外配 | 線 | | | |
|-----------------|-------|--------------|---------------|----------------|------------------------------|--|---------------------------------------|---------|--------------------------------|-----------------|-----|------|----------------------------|---------|-----|---------------------|----------------|------|
| | 電流(A) | 力率(%) | 始動電流 | 電圧 動縮 機機 | (kW) | 室内風量 | 音響パワーレ | | 液管/ガス管 | =+ | 最大 | ドレン | 最小電線 | | | 冷媒種 ()内は | | 呼出 |
| 定格 標準 上:冷房 下:暖房 | 最大 | 定格標準上:冷房下:暖房 | 電 流 (A) | 出 力 (kW) | 上:室内ユニット 下:室外ユニット | · (m³/min) ^{注)} (H急-急-強-弱) | 室内 ^{注)} (H急-急-強-弱) | 室外 湯 暖房 | φ (mm) 上:室内ユニット 下:室外ユニット | 最大 長さ (m) | 宣析主 | 配管 | 人 (mm²) 上:室内 下:室外 | | 室内外 | 充填量 (kg) | セット | 呼出番号 |
| 8.1 8.8 | 24.1 | 90 | _ | 1.95 | (0.040×1)×2 0.07×1+0.07×1 | (14.5-13-11-9.5) ×2 | (55-53-50-47) ×2 | 67/69 | (6.35/12.7)×2 9.52/15.88 | 75 | 30 | VP16 | 2.0 | 30 | 2+2 | R32 (3.2) | RPK-GP112RGHP3 | 418 |
| 10.0 | 24.5 | 93 94 | _ | 2.70 | (0.040×1)×2 0.07×1+0.07×1 | (18.5-16.5-14-12) ×2 | (61-58-54-51) ×2 | 70/70 | (9.52/15.88)×2 9.52/15.88 | 75 | 30 | VP16 | 2.0 5.5 | 30 | 2+2 | R32 (3.2) | RPK-GP140RGHP3 | 419 |
| 12.3 13.2 | 24.7 | 93 94 | _ | 3.45 | (0.040×1)×2 0.07×1+0.07×1 | (20-17.5-15.5-12.5) ×2 | (63-60-56-51) ×2 | 71/71 | (9.52/15.88)×2 9.52/15.88 | 75 | 30 | VP16 | 2.0 5.5 | _ 30 | 2+2 | R32 (3.2) | RPK-GP160RGHP3 | 420 |
| 21.3 21.3 | 38.1 | 92 92 | _ | 4.00 | (0.040×1)×2 0.20×1+0.20×1 | (23-20-17.5-14.5) ×2 | (66-64-60-54) ×2 | 76/78 | (9.52/15.88)×2 9.52*/25.4 | 100 | 30 | VP16 | 2.0 14.0 | 50 | 2+2 | R410A (6.1) | RPK-AP224GHP8 | 421 |
| 22 | 4 ~ | 33 | 35₫ | ⊍:[| 司時/個別 | リトリプル | (R410A |) 冷タ | 某 | | | | | | | | | |
| 12.3 13.2 | 24.3 | 93 94 | _ | 3.45 | (0.040×1)×3 0.07×1+0.07×1 | (14.5-13-11-9.5) ×3 | (55-53-50-47) ×3 | 71/71 | (6.35/12.7)×3 9.52/15.88 | 75 | 30 | VP16 | 2.0 5.5 | _ 30 | 2+2 | R32 (3.2) | RPK-GP160RGHG3 | 422 |
| 21.3 21.3 | 38.4 | 92 92 | _ | 4.00 | (0.040×1)×3 0.20×1+0.20×1 | (20-17.5-15.5-12.5) ×3 | (63-60-56-51) ×3 | 76/78 | (9.52/15.88)×3 9.52*/25.4 | 100 | 30 | VP16 | 2.0 14.0 | _ | 2+2 | R410A (6.1) | RPK-AP224GHG8 | 423 |
| 26.9 24.7 | 41.7 | 92 92 | _ | 5.80 | (0.040×1)×3 0.20×1+0.20×1 | (21.5-19-16.5-14) ×3 | (65-62-58-54) ×3 | 78/80 | (9.52/15.88)×3 12.7/25.4 | 100 | 30 | VP16 | 2.0 14.0 | _ 50 | 2+2 | R410A (6.3) | RPK-AP280GHG8 | 424 |
| 32.9 29.5 | 45.3 | 93 93 | _ | 7.20 | (0.040×1)×3 0.20×1+0.20×1 | (23-20-17.5-14.5) ×3 | (66-64-60-54) ×3 | 81/83 | (9.52/15.88)×3 12.7/25.4 | 100 | 30 | VP16 | 2.0 14.0 | — 60 | 2+2 | R410A (7.2) | RPK-AP335GHG8 | 425 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.3 21.3 | 37.7 | 92 92 | _ | 4.00 | (0.040×1)×4 0.20×1+0.20×1 | (14.5-13-11-9.5) ×4 | (55-53-50-47) ×4 | 76/78 | (6.35/12.7)×4 9.52*/25.4 | 100 | 30 | VP16 | 2.0 14.0 | — 50 | 2+2 | R410A (6.1) | RPK-AP224GHW8 | 426 |
| 26.9 24.7 | 41.8 | 92 92 | _ | 5.80 | (0.040×1)×4 0.20×1+0.20×1 | (18.5-16.5-14-12) ×4 | (61-58-54-51) ×4 | 78/80 | (9.52/15.88)×4 12.7/25.4 | 100 | 30 | VP16 | 2.0 | — 50 | 2+2 | R410A (6.3) | RPK-AP280GHW8 | 427 |
| 32.9 29.5 | 45.4 | 93 93 | _ | 7.20 | (0.040×1)×4 0.20×1+0.20×1 | (20-17.5-15.5-12.5) ×4 | (63-60-56-51) ×4 | 81/83 | (9.52/15.88)×4 12.7/25.4 | 100 | 30 | VP16 | 2.0 14.0 | _ | 2+2 | R410A (7.2) | RPK-AP335GHW8 | 428 |
| | ļ. | | | | 0.20 110.20 1 | | | | 1211/2011 | | | | | | | | | |
| 4.5 | | 98 | | | 0.040×1 | | | | | | | | 2 0 | | | R32 | | |
| 5.1 | 9.9 | 97 90 | _ | 0.55 | 0.05×1 0.040×1 | 14-11-9-7.5 | 62-56-52-49 | 65/67 | 6.35/12.7 | 50 | | VP16 | 2.0 3.5 2.0 | 20 | 2+2 | (1.2) R32 | RPK-GP40RSHJ4 | 429 |
| 3.2 | 6.1 | 90 | _ | 0.55 | 0.05×1 0.040×1 | 14-11-9-7.5 | 62-56-52-49 | 65/67 | 6.35/12.7 | 50 | | VP16 | 2.0 | 15 | 2+2 | (1.2) R32 | RPK-GP40RSH4 | 430 |
| 6.2 | 12.0 | 97 90 | _ | 0.65 | 0.05×1 0.040×1 | 14-11-9-7.5 | 62-56-52-49 | 65/67 | 6.35/12.7 | 50 | 30 | VP16 | 3.5 | 20 | 2+2 | (1.2) R32 | RPK-GP45RSHJ4 | 431 |
| 3.8 | 7.3 | 90 | _ | 0.65 | 0.05×1 0.040×1 | 14-11-9-7.5 | 62-56-52-49 | 65/67 | 6.35/12.7 | 50 | 30 | VP16 | 2.0 | 15 — | 2+2 | (1.2) R32 | RPK-GP45RSH4 | 432 |
| 6.5 | 12.1 | 97 90 | _ | 0.80 | 0.05×1 0.040×1 | 14.5-13-11-9.5 | 55-53-50-47 | 65/67 | 6.35/12.7 | 50 | 30 | VP16 | 3.5 | 20 | 2+2 | (1.4) R32 | RPK-GP50RSHJ4 | 433 |
| 4.0 7.9 | 7.3 | 90 | _ | 0.80 | 0.05×1 0.040×1 | 14.5-13-11-9.5 | 55-53-50-47 | 65/67 | 6.35/12.7 | 50 | | VP16 | 2.0 | 15 | 2+2 | (1.4) R32 | RPK-GP50RSH4 | 434 |
| 7.8 | 12.3 | 97 90 | _ | 0.95 | 0.05×1 0.040×1 | 14.5-13-11-9.5 | 55-53-50-47 | 65/67 | 6.35/12.7 | 50 | 30 | VP16 | 3.5 | 20 | 2+2 | (1.4) R32 | RPK-GP56RSHJ4 | 435 |
| 4.8 | 7.5 | 90 | _ | 0.95 | 0.05×1 | 14.5-13-11-9.5 | 55-53-50-47 | 65/67 | 6.35/12.7 | 50 | 30 | VP16 | 2.0 | 15 | 2+2 | (1.4) | RPK-GP56RSH4 | 436 |
| 9.0 8.9 | 13.3 | 98 97 | _ | 1.10 | 0.040×1 0.05×1 | 17.5-15.5-13.5-10.5 | 59-56-53-49 | 65/67 | 6.35/12.7 | 50 | 30 | VP16 | 2.0 3.5 | 20 | 2+2 | R32 (1.4) | RPK-GP63RSHJ4 | 437 |
| 5.7 5.5 | 8.1 | 90 90 | _ | 1.10 | 0.040×1 0.05×1 | 17.5-15.5-13.5-10.5 | 59-56-53-49 | 65/67 | 6.35/12.7 | 50 | 30 | VP16 | 2.0 2.0 | 15 | 2+2 | R32 (1.4) | RPK-GP63RSH4 | 438 |
| 10.3 11.7 | 18.8 | 98 98 | _ | 1.60 | 0.040×1 0.05×1 | 20-17.5-15.5-12.5 | 63-60-56-51 | 68/72 | 9.52/15.88 | 50 | 30 | VP16 | 2.0 5.5 | 30 | 2+2 | R32 (1.7) | RPK-GP80RSHJ4 | 439 |
| 6.3 7.2 | 11.8 | 92 92 | _ | 1.60 | 0.040×1 0.05×1 | 20-17.5-15.5-12.5 | 63-60-56-51 | 68/72 | 9.52/15.88 | 50 | 30 | VP16 | 2.0 3.5 | 20 | 2+2 | R32 (1.7) | RPK-GP80RSH4 | 440 |
| 9.2 11.3 | 16.8 | 92 92 | _ | 2.05 | 0.040×1 0.20×1 | 23-20-17.5-14.5 | 66-64-60-54 | 72/74 | 9.52/15.88 | 70 | 30 | VP16 | 2.0 3.5 | 30 | 2+2 | R32 (2.4) | RPK-GP112RSH4 | 441 |
| 22 | 4型 | :同 | 時 | /個 | 別ツイン | (R410A) |)冷媒 | | | | | | | | | | | |
| 9.7 11.9 | 19.0 | 98 96 | _ | 1.60 | (0.040×1)×2 0.05×1 | (14-11-9-7.5) ×2 | (62-56-52-49) ×2 | 68/72 | (6.35/12.7)×2 9.52/15.88 | 50 | 30 | VP16 | 2.0 5.5 | — 30 | 2+2 | R32 (1.7) | RPK-GP80RSHPJ4 | 442 |
| 6.0 | 12.0 | 92 92 | - | 1.60 | (0.040×1)×2 0.05×1 | (14-11-9-7.5) ×2 | (62-56-52-49) ×2 | 68/72 | (6.35/12.7)×2 9.52/15.88 | 50 | 30 | VP16 | 2.0 3.5 | _ 20 | 2+2 | R32 (1.7) | RPK-GP80RSHP4 | 443 |
| 8.2 9.9 | 16.6 | 92 92 | _ | 2.05 | (0.040×1)×2 0.20×1 | (14.5-13-11-9.5) ×2 | (55-53-50-47) ×2 | 72/74 | (6.35/12.7)×2 9.52/15.88 | 70 | 30 | VP16 | 2.0 3.5 | 30 | 2+2 | R32 (2.4) | RPK-GP112RSHP4 | 444 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[・]省エネの達人プレミアム(224~335型)・省エネの達人(224~335型)個別運転トリプル・フォー機、 省エネの達人プレミアム(224~335型)・省エネの達人(224~335型)同時運転フォー機はe-LINE 接続はできません。 ・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 ϕ 12.7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.190)

| | | 型 5 | . | | Í | も力(kW) | | _ | 通年 | 外形寸法(mm)(幅×奥行×高さ) | ff = | 電 | 気特 | 性 | |
|------|----------------|----------------|---|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|------|-------------------|---------------|---|------------------------------------|----------------|----------------|----------------|--|
| 呼 | タイプ | <u>~</u> | - L | 電源 | 定格 | 定格 | 最大 | 正格 顕 熱 冷 | エネルギー 消費効率 | 上:室内ユニット 下:室外ユニット | 質量 (kg) | | 電力 | | |
| 呼出番号 | ੂ ਹੈ | セット | 室内ユニット 室外ユニット | (V) | 冷房標準 | 暖房標準 | 暖房低温 | 顕熱比 顕熱比 | APF 2015 | 室内機の高さ()内の寸法は 天井内に入る本体高さを示す | 上:室内ユニット 下:室外ユニット ()内はパネル質量 | 定格 冷房 標準 | 定格 暖房 標準 | 最大 暖房 低温 | |
| 445 | 冷暖ッ | RPK-GP140RSHP4 | RPK-GP71K3 ×2 RAS-GP140RSH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 12.5 (3.1 ~ 14.0) | 14.0 (3.5 ~ 18.0) | 13.0 | 0.75 | 5.0 | (1,100×260×300)×2 950×370×1,140 | (15)×2 85 | 3.73 | 3.89 | 4.50 | |
| 446 | イ時ン | RPK-GP160RSHP4 | RPK-GP80K3 ×2 RAS-GP160RSH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 14.0 (3.2 ~ 16.0) | 16.0 (4.0 ~ 20.0) | 13.1 | 0.75 | 4.9 | (1,100×260×300)×2 950×370×1,140 | (15)×2 85 | 4.33 | 4.72 | 4.64 | |
| 447 | ツイン 同時/個別 | RPK-AP224SHP9 | RPK-GP112K3 ×2 RAS-AP224SH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 20.0 (4.6 ~ 22.4) | 22.4 (5.6 ~ 28.0) | 20.0 | 0.70 | 4.4 | (1,100×260×300)×2 950×370×1,380 | (15)×2 134 | 6.80 | 6.80 | 8.62 | |
| か | べ | かけ 省エネ | くの達人 ト | ・リプル | | | | 16 | O型 | : 同時トリプル | (R <mark>32</mark>)冷 | 媒 | | | |
| 448 | 別の一般 | RPK-GP160RSHG4 | RPK-GP56K3 ×3 RAS-GP160RSH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 14.0 (3.2 ~ 16.0) | 16.0 (4.0 ~ 20.0) | 13.1 | 0.75 | 4.9 | (1,100×260×300)×3 950×370×1,140 | (14.5)×3 85 | 4.33 | 4.72 | 4.64 | |
| 449 | 冷暖 | RPK-AP224SHG9 | RPK-GP80K3 ×3 RAS-AP224SH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 20.0 (4.6 ~ 22.4) | 22.4 (5.6 ~ 28.0) | 20.0 | 0.76 | 4.4 | (1,100×260×300)×3 950×370×1,380 | (15)×3 134 | 6.80 | 6.80 | 8.62 | |
| 450 | リプル側 | RPK-AP280SHG9 | RPK-GP90K3 ×3 RAS-AP280SH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 25.0 (5.8 ~ 28.0) | 28.0 (7.0 ~ 35.0) | 24.0 | 0.73 | 4.4 | (1,100×260×300)×3 950×370×1,380 | (15)×3 134 | 8.71 | 8.16 | 9.36 | |
| 451 | נית | RPK-AP335SHG9 | RPK-GP112K3 ×3 RAS-AP335SH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 30.0 $(6.9 \sim 33.5)$ | 33.5 $(8.4 \sim 37.5)$ | 26.5 | 0.70 | 4.4 | (1,100×260×300)×3 1,100×390×1,650 | (15)×3 163 | 10.7 | 9.81 | 10.8 | |
| か | べ | かけの省エネ | | フォー | | | | 224 | ! ~ ; | 335型:同時/個 | | 141 | OA) | 冷媒 | |
| 452 | 冷暖 | RPK-AP224SHW9 | RPK-GP56K3 ×4 RAS-AP224SH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 20.0 (4.6 ~ 22.4) | 22.4 (5.6 ~ 28.0) | 20.0 | 0.73 | 4.4 | (1,100×260×300)×4 950×370×1,380 | (14.5)×4 134 | 6.80 | 6.80 | 8.62 | |
| 453 | 計 個別 | RPK-AP280SHW9 | RPK-GP71K3 ×4 RAS-AP280SH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 25.0 (5.8 ~ 28.0) | 28.0 (7.0 ~ 35.0) | 24.0 | 0.75 | 4.4 | (1,100×260×300)×4 950×370×1,380 | (15)×4 134 | 8.71 | 8.16 | 9.36 | |
| 454 | | RPK-AP335SHW9 | RPK-GP80K3 ×4 RAS-AP335SH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 30.0 $(6.9 \sim 33.5)$ | 33.5 $(8.4 \sim 37.5)$ | 26.5 | 0.73 | 4.4 | (1,100×260×300)×4 1,100×390×1,650 | (15)×4 163 | 10.7 | 9.81 | 10.8 | |
| Ø | _ | おき 省エネ | の達人プレ | | | | | 50 | ~ 1 | I 60型:(R32 | | | | | |
| 455 | 冷暖シ | RPV-GP50RGHJ2 | RPV-GP50K2 RAS-GP50RGHJ1 | 単相 200 50Hz/60Hz | 4.5 (1.5 ~ 5.0) | 5.0 (1.3 ~ 6.3) | 4.8 | 0.78 | 5.6 | 600×345×1,900 799 (+99)×300×629 | 38 43 | 1.03 | 1.20 | 1.74 | |
| 456 | シングル | RPV-GP50RGH2 | RPV-GP50K2 RAS-GP50RGH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.5 (1.5 ~ 5.0) | 5.0 (1.3 ~ 6.3) | 4.8 | 0.78 | 5.6 | 600×345×1,900 799 (+99)×300×629 | 38 41 | 1.03 | 1.20 | 1.74 | |
| 457 | | RPV-GP56RGHJ2 | RPV-GP56K2 RAS-GP56RGHJ1 | 単相 200 50Hz/60Hz | 5.0 (1.5 ~ 5.6) | 5.6 (1.4 ~ 7.1) | 5.6 | 0.76 | 5.7 | 600×345×1,900 799 (+99)×300×629 | 38 43 | 1.18 | 1.32 | 2.11 | |
| 458 | | RPV-GP56RGH2 | RPV-GP56K2 RAS-GP56RGH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.0 (1.5 ~ 5.6) | 5.6 (1.4 ~ 7.1) | 5.6 | 0.76 | 5.7 | 600×345×1,900 799 (+99)×300×629 | 38 41 | 1.18 | 1.32 | 2.11 | |
| 459 | | RPV-GP63RGHJ2 | RPV-GP63K2 RAS-GP63RGHJ1 | 単相 200 50Hz/60Hz | 5.6 (1.5 ~ 6.3) | 6.3 (1.6 ~ 8.0) | 6.2 | 0.76 | 5.4 | 600×345×1,900 799 (+99)×300×629 | 38 43 | 1.48 | 1.58 | 2.94 | |
| 460 | | RPV-GP63RGH2 | RPV-GP63K2 RAS-GP63RGH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.6 (1.5 ~ 6.3) | 6.3 (1.6 ~ 8.0) | 6.2 | 0.76 | 5.4 | 600×345×1,900 799 (+99)×300×629 | 38 41 | 1.48 | 1.58 | 2.94 | |
| 461 | | RPV-GP80RGHJ2 | RPV-GP80K2 RAS-GP80RGHJ1 | 単相 200 50Hz/60Hz | 7.1 (1.8 ~ 8.0) | 8.0 (2.0 ~ 10.6) | 7.4 | 0.71 | 5.3 | 600×345×1,900 859 (+100) ×319×709 600×345×1.900 | 38 48 38 | 2.10 | 2.41 | 3.81 | |
| 462 | | RPV-GP80RGH2 | RPV-GP80K2 RAS-GP80RGH1 RPV-GP112K2 | 三相 200 50Hz/60Hz 三相 200 | 7.1 (1.8 ~ 8.0) | 8.0 (2.0 ~ 10.6) | 7.4 | 0.71 | 5.3 | 859 (+100) ×319×709 600×345×1,900 | 46 41 | 2.10 | 2.41 | 3.81 | |
| 463 | | RPV-GP112RGH2 | RAS-GP112RGH1 RPV-GP140K2 | 三相 200 50Hz/60Hz 三相 200 | 10.0 (2.5 ~ 11.2) | 11.2 (2.8 ~ 14.0) | 12.5 | 0.72 | 5.5 | 950×370×1,380 600×345×1,900 | 103 | 2.58 | 2.70 | 4.64 | |
| 464 | | RPV-GP140RGH2 | RAS-GP140RGH1 RPV-GP160K2 | 三相 200 50Hz/60Hz 三相 200 | 12.5 (3.1 ~ 14.0) 14.0 | 14.0 (3.5 ~ 18.2) 16.0 | 14.0 | 0.71 | 5.2 | 950×370×1,380 600×345×1,900 | 103 | 3.86 | 3.53 | 5.35 | |
| 465 | | RPV-GP160RGH2 | RAS-GP160RGH1 RPV-AP224K1 | 50Hz/60Hz 三相 200 | $(3.2 \sim 16.0)$ | $(4.0 \sim 20.2)$ | 15.0 | 0.70 | 5.2 | 950×370×1,380 900×450×1,780 | 103 | 4.88 | 4.55 | 6.14 | |
| 466 | | RPV-AP224GH4 | RAS-AP224GH3 RPV-AP280K1 | 50Hz/60Hz 三相 200 | $(4.6 \sim 22.4)$ | $(5.6 \sim 28.0)$ | 20.0 | 0.75 | 4.3 | 950×370×1,380 1,100×450×1,780 | 134 119 | 8.77 | 5.69 | 7.76 | |
| 467 | | RPV-AP280GH4 | RAS-AP280GH3 | 50Hz/60Hz | $(5.8 \sim 28.0)$ | $(7.0 \sim 35.0)$ | 24.0 | 0.78 | | 950×370×1,380 | 134 | 12.0 | 7.95 | 11.8 | |
| Ŵ | かる | おき 省エネ | の達人プレ | | | | | Ш | 2 ~ | 160型:同時 | | 32 |)冷 | 从 | |
| 468 | 冷暖 | RPV-GP112RGHP2 | RPV-GP56K2 ×2 RAS-GP112RGH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 10.0 (2.5 ~ 11.2) | 11.2 (2.8 ~ 14.0) | 12.5 | 0.76 | 5.7 | (600×345×1,900)×2 950×370×1,380 | (38)×2 103 | 2.55 | 2.65 | 3.98 | |
| 469 | イ時ン | RPV-GP140RGHP2 | RPV-GP71K2 ×2 RAS-GP140RGH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 12.5 (3.1 ~ 14.0) | 14.0 (3.5 ~ 18.2) | 14.0 | 0.74 | 5.4 | (600×345×1,900)×2 950×370×1,380 | (38)×2 103 | 3.49 | 3.55 | 4.60 | |
| 470 | | RPV-GP160RGHP2 | RPV-GP80K2 ×2 RAS-GP160RGH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 14.0 (3.2 ~ 16.0) | 16.0 (4.0 ~ 20.2) | 15.0 | 0.72 | 5.5 | (600×345×1,900)×2 950×370×1,380 | (38)×2 103 | 4.29 | 4.55 | 5.98 | |
| 471 | 冷暖ツ同 | RPV-AP224GHP7 | RPV-GP112K2 ×2 RAS-AP224GH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 20.0 (4.6 ~ 22.4) | 22.4 (5.6 ~ 28.0) | 20.0 | 0.72 | 5.1 | (600×345×1,900)×2 950×370×1,380 | (41)×2 134 | 6.75 | 6.09 | 6.99 | |
| 472 | イザン と 個別 | RPV-AP280GHP7 | RPV-GP140K2 ×2 RAS-AP280GH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 25.0 (5.8 ~ 28.0) | 28.0 (7.0 ~ 35.0) | 24.0 | 0.71 | 4.6 | (600×345×1,900)×2 950×370×1,380 | (41)×2 134 (41)×2 | 10.2 | 7.97 | 8.99 | |
| 473 | | RPV-AP335GHP7 | RPV-GP160K2 ×2 RAS-AP335GH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 30.0 $(6.9 \sim 33.5)$ | 33.5 (8.4 ~ 37.5) | 26.5 | 0.68 | 4.4 | (600×345×1,900)×2 1,100×390×1,650 | 163 | 14.5 | 10.8 | 10.0 | |

IPコード: 室内···X0、室外···X4 設計圧力: 4.15MPa 仕様値は、JIS B 8616:2015による

2015年3月のJIS改正にともない、通年エネルギー消費効率はAPF2015、運転音は音響パワーレベルを

品・WAU・V 3-7。 APF2006(従来の通年エネルギー消費効率)および、運転音音圧レベル(従来の運転音)については、P.190の仕様表(別表)に記載しています。

⁽注)・能力の()内はインバーターによる可変範囲を示します。

[・]能力の() / 内はインハーダーによる日ダ範囲を示します。
・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。

^{・「}室内外連絡配線」の2+2は、電源配線+制御用連絡配線を示します。

| | 気特 | | 11 | 電圧 | 送風機出力 | 室内風量 | 運 転 音[dB(/ | | 冷媒配领 | 管 | | | | 外配 | _ | VIETZ | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|---------------|----------------|-------------------------------------|--|----------------------------------|---------------|-------------------------------|-----------|-------------------|------|-----------------------|---------------------|-----|---------------------|----------------|------|
| 運転管定格 | 電流(A) □ | 力率 (%) 定格 | 始動電流 | 電圧 動総機 | (kW) | (m³/min) | 音響パワーレク室 内 | ベル 室 外 | 液管/ガス管 | 最大 | 最大 | ドレン | 最小電線 太さ | | | 冷媒種 ()内は | セット | 呼出番号 |
| た 標準 上:冷房 下:暖房 | 最大 | た 標準 上:冷房 下:暖房 | 電 流 (A) | 出 力 (kW) | 上:室内ユニット 下:室外ユニット | ^{注)} (H急-急-強-弱) 上: 50Hz 下: 60Hz | 注)(H急-急-強-弱) 上:50Hz 下:60Hz | 全 21 冷房/暖房 | φ(mm) 上:室内ユニット 下:室外ユニット | 長さ (m) | 高低差 室外上 (m) | 配管 | (mm²) 上:室内 下:室外 | (A) 上:室内 下:室外 | 室内外 | 充填量 | 296 | 番号 |
| 11.7 12.2 | 20.1 | 92 92 | _ | 3.00 | (0.040×1)×2 0.20×1 | (18.5-16.5-14-12) ×2 | (61-58-54-51) ×2 | 73/75 | (9.52/15.88)×2 9.52/15.88 | 75 | 30 | VP16 | 2.0 5.5 | _ 30 | 2+2 | R32 (2.6) | RPK-GP140RSHP4 | 445 |
| 13.6 14.8 | 23.1 | 92 92 | _ | 3.55 | (0.040×1)×2 0.20×1 | (20-17.5-15.5-12.5) ×2 | (63-60-56-51) ×2 | 74/76 | (9.52/15.88)×2 9.52/15.88 | 75 | 30 | VP16 | 2.0 5.5 | _ 30 | 2+2 | R32 (2.6) | RPK-GP160RSHP4 | 446 |
| 21.3 21.3 | 38.1 | 92 92 | _ | 4.00 | (0.040×1)×2 0.20×1+0.20×1 | (23-20-17.5-14.5) ×2 | (66-64-60-54) ×2 | 76/78 | (9.52/15.88)×2 9.52*/25.4 | 100 | 30 | VP16 | 2.0 14.0 | 50 | 2+2 | R410A (6.1) | RPK-AP224SHP9 | 447 |
| 22 | 4 ~ | 33 | 5 ½ | 텔 : [| 司時/個別 | リトリプル | (R410A |)冷纳 | 某 | | | | | | | | | |
| 13.6 14.8 | 22.8 | 92 92 | _ | 3.55 | (0.040×1)×3 0.20×1 | (14.5-13-11-9.5) ×3 | (55-53-50-47) ×3 | 74/76 | (6.35/12.7)×3 9.52/15.88 | 75 | 30 | VP16 | 2.0 5.5 | _ 30 | 2+2 | R32 (2.6) | RPK-GP160RSHG4 | 448 |
| 21.3 21.3 | 38.4 | 92 92 | _ | 4.00 | (0.040×1)×3 0.20×1+0.20×1 | (20-17.5-15.5-12.5) ×3 | (63-60-56-51) ×3 | 76/78 | (9.52/15.88)×3 9.52*/25.4 | 100 | 30 | VP16 | 2.0 14.0 | _ 50 | 2+2 | R410A (6.1) | RPK-AP224SHG9 | 449 |
| 27.3 25.6 | 41.7 | 92 92 | _ | 5.80 | (0.040×1)×3 0.20×1+0.20×1 | (21.5-19-16.5-14) ×3 | (65-62-58-54) ×3 | 78/80 | (9.52/15.88)×3 12.7/25.4 | 100 | 30 | VP16 | 2.0 14.0 | 50 | 2+2 | R410A (6.3) | RPK-AP280SHG9 | 450 |
| 33.2 30.5 | 45.3 | 93 93 | _ | 7.20 | (0.040×1)×3 0.20×1+0.20×1 | (23-20-17.5-14.5) ×3 | (66-64-60-54) ×3 | 81/83 | (9.52/15.88)×3 12.7/25.4 | 100 | 30 | VP16 | 2.0 14.0 | 60 | 2+2 | R410A (7.2) | RPK-AP335SHG9 | 451 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.3 21.3 | 37.7 | 92 92 | _ | 4.00 | (0.040×1)×4 0.20×1+0.20×1 | (14.5-13-11-9.5) ×4 | (55-53-50-47) ×4 | 76/78 | (6.35/12.7)×4 9.52*/25.4 | 100 | 30 | VP16 | 2.0 14.0 | — 50 | 2+2 | R410A (6.1) | RPK-AP224SHW9 | 452 |
| 27.3 25.6 | 41.8 | 92 92 | _ | 5.80 | (0.040×1)×4 0.20×1+0.20×1 | (18.5-16.5-14-12) ×4 | (61-58-54-51) ×4 | 78/80 | (9.52/15.88)×4 12.7/25.4 | 100 | 30 | VP16 | 2.0 14.0 | _ 50 | 2+2 | R410A (6.3) | RPK-AP280SHW9 | 453 |
| 33.2 30.5 | 45.4 | 93 93 | _ | 7.20 | (0.040×1)×4 0.20×1+0.20×1 | (20-17.5-15.5-12.5) ×4 | (63-60-56-51) ×4 | 81/83 | (9.52/15.88)×4 12.7/25.4 | 100 | 30 | VP16 | 2.0 14.0 | - 60 | 2+2 | R410A (7.2) | RPK-AP335SHW9 | 454 |
| 22 | 4 ~ | 28 | 0≟ | <u> </u> | (R410A |)冷媒 | | | | | | | | | | | | |
| 5.4 6.3 | 12.8 | 95 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 | _ 20 | 2+2 | R32 (1.4) | RPV-GP50RGHJ2 | 455 |
| 3.2 3.7 | 9.3 | 93 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 (1.4) | RPV-GP50RGH2 | 456 |
| 6.1 6.9 | 12.8 | 96 96 | _ | 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 | _ 20 | 2+2 | R32 (1.4) | RPV-GP56RGHJ2 | 457 |
| 3.6 4.1 | 9.3 | 94 94 | _ | 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 | 15 | 2+2 | R32 (1.4) | RPV-GP56RGH2 | 458 |
| 7.7 8.2 | 12.8 | 96 96 | _ | 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 | 20 | 2+2 | R32 (1.4) | RPV-GP63RGHJ2 | 459 |
| 4.5 4.9 | 9.3 | 94 94 | _ | 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 | 15 | 2+2 | R32 (1.4) | RPV-GP63RGH2 | 460 |
| 10.9 12.4 | 17.4 | 96 97 | _ | 1.55 | 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 5.5 | 30 | 2+2 | R32 (2.2) | RPV-GP80RGHJ2 | 461 |
| 6.4 7.3 | 11.9 | 94 95 | _ | 1.55 | 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 (2.2) | RPV-GP80RGH2 | 462 |
| 8.3 8.7 | 24.2 | 90 90 | _ | 1.95 | 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 5.5 | 30 | 2+2 | R32 (3.2) | RPV-GP112RGH2 | 463 |
| 12.0 10.8 | 24.5 | 93 94 | _ | 2.70 | 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 | (3.2) | RPV-GP140RGH2 | 464 |
| 15.1 14.0 | 24.6 | 93 94 | _ | 3.45 | 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 (3.2) | RPV-GP160RGH2 | 465 |
| 27.5 17.9 | 39.0 | 92 92 | _ | 4.00 | 0.200×1 0.20×1+0.20×1 0.300×1 | 49-46-43 54-48-43 69-65-60 | 64-62-60 65-62-60 66-64-62 | 76/78 | 9.52*/25.4 | 100 | 30 | VP25 | 2.0 14.0 | 50 | 2+2 | (6.1) | RPV-AP224GH4 | 466 |
| 37.7 24.9 | 42.0 | 92 92 | _ | 5.80 | 0.20×1+0.20×1 | 75-67-60 | 67-65-62 | 78/80 | 12.7/25.4 | 100 | 30 | VP25 | 2.0 14.0 | 50 | 2+2 | R410A (6.3) | RPV-AP280GH4 | 467 |
| 22 | 4 ~ | 33 | <u>5</u> ± | <u>4</u> E | 司時/個別 | リツイン(F | R410A) | 冷媒 | | | | | | | | | | |
| 8.2 8.5 | 24.1 | 90 90 | _ | 1.95 | (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 5.5 | 30 | 2+2 | R32 (3.2) | RPV-GP112RGHP2 | 468 |
| 10.8 10.9 | 24.2 | 93 94 | _ | 2.70 | (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 (3.2) | RPV-GP140RGHP2 | 469 |
| 13.3 14.0 | 24.2 | 93 94 | _ | 3.45 | (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 (3.2) | RPV-GP160RGHP2 | 470 |
| 21.2 19.1 | 38.0 | 92 92 | _ | 4.00 | (0.149×1)×2 0.20×1+0.20×1 | (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 14.0 | 50 | 2+2 | R410A (6.1) | RPV-AP224GHP7 | 471 |
| 32.1 25.0 | 41.8 | 92 92 | _ | 5.80 | (0.149×1)×2 0.20×1+0.20×1 | (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 | R410A (6.3) | RPV-AP280GHP7 | 472 |
| 45.1 33.5 | 45.3 | 93 93 | _ | 7.20 | (0.149×1)×2 0.20×1+0.20×1 | (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 | <u>-</u> | 2+2 | R410A (7.2) | RPV-AP335GHP7 | 473 |

[・]省エネの達人プレミアム(224~335型)・省エネの達人(224~335型)個別運転トリプル・フォー機、 省エネの達人プレミアム(224~335型)・省エネの達人(224~335型)同時運転フォー機はe-LINE 接続はできません。 ・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。

注)「ゆかおき(224・280型)」 はH急の設定ができません。 ※配管長が70m以上の場合は、液配管を ϕ 12.7にサイズアップしてください。

仕様表 ゆかおき 〈別表 p.191〉

| | | 型 5 | t | | 前 | も力(kW) | | 定 | 通年 | 外形寸法(mm) (幅×奥行×高さ) | 質量 | | 気特 | | |
|------|--------------|-------------------------------|---|----------------------------------|--|--|----------|-----------|---------------|---|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|--|
| 呼出 | タイプ | | 1 | 電源 | 定格 | 定格 | 最大 | 顯格 | エネルギー 消費効率 | 上:室内ユニット 下:室外ユニット | (kg) | | 電力 | | |
| 呼出番号 | プ | セット | 室内ユニット 室外ユニット | (V) | 冷房 標準 | 暖房 標準 | 暖房 低温 | 定格冷房時の | APF 2015 | 室内機の高さ()内の寸法は 天井内に入る本体高さを示す | 上:室内ユニット 下:室外ユニット ()内はパネル質量 | 定格 冷房 標準 | 定格 暖房 標準 | 最大 暖房 低温 | |
| ゆ | か | おき 省エネ | の達人プレ | ミアム | トリフ | プル | | 16 | 0型 | :同時トリプル | (R32)冷 | 媒 | | | |
| 474 | た 関 帰暖 | RPV-GP160RGHG2 | RPV-GP56K2 ×3 RAS-GP160RGH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 14.0 (3.2 ~ 16.0) | 16.0 (4.0 ~ 20.2) | 15.0 | 0.78 | 5.5 | (600×345×1,900)×3 950×370×1,380 | (38)×3 103 | 4.30 | 4.55 | 5.98 | |
| 475 | 冷暖 | RPV-AP224GHG7 | RPV-GP80K2 ×3 RAS-AP224GH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 20.0 (4.6 ~ 22.4) | 22.4 (5.6 ~ 28.0) | 20.0 | 0.73 | 5.1 | (600×345×1,900)×3 950×370×1,380 | (38)×3 134 | 6.75 | 6.09 | 6.99 | |
| 476 | 4リプル個別四時/個別 | RPV-AP280GHG7 | RPV-GP90K2 ×3 RAS-AP280GH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 25.0 (5.8 ~ 28.0) | 28.0 (7.0 ~ 35.0) | 24.0 | 0.74 | 4.6 | (600×345×1,900)×3 950×370×1,380 | (41)×3 134 | 10.2 | 7.97 | 8.99 | |
| 477 | | RPV-AP335GHG7 | RPV-GP112K2 ×3 RAS-AP335GH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 30.0 (6.9 ~ 33.5) | 33.5 $(8.4 \sim 37.5)$ | 26.5 | 0.72 | 4.4 | (600×345×1,900)×3 1,100×390×1,650 | (41)×3 163 | 14.5 | 10.8 | 10.0 | |
| ゆ | か | おき 省エネ | の達人プレ | ノミアム | ・フォー | | | 224 | ~; | 335型:同時/個 | 別フォー(F | 141 (| OA) | 冷媒 | |
| 478 | 冷暖 | RPV-AP224GHW7 | RPV-GP56K2 ×4 RAS-AP224GH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 20.0 (4.6 ~ 22.4) | 22.4 (5.6 ~ 28.0) | 20.0 | 0.76 | 5.1 | (600×345×1,900)×4 950×370×1,380 | (38)×4 134 | 6.75 | 6.09 | 6.99 | |
| 479 | オー 個別 | RPV-AP280GHW7 | RPV-GP71K2 ×4 RAS-AP280GH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 25.0 (5.8 ~ 28.0) | 28.0 (7.0 ~ 35.0) | 24.0 | 0.74 | 4.6 | (600×345×1,900)×4 950×370×1,380 | (38)×4 134 | 10.2 | 7.97 | 8.99 | |
| 480 | | RPV-AP335GHW7 | RPV-GP80K2 ×4 RAS-AP335GH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 30.0 $(6.9 \sim 33.5)$ | 33.5 $(8.4 \sim 37.5)$ | 26.5 | 0.70 | 4.4 | (600×345×1,900)×4 1,100×390×1,650 | (38)×4 163 | 14.5 | 10.8 | 10.0 | |
| M | か | おき 省エネ | の達人・シ | ノングリ | b e | | | 50 | ~ 1 | I 60型:(R32 |)冷媒 | | | | |
| 481 | 冷暖 | RPV-GP50RSHJ2 | RPV-GP50K2 RAS-GP50RSHJ1 | 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 43 | 1.13 | 1.26 | 1.65 | |
| 482 | シングル | RPV-GP50RSH2 | RPV-GP50K2 RAS-GP50RSH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.5 (1.5 ~ 5.0) | 5.0 (1.3 ~ 6.3) | 4.8 | 0.78 | 5.3 | | 38 41 | 1.13 | 1.26 | 1.65 | |
| 483 | | RPV-GP56RSHJ2 | RPV-GP56K2 RAS-GP56RSHJ1 RPV-GP56K2 | 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 43 38 | 1.27 | 1.43 | 2.16 | |
| 484 | | RPV-GP56RSH2 | RAS-GP56RSH1 | 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 | 41 | 1.27 | 1.43 | 2.16 | |
| 485 | | RPV-GP63RSHJ2 | RPV-GP63K2 RAS-GP63RSHJ1 | 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 43 | 1.61 | 1.67 | 2.67 | |
| 486 | | RPV-GP63RSH2 | RPV-GP63K2 RAS-GP63RSH1 | 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 41 | 1.61 | 1.67 | 2.67 | |
| 487 | | RPV-GP80RSHJ2 | RPV-GP80K2 RAS-GP80RSHJ1 RPV-GP80K2 | 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 44 38 | 2.10 | 2.41 | 2.72 | |
| 488 | | RPV-GP80RSH2 | RAS-GP80RSH1 RPV-GP112K2 | 三相 200 50Hz/60Hz 三相 200 | 7.1 (1.8 ~ 8.0) 10.0 | 8.0 (2.0 ~ 10.0) 11.2 | 6.7 | 0.71 | 4.9 | 600×345×1,900 799 (+99)×300×629 600×345×1,900 | 42 | 2.10 | 2.41 | 2.72 | |
| 489 | | RPV-GP112RSH2 | RAS-GP112RSH1 RPV-GP140K2 | 50Hz/60Hz 三相 200 | $(3.1 \sim 11.2)$ | $(2.8 \sim 14.0)$ | 10.5 | 0.72 | 5.2 | 950×370×800 600×345×1,900 | 63 | 2.75 | 3.24 | 3.55 | |
| 490 | | RPV-GP140RSH2 | RAS-GP140RSH1 RPV-GP160K2 | 50Hz/60Hz 三相 200 | (3.1 ~ 14.0) 14.0 | (3.5 ~ 18.0) 16.0 | 13.0 | 0.71 | 5.0 | 950×370×1,140 | 85 41 | 4.11 | 4.26 | 4.59 | |
| 491 | | RPV-GP160RSH2 RPV-AP224SH4 | RAS-GP160RSH1 RPV-AP224K1 | 50Hz/60Hz 三相 200 | (3.2 ~ 16.0) 20.0 | (4.0 ~ 20.0) 22.4 | 13.1 | 0.70 | 4.8 | 950×370×1,140 900×450×1,780 | 85 100 | 5.11 | 5.42 | 4.95 8.15 | |
| 492 | | RPV-AP2245H4 | RAS-AP224SH3 RPV-AP280K1 | 50Hz/60Hz 三相 200 | (4.6 ~ 22.4) 25.0 | (5.6 ~ 28.0) 28.0 | 20.0 | 0.75 | <i>A</i> 1 | 950×370×1,380 1,100×450×1,780 | 134 119 | 9.21 | 8.34 | 12.4 | |
| | か | | RAS-AP280SH3 | 50Hz/60Hz | (5.8 ~ 28.0) | (7.0 ~ 35.0) | | | | ^{950×370×1,380} · 160型:同時 [·] | 134 ツイン(R | L | | | |
| 494 | 冷暖 | RPV-GP112RSHP2 | RPV-GP56K2 ×2 | 三相 200 | 10.0 | 11.2 | 10.5 | 0.76 | 5.3 | (600×345×1,900)×2 | (38)×2 | 2.77 | 3.23 | 3.25 | |
| 495 | 暖 ツイン | RPV-GP140RSHP2 | RAS-GP112RSH1 RPV-GP71K2 ×2 | 50Hz/60Hz 三相 200 | (3.1 ~ 11.2) 12.5 | $(2.8 \sim 14.0)$ | 13.0 | 0.74 | 5.0 | 950×370×800 (600×345×1,900)×2 | 63 (38)×2 | 3.77 | 4.33 | 4.15 | |
| 496 | | RPV-GP160RSHP2 | RAS-GP140RSH1 RPV-GP80K2 ×2 | 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz | $(3.1 \sim 14.0)$ 14.0 $(3.2 \sim 16.0)$ | $(3.5 \sim 18.0)$ 16.0 $(4.0 \sim 20.0)$ | 13.1 | 0.72 | 4.9 | 950×370×1,140 (600×345×1,900)×2 | 85 (38)×2 | 4.54 | 5.46 | 4.48 | |
| 497 | 冷暖 | RPV-AP224SHP7 | RAS-GP160RSH1 RPV-GP112K2 ×2 RAS-AP224SH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 20.0 $(4.6 \sim 22.4)$ | 22.4 (5.6 ~ 28.0) | 20.0 | 0.72 | 4.8 | 950×370×1,140 (600×345×1,900)×2 950×370×1,380 | 85 (41)×2 134 | 7.12 | 6.42 | 7.34 | |
| 498 | ツイシン | RPV-AP280SHP7 | RPV-GP140K2 ×2 RAS-AP280SH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 25.0 (5.8 ~ 28.0) | 28.0 (7.0 ~ 35.0) | 24.0 | 0.71 | 4.4 | (600×345×1,900)×2 950×370×1,380 | (41)×2 134 | 10.7 | 8.37 | 9.44 | |
| 499 | 別 | RPV-AP335SHP7 | RPV-GP160K2 ×2 RAS-AP335SH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 30.0 (6.9 ~ 33.5) | 33.5 (8.4 ~ 37.5) | 26.5 | 0.68 | 4.1 | (600×345×1,900)×2 1,100×390×1,650 | (41)×2 163 | 15.2 | 11.4 | 10.5 | |

IPコード: 室内···X0、室外···X4 設計圧力: 4.15MPa 仕様値は、JIS B 8616:2015による

2015年3月のJIS改正にともない、通年エネルギー消費効率はAPF2015、運転音は音響パワーレベルを

記載しています。 APF2006(従来の通年エネルギー消費効率)および、運転音音圧レベル(従来の運転音)については、P.191の仕様表(別表)に記載しています。

- (注)・能力の()内はインバーターによる可変範囲を示します。
 ・外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行き寸法はパネル寸法を示します。
 ・機外配線は「B方式」での仕様を示します。
 ・最小電線太さは配線長さ20mまでの場合です。
 ・ブレーカー容量は漏電遮断器(ELB)の定格電流(A)の値を示します。
 ・「室内外連絡配線」の2+2は、電源配線+制御用連絡配線を示します。

| _ | | | | | | | | | | | | | | | | | | _ |
|--------------|--------|---------------------|------------|-----------|------------------------------|--|----------------------|--------|-------------------------------|-----|------------|--------|--------------------|------------|---------------------|----------------|-------------------|------|
| | 気特 | | #4 | 電圧 | 送風機出力 | 室内風量 | 運転音[dB(| | 冷媒配 | | | | | 外配 | | 冷媒種 | | |
| 連転 | 電 流(A) | 力率 (%) 定格 | 始動電流 | 電圧 動機機 | (kW) | (m³/min) | 音響パワーレ/ 室 内 | 室外 | 液管/ガス管 | 最大 | 最大 | ドレン | 最小電線 | ルーカー 容量 | 連絡配線 | ()内は | + | 呼出番号 |
| 標準 | 最大 | 標準 | ニニニ | 男 | 上:室内ユニット | ^{注)} (H急-急-強-弱) 上: 50Hz | 注)(H急-急-強-弱) | 至外 | φ(mm) 上:室内ユニット | 長さ | 高低差 室外上 | 配管 | (mm ²) | (A) | | 充填量 | セット | 番号 |
| 上:冷房下:暖房 | | 上:冷房 下:暖房 | (A) | (kW) | 下:室外ユニット | 下:60Hz | 上: 50Hz 下: 60Hz | 冷房/暖房 | 下:室外ユニット | (m) | (m) | | | 下:室外 | 室内外 (本) | (kg) | | |
| 22 | 4 ~ | 33 | 35 | y : 1 |] 司畴/偶兒 | リトリプル | |) 冷如 | 某 | | | | | | | | | |
| 13.3 | | 93 | | | (0.149×1)×3 | (16-14-12.5-11) | (53-50-48-45) | | (6.35/12.7)×3 | | | | 2.0 | | | R32 | | |
| 14.0 | 24.4 | 94 | _ | 3.45 | 0.07×1+0.07×1 | ×3 | ×3 | 71/71 | 9.52/15.88 | 75 | 30 | VP20 | 5.5 | 30 | 2+2 | (3.2) | RPV-GP160RGHG2 | 474 |
| 21.2 | 37.7 | 92 | _ | 4.00 | (0.149×1)×3 | (18.5-15.5-13.5-12) | (56-52-50-47) | 76/78 | (9.52/15.88)×3 | 100 | 30 | VP20 | 2.0 | _ | 2+2 | R410A | RPV-AP224GHG7 | 475 |
| 19.1 32.1 | | 92 92 | | | 0.20×1+0.20×1 (0.149×1)×3 | ×3 (22-19.5-17-14) | ×3 (62-59-57-52) | , | 9.52**/25.4 (9.52/15.88)×3 | | | | 14.0 2.0 | 50 | | (6.1) R410A | | |
| 25.0 | 41.7 | 92 | _ | 5.80 | 0.20×1+0.20×1 | ×3 | ×3 | 78/80 | 12.7/25.4 | 100 | 30 | VP20 | 14.0 | 50 | 2+2 | (6.3) | RPV-AP280GHG7 | 476 |
| 45.1 | 45.1 | 93 | _ | 7.20 | (0.149×1)×3 | (24-21-18.5-14.5) | (63-60-57-53) | 81/83 | (9.52/15.88)×3 | 100 | 30 | VP20 | 2.0 | _ | 2+2 | R410A | RPV-AP335GHG7 | 477 |
| 33.5 | | 93 | | | 0.20×1+0.20×1 | ×3 | ×3 | · | 12.7/25.4 | | | | 14.0 | 60 | | (7.2) | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.2 | 37.8 | 92 | _ | 4.00 | (0.149×1)×4 | (16-14-12.5-11) | (53-50-48-45) | 76/78 | (6.35/12.7)×4 | 100 | 30 | VP20 | 2.0 | _ | 2+2 | R410A | RPV-AP224GHW7 | 478 |
| 19.1 32.1 | | 92 92 | | | 0.20×1+0.20×1 (0.149×1)×4 | ×4 (18.5-15.5-13.5-12) | ×4 (56-52-50-47) | · | 9.52*/25.4 (9.52/15.88)×4 | | | | 14.0 2.0 | 50 | | (6.1) R410A | | |
| 25.0 | 41.2 | 92 | _ | 5.80 | 0.20×1+0.20×1 | ×4 | ×4 | 78/80 | 12.7/25.4 | 100 | 30 | VP20 | 14.0 | 50 | 2+2 | (6.3) | RPV-AP280GHW7 | 479 |
| 45.1 | 44.4 | 93 | _ | 7.20 | (0.149×1)×4 | (18.5-15.5-13.5-12) | (56-52-50-47) | 81/83 | (9.52/15.88)×4 | 100 | 30 | VP20 | 2.0 | _ | 2+2 | R410A | RPV-AP335GHW7 | 480 |
| 33.5 | | 93 | | | 0.20×1+0.20×1 | ×4 | ×4 | 5.1,55 | 12.7/25.4 | | | | 14.0 | 60 | | (7.2) | | |
| 22 | 4 ~ | 28 | 10世 | ¥ : (| (R410A) |)冷媒 | | | | | | | | | | | | |
| 5.8 | 12.1 | 98 | _ | 0.80 | 0.149×1 | 16-14-12.5-11 | 53-50-48-45 | 65/67 | 6.35/12.7 | 50 | 30 | VP20 | 2.0 | _ | 2+2 | R32 | RPV-GP50RSHJ2 | 481 |
| 6.5 | 1 | 97 | | 5.50 | 0.05×1 0.149×1 | | 35 30 10 10 | 55,51 | J.JU/ 12.7 | 30 | 55 | 20 | 3.5 | 20 | | (1.4) | | |
| 3.6 4.0 | 7.3 | 90 90 | _ | 0.80 | 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 | 15 | 2+2 | R32 (1.4) | RPV-GP50RSH2 | 482 |
| 6.5 | 12.3 | 98 | | | 0.149×1 | 16-14-12.5-11 | 53-50-48-45 | 65/67 | 6.35/12.7 | 50 | 30 | VP20 | 2.0 | _ | 2+2 | R32 | RPV-GP56RSHJ2 | 483 |
| 7.4 | 12.0 | 97 | | | 0.05×1 | 10 1 1 -12.J-11 | JU JU-7U-4J | 03/01 | 0.00/12.7 | 30 | 50 | V1 ZU | 3.5 | 20 | ∠ ⊤ ∠ | (1.4) | • G. JUNJINZ | 700 |
| 4.1 4.6 | 7.5 | 90 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 | 15 | 2+2 | R32 (1.4) | RPV-GP56RSH2 | 484 |
| 8.2 | 13.2 | 98 | | | 0.149×1 | 17-15-13-11.5 | 54-51-49-46 | 65/67 | 6.35/12.7 | 50 | 30 | VP20 | 2.0 | _ | 2+2 | R32 | RPV-GP63RSHJ2 | 485 |
| 8.6 | 13.2 | 97 | | | 0.05×1 | 17-10-10-11.0 | 34-31-49-40 | 03/07 | 0.33/12.7 | 50 | 30 | VFZU | 3.5 | 20 | Z+Z | (1.4) | NEV-GEOSNSHJZ | 400 |
| 5.2 5.4 | 8.0 | 90 90 | _ | | 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 | 15 | 2+2 | R32 (1.4) | RPV-GP63RSH2 | 486 |
| 10.7 | 10.5 | 98 | | | 0.149×1 | 10 5 15 5 10 5 10 | FC FO FO 47 | 00/70 | 0.50/15.00 | | | \/D00 | 2.0 | _ | 0.0 | R32 | DDV ODGODGU IO | 407 |
| 12.3 | 18.5 | 98 | | | 0.05×1 | 18.5-15.5-13.5-12 | 56-52-50-47 | 68/72 | 9.52/15.88 | 50 | 30 | VP20 | 5.5 | 30 | 2+2 | (1.7) | RPV-GP80RSHJ2 | 487 |
| 6.6 7.6 | 11.5 | 92 92 | _ | I hii | 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 (1.7) | RPV-GP80RSH2 | 488 |
| 8.6 | 400 | 92 | | | 0.149×1 | | | 70/74 | 0.50/45.00 | | | 1/200 | 2.0 | _ | | R32 | | |
| 10.2 | 16.8 | 92 | | 2.05 | 0.20×1 | 24-21-18.5-14.5 | 63-60-57-53 | 72/74 | 9.52/15.88 | 70 | 30 | VP20 | 3.5 | 30 | 2+2 | (2.4) | RPV-GP112RSH2 | 489 |
| 12.9 | 20.1 | 92 | _ | | 0.149×1 | 29-25.5-22.5-17.5 | 67-64-62-56 | 73/75 | 9.52/15.88 | 75 | 30 | VP20 | 2.0 | 30 | 2+2 | R32 | RPV-GP140RSH2 | 490 |
| 13.4 | | 92 92 | | | 0.20×1 0.149×1 | | | | · | | | | 5.5 2.0 | აU — | | (2.6) R32 | | |
| 17.0 | 23.1 | 92 | | 3.55 | 0.20×1 | 31-27-24-18 | 68-66-63-57 | 74/76 | 9.52/15.88 | 75 | 30 | VP20 | 5.5 | 30 | 2+2 | (2.6) | RPV-GP160RSH2 | 491 |
| 28.9 | 39.0 | 92 | _ | | 0.200×1 | 49-46-43 | 64-62-60 | 76/78 | 9.52*/25.4 | 100 | 30 | VP25 | 2.0 | _ | 2+2 | R410A | RPV-AP224SH4 | 492 |
| 18.7 39.2 | | 92 92 | | | 0.20×1+0.20×1 0.300×1 | 54-48-43 69-65-60 | 65-62-60 66-64-62 | | | | | | 14.0 2.0 | 50 | | (6.1) R410A | | |
| 26.2 | 42.0 | 92 | _ | 5.80 | 0.20×1+0.20×1 | 75-67-60 | 67-65-62 | 78/80 | 12.7/25.4 | 100 | 30 | VP25 | 14.0 | 50 | 2+2 | (6.3) | RPV-AP280SH4 | 493 |
| 22 | 4 ~ | 33 | 5 五 | y : 1 | 司時/個品 | リツイン(F | 34104) | 冷媒 | | | | | | | | | | |
| | | | | | (0.149×1)×2 | | | | (6.35/12.7)×2 | | | | 2.0 | | | Poo | | |
| 8.7 10.1 | 16.6 | 92 92 | _ | 2.05 | 0.20×1 | (16-14-12.5-11) ×2 | (53-50-48-45) ×2 | 72/74 | 9.52/15.88 | 70 | 30 | VP20 | 2.0 3.5 | 30 | 2+2 | R32 (2.4) | RPV-GP112RSHP2 | 494 |
| 11.8 | 19.8 | 92 | _ | 3.00 | (0.149×1)×2 | (18.5-15.5-13.5-12) | (56-52-50-47) | 73/75 | (9.52/15.88)×2 | 75 | 30 | VP20 | 2.0 | _ | 2+2 | R32 | RPV-GP140RSHP2 | 495 |
| 13.6 | 13.0 | 92 | | 0.00 | 0.20×1 | ×2 | ×2 | 10/13 | 9.52/15.88 | , 3 | 00 | V 1 ZU | 5.5 | 30 | 2 F2 | (2.6) | 7 (1 1-70110111 2 | 733 |
| 14.2 | 22.6 | 92 92 | _ | 3.55 | (0.149×1)×2 0.20×1 | (18.5-15.5-13.5-12) ×2 | (56-52-50-47) ×2 | 74/76 | (9.52/15.88)×2 9.52/15.88 | 75 | 30 | VP20 | 2.0 5.5 | 30 | 2+2 | R32 (2.6) | RPV-GP160RSHP2 | 496 |
| 22.3 | 38.0 | 92 | | 4.00 | (0.149×1)×2 | (24-21-18.5-14.5) | (63-60-57-53) | 76/78 | (9.52/15.88)×2 | 100 | 30 | VP20 | 2.0 | _ | 2+2 | D410A | RPV-AP224SHP7 | 497 |
| 20.1 | 30.0 | 92 | | 4.00 | 0.20×1+0.20×1 | ×2 | ×2 | 10/10 | 9.52*/25.4 | 100 | JU | v r ZU | 14.0 | 50 | Z+Z | (6.1) | III V-MI-ZZ4SNF/ | 43/ |
| 33.7 26.3 | 41.8 | 92 92 | _ | 5.80 | (0.149×1)×2 0.20×1+0.20×1 | (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 | <u> </u> | 2+2 | R410A (6.3) | RPV-AP280SHP7 | 498 |
| 47.3 | 4E 2 | 93 | _ | | (0.149×1)×2 | (31-27-24-18) | (68-66-63-57) | 01/02 | (9.52/15.88)×2 | 100 | 20 | VDan | 2.0 | _ | 2.2 | | RPV-AP335SHP7 | 400 |
| 35.4 | 45.3 | 93 | | 7.20 | 0.20×1+0.20×1 | ×2 | ×2 | 81/83 | 12.7/25.4 | 100 | 30 | VP20 | 14.0 | 60 | 2+2 | (7.2) | NCV-AC3335HC/ | 499 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[・]省エネの達人プレミアム(224~335型)・省エネの達人(224~335型)個別運転トリブル・フォー機、 省エネの達人プレミアム(224~335型)・省エネの達人(224~335型)同時運転フォー機はe-LINE 接続はできません。 ・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。

注)「ゆかおき(224・280型)」 はH急の設定ができません。 ※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/厨房用でんつり (別表 p.191)

| | | #11 | | | 自 | 能力(kW) | | | 通年 | 外形寸法(mm)(幅×奥行×高さ) | 55 🗆 | 電 | 氢 気 特 | 性 | |
|------|----------|-----------------|---------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|------|------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|------------|--------------|----------------|--|
| 呼 | 9 | 型: | I. | 電源 | 定格 | 定格 | 最大 | 顕格 | 四十 エネルギー 消費効率 | 上:室内ユニット 下:室外ユニット | 質量 (kg) | 消費 | 貴電力 | (kW) | |
| 呼出番号 | タイプ | セット | 室内ユニット室外ユニット | (V) | 冷房標準 | 暖房標準 | 暖房低温 | 顕熱比 顕熱比 | APF 2015 | 室内機の高さ()内の寸法は 天井内に入る本体高さを示す | 上:室内ユニット 下:室外ユニット ()内はパネル質量 | 定格 冷房 標準 | 定格 暖房 標準 | 最大 暖房 低温 | |
| ゆ | か | おき 省エネ | なの達人 ト | リプル | • | | | 16 | 0型 | :同時トリプル | (R32)冷 | 媒 | | | |
| 500 | りずん | RPV-GP160RSHG2 | RPV-GP56K2 ×3 RAS-GP160RSH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 14.0 (3.2 ~ 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 85 | 4.54 | 5.46 | 4.48 | |
| 501 | 冷暖 | RPV-AP224SHG7 | RPV-GP80K2 ×3 RAS-AP224SH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 20.0 (4.6 ~ 22.4) | 22.4 (5.6 ~ 28.0) | 20.0 | 0.73 | 4.8 | (600×345×1,900)×3 950×370×1,380 | (38)×3 134 | 7.12 | 6.42 | 7.34 | |
| 502 | トリプル個語 | RPV-AP280SHG7 | RPV-GP90K2 ×3 RAS-AP280SH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 25.0 (5.8 ~ 28.0) | 28.0 (7.0 ~ 35.0) | 24.0 | 0.74 | 4.4 | (600×345×1,900)×3 950×370×1,380 | (41)×3 134 | 10.7 | 8.37 | 9.44 | |
| 503 | h! | RPV-AP335SHG7 | RPV-GP112K2 ×3 RAS-AP335SH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 30.0 (6.9 ~ 33.5) | 33.5 (8.4 ~ 37.5) | 26.5 | 0.72 | 4.1 | (600×345×1,900)×3 1,100×390×1,650 | (41)×3 163 | 15.2 | 11.4 | 10.5 | |
| ゆ | か | おき 省エネ | ぬ達人 フ | 7オー | | | | 224 | !~ ; | 335型:同時/個 | 別フォー(F | R41 | 0A) | 冷媒 | |
| 504 | 冷暖 | RPV-AP224SHW7 | RPV-GP56K2 ×4 RAS-AP224SH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 20.0 (4.6 ~ 22.4) | 22.4 (5.6 ~ 28.0) | 20.0 | 0.76 | 4.8 | (600×345×1,900)×4 950×370×1,380 | (38)×4 134 | 7.12 | 6.42 | 7.34 | |
| 505 | フォー信号 | RPV-AP280SHW7 | RPV-GP71K2 ×4 RAS-AP280SH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 25.0 (5.8 ~ 28.0) | 28.0 (7.0 ~ 35.0) | 24.0 | 0.74 | 4.4 | (600×345×1,900)×4 950×370×1,380 | (38)×4 134 | 10.7 | 8.37 | 9.44 | |
| 506 | Б!. | RPV-AP335SHW7 | RPV-GP80K2 ×4 RAS-AP335SH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 30.0 (6.9 ~ 33.5) | 33.5 (8.4 ~ 37.5) | 26.5 | 0.70 | 4.1 | (600×345×1,900)×4 1,100×390×1,650 | (38)×4 163 | 15.2 | 11.4 | 10.5 | |
| 厨 | 房 | 用てんつり | 省エネの達ん | 人プレ | ミアム | シングル | | (R | 32) | 冷媒 | | | | | |
| 507 | 冷暖 | RPCK-GP80RGHJ3 | RPCK-GP80K1 RAS-GP80RGHJ1 | 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 48 | 2.26 | 2.46 | 3.35 | |
| 508 | シングル | RPCK-GP80RGH3 | RPCK-GP80K1 RAS-GP80RGH1 | 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 46 | 2.26 | 2.46 | 3.35 | |
| 509 | | RPCK-GP140RGH3 | RPCK-GP140K1 RAS-GP140RGH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 12.5 (3.1 ~ 14.0) | 14.0 (3.5 ~ 18.2) | 14.0 | 0.73 | 5.1 | 1,520×650×295 950×370×1,380 | 54 103 | 3.65 | 4.03 | 5.61 | |
| 展 | 房 | 用てんつり | 省エネの遺 | 人プレ | ミアム | ツイン | | 16 | 0型 | :同時ツイン(F | R32)冷媒 | 某 | | | |
| 510 | ツ同時 | RPCK-GP160RGHP3 | RPCK-GP80K1 ×2 RAS-GP160RGH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 14.0 (3.2 ~ 16.0) | 16.0 (4.0 ~ 20.2) | 15.0 | 0.74 | 5.3 | (1,136×650×295)×2 950×370×1,380 | (41)×2 103 | 4.59 | 4.85 | 4.64 | |
| 511 | ツイン同時へ個別 | RPCK-AP280GHP8 | RPCK-GP140K1 ×2 RAS-AP280GH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 25.0 (5.8 ~ 28.0) | 28.0 (7.0 ~ 35.0) | 24.0 | 0.73 | 4.5 | (1,520×650×295)×2 950×370×1,380 | (54)×2 134 | 9.52 | 8.02 | 10.4 | |
| 厨 | 房 | 用てんつり | 省エネの達 | 人プレ | ミアム | トリプル | | 22 | 4型 | :同時/個別トリ | ノプル(R4 | 10 | A) ř | 除媒 | |
| 512 | トリブル | RPCK-AP224GHG8 | RPCK-GP80K1 ×3 RAS-AP224GH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 20.0 (4.6 ~ 22.4) | 22.4 (5.6 ~ 28.0) | 20.0 | 0.76 | 4.7 | (1,136×650×295)×3 950×370×1,380 | (41)×3 134 | 6.38 | 6.18 | 7.92 | |
| 展 | 房 | 用てんつり | 省エネの道 | 【人プロ | ノミアム | フォー | | 33 | 5型 | :同時/個別フ | /オー(R4 | 10 | A) | 令媒 | |
| 513 | フォー同時/個別 | RPCK-AP335GHW8 | RPCK-GP80K1 ×4 RAS-AP335GH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 30.0 (6.9 ~ 33.5) | 33.5 | 26.5 | 0.67 | 4.1 | (1,136×650×295)×4 1,100×390×1,650 | (41)×4 163 | 12.8 | 10.5 | 10.6 | |
| 厨 | 房 | 用てんつり | 省エネの連 | 人 | シングル | | | (R | 32) | 冷媒 | | | | | |
| 514 | 冷暖 | RPCK-GP80RSHJ3 | RPCK-GP80K1 RAS-GP80RSHJ1 | 単相 200 50Hz/60Hz | 7.1 (1.8 ~ 8.0) | 8.0 (2.0 ~ 10.0) | 7.8 | 0.74 | 4.8 | 1,136×650×295 799 (+99)×300×629 | 41 44 | 2.41 | 2.59 | 2.87 | |
| 515 | シングル | RPCK-GP80RSH3 | RPCK-GP80K1 RAS-GP80RSH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 7.1 (1.8 ~ 8.0) | 8.0 (2.0 ~ 10.0) | 7.8 | 0.74 | 4.8 | 1,136×650×295 799 (+99)×300×629 | 41 42 | 2.41 | 2.59 | 2.87 | |
| 516 | | RPCK-GP140RSH3 | RPCK-GP140K1 RAS-GP140RSH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 12.5 (3.1 ~ 14.0) | 14.0 (3.5 ~ 18.0) | 14.0 | 0.73 | 4.8 | 1,520×650×295 950×370×1,140 | 54 85 | 4.10 | 4.21 | 5.52 | |
| 厨 | 房 | 用てんつり | 省エネの達 | 人 | ソイン | | | 16 | 0型 | :同時ツイン(F | R32)冷频 | 某 | | | |
| 517 | ツイン同時 | RPCK-GP160RSHP3 | RPCK-GP80K1 ×2 RAS-GP160RSH1 | 三相 200 50Hz/60Hz | 14.0 (3.2 ~ 16.0) | 16.0 (4.0 ~ 20.0) | 15.0 | 0.74 | 4.8 | (1,136×650×295)×2 950×370×1,140 | (41)×2 85 | 5.28 | 5.19 | 4.45 | |
| 518 | ツイン同時個別 | RPCK-AP280SHP8 | RPCK-GP140K1 ×2 RAS-AP280SH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 25.0 (5.8 ~ 28.0) | 28.0 (7.0 ~ 35.0) | 24.0 | 0.74 | 4.3 | (1,520×650×295)×2 950×370×1,380 | (54)×2 134 | 9.81 | 8.57 | 10.7 | |
| 厨 | 1 - 6 | 用てんつり | 省エネの道 | | リプル | | | 22 | 4型 | :同時/個別トリ | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 10 | A) % | 徐媒 | |
| 519 | 時に個別 | RPCK-AP224SHG8 | RPCK-GP80K1 ×3 RAS-AP224SH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 20.0 (4.6 ~ 22.4) | 22.4 (5.6 ~ 28.0) | 20.0 | 0.67 | 4.5 | (1,136×650×295)×3 950×370×1,380 | (41)×3 134 | 6.51 | 6.41 | 8.02 | |
| 厨 | 房 | 用てんつり | 省エネの道 | 人 | フォー | | | 33 | 5型 | :同時/個別フ | 'ォー(R4 | 10 | A) | 令媒 | |
| 520 | フォー個別 | RPCK-AP335SHW8 | RPCK-GP80K1 ×4 RAS-AP335SH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 30.0 (6.9 ~ 33.5) | 33.5 (8.4 ~ 37.5) | 26.5 | 0.67 | 4.0 | (1,136×650×295)×4 1,100×390×1,650 | (41)×4 163 | 13.2 | 10.8 | 10.8 | |

| IP⊐ード: 室内…X0、室外…X4 | 設計圧力: 4.15MPa 仕様値は、JIS B 8616:2015による

2015年3月のJIS改正にともない、通年エネルギー消費効率はAPF2015、運転音は音響パワーレベルを

記載しています。 APF2006(従来の通年エネルギー消費効率)および、運転音音圧レベル(従来の運転音)については、 P.191の仕様表〈別表〉に記載しています。

- (注)・能力の()内はインバーターによる可変範囲を示します。
 ・厨房用てんつりは、冷房負荷の高い場所に設置しますのでツイン・トリブル・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。
 ・最小電線大さは配線長さ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。 ・「室内外連絡配線」の2+2は、電源配線+制御用連絡配線を示します。

| _ | | | | | 1 | | | | T | | | | _ | | | | T | |
|--------------------|---------------|------------|----------|-----------|------------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------|------------------------------|-----------|------------|-----------|---------------------|-------------------|-------|----------------|---------------------|------|
| | 気特 | | 始 | 電圧 | 送風機出力 | | 運転音[dB(| | 冷媒配领 | 管 | | | _ | 外配 | | 冷媒種 | | |
| 定格 | 電流 (A) | 定格 | 始動電流 | 電圧縮機 | (kW) | 室内風量 (m³/min) | 音響パワーレ _ク 室 内 | 室外 | 液管/ガス管 | 最大 | 最大 高低差 | ドレン 配管 | 最小電線 太さ (mm²) | ルーカー 容量 (A) | 理船配線 | ()内は | セット | 呼出番号 |
| 標準 上:冷房 下:暖房 | 最大 | 標準上:冷房下:暖房 | 流 (A) | 出 (kW) | 上:室内ユニット 下:室外ユニット | ^{注)} (H急-急-強-弱) | 注) (H急-急-強-弱) | 冷房/暖房 | 上:室内ユニット 下:室外ユニット | 長さ (m) | 室外上 (m) | 86 | | 上:室内 | 室内外 | 充填量 (kg) | | 号 |
| | 1 ~ | | 与开 | uj - F | 司時 /個兒 | リトリプル | (P/10A |):全 : | (世 | | | | 1 • ±// | 1 • ±/1 | (++1) | | | |
| 14.2 | , | 92 | | E • [| (0.149×1)×3 | (16-14-12.5-11) | (53-50-48-45) | / /197 | (6.35/12.7)×3 | | | | 2.0 | | | R32 | | |
| 17.1 | 22.8 | 92 | _ | 3.55 | 0.20×1 | ×3 | ×3 | 74/76 | 9.52/15.88 | 75 | 30 | VP20 | 2.0 5.5 | 30 | 2+2 | (2.6) | RPV-GP160RSHG2 | 500 |
| 22.3 20.1 | 37.7 | 92 92 | _ | 4.00 | (0.149×1)×3 0.20×1+0.20×1 | (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 14.0 | 50 | 2+2 | R410A (6.1) | RPV-AP224SHG7 | 501 |
| 33.7 26.3 | 41.7 | 92 92 | _ | 5.80 | (0.149×1)×3 0.20×1+0.20×1 | (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 | R410A (6.3) | RPV-AP280SHG7 | 502 |
| 47.3 35.4 | 45.1 | 93 93 | _ | 7.20 | (0.149×1)×3 0.20×1+0.20×1 | (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 | _ 60 | 2+2 | R410A (7.2) | RPV-AP335SHG7 | 503 |
| | | | | | | | | | 1207201 | | | | | | | | | |
| 22.3 | 27.0 | 92 | | 4.00 | (0.149×1)×4 | (16-14-12.5-11) | (53-50-48-45) | 70/70 | (6.35/12.7)×4 | 100 | 20 | VDan | 2.0 | _ | 2.2 | R410A | DDV AD224CUW7 | FO |
| 20.1 | 37.8 | 92 | | 4.00 | 0.20×1+0.20×1 (0.149×1)×4 | ×4 | ×4 | 76/78 | 9.52*/25.4 | 100 | 30 | VP20 | 14.0 | 50 | 2+2 | (6.1) | RPV-AP224SHW7 | 504 |
| 33.7 26.3 | 41.2 | 92 92 | _ | 5.80 | 0.20×1+0.20×1 | (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 | R410A (6.3) | RPV-AP280SHW7 | 505 |
| 47.3 35.4 | 44.4 | 93 93 | _ | 7.20 | (0.149×1)×4 0.20×1+0.20×1 | (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 | 60 | 2+2 | R410A (7.2) | RPV-AP335SHW7 | 506 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.8 | 17.6 | 96 | _ | 1.55 | 0.050×1 | 18-16-14-12 | 58-54-52-49 | 67/68 | 9.52/15.88 | 50 | 30 | VP25 | 2.0 | _ | 2+2 | R32 | RPCK-GP80RGHJ3 | 507 |
| 6.9 | | 97 94 | | | 0.05×1 0.050×1 | 18-16-14-12 | | | · | | | VP25 | 5.5 2.0 | 30 | | (2.2) R32 | RPCK-GP80RGH3 | 508 |
| 7.5 11.3 | 12.1 | 95 93 | | 1.55 | 0.05×1 0.135×1 | | 58-54-52-49 | 67/68 | 9.52/15.88 | 50 | 30 | | 3.5 2.0 | 20 | 2+2 | (2.2) R32 | | |
| 12.4 | 24.9 | 94 | _ | 2.70 | 0.07×1+0.07×1 | 33-30-26-23 | 64-62-59-56 | 70/70 | 9.52/15.88 | 75 | 30 | VP25 | 5.5 | 30 | 2+2 | (3.2) | RPCK-GP140RGH3 | 509 |
| 28 | 0型 | : 0 | 時/ | /個 | 別ツイン | (R410A) |)冷媒 | | | | | | | | | | | |
| 14.2 14.9 | 24.7 | 93 94 | _ | 3.45 | (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 (3.2) | RPCK-GP160RGHP3 | 510 |
| 29.9 25.2 | 42.8 | 92 92 | _ | 5.80 | (0.135×1)×2 | (33-30-26-23) | (64-62-59-56) ×2 | 78/80 | (9.52/15.88)×2 | 100 | 30 | VP25 | 2.0 14.0 | _ | 2+2 | R410A (6.3) | RPCK-AP280GHP8 | 511 |
| 23.2 | | 92 | | | 0.20×1+0.20×1 | ×2 | ^2 | | 12.7/25.4 | | | | 14.0 | 30 | | (0.3) | | |
| 20.0 | | 92 | | | (0.050×1)×3 | (18-16-14-12) | (58-54-52-49) | | (9.52/15.88)×3 | | | | 2.0 | | | R410A | | |
| 19.4 | 38.7 | 92 | _ | 4.00 | 0.20×1+0.20×1 | ×3 | ×3 | 76/78 | 9.52*/25.4 | 100 | 30 | VP25 | 14.0 | 50 | 2+2 | (6.1) | RPCK-AP224GHG8 | 512 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39.7 32.6 | 45.8 | 93 93 | _ | 7.20 | (0.050×1)×4 0.20×1+0.20×1 | (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 | _ 60 | 2+2 | R410A | RPCK-AP335GHW8 | 513 |
| 02.0 | | 30 | | | 0.20/1+0.20/1 | 7.14 | | | 12.1/23.4 | | | | 14.0 | 00 | | (1.2) | | |
| 12.3 | | 98 | | | 0.050×1 | | | | | | | | 2.0 | | | R32 | | |
| 13.2 | 18.9 | 98 | _ | 1.60 | 0.05×1 | 18-16-14-12 | 58-54-52-49 | 68/72 | 9.52/15.88 | 50 | 30 | VP25 | 2.0 5.5 | 30 | 2+2 | (1.7) | RPCK-GP80RSHJ3 | 514 |
| 7.6 8.1 | 11.9 | 92 92 | _ | 1.60 | 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 (1.7) | RPCK-GP80RSH3 | 515 |
| 12.9 13.2 | 20.6 | 92 92 | _ | 3.00 | 0.135×1 0.20×1 | 33-30-26-23 | 64-62-59-56 | 73/75 | 9.52/15.88 | 75 | 30 | VP25 | 2.0 5.5 | 30 | 2+2 | R32 (2.6) | RPCK-GP140RSH3 | 516 |
| 28 | 0型 | :同 | 時/ | /個 | 別ツイン | (R410A) |)冷媒 | | | | | | | | | | | |
| 16.6 | 23.3 | 92 92 | _ | 3.55 | (0.050×1)×2 | (18-16-14-12) | (58-54-52-49) | 74/76 | (9.52/15.88)×2 | 75 | 30 | VP25 | 2.0 5.5 | _ 30 | 2+2 | R32 (2.6) | RPCK-GP160RSHP3 | 517 |
| 16.3 30.8 | 42.8 | 92 | | 5.80 | 0.20×1 (0.135×1)×2 | ×2 (33-30-26-23) | ×2 (64-62-59-56) | 78/80 | 9.52/15.88 (9.52/15.88)×2 | 100 | 30 | VP25 | 2.0 | _ | 2+2 | R410A | RPCK-AP280SHP8 | 518 |
| 26.9 | 72.0 | 92 | | 5.00 | 0.20×1+0.20×1 | ×2 | ×2 | 70/00 | 12.7/25.4 | 100 | 00 | V1 2J | 14.0 | 50 | 212 | (6.3) | III ON AI 2000III 0 | 310 |
| 1 | | | | | (0.000) (1) | (40.55.5.5 | (F0. F = | | (0.F0/4F.63) : : = | | | | | | | D.C. | | |
| 20.4 20.1 | 38.7 | 92 92 | _ | 4.00 | (0.050×1)×3 0.20×1+0.20×1 | (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 14.0 | <u> </u> | 2+2 | R410A (6.1) | RPCK-AP224SHG8 | 519 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41.0 | 45.8 | 93 | | 7.20 | (0.050×1)×4 | (18-16-14-12) | (58-54-52-49) | 81/83 | (9.52/15.88)×4 | 100 | 30 | VP25 | 2.0 | _ | 2+2 | R410A | RPCK-AP335SHW8 | 520 |
| 33.5 | 0.0° | 93 | (004 | 005#II) | 0.20×1+0.20×1 | ×4 | ×4 | | 12.7/25.4 | | | | 14.0 | 60 | -12 | (7.2) | 51. 71 003011110 | 320 |

[・]省エネの達人プレミアム(224~335型)・省エネの達人(224~335型) 個別運転トリブル・フォー機、 省エネの達人プレミアム(224~335型)・省エネの達人(224~335型) 同時運転フォー機はe-LINE 接続はできません。

っている。このは、 ・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。

注)「ゆかおき(224・280型)」はH急の設定ができません。 ※配管長が70m以上の場合は、液配管を ϕ 12.7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2方向/てんかせ1方向/ビルトイン 〈別表 p.192〉

| | | #4 = | + | | É | も力(kW) | | _ | 通年 | 外形寸法(mm)(幅×奥行×高さ) | fff E | 電 | 気特 | 性 | |
|------|-----------------|------------------|--------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------|---------------------|---|-----------------------------------|----------------|----------------|-------------------------|--|
| 呼 | タイプ | 型 5 | -6 | 電源 | 定格 | 定格 | 上:最大暖房 | 正格 顯熱 為 | 週年 エネルギー 消費効率 | 上:室内ユニット 下:室外ユニット | 質量 (kg) | | 電力 | (kW) 上:最大暖房 | |
| 呼出番号 | } | セット | 室内ユニット 室外ユニット | (V) | 冷房標準 | 暖房標準 | 低温 下:最大暖房 極低温 | 定格冷房時の | APF 2015 | 室内機の高さ()内の寸法は 天井内に入る本体高さを示す | 上:室内ユニット 下:室外ユニット ()内はパネル質量 | 定格 冷房 標準 | 定格 暖房 標準 | 低温 下:最大暖房 極低温 | |
| て | ん | <u></u> かせ4方向 | 寒さ知らず | | | | | (R | 32) | 冷媒 | | | | | |
| 521 | 冷暖 | RCI-GP80RHN | RCI-GP80K3 RAS-GP80RHN | 三相 200 50Hz/60Hz | 7.1 (2.4 ~ 8.0) | 8.0 (2.0 ~ 12.8) | 12.6 12.6 | 0.86 | 6.5 | 950×950×338(298) 950×370×1,140 | 26 (+6.5) 89 | 1.62 | 1.66 | 5.06 6.06 | |
| 522 | シングル | RCI-GP112RHN | RCI-GP112K3 RAS-GP112RHN | 三相 200 50Hz/60Hz | 10.0 (3.3 ~ 11.2) | 11.2 (2.8 ~ 16.1) | 14.8 14.8 | 0.84 | 6.6 | 950×950×338 (298) 950×370×1,380 | 26 (+6.5) 95 | 2.25 | 2.31 | 5.22 6.34 | |
| 523 | | RCI-GP140RHN | RCI-GP140K3 RAS-GP140RHN | 三相 200 50Hz/60Hz | 12.5 (3.2 ~ 14.0) | 14.0 (3.5 ~ 20.3) | 17.6 17.6 | 0.77 | 6.0 | 950×950×338 (298) 950×370×1,380 | 26 (+6.5) 103 | 3.36 | 3.33 | 6.43 6.92 | |
| 524 | | RCI-GP160RHN | RCI-GP160K3 RAS-GP160RHN | 三相 200 50Hz/60Hz | 14.0 (4.6 ~ 16.0) | 16.0 (4.0 ~ 20.9) | 18.5 18.5 | 0.74 | 5.8 | 950×950×338(298) 950×370×1,380 | 26 (+6.5) 116 | 3.69 | 3.98 | 7.38 7.75 | |
| 525 | 冷暖 | RCI-GP80RHNP | RCI-GP40K3 ×2 RAS-GP80RHN | 三相 200 50Hz/60Hz | 7.1 (2.4 ~ 8.0) | 8.0 (2.0 ~ 12.8) | 12.6 12.6 | 0.88 | 6.2 | (950×950×288(248))×2 950×370×1,140 | (21(+6.5))×2 89 | 1.59 | 1.60 | 5.02 6.02 | |
| 526 | ツ同けン | RCI-GP112RHNP | RCI-GP56K3 ×2 RAS-GP112RHN | 三相 200 50Hz/60Hz | 10.0 (3.3 ~ 11.2) | 11.2 (2.8 ~ 16.1) | 14.8 14.8 | 0.91 | 6.4 | (950×950×288(248))×2 950×370×1,380 | (21(+6.5))×2 95 | 2.23 | 2.26 | 5.03 6.00 | |
| 527 | | RCI-GP140RHNP | RCI-GP71K3 ×2 RAS-GP140RHN | 三相 200 50Hz/60Hz | 12.5 (3.2 ~ 14.0) | 14.0 (3.5 ~ 20.3) | 17.6 17.6 | 0.91 | 5.4 | (950×950×288(248))×2 950×370×1,380 | (22(+6.5))×2 103 | 3.33 | 3.20 | 6.27 6.68 | |
| 528 | | RCI-GP160RHNP | RCI-GP80K3 ×2 RAS-GP160RHN | 三相 200 50Hz/60Hz | 14.0 (4.6 ~ 16.0) | 16.0 (4.0 ~ 20.9) | 18.5 18.5 | 0.86 | 6.0 | (950×950×338(298))×2 950×370×1,380 | (26(+6.5))×2 116 | 3.78 | 3.72 | 7.52 7.86 | |
| 529 | トリプル 同時 服 | RCI-GP160RHNG | RCI-GP56K3 ×3 RAS-GP160RHN | 三相 200 50Hz/60Hz | 14.0 (4.6 ~ 16.0) | 16.0 (4.0 ~ 20.9) | 18.5 18.5 | 0.91 | 6.0 | (950×950×288(248))×3 950×370×1,380 | (21(+6.5))×3 116 | 3.78 | 3.72 | 7.52 7.86 | |
| て | ん | かせ2方向 | 寒さ知らず | | | | | (R | 32) | 冷媒 | | | | | |
| 530 | 冷暖 | RCID-GP80RHN | RCID-GP80K2 RAS-GP80RHN | 三相 200 50Hz/60Hz | 7.1 (2.4 ~ 8.0) | 8.0 (2.0 ~ 12.6) | 11.6 11.6 | 0.72 | 5.5 | 1,100×710×375 (345) 950×370×1,140 | 25(+7.5) 89 | 1.86 | 2.04 | 6.12 7.08 | |
| 531 | シングル | RCID-GP112RHN | RCID-GP112K2 RAS-GP112RHN | 三相 200 50Hz/60Hz | 10.0 (3.3 ~ 11.2) | 11.2 (2.8 ~ 15.7) | 14.3 14.3 | 0.70 | 5.8 | 1,660×710×375 (345) 950×370×1,380 | 39 (+10.5) 95 | 2.47 | 2.77 | 6.81 7.58 | |
| 532 | | RCID-GP140RHN | RCID-GP140K2 RAS-GP140RHN | 三相 200 50Hz/60Hz | 12.5 (3.2 ~ 14.0) | 14.0 (3.5 ~ 20.1) | 16.4 16.4 | 0.71 | 5.1 | 1,660×710×375 (345) 950×370×1,380 | 39(+10.5) 103 | 3.84 | 3.98 | 7.09 8.00 | |
| 533 | | RCID-GP160RHN | RCID-GP160K2 RAS-GP160RHN | 三相 200 50Hz/60Hz | 14.0 (4.6 ~ 16.0) | 16.0 (4.0 ~ 20.8) | 18.0 18.0 | 0.72 | 5.0 | 1,660×710×375 (345) 950×370×1,380 | 39(+10.5) 116 | 4.08 | 4.53 | 8.24 8.96 | |
| 534 | 冷暖 | RCID-GP80RHNP | RCID-GP40K2 ×2 RAS-GP80RHN | 三相 200 50Hz/60Hz | 7.1 (2.4 ~ 8.0) | 8.0 (2.0 ~ 12.6) | 11.6 11.6 | 0.71 | 5.4 | (1,100×710×375(345))×2 950×370×1,140 | 89 | 1.78 | 1.78 | 5.47 6.82 | |
| 535 | り一日 | RCID-GP112RHNP | RCID-GP56K2 ×2 RAS-GP112RHN | 三相 200 50Hz/60Hz | 10.0 (3.3 ~ 11.2) | 11.2 (2.8 ~ 15.7) | 14.3 14.3 | 0.72 | 5.5 | (1,100×710×375(345))×2 950×370×1,380 | 95 | 2.39 | 2.70 | 6.66 7.58 | |
| 536 | | RCID-GP140RHNP | RCID-GP71K2 ×2 RAS-GP140RHN | 三相 200 50Hz/60Hz | 12.5 (3.2 ~ 14.0) | 14.0 (3.5 ~ 20.1) | 16.4 16.4 | 0.71 | 4.9 | (1,100×710×375(345))×2 950×370×1,380 | 103 | 3.99 | 3.85 | 7.17 8.16 | |
| 537 | | RCID-GP160RHNP | RCID-GP80K2 ×2 RAS-GP160RHN | 三相 200 50Hz/60Hz | 14.0 (4.6 ~ 16.0) | 16.0 (4.0 ~ 20.8) | 18.0 18.0 | 0.73 | 4.9 | (1,100×710×375(345))×2 950×370×1,380 | 116 | 4.07 | 4.29 | 8.42 8.76 | |
| 538 | トリプル 同時 服 | RCID-GP160RHNG | RCID-GP56K2 ×3 RAS-GP160RHN | 三相 200 50Hz/60Hz | 14.0 (4.6 ~ 16.0) | 16.0 (4.0 ~ 20.8) | 18.0 18.0 | 0.72 | 4.9 | (1,100×710×375(345))×3 950×370×1,380 | (25(+7.5))×3 116 | 4.07 | 4.29 | 8.42 8.76 | |
| て | ん | かせ1方向 | 寒さ知らず | | | | | (R | 32) | 冷媒 | | | | | |
| 539 | シングル | RCIS-GP80RHN | RCIS-GP80K2 RAS-GP80RHN | 三相 200 50Hz/60Hz | 7.1 (2.4 ~ 8.0) | 8.0 (2.0 ~ 12.6) | 11.6 11.6 | 0.74 | 5.4 | 1,410×800×270 (235) 950×370×1,140 | 33 (+6) 89 | 1.90 | 1.92 | 5.84 6.99 | |
| 540 | 冷暖 | RCIS-GP80RHNP | RCIS-GP40K2 ×2 RAS-GP80RHN | 三相 200 50Hz/60Hz | 7.1 (2.4 ~ 8.0) | 8.0 (2.0 ~ 12.6) | 11.6 11.6 | 0.80 | 5.4 | (1,100×800×270(235))×2 950×370×1,140 | (26(+4.5))×2 89 | 1.85 | 1.88 | 5.83 7.00 | |
| 541 | ツードン | RCIS-GP112RHNP | RCIS-GP56K2 ×2 RAS-GP112RHN | 三相 200 50Hz/60Hz | 10.0 (3.3 ~ 11.2) | 11.2 (2.8 ~ 15.7) | 14.3 14.3 | 0.74 | 5.4 | (1,100×800×270(235))×2 950×370×1,380 | 95 | 2.69 | 2.75 | 6.54 7.70 | |
| 542 | | RCIS-GP140RHNP | RCIS-GP71K2 ×2 RAS-GP140RHN | 三相 200 50Hz/60Hz | 12.5 (3.2 ~ 14.0) | 14.0 (3.5 ~ 20.1) | 16.4 16.4 | 0.75 | 4.9 | (1,410×800×270(235))×2 950×370×1,380 | 103 | 3.71 | 3.74 | 7.58 8.02 | |
| 543 | | RCIS-GP160RHNP | RCIS-GP80K2 ×2 RAS-GP160RHN | 三相 200 50Hz/60Hz | 14.0 (4.6 ~ 16.0) | 16.0 (4.0 ~ 20.8) | 18.0 18.0 | 0.74 | 4.9 | (1,410×800×270(235))×2 950×370×1,380 | (33(+6))×2 116 | 4.34 | 4.33 | 8.45 9.42 | |
| 544 | トリプル 旧時 暖 | RCIS-GP160RHNG | RCIS-GP56K2 ×3 RAS-GP160RHN | 三相 200 50Hz/60Hz | 14.0 (4.6 ~ 16.0) | 16.0 (4.0 ~ 20.8) | 18.0 18.0 | 0.75 | 4.9 | (1,100×800×270(235))×3 950×370×1,380 | (26(+4.5))×3 116 | 4.34 | 4.33 | 8.45 9.42 | |
| ビ | ル | トイン寒さ | 知らず | | | | | (R | 32) | 冷媒 | | | | | |
| 545 | 冷暖シ | RCB-GP80RHN | RCB-GP80K3 RAS-GP80RHN | 三相 200 50Hz/60Hz | 7.1 (2.4 ~ 8.0) | 8.0 (2.0 ~ 12.6) | 11.6 11.6 | 0.73 | 5.2 | 1,200×440×325 (270) 950×370×1,140 | 37 (+5.5) 89 | 1.93 | 1.97 | 5.86 6.82 | |
| 546 | ノングル | RCB-GP112RHN | RCB-GP112K3 RAS-GP112RHN | 三相 200 50Hz/60Hz | 10.0 (3.3 ~ 11.2) | 11.2 (2.8 ~ 15.7) | 14.3 14.3 | 0.75 | 5.4 | 1,550×440×325 (270) 950×370×1,380 | 46 (+6.5) 95 | 2.69 | 2.79 | 6.68 7.43 | |
| 547 | | RCB-GP140RHN | RCB-GP140K3 RAS-GP140RHN | 三相 200 50Hz/60Hz | 12.5 (3.2 ~ 14.0) | 14.0 (3.5 ~ 20.1) | 16.4 16.4 | 0.72 | 4.7 | 1,550×440×325 (270) 950×370×1,380 | 46 (+6.5) 103 | 4.15 | 4.22 | 7.46 7.59 | |
| 548 | | RCB-GP160RHN | RCB-GP160K3 RAS-GP160RHN | 三相 200 50Hz/60Hz | 14.0 (4.6 ~ 16.0) | 16.0 (4.0 ~ 20.8) | 18.0 18.0 | 0.72 | 4.9 | 1,550×440×325 (270) 950×370×1,380 | 46 (+6.5) 116 | 4.16 | 4.58 | 8.05 8.44 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

IPコード: 室内···XO、室外···X4 設計圧力: 4.15MPa 仕様値は、JIS B 8616:2015による

2015年3月のJIS改正にともない、通年エネルギー消費効率はAPF2015、運転音は音響パワーレベルを 記載しています。

APF2006(従来の通年エネルギー消費効率)および、運転音音圧レベル(従来の運転音)については、 P.192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。

[・]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。

^{・「}室内外連絡配線」の2+2は、電源配線+制御用連絡配線を示します。

| | 気特 | _ | | 雷圧 | 送風機出力 | | 運転音[dB(| | 冷媒配领 | Ě | | | 機 | 外配 | 線 | | | |
|--------------|-------|----------|----------|----------------|------------------------------|--------------------------------------|------------------------|------------|--------------------------------|-----------------|-------------------|-------|---------------|----------------------|-----|----------------------|----------------|------|
| | 電流(A) | | 一動 | 電圧 動縮 機機 | (kW) | 室内風量 | 音響パワーレ | | 液管/ガス管 | =+ | 最大 | ドレン | 最小電線 太さ | | | 冷媒種 | | 呼出 |
| 定格標準上:冷房 | 最大 | 定格標準上:冷房 | 始動電流 (A) | 当 | 上:室内ユニット 下:室外ユニット | (m³/min) ^{注)} (H急-急-強-弱) | 室内 注)(H急-急-強-弱) | 室外 冷房/暖房 | φ (mm) 上:室内ユニット 下:室外ユニット | 最大 長さ (m) | 高低差 室外上 (m) | 配管 | (mm²) 上:室内 | (A) 上:室内 | 室内外 | ()内は 充填量 (kg) | セット | 呼出番号 |
| 下:暖房 | | 下:暖房 | | (kW) | 「・主パユーバ | | (1 NOV NOV 194 307) | 11037 4203 | 1 · ±//4 — // | | (III) | | 下:室外 | 下:室外 | (本) | | | |
| 5.2 | | 90 | | | 0.057×1 | | | | | | | | 2.0 | | | R32 | | |
| 5.3 | 19.2 | 91 | _ | 1.20 | 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 | (3.0) | RCI-GP80RHN | 521 |
| 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-GP112RHN | 522 |
| 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-GP140RHN | 523 |
| 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-GP160RHN | 524 |
| 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-GP80RHNP | 525 |
| 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-GP112RHNP | 526 |
| 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-GP140RHNP | 527 |
| 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 | _ 40 | 2+2 | R32 (4.2) | RCI-GP160RHNP | 528 |
| 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-GP160RHNG | 529 |
| 11.0 | | - 55 | | | 0.171TU.17A1 | | | | 5.52/ 15.00 | | | | 5.0 | 10 | | (1.4) | | |
| 6.0 | 00.5 | 90 | | 1.00 | 0.057×1 | 01 10 5 10 10 5 | F0 FF F0 40 | 70/70 | 0.50/45.00 | 7- | 00 | VPor | 2.0 | | 0.0 | R32 | DOID ODGGDUN | FCC |
| 6.5 | 22.5 | 91 | _ | 1.20 | 0.17×1 0.057×2 | 21-18.5-16-12.5 | 58-55-52-49 | 70/73 | 9.52/15.88 | 75 | 30 | VP25 | 5.5 | 30 | 2+2 | (3.0) R32 | RCID-GP80RHN | 530 |
| 8.9 | 24.3 | 90 | _ | 1.80 | 0.07×1+0.07×1 0.057×2 | 30-26.5-23-20 | 57-55-52-50 | 69/71 | 9.52/15.88 | 75 | 30 | VP25 | 5.5 | 30 | 2+2 | (3.1) R32 | RCID-GP112RHN | 531 |
| 12.6 | 25.4 | 91 | _ | 2.80 | 0.07×1+0.07×1 0.057×2 | 35-31-27-21 | 60-55-52-50 | 71/73 | 9.52/15.88 | 75 | 30 | VP25 | 5.5 | 30 | 2+2 | (3.8) R32 | RCID-GP140RHN | 532 |
| 14.1 | 30.9 | 92 93 | _ | 3.10 | 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 | (4.2) | RCID-GP160RHN | 533 |
| 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-GP80RHNP | 534 |
| 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-GP112RHNP | 535 |
| 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-GP140RHNP | 536 |
| 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-GP160RHNP | 537 |
| 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-GP160RHNG | 538 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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-GP80RHN | 539 |
| 5.9 6.0 | 22.2 | 90 | _ | 1.20 | (0.050×1)×2 | (13-11.5-10-8.5) ×2 | (54-52-49-46) ×2 | 70/73 | (6.35/12.7)×2 | 75 | 30 | VP25 | 2.0 5.5 | — 30 | 2+2 | R32 (3.0) | RCIS-GP80RHNP | 540 |
| 8.5 | 24.7 | 91 | _ | 1.80 | 0.17×1 (0.050×1)×2 | (14.5-13-11-9.5) | (57-53-50-47) | 69/71 | 9.52/15.88 (6.35/12.7)×2 | 75 | 30 | VP25 | 2.0 | _ | 2+2 | R32 | RCIS-GP112RHNP | 541 |
| 11.9 | 25.4 | 90 | _ | 2.80 | 0.07×1+0.07×1 (0.080×1)×2 | ×2 (18.5-16.5-14.5-12.5) | ×2 (55-53-51-47) | 71/73 | 9.52/15.88 (9.52/15.88)×2 | 75 | 30 | VP25 | 2.0 | 30 | 2+2 | (3.1) R32 | RCIS-GP140RHNP | 542 |
| 11.9 | 31.0 | 91 92 | _ | 3.10 | 0.07×1+0.07×1 (0.080×1)×2 | ×2 (20-17.5-15.5-13) | ×2 (57-55-52-48) | 73/76 | 9.52/15.88 (9.52/15.88)×2 | 75 | 30 | VP25 | 2.0 | 30 | 2+2 | (3.8) R32 | RCIS-GP160RHNP | 543 |
| 13.4 | 31.1 | 93 | | 3.10 | 0.17×1+0.17×1 (0.050×1)×3 | ×2 (14.5-13-11-9.5) | ×2 (57-53-50-47) | 73/76 | 9.52/15.88 (6.35/12.7)×3 | 75 | 30 | VP25 | 2.0 | 40 | 2+2 | (4.2) R32 | RCIS-GP160RHNG | 544 |
| 13.4 | VI.1 | 93 | | 50 | 0.17×1+0.17×1 | ×3 | ×3 | . 3, 70 | 9.52/15.88 | | 33 | ., 20 | 8.0 | 40 | | (4.2) | Si ioomined | |
| 6.2 | 0.1. | 90 | | 4.5- | 0.190×1 | 00.47.5.45.5.5 | 00.57.51.51 | 70 /5- | 0.50/45.55 | | 65 | \/Dc= | 2.0 | | | R32 | non organiza | |
| 6.2 | 21.6 | 91 | | 1.20 | 0.17×1 0.259×1 | 20-17.5-15.5-13 | 60-57-54-51 | 70/73 | 9.52/15.88 | 75 | 30 | VP25 | 5.5 | 30 | 2+2 | (3.0) R32 | RCB-GP80RHN | 545 |
| 8.9 | 23.8 | 90 | _ | 1.80 | 0.07×1+0.07×1 | 30-26.5-23-20 | 63-60-57-53 | 69/71 | 9.52/15.88 | 75 | 30 | VP25 | 5.5 | 30 | 2+2 | (3.1) | RCB-GP112RHN | 546 |
| 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-GP140RHN | 547 |
| 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-GP160RHN | 548 |
| | | | | | +「脬戻」の雷流値が | | F | | | | | | | | | | | |

 [・]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)/てんつり (別表 p.192)

| | | | | | | F - - - - - - - - - - | | | | | | _ | 5 | A4L | |
|------|---|-------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------|--------------|--------|-------------|---------------------------------------|-------------------|------|---------------|--------------|--|
| | | 型司 | ŧ | | III. | も力(kW) | | 定 | 通年 エネルギー | 外形寸法(mm)(幅×奥行×高さ) 上:室内ユニット | 質量 | | 気特· 貴電力 | | |
| 呼出 | タイプ | | | 電源 | 定格 | 定格 | 上:最大暖房 低温 | 顕煌 | 消費効率 | エ・至内ユニット 下:室外ユニット | (kg) 上:室内ユニット | | | 上:最大暖房 | |
| 呼出番号 | プ | セット | 室内ユニット 室外ユニット | (V) | 冷房 標準 | 暖房標準 | 下:最大暖房 | 定格冷房時の | APF | 室内機の高さ()内の寸法は | 下:室外ユニット | 定格 | 定格暖房 | 低温 下:最大暖房 | |
| | | | 主バユニバ | | 1,31 1 | 1,31 1 | 極低温 | 0) | 2015 | 天井内に入る本体高さを示す | ()内はパネル質量 | 標準 | 標準 | 極低温 | |
| 549 | 冷暖 | RCB-GP80RHNP | RCB-GP40K3×2 | 三相 200 | 7.1 | 8.0 | 11.6 | 0.80 | 5.1 | (850×440×325(270))×2 | (27 (+4))×2 | 1.90 | 1.85 | 5.85 | |
| | ツ同 | | RAS-GP80RHN RCB-GP56K3×2 | 50Hz/60Hz 三相 200 | (2.4 ~ 8.0) 10.0 | (2.0 ~ 12.6) 11.2 | 11.6 | | | 950×370×1,140 (850×440×325(270))×2 | 89 (27(+4))×2 | | | 7.14 | |
| 550 | イ時ン | RCB-GP112RHNP | RAS-GP112RHN | =#± 200 50Hz/60Hz | $(3.3 \sim 11.2)$ | $(2.8 \sim 15.7)$ | 14.3 | 0.74 | 5.2 | 950×370×1,380 | 95 | 2.71 | 2.88 | 6.49 7.47 | |
| | | DOD OD440DUND | RCB-GP71K3×2 | 三相 200 | 12.5 | 14.0 | 16.4 | 0.75 | 4.0 | (1,200×440×325(270))×2 | (37(+5.5))×2 | 4 11 | 2.00 | 7.70 | |
| 551 | | RCB-GP140RHNP | RAS-GP140RHN | 50Hz/60Hz | (3.2 ~ 14.0) | $(3.5 \sim 20.1)$ | 16.4 | 0.75 | 4.6 | 950×370×1,380 | 103 | 4.11 | 3.93 | 8.30 | |
| 552 | | RCB-GP160RHNP | RCB-GP80K3 ×2 | 三相 200 | 14.0 | 16.0 | 18.0 | 0.73 | 4.7 | (1,200×440×325(270))×2 | (37(+5.5))×2 | 4.24 | 4.49 | 8.53 | |
| | ト同区 | | RAS-GP160RHN RCB-GP56K3×3 | 50Hz/60Hz 三相 200 | (4.6 ~ 16.0) | (4.0 ~ 20.8) 16.0 | 18.0 | | | 950×370×1,380 (850×440×325(270))×3 | 116 (27(+4))×3 | | | 8.99 | |
| 553 | が時暖 | RCB-GP160RHNG | RAS-GP160RHN | =#ii 200 50Hz/60Hz | 14.0 (4.6 ~ 16.0) | $(4.0 \sim 20.8)$ | 18.0 18.0 | 0.76 | 4.7 | 950×370×1,380 | 116 | 4.24 | 4.49 | 8.53 8.99 | |
| 7 | ۷. | うめ(高静圧) | 寒さ知ら | ぜ | | | | /D | 3-21 | | | | | | |
| | <i>\(\begin{array}{c}\)</i> | ノは八同肝江) | | | | | | ירו) | رعد | | | | | | |
| 554 | 冷暖 | RPI-GP80RHN | RPI-GP80K3 RAS-GP80RHN | 三相 200 50Hz/60Hz | 7.1 (2.4 \sim 8.0) | 8.0 (2.0 ~ 12.6) | 11.6 11.6 | 0.72 | 5.2 | 1,050×800×300 | 38 89 | 1.91 | 1.95 | 5.90 6.84 | |
| | = = | | RPI-GP112K3 | 三相 200 | 10.0 | 11.2 | 14.3 | | | 950×370×1,140 1,400×800×300 | 48 | | | 6.75 | |
| 555 | シグル | RPI-GP112RHN | RAS-GP112RHN | 50Hz/60Hz | (3.3 ~ 11.2) | $(2.8 \sim 15.7)$ | 14.3 | 0.74 | 5.5 | 950×370×1,380 | 95 | 2.68 | 2.77 | 7.64 | |
| 556 | | RPI-GP140RHN | RPI-GP140K3 | 三相 200 | 12.5 | 14.0 | 16.4 | 0.71 | 4.8 | 1,400×800×300 | 48 | 4.20 | 4.16 | 7.42 | |
| 230 | | III 1-UF 14VNTIN | RAS-GP140RHN | 50Hz/60Hz | $(3.2 \sim 14.0)$ | $(3.5 \sim 20.1)$ | 16.4 | 0./1 | 4.0 | 950×370×1,380 | 103 | 4.20 | 4.10 | 8.07 | |
| 557 | | RPI-GP160RHN | RPI-GP160K3 | 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 | 48 | 4.27 | 4.55 | 8.23 8.90 | |
| | _ | | RAS-GP160RHN RPI-GP56K3 ×2 | 三相 200 | | 11.2 | | | | 950×370×1,380 (700×800×300)×2 | 116 (29)×2 | | | | |
| 558 | 冷暖 | RPI-GP112RHNP | RAS-GP112RHN | 二相 200 50Hz/60Hz | 10.0 (3.3 ~ 11.2) | $(2.8 \sim 15.7)$ | 14.3 14.3 | 0.73 | 5.2 | 950×370×1.380 | 95 | 2.74 | 2.94 | 6.67 7.90 | |
| | ツ同イ時 | DDI ODI IODIIND | RPI-GP71K3 ×2 | 三相 200 | 12.5 | 14.0 | 16.4 | 0.70 | 4.7 | (1,050×800×300)×2 | (38)×2 | 0.70 | 2.00 | 7.44 | |
| 559 | ン | RPI-GP140RHNP | RAS-GP140RHN | 50Hz/60Hz | (3.2 ~ 14.0) | (3.5 ~ 20.1) | 16.4 | 0.73 | 4.7 | 950×370×1,380 | 103 | 3.78 | 3.82 | 8.35 | |
| 560 | | RPI-GP160RHNP | RPI-GP80K3 ×2 | 三相 200 | 14.0 | 16.0 | 18.0 | 0.73 | 4.7 | (1,050×800×300)×2 | (38)×2 | 4.39 | 4.37 | 8.47 | |
| | 上回答 | | RAS-GP160RHN RPI-GP56K3 ×3 | 50Hz/60Hz 三相 200 | (4.6 ~ 16.0) 14.0 | (4.0 ~ 20.8) 16.0 | 18.0 | | | 950×370×1,380 (700×800×300)×3 | 116 (29)×3 | | | 9.19 | |
| 561 | が時暖 | RPI-GP160RHNG | RAS-GP160RHN | =#8 200 50Hz/60Hz | $(4.6 \sim 16.0)$ | $(4.0 \sim 20.8)$ | 18.0 18.0 | 0.74 | 4.7 | 950×370×1,380 | 116 | 4.39 | 4.37 | 8.47 9.19 | |
| 7 | 4 | - うめ(中静圧) | 寒さ知ら | ーーー ボ | | | | (D | 30) | | | | | | |
| | 16 | フロン(一円サルエ) | , | | | | | (110 | <i>JE 1</i> | | | | | | |
| 562 | 冷暖 | RPI-GP80RHNC | RPI-GP80KC3 RAS-GP80RHN | 三相 200 50Hz/60Hz | 7.1 $(2.4 \sim 8.0)$ | 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 | |
| | 2 | | RPI-GP112KC3 | 三相 200 | 10.0 | 11.2 | 14.3 | | | 1,400×800×250 | 44 | | | 6.68 | |
| 563 | グル | RPI-GP112RHNC | RAS-GP112RHN | 50Hz/60Hz | (3.3 ~ 11.2) | (2.8 ~ 15.7) | 14.3 | 0.75 | 5.4 | 950×370×1,380 | 95 | 2.69 | 2.79 | 7.43 | |
| 564 | | RPI-GP140RHNC | RPI-GP140KC3 | 三相 200 | 12.5 | 14.0 | 16.4 | 0.72 | 4.7 | 1,400×800×250 | 44 | 4.15 | 4.22 | 7.46 | |
| | | | RAS-GP140RHN | 50Hz/60Hz | (3.2 ~ 14.0) | (3.5 ~ 20.1) | 16.4 | 0.72 | , | 950×370×1,380 | 103 | 1.10 | | 7.59 | |
| 565 | | RPI-GP160RHNC | RPI-GP160KC3 RAS-GP160RHN | 三相 200 50Hz/60Hz | 14.0 (4.6 ~ 16.0) | 16.0 (4.0 ~ 20.8) | 18.0 18.0 | 0.72 | 4.9 | 1,400×800×250 950×370×1,380 | 116 | 4.16 | 4.58 | 8.05 8.44 | |
| | A | | RPI-GP40KC3×2 | 三相 200 | 7.1 | 8.0 | 11.6 | | | (700×800×250)×2 | (27)×2 | | | 5.85 | |
| 566 | 昄 | RPI-GP80RHNPC | RAS-GP80RHN | 50Hz/60Hz | $(2.4 \sim 8.0)$ | (2.0 ~ 12.6) | 11.6 | 0.80 | 5.1 | 950×370×1,140 | 89 | 1.90 | 1.85 | 7.14 | |
| 567 | ツ同 イb ン | RPI-GP112RHNPC | RPI-GP56KC3×2 | 三相 200 | 10.0 | 11.2 | 14.3 | 0.74 | 5.2 | (700×800×250)×2 | (27)×2 | 2.71 | 2.88 | 6.49 | |
| 307 | | 111 1 01 1121111111 0 | RAS-GP112RHN | 50Hz/60Hz | (3.3 ~ 11.2) | (2.8 ~ 15.7) | 14.3 | 0.74 | J.2 | 950×370×1,380 | 95 | 2.71 | 2.00 | 7.47 | |
| 568 | | RPI-GP140RHNPC | RPI-GP71KC3 ×2 RAS-GP140RHN | 三相 200 50Hz/60Hz | 12.5 (3.2 ~ 14.0) | 14.0 (3.5 ~ 20.1) | 16.4 16.4 | 0.75 | 4.6 | (1,050×800×250)×2 950×370×1,380 | (36)×2 103 | 4.11 | 3.93 | 7.70 8.30 | |
| | | | RPI-GP80KC3×2 | 三相 200 | 14.0 | 16.0 | 18.0 | | | (1,050×800×250)×2 | (36)×2 | | | 8.53 | |
| 569 | | RPI-GP160RHNPC | RAS-GP160RHN | 50Hz/60Hz | (4.6 ~ 16.0) | $(4.0 \sim 20.8)$ | 18.0 | 0.73 | 4.7 | 950×370×1,380 | 116 | 4.24 | 4.49 | 8.99 | |
| 570 | 帰院 | RPI-GP160RHNGC | RPI-GP56KC3×3 | 三相 200 | 14.0 | 16.0 | 18.0 | 0.76 | 4.7 | (700×800×250)×3 | (27)×3 | 4.24 | 4.49 | 8.53 | |
| | | | RAS-GP160RHN | 50Hz/60Hz | (4.6 ~ 16.0) | (4.0 ~ 20.8) | 18.0 | 0.70 | , | 950×370×1,380 | 116 | | 0 | 8.99 | |
| て | ん | つり 寒さ知 | らず | | | | | (R | 32) | 冷媒 | | | | | |
| | | | RPC-GP80K2 | 三相 200 | 7.1 | 8.0 | 11.6 | | | 1,270×690×235 | 35 | 4.70 | 4.70 | 5.45 | |
| 571 | 冷暖 | RPC-GP80RHN | RAS-GP80RHN | 50Hz/60Hz | (2.4 ~ 8.0) | (2.0 ~ 12.6) | 11.6 | 0.76 | 5.5 | 950×370×1,140 | 89 | 1.78 | 1.79 | 6.29 | |
| 572 | シング | RPC-GP112RHN | RPC-GP112K2 | 三相 200 | 10.0 | 11.2 | 14.3 | 0.78 | 5.9 | 1,580×690×235 | 41 | 2.40 | 2.50 | 6.05 | |
| | ル | | RAS-GP112RHN RPC-GP140K2 | 50Hz/60Hz 三相 200 | (3.3 ~ 11.2) | (2.8 ~ 15.7) | 14.3 | | | 950×370×1,380 1 580×690×235 | 95 41 | | | 7.60 | |
| 573 | | RPC-GP140RHN | RAS-GP140K2 | 二相 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 | 103 | 3.80 | 3.82 | 6.78 7.90 | |
| | | DDO ODGOODIIII | RPC-GP160K2 | 三相 200 | 14.0 | 16.0 | 18.0 | 6.7. | | 1,580×690×235 | 41 | 4.00 | 4.00 | 8.21 | |
| 574 | | RPC-GP160RHN | RAS-GP160RHN | 50Hz/60Hz | (4.6 ~ 16.0) | $(4.0 \sim 20.8)$ | 18.0 | 0.74 | 4.9 | 950×370×1,380 | 116 | 4.22 | 4.60 | 8.63 | |
| 575 | 冷暖 | RPC-GP80RHNP | RPC-GP40K2 ×2 | 三相 200 | 7.1 | 8.0 | 11.6 | 0.85 | 5.5 | (960×690×235)×2 | (26)×2 | 1.69 | 1.69 | 5.55 | |
| | し 場 リ リ 日 日 | | RAS-GP80RHN | 50Hz/60Hz | $(2.4 \sim 8.0)$ | (2.0 ~ 12.6) | 11.6 | 5.50 | 3.0 | 950×370×1,140 | 89 (27)×2 | | | 6.29 | |
| 576 | イ時ン | RPC-GP112RHNP | RPC-GP56K2 ×2 RAS-GP112RHN | 三相 200 50Hz/60Hz | 10.0 (3.3 ~ 11.2) | 11.2 (2.8 ~ 15.7) | 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 | |
| | | DDO ODGGODING | RPC-GP71K2 ×2 | 三相 200 | 12.5 | 14.0 | 16.4 | 6 | | (1,270×690×235)×2 | (35)×2 | 0.70 | 0.00 | 6.87 | |
| 577 | | RPC-GP140RHNP | RAS-GP140RHN | 50Hz/60Hz | $(3.2 \sim 14.0)$ | $(3.5 \sim 20.1)$ | 16.4 | 0.77 | 4.9 | 950×370×1,380 | 103 | 3.78 | 3.63 | 8.03 | |
| 578 | | RPC-GP160RHNP | RPC-GP80K2 ×2 | 三相 200 | 14.0 | 16.0 | 18.0 | 0.77 | 5.0 | (1,270×690×235)×2 | (35)×2 | 4.20 | 4.62 | 8.37 | |
| -,0 | | • • • • • • • • • • • • • • • • • • | RAS-GP160RHN | 50Hz/60Hz | $(4.6 \sim 16.0)$ | $(4.0 \sim 20.8)$ | 18.0 | J.,, | 0.0 | 950×370×1,380 | 116 | 0 | | 9.02 | |

IPコード:室内…X0、室外…X4 設計圧力:4.15MPa 仕様値は、JIS B 8616:2015による

2015年3月のJIS改正にともない、通年エネルギー消費効率はAPF2015、運転音は音響パワーレベルを

ル版UV 3-7。 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.192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。

[・]ブレーカー容量は属電遮断器(ELB)の定格電流(A)の値を示します。 ・「室内外連絡配線」の2+2は、電源配線+制御用連絡配線を示します。

| | = ++ . | .u. | | | | 1 | \P ±= ++10/ | | V # = 1 | | | | 1010 | <i>5</i> 1 ≖7 | 伯 | | | |
|----------------------|---------------|---------------------|---------|----------------|--|--|--------------------------------------|-----------|--|-----------|-------------------|------|-------------------|---------------|------|---------------------|----------------|------|
| | 気特 | _ | b⇔ | 重圧 | 送風機出力 | | 運転音[dB(| | 冷媒配 | | | | | 外配 | | 冷媒種 | | |
| 運転電 | 重流(A) | 力率 (%) 定格 | 動 | 電圧 動縮 機機 | (kW) | 室内風量 (m³/min) | 音響パワーレ/ 室 内 | | 液管/ガス管 | 最大 | 最大 | ドレン | 最小電線 太さ | | 連絡配線 | ()内は | セット | 呼 |
| 標準上:冷房 | 最大 | 標準上:冷房 | 始動電流(A) | 男 (kW) | 上:室内ユニット 下:室外ユニット | ^{注)} (H急-急-強-弱) | 注)(H急-急-強-弱) | 室外 | φ(mm) 上 : 室内ユニット 下 : 室外ユニット | 長さ (m) | 高低差 室外上 (m) | 配管 | (mm²) 上:室内 | (A) | 室内外 | 充填量 (kg) | [E9K | 呼出番号 |
| 下:暖房 6.1 5.9 | 22.6 | 下: 暖房 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-GP80RHNP | 549 |
| 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-GP112RHNP | 550 |
| 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-GP140RHNP | 551 |
| 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-GP160RHNP | 552 |
| 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-GP160RHNG | 553 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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-GP80RHN | 554 |
| 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-GP112RHN | 555 |
| 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-GP140RHN | 556 |
| 13.4 | 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-GP160RHN | 557 |
| 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-GP112RHNP | 558 |
| 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 | (3.8) | RPI-GP140RHNP | 559 |
| 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-GP160RHNP | 560 |
| 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-GP160RHNG | 561 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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-GP80RHNC | 562 |
| 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-GP112RHNC | 563 |
| 13.3 | 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-GP140RHNC | 564 |
| 13.1 14.2 | 31.6 | 92 93 | _ | 3.10 | 0.259×1 0.17×1+0.17×1 (0.157×1)×2 | 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-GP160RHNC | 565 |
| 6.1 5.9 | 22.6 | 90 91 | _ | 1.20 | 0.157×1)×2 0.17×1 (0.157×1)×2 | (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-GP80RHNPC | 566 |
| 8.6 9.2 | 24.0 | 91 90 | _ | 1.80 | 0.157×17×2 0.07×1+0.07×1 (0.190×1)×2 | (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-GP112RHNPC | 567 |
| 13.2 12.5 13.3 | 26.3 | 90 91 92 | _ | 2.80 | 0.190×1)×2 0.07×1+0.07×1 (0.190×1)×2 | (18.5-16.5-14-12) ×2 (20-17.5-15.5-13) | (55-53-51-49) ×2 (56-54-51-49) | 71/73 | (9.52/15.88)×2 9.52/15.88 (9.52/15.88)×2 | 75 | | | 2.0 8.0 2.0 | 30 | 2+2 | R32 (3.8) R32 | RPI-GP140RHNPC | 568 |
| 13.9 | 31.5 | 93 | _ | 3.10 | 0.17×1+0.17×1 (0.157×1)×3 | ×2 | ×2 | 73/76 | 9.52/15.88 (6.35/12.7)×3 | 75 | | VP25 | 14.0 | 40 | 2+2 | (4.2) | RPI-GP160RHNPC | 569 |
| 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 | 9.52/15.88 | 75 | 30 | VP25 | 2.0 14.0 | 40 | 2+2 | R32 (4.2) | RPI-GP160RHNGC | 570 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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-GP80RHN | 571 |
| 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-GP112RHN | 572 |
| 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-GP140RHN | 573 |
| 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-GP160RHN | 574 |
| 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-GP80RHNP | 575 |
| 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-GP112RHNP | 576 |
| 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-GP140RHNP | 577 |
| 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-GP160RHNP | 578 |
| | d & v=+ | - are Ne inn a | 5 FVA = | | +「呼豆」の電法値が | | 「古にひは | | | | | | | | | | | |

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.193)

型式

能力(kW)

| 呼 | 9 | | | | -1-11 | | 上:最大暖房 | 顯於 | 消費効率 | 上:至内ユーット | (kg) | 用耳 | 电刀 | | |
|------|------------|------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|---------------|------|-------------|---|---------------|------|------|--------------|---|
| 呼出番号 | タイプ | | 室内ユニット | 電 源 (V) | 定格 冷房 | 定格暖房 | 低温 | 顕熱比 | /HIMENUM | 下:室外ユニット | - 上:室内ユニット | 定格 | 定格 | 上:最大暖房 低温 | |
| 甹 | | セット | 室外ユニット | | 標準 | 標準 | 下:最大暖房 極低温 | ・時の | APF | 室内機の高さ()内の寸法は | 下:室外ユニット | 冷房 | 暖房 | 下最大暖房 | |
| | | | | | | | 12/6/41 | | 2015 | 天井内に入る本体高さを示す | ()内はパネル質量 | 標準 | 標準 | 極低温 | |
| 579 | 帰院 | RPC-GP160RHNG | RPC-GP56K2 ×3 | 三相 200 | 14.0 | 16.0 | 18.0 | 0.79 | 5.0 | (960×690×235)×3 | (27)×3 | 4.20 | 4.62 | 8.37 | |
| 0,0 | <i>π</i> - | 0 01 100111110 | RAS-GP160RHN | 50Hz/60Hz | $(4.6 \sim 16.0)$ | $(4.0 \sim 20.8)$ | 18.0 | 0.70 | 0.0 | 950×370×1,380 | 116 | 1.20 | 1.02 | 9.02 | |
| か | べ | かけ 寒さ知 | らず | | | | | (R | 32) | 冷媒 | | | | | |
| | | | RPK-GP80K3 | 三相 200 | 7.1 | 8.0 | 11.6 | | | 1.100×260×300 | 15 | | | 6.00 | |
| 580 | 冷暖 | RPK-GP80RHN | RAS-GP80RHN | 50Hz/60Hz | $(2.4 \sim 8.0)$ | $(2.0 \sim 12.6)$ | 11.6 | 0.74 | 5.2 | 950×370×1.140 | 89 | 1.87 | 1.94 | 6.92 | |
| | シン | | RPK-GP112K3 | 三相 200 | 10.0 | 11.2 | 14.3 | | | 1,100×260×300 | 15 | | | 7.38 | |
| 581 | クル | RPK-GP112RHN | RAS-GP112RHN | 50Hz/60Hz | (3.3 ~ 11.2) | $(2.8 \sim 15.7)$ | 14.3 | 0.71 | 5.2 | 950×370×1,380 | 95 | 2.61 | 3.00 | 7.60 | |
| | ∞ | | RPK-GP40K3×2 | 三相 200 | 7.1 | 8.0 | 11.6 | | | (900×230×300)×2 | (11)×2 | | | 6.02 | |
| 582 | 冷暖 | RPK-GP80RHNP | RAS-GP80RHN | 50Hz/60Hz | $(2.4 \sim 8.0)$ | (2.0 ~ 12.6) | 11.6 | 0.73 | 5.0 | 950×370×1,140 | 89 | 1.92 | 1.99 | 6.93 | |
| | ツ同 | | RPK-GP56K3 ×2 | 三相 200 | 10.0 | 11.2 | 14.3 | | | (1,100×260×300)×2 | (14.5)×2 | | | 7.23 | |
| 583 | シ゚゚ | RPK-GP112RHNP | RAS-GP112RHN | 50Hz/60Hz | (3.3 ~ 11.2) | $(2.8 \sim 15.7)$ | 14.3 | 0.73 | 5.1 | 950×370×1,380 | 95 | 2.60 | 2.78 | 7.60 | |
| F0.4 | | DDV OD440DUND | RPK-GP71K3 ×2 | 三相 200 | 12.5 | 14.0 | 16.4 | 0.75 | 4.7 | (1,100×260×300)×2 | (15)×2 | 200 | 0.00 | 7.59 | |
| 584 | | RPK-GP140RHNP | RAS-GP140RHN | 50Hz/60Hz | $(3.2 \sim 14.0)$ | $(3.5 \sim 20.1)$ | 16.4 | 0.75 | 4.7 | 950×370×1,380 | 103 | 3.82 | 3.86 | 8.11 | |
| 585 | | RPK-GP160RHNP | RPK-GP80K3 ×2 | 三相 200 | 14.0 | 16.0 | 18.0 | 0.75 | 4.7 | (1,100×260×300)×2 | (15)×2 | 4.42 | 4.42 | 8.68 | |
| 303 | | | RAS-GP160RHN | 50Hz/60Hz | $(4.6 \sim 16.0)$ | $(4.0 \sim 20.8)$ | 18.0 | 0.75 | 4.7 | 950×370×1,380 | 116 | 4.42 | 4.42 | 10.1 | |
| 586 | トリブル 分暖 | RPK-GP160RHNG | RPK-GP56K3 ×3 | 三相 200 | 14.0 | 16.0 | 18.0 | 0.75 | 4.7 | (1,100×260×300)×3 | (14.5)×3 | 4.42 | 4.42 | 8.68 | |
| 300 | í L | NFK-GF100NING | RAS-GP160RHN | 50Hz/60Hz | $(4.6 \sim 16.0)$ | $(4.0 \sim 20.8)$ | 18.0 | 0.75 | 4.7 | 950×370×1,380 | 116 | 4.42 | 4.42 | 10.1 | |
| (d) | か | おき 寒さ知 | らず | | | | | (R | 32) | 冷媒 | | | | | |
| | ,, | | | | | | | VI I | | | | 1 | | ı | |
| 587 | 冷暖 | RPV-GP80RHN | RPV-GP80K2 | 三相 200 | 7.1 | 8.0 | 11.6 | 0.71 | 5.2 | 600×345×1,900 | 38 | 1.97 | 2.28 | 7.04 | |
| | 返シ | | RAS-GP80RHN | 50Hz/60Hz | (2.4 ~ 8.0) | (2.0 ~ 12.6) | 11.6 | | | 950×370×1,140 | 89 | | | 7.30 | |
| 588 | ング | RPV-GP112RHN | RPV-GP112K2 | 三相 200 | 10.0 | 11.2 | 14.3 | 0.72 | 5.3 | 600×345×1,900 | 41 | 2.65 | 2.96 | 7.36 | |
| | ル | | RAS-GP112RHN | 50Hz/60Hz | (3.3 ~ 11.2) | (2.8 ~ 15.7) | 14.3 | | | 950×370×1,380 | 95 41 | | | 7.70 | |
| 589 | | RPV-GP140RHN | RPV-GP140K2 RAS-GP140RHN | 三相 200 50Hz/60Hz | 12.5 (3.2 ~ 14.0) | 14.0 (3.5 ~ 20.1) | 16.4 16.4 | 0.71 | 4.6 | 600×345×1,900 950×370×1.380 | 103 | 4.18 | 4.33 | 7.88 8.11 | |
| | | | RPV-GP160K2 | 三相 200 | | | - | | | 600×345×1,900 | 41 | | | | |
| 590 | | RPV-GP160RHN | 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 | 950×370×1,380 | 116 | 4.60 | 5.10 | 8.99 9.47 | |
| | | | RPV-GP56K2 ×2 | 三相 200 | 10.0 | 11.2 | 14.3 | | | (600×345×1,900)×2 | (38)×2 | | | 7.19 | |
| 591 | 冷暖 | RPV-GP112RHNP | RAS-GP112RHN | 50Hz/60Hz | $(3.3 \sim 11.2)$ | $(2.8 \sim 15.7)$ | 14.3 | 0.76 | 5.1 | 950×370×1.380 | 95 | 2.63 | 2.87 | 7.70 | |
| | ツ厚 | | RPV-GP71K2 ×2 | 三相 200 | 12.5 | 14.0 | 16.4 | | | (600×345×1,900)×2 | (38)×2 | | | 7.58 | |
| 592 | > 1 | RPV-GP140RHNP | RAS-GP140RHN | 50Hz/60Hz | $(3.2 \sim 14.0)$ | $(3.5 \sim 20.1)$ | 16.4 | 0.74 | 4.6 | 950×370×1,380 | 103 | 4.12 | 4.24 | 8.11 | |
| | | | RPV-GP80K2 ×2 | 三相 200 | 14.0 | 16.0 | 18.0 | | | (600×345×1,900)×2 | (38)×2 | | | 8.82 | |
| 593 | | RPV-GP160RHNP | RAS-GP160RHN | 50Hz/60Hz | (4.6 ~ 16.0) | (4.0 ~ 20.8) | 18.0 | 0.72 | 4.8 | 950×370×1,380 | 116 | 4.53 | 5.55 | 9.32 | |
| | 帰途 | RPV-GP160RHNG | RPV-GP56K2 ×3 | 三相 200 | 14.0 | 16.0 | 18.0 | 0.70 | 4.0 | (600×345×1,900)×3 | (38)×3 | 4.50 | | 8.82 | |
| 594 | ブル | KPV-GP16UKHNG | RAS-GP160RHN | 50Hz/60Hz | $(4.6 \sim 16.0)$ | (4.0 ~ 20.8) | 18.0 | 0.78 | 4.8 | 950×370×1,380 | 116 | 4.53 | 5.55 | 9.32 | |
| 同 | 豆 | 用てんつり | 寒さ知らず | * | | | | /D | 3-21 | 冷媒 | | | | | |
| 127 | IJ | 用くルンツ | 本で加つり | | | | | יחי | رعر | / 7 / 7 / 7 / 7 / 7 / 7 / 7 / 7 / 7 / 7 | | | | | |
| 595 | 冷暖 | RPCK-GP80RHN | RPCK-GP80K1 | 三相 200 | 7.1 | 8.0 | 11.6 | 0.74 | 4.9 | 1,136×650×295 | 41 | 1.90 | 2.09 | 6.41 | |
| 333 | シシ | III OK GI GOIIII | RAS-GP80RHN | 50Hz/60Hz | $(2.4 \sim 8.0)$ | (2.0 ~ 12.6) | 11.6 | 0.74 | 7.0 | 950×370×1,140 | 89 | 1.00 | 2.00 | 7.39 | |
| 596 | ング | RPCK-GP140RHN | RPCK-GP140K1 | 三相 200 | 12.5 | 14.0 | 16.4 | 0.73 | 4.5 | 1,520×650×295 | 54 | 4.15 | 4.26 | 7.52 | |
| | ル | | RAS-GP140RHN | 50Hz/60Hz | $(3.2 \sim 14.0)$ | $(3.5 \sim 20.1)$ | 16.4 | 0.70 | | 950×370×1,380 | 103 | | 0 | 8.08 | |
| 597 | ツーロードン | RPCK-GP160RHNP | RPCK-GP80K1 ×2 | 三相 200 | 14.0 | 16.0 | 18.0 | 0.73 | 4.8 | (1,136×650×295)×2 | (41)×2 | 4.43 | 4.68 | 9.15 | ļ |
| | | | RAS-GP160RHN | 50Hz/60Hz | $(4.6 \sim 16.0)$ | $(4.0 \sim 20.8)$ | 18.0 | • | | 950×370×1,380 | 116 | | | 10.1 | |
| IP=- | -ド: 宮 | ■ | 設計圧力: 4.15MPa 什 | · 様値は、JIS E | 8616:2015によ | 3 | | | | | | | | | |

IPコード: 室内···X0、室外···X4 設計圧力: 4.15MPa 仕様値は、JIS B 8616:2015による

2015年3月のJIS改正にともない、通年エネルギー消費効率はAPF2015、運転音は音響パワーレベルを 記載しています。

APF2006(従来の通年エネルギー消費効率)および、運転音音圧レベル(従来の運転音)については、 P.193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・トリブル・フォーでご使用の場合には、 を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。

外形寸法(mm)(幅×奥行×高さ)

消費電力(kW)

- ・最小電線太さは配線長さ20mまでの場合です。
- ・ブレーカーや量は漏電遮断器(ELB)の定格電流(A)の値を示します。 ・「室内外連絡配線」の2+2は、電源配線+制御用連絡配線を示します。

| 雷 | 気 特 | 性 | | | | | | Δ)] | 冷媒配领 | 答 | | | 繏 | 外配 | 線 | | | |
|--------------------|----------------|--------------------|----------|-----------|------------------------------|---------------------------|---------------------|-------|------------------------------|-----------|-----------|------|------------|---------------------|-----|--------------|----------------|------|
| | i 流(A) | | 始 | 電圧 動機機 | 送風機出力 | 室内風量 | 音響パワーレ | | | | | | 最小電線 | | | 冷媒種 | | NIE |
| 定格 | 3 17.18 | 定格 | 始動電流 | | (KVV) | (m³/min) | 室内 | 室外 | 液管/ガス管 φ(mm) | 最大 | 最大 高低差 | ドレン | 太さ | 容量 | 配線 | ()内は | セット | 呼出番号 |
| 標準 上:冷房 下:暖房 | 最大 | 標準 上:冷房 下:暖房 | 流 (A) | 男 (kW) | 上:室内ユニット 下:室外ユニット | ^{注)} (H急-急-強-弱) | 注) (H急-急-強-弱) | 冷房/暖房 | 上:室内ユニット 下:室外ユニット | 長さ (m) | 室外上(m) | | | (A) 上:室内 下:室外 | 室内外 | 充填量 (kg) | | 号 |
| 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-GP160RHNG | 579 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.0 6.2 | 22.0 | 90 91 | _ | 1.20 | 0.040×1 0.17×1 | 20-17.5-15.5-12.5 | 63-60-56-51 | 70/73 | 9.52/15.88 | 75 | 30 | VP16 | 2.0 5.5 | 30 | 2+2 | R32 (3.0) | RPK-GP80RHN | 580 |
| 8.3 9.6 | 24.4 | 91 90 | _ | 1.80 | 0.040×1 0.07×1+0.07×1 | 23-20-17.5-14.5 | 66-64-60-54 | 69/71 | 9.52/15.88 | 75 | 30 | VP16 | 2.0 5.5 | 30 | 2+2 | R32 (3.1) | RPK-GP112RHN | 581 |
| 6.2 6.3 | 22.0 | 90 91 | _ | 1.20 | (0.040×1)×2 0.17×1 | (14-11-9-7.5) ×2 | (62-56-52-49) ×2 | 70/73 | (6.35/12.7)×2 9.52/15.88 | 75 | 30 | VP16 | 2.0 5.5 | 30 | 2+2 | R32 (3.0) | RPK-GP80RHNP | 582 |
| 8.2 8.9 | 24.4 | 91 90 | _ | 1.80 | (0.040×1)×2 0.07×1+0.07×1 | (14.5-13-11-9.5) ×2 | (55-53-50-47) ×2 | 69/71 | (6.35/12.7)×2 9.52/15.88 | 75 | 30 | VP16 | 2.0 5.5 | 30 | 2+2 | R32 (3.1) | RPK-GP112RHNP | 583 |
| 12.3 12.2 | 25.7 | 90 91 | _ | 2.80 | (0.040×1)×2 0.07×1+0.07×1 | (18.5-16.5-14-12) ×2 | (61-58-54-51) ×2 | 71/73 | (9.52/15.88)×2 9.52/15.88 | 75 | 30 | VP16 | 2.0 5.5 | 30 | 2+2 | R32 (3.8) | RPK-GP140RHNP | 584 |
| 13.9 13.7 | 31.4 | 92 93 | _ | 3.10 | (0.040×1)×2 0.17×1+0.17×1 | (20-17.5-15.5-12.5) ×2 | (63-60-56-51) ×2 | 73/76 | (9.52/15.88)×2 9.52/15.88 | 75 | 30 | VP16 | 2.0 8.0 | 40 | 2+2 | R32 (4.2) | RPK-GP160RHNP | 585 |
| 13.9 13.7 | 31.4 | 92 93 | _ | 3.10 | (0.040×1)×3 0.17×1+0.17×1 | (14.5-13-11-9.5) ×3 | (55-53-50-47) ×3 | 73/76 | (6.35/12.7)×3 9.52/15.88 | 75 | 30 | VP16 | 2.0 8.0 | _ 40 | 2+2 | R32 (4.2) | RPK-GP160RHNG | 586 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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-GP80RHN | 587 |
| 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-GP112RHN | 588 |
| 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-GP140RHN | 589 |
| 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-GP160RHN | 590 |
| 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-GP112RHNP | 591 |
| 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-GP140RHNP | 592 |
| 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-GP160RHNP | 593 |
| 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-GP160RHNG | 594 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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-GP80RHN | 595 |
| 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-GP140RHN | 596 |
| 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-GP160RHNP | 597 |

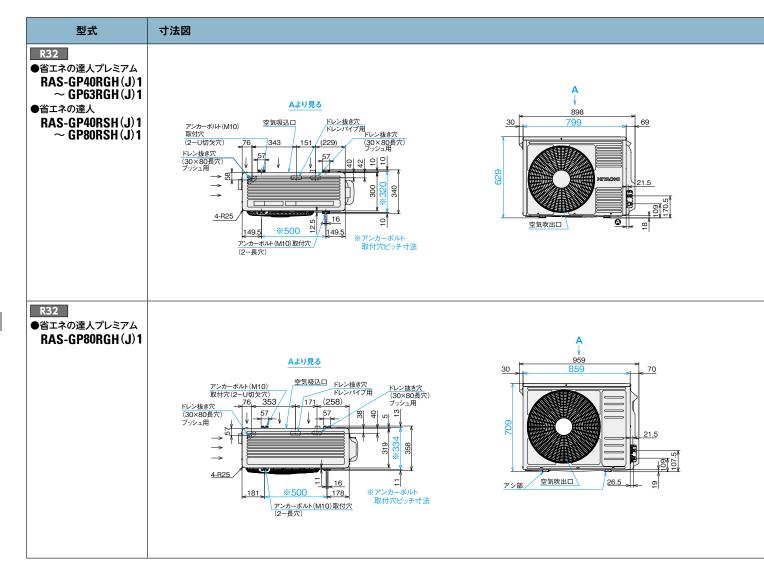
電気特性の運転電流欄の「冷房」または「暖房」の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号、換算係数は機種により異なりますので営業窓口までお問い合わせください。

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)

| | 注ハノレヘノ | 7 01-1-V/E | | ルが、コム、兵主 | (貝里は、半伯/二伯 ※112至以上は二伯のの) |
|--------|-------------------|----------------|--------|-------------------------|--------------------------|
| | 容量・型名 | 40・45型 | 50~63型 | 80型 | _ |
| 省エネの達人 | 質量(kg) | 45/43 | 43/41 | 48/46 | _ |
| プレミアム | 容量・型名 | - | - | _ | - |
| | 質量(kg) | - | - | _ | _ |
| 省エネの達人 | 容量・型名 | 40~63型 | 80型 | _ | 112型 |
| 自エネの建入 | 質量(kg) | 43/41 | 44/42 | _ | 63 |
| 寒さ知らず | 容量・型名 | - | - | _ | - |
| R32 | 質量(kg) | - | - | _ | _ |
| 形状 | L二ット ・寸法 m) | 629 799(+98 | 300 | 709 319 859(+100) | 370 |



| _ | | 112~160型 |] | _ |
|----------|-------|----------|------------------|-------|
| _ | | 103 | | _ |
| _ | | 224・280型 | | 335型 |
| - | | 134 | | 163 |
| 140・160型 | | 224・280型 | | 335型 |
| 85 | | 134 | | 163 |
| 80型 | 112型 | 140型 | 160型 | - |
| 89 | 95 | 103 | 116 | - |
| 1,140 | 1,380 | 950 | - 370 | 1,650 |

※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。

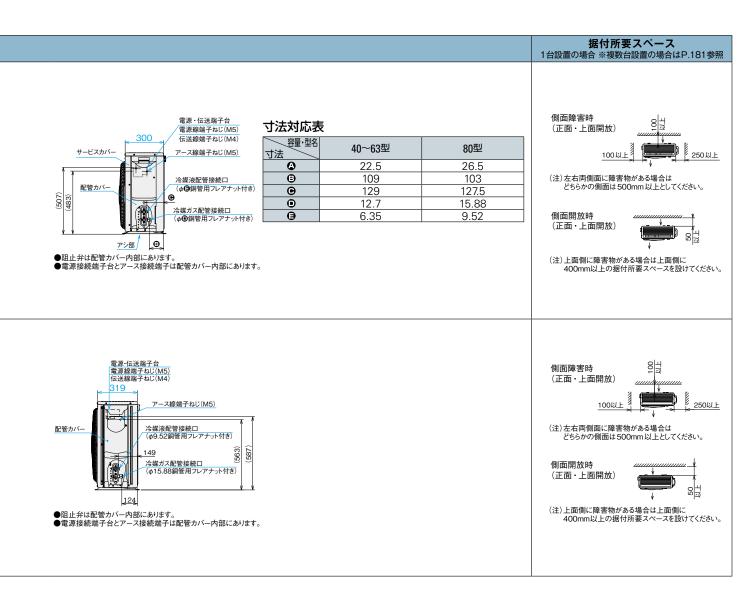
雪が製品内部に侵入することを防止するためです。

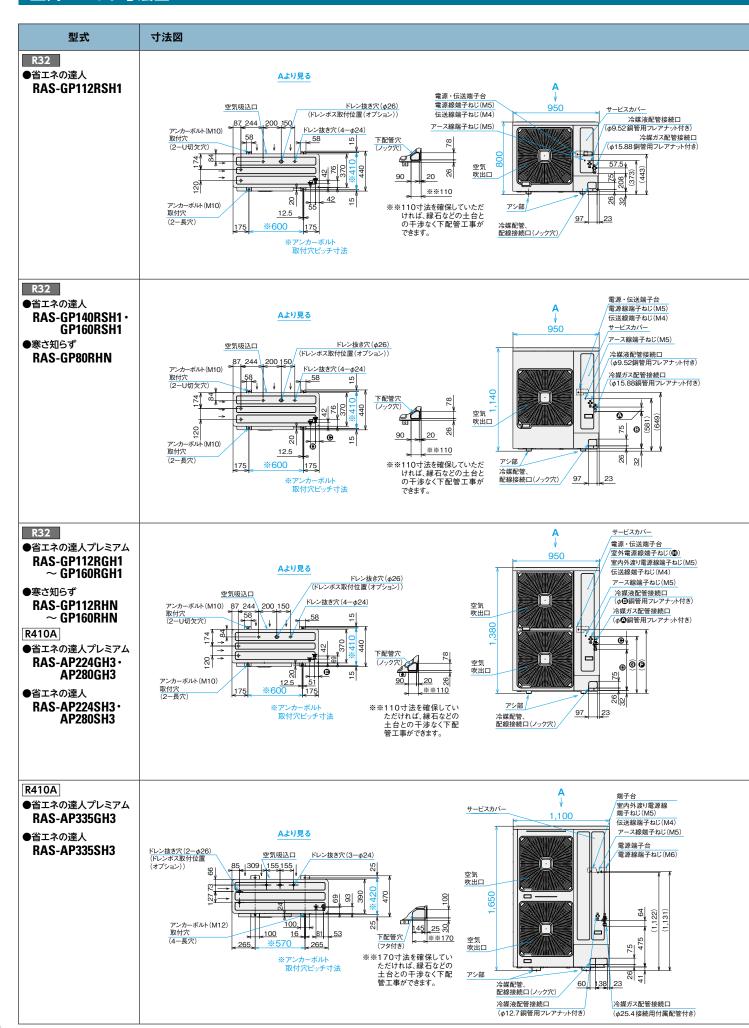
〈強風が製品に当たる場所での設置について〉

- 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。

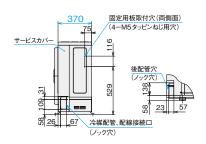
〈室外ユニットの設置について〉

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。

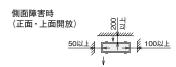








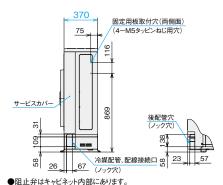
●阻止弁はキャビネット内部にあります。



(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。





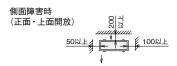


寸法対応表

| 型式寸法 | 140RSH1 160RSH1 | 80RHN |
|------|--------------------|-------|
| Δ | 57.5 | 76.5 |
| ₿ | 404 | 397 |
| Θ | 42 | 46 |
| • | 55 | 51 |

〈ドレン排水について〉

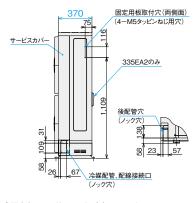
寒さ知らずは集中ドレンボス (オプション) は使用できません。



(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。







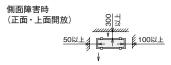
●阻止弁はキャビネットカバー内部にあります。 (注1) 224型において、配管長が70m以上の場合は、 液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

寸法対応表

| 型式 | 112RGH1 140RGH1 160RGH1 112RHN 140RHN | 160RHN | 224GH3 224SH3 | 280GH3 280SH3 |
|----|---|---------------|------------------|--------------------|
| ۵ | Φ15 (銅管) フレアナ | 接続用 | φ25.4 (付 | 属配管付き) |
| ₿ | (金) | φ9. 同管接続用フ | .52 レアナット付き) | |
| Θ | 76 | 5.5 | 85.5 | 81 |
| • | 449 | 483 | 46 | 35 |
| ⅎ | 4 | 6 | 4 | 7 |
| Ð | (701) | | (966) | |
| e | (633) | | (944) | |
| • | M5 | | M6 | |

〈ドレン排水について〉

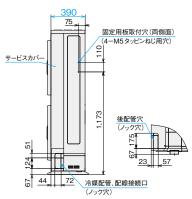
寒さ知らずは集中ドレンボス (オプション) は使用できません。



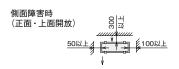
(注)左右両側面に障害物がある場合は どちらかの側面は500mm以上としてください。

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。



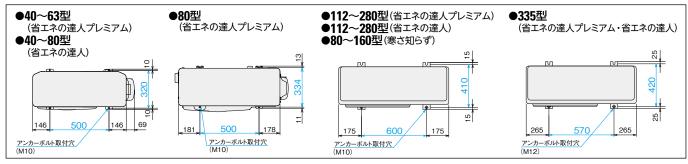
(注)左右両側面に障害物がある場合は どちらかの側面は500mm以上としてください。

側面開放時 (正面・上面開放)



本ページに掲載の内容は、省エネの達人において、R32機とR410A機で共通です。

■ アンカーボルト寸法



■ 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。



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。

计法协应表

| | 777711075 | | | | | | | | |
|---|--|----------|-----------|------------|----------|----------|----------|-------|----------|
| | 容量·型名 | 省. | エネの達人プレミア | 7 ム | | 省エネの達人 | | 寒さ知 | 11らず |
| - | 寸法 | 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 |
| | A | 50 | 200 | 200 | 50 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| | 3 | 100 | 300 | 300 | 100 | 200 | 300 | 200 | 300 |
| | Θ | 100 | 50 | 50 | 100 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| | • | 250 | 100 | 100 | 250 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 0 | 0 <l≦1 2h<="" th=""><th>500</th><th>600</th><th>600</th><th>500</th><th>600</th><th>600</th><th>600</th><th>600</th></l≦1> | 500 | 600 | 600 | 500 | 600 | 600 | 600 | 600 |
| • | 1/2 H <l≦h< th=""><th>1,000</th><th>1,400</th><th>1,400</th><th>1,000</th><th>1,400</th><th>1,400</th><th>1,400</th><th>1,400</th></l≦h<> | 1,000 | 1,400 | 1,400 | 1,000 | 1,400 | 1,400 | 1,400 | 1,400 |
| (| o <l≦1 2h<="" th=""><th>100</th><th>300</th><th>300</th><th>100</th><th>300</th><th>300</th><th>300</th><th>300</th></l≦1> | 100 | 300 | 300 | 100 | 300 | 300 | 300 | 300 |
| • | 1/2H <l≦h< th=""><th>200</th><th>350</th><th>350</th><th>200</th><th>350</th><th>350</th><th>350</th><th>350</th></l≦h<> | 200 | 350 | 350 | 200 | 350 | 350 | 350 | 350 |
| Γ | Θ | 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 いように悪いでください。 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
- 音初がのシ場内、ショルデン・バーニーなります。
 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、吹いかたができない。というに周向打
- また、慎連組を3百と9 多場合は、吹 出空気がバイバ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 促しアイギさい
 - 側面スペースは必ず250mm以上非保してください。 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

仕様表

〈別表〉

経済産業省告示第213号(平成21年)による区分

| 性/月生未 日口/ | 1,812,10,1,(1,18 | (LI + / 100 0 E). | , |
|-----------|------------------|--------------------|-----|
| 形態及び機能 | 室内機の種類 | 冷房能力 | 区分名 |
| | | 3.6キロワット未満 | aa |
| | | 3.6キロワット以上 | ala |
| | | 10.0キロワット未満 | ab |
| | 四方向カセット形 | 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 | ad |
| 店舗・オフィス用 | | 28.0キロワット以下 | au |
| エアコン | | 3.6キロワット未満 | ae |
| | | 3.6キロワット以上 | af |
| | 四方向カセット形 | 10.0キロワット未満 | aı |
| | | 10.0キロワット以上 | 00 |
| | 以外 | 20.0キロワット未満 | ag |
| | | 20.0キロワット以上 | ah |
| | | 28.0キロワット以下 | an |

仕様表〈別表〉

てんかせ4方向 (本表 p.133)

| | | 型式 | | 通年 | エネル | レギー消費 | 動率 | 運転音[dB | |
|------------|---------------|-------------------|---------------------|--------------------|------|------------|------|---------------------------|-------------|
| 呼出番号 | タイプ | ± 14 | 電源 | エネルギー 消費効率 | | EER COP | | 音圧レベル | _ |
| 番号 | プ | セット | (V) | APF | 定格 | 定格 | 冷暖 | 室内 注)(H急-急-強-弱) | 室 夕 冷房/暖 |
| 7 | 4 4 € | せ4方向 省: | τ λ ωΞ | (区分) | 冷房 | 暖房 | 平均 | シングル | 2027 40 |
| | | | 単相 200 | ≛∧ ∕ 7.1 | | | | | |
| 01 | 冷暖シ | RCI-GP40RGHJ3 | 50Hz/60Hz 三相 200 | (ab) 7.1 | 5.65 | 5.67 | 5.66 | 35-31-30-27 | 44/4 |
| 102 | シングル | RCI-GP40RGH3 | 50Hz/60Hz | (ab) | 5.65 | 5.67 | 5.66 | 35-31-30-27 | 44/4 |
| 003 | | RCI-GP45RGHJ3 | 単相 200 50Hz/60Hz | 6.9 (ab) | 5.24 | 5.39 | 5.32 | 35-31-30-27 | 44/4 |
| 04 | | RCI-GP45RGH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 6.9 (ab) | 5.24 | 5.39 | 5.32 | 35-31-30-27 | 44/4 |
| 05 | | RCI-GP50RGHJ3 | 単相 200 50Hz/60Hz | 6.8 (ab) | 5.21 | 5.27 | 5.24 | 37-32-30-28 | 45/4 |
| 006 | | RCI-GP50RGH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 6.8 (ab) | 5.21 | 5.27 | 5.24 | 37-32-30-28 | 45/4 |
| 07 | | RCI-GP56RGHJ3 | 単相 200 50Hz/60Hz | 6.6 (ab) | 4.81 | 5.00 | 4.91 | 37-32-30-28 | 45/4 |
| 800 | | RCI-GP56RGH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 6.6 (ab) | 4.81 | 5.00 | 4.91 | 37-32-30-28 | 45/4 |
| 009 | | RCI-GP63RGHJ3 | 単相 200 50Hz/60Hz | 6.5 (ab) | 4.75 | 4.96 | 4.86 | 42-36-32-29 | 45/4 |
|)10 | | RCI-GP63RGH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 6.5 (ab) | 4.75 | 4.96 | 4.86 | 42-36-32-29 | 45/4 |
|)11 | | RCI-GP80RGHJ3 | 単相 200 50Hz/60Hz | 6.3 (ab) | 4.01 | 4.52 | 4.27 | 41-36-32-30 | 48/5 |
|)12 | | RCI-GP80RGH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 6.3 (ab) | 4.01 | 4.52 | 4.27 | 41-36-32-30 | 48/5 |
|)13 | | RCI-GP112RGH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 6.5 (ac) | 4.42 | 4.73 | 4.58 | 49-44-39-33 | 49/5 |
| 014 | | RCI-GP140RGH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 6.1 (ac) | 3.96 | 4.36 | 4.16 | 49-46-41-35 | 50/5 |
|)15 | | RCI-GP160RGH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.8 (ac) | 3.59 | 3.99 | 3.79 | 49-47-43-37 | 51/5 |
| T / | んカ | かせ4方向 省 | エネの | 達人 | プレ | ミフ | PL | ツイン | |
| 016 | 冷暖 | RCI-GP80RGHPJ3 | 単相 200 50Hz/60Hz | 6.5 (ab) | 4.36 | 4.79 | 4.58 | (35-31-30-27) ×2 | 48/5 |
| 017 | ツ同 イサ ン | RCI-GP80RGHP3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 6.5 (ab) | 4.36 | 4.79 | 4.58 | (35-31-30-27) ×2 | 48/5 |
| 018 | | RCI-GP112RGHP3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 6.6 (ac) | 4.50 | 4.63 | 4.57 | (37-32-30-28) ×2 | 49/5 |
| 019 | | RCI-GP140RGHP3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 6.6 (ac) | 4.25 | 4.93 | 4.59 | (43-37-33-29) ×2 | 50/5 |
|)20 | | RCI-GP160RGHP3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 6.4 (ac) | 4.47 | 4.78 | 4.63 | (41-36-32-30) ×2 | 51/5 |
|)21 | 冷暖 | RCI-AP224GHP7 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.5 (ad) | 3.34 | 4.10 | 3.72 | (49-44-39-33) ×2 | 58/6 |
| 022 | ツイン個 | RCI-AP280GHP7 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.1 (ad) | 2.54 | 3.46 | 3.00 | (49-46-41-35) ×2 | 59/6 |
| 023 | 個別 | RCI-AP335GHP7 | 三相 200 50Hz/60Hz | — (—) | 2.78 | 3.58 | 3.18 | (49-47-43-37) ×2 | 60/6 |
| τ / | んカ | や4方向 省 | | | プレ | ミア | ム | トリプル | |
|)24 | トリブル | RCI-GP160RGHG3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 6.4 (ac) | 4.47 | 4.78 | 4.63 | (37-32-30-28) ×3 | 51/5 |
|)25 | 冷暖 | RCI-AP224GHG7 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.5 (ad) | 3.34 | 4.10 | 3.72 | (41-36-32-30) ×3 | 58/6 |
|)26 | 同時/ | RCI-AP280GHG7 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.1 (ad) | 2.54 | 3.46 | 3.00 | (42-37-33-30) ×3 | 59/6 |
|)27 | ル個別 | RCI-AP335GHG7 | 三相 200 | (au) — (—) | 2.78 | 3.58 | 3.18 | (49-44-39-33) ×3 | 60/6 |
| | | | 50Hz/60Hz | (—) | | | | ^১ | |

仕様値は、JIS B 8616(2006)による

てんかせ4方向 (本表 p.135)

| | | | | | TŻII | レギー消費 | 野の物窓 | 運転音[dB | (A)] |
|------|-------|----------------|---------------------|---------------------|------|-------|----------|---------------------|-------|
| 呼 | 9 | 型 式 | 毒液 | 通年 エネルギー 消費効率 | 冷房 | EER | | 音圧レベ | |
| 呼出番号 | タイプ | ± l | 電 源 (V) | | 暖房 | : COP | | 室内 | 室外 |
| | | セット | | APF (区分) | 定格 | 定格暖房 | 冷暖 平均 | 注) (H急-急-強-弱) | 冷房/暖房 |
| て | んカ | かせ4方向 省 | エネの | 達人 | プレ | ミフ | PL | フォー | |
| 028 | 冷暖 | RCI-AP224GHW7 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.5 (ad) | 3.34 | 4.10 | 3.72 | (37-32-30-28) ×4 | 58/60 |
| 029 | フォー個 | RCI-AP280GHW7 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.1 (ad) | 2.54 | 3.46 | 3.00 | (43-37-33-29) ×4 | 59/61 |
| 030 | 個別 | RCI-AP335GHW7 | 三相 200 50Hz/60Hz | — (—) | 2.78 | 3.58 | 3.18 | (41-36-32-30) ×4 | 60/62 |
| て | ん | かせ4方向 | 省工 | えの | 達丿 | (| シ | ノグル | |
| 031 | 冷暖 | RCI-GP40RSHJ4 | 単相 200 50Hz/60Hz | 6.8 (ab) | 5.34 | 5.50 | 5.42 | 35-31-30-27 | 45/47 |
| 032 | シングル | RCI-GP40RSH4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 6.8 (ab) | 5.34 | 5.50 | 5.42 | 35-31-30-27 | 45/47 |
| 033 | | RCI-GP45RSHJ4 | 単相 200 50Hz/60Hz | 6.7 (ab) | 5.08 | 5.40 | 5.24 | 35-31-30-27 | 45/47 |
| 034 | | RCI-GP45RSH4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 6.7 (ab) | 5.08 | 5.40 | 5.24 | 35-31-30-27 | 45/47 |
| 035 | | RCI-GP50RSHJ4 | 単相 200 50Hz/60Hz | 6.6 (ab) | 5.00 | 5.22 | 5.11 | 37-32-30-28 | 45/47 |
| 036 | | RCI-GP50RSH4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 6.6 (ab) | 5.00 | 5.22 | 5.11 | 37-32-30-28 | 45/47 |
| 037 | | RCI-GP56RSHJ4 | 単相 200 50Hz/60Hz | 6.4 (ab) | 4.72 | 4.87 | 4.80 | 37-32-30-28 | 45/47 |
| 038 | | RCI-GP56RSH4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 6.4 (ab) | 4.72 | 4.87 | 4.80 | 37-32-30-28 | 45/47 |
| 039 | | RCI-GP63RSHJ4 | 単相 200 50Hz/60Hz | 6.3 (ab) | 4.59 | 4.81 | 4.70 | 42-36-32-29 | 45/47 |
| 040 | | RCI-GP63RSH4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 6.3 (ab) | 4.59 | 4.81 | 4.70 | 42-36-32-29 | 45/47 |
| 041 | | RCI-GP80RSHJ4 | 単相 200 50Hz/60Hz | 5.8 (ab) | 4.03 | 4.28 | 4.16 | 41-36-32-30 | 52/54 |
| 042 | | RCI-GP80RSH4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.8 (ab) | 4.03 | 4.28 | 4.16 | 41-36-32-30 | 52/54 |
| 043 | | RCI-GP112RSH4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 6.0 (ac) | 3.92 | 4.61 | 4.27 | 49-44-39-33 | 52/54 |
| 044 | | RCI-GP140RSH4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.7 (ac) | 3.46 | 4.11 | 3.79 | 49-46-41-35 | 55/57 |
| 045 | | RCI-GP160RSH4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.5 (ac) | 3.35 | 3.84 | 3.60 | 49-47-43-37 | 57/59 |
| て | h: | かせ4方向 | 省工 | えの | 達丿 | | ツ・ | イン | |
| 046 | 冷暖 | RCI-GP80RSHPJ4 | 単相 200 50Hz/60Hz | 5.8 (ab) | 4.30 | 4.44 | 4.37 | (35-31-30-27) ×2 | 52/54 |
| 047 | ツロサン | RCI-GP80RSHP4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.8 (ab) | 4.30 | 4.44 | 4.37 | (35-31-30-27) ×2 | 52/54 |
| 048 | | RCI-GP112RSHP4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 6.2 (ac) | 4.07 | 4.57 | 4.32 | (37-32-30-28) ×2 | 52/54 |
| 049 | | RCI-GP140RSHP4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.8 (ac) | 3.58 | 4.35 | 3.97 | (43-37-33-29) ×2 | 55/57 |
| 050 | | RCI-GP160RSHP4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.8 (ac) | 3.81 | 4.17 | 3.99 | (41-36-32-30) ×2 | 57/59 |
| 051 | 冷暖 | RCI-AP224SHP8 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.4 (ad) | 3.27 | 4.01 | 3.64 | (49-44-39-33) ×2 | 58/60 |
| 052 | ツイン個別 | RCI-AP280SHP8 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.0 (ad) | 2.50 | 3.39 | 2.95 | (49-46-41-35) ×2 | 59/61 |
| 053 | 別 | RCI-AP335SHP8 | 三相 200 50Hz/60Hz | — (—) | 2.75 | 3.55 | 3.15 | (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.182参照)

仕様表〈別表〉

てんかせ4方向/てんかせ2方向 (本表 p.137)

| 呼 | _ | 型式 | | 通年 エネルギー | | ンギー消費 E: EER | 費効率 | 運 転 音[dB 音圧レベ | |
|--------|---------------|---------------------|---------------------|-------------|----------|-----------------|----------|---------------------|-------|
| 呼出番号 | タイプ | セット | 電源 (V) | 消費効率 | 暖戸 | ::COP | | 室内 | 室外 |
| , | | 271 | | APF (区分) | 定格 冷房 | 定格 暖房 | 冷暖 平均 | | 冷房/暖房 |
| て | | かせ4方向 | 省工 | | 達丿 | | トリ | プル | |
| 054 | が開発 | RCI-GP160RSHG4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.8 (ac) | 3.81 | 4.17 | 3.99 | (37-32-30-28) ×3 | 57/59 |
| 055 | 冷暖 | RCI-AP224SHG8 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.4 (ad) | 3.27 | 4.01 | 3.64 | (41-36-32-30) ×3 | 58/60 |
| 056 | トリプル個別 | RCI-AP280SHG8 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.0 (ad) | 2.50 | 3.39 | 2.95 | (42-37-33-30) ×3 | 59/61 |
| 057 | 別 | RCI-AP335SHG8 | 三相 200 50Hz/60Hz | — (—) | 2.75 | 3.55 | 3.15 | (49-44-39-33) ×3 | 60/62 |
| て | h : | かせ4方向 | 省工 | えの | 達丿 | | フォ | - | |
| 058 | 冷暖 | RCI-AP224SHW8 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.4 (ad) | 3.27 | 4.01 | 3.64 | (37-32-30-28) ×4 | 58/60 |
| 059 | フォーク | RCI-AP280SHW8 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.0 (ad) | 2.50 | 3.39 | 2.95 | (43-37-33-29) ×4 | 59/61 |
| 060 | 別 | RCI-AP335SHW8 | 三相 200 50Hz/60Hz | _ (—) | 2.75 | 3.55 | 3.15 | (41-36-32-30) ×4 | 60/62 |
| て | しか | せ2方向 省 | エネの達 | して | プレ | ア | 4 | シングル | |
| 061 | 冷暖 | RCID-GP40RGHJ3 | 単相 200 50Hz/60Hz | 5.7 (af) | 4.35 | 4.59 | 4.47 | 37-34-31-30 | 44/46 |
| 062 | シングル | RCID-GP40RGH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.7 (af) | 4.35 | 4.59 | 4.47 | 37-34-31-30 | 44/46 |
| 063 | | RCID-GP45RGHJ3 | 単相 200 50Hz/60Hz | 5.6 (af) | 4.20 | 4.52 | 4.36 | 37-34-31-30 | 44/46 |
| 064 | | RCID-GP45RGH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.6 (af) | 4.20 | 4.52 | 4.36 | 37-34-31-30 | 44/46 |
| 065 | | RCID-GP50RGHJ3 | 単相 200 50Hz/60Hz | 5.3 (af) | 4.09 | 4.07 | 4.08 | 39-36-33-30 | 45/47 |
| 066 | | RCID-GP50RGH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.3 (af) | 4.09 | 4.07 | 4.08 | 39-36-33-30 | 45/47 |
| 067 | | RCID-GP56RGHJ3 | 単相 200 50Hz/60Hz | 5.4 (af) | 4.20 | 4.03 | 4.12 | 39-36-33-30 | 45/47 |
| 068 | | RCID-GP56RGH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.4 (af) | 4.20 | 4.03 | 4.12 | 39-36-33-30 | 45/47 |
| 069 | | RCID-GP63RGHJ3 | 単相 200 50Hz/60Hz | 5.2 (af) | 3.78 | 3.75 | 3.77 | 40-37-34-30 | 45/47 |
| 070 | | RCID-GP63RGH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.2 (af) | 3.78 | 3.75 | 3.77 | 40-37-34-30 | 45/47 |
| 071 | | RCID-GP80RGHJ3 | 単相 200 50Hz/60Hz | 5.0 (af) | 3.57 | 3.72 | 3.65 | 45-42-38-33 | 48/50 |
| 072 | | RCID-GP80RGH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.0 (af) | 3.57 | 3.72 | 3.65 | 45-42-38-33 | 48/50 |
| 073 | | RCID-GP112RGH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.6 (ag) | 3.86 | 4.16 | 4.01 | 43-40-37-34 | 49/51 |
| 074 | | RCID-GP140RGH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.4 (ag) | 3.60 | 3.80 | 3.70 | 47-44-41-35 | 50/52 |
| 075 | | RCID-GP160RGH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.2 (ag) | 3.45 | 3.69 | 3.57 | 48-45-42-38 | 51/53 |
| て | んか | かせ2方向 省 | エネの | 達人 | プレ | / <u>E</u> 7 | 74 | ツイン | |
| 076 | 冷暖 | RCID-GP80RGHPJ3 | 単相 200 50Hz/60Hz | 5.3 (af) | 3.97 | 4.26 | 4.12 | (37-34-31-30) ×2 | 48/50 |
| 077 | ツ同 イ時 ン | RCID-GP80RGHP3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.3 (af) | 3.97 | 4.26 | 4.12 | (37-34-31-30) ×2 | 48/50 |
| 078 | | RCID-GP112RGHP3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.7 (ag) | 3.83 | 4.21 | 4.02 | (39-36-33-30) ×2 | 49/51 |
| 079 | | RCID-GP140RGHP3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.5 (ag) | 3.83 | 3.76 | 3.80 | (42-39-36-33) ×2 | 50/52 |
| 080 | | RCID-GP160RGHP3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.2 (ag) | 3.53 | 3.45 | 3.49 | (45-42-38-33) ×2 | 51/53 |
| / L 4¥ | (± 1.± | JIS B 8616(2006)による | | ı (ug/ | | | | _ | |

仕様値は、JIS B 8616(2006)による

てんかせ2方向 (本表 p.139)

| 呼出番号 | | | | | | | | | |
|------|---------------|-----------------|-------------------------------|-------------------|------|------------|------|---------------------------|--|
| 呼出番号 | _ | 型式 | | 通年 | エネル | レギー消費 | 動率 | 運転音[dB | |
| 番号 | 9 | ± 20 | 電源 | エネルギー 消費効率 | | EER COP | | 音圧レベル | |
| | タイプ | セット | (V) | APF (区分) | 定格 | 定格暖房 | 冷暖平均 | 室内 注)(H急-急-強-弱) | 室外 為 湯 湯 湯 湯 湯 湯 湯 湯 湯 湯 湯 湯 湯 湯 湯 湯 湯 湯 |
| 081 | 冷暖 | RCID-AP224GHP8 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.9 (ah) | 3.53 | 3.90 | 3.72 | (43-40-37-34) ×2 | 58/60 |
| 082 | ツイン 個 | RCID-AP280GHP8 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.7 (ah) | 3.05 | 3.68 | 3.37 | (47-44-41-35) ×2 | 59/61 |
| 083 | 個別 | RCID-AP335GHP8 | 三相 200 50Hz/60Hz | _ (<u>_</u>) | 2.61 | 3.35 | 2.98 | (48-45-42-38) ×2 | 60/62 |
| てん | しか | せ2方向 省: | エネのジ | 建人 7 | プレ | ミア | 4 | トリプル | |
| 084 | 帰帰 | RCID-GP160RGHG3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.2 (ag) | 3.53 | 3.45 | 3.49 | (39-36-33-30) ×3 | 51/53 |
| 085 | 冷暖 | RCID-AP224GHG8 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.9 (ah) | 3.53 | 3.90 | 3.72 | (45-42-38-33) ×3 | 58/60 |
| 086 | トリプル 同時/個 | RCID-AP280GHG8 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.7 (ah) | 3.05 | 3.68 | 3.37 | (46-43-39-34) ×3 | 59/61 |
| 087 | ル個別 | RCID-AP335GHG8 | 三相 200 50Hz/60Hz | (-) | 2.61 | 3.35 | 2.98 | (43-40-37-34) ×3 | 60/62 |
| て | しか | せ2方向 省 | エネの | 達人 | プレ | ミフ | 74 | フォー | |
| 088 | 冷暖 | RCID-AP224GHW8 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.9 (ah) | 3.53 | 3.90 | 3.72 | (39-36-33-30) ×4 | 58/60 |
| 089 | フォー同時/個別 | RCID-AP280GHW8 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.7 (ah) | 3.05 | 3.68 | 3.37 | (42-39-36-33) ×4 | 59/61 |
| 090 | 別 | RCID-AP335GHW8 | 三相 200 50Hz/60Hz | — (—) | 2.61 | 3.35 | 2.98 | (45-42-38-33) ×4 | 60/62 |
| て | ん | かせ2方向 | 省工 | えの | 達丿 | | シン | ノグル | |
| 091 | 冷暖 | RCID-GP40RSHJ4 | 単相 200 50Hz/60Hz | 5.4 (af) | 4.11 | 4.42 | 4.27 | 37-34-31-30 | 45/47 |
| 092 | シングル | RCID-GP40RSH4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.4 (af) | 4.11 | 4.42 | 4.27 | 37-34-31-30 | 45/47 |
| 093 | | RCID-GP45RSHJ4 | 単相 200 50Hz/60Hz | 5.3 (af) | 3.96 | 4.41 | 4.19 | 37-34-31-30 | 45/47 |
| 094 | | RCID-GP45RSH4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.3 (af) | 3.96 | 4.41 | 4.19 | 37-34-31-30 | 45/47 |
| 095 | | RCID-GP50RSHJ4 | 単相 200 50Hz/60Hz | 5.0 (af) | 3.81 | 3.94 | 3.88 | 39-36-33-30 | 45/47 |
| 096 | | RCID-GP50RSH4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.0 (af) | 3.81 | 3.94 | 3.88 | 39-36-33-30 | 45/47 |
| 097 | | RCID-GP56RSHJ4 | 単相 200 50Hz/60Hz | 5.1 (af) | 4.03 | 3.84 | 3.94 | 39-36-33-30 | 45/47 |
| 098 | | RCID-GP56RSH4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.1 (af) | 4.03 | 3.84 | 3.94 | 39-36-33-30 | 45/47 |
| 099 | | RCID-GP63RSHJ4 | 単相 200 50Hz/60Hz | 4.9 (af) | 3.59 | 3.56 | 3.58 | 40-37-34-30 | 45/47 |
| 100 | | RCID-GP63RSH4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.9 (af) | 3.59 | 3.56 | 3.58 | 40-37-34-30 | 45/47 |
| 101 | | RCID-GP80RSHJ4 | 単相 200 50Hz/60Hz | 4.8 (af) | 3.10 | 3.40 | 3.25 | 45-42-38-33 | 52/54 |
| 102 | | RCID-GP80RSH4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.8 (af) | 3.10 | 3.40 | 3.25 | 45-42-38-33 | 52/54 |
| 103 | | RCID-GP112RSH4 | 三相 200 50Hz/60Hz 二相 200 | 5.3 (ag) | 3.55 | 4.03 | 3.79 | 43-40-37-34 | 52/54 |
| 104 | | RCID-GP140RSH4 | 三相 200 50Hz/60Hz 三相 200 | 5.2 (ag) | 3.15 | 3.65 | 3.40 | 47-44-41-35 | 55/57 |
| 105 | , | RCID-GP160RSH4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.0 (ag) | 2.90 | 3.35 | 3.13 | | 57/59 |
| て | hi | かせ2方向 | 省工 | | 達ノ | | ツ・ | イン | |
| 106 | 坂 | RCID-GP80RSHPJ4 | 単相 200 50Hz/60Hz | 5.2 (af) | 3.64 | 3.76 | 3.70 | (37-34-31-30) ×2 | 52/54 |
| 107 | ツ同 イ時 ン | RCID-GP80RSHP4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.2 (af) | 3.64 | 3.76 | 3.70 | (37-34-31-30) ×2 | 52/54 |
| 108 | | RCID-GP112RSHP4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.4 (ag) | 3.58 | 4.15 | 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.182参照)

仕様表〈別表〉

てんかせ2方向/てんかせ1方向 (本表 p.141)

| | | 型式 | | 通年 | | レギー消費 | 動率 | 運転音[dB | |
|------|-----------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------|------|------------|------------|---------------------|-------|
| 呼出番号 | タイプ | | 電源 | エネルギー 消費効率 | | EER COP | | 音圧レベル 室内 | 室外 |
| 番号 | ゚゚゚゚ | セット | (V) | APF (区分) | 定格 | 定格暖房 | 冷暖平均 | 注) (H急-急-強-弱) | 冷房/暖房 |
| 109 | 冷暖 | RCID-GP140RSHP4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.1 (ag) | 3.14 | 3.63 | 3.39 | (42-39-36-33) ×2 | 55/57 |
| 110 | ツ 可 時 | RCID-GP160RSHP4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.0 (ag) | 3.01 | 3.37 | 3.19 | (45-42-38-33) ×2 | 57/59 |
| 111 | 冷暖 | RCID-AP224SHP9 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.7 (ah) | 3.37 | 3.71 | 3.54 | (43-40-37-34) ×2 | 58/60 |
| 112 | ツイン個別 | RCID-AP280SHP9 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.5 (ah) | 2.90 | 3.51 | 3.21 | (47-44-41-35) ×2 | 59/61 |
| 113 | | RCID-AP335SHP9 | 三相 200 50Hz/60Hz | — (—) | 2.48 | 3.19 | 2.84 | (48-45-42-38) ×2 | 60/62 |
| て | h | かせ2方向 | 省工 | えの | 達ノ | | トリ | プル | |
| 114 | トリブル 同時 服 | RCID-GP160RSHG4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.0 (ag) | 3.01 | 3.37 | 3.19 | (39-36-33-30) ×3 | 57/59 |
| 115 | 冷暖 | RCID-AP224SHG9 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.7 (ah) | 3.37 | 3.71 | 3.54 | (45-42-38-33) ×3 | 58/60 |
| 116 | トリプル個別 | RCID-AP280SHG9 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.5 (ah) | 2.90 | 3.51 | 3.21 | (46-43-39-34) ×3 | 59/61 |
| 117 | | RCID-AP335SHG9 | 三相 200 50Hz/60Hz | — (—) | 2.48 | 3.19 | 2.84 | (43-40-37-34) ×3 | 60/62 |
| て | h | かせ2方向 | 省工 | えの | 達丿 | | フォ | | |
| 118 | 冷暖 | RCID-AP224SHW9 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.7 (ah) | 3.37 | 3.71 | 3.54 | (39-36-33-30) ×4 | 58/60 |
| 119 | フォー個別 | RCID-AP280SHW9 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.5 (ah) | 2.90 | 3.51 | 3.21 | (42-39-36-33) ×4 | 59/61 |
| 120 | נימ | RCID-AP335SHW9 | 三相 200 50Hz/60Hz | — (—) | 2.48 | 3.19 | 2.84 | (45-42-38-33) ×4 | 60/62 |
| て | しか | せ1方向 省 | エネの達 | して | プレミ | ミア | 4 | シングル | |
| 121 | 冷暖 | RCIS-GP40RGHJ3 | 単相 200 50Hz/60Hz | 5.4 (af) | 4.29 | 4.53 | 4.41 | 40-37-34-31 | 44/46 |
| 122 | シングル | RCIS-GP40RGH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.4 (af) | 4.29 | 4.53 | 4.41 | 40-37-34-31 | 44/46 |
| 123 | | RCIS-GP45RGHJ3 | 単相 200 50Hz/60Hz | 5.2 (af) | 4.02 | 4.25 | 4.14 | 40-37-34-31 | 44/46 |
| 124 | | RCIS-GP45RGH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.2 (af) | 4.02 | 4.25 | 4.14 | 40-37-34-31 | 44/46 |
| 125 | | RCIS-GP50RGHJ3 | 単相 200 50Hz/60Hz | 5.3 (af) | 4.37 | 4.46 | 4.42 | 42-38-35-32 | 45/47 |
| 126 | | RCIS-GP50RGH3 | 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 | 5.3 (af) | 4.37 | 4.46 | 4.42 | 42-38-35-32 | 45/47 |
| 127 | | RCIS-GP56RGHJ3 | 章相 200 50Hz/60Hz 三相 200 | 5.2 (af) 5.2 | 4.17 | 3.89 | 4.03 | 42-38-35-32 | 45/47 |
| 128 | | RCIS-GP56RGH3 | 50Hz/60Hz 単相 200 | 5.2 (af) 5.4 | 4.17 | 3.89 | 4.03 | 42-38-35-32 | 45/47 |
| 129 | | RCIS-GP63RGHJ3 | 50Hz/60Hz 三相 200 | (af) 5.4 | 4.24 | 4.12 | 4.18 | 42-38-35-32 | 45/47 |
| 130 | | RCIS-GP63RGH3 | 50Hz/60Hz 単相 200 | (af) | 4.24 | 4.12 | 4.18 | 42-38-35-32 | 45/47 |
| 131 | | RCIS-GP80RGHJ3 RCIS-GP80RGH3 | 50Hz/60Hz 三相 200 | (af) 5.0 | 3.36 | 3.79 | 3.58 | 43-40-37-33 | 48/50 |
| | | | 50Hz/60Hz | (af) | | | | | 70/30 |
| 7 | しか | せ1方向 省 | エネの | 達人 | フレ | | ' L | ツイン | |
| 133 | 冷暖 | RCIS-GP80RGHPJ3 | 単相 200 50Hz/60Hz | 5.2 (af) | 3.68 | 4.12 | 3.90 | (40-37-34-31) ×2 | 48/50 |
| 134 | ツ同 イ時 ン | RCIS-GP80RGHP3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.2 (af) | 3.68 | 4.12 | 3.90 | (40-37-34-31) ×2 | 48/50 |
| 135 | | RCIS-GP112RGHP3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.5 (ag) | 3.89 | 4.16 | 4.03 | (42-38-35-32) ×2 | 49/51 |
| 136 | | RCIS-GP140RGHP3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.3 (ag) | 3.88 | 3.93 | 3.91 | (43-39-36-32) ×2 | 50/52 |
| 137 | | RCIS-GP160RGHP3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.1 (ag) | 3.66 | 3.62 | 3.64 | (43-40-37-33) ×2 | 51/53 |

仕様値は、JIS B 8616(2006)による

| てん | かも | さ 1方向 (本表 p.1 | 43〉 | | | | | | |
|------|--------------------|----------------------|---------------------|---------------|------|------------|------|---------------------|-------|
| | | 型式 | | 通年 | | ノギー消費 | 費効率 | 運転音[dB | |
| 呼出番号 | タイプ | | 電 源 (V) | エネルギー 消費効率 | | EER COP | | 音圧レベル 室内 | 室外 |
| 号 | | セット | (V) | APF (区分) | 定格冷房 | 定格暖房 | 冷暖平均 | 注) (H急-急-強-弱) | 冷房/暖房 |
| て | んカ | せ1方向 省: | エネのi | 主人. | プレ | ミア | 4 | トリプル | |
| 138 | トリプル 同時 定 | RCIS-GP160RGHG3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.1 (ag) | 3.66 | 3.62 | 3.64 | (42-38-35-32) ×3 | 51/53 |
| 139 | トリブル 同時の別 冷暖 | RCIS-AP224GHG8 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.8 (ah) | 3.28 | 3.86 | 3.57 | (43-40-37-33) ×3 | 58/60 |
| て | んカ | かせ1方向 省 | エネの | 達人 | プレ | /ミフ | 74 | フォー | |
| 140 | 冷暖 | RCIS-AP224GHW8 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.8 (ah) | 3.28 | 3.86 | 3.57 | (42-38-35-32) ×4 | 58/60 |
| 141 | ファオー個 | RCIS-AP280GHW8 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.6 (ah) | 2.96 | 3.50 | 3.23 | (43-39-36-32) ×4 | 59/61 |
| 142 | 個別 | RCIS-AP335GHW8 | 三相 200 50Hz/60Hz | — (—) | 2.59 | 3.67 | 3.13 | (43-40-37-33) ×4 | 60/62 |
| て | ん | かせ1方向 | 省工 | えの | 達丿 | (| シン | ノグル | |
| 143 | 冷暖 | RCIS-GP40RSHJ4 | 単相 200 50Hz/60Hz | 5.1 (af) | 3.99 | 4.25 | 4.12 | 40-37-34-31 | 45/47 |
| 144 | シングル | RCIS-GP40RSH4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.1 (af) | 3.99 | 4.25 | 4.12 | 40-37-34-31 | 45/47 |
| 145 | | RCIS-GP45RSHJ4 | 単相 200 50Hz/60Hz | 5.0 (af) | 3.92 | 4.17 | 4.05 | 40-37-34-31 | 45/47 |
| 146 | | RCIS-GP45RSH4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.0 (af) | 3.92 | 4.17 | 4.05 | 40-37-34-31 | 45/47 |
| 147 | | RCIS-GP50RSHJ4 | 単相 200 50Hz/60Hz | 5.0 (af) | 3.69 | 4.07 | 3.88 | 42-38-35-32 | 45/47 |
| 148 | | RCIS-GP50RSH4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.0 (af) | 3.69 | 4.07 | 3.88 | 42-38-35-32 | 45/47 |
| 149 | | RCIS-GP56RSHJ4 | 単相 200 50Hz/60Hz | 5.0 (af) | 3.97 | 3.78 | 3.88 | 42-38-35-32 | 45/47 |
| 150 | | RCIS-GP56RSH4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.0 (af) | 3.97 | 3.78 | 3.88 | 42-38-35-32 | 45/47 |
| 151 | | RCIS-GP63RSHJ4 | 単相 200 50Hz/60Hz | 5.2 (af) | 4.09 | 4.06 | 4.08 | 42-38-35-32 | 45/47 |
| 152 | | RCIS-GP63RSH4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.2 (af) | 4.09 | 4.06 | 4.08 | 42-38-35-32 | 45/47 |
| 153 | | RCIS-GP80RSHJ4 | 単相 200 50Hz/60Hz | 4.8 (af) | 3.26 | 3.57 | 3.42 | 43-40-37-33 | 52/54 |
| 154 | | RCIS-GP80RSH4 | 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 | 省工 | えの | 達丿 | | ツ・ | イン | |
| 155 | 冷暖 | RCIS-GP80RSHPJ4 | 単相 200 50Hz/60Hz | 4.9 (af) | 3.59 | 3.76 | 3.68 | (40-37-34-31) ×2 | 52/54 |
| 156 | ツ同 イサ ン | RCIS-GP80RSHP4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.9 (af) | 3.59 | 3.76 | 3.68 | (40-37-34-31) ×2 | 52/54 |
| 157 | | RCIS-GP112RSHP4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.1 (ag) | 3.60 | 3.99 | 3.80 | (42-38-35-32) ×2 | 52/54 |
| 158 | | RCIS-GP140RSHP4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.0 (ag) | 3.19 | 3.67 | 3.43 | (43-39-36-32) ×2 | 55/57 |
| 159 | | RCIS-GP160RSHP4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.7 (ag) | 3.10 | 3.46 | 3.28 | (43-40-37-33) ×2 | 57/59 |
| て | h | かせ1方向 | 省工 | えの | 達丿 | | トリ | プル | |
| 160 | | RCIS-GP160RSHG4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.7 (ag) | 3.10 | 3.46 | 3.28 | (42-38-35-32) ×3 | 57/59 |
| 161 | トリプル 同時・個別 | RCIS-AP224SHG9 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.5 (ah) | 3.15 | 3.72 | 3.44 | (43-40-37-33) ×3 | 58/60 |
| て | ん | かせ1方向 | 省工 | えの | 達丿 | | フォ | - | |
| 162 | 冷暖 | RCIS-AP224SHW9 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.5 (ah) | 3.15 | 3.72 | 3.44 | (42-38-35-32) ×4 | 58/60 |
| 163 | フォー個別 | RCIS-AP280SHW9 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.5 (ah) | 2.93 | 3.45 | 3.19 | (43-39-36-32) ×4 | 59/61 |
| | 別 | | =#B 200 | I | | | | (40, 40, 07, 00) | |

仕様値は、JIS B 8616(2006)による

RCIS-AP335SHW9

(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.182参照)

三相 200

50Hz/60Hz

(43-40-37-33) ×4 60/62

2.54 3.59 3.07

仕様表〈別表〉

ビルトイン 〈本表 p.145〉

| 呼 | 9 | 型式 | - | 通年 エネルギー 消費効率 | 冷房 | レギー消費 E: EER | | 運 転 音 [dB 音圧レベ | |
|------|---------------|---------------------|---------------------|---------------------|------|-----------------|------|---------------------|-------|
| 呼出番号 | タイプ | セット | 電源 (V) | APF | 定格 | 票: COP 定格 | 冷暖 | 室内 | 室外 |
| | | | | (区分) | 冷房 | 暖房 | 平均 | 注) (H急-急-強-弱) | 冷房/暖房 |
| ビ | ルト | イン 省エネ | の達し | 【プロ | NE. | アム | | シングル | |
| 165 | 冷暖 | RCB-GP40RGHJ4 | 単相 200 50Hz/60Hz | 5.1 (af) | 3.99 | 4.19 | 4.09 | 46-43-40-36 | 44/46 |
| 166 | シングル | RCB-GP40RGH4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.1 (af) | 3.99 | 4.19 | 4.09 | 46-43-40-36 | 44/46 |
| 167 | | RCB-GP45RGHJ4 | 単相 200 50Hz/60Hz | 5.1 (af) | 3.81 | 3.98 | 3.90 | 46-43-40-36 | 44/46 |
| 168 | | RCB-GP45RGH4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.1 (af) | 3.81 | 3.98 | 3.90 | 46-43-40-36 | 44/46 |
| 169 | | RCB-GP50RGHJ4 | 単相 200 50Hz/60Hz | 5.0 (af) | 3.72 | 3.97 | 3.85 | 49-46-42-39 | 45/47 |
| 170 | | RCB-GP50RGH4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.0 (af) | 3.72 | 3.97 | 3.85 | 49-46-42-39 | 45/47 |
| 171 | | RCB-GP56RGHJ4 | 単相 200 50Hz/60Hz | 4.9 (af) | 3.65 | 3.68 | 3.67 | 49-46-42-39 | 45/47 |
| 172 | | RCB-GP56RGH4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.9 (af) | 3.65 | 3.68 | 3.67 | 49-46-42-39 | 45/47 |
| 173 | | RCB-GP63RGHJ4 | 単相 200 50Hz/60Hz | 5.0 (af) | 3.71 | 3.71 | 3.71 | 42-40-37-34 | 45/47 |
| 174 | | RCB-GP63RGH4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.0 (af) | 3.71 | 3.71 | 3.71 | 42-40-37-34 | 45/47 |
| 175 | | RCB-GP80RGHJ4 | 単相 200 50Hz/60Hz | 4.9 (af) | 3.46 | 3.76 | 3.61 | 45-42-39-36 | 48/50 |
| 176 | | RCB-GP80RGH4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.9 (af) | 3.46 | 3.76 | 3.61 | 45-42-39-36 | 48/50 |
| 177 | | RCB-GP112RGH4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.3 (ag) | 3.77 | 4.15 | 3.96 | 48-45-42-38 | 49/51 |
| 178 | | RCB-GP140RGH4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.9 (ag) | 3.18 | 3.65 | 3.42 | 50-47-44-41 | 50/52 |
| 179 | | RCB-GP160RGH4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.8 (ag) | 2.90 | 3.49 | 3.20 | 52-49-45-42 | 51/53 |
| ビ | ル | イン 省エ | ネの達 | 人フ | と | ミア | ム | ツイン | |
| 180 | 冷暖 | RCB-GP80RGHPJ4 | 単相 200 50Hz/60Hz | 4.8 (af) | 3.53 | 3.88 | 3.71 | (46-43-40-36) ×2 | 48/50 |
| 181 | ツ同 イ時 ン | RCB-GP80RGHP4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.8 (af) | 3.53 | 3.88 | 3.71 | (46-43-40-36) ×2 | 48/50 |
| 182 | | RCB-GP112RGHP4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.1 (ag) | 3.48 | 4.00 | 3.74 | (49-46-42-39) ×2 | 49/51 |
| 183 | | RCB-GP140RGHP4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.1 (ag) | 3.60 | 3.64 | 3.62 | (44-41-38-35) ×2 | 50/52 |
| 184 | | RCB-GP160RGHP4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.0 (ag) | 3.29 | 3.45 | 3.37 | (45-42-39-36) ×2 | 51/53 |
| 185 | 冷暖 | RCB-AP224GHP8 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.9 (ah) | 3.41 | 4.02 | 3.72 | (48-45-42-38) ×2 | 58/60 |
| 186 | ツイン 個別 | RCB-AP280GHP8 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.6 (ah) | 2.84 | 3.73 | 3.29 | (50-47-44-41) ×2 | 59/61 |
| 187 | Б | RCB-AP335GHP8 | 三相 200 50Hz/60Hz | — (—) | 2.17 | 2.77 | 2.47 | (52-49-45-42) ×2 | 60/62 |
| Ľ, | ルト | イン 省エネ | の達 | しプロ | レミ | アル | 4 | トリプル | |
| 188 | トリブル 冷暖 | RCB-GP160RGHG4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.0 (ag) | 3.29 | 3.45 | 3.37 | (49-46-42-39) ×3 | 51/53 |
| 189 | 冷暖 | RCB-AP224GHG8 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.9 (ah) | 3.41 | 4.02 | 3.72 | (45-42-39-36) ×3 | 58/60 |
| 190 | トリプル | RCB-AP280GHG8 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.6 (ah) | 2.84 | 3.73 | 3.29 | (46-43-40-37) ×3 | 59/61 |
| 191 | ル個別 | RCB-AP335GHG8 | 三相 200 50Hz/60Hz | — (—) | 2.17 | 2.77 | 2.47 | (48-45-42-38) ×3 | 60/62 |
| | H= 1-1 | 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.182参照)

164

ビルトイン 〈本表 p.147〉

| 型式 で | 定り 室外 58/60 59/61 60/62 45/47 45/47 45/47 45/47 45/47 45/47 45/47 45/47 |
|---|---|
| Part | 58/60 59/61 60/62 45/47 45/47 45/47 45/47 45/47 45/47 |
| Part | 58/60 59/61 60/62 45/47 45/47 45/47 45/47 45/47 45/47 |
| 192 | 59/61 60/62 45/47 45/47 45/47 45/47 45/47 45/47 45/47 |
| 193 RCB-AP224GHW8 | 59/61 60/62 45/47 45/47 45/47 45/47 45/47 45/47 45/47 |
| 194 RCB-AP335GHW8 | 45/47 45/47 45/47 45/47 45/47 45/47 45/47 45/47 |
| 194 RCB-AP335GHW8 | 45/47 45/47 45/47 45/47 45/47 45/47 45/47 |
| 195 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 | 45/47 45/47 45/47 45/47 45/47 45/47 |
| 195 RCB-GP40RSH5 50Hz/60Hz (af) 3.73 4.03 3.88 46-43-40-36 196 RCB-GP40RSH5 三相 200 50Hz/60Hz (af) 3.73 4.03 3.88 46-43-40-36 197 RCB-GP45RSHJ5 単相 200 50Hz/60Hz (af) 3.54 3.88 3.71 46-43-40-36 198 RCB-GP45RSH5 三相 200 4.8 3.54 3.88 3.71 46-43-40-36 199 RCB-GP50RSHJ5 単相 200 (af) 3.49 3.82 3.66 49-46-42-39 200 RCB-GP50RSHJ5 単相 200 50Hz/60Hz (af) 3.52 3.48 3.50 49-46-42-39 201 RCB-GP56RSHJ5 単相 200 50Hz/60Hz (af) 3.52 3.48 3.50 49-46-42-39 202 RCB-GP56RSHJ5 単相 200 50Hz/60Hz (af) 3.52 3.48 3.50 49-46-42-39 203 RCB-GP63RSHJ5 単相 200 50Hz/60Hz (af) 3.52 3.48 3.50 49-46-42-39 204 RCB-GP63RSHJ5 単相 200 50Hz/60Hz (af) 3.50 3.50 3.50 42-40-37-34 205 RCB-GP63RSHJ5 単相 200 50Hz/60Hz (af) 3.50 3.50 3.50 42-40-37-34 206 RCB-GP80RSHJ5 単相 200 50Hz/60Hz (af) 3.43 3.85 3.64 45-42-39-36 207 RCB-GP112RSH5 三相 200 4.7 3.43 3.85 3.64 45-42-39-36 207 RCB-GP112RSH5 三相 200 4.7 3.43 3.85 3.64 45-42-39-36 207 RCB-GP112RSH5 三相 200 4.9 3.47 4.01 3.74 48-45-42-38 207 RCB-GP112RSH5 三相 200 4.9 3.47 4.01 3.74 48-45-42-38 208 RCB-GP112RSH5 三相 200 4.9 3.47 4.01 3.74 48-45-42-38 209 RCB-GP112RSH5 三相 200 4.9 3.47 4.01 3.74 48-45-42-38 209 RCB-GP112RSH5 三相 200 4.9 3.47 4.01 3.74 48-45-42-38 209 RCB-GP112RSH5 三相 200 4.9 3.47 4.01 3.74 48-45-42-38 209 RCB-GP112RSH5 三相 200 4.9 3.47 4.01 3.74 48-45-42-38 209 RCB-GP112RSH5 三相 200 4.9 3.47 4.01 3.74 48-45-42-38 209 RCB-GP112RSH5 三相 200 4.9 3.47 4.01 3.74 48-45-42-38 209 RCB-GP112RSH5 三相 200 4.9 3.47 4.01 3.74 48-45-42-38 209 RCB-GP112RSH5 三相 200 4.9 3.47 4.01 3.74 48-45-42-38 209 RCB-GP112RSH5 三相 200 4.9 3.47 4.01 3.74 48-45-42-38 | 45/47 45/47 45/47 45/47 45/47 45/47 |
| 197 RCB-GP45RSHJ5 単相 200 | 45/47 45/47 45/47 45/47 45/47 |
| 197 RCB-GP45RSHJ5 50Hz/60Hz (af) 3.54 3.88 3.71 46-43-40-36 198 RCB-GP45RSH5 三相 200 | 45/47 45/47 45/47 45/47 45/47 |
| 198 RCB-GP45RSH5 50Hz/60Hz (af) 3.54 3.88 3.71 46-43-40-36 199 RCB-GP50RSHJ5 単相 200 | 45/47 45/47 45/47 45/47 |
| Total Color | 45/47 45/47 45/47 |
| 201 RCB-GP56RSHJ5 50Hz/60Hz (af) 3.49 3.82 3.66 49-46-42-39 201 RCB-GP56RSHJ5 単相 200 | 45/47 45/47 |
| 201 RCB-GP56RSHJ5 50Hz/60Hz (af) 3.52 3.48 3.50 49-46-42-39 202 RCB-GP56RSH5 三相 200 | 45/47 |
| 202 RCB-GP56RSH5 50Hz/60Hz (af) 3.52 3.48 3.50 49-46-42-39 203 RCB-GP63RSHJ5 単相 200 | |
| 203 RCB-GP63RSHJ5 50Hz/60Hz (af) 3.50 3.50 3.50 42-40-37-34 204 RCB-GP63RSH5 三相 200 4.7 (af) 3.50 3.50 3.50 42-40-37-34 205 RCB-GP80RSHJ5 単相 200 4.7 (af) 3.43 3.85 3.64 45-42-39-36 206 RCB-GP80RSH5 三相 200 4.7 (af) 3.43 3.85 3.64 45-42-39-36 207 RCB-GP112RSH5 三相 200 4.9 3.47 4.01 3.74 48-45-42-38 | 45/47 |
| 204 RCB-GP63RSH5 50Hz/60Hz (af) 3.50 3.50 3.50 42-40-3/-34 205 RCB-GP80RSHJ5 単相 200 4.7 (af) 3.43 3.85 3.64 45-42-39-36 206 RCB-GP80RSH5 三相 200 4.7 (af) 3.43 3.85 3.64 45-42-39-36 207 RCB-GP112RSH5 三相 200 4.9 3.47 4.01 3.74 48-45-42-38 | - |
| 205 RCB-GP80RSHJ5 50Hz/60Hz (af) 3.43 3.85 3.64 45-42-39-36 206 RCB-GP80RSH5 三相 200 4.7 (af) 3.43 3.85 3.64 45-42-39-36 207 RCB-GP112RSH5 三相 200 4.9 3.47 4.01 3.74 48-45-42-38 207 4.9 3.47 4.01 3.74 48-45-42-38 207 | 45/47 |
| 206 RCB-GP80RSH5 50Hz/60Hz (af) 3.43 3.85 3.64 45-42-39-36 =相 200 4.9 3.47 4.01 3.74 48-45-42-38 | 52/54 |
| 20/ RCB-GP112RSH5 1 3 4/ 4 11 3 /4 48-45-42-38 | 52/54 |
| 50Hz/60Hz (ag) | 52/54 |
| 208 RCB-GP140RSH5 三相 200 4.7 (ag) 2.80 3.54 3.17 50-47-44-41 | 55/57 |
| E | 57/59 |
| ビルトイン 省エネの達人 ツイン | |
| 210 常RCB-GP80RSHPJ5 単相 200 4.6 (af) 3.50 3.98 3.74 (46-43-40-36) ×2 | 52/54 |
| RCB-GP80RSHP5 三相 200 | 52/54 |
| The least of th | 52/54 |
| 213 RCB-GP140RSHP5 三相 200 50Hz/60Hz 4.7 (ag) 2.92 3.54 3.23 (44-41-38-35) ×2 | 55/57 |
| RCB-GP160RSHP5 三相 200 | 57/59 |
| 215 電 RCB-AP224SHP9 | 58/60 |
| 216 | 1 |
| 217 RCB-AP335SHP9 三相 200 | 59/61 |

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.182参照)

仕様表〈別表〉

ビルトイン/ てんうめ (高静圧) (本表 p.149)

| | 呼 | 型式 | 通年 | | | | 運転音[dB(A)] | | |
|------|---------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------|------|------------|------------|----------------------------|-------|
| 呼出番号 | タイプ | = 2V | 電源 | エネルギー 消費効率 | | EER COP | | 音圧レベル 室内 | 室外 |
| 番号 | ڻ ا | セット | (V) | APF (区分) | 定格 | 定格暖房 | 冷暖平均 | 主 内 注)(H急-急-強-弱) | 冷房/暖房 |
| ビ | ル | イン 省エ | ネの道 | 人 | ŀ | リフ | プル | | |
| 218 | 開発 | RCB-GP160RSHG5 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.6 (ag) | 3.04 | 3.41 | 3.23 | (49-46-42-39) ×3 | 57/59 |
| 219 | 冷暖 | RCB-AP224SHG9 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.6 (ah) | 3.25 | 3.83 | 3.54 | (45-42-39-36) ×3 | 58/60 |
| 220 | トリプル 同時/個別 | RCB-AP280SHG9 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.4 (ah) | 2.71 | 3.55 | 3.13 | (46-43-40-37) ×3 | 59/61 |
| 221 | נימ | RCB-AP335SHG9 | 三相 200 50Hz/60Hz | — (—) | 2.16 | 2.75 | 2.46 | (48-45-42-38) ×3 | 60/62 |
| ビ | ル | トイン 省エ | ネの道 | 人 | フ | /オ- | - | | |
| 222 | 冷暖 | RCB-AP224SHW9 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.6 (ah) | 3.25 | 3.83 | 3.54 | (49-46-42-39) ×4 | 58/60 |
| 223 | フォー個別 | RCB-AP280SHW9 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.4 (ah) | 2.71 | 3.55 | 3.13 | (44-41-38-35) ×4 | 59/61 |
| 224 | | RCB-AP335SHW9 | 三相 200 50Hz/60Hz | — (—) | 2.16 | 2.75 | 2.46 | (45-42-39-36) ×4 | 60/62 |
| TH | ら | め(高静圧) 省 | エネの | 達人 | プレ | ミア | ム | シングル | |
| 225 | 冷暖 | RPI-GP45RGHJ4 | 単相 200 50Hz/60Hz | 5.1 (af) | 3.81 | 4.52 | 4.17 | 38-35-33-30 | 44/46 |
| 226 | シングル | RPI-GP45RGH4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.1 (af) | 3.81 | 4.52 | 4.17 | 38-35-33-30 | 44/46 |
| 227 | | RPI-GP50RGHJ4 | 単相 200 50Hz/60Hz | 5.0 (af) | 3.72 | 4.07 | 3.90 | 41-38-35-32 | 45/47 |
| 228 | | RPI-GP50RGH4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.0 (af) | 3.72 | 4.07 | 3.90 | 41-38-35-32 | 45/47 |
| 229 | | RPI-GP56RGHJ4 | 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 | 4.9 (af) | 3.57 | 3.68 | 3.63 | 41-38-35-32 | 45/47 |
| 230 | | RPI-GP56RGH4 | 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 | 4.9 (af) 5.0 | 3.57 | 3.68 | 3.63 | 41-38-35-32 | 45/47 |
| 231 | | RPI-GP63RGHJ4 | 50Hz/60Hz 三相 200 | (af) | 3.71 | 3.71 | 3.71 | 36-34-32-30 | 45/47 |
| 232 | | RPI-GP63RGH4 RPI-GP80RGHJ4 | 50Hz/60Hz 単相 200 | (af) 4.8 | 3.71 | 3.71 | 3.71 | 36-34-32-30 | 45/47 |
| 233 | | nr:-urovnuf1J4 | 50Hz/60Hz 三相 200 | (af) | | | 3.54 | აუ-ა ნ-ა ა-ა1 | 48/50 |
| 234 | | RPI-GP80RGH4 | 三相 200 50Hz/60Hz 三相 200 | 4.8 (af) 5.3 | 3.33 | 3.74 | 3.54 | 39-36-33-31 | 48/50 |
| 235 | | RPI-GP112RGH4 | 50Hz/60Hz 三相 200 | (ag) 4.9 | 3.77 | 4.15 | 3.96 | 40-37-34-32 | 49/51 |
| 236 | | RPI-GP140RGH4 | 50Hz/60Hz 三相 200 | (ag) 4.8 | 3.26 | 3.65 | 3.46 | 42-39-36-33 | 50/52 |
| 237 | | RPI-GP160RGH4 RPI-AP224GH8 | 50Hz/60Hz 三相 200 | (ag) | 3.01 | 3.53 | 3.12 | 44-40-37-34 45-43-40-36 | 51/53 |
| 239 | | RPI-AP280GH8 | 50Hz/60Hz 三相 200 | (ah) 4.1 | 2.14 | 3.15 | 2.65 | 50-48-46-39 | 59/61 |
| | رة. | | 50Hz/60Hz | (ah) 造 | | | | | · |
| 240 | 冷暖 | RPI-GP112RGHP4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.1 (ag) | 3.48 | 4.00 | 3.74 | (41-38-35-32) ×2 | 49/51 |
| 241 | ツイン | RPI-GP140RGHP4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.1 (ag) | 3.60 | 3.80 | 3.70 | (37-35-32-30) ×2 | 50/52 |
| 242 | | RPI-GP160RGHP4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.0 (ag) | 3.34 | 3.45 | 3.40 | (39-36-33-31) ×2 | 51/53 |
| 243 | 冷暖 | RPI-AP224GHP9 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.9 (ah) | 3.41 | 4.02 | 3.72 | (40-37-34-32) ×2 | 58/60 |
| 244 | ツイン 個 | RPI-AP280GHP9 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.7 (ah) | 2.84 | 3.78 | 3.31 | (42-39-36-33) ×2 | 59/61 |
| 245 | 個別 | RPI-AP335GHP9 | 三相 200 50Hz/60Hz | — (—) | 2.17 | 2.77 | 2.47 | (44-40-37-34) ×2 | 60/62 |

仕様値は、JIS B 8616(2006)による

てんうめ(高静圧)(本表 p.151)

| てん | つめ |)(高静圧) (本表 | p.151) | | | | | | |
|------|---------------|-----------------|-------------------------------|---------------------|------|------------|------|--------------------------------------|----------|
| | | 型式 | | 通年 | エネル | /ギー消費 | 動率 | 運転音[dB | (A)] |
| 呼出 | 9 | ± 1, | 電源 | エネルギー 消費効率 | | EER COP | | 音圧レベ | _ |
| 呼出番号 | タイプ | セット | (V) | APF | 定格 | 定格暖房 | 冷暖平均 | 室内 注)(H急-急-強-弱) | 室外 編/ 暖房 |
| 7 | ふう | め(高静圧) 省 | エネの | 達人 | | | | トリプル | |
| | | RPI-GP160RGHG4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.0 | 3.34 | 3.45 | 3.40 | (41-38-35-32) ×3 | 51/53 |
| 247 | 冷暖 | RPI-AP224GHG9 | 三相 200 50Hz/60Hz | (ag) 4.9 (ah) | 3.41 | 4.02 | 3.72 | (39-36-33-31) ×3 | 58/60 |
| 248 | 同時/個 | RPI-AP280GHG9 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.7 (ah) | 2.84 | 3.78 | 3.31 | (40-37-34-32) ×3 | 59/61 |
| 249 | 別 | RPI-AP335GHG9 | 三相 200 50Hz/60Hz | — (—) | 2.17 | 2.77 | 2.47 | (40-37-34-32) ×3 | 60/62 |
| 7 | んう | め(高静圧) 省 | ゴエネの |)達丿 | プ | 13 | アム | フォー | |
| | | | 三相 200 | 4.9 | | | | | |
| 250 | 冷暖 2回 | RPI-AP224GHW9 | 50Hz/60Hz 三相 200 | (ah) | 3.41 | 4.02 | 3.72 | (41-38-35-32) ×4 (37-35-32-30) | 58/60 |
| 251 | フォー同時/個別 | RPI-AP280GHW9 | 50Hz/60Hz 三相 200 | (ah) | 2.84 | 3.78 | 3.31 | ×4 (39-36-33-31) | 59/61 |
| 252 | | RPI-AP335GHW9 | 50Hz/60Hz | (—) | 2.17 | 2.77 | 2.47 | ×4 | 60/62 |
| て | ん・ | うめ(高静圧) | 省コ | こネ(| の道 | 人 | | ノングル | |
| 253 | 冷暖 | RPI-GP45RSHJ5 | 単相 200 50Hz/60Hz | 4.9 (af) | 3.57 | 4.41 | 3.99 | 38-35-33-30 | 45/47 |
| 254 | シングル | RPI-GP45RSH5 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.9 (af) | 3.57 | 4.41 | 3.99 | 38-35-33-30 | 45/47 |
| 255 | | RPI-GP50RSHJ5 | 単相 200 50Hz/60Hz | 4.8 (af) | 3.46 | 3.94 | 3.70 | 41-38-35-32 | 45/47 |
| 256 | | RPI-GP50RSH5 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.8 (af) | 3.46 | 3.94 | 3.70 | 41-38-35-32 | 45/47 |
| 257 | | RPI-GP56RSHJ5 | 単相 200 50Hz/60Hz | 4.6 (af) | 3.38 | 3.46 | 3.42 | 41-38-35-32 | 45/47 |
| 258 | | RPI-GP56RSH5 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.6 (af) | 3.38 | 3.46 | 3.42 | 41-38-35-32 | 45/47 |
| 259 | | RPI-GP63RSHJ5 | 単相 200 50Hz/60Hz | 4.7 (af) | 3.50 | 3.50 | 3.50 | 36-34-32-30 | 45/47 |
| 260 | | RPI-GP63RSH5 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.7 (af) | 3.50 | 3.50 | 3.50 | 36-34-32-30 | 45/47 |
| 261 | | RPI-GP80RSHJ5 | 単相 200 50Hz/60Hz | 4.7 (af) | 3.64 | 3.86 | 3.75 | 39-36-33-31 | 52/54 |
| 262 | | RPI-GP80RSH5 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.7 (af) | 3.64 | 3.86 | 3.75 | 39-36-33-31 | 52/54 |
| 263 | | RPI-GP112RSH5 | 三相 200 50Hz/60Hz 三相 200 | 5.0 (ag) | 3.48 | 4.10 | 3.79 | 40-37-34-32 | 52/54 |
| 264 | | RPI-GP140RSH5 | 三相 200 50Hz/60Hz 三相 200 | 4.7 (ag) 4.5 | 3.11 | 3.54 | 3.33 | 42-39-36-33 | 55/57 |
| 265 | | RPI-GP160RSH5 | 三相 200 50Hz/60Hz 三相 200 | 4.5 (ag) 4.3 | 2.79 | 3.23 | 3.01 | 44-40-37-34 | 57/59 |
| 266 | | RPI-AP224SH9 | 三相 200 50Hz/60Hz 三相 200 | 4.3 (ah) | 2.95 | 3.46 | 3.21 | 45-43-40-36 | 58/60 |
| 267 | | RPI-AP280SH9 | 50Hz/60Hz | (ah) | 2.08 | 3.09 | 2.59 | 50-48-46-39 | 59/61 |
| て | ん | うめ(高静圧) | 省〕 | こネ(| の道 | 人 | ** | ソイン | |
| 268 | 冷暖 | RPI-GP112RSHP5 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.8 (ag) | 3.33 | 3.89 | 3.61 | (41-38-35-32) ×2 | 52/54 |
| 269 | ツ同 イ時 ン | RPI-GP140RSHP5 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.8 (ag) | 3.34 | 3.70 | 3.52 | (37-35-32-30) ×2 | 55/57 |
| 270 | | RPI-GP160RSHP5 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.7 (ag) | 3.13 | 3.38 | 3.26 | (39-36-33-31) ×2 | 57/59 |
| 271 | 冷暖 | RPI-AP224SHP11 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.7 (ah) | 3.25 | 3.83 | 3.54 | (40-37-34-32) ×2 | 58/60 |
| 272 | ツイン 個別 | RPI-AP280SHP11 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.5 (ah) | 2.71 | 3.60 | 3.16 | (42-39-36-33) ×2 | 59/61 |
| 273 | 別 | RPI-AP335SHP11 | 三相 200 50Hz/60Hz | — (—) | 2.16 | 2.75 | 2.46 | (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.182参照)

仕様表〈別表〉

てんうめ(高静圧)/てんうめ(中静圧) (本表 p.153)

| 呼出番号 | タイプ | | | 通年 エネルギー | 冷屋 | EER | | 音圧レベ | اا, |
|------|---------------|-----------------|---------------------|-------------|------|----------|----------|---------------------|-------|
| | プ | | 電 源 (V) | 消費効率 | | COP | | 室内 | 室外 |
| 7 | | セット | | APF (区分) | 定格冷房 | 定格 暖房 | 冷暖 平均 | 注) (H急-急-強-弱) | 冷房/暖 |
| | 6 | うめ(高静圧) | 省コ | こネ(| の道 | 人 | ŀ | リプル | |
| 274 | 同時に | RPI-GP160RSHG5 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.7 (ag) | 3.13 | 3.38 | 3.26 | (41-38-35-32) ×3 | 57/59 |
| 275 | 冷暖 | RPI-AP224SHG11 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.7 (ah) | 3.25 | 3.83 | 3.54 | (39-36-33-31) ×3 | 58/60 |
| 276 | トリプル 同時/個別 | RPI-AP280SHG11 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.5 (ah) | 2.71 | 3.60 | 3.16 | (40-37-34-32) ×3 | 59/61 |
| 277 | 別 | RPI-AP335SHG11 | 三相 200 50Hz/60Hz | — (—) | 2.16 | 2.75 | 2.46 | (40-37-34-32) ×3 | 60/62 |
| て | 4 | うめ(高静圧) | 省コ | こネ(| の道 | 人 | 7 | フォー | |
| 278 | 冷暖 | RPI-AP224SHW11 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.7 (ah) | 3.25 | 3.83 | 3.54 | (41-38-35-32) ×4 | 58/60 |
| 279 | フォー同時/個別 | RPI-AP280SHW11 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.5 (ah) | 2.71 | 3.60 | 3.16 | (37-35-32-30) ×4 | 59/61 |
| 280 | 別 | RPI-AP335SHW11 | 三相 200 50Hz/60Hz | — (—) | 2.16 | 2.75 | 2.46 | (39-36-33-31) ×4 | 60/62 |
| てん | う | め(中静圧) 省 | エネの | 達人 | プレ | ミア | 4 | シングル | |
| 281 | 冷暖 | RPI-GP40RGHJC4 | 単相 200 50Hz/60Hz | 5.1 (af) | 3.99 | 4.19 | 4.09 | 38-35-32-30 | 44/46 |
| 282 | シングル | RPI-GP40RGHC4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.1 (af) | 3.99 | 4.19 | 4.09 | 38-35-32-30 | 44/46 |
| 283 | | RPI-GP45RGHJC4 | 単相 200 50Hz/60Hz | 5.1 (af) | 3.81 | 3.98 | 3.90 | 38-35-32-30 | 44/46 |
| 284 | | RPI-GP45RGHC4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.1 (af) | 3.81 | 3.98 | 3.90 | 38-35-32-30 | 44/46 |
| 285 | | RPI-GP50RGHJC4 | 単相 200 50Hz/60Hz | 5.0 (af) | 3.72 | 3.97 | 3.85 | 40-37-34-31 | 45/47 |
| 286 | | RPI-GP50RGHC4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.0 (af) | 3.72 | 3.97 | 3.85 | 40-37-34-31 | 45/47 |
| 287 | | RPI-GP56RGHJC4 | 単相 200 50Hz/60Hz | 4.9 (af) | 3.65 | 3.68 | 3.67 | 40-37-34-31 | 45/47 |
| 288 | | RPI-GP56RGHC4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.9 (af) | 3.65 | 3.68 | 3.67 | 40-37-34-31 | 45/47 |
| 289 | | RPI-GP63RGHJC4 | 単相 200 50Hz/60Hz | 5.0 (af) | 3.71 | 3.71 | 3.71 | 37-34-32-30 | 45/47 |
| 290 | | RPI-GP63RGHC4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.0 (af) | 3.71 | 3.71 | 3.71 | 37-34-32-30 | 45/47 |
| 291 | | RPI-GP80RGHJC4 | 単相 200 50Hz/60Hz | 4.9 (af) | 3.46 | 3.76 | 3.61 | 38-36-33-31 | 48/50 |
| 292 | | RPI-GP80RGHC4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.9 (af) | 3.46 | 3.76 | 3.61 | 38-36-33-31 | 48/50 |
| 293 | | RPI-GP112RGHC4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.3 (ag) | 3.77 | 4.15 | 3.96 | 40-38-35-32 | 49/51 |
| 294 | | RPI-GP140RGHC4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.9 (ag) | 3.18 | 3.65 | 3.42 | 42-39-36-34 | 50/52 |
| 295 | | RPI-GP160RGHC4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.8 (ag) | 2.90 | 3.49 | 3.20 | 43-40-37-34 | 51/53 |
| てん | う | め(中静圧) 省 | ゴスネの |)達/ | ノプ | | アム | ツイン | |
| 296 | 冷暖 | RPI-GP80RGHPC4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.8 (af) | 3.53 | 3.88 | 3.71 | (38-35-32-30) ×2 | 48/50 |
| 297 | ツ同 イ時 ン | RPI-GP112RGHPC4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.1 (ag) | 3.48 | 4.00 | 3.74 | (40-37-34-31) ×2 | 49/51 |
| 298 | | RPI-GP140RGHPC4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.1 (ag) | 3.60 | 3.64 | 3.62 | (37-35-33-31) ×2 | 50/52 |
| 299 | | RPI-GP160RGHPC4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.0 (ag) | 3.29 | 3.45 | 3.37 | (38-36-33-31) ×2 | 51/53 |
| 300 | 冷暖 | RPI-AP224GHPC4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.9 (ah) | 3.41 | 4.02 | 3.72 | (40-38-35-32) ×2 | 58/60 |
| 301 | ツイン 同時/個別 | RPI-AP280GHPC4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.6 (ah) | 2.84 | 3.73 | 3.29 | (42-39-36-34) ×2 | 59/61 |
| 302 | 別 | RPI-AP335GHPC4 | 三相 200 50Hz/60Hz | — (—) | 2.17 | 2.77 | 2.47 | (43-40-37-34) ×2 | 60/62 |

仕様値は、JIS B 8616(2006)による

てんうめ(中静圧) (本表 p.155)

| | | 八甲伊江八本衣 | p.155/ | | ı | | | | |
|------|---------------|-----------------|----------------------------------|-------------|------|-----------------|----------|---------------------|-------|
| 呼 | _ | 型式 | | 通年 エネルギー | | /ギー消費 号: EER | 費効率 | 運転音[dB 音圧レベル | |
| 呼出番号 | タイプ | | 電 源 (V) | 消費効率 | | COP | | 室内 | 室外 |
| 号 | | セット | | APF (区分) | 定格冷房 | 定格 暖房 | 冷暖 平均 | 注) (H急-急-強-弱) | 冷房/暖房 |
| て | しう | - め(中静圧) 省 | エネの | 達人 | プレ | ミア | ム | トリプル | |
| 303 | ト同時 ア | RPI-GP160RGHGC4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.0 | 3.29 | 3.45 | 3.37 | (40-37-34-31) ×3 | 51/53 |
| 304 | 冷暖 | RPI-AP224GHGC4 | 三相 200 | (ag) 4.9 | 3.41 | 4.02 | 3.72 | (38-36-33-31) | 58/60 |
| 305 | りに見ります。 | RPI-AP280GHGC4 | 50Hz/60Hz 三相 200 | (ah) 4.6 | 2.84 | 3.73 | 3.29 | ×3 (39-37-34-32) | 59/61 |
| 306 | ル個別 | RPI-AP335GHGC4 | 50Hz/60Hz 三相 200 | (ah) — | 2.17 | 2.77 | 2.47 | ×3 (40-38-35-32) | 60/62 |
| | / / = | | 50Hz/60Hz | (—) | | | | ×3 | 00/02 |
| ζ, | | め(中静圧) 省 | ゴエネの | | | / | アム | | |
| 307 | 冷暖 | RPI-AP224GHWC9 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.9 (ah) | 3.41 | 4.02 | 3.72 | (40-37-34-31) ×4 | 58/60 |
| 308 | フォー同時/個別 | RPI-AP280GHWC4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.6 (ah) | 2.84 | 3.73 | 3.29 | (37-35-33-31) ×4 | 59/61 |
| 309 | 別 | RPI-AP335GHWC4 | 三相 200 50Hz/60Hz | — (—) | 2.17 | 2.77 | 2.47 | (38-36-33-31) ×4 | 60/62 |
| て | ん | うめ(中静圧) | 省〕 | [ネ(| の道 | 人 | 5 | ノングル | |
| 310 | 冷暖 | RPI-GP40RSHJC5 | 単相 200 50Hz/60Hz | 4.8 (af) | 3.73 | 4.03 | 3.88 | 38-35-32-30 | 45/47 |
| 311 | シングル | RPI-GP40RSHC5 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.8 (af) | 3.73 | 4.03 | 3.88 | 38-35-32-30 | 45/47 |
| 312 | ,,, | RPI-GP45RSHJC5 | 単相 200 50Hz/60Hz | 4.8 (af) | 3.54 | 3.88 | 3.71 | 38-35-32-30 | 45/47 |
| 313 | | RPI-GP45RSHC5 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.8 (af) | 3.54 | 3.88 | 3.71 | 38-35-32-30 | 45/47 |
| 314 | | RPI-GP50RSHJC5 | 単相 200 50Hz/60Hz | 4.7 (af) | 3.49 | 3.82 | 3.66 | 40-37-34-31 | 45/47 |
| 315 | | RPI-GP50RSHC5 | 三相 200 | 4.7 (af) | 3.49 | 3.82 | 3.66 | 40-37-34-31 | 45/47 |
| 316 | | RPI-GP56RSHJC5 | 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz | 4.6 (af) | 3.52 | 3.48 | 3.50 | 40-37-34-31 | 45/47 |
| 317 | | RPI-GP56RSHC5 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.6 (af) | 3.52 | 3.48 | 3.50 | 40-37-34-31 | 45/47 |
| 318 | | RPI-GP63RSHJC5 | 単相 200 50Hz/60Hz | 4.7 (af) | 3.50 | 3.50 | 3.50 | 37-34-32-30 | 45/47 |
| 319 | | RPI-GP63RSHC5 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.7 (af) | 3.50 | 3.50 | 3.50 | 37-34-32-30 | 45/47 |
| 320 | | RPI-GP80RSHJC5 | 単相 200 50Hz/60Hz | 4.7 (af) | 3.43 | 3.85 | 3.64 | 38-36-33-31 | 52/54 |
| 321 | | RPI-GP80RSHC5 | 三相 200 | 4.7 | 3.43 | 3.85 | 3.64 | 38-36-33-31 | 52/54 |
| 322 | | RPI-GP112RSHC5 | 50Hz/60Hz 三相 200 | (af) 4.9 | 3.47 | 4.01 | 3.74 | 40-38-35-32 | 52/54 |
| 323 | | RPI-GP140RSHC5 | 50Hz/60Hz 三相 200 | (ag) 4.7 | 2.80 | 3.54 | 3.17 | 42-39-36-34 | 55/57 |
| 324 | | RPI-GP160RSHC5 | 50Hz/60Hz 三相 200 | (ag) 4.5 | 2.81 | 3.38 | 3.10 | 43-40-37-34 | 57/59 |
| 7 | 1. | るみ/山勢圧) | 50Hz/60Hz | (ag) | n:i | ÷ 1 | *1 | 1177 | |
| | _ | うめ(中静圧) | 三相 200 | Lネ(4.6 | ノル | 人 | | (38-35-32-30) | |
| 325 | 冷暖ツ同 | RPI-GP80RSHPC5 | 50Hz/60Hz | (af) | 3.50 | 3.98 | 3.74 | ×2 | 52/54 |
| 326 | ツ同 イ時 ン | RPI-GP112RSHPC5 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.6 (ag) | 3.31 | 3.84 | 3.58 | (40-37-34-31) ×2 | 52/54 |
| 327 | | RPI-GP140RSHPC5 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.7 (ag) | 2.92 | 3.54 | 3.23 | (37-35-33-31) ×2 | 55/57 |
| 328 | | RPI-GP160RSHPC5 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.6 (ag) | 3.04 | 3.41 | 3.23 | (38-36-33-31) ×2 | 57/59 |
| 329 | 冷暖 | RPI-AP224SHPC4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.6 (ah) | 3.25 | 3.83 | 3.54 | (40-38-35-32) ×2 | 58/60 |
| 330 |) 同時/ 個別 | RPI-AP280SHPC4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.4 (ah) | 2.71 | 3.55 | 3.13 | (42-39-36-34) ×2 | 59/61 |
| 331 | 別 | RPI-AP335SHPC4 | 三相 200 50Hz/60Hz | — (—) | 2.16 | 2.75 | 2.46 | (43-40-37-34) ×2 | 60/62 |
| | | | | <u> </u> | | | | 1 | |

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.182参照)

仕様表〈別表〉

てんうめ(中静圧)/てんつり(本表 p.157)

| RPI-AP224SHGC4 | (h | つめ |)(中静圧)/て/ | んつり | 本表 p. | .157) | | | | |
|--|-----|---------------|-----------------|-----------|---------------|------------|------|------|-------------|-------|
| Table Part | | | 型式 | | 通年 | | | 動率 | | |
| (AP) | 呼出 | 9 1 | | | エネルギー 消費効率 | | | | | |
| RPI-GPI60RSHGC5 三相 200 | 甹 | プ | セット | (V) | | 定格冷房 | 定格暖房 | 冷暖平均 | | |
| RPI-AP224SHGC4 | て | ん・ | うめ(中静圧) | 省コ | こネ(| の道 | 人 | ŀ | リプル | |
| PP-A-P224SHGC4 Soht/80h2 (ah) 3.25 3.83 3.54 ×3 ×3 58/60 RPI-AP280SHGC4 三相 200 (ah) (ah) 2.75 2.46 (40-38-35-32) 59/61 RPI-AP33SSHGC4 三相 200 (ah) 3.25 3.83 3.54 (40-38-35-32) 60/62 RPI-AP280SHWC4 三相 200 (ah) 3.25 3.83 3.54 (40-38-35-32) 60/62 RPI-AP280SHWC4 三相 200 (ah) 3.25 3.83 3.54 (40-37-33-31) 59/61 RPI-AP280SHWC4 三相 200 (ah) 3.25 3.83 3.54 (40-37-33-31) 59/61 RPI-AP33SSHWC4 三相 200 (ah) 2.75 2.46 (38-36-33-31) 59/61 RPI-AP38SSHWC4 三相 200 (ah) 2.75 3.85 3.89 38-35-31-28 44/46 RPI-AP38SSHWC4 三相 200 5.3 3.92 3.85 3.89 38-35-31-28 44/46 RPI-AP38SSHWC4 三相 200 5.3 4.29 4.24 4.27 39-36-32-29 45/47 RPI-AP38SSHWC4 三相 200 5.3 4.17 4.09 4.13 39-36-32-29 45/47 RPI-AP38SGH7 三相 200 5.3 4.17 4.09 4.13 39-36-32-29 45/47 RPI-AP38GGH3 三相 200 5.3 4.17 4.09 4.13 39-36-32-29 45/47 RPI-AP38GGH3 三相 200 5.3 4.17 4.09 4.13 39-36-32-29 45/47 RPI-AP38GGH3 三相 200 5.3 5.3 5.77 3.66 40-37-33-30 48/50 RPI-AP38GGH3 三相 200 5.4 3.55 3.77 3.66 40-37-33-30 48/50 RPI-A | 332 | た同時 で で | RPI-GP160RSHGC5 | | | 3.04 | 3.41 | 3.23 | | 57/59 |
| RPI-AP335SHGC4 三相 200 50Hz/60Hz (ah) 2.75 2.46 (40-38-35.32) 60/62 7.75 | 333 | | RPI-AP224SHGC4 | | | 3.25 | 3.83 | 3.54 | | 58/60 |
| RPI-AP33SSHGC4 | 334 | 「リプル個別 | RPI-AP280SHGC4 | 50Hz/60Hz | | 2.71 | 3.55 | 3.13 | ×3 | 59/61 |
| RPI-AP224SHWC11 | 335 | //19 | RPI-AP335SHGC4 | 50Hz/60Hz | ` ' | | | 2.46 | | 60/62 |
| RPI-AP280SHWC4 Soht/Sohtz (ah) 3.25 3.33 3.54 *********************************** | て | ん | うめ(中静圧) | 省」 | こネ | の道 | 人 | - | 7オー | |
| Splt/260Hz | 336 | | RPI-AP224SHWC11 | | | 3.25 | 3.83 | 3.54 | | 58/60 |
| RPC-GP56RGH3 | 337 | | RPI-AP280SHWC4 | | | 2.71 | 3.55 | 3.13 | | 59/61 |
| ## 200 | 338 | | | | — (—) | 2.16 | 2.75 | 2.46 | | 60/62 |
| RPC-GP40RGH3 | て | んつ | つり 省エネ | の達人 | プレ | (27 | アム | | ノングル | |
| RPC-GP45RGHJ3 単相 200 5.3 3.92 3.85 3.89 38-35-31-28 44/46 RPC-GP45RGH3 三相 200 50Hz/60Hz (af) 3.92 3.85 3.89 38-35-31-28 44/46 RPC-GP50RGHJ3 三相 200 50Hz/60Hz (af) 4.29 4.24 4.27 39-36-32-29 45/47 RPC-GP50RGHJ3 50Hz/60Hz (af) 4.29 4.24 4.27 39-36-32-29 45/47 RPC-GP56RGHJ3 50Hz/60Hz (af) 4.17 4.09 4.13 39-36-32-29 45/47 RPC-GP56RGHJ3 章相 200 5.3 4.17 4.09 4.13 39-36-32-29 45/47 RPC-GP56RGHJ3 章相 200 5.3 4.17 4.09 4.13 39-36-32-29 45/47 RPC-GP56RGHJ3 章相 200 5.0Hz/60Hz (af) 4.31 4.09 4.20 38-35-31-29 45/47 RPC-GP63RGHJ3 50Hz/60Hz (af) 4.31 4.09 4.20 38-35-31-29 45/47 RPC-GP63RGHJ3 50Hz/60Hz (af) 4.31 4.09 4.20 38-35-31-29 45/47 RPC-GP63RGHJ3 50Hz/60Hz (af) 3.55 3.77 3.66 40-37-33-30 48/50 RPC-GP80RGHJ3 章相 200 5.0Hz/60Hz (af) 3.55 3.77 3.66 40-37-33-30 48/50 RPC-GP12RGH3 三相 200 5.0Hz/60Hz (af) 3.55 3.77 3.66 40-37-33-30 48/50 RPC-GP140RGH3 三相 200 5.4 (ag) 3.52 3.89 3.71 48-45-41-35 50/52 RPC-GP160RGH3 三相 200 5.4 (ag) 3.52 3.89 3.71 48-45-41-35 50/52 RPC-AP224GH7 三相 200 5.0Hz/60Hz (ag) 3.50 3.70 3.60 49-47-42-36 51/53 RPC-AP224GH7 三相 200 5.0Hz/60Hz (ag) 3.50 3.70 3.60 49-47-42-36 51/53 RPC-AP224GH7 三相 200 5.0Hz/60Hz (ag) 3.50 3.71 3.80 49-47-42-36 51/53 RPC-AP280GH7 三相 200 5.0Hz/60Hz (af) 3.62 3.70 3.70 (38-35-31-28) 59/61 CK/Oll 3.65 3.21 2.89 51-47-42-36 58/60 RPC-GP80RGHPJ3 50Hz/60Hz (af) 3.62 3.77 3.70 (38-35-31-28) 29/61 CK/Oll 3.65 3.77 3.70 (38-35-31-28) 29/61 RPC-GP80RGHPJ3 50Hz/60Hz (af) 3.62 3.77 3.70 (38-35-31-28) 29/61 RPC-GP80RGHPJ3 50Hz/60Hz (af) 3.62 3.77 3.70 (38-35-31-28) 29/61 RPC-GP80RGHPJ3 50Hz/60Hz (af) 3.62 3.77 3.70 (38-35-31-28) 29/61 RPC-GP80RGHPJ3 50Hz/60Hz (af) 3.62 3.77 3.70 (38-35-31-28) 29/61 RPC-GP80RGHPJ3 50Hz/60Hz (af) 3.62 3.77 3.70 (38-35-31-28) 29/61 RPC-GP80RGHPJ3 50Hz/60Hz (af) 3.62 3.77 3.70 (38-35-31-28) 29/61 RPC-GP80RGHPJ3 50Hz/60Hz (af) 3.62 3.77 3.70 (38-35-31-28) 29/61 RPC-GP80RGHPJ3 50Hz/60Hz (af) 3.62 3.77 3.70 (38-35-31-28) 29/61 RPC-GP80RGHPJ3 50Hz/60Hz (af) 3.71 3.86 3.79 (38-35-32-29) 29/51 28/50 S0Hz/60Hz (af) 3.71 3.86 3.79 (38-35-32-29) 29/51 28/50 S0Hz/60Hz (af) | 339 | _ | RPC-GP40RGHJ3 | | - | 4.25 | 4.12 | 4.19 | 38-35-31-28 | 44/46 |
| RPC-GP45RGH3 | 340 | シングル | RPC-GP40RGH3 | | | 4.25 | 4.12 | 4.19 | 38-35-31-28 | 44/46 |
| RPC-GP48RGH3 | 341 | | RPC-GP45RGHJ3 | 50Hz/60Hz | (af) | 3.92 | 3.85 | 3.89 | 38-35-31-28 | 44/46 |
| RPC-GP50RGH3 | 342 | | RPC-GP45RGH3 | 50Hz/60Hz | (af) | 3.92 | 3.85 | 3.89 | 38-35-31-28 | 44/46 |
| RPC-GP50RGH3 | 343 | | RPC-GP50RGHJ3 | 50Hz/60Hz | (af) | 4.29 | 4.24 | 4.27 | 39-36-32-29 | 45/47 |
| RPC-GP56RGHJ3 | 344 | | RPC-GP50RGH3 | 50Hz/60Hz | (af) | 4.29 | 4.24 | 4.27 | 39-36-32-29 | 45/47 |
| RPC-GP56RGH3 | 345 | | RPC-GP56RGHJ3 | 50Hz/60Hz | (af) | 4.17 | 4.09 | 4.13 | 39-36-32-29 | 45/47 |
| RPC-GP63RGHJ3 | 346 | | RPC-GP56RGH3 | 50Hz/60Hz | (af) | 4.17 | 4.09 | 4.13 | 39-36-32-29 | 45/47 |
| RPC-GP80RGHJ3 | 347 | | | 50Hz/60Hz | (af) | | | | | |
| RPC-GP80RGH3 | 348 | | | 50Hz/60Hz | (af) | | | | | • |
| RPC-GP112RGH3 SoHz/60Hz Caf 3.55 3.77 3.66 40-37-33-30 48/50 RPC-GP112RGH3 三相 200 | 349 | | KPC-GP80KGHJ3 | | (af) | 3.55 | 3.77 | 3.66 | 40-37-33-30 | 48/50 |
| RPC-GP112RGH3 | 350 | | RPC-GP80RGH3 | 50Hz/60Hz | (af) | 3.55 | 3.77 | 3.66 | 40-37-33-30 | 48/50 |
| RPC-GP140RGH3 50Hz/60Hz (ag) 3.52 3.89 3.71 48-45-41-35 50/52 RPC-GP160RGH3 三相 200 | 351 | | | 50Hz/60Hz | (ag) | | | | | |
| RPC-GP160RGH3 50Hz/60Hz (ag) 3.10 3.62 3.36 49-47-42-36 51/53 RPC-AP224GH7 三相 200 | 352 | | | 50Hz/60Hz | (ag) | | | | | |
| RPC-AP224GH7 50Hz/60Hz (ah) 2.56 3.21 2.89 51-47-42-36 58/60 RPC-AP280GH7 三相 200 | 353 | | | 50Hz/60Hz | (ag) | | | | | |
| Tんつり 省工ネの達人プレミアム ツイン RPC-GP80RGHPJ3 | 354 | | | 50Hz/60Hz | (ah) | | | | | • |
| #相 200 | | | | | | | | | | JJ/01 |
| RPC-GP80RGHP3 | ζ | ん | つり 省エネ | | 人プ | V | ア | 4 | ツイン | |
| SUND | 356 | | RPC-GP80RGHPJ3 | 50Hz/60Hz | | 3.62 | 3.77 | 3.70 | ×2 | 48/50 |
| RPC-GP112RGHP3 50Hz/60Hz (ag) 3.91 4.24 4.08 ×2 49/51 | 357 | 一日時ン | RPC-GP80RGHP3 | 50Hz/60Hz | (af) | 3.62 | 3.77 | 3.70 | ×2 | 48/50 |
| RPC-GP140RGHP3 50Hz/60Hz (ag) 3.71 3.86 3.79 ×2 50/52 E制 200 5.4 3.48 3.87 3.68 (40-37-33-30) 51/53 | 358 | | RPC-GP112RGHP3 | 50Hz/60Hz | (ag) | 3.91 | 4.24 | 4.08 | ×2 | 49/51 |
| Shii | 359 | | RPC-GP140RGHP3 | 50Hz/60Hz | (ag) | 3.71 | 3.86 | 3.79 | ×2 | 50/52 |
| | 360 | | RPC-GP160RGHP3 | | | 3.48 | 3.87 | 3.68 | | 51/53 |

仕様値は、JIS B 8616(2006)による

てんつり 〈本表 p.159〉

| | | 型式 | | 通年 | | ノギー消費 | 動率 | 運転音[dB | |
|------|--------------------|----------------|-------------------------------|--------------------|------|------------|------|---------------------|-------|
| 呼出番号 | タイプ | | 電源 | エネルギー 消費効率 | | EER COP | | 音圧レベル 室内 | 室外 |
| 番号 | J. | セット | (V) | APF (区分) | 定格 | 定格暖房 | 冷暖平均 | 注)(H急-急-強-弱) | 冷房/暖房 |
| 361 | 冷暖 | RPC-AP224GHP8 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.9 (ah) | 3.34 | 3.94 | 3.64 | (45-42-37-33) ×2 | 58/60 |
| 362 | ツ 同 時 / 個 | RPC-AP280GHP8 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.7 (ah) | 3.05 | 3.73 | 3.39 | (48-45-41-35) ×2 | 59/61 |
| 363 | 個別 | RPC-AP335GHP8 | 三相 200 50Hz/60Hz | — (—) | 2.50 | 3.67 | 3.09 | (49-47-42-36) ×2 | 60/62 |
| て | ん | つり 省エネ | の達人 | プレ | 12 | PL | | トリプル | |
| 364 | トリブル 一層 冷暖 | RPC-GP160RGHG3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.4 (ag) | 3.48 | 3.87 | 3.68 | (39-36-32-29) ×3 | 51/53 |
| 365 | 冷暖 | RPC-AP224GHG8 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.9 (ah) | 3.34 | 3.94 | 3.64 | (40-37-33-30) ×3 | 58/60 |
| 366 | トリプル個 | RPC-AP280GHG8 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.7 (ah) | 3.05 | 3.73 | 3.39 | (43-40-36-32) ×3 | 59/61 |
| 367 | 別 | RPC-AP335GHG8 | 三相 200 50Hz/60Hz | — (—) | 2.50 | 3.67 | 3.09 | (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 | RPC-AP224GHW8 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.9 (ah) | 3.34 | 3.94 | 3.64 | (39-36-32-29) ×4 | 58/60 |
| 369 | フォー同時/個別 | RPC-AP280GHW8 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.7 (ah) | 3.05 | 3.73 | 3.39 | (38-35-32-29) ×4 | 59/61 |
| 370 | 別 | RPC-AP335GHW8 | 三相 200 50Hz/60Hz | — (—) | 2.50 | 3.67 | 3.09 | (40-37-33-30) ×4 | 60/62 |
| て | ん | つり 省エネ | の達 | L | シン | ノブ | ル | | |
| 371 | 冷暖 | RPC-GP40RSHJ4 | 単相 200 50Hz/60Hz | 5.2 (af) | 4.05 | 4.03 | 4.04 | 38-35-31-28 | 45/47 |
| 372 | シングル | RPC-GP40RSH4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.2 (af) | 4.05 | 4.03 | 4.04 | 38-35-31-28 | 45/47 |
| 373 | | RPC-GP45RSHJ4 | 単相 200 50Hz/60Hz | 5.1 (af) | 3.77 | 3.81 | 3.79 | 38-35-31-28 | 45/47 |
| 374 | | RPC-GP45RSH4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.1 (af) | 3.77 | 3.81 | 3.79 | 38-35-31-28 | 45/47 |
| 375 | | RPC-GP50RSHJ4 | 単相 200 50Hz/60Hz | 5.1 (af) | 3.81 | 4.10 | 3.96 | 39-36-32-29 | 45/47 |
| 376 | - | RPC-GP50RSH4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.1 (af) | 3.81 | 4.10 | 3.96 | 39-36-32-29 | 45/47 |
| 377 | | RPC-GP56RSHJ4 | 単相 200 50Hz/60Hz | 5.1 (af) | 4.10 | 3.94 | 4.02 | 39-36-32-29 | 45/47 |
| 378 | | RPC-GP56RSH4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.1 (af) | 4.10 | 3.94 | 4.02 | 39-36-32-29 | 45/47 |
| 379 | | RPC-GP63RSHJ4 | 単相 200 50Hz/60Hz | 5.3 (af) | 4.15 | 3.91 | 4.03 | 38-35-31-29 | 45/47 |
| 380 | _ | RPC-GP63RSH4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.3 (af) | 4.15 | 3.91 | 4.03 | 38-35-31-29 | 45/47 |
| 381 | - | RPC-GP80RSHJ4 | 単相 200 50Hz/60Hz | 5.1 (af) | 3.48 | 3.65 | 3.57 | 40-37-33-30 | 52/54 |
| 382 | | RPC-GP80RSH4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.1 (af) | 3.48 | 3.65 | 3.57 | 40-37-33-30 | 52/54 |
| 383 | | RPC-GP112RSH4 | 三相 200 50Hz/60Hz 三相 200 | 5.3 (ag) | 3.65 | 4.10 | 3.88 | 45-42-37-33 | 52/54 |
| 384 | | RPC-GP140RSH4 | 50Hz/60Hz | 5.0 (ag) | 3.13 | 3.68 | 3.41 | 48-45-41-35 | 55/57 |
| 385 | | RPC-GP160RSH4 | 三相 200 50Hz/60Hz 三相 200 | 4.8 (ag) | 2.81 | 3.56 | 3.19 | 49-47-42-36 | 57/59 |
| 386 | | RPC-AP224SH8 | 三相 200 50Hz/60Hz 三相 200 | 4.5 (ah) 4.2 | 2.49 | 3.12 | 2.81 | 51-47-42-36 | 58/60 |
| 387 | | RPC-AP280SH8 | 50Hz/60Hz | (ah) | 2.23 | 3.08 | 2.66 | 54-50-44-39 | 59/61 |
| て | ん' | つり 省エネ | の達 | L | ツー | イン | | | |
| 388 | 冷暖ッ同 | RPC-GP80RSHPJ4 | 単相 200 50Hz/60Hz | 5.4 (af) | 3.82 | 3.94 | 3.88 | (38-35-31-28) ×2 | 52/54 |
| 389 | ツ同けン | RPC-GP80RSHP4 | 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.182参照)

仕様表〈別表〉

てんつり/かべかけ (本表 p.161)

| 0-4- | | 型式 | | 通年 エネルギー | | レギー消費 s・EED | 数率 | 運転音[dB | |
|--|-------------------|---|---|---|--|--|--|---|--|
| 呼出番号 | タイプ | | 電源 | エネルキー 消費効率 | | EER COP | | 音圧レベル 室内 | 室外 |
| 号 | ゚゚゚゚゚ | セット | (V) | APF (区分) | 定格 | 定格暖房 | 冷暖平均 | 注) (H急-急-強-弱) | 冷房/暖息 |
| 390 | 冷暖 | RPC-GP112RSHP4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.2 (ag) | 3.62 | 4.04 | 3.83 | (39-36-32-29) ×2 | 52/54 |
| 391 | ツ同 イb ン | RPC-GP140RSHP4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.9 (ag) | 3.20 | 3.58 | 3.39 | (38-35-32-29) ×2 | 55/57 |
| 392 | | RPC-GP160RSHP4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.8 (ag) | 2.95 | 3.51 | 3.23 | (40-37-33-30) ×2 | 57/59 |
| 393 | 冷暖 | RPC-AP224SHP8 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.7 (ah) | 3.32 | 3.91 | 3.62 | (45-42-37-33) ×2 | 58/60 |
| 394 | ツロサン 日時 一個別 | RPC-AP280SHP8 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.5 (ah) | 3.03 | 3.70 | 3.37 | (48-45-41-35) ×2 | 59/61 |
| 395 | | RPC-AP335SHP8 | 三相 200 50Hz/60Hz | <u>(—)</u> | 2.48 | 3.63 | 3.06 | (49-47-42-36) ×2 | 60/62 |
| て | h ' | つり 省エネ | の達 | L | トリ | プノ | V | | |
| 396 | 温暖 | RPC-GP160RSHG4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.8 (ag) | 2.95 | 3.51 | 3.23 | (39-36-32-29) ×3 | 57/59 |
| 397 | 冷暖 | RPC-AP224SHG8 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.7 (ah) | 3.32 | 3.91 | 3.62 | (40-37-33-30) ×3 | 58/60 |
| 398 | トリプル 同時/ 個別 | RPC-AP280SHG8 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.5 (ah) | 3.03 | 3.70 | 3.37 | (43-40-36-32) ×3 | 59/61 |
| 399 | | RPC-AP335SHG8 | 三相 200 50Hz/60Hz | — (—) | 2.48 | 3.63 | 3.06 | (45-42-37-33) ×3 | 60/62 |
| て | h' | つり 省エネ | くの達し | | フォ | | | | |
| 400 | 冷暖 | RPC-AP224SHW8 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.7 (ah) | 3.32 | 3.91 | 3.62 | (39-36-32-29) ×4 | 58/60 |
| 401 | フォーの個別 | RPC-AP280SHW8 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.5 (ah) | 3.03 | 3.70 | 3.37 | (38-35-32-29) ×4 | 59/61 |
| 402 | | RPC-AP335SHW8 | 三相 200 50Hz/60Hz | (—) | 2.48 | 3.63 | 3.06 | (40-37-33-30) ×4 | 60/62 |
| | | | | , , | | | | | |
| か | べぇ | かけ 省エネ | | , , | /E7 | アム | 3 | ノングル | |
| か 403 | 冷暖 | かけ 省エネ RPK-GP40RGHJ3 | の達人 ^{単相 200} 50Hz/60Hz | , , | 4.24 | 7 ム 4.13 | 4.19 | | 44/46 |
| | | | の達人 ^{単相 200} 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz | 5.4 (af) 5.4 (af) | | | 4.19 4.19 | ノングル | · |
| 403 | 冷暖 | RPK-GP40RGHJ3 | が達人 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz | 5.4 (af) 5.4 (af) 5.3 (af) | 4.24 | 4.13 | | イングル 48-42-38-34 | 44/46 |
| 403 404 | 冷暖 | RPK-GP40RGHJ3 | 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz | 5.4 (af) 5.4 (af) 5.3 (af) 5.3 (af) | 4.24 | 4.13 4.13 3.78 | 4.19 | 48-42-38-34 48-42-38-34 | 44/46 |
| 403 404 405 406 407 | 冷暖 | RPK-GP40RGHJ3 RPK-GP40RGH3 RPK-GP45RGHJ3 RPK-GP45RGHJ3 RPK-GP50RGHJ3 | 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz | 5.4 (af) 5.4 (af) 5.3 (af) 5.3 (af) 5.4 (af) | 4.24 4.24 3.92 3.92 4.63 | 4.13 4.13 3.78 3.78 4.00 | 4.19 3.85 3.85 4.32 | 48-42-38-34 48-42-38-34 48-42-38-34 48-42-38-34 40-37-34-31 | 44/46 44/46 44/46 45/47 |
| 403 404 405 406 407 408 | 冷暖 | RPK-GP40RGHJ3 RPK-GP40RGH3 RPK-GP45RGHJ3 RPK-GP45RGH3 RPK-GP50RGHJ3 RPK-GP50RGHJ3 | 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz | 5.4 (af) 5.4 (af) 5.3 (af) 5.3 (af) 5.4 | 4.24 4.24 3.92 3.92 4.63 4.63 | 4.13 4.13 3.78 3.78 4.00 4.00 | 4.19 3.85 3.85 4.32 4.32 | 48-42-38-34 48-42-38-34 48-42-38-34 48-42-38-34 40-37-34-31 40-37-34-31 | 44/46 44/46 44/46 45/47 |
| 403 404 405 406 407 408 409 | 冷暖 | RPK-GP40RGHJ3 RPK-GP40RGHJ3 RPK-GP45RGHJ3 RPK-GP45RGHJ3 RPK-GP50RGHJ3 RPK-GP50RGHJ3 RPK-GP50RGHJ3 | 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz | 5.4 (af) 5.3 (af) 5.3 (af) 5.4 (af) 5.3 (af) 5.3 (af) | 4.24 4.24 3.92 3.92 4.63 4.63 3.97 | 4.13 4.13 3.78 3.78 4.00 4.00 | 4.19 3.85 3.85 4.32 4.32 3.95 | 48-42-38-34 48-42-38-34 48-42-38-34 48-42-38-34 40-37-34-31 40-37-34-31 | 44/46 44/46 45/47 45/47 |
| 403 404 405 406 407 408 | 冷暖 | RPK-GP40RGHJ3 RPK-GP40RGH3 RPK-GP45RGHJ3 RPK-GP45RGH3 RPK-GP50RGHJ3 RPK-GP50RGHJ3 | 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz | 5.4 (af) 5.3 (af) 5.3 (af) 5.4 (af) 5.3 (af) 5.3 (af) 5.3 (af) 5.3 (af) 5.3 (af) | 4.24 4.24 3.92 3.92 4.63 4.63 | 4.13 4.13 3.78 3.78 4.00 4.00 | 4.19 3.85 3.85 4.32 4.32 | 48-42-38-34 48-42-38-34 48-42-38-34 48-42-38-34 40-37-34-31 40-37-34-31 | 44/46 |
| 403 404 405 406 407 408 409 | 冷暖 | RPK-GP40RGHJ3 RPK-GP40RGHJ3 RPK-GP45RGHJ3 RPK-GP45RGHJ3 RPK-GP50RGHJ3 RPK-GP50RGHJ3 RPK-GP56RGHJ3 RPK-GP56RGHJ3 | 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz | 5.4 (af) 5.3 (af) 5.3 (af) 5.4 (af) 5.3 (af) 5.3 (af) 5.3 (af) 5.3 (af) 5.3 (af) 5.3 (af) 5.3 (af) 5.3 (af) 5.3 (af) 5.4 (af) 5.4 (af) 5.4 (af) 5.3 (af) 5 (af) 5 (af) 5 (af) 5 (af) 5 (af) 5 (af) 5 (af) 5 (af) 5 (af) 5 (af) 5 (af | 4.24 4.24 3.92 3.92 4.63 4.63 3.97 3.97 | 4.13 4.13 3.78 3.78 4.00 4.00 3.92 3.92 | 4.19 3.85 3.85 4.32 4.32 3.95 | 48-42-38-34 48-42-38-34 48-42-38-34 48-42-38-34 40-37-34-31 40-37-34-31 40-37-34-31 40-37-34-31 | 44/46 44/46 45/47 45/47 45/47 45/47 |
| 403 404 405 406 407 408 409 410 | 冷暖 | RPK-GP40RGHJ3 RPK-GP40RGHJ3 RPK-GP45RGHJ3 RPK-GP45RGHJ3 RPK-GP50RGHJ3 RPK-GP50RGHJ3 RPK-GP56RGHJ3 RPK-GP56RGHJ3 | 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz | 5.4 (af) 5.3 (af) 5.3 (af) 5.4 (af) 5.3 (af) 5 (af) 5 (af) 5 (af) 5 (af) 5 (af) 5 (af) 5 (af) 5 (af) 5 (af) 5 5 | 4.24 4.24 3.92 3.92 4.63 4.63 3.97 3.97 3.48 | 4.13 4.13 3.78 3.78 4.00 4.00 3.92 3.92 3.82 | 4.19 3.85 3.85 4.32 4.32 3.95 3.95 | 48-42-38-34 48-42-38-34 48-42-38-34 48-42-38-34 40-37-34-31 40-37-34-31 40-37-34-31 40-37-34-31 44-40-37-33 | 44/46 44/46 45/47 45/47 45/47 45/47 |
| 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 | 冷暖 | RPK-GP40RGHJ3 RPK-GP40RGH3 RPK-GP45RGHJ3 RPK-GP45RGH3 RPK-GP50RGHJ3 RPK-GP50RGHJ3 RPK-GP56RGHJ3 RPK-GP56RGHJ3 RPK-GP56RGHJ3 RPK-GP56RGHJ3 | 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz | 5.4 (af) 5.4 (af) 5.3 (af) 5.3 (af) 5.4 (af) 5.3 (af) 5.4 (af) 5.4 (af) 5.4 (af) | 4.24 4.24 3.92 3.92 4.63 3.97 3.97 3.48 | 4.13 4.13 3.78 3.78 4.00 4.00 3.92 3.92 3.82 3.82 | 4.19 3.85 3.85 4.32 4.32 3.95 3.95 3.65 | 48-42-38-34 48-42-38-34 48-42-38-34 40-37-34-31 40-37-34-31 40-37-34-31 40-37-34-31 40-37-34-31 44-40-37-33 44-40-37-33 | 44/46 44/46 45/47 45/47 45/47 |
| 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 | 冷暖 | RPK-GP40RGHJ3 RPK-GP40RGH3 RPK-GP45RGHJ3 RPK-GP45RGHJ3 RPK-GP50RGHJ3 RPK-GP50RGHJ3 RPK-GP56RGHJ3 RPK-GP56RGHJ3 RPK-GP56RGHJ3 RPK-GP56RGHJ3 RPK-GP63RGHJ3 RPK-GP63RGHJ3 | 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz | 5.4 (af) 5.3 (af) 5.3 (af) 5.4 (af) 5.3 (af) 5.3 (af) 5.3 (af) 5.4 (af) 5.4 (af) 5.4 (af) 5.3 (af) 5.3 (af) 5.3 (af) 5.3 (af) 5.3 (af) 5.3 (af) 5.3 (af) 5.3 (af) 5.3 (af) 5.3 (af) 5.3 (af) 5.3 (af) 5.3 (af) 5.3 (af) 5.4 | 4.24 4.24 3.92 3.92 4.63 4.63 3.97 3.97 3.48 3.48 | 4.13 4.13 3.78 4.00 4.00 3.92 3.92 3.82 3.82 3.82 | 4.19 3.85 3.85 4.32 4.32 3.95 3.65 3.65 3.47 | 48-42-38-34 48-42-38-34 48-42-38-34 40-37-34-31 40-37-34-31 40-37-34-31 40-37-34-31 44-40-37-33 44-40-37-33 47-44-40-35 | 44/46 44/46 45/47 45/47 45/47 45/47 45/47 48/50 |
| 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 | 弁暖 シングル | RPK-GP40RGHJ3 RPK-GP45RGHJ3 RPK-GP45RGHJ3 RPK-GP50RGHJ3 RPK-GP50RGHJ3 RPK-GP56RGHJ3 RPK-GP56RGHJ3 RPK-GP56RGHJ3 RPK-GP63RGHJ3 RPK-GP63RGHJ3 RPK-GP63RGHJ3 RPK-GP63RGHJ3 RPK-GP63RGHJ3 RPK-GP80RGHJ3 RPK-GP80RGHJ3 | 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz | 5.4 (af) 5.3 (af) 5.3 (af) 5.4 (af) 5.3 (af) 5.3 (af) 5.4 (af) 5.4 (af) 5.4 (af) 5.4 (af) 5.4 (af) 5.3 (af) 5.3 (af) 5.3 (af) 5.3 (af) 5.3 (af) 5.3 (af) 5.3 (af) 5.3 (af) 5.3 (af) 5.3 (af) 5.3 (af) 5.4 | 4.24 4.24 3.92 3.92 4.63 4.63 3.97 3.48 3.48 3.48 3.65 | 4.13 4.13 3.78 4.00 4.00 3.92 3.82 3.82 3.45 3.45 3.75 | 4.19 3.85 3.85 4.32 4.32 3.95 3.65 3.65 3.47 3.47 | 48-42-38-34 48-42-38-34 48-42-38-34 40-37-34-31 40-37-34-31 40-37-34-31 40-37-34-31 44-40-37-33 44-40-37-33 47-44-40-35 51-48-44-39 | 44/46 44/46 45/47 45/47 45/47 45/47 45/47 45/47 45/47 48/50 |
| 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 | 弁暖 シングル | RPK-GP40RGHJ3 RPK-GP45RGHJ3 RPK-GP45RGHJ3 RPK-GP50RGHJ3 RPK-GP50RGHJ3 RPK-GP56RGHJ3 RPK-GP56RGHJ3 RPK-GP56RGHJ3 RPK-GP63RGHJ3 RPK-GP63RGHJ3 RPK-GP63RGHJ3 RPK-GP63RGHJ3 RPK-GP63RGHJ3 RPK-GP80RGHJ3 RPK-GP80RGHJ3 | 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 単相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz 三相 200 50Hz/60Hz | 5.4 (af) 5.3 (af) 5.3 (af) 5.4 (af) 5.3 (af) 5.3 (af) 5.4 (af) 5.4 (af) 5.4 (af) 5.4 (af) 5.4 (af) 5.3 (af) 5.3 (af) 5.3 (af) 5.3 (af) 5.3 (af) 5.3 (af) 5.3 (af) 5.3 (af) 5.3 (af) 5.3 (af) 5.3 (af) 5.4 | 4.24 4.24 3.92 3.92 4.63 4.63 3.97 3.48 3.48 3.48 3.65 | 4.13 4.13 3.78 4.00 4.00 3.92 3.82 3.82 3.45 3.45 3.75 | 4.19 3.85 3.85 4.32 4.32 3.95 3.65 3.65 3.47 3.47 | 48-42-38-34 48-42-38-34 48-42-38-34 40-37-34-31 40-37-34-31 40-37-34-31 40-37-34-31 44-40-37-33 44-40-37-33 47-44-40-35 | 44/46 44/46 45/47 45/47 45/47 45/47 45/47 45/47 45/47 48/50 |

仕様値は、JIS B 8616(2006)による

かべかけ 〈本表 p.163〉

| | | / (本表 p.103) | | | | | | \qp += | (4)? |
|------|---------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------|------------|------------------|------|----------------------------|----------------|
| P-F | | 型式 | | 通年 | l . | レギー消費 s・EED | 動率 | 運転音[dB | |
| 呼出番号 | タイプ | | 電源 | エネルギー 消費効率 | | €: EER €: COP | | 音圧レベル 室内 | 室外 |
| 番号 | ナ | セット | (V) | APF (区分) | 定格 | 定格暖房 | 冷暖平均 | 注) (H急-急-強-弱) | 冷房/暖房 |
| 418 | 冷暖 | RPK-GP112RGHP3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.3 (ag) | 3.94 | 4.07 | 4.01 | (40-37-34-31) ×2 | 49/51 |
| 419 | ツ同 イ時 ン | RPK-GP140RGHP3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.2 (ag) | 3.89 | 3.98 | 3.94 | (45-42-38-35) ×2 | 50/52 |
| 420 | | RPK-GP160RGHP3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.1 (ag) | 3.54 | 3.71 | 3.63 | (47-44-40-35) ×2 | 51/53 |
| 421 | ツイン 同時〜個別 | RPK-AP224GHP8 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.4 (ah) | 2.95 | 3.30 | 3.13 | (51-48-44-39) ×2 | 58/60 |
| か | べっ | かけ 省エネ | の達人 | プレ | \ <u>E</u> | アム | | トリプル | |
| 422 | トリデル 冷暖 | RPK-GP160RGHG3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.1 (ag) | 3.54 | 3.71 | 3.63 | (40-37-34-31) ×3 | 51/53 |
| 423 | 冷暖 | RPK-AP224GHG8 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.4 (ah) | 2.95 | 3.30 | 3.13 | (47-44-40-35) ×3 | 58/60 |
| 424 | トリプル 同時/個別 | RPK-AP280GHG8 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.5 (ah) | 2.91 | 3.56 | 3.24 | (49-46-42-38) ×3 | 59/61 |
| 425 | | RPK-AP335GHG8 | 三相 200 50Hz/60Hz | — (—) | 2.83 | 3.52 | 3.18 | (51-48-44-39) ×3 | 60/62 |
| か | べ | かけ 省エネ | の達 | 人フ | レ | ミア | ム | フォー | |
| 426 | 冷暖 | RPK-AP224GHW8 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.4 (ah) | 2.95 | 3.30 | 3.13 | (40-37-34-31) ×4 | 58/60 |
| 427 | フォー個別 | RPK-AP280GHW8 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.5 (ah) | 2.91 | 3.56 | 3.24 | (45-42-38-35) ×4 | 59/61 |
| 428 | 別 | RPK-AP335GHW8 | 三相 200 50Hz/60Hz | — (—) | 2.83 | 3.52 | 3.18 | (47-44-40-35) ×4 | 60/62 |
| か | べ | かけ 省エネ | の達 | 人 | シ | ノヴ | ル | | |
| 429 | 冷暖 | RPK-GP40RSHJ4 | 単相 200 50Hz/60Hz | 5.2 (af) | 4.05 | 4.03 | 4.04 | 48-42-38-34 | 45/47 |
| 430 | シングル | RPK-GP40RSH4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.2 (af) | 4.05 | 4.03 | 4.04 | 48-42-38-34 | 45/47 |
| 431 | | RPK-GP45RSHJ4 | 単相 200 50Hz/60Hz | 5.1 (af) | 3.81 | 3.75 | 3.78 | 48-42-38-34 | 45/47 |
| 432 | | RPK-GP45RSH4 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.1 (af) | 3.81 | 3.75 | 3.78 | 48-42-38-34 | 45/47 |
| 433 | | RPK-GP50RSHJ4 | 単相 200 50Hz/60Hz 二和 200 | 5.2 (af) | 3.72 | 3.97 | 3.85 | 40-37-34-31 | 45/47 |
| 434 | | RPK-GP50RSH4 | 三相 200 50Hz/60Hz 単相 200 | 5.2 (af) 5.1 | 3.72 | | 3.85 | 40-37-34-31 | 45/47 |
| 435 | | RPK-GP56RSHJ4 | 与相 200 50Hz/60Hz 三相 200 | (af) 5.1 | 3.23 | 3.71 | 3.47 | 40-37-34-31 | 45/47 |
| 436 | | RPK-GP56RSH4 | 50Hz/60Hz 単相 200 | (af) | 3.23 | 3.71 | 3.47 | 40-37-34-31 | 45/47 |
| 437 | | RPK-GP63RSHJ4 | 50Hz/60Hz 三相 200 | (af) 5.2 | 3.16 | 3.64 | 3.40 | 44-40-37-33 | 45/47 |
| 438 | | RPK-GP63RSH4 RPK-GP80RSHJ4 | 50Hz/60Hz 単相 200 | (af) 4.8 | 3.16 | 3.64 | 3.40 | 44-40-37-33 47-44-40-35 | 45/47 52/54 |
| 439 | | RPK-GP80RSH4 | 50Hz/60Hz 三相 200 | (af) 4.8 | 3.53 | 3.48 | 3.51 | 47-44-40-35 | 52/54 |
| 441 | | RPK-GP112RSH4 | 50Hz/60Hz 三相 200 | (af) 4.8 | 3.42 | 3.11 | 3.27 | 51-48-44-39 | 52/54 |
| | べ | | 50Hz/60Hz | (ag) 人 | | 1ン | | 31 70 TT-00 | 02/04 |
| 442 | 冷暖 | RPK-GP80RSHPJ4 | 単相 200 | 4.8 | 3.74 | 3.49 | 3.62 | (48-42-38-34) | 52/54 |
| 442 | 暖り | RPK-GP80RSHP4 | 50Hz/60Hz 三相 200 | (af) 4.8 | 3.74 | 3.49 | 3.62 | ×2 (48-42-38-34) | 52/54 |
| 444 | | RPK-GP112RSHP4 | 50Hz/60Hz 三相 200 | (af) 5.1 | 3.85 | 3.54 | 3.70 | ×2 (40-37-34-31) | 52/54 |
| 777 | | III A-UI IIZNƏHF4 | 50Hz/60Hz | (ag) | 3.03 | 5.54 | 3.70 | ×2 | JZ/J4 |

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.182参照)

仕様表〈別表〉

かべかけ/ゆかおき (本表 p.165)

| | | • | }/ \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\ | | | エネルギー消費効率 | | | 運 転 音[dB(A)] | | |
|--|-----|------------------|--|-----------|----------|-----------|-------------|----------|---------------|-------|--|
| ### RPK-GP140RSHP4 | 呼 | _ | 型式 | | エネルギー | | | 動率 | | | |
| 1 | 出番 | ソイプ | | | 消費効率 | 暖戸 | COP | | 室内 | | |
| RPK-GP160RSHP4 50Hz/00Hz 6ag 3.23 3.39 3.31 647-44-40-35) 57/59 447 447 458 50Hz/00Hz 6ag 3.29 3.29 3.21 51-48-44-39) 58/60 70 | 亏 | | セット | | | 定格冷房 | 定格 暖房 | 冷暖 平均 | 上:50Hz | 冷房/暖房 | |
| RPK-AP224SHP9 | 445 | | RPK-GP140RSHP4 | | | 3.35 | 3.60 | 3.48 | | 55/57 | |
| ## RPK-AP228SHP9 SOHA/FOHZ Can D 294 3.29 3.12 *** *** *** *** *** *** *** *** *** | 446 | イ時ン | RPK-GP160RSHP4 | | | 3.23 | 3.39 | 3.31 | | 57/59 | |
| ### PK-GP160RSHG4 | 447 | ツース 同時を個別 | RPK-AP224SHP9 | | | 2.94 | 3.29 | 3.12 | (0. 10 11 00) | 58/60 | |
| ### 30Hz/60Hz (ag) 3.23 3.39 3.31 **3*** 57/59 ### 7K-AP224SHG9 | か | べ | かけ 省エネ | 水の達. | 人 | N | リプ . | ル | | | |
| ### 200 | 448 | はいる。 | RPK-GP160RSHG4 | | | 3.23 | 3.39 | 3.31 | | 57/59 | |
| ## 200 | 449 | | RPK-AP224SHG9 | | | 2.94 | 3.29 | 3.12 | | 58/60 | |
| ## 200 | 450 | トリプル個 | RPK-AP280SHG9 | | | 2.87 | 3.43 | 3.15 | | 59/61 | |
| ## 200 | 451 | 別 | RPK-AP335SHG9 | 1 | — (—) | 2.80 | 3.41 | 3.11 | | 60/62 | |
| ##R-A-P224SHW9 | か | べ | かけ 省エネ | の達 | 人 | ファ | t — | | | | |
| ### Sp12/60Hz (ah) | 452 | | RPK-AP224SHW9 | | | 2.94 | 3.29 | 3.12 | | 58/60 | |
| ##8 200 5.4 4.24 4.24 4.24 4.38-36-33 45/47 8PV-GP56RGHJ2 第8PV-GP56RGHJ2 6H2 Carl Sohtz/60Hz (af) 4.37 4.17 4.27 41-38-36-33 45/47 458 RPV-GP56RGHJ2 6H2 50Hz/60Hz (af) 4.37 4.17 4.27 41-38-36-33 45/47 458 RPV-GP56RGH2 6H2 50Hz/60Hz (af) 4.24 4.24 4.24 4.24 41-38-36-33 45/47 459 RPV-GP56RGH2 6H2 50Hz/60Hz (af) 4.24 4.24 4.24 4.24 41-38-36-33 45/47 459 RPV-GP63RGH2 6H2 50Hz/60Hz (af) 3.78 3.99 3.89 43-39-36-34 45/47 459 RPV-GP63RGH2 6H2 6H2 6H2 6H2 6H2 6H2 6H2 6H2 6H2 6 | 453 | | RPK-AP280SHW9 | | | 2.87 | 3.43 | 3.15 | | 59/61 | |
| ##8 200 5.4 4.24 4.24 4.24 4.38-36-33 45/47 | 454 | 別 | RPK-AP335SHW9 | | — (—) | 2.80 | 3.41 | 3.11 | | 60/62 | |
| #PV-GP50RGH2 | 10 | かく | おき 省エネ | の達人 | プレ | 137 | アム | | ンングル | | |
| ##8 200 50Hz/60Hz (af) 4.24 4.24 4.24 41-38-36-33 45/47 | 455 | | RPV-GP50RGHJ2 | 1 | | 4.37 | 4.17 | 4.27 | 41-38-36-33 | 45/47 | |
| RPV-GP56RGHJZ | 456 | シングル | RPV-GP50RGH2 | | | 4.37 | 4.17 | 4.27 | 41-38-36-33 | 45/47 | |
| RPV-GP56RGH2 SoHz/60Hz Caf 4.24 4.24 4.1-38-36-33 45/47 459 RPV-GP63RGHJ2 単相 200 50Hz/60Hz Caf 3.78 3.99 3.89 43-39-36-34 45/47 460 RPV-GP63RGH2 三相 200 50Hz/60Hz Caf 3.78 3.99 3.89 43-39-36-34 45/47 461 RPV-GP80RGHJ2 単相 200 50Hz/60Hz Caf 3.38 3.32 3.35 44-41-38-36 48/50 462 RPV-GP80RGH2 三相 200 50Hz/60Hz Caf 3.38 3.32 3.35 44-41-38-36 48/50 463 RPV-GP112RGH2 三相 200 50Hz/60Hz Caf 3.38 3.32 3.35 44-41-38-36 48/50 464 RPV-GP140RGH2 三相 200 50Hz/60Hz Caf 3.38 3.32 3.35 44-41-38-36 48/50 465 RPV-GP140RGH2 三相 200 50Hz/60Hz Caf 3.38 3.52 3.20 58-56-53-46 51/53 466 RPV-AP224GH4 三相 200 50Hz/60Hz Caf Caf 3.38 3.52 3.20 58-56-53-46 51/53 467 RPV-AP280GH4 三相 200 50Hz/60Hz Caf | 457 | | RPV-GP56RGHJ2 | | | 4.24 | 4.24 | 4.24 | 41-38-36-33 | 45/47 | |
| ### 200 | 458 | | RPV-GP56RGH2 | 50Hz/60Hz | | 4.24 | 4.24 | 4.24 | 41-38-36-33 | 45/47 | |
| ### 200 | 459 | | RPV-GP63RGHJ2 | 50Hz/60Hz | (af) | 3.78 | 3.99 | 3.89 | 43-39-36-34 | 45/47 | |
| #PV-GP80RGHJZ 50Hz/60Hz (af) 3.38 3.32 3.35 44-41-38-36 48/50 50Hz/60Hz (af) 3.38 3.32 3.35 44-41-38-36 48/50 50Hz/60Hz (af) 3.38 3.32 3.35 44-41-38-36 48/50 60Hz/60Hz (af) 3.38 3.32 3.35 44-41-38-36 48/50 50Hz/60Hz (ag) 3.88 4.15 4.02 53-50-47-42 49/51 50Hz/60Hz (ag) 3.24 3.97 3.61 57-54-51-46 50/52 60Hz/60Hz (ag) 3.24 3.97 3.61 57-54-51-46 50/52 60Hz/60Hz (ag) 2.87 3.52 3.20 58-56-53-46 51/53 60Hz/60Hz (ah) 2.28 3.94 3.11 52-50-48 58/60 60Hz/60Hz (ah) 2.08 3.52 2.80 54-52-50 59/61 60Hz/60Hz (ag) 3.28 3.52 2.80 54-52-50 59/61 60Hz/60Hz (ag) 3.28 3.52 2.80 54-52-50 59/61 60Hz/60Hz (ag) 3.28 3.52 3.39 (44-41-38-36) 50/52 60Hz/60Hz (ag) 3.58 3.94 3.76 (44-41-38-36) 50/52 60Hz/60Hz (ag) 3.28 3.52 3.39 (44-41-38-36) 50/52 60Hz/60Hz (ag) 3.28 3.52 3.39 (44-41-38-36) 50/52 60Hz/60Hz (ag) 3.28 3.52 3.39 (44-41-38-36) 50/52 60Hz/60Hz (ag) 3.28 3.52 3.39 (44-41-38-36) 50/52 60Hz/60Hz (ag) 3.28 3.52 3.39 (44-41-38-36) 50/52 60Hz/60Hz (ag) 3.28 3.52 3.39 (44-41-38-36) 50/52 60Hz/60Hz (ag) 3.28 3.52 3.39 (44-41-38-36) 50/52 60Hz/60Hz (ag) 3.28 3.52 3.39 (44-41-38-36) 50/52 60Hz/60Hz (ag) 3.28 3.52 3.39 (44-41-38-36) 50/52 60Hz/60Hz (ag) 3.28 3.52 3.39 (44-41-38-36) 50/52 60Hz/60Hz (ag) 3.28 3.52 3.39 (44-41-38-36) 50/52 60Hz/60Hz (ag) 3.28 3.52 3.39 (44-41-38-36) 50/52 60Hz/60Hz (ag) 3.28 3.52 3.39 (53-50-47-42) 58/60 60Hz/60Hz (ag) 3.28 3.52 3.39 (53-50-47-42) 58/60 60Hz/60Hz (ag) 3.28 3.52 3.39 (53-50-47-42) 58/60 60Hz/60Hz (ag) 3.28 3.52 3.52 3.39 (53-50-47-42) 58/60 60Hz/60Hz (ag) 3.28 3.52 3.52 3.52 3.52 3.52 3.52 3.52 3.52 | 460 | | RPV-GP63RGH2 | 50Hz/60Hz | (af) | 3.78 | 3.99 | 3.89 | 43-39-36-34 | 45/47 | |
| ### RPV-GP112RGH2 50Hz/60Hz (af) 3.38 3.32 3.35 44-41-38-36 48/50 ### RPV-GP112RGH2 50Hz/60Hz (ag) 3.88 4.15 4.02 53-50-47-42 49/51 ### RPV-GP140RGH2 5Hz 200 5.0 5.0 3.24 3.97 3.61 57-54-51-46 50/52 ### RPV-GP160RGH2 5Hz 200 5Hz/60Hz (ag) 3.24 3.97 3.61 57-54-51-46 50/52 ### RPV-AP224GH4 5Hz 200 5Hz/60Hz (ag) 2.87 3.52 3.20 58-56-53-46 51/53 ### RPV-AP280GH4 5Hz 200 5Hz/60Hz (ah) 2.28 3.94 3.11 52-50-48 53-50-48 58/60 ### RPV-AP280GH4 5Hz 200 5Hz/60Hz (ah) 2.08 3.52 2.80 54-52-50 59/61 ### RPV-GP112RGHP2 5Hz 200 5Hz/60Hz (ag) 3.92 4.23 4.08 (41-38-36-33) 2.28 | 461 | | RPV-GP80RGHJ2 | 50Hz/60Hz | (af) | 3.38 | 3.32 | 3.35 | 44-41-38-36 | 48/50 | |
| #PV-GP112RGH2 50Hz/60Hz (ag) 3.88 4.15 4.02 53-50-47-42 49/51 ## RPV-GP140RGH2 三相 200 5.0 (ag) 3.24 3.97 3.61 57-54-51-46 50/52 ## RPV-GP160RGH2 三相 200 4.8 (ag) 2.87 3.52 3.20 58-56-53-46 51/53 ## RPV-AP224GH4 三相 200 4.2 (ah) 2.28 3.94 3.11 52-50-48 53-5 | 462 | | RPV-GP80RGH2 | 50Hz/60Hz | (af) | 3.38 | 3.32 | 3.35 | 44-41-38-36 | 48/50 | |
| #PV-GP140RGH2 50Hz/60Hz (ag) 3.24 3.97 3.61 57-54-51-46 50/52 #PV-GP160RGH2 三相 200 4.8 (ag) 2.87 3.52 3.20 58-56-53-46 51/53 #PV-AP224GH4 三相 200 4.2 (ah) 2.28 3.94 3.11 52-50-48 58/60 #PV-AP280GH4 三相 200 4.3 2.08 3.52 2.80 54-52-50 59/61 #PV-GP112RGHP2 三相 200 5.7 (ag) 3.92 4.23 4.08 (41-38-36-33) ×2 ×2 ×2 ×2 ×2 ×2 ×2 × | 463 | | RPV-GP112RGH2 | 50Hz/60Hz | (ag) | 3.88 | 4.15 | 4.02 | 53-50-47-42 | 49/51 | |
| ### RPV-AP224GH4 | 464 | | RPV-GP140RGH2 | 50Hz/60Hz | (ag) | 3.24 | 3.97 | 3.61 | 57-54-51-46 | 50/52 | |
| #PV-AP280GH4 50Hz/60Hz (ah) 2.28 3.94 3.11 53-50-48 58/60 50Hz/60Hz (ah) 2.08 3.52 2.80 54-52-50 59/61 55-53-50 59/61 59/6 | 465 | | RPV-GP160RGH2 | 50Hz/60Hz | (ag) | 2.87 | 3.52 | 3.20 | | 51/53 | |
| ##PV-AP280GH4 50Hz/60Hz (ah) 2.08 3.52 2.80 55-53-50 59/61 ゆかおき 全エネの達人プレミアム ツイン 55-53-50 59/61 ## RPV-GP112RGHP2 三相 200 | 466 | | RPV-AP224GH4 | 50Hz/60Hz | (ah) | 2.28 | 3.94 | 3.11 | 53-50-48 | 58/60 | |
| RPV-GP112RGHP2 三相 200 | | | | 50Hz/60Hz | (ah) | | | | 55-53-50 | 59/61 | |
| RPV-GP112RGHP2 50Hz/60Hz (ag) 3.92 4.23 4.08 ×2 49/51 | Ø. | か、 | おき 省エネ | の達 | しプ | レミ | ア | 4 | ツイン | | |
| SOHZ/60HZ Cag Ca | 468 | | RPV-GP112RGHP2 | | | 3.92 | 4.23 | 4.08 | | 49/51 | |
| RPV-GP160RGHP2 50Hz/60Hz (ag) 3.26 3.52 3.39 ×2 51/53 471 課 RPV-AP224GHP7 三相 200 4.7 (ah) 2.96 3.68 3.32 (53-50-47-42) 58/60 472 支援 RPV-AP280GHP7 三相 200 4.4 (ah) 2.44 3.51 2.98 (57-54-51-46) 59/61 473 RPV-AP335GHP7 三相 200 2.07 3.09 2.58 (58-56-53-46) 60/62 | 469 | フ 可 サ ン | RPV-GP140RGHP2 | 50Hz/60Hz | (ag) | 3.58 | 3.94 | 3.76 | | 50/52 | |
| 471 | 470 | | RPV-GP160RGHP2 | 50Hz/60Hz | | 3.26 | 3.52 | 3.39 | | 51/53 | |
| 473 RPV-ΔP335GHP7 -10 200 2 07 3 09 2 58 (30-30-30-40) 60/62 | 471 | 冷暖 | RPV-AP224GHP7 | | | 2.96 | 3.68 | 3.32 | | 58/60 | |
| 473 RPV-ΔP335GHP7 -10 200 2 07 3 09 2 58 (30-30-30-40) 60/62 | 472 | フイン 同時/個 | RPV-AP280GHP7 | 50Hz/60Hz | | 2.44 | 3.51 | 2.98 | | 59/61 | |
| | 473 | 別 | RPV-AP335GHP7 | | — (—) | 2.07 | 3.09 | 2.58 | | 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.182参照)
 ・注)「ゆかおき(224・280型)」は日急の設定ができません。

ゆかおき (本表 p.167)

| נו עי | 1 | | ı | | 1 | | | | |
|-------|------------|----------------|-------------------------------|---|------|------------|------|---|-------|
| _ | | 型式 | | 通年 | | ギー消費 | 數率 | 運転音[dB | |
| 呼出番号 | タイプ | | 電源 | エネルギー 消費効率 | | EER COP | | 音圧レベル 室内 | 室外 |
| 一 | プ | セット | (V) | APF (区分) | 定格 | 定格暖房 | 冷暖平均 | 注) (H急-急-強-弱) 上: 50Hz 下: 60Hz | 冷房/暖房 |
| ゆ | かる | おき 省エネ | の達人 | ゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚ | 1 | P L | | トリプル | |
| 474 | トリプル 同時 | RPV-GP160RGHG2 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.0 (ag) | 3.26 | 3.52 | 3.39 | (41-38-36-33) ×3 | 51/53 |
| 475 | 冷暖 | RPV-AP224GHG7 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.7 (ah) | 2.96 | 3.68 | 3.32 | (44-41-38-36) ×3 | 58/60 |
| 476 | トリプル個別 | RPV-AP280GHG7 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.4 (ah) | 2.44 | 3.51 | 2.98 | (51-48-45-41) ×3 | 59/61 |
| 477 | 751 | RPV-AP335GHG7 | 三相 200 50Hz/60Hz | — (—) | 2.07 | 3.09 | 2.58 | (53-50-47-42) ×3 | 60/62 |
| Ø | か | おき 省エネ | の達 | 人プ | レミ | ア | ム | フォー | |
| 478 | 冷暖 | RPV-AP224GHW7 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.7 (ah) | 2.96 | 3.68 | 3.32 | (41-38-36-33) ×4 | 58/60 |
| 479 | フォー個別 | RPV-AP280GHW7 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.4 (ah) | 2.44 | 3.51 | 2.98 | (44-41-38-36) ×4 | 59/61 |
| 480 | 別 | RPV-AP335GHW7 | 三相 200 50Hz/60Hz | — (—) | 2.07 | 3.09 | 2.58 | (44-41-38-36) ×4 | 60/62 |
| ゆ | か | おき 省エネ | の達 | L | シン | ノグ | ル | | |
| 481 | 冷暖 | RPV-GP50RSHJ2 | 単相 200 50Hz/60Hz | 5.1 (af) | 3.98 | 3.97 | 3.98 | 41-38-36-33 | 45/47 |
| 482 | シングル | RPV-GP50RSH2 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.1 (af) | 3.98 | 3.97 | 3.98 | 41-38-36-33 | 45/47 |
| 483 | | RPV-GP56RSHJ2 | 単相 200 50Hz/60Hz | 5.1 (af) | 3.94 | 3.92 | 3.93 | 41-38-36-33 | 45/47 |
| 484 | - | RPV-GP56RSH2 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.1 (af) | 3.94 | 3.92 | 3.93 | 41-38-36-33 | 45/47 |
| 485 | | RPV-GP63RSHJ2 | 単相 200 50Hz/60Hz | 4.9 (af) | 3.48 | 3.77 | 3.63 | 43-39-36-34 | 45/47 |
| 486 | - | RPV-GP63RSH2 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.9 (af) | 3.48 | 3.77 | 3.63 | 43-39-36-34 | 45/47 |
| 487 | | RPV-GP80RSHJ2 | 単相 200 50Hz/60Hz | 4.5 (af) | 3.38 | 3.32 | 3.35 | 44-41-38-36 | 52/54 |
| 488 | | RPV-GP80RSH2 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.5 (af) | 3.38 | 3.32 | 3.35 | 44-41-38-36 | 52/54 |
| 489 | | RPV-GP112RSH2 | 三相 200 50Hz/60Hz 三相 200 | 4.9 (ag) | 3.64 | 3.46 | 3.55 | 53-50-47-42 | 52/54 |
| 490 | | RPV-GP140RSH2 | 50Hz/60Hz 三相 200 | 4.6 (ag) | 3.04 | 3.29 | 3.17 | 57-54-51-46 | 55/57 |
| 491 | | RPV-GP160RSH2 | 三相 200 50Hz/60Hz 三相 200 | 4.6 (ag) 4.0 | 2.74 | 2.95 | 2.85 | 58-56-53-46 52-50-48 | 57/59 |
| 492 | | RPV-AP224SH4 | 50Hz/60Hz 三相 200 | (ah) 4.1 | 2.17 | 3.75 | 2.96 | 53-50-48 54-52-50 | 58/60 |
| 493 | | RPV-AP280SH4 | 50Hz/60Hz | (ah) | 2.00 | 3.36 | 2.68 | 55-53-50 | 59/61 |
| ゆ | か | おき 省エネ | の達 | L | ツ・ | イン | | | |
| 494 | 冷暖 | RPV-GP112RSHP2 | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.2 (ag) | 3.61 | 3.47 | 3.54 | (41-38-36-33) ×2 | 52/54 |
| 495 | ツ同 イン | RPV-GP140RSHP2 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.9 (ag) | 3.32 | 3.23 | 3.28 | (44-41-38-36) ×2 | 55/57 |
| 496 | | RPV-GP160RSHP2 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.7 (ag) | 3.08 | 2.93 | 3.01 | (44-41-38-36) ×2 | 57/59 |
| 497 | 冷暖ッ同 | RPV-AP224SHP7 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.4 (ah) | 2.81 | 3.49 | 3.15 | (53-50-47-42) ×2 | 58/60 |
| 498 | 一同時/個別 | RPV-AP280SHP7 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.2 (ah) | 2.33 | 3.35 | 2.84 | (57-54-51-46) ×2 | 59/61 |
| 499 | ניני | RPV-AP335SHP7 | 三相 200 50Hz/60Hz | — (—) | 1.97 | 2.94 | 2.46 | (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.182参照) ・注)「ゆかおき(224・280型)」はH急の設定ができません。

仕様表〈別表〉

ゆかおき/厨房用でんつり (本表 p.169)

| | | 4- III | | 通年 | エネル | /ギー消費 | 動率 | 運転音[dB | (A)] |
|------|---------------|-------------------------|---------------------|--|------|-------------|------|---------------------|-------|
| 呼 | | 型式 | | エネルギー | l | EER | | 音圧レベル | レ |
| 呼出番号 | タイプ | | 電源 | 消費効率 | 暖房 | COP | | 室内 | 室外 |
| 甹 | 7 | セット | (V) | APF (区分) | 定格冷房 | 定格暖房 | 冷暖平均 | 注) (H急-急-強-弱) | 冷房/暖! |
| ゆ | か | おき 省エネ | の達ん | L | トリ | プ | ル | | |
| 500 | 温暖 | RPV-GP160RSHG2 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.7 (ag) | 3.08 | 2.93 | 3.01 | (41-38-36-33) ×3 | 57/59 |
| 501 | 冷暖 | RPV-AP224SHG7 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.4 (ah) | 2.81 | 3.49 | 3.15 | (44-41-38-36) ×3 | 58/60 |
| 502 | り同時/個別 | RPV-AP280SHG7 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.2 (ah) | 2.33 | 3.35 | 2.84 | (51-48-45-41) ×3 | 59/61 |
| 503 | 79 | RPV-AP335SHG7 | 三相 200 50Hz/60Hz | — (—) | 1.97 | 2.94 | 2.46 | (53-50-47-42) ×3 | 60/62 |
| ゆ | か | おき 省エネ | の達 | L | フォ | - | | | |
| 504 | 冷暖 | RPV-AP224SHW7 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.4 (ah) | 2.81 | 3.49 | 3.15 | (41-38-36-33) ×4 | 58/60 |
| 505 | フォー同時/個別 | RPV-AP280SHW7 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.2 (ah) | 2.33 | 3.35 | 2.84 | (44-41-38-36) ×4 | 59/61 |
| 506 | 別 | RPV-AP335SHW7 | 三相 200 50Hz/60Hz | (—) | 1.97 | 2.94 | 2.46 | (44-41-38-36) ×4 | 60/62 |
| 厨 | 別 | てんつり 省: | エネの記 | を しょうしん しゅうしゅう しゅうしゅ しゅうしゅ しゅうしゅ しゅうしゅ しゅうしゅ しゅうしゅ しゅうしゅ しゅうしゅ しゅうしゅ しゅうしゅ しゅうしゅう しゅう | プレ | ミア | 4 | シングル | |
| 507 | 冷暖 | RPCK-GP80RGHJ3 | 単相 200 50Hz/60Hz | 4.8 (af) | 3.14 | 3.25 | 3.20 | 43-39-37-34 | 48/50 |
| 508 | シングル | RPCK-GP80RGH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.8 (af) | 3.14 | 3.25 | 3.20 | 43-39-37-34 | 48/50 |
| 509 | | RPCK-GP140RGH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.9 (ag) | 3.42 | 3.47 | 3.45 | 50-47-43-40 | 50/5 |
| 厨 | 房用 | てんつり 省 | エネの | 達人 | プレ | !]7 | 74 | ツイン | |
| 510 | ツ目等暖 | RPCK-GP160RGHP3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.9 (ag) | 3.05 | 3.30 | 3.18 | (43-39-37-34) ×2 | 51/53 |
| 511 | ツイン同時、個別 | RPCK-AP280GHP8 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.5 (ah) | 2.63 | 3.49 | 3.06 | (50-47-43-40) ×2 | 59/6 |
| 厨 | 房用 | てんつり省 | エネのi | 主人: | プレ | ミア | 4 | トリプル | |
| 512 | トリブル 同時・個別 | RPCK-AP224GHG8 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.7 (ah) | 3.13 | 3.62 | 3.38 | (43-39-37-34) ×3 | 58/60 |
| 厨 | 房用 | てんつり 省 | エネの | 達人 | プレ | /37 | PL | フォー | |
| 513 | フォー 同時/個別 | RPCK-AP335GHW8 | 三相 200 50Hz/60Hz | — (—) | 2.34 | 3.19 | 2.77 | (43-39-37-34) ×4 | 60/62 |
| 厨 | 房 | 用てんつり | 省工: | ネの | 達丿 | L | シ | ノグル | |
| 514 | 冷暖 | RPCK-GP80RSHJ3 | 単相 200 50Hz/60Hz | 4.5 (af) | 2.95 | 3.09 | 3.02 | 43-39-37-34 | 52/54 |
| 515 | シングル | RPCK-GP80RSH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.5 (af) | 2.95 | 3.09 | 3.02 | 43-39-37-34 | 52/54 |
| 516 | | RPCK-GP140RSH3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.5 (ag) | 3.05 | 3.33 | 3.19 | 50-47-43-40 | 55/57 |
| | _ | 用てんつり | 省工: | | 達 | | ツ・ | イン | |
| | WE CO | RPCK-GP160RSHP3 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.5 (ag) | 2.65 | 3.08 | 2.87 | (43-39-37-34) ×2 | 57/59 |
| | 81 | RPCK-AP280SHP8 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.3 (ah) | 2.55 | 3.27 | 2.91 | (50-47-43-40) ×2 | 59/6 |
| | | 用てんつり | 省工: | _ | 達 | | h, | | |
| 519 | が開発を | RPCK-AP224SHG8 | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.5 (ah) | 3.07 | 3.49 | 3.28 | (43-39-37-34) ×3 | 58/60 |
| 厨 | 房 | 用でんつり RPCK-AP335SHW8 | 省工: | えの | 達人 | | ファ | ! — | |
| | | | | | | | | | |

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.182参照)
 ・注)「ゆかおき(224・280型)」はH急の設定ができません。

寒さ知らず 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 (本表 p.171)

| 呼 | 9 | 型式 | 電源 | 通年 エネルギー 消費効率 | 冷房 | /ギー消費 EER | 費効率 | 運 転 音[dB 音圧レベ) | |
|------|---------------|----------------|-------------------------------|---------------------|------|--------------------|------|---------------------------|---------|
| 呼出番号 | タイプ | セット | (V) | APF (区分) | 定格 | E: COP 定格 暖房 | 冷暖平均 | 室内 注)(H急-急-強-弱) | 室外 湯/ 暖 |
| て | ん | かせ4方向 | 寒さ知 | | | 42.03 | , 3 | | |
| 521 | 冷暖 | RCI-GP80RHN | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.8 (ab) | 4.38 | 4.82 | 4.60 | 41-36-32-30 | 53/53 |
| 522 |) シングル | RCI-GP112RHN | 三相 200 50Hz/60Hz | 6.0 (ac) | 4.44 | 4.85 | 4.65 | 49-44-39-33 | 50/52 |
| 523 | | RCI-GP140RHN | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.7 (ac) | 3.72 | 4.20 | 3.96 | 49-46-41-35 | 52/54 |
| 524 | | RCI-GP160RHN | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.5 (ac) | 3.79 | 4.02 | 3.91 | 49-47-43-37 | 57/59 |
| 525 | 冷暖 | RCI-GP80RHNP | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.7 (ab) | 4.47 | 5.00 | 4.74 | (35-31-30-27) ×2 | 53/53 |
| 526 | ツ同 イ時 ン | RCI-GP112RHNP | 三相 200 50Hz/60Hz | 6.0 (ac) | 4.48 | 4.96 | 4.72 | (37-32-30-28) ×2 | 50/52 |
| 527 | | RCI-GP140RHNP | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.7 (ac) | 3.75 | 4.38 | 4.07 | (43-37-33-29) ×2 | 52/54 |
| 528 | | RCI-GP160RHNP | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.6 (ac) | 3.70 | 4.30 | 4.00 | (41-36-32-30) ×2 | 57/59 |
| 529 | 分服 | RCI-GP160RHNG | 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2方向 | 寒さ知 | | ず | | | | |
| 530 | 冷暖シ | RCID-GP80RHN | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.8 (af) | 3.82 | 3.92 | 3.87 | 45-42-38-33 | 53/53 |
| 531 | シングル | RCID-GP112RHN | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.1 (ag) | 4.05 | 4.04 | 4.05 | 43-40-37-34 | 50/52 |
| 532 | | RCID-GP140RHN | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.8 (ag) | 3.26 | 3.52 | 3.39 | 47-44-41-35 | 52/54 |
| 533 | | RCID-GP160RHN | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.8 (ag) | 3.43 | 3.53 | 3.48 | 48-45-42-38 | 57/59 |
| 534 | 冷暖ツ同 | RCID-GP80RHNP | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.1 (af) | 3.99 | 4.49 | 4.24 | (37-34-31-30) ×2 | 53/53 |
| 535 | ツ同 イサ ン | RCID-GP112RHNP | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.1 (ag) | 4.18 | 4.15 | 4.17 | (39-36-33-30) ×2 | 50/52 |
| 536 | | RCID-GP140RHNP | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.9 (ag) | 3.13 | 3.64 | 3.39 | (42-39-36-33) ×2 | 52/54 |
| 537 | F⊟ Ø | RCID-GP160RHNP | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.9 (ag) | 3.44 | 3.73 | 3.59 | (45-42-38-33) ×2 | 57/59 |
| | | RCID-GP160RHNG | 三相 200 50Hz/60Hz | | 3.44 | 3.73 | 3.59 | (39-36-33-30) ×3 | 57/59 |
| て | | かせ1方向 | 寒さ知 | | ず | | | | |
| 539 | シグル | RCIS-GP80RHN | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.8 (af) | 3.74 | 4.17 | 3.96 | 43-40-37-33 | 53/53 |
| 540 | 冷暖ツ同 | RCIS-GP80RHNP | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.9 (af) | 3.84 | 4.26 | 4.05 | (40-37-34-31) ×2 | 53/53 |
| 541 | ツ同イン | RCIS-GP112RHNP | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.8 (ag) | 3.72 | 4.07 | 3.90 | (42-38-35-32) ×2 | 50/52 |
| 542 | | RCIS-GP140RHNP | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.8 (ag) | 3.37 | 3.74 | 3.56 | (43-39-36-32) ×2 | 52/54 |
| 543 | 1月四 | RCIS-GP160RHNP | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.7 (ag) | 3.23 | 3.70 | 3.47 | (43-40-37-33) ×2 | 57/59 |
| 544 | トリブル 帰暖 | | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.7 (ag) | 3.23 | 3.70 | 3.47 | (42-38-35-32) ×3 | 57/59 |
| E. | ル | | 知らず _{三相 200} | /1.9 | | | | | |
| 545 | 冷暖シ | RCB-GP80RHN | 三相 200 50Hz/60Hz 三相 200 | 4.8 (af) | 3.68 | 4.06 | 3.87 | 45-42-39-36 | 53/53 |
| 546 | ンングル | RCB-GP112RHN | 三相 200 50Hz/60Hz 三相 200 | 4.8 (ag) | 3.72 | 4.01 | 3.87 | 48-45-42-38 | 50/52 |
| 547 | | RCB-GP140RHN | 50Hz/60Hz | 4.4 (ag) | 3.01 | 3.32 | 3.17 | 50-47-44-41 | 52/54 |
| 548 | | RCB-GP160RHN | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.7 (ag) | 3.37 | 3.49 | 3.43 | 52-49-45-42 | 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.182参照)

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)/てんつり (本表 p.173)

| | | | | ac エネルギー消費効 | | | | _変 運転音[dB(A)] | | |
|--|---------------|----------------|-------------------------------|-------------|----------|----------------|----------|-------------------------|-------|--|
| 呼 | Я | 型式 | - 墨酒 | 通年 エネルギー | | レギー消費 号:EER | 製効率 | 音圧レベ. | | |
| 呼出番号 | タイプ | | 電 源 (V) | 消費効率 | 暖房 | : COP | | 室内 | 室外 | |
| 号 | | セット | | APF (区分) | 定格 冷房 | 定格暖房 | 冷暖 平均 | 注) (H急-急-強-弱) | 冷房/暖房 | |
| 549 | 冷暖 | RCB-GP80RHNP | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.8 (af) | 3.74 | 4.32 | 4.03 | (46-43-40-36) ×2 | 53/53 | |
| 550 | ツ同 イb ン | RCB-GP112RHNP | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.8 (ag) | 3.69 | 3.89 | 3.79 | (49-46-42-39) ×2 | 50/52 | |
| 551 | | RCB-GP140RHNP | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.6 (ag) | 3.04 | 3.56 | 3.30 | (44-41-38-35) ×2 | 52/54 | |
| 552 | | RCB-GP160RHNP | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.7 (ag) | 3.30 | 3.56 | 3.43 | (45-42-39-36) ×2 | 57/59 | |
| 553 | トリブル 同時暖 | RCB-GP160RHNG | 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 | ì | | | | |
| 554 | 冷暖シ | RPI-GP80RHN | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.8 (af) | 3.72 | 4.10 | 3.91 | 39-36-33-31 | 53/53 | |
| 555 | シングル | RPI-GP112RHN | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.8 (ag) | 3.73 | 4.04 | 3.89 | 40-37-34-32 | 50/52 | |
| 556 | | RPI-GP140RHN | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.5 (ag) | 2.98 | 3.37 | 3.18 | 42-39-36-33 | 52/54 | |
| 557 | | RPI-GP160RHN | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.7 (ag) | 3.28 | 3.52 | 3.40 | 44-40-37-34 | 57/59 | |
| 558 | 冷暖ッ同 | RPI-GP112RHNP | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.8 (ag) | 3.65 | 3.81 | 3.73 | (41-38-35-32) ×2 | 50/52 | |
| 559 | ツ同 イb ン | RPI-GP140RHNP | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.8 (ag) | 3.31 | 3.66 | 3.49 | (37-35-32-30) ×2 | 52/54 | |
| 560 | FB.∞ | RPI-GP160RHNP | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.8 (ag) | 3.19 | 3.66 | 3.43 | (39-36-33-31) ×2 | 57/59 | |
| 561 RPI-GP160RHNG 三相 200 4.8 3.19 3.66 3.43 (41-38-35-32) 57/5 | | | | | | | | | | |
| て | ん | うめ(中静圧) | 寒さ | 知 | らず | i | | | | |
| 562 | 冷暖 | RPI-GP80RHNC | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.8 (af) | 3.68 | 4.06 | 3.87 | 38-36-33-31 | 53/53 | |
| 563 | シングル | RPI-GP112RHNC | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.8 (ag) | 3.72 | 4.01 | 3.87 | 40-38-35-32 | 50/52 | |
| 564 | | RPI-GP140RHNC | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.4 (ag) | 3.01 | 3.32 | 3.17 | 42-39-36-34 | 52/54 | |
| 565 | | RPI-GP160RHNC | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.7 (ag) | 3.37 | 3.49 | 3.43 | 43-40-37-34 | 57/59 | |
| 566 | 冷暖ッ同 | RPI-GP80RHNPC | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.8 (af) | 3.74 | 4.32 | 4.03 | (38-35-32-30) ×2 | 53/53 | |
| 567 | ツ同 イ時 ン | RPI-GP112RHNPC | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.8 (ag) | 3.69 | 3.89 | 3.79 | (40-37-34-31) ×2 | 50/52 | |
| 568 | | RPI-GP140RHNPC | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.6 (ag) | 3.04 | 3.56 | 3.30 | (37-35-33-31) ×2 | 52/54 | |
| 569 | \ ELSA | RPI-GP160RHNPC | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.7 (ag) | 3.30 | 3.56 | 3.43 | (38-36-33-31) ×2 | 57/59 | |
| _ | _ | RPI-GP160RHNGC | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.7 (ag) | 3.30 | 3.56 | 3.43 | (40-37-34-31) ×3 | 57/59 | |
| て | | つり 寒さ知 | | F 0 | I | | | I | I | |
| 571 | 冷暖シ | RPC-GP80RHN | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.2 (af) | 3.99 | 4.47 | 4.23 | 40-37-33-30 | 53/53 | |
| 572 | シングル | RPC-GP112RHN | 三相 200 50Hz/60Hz 三相 200 | 5.4 (ag) | 4.17 | 4.48 | 4.33 | 45-42-37-33 | 50/52 | |
| 573 | | RPC-GP140RHN | 三相 200 50Hz/60Hz 三相 200 | 4.9 (ag) | 3.29 | 3.66 | 3.48 | 48-45-41-35 | 52/54 | |
| 574 | | RPC-GP160RHN | 三相 200 50Hz/60Hz 三相 200 | 4.7 (ag) | 3.32 | 3.48 | 3.40 | 49-47-42-36 | 57/59 | |
| 575 | 冷暖ツ厚 | RPC-GP80RHNP | 三相 200 50Hz/60Hz 三相 200 | 5.3 (af) | 4.20 | 4.73 | 4.47 | (38-35-31-28) ×2 | 53/53 | |
| 576 | ツ同 イン | RPC-GP112RHNP | 50Hz/60Hz | 5.4 (ag) | 4.05 | 4.55 | 4.30 | (39-36-32-29) ×2 | 50/52 | |
| 577 | | RPC-GP140RHNP | 三相 200 50Hz/60Hz | 5.0 (ag) | 3.31 | 3.86 | 3.59 | (38-35-32-29) ×2 | 52/54 | |
| 578 | | RPC-GP160RHNP | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.7 (ag) | 3.33 | 3.46 | 3.40 | (40-37-33-30) ×2 | 57/59 | |

仕様値は、JIS B 8616(2006)による

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.175)

| | | | | | | , LJ - NI | m +1 - | 運転音[dB | (Δ)] |
|------|--|----------------|---------------------|-------------|------|-----------------|--------|---------------------|-------|
| nero | | 型式 | | 通年 エネルギー | | レギー消費 号: EER | 學効率 | 産料目間 | |
| 呼出番号 | タイプ | | 電源 | 消費効率 | | : COP | | 室内 | 室外 |
| 番号 | ゚゚゚゚ | セット | (V) | APF (区分) | 定格 | 定格暖房 | 冷暖平均 | 注) (H急-急-強-弱) | 冷房/暖房 |
| 579 | トリブル 同時 ル | RPC-GP160RHNG | 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 | | | | | | |
| 580 | 冷暖シ | RPK-GP80RHN | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.8 (af) | 3.80 | 4.12 | 3.96 | 47-44-40-35 | 53/53 |
| 581 | ングル | RPK-GP112RHN | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.7 (ag) | 3.83 | 3.73 | 3.78 | 51-48-44-39 | 50/52 |
| 582 | 冷暖 | RPK-GP80RHNP | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.7 (af) | 3.70 | 4.02 | 3.86 | (48-42-38-34) ×2 | 53/53 |
| 583 | ツ同 イン | RPK-GP112RHNP | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.7 (ag) | 3.85 | 4.03 | 3.94 | (40-37-34-31) ×2 | 50/52 |
| 584 | | RPK-GP140RHNP | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.6 (ag) | 3.27 | 3.63 | 3.45 | (45-42-38-35) ×2 | 52/54 |
| 585 | | RPK-GP160RHNP | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.6 (ag) | 3.17 | 3.62 | 3.40 | (47-44-40-35) ×2 | 57/59 |
| 586 | トログル 一般である。 「一般である。」 「一般である。 「一。 「一。 「一。 「一。 「一。 「一。 「一。 「一。 「一。 「一 | RPK-GP160RHNG | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.6 (ag) | 3.17 | 3.62 | 3.40 | (40-37-34-31) ×3 | 57/59 |
| Ø | ゆかおき 寒さ知らず | | | | | | | | |
| 587 | 冷暖 | RPV-GP80RHN | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.4 (af) | 3.60 | 3.51 | 3.56 | 44-41-38-36 | 53/53 |
| 588 | シングル | RPV-GP112RHN | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.7 (ag) | 3.77 | 3.78 | 3.78 | 53-50-47-42 | 50/52 |
| 589 | | RPV-GP140RHN | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.4 (ag) | 2.99 | 3.23 | 3.11 | 57-54-51-46 | 52/54 |
| 590 | | RPV-GP160RHN | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.3 (ag) | 3.04 | 3.14 | 3.09 | 58-56-53-46 | 57/59 |
| 591 | 冷暖 | RPV-GP112RHNP | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.7 (ag) | 3.80 | 3.90 | 3.85 | (41-38-36-33) ×2 | 50/52 |
| 592 | ツ同時ン | RPV-GP140RHNP | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.3 (ag) | 3.03 | 3.30 | 3.17 | (44-41-38-36) ×2 | 52/54 |
| 593 | | RPV-GP160RHNP | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.3 (ag) | 3.09 | 2.88 | 2.99 | (44-41-38-36) ×2 | 57/59 |
| 594 | トリブル 同時 アル | RPV-GP160RHNG | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.3 (ag) | 3.09 | 2.88 | 2.99 | (41-38-36-33) ×3 | 57/59 |
| 厨 | | 用てんつり | 寒さタ | 目ら | ず | | | | |
| 595 | 冷暖シ | RPCK-GP80RHN | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.5 (af) | 3.74 | 3.83 | 3.79 | 43-39-37-34 | 53/53 |
| 596 | シングル | RPCK-GP140RHN | 三相 200 50Hz/60Hz | 4.4 (ag) | 3.01 | 3.29 | 3.15 | 50-47-43-40 | 52/54 |
| 597 | ツ月時 分分暖 | RPCK-GP160RHNP | 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

JIS B 8616(パッケージェアコンディショナ)の改正に伴い、2015年4月より APF(通年エネルギー消費効率)と運転音の表示が新しい指標に変更されました。

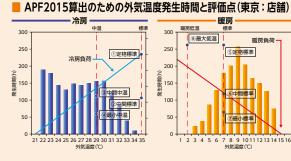
APF2015*とは *通年エネルギー消費効率: Annual Performance Factor

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 | | モード | 評価点 | | 測定空気条件 | | |
|---|-----|----------|---|-----------|-----|-----|------|---|-----------------|--|--|
| 1 | | 定格標準中間標準 | | ·室外35℃DB | (5) | | 定格標準 | | | | |
| 2 | ~= | | | 重外33 CDB | | | 中間標準 | | 室外7℃DB/ 6℃WB | | |
| 3 | 冷房 | 中間中温 | * | ⇔M 20°CDD | 7 | 暖房 | 最小標準 | * | | | |
| 4 | | 最小中温 | * | 室外29℃DB | 8 | | 最大低温 | * | 室外2℃DB/ 1℃WB | | |

★ IIS B 8616の改正により追加 ※暖房低温から名称変更



□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 | ビル用マルチエアコン、 | | | |
|-----|------|----|-----------------|----------------|--|--|--|
| | | | エアコン | 設備用エアコン | | | |
| 3 | 規 | 格 | JIS B 8616:2015 | 、JRA 4002:2016 | | | |
| 地 区 | | | 東 | 京 | | | |
| 建 | 建物用途 | | 店舗 | 事務所 | | | |
| | | 冷房 | 5/7~10/17 | 4/19~11/11 | | | |
| 期 | 間 | 暖房 | 11/17~4/3 | 12/3~3/15 | | | |
| 使 | 使用日数 | | 週7日 | 週6日 | | | |
| 使 | 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
- ※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。

音源が周囲に発する全音響エネ 大きさによって一義的に決まる

(参考)従来の音圧レベル <sound pressure level> 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。



測定する位置(音源と の距離や方向)によって音圧レベル(運転音 レベル) が異なる

■新しい運転音表示

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。

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 2020年度判断基準値

| 容 | 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 | 〈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 |
| (2015年度基準値) | 〈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 (2020年度判断基準値) | 〈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2020年度判断基準値は、 APF2006 (JIS B 8616: 2006) に基づく値です。

※各セット型式のAPF2006の値はP.182以降の仕様表〈別表〉に記載しています。

省エネの達人シリーズ(冷媒R410A使用機種)を「マルチタイプのもので 室内ユニットの運転を個別制御するもの」と区分した場合の 通年エネルギー消費効率(APF)

下表のAPF表示は、冷媒R410Aを使用した省エネの達人シリーズ (省エネの達人プレミアム (224~335型)・省エネの達人 (224~335型)) において、複数台の室内ユニットを個別運転する場合のもので、マルチエアコンの基準で算出したAPF値です。なお、店舗用基準で算出したAPF値は、本カタログに記載しております。

※仕様表 〈別表〉 ページ (P.182~P.193) などをご参照ください。

このAPF表示はJIS B 8616:2006 (パッケージエアコンディショナ) とJRA 4048:2006、2009 (追補1) (パッケージエアコンディショナの期間エネルギー消費効率) に基づき、以下の条件のもとに運転した時の試算値です。

算出条件

●マルチエアコン

| 規 | 格 | JIS B 8616: 2006 JRA 4048: 2006、2009(追補1) | | |
|------|----|--|--|--|
| 地 | 区 | 東京 | | |
| 建物 | 用途 | 事務所 | | |
| 使用期間 | 冷房 | 4月16日~ 11月8日 | | |
| | 暖房 | 12月14日~3月23日 | | |
| 使用 | 日数 | 週6日 | | |
| 使用 | 時間 | 8:00~20:00 | | |

(注1) 下表のAPF値は表中に記載した室内ユニットを組み合わせた場合の値です。

●経済産業省 告示第213号 (平成21年) による区分

| | ユニットの形態 | 区分名 | |
|--|---------|------------------|----|
| | マルチエアコン | 10.0kW未満 | ai |
| | | 10.0kW以上20.0kW未満 | aj |
| | | 20.0kW以上40.0kW未満 | ak |
| | | 40.0kW以上50.4kW以下 | al |

●省エネルギー法2015年度基準値・グリーン購入法2020年度判断基準値

[区分:マルチタイプのもので室内ユニットの運転を個別制御するもの]

| 容量・型名 | 224型 | 280型 | 335型 |
|-------------------------|------|------|------|
| 省エネルギー法2015年度基準値(APF) | 5.7 | 5.3 | 5.0 |
| グリーン購入法2020年度判断基準値(APF) | 5.0 | 4.7 | 4.4 |

下表のAPF値は、複数台の室内ユニットを個別運転する機能を選択された場合のものです。

■省エネの達人プレミアム

| 容量•型名 | 224型 省环 勿少 | 280型 省域 勿少 | 335型 勿之 |
|---------------|---------------|---------------|-------------------------------|
| 室外ユニット型式 | RAS-AP224GH3 | RAS-AP280GH3 | RAS-AP335GH3 |
| 組み合わせ室内ユニット型式 | RCI-GP112K2×2 | RCI-GP140K2×2 | RCI-GP80K2×2 +RCI-GP90K2×2 |
| APF | 5.7(ak) | 5.4(ak) | 4.6(ak) |



| ■日エヤの注入 | | | |
|---------------|---------------|---------------|-------------------------------|
| 容量·型名 | 224型 勿つ | 280型 省は グラン | 335型 勿为 |
| 室外ユニット型式 | RAS-AP224SH3 | RAS-AP280SH3 | RAS-AP335SH3 |
| 組み合わせ室内ユニット型式 | RCI-GP112K2×2 | RCI-GP140K2×2 | RCI-GP80K2×2 +RCI-GP90K2×2 |
| APF | 5.6(ak) | 5.3(ak) | 4 6 (ak) |



このマークの付いた機種は 省エネルギー法基準を クリアした機種です。



このマークの付いた機種は グリーン購入法判断基準を クリアした機種です。

室外ユニットオプション

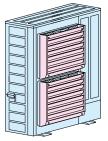
■ 室外ユニットオプション〈省エネの達人プレミアム・省エネの達人・寒さ知らず(R32)〉

| 容量・ | 刑夕 | 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) | | ノンボス ^(注5) | ドレンパン | 耐風用補強 | |
|--------|----------|-----------|----------------|---------------------|---------------|-----------|----------|----------------------|-----------|----------|--|
| 一 | ±11 | 一年がつりります。 | POJECO I COLO | 4XX2MG | | (細ピッチ仕様) | ストレート型 | L型 | ヒーター(注7) | セット | |
| | 40~63型 | | | PSN-SP10A | PN-SP10A1(注4) | PN-SP11A1 | | | DH-SP63A | | |
| | 40 03± | AG-264 | WSP-SP10A | 7,000⊞ | 46,000⊟ | 55,000⊞ | | DBS-12L | 41,000⊞ | | |
| | 80型 | 9,500⊨ | 18,000⊞ | PSN-SP10F | PN-SP10F(注4) | PN-SP11F | _ | 1,200⊨ | DH-SP80A | _ | |
| | 00± | | | 8,100⊨ | 48,300⊨ | 72,000⊨ | | | 49,000⊨ | | |
| 省エネの達人 | 112~160型 | AG-335A×2 | WSP-SP10B×2 | PSN-SP10C | PN-SP10C1 | PN-SP11C2 | DBS-26 | DBS-26L | DH-SP280A | THS-335A | |
| プレミアム | 112 100至 | 12,000⊫×2 | 21,000⊞×2 | 10,000⊟ | 65,600⊟ | 100,000⊟ | 1,700⊨ | 2,100⊟ | 49,000⊞ | 20,000⊟ | |
| | 224・280型 | | | PSN-SP10C | PN-SP10C1 | PN-SP11C2 | DBS-26 | DBS-26L | DH-SP280A | | |
| | 224 200± | AG-335A×2 | WSP-SP10B×2 | 10,000⊨ | 65,600⊨ | 100,000円 | 1,700⊨ | 2,100円 | 49,000⊨ | THS-335A | |
| | 335型 | 12,000⊫×2 | 21,000⊞×2 | PSN-SP10D | PN-SP10D1 | PN-SP11D2 | DBS-26×2 | DBS-26L×2 | DH-SP335A | 20,000⊨ | |
| | 000± | | | 20,000⊟ | 81,700⊨ | 119,000⊞ | 1,700⊟×2 | 2,100⊞×2 | 51,000⊟ | | |
| | 40~80型 | AG-264 | WSP-SP10A | PSN-SP10A 7,000⊨ | PN-SP10A1(注4) | PN-SP11A1 | _ | DBS-12L | DH-SP63A | _ | |
| | | 9,500⊨ | 9,500⊨ 18,000⊨ | | 46,000⊨ | 55,000⊨ | | 1,200⊨ | 41,000⊨ | | |
| | 112型 | | | PSN-SP10B | PN-SP10B1 | PN-SP11B2 | | | | | |
| | 112- | AG-335A | WSP-SP10B | 8,100用 | 48,300⊞ | 72,000⊞ | DBS-26 | DBS-26L | DH-SP280A | THS-335A | |
| 省エネの達人 | 140・160型 | 12,000⊞ | 21,000⊞ | PSN-SP10E | PN-SP10E1 | PN-SP11E1 | 1,700⊞ | 2,100⊞ | 49,000⊞ | 20,000⊞ | |
| 自工小の圧八 | 140 100± | | | 9,500⊨ | 59,800⊨ | 91,000⊨ | | | | | |
| | 224・280型 | | | PSN-SP10C | PN-SP10C1 | PN-SP11C2 | DBS-26 | DBS-26L | DH-SP280A | | |
| | 227 200± | AG-335A×2 | WSP-SP10B×2 | 10,000⊨ | 65,600⊨ | 100,000⊨ | 1,700円 | 2,100円 | 49,000⊨ | THS-335A | |
| | 335型 | 12,000⊞×2 | 21,000⊞×2 | PSN-SP10D | PN-SP10D1 | PN-SP11D2 | DBS-26×2 | DBS-26L×2 | DH-SP335A | 20,000⊞ | |
| | 000± | | | 20,000⊞ | 81,700⊟ | 119,000⊞ | 1,700⊞×2 | 2,100⊞×2 | 51,000⊞ | | |
| » » | 80型 | AG-335A | WSP-SP10B | PSN-SP10E | PN-SP10E1 | PN-SP11E1 | | | | | |
| 寒さ知らず | - OO ± | 12,000⊨ | 21,000⊞ | 9,500⊨ | 59,800⊨ | 91,000⊨ | | | DH-SP280A | THS-335A | |
| (R32) | 112~160型 | | WSP-SP10B×2 | PSN-SP10C | PN-SP10C1 | PN-SP11C2 | (注8) | (注8) | 49,000⊞ | 20,000⊞ | |
| | 112 100- | 12,000⊞×2 | 21,000⊞×2 | 10,000⊞ | 65,600⊞ | 100,000⊞ | | | | | |

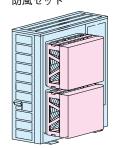
- (注1) 年間冷房設定(外気温度−15℃)を行う場合は防風セットを取り付けてください。外気温度が10℃以下で運転する場合も防風セットの取り付けを推奨します。
- ※室内ユニットを個別運転設定した場合、年間冷房設定はできません。
 (注2) 防護ネットは、ボールなどの外的障害から室外ユニット吹出グリル・熱交換器を保護する場合にご使用ください(本製品は人の手の侵入を防止するものではありません)。 金網ピッチは50mm×50mm以下となります。
- 金嗣ピッチは30mm以下となります。 (注3) 防護ネット(細ピッチ仕様)は、人の手が室外ユニット吹出グリル・熱交換器へ容易に触れないようにする場合にご使用ください((注2)の設置目的にも対応しています)。 金網ピッチは36mm×36mm以下となります。 (注4) 防護ネット(PN-SP10A1・PN-SP10F)は正面・背面用のセット(側面用はなし)品です。その他の防護ネットは正面・背面・側面用のセット品です
- (単品での特注対応もしますので、弊社営業窓口までお問い合わせください)
 (注5)ドレン水が凍結する恐れがある地域では、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) ドレンバンヒーターは必ず防雪フード(深形フード)一式(吹出口・背面吸込口・左吸込口)と併用してご使用ください。また、集中排水ドレンボスとの併用はできません。 既納品に取り付ける場合 には、弊社営業窓口までお問い合わせください。 (注8) 「寒さ知らず」には集中排水ドレンボスは使用できません(ドレン水が凍結して室外ユニットの底ベースに積層し、ユニット停止などの故障の原因になる場合があります)。
- 水はけの良いところを選ぶか、排水溝を設けて排水してください。

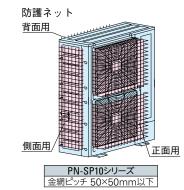
■ オプション組み込み図 (室外ユニット) (本図は、省エネの達人ブレミアム112~160型と同寸法の機種に、取り付けた状態を示します。)

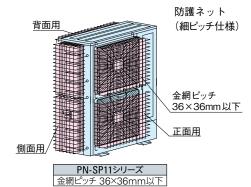
風向ガイド











■ アクティブフィルター

| | | | 室外ユニット取付型 | | | | | | |
|-------------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|--|
| 容量・型名 | ☆무 . 펜々 | | 標準 | | 書 | 耐重 | アクティブ | | |
| 谷里・空石 | | アクティブフィルター | アクティブフィルター | アクティブフィルター | アクティブフィルター | アクティブフィルター | アクティブフィルター | フィルター | |
| | (塗装なし) | 取付キット | (塗装なし) | 取付キット | (塗装あり) | 取付キット | 71709- | | |
| | 224・280型 | AF-50T1A | AFB-1T1A | AF-50T1A | AFB-1T1C | AF-50T1C | AFB-1T1C | | |
| 省エネの達人プレミアム | | 245,000円 | 45,000⊞ | 245,000円 | 49,000⊞ | 275,000⊞ | 49,000円 | AF-50N1 | |
| 省エネの達人 | 005#1 | AF-50T1A | AFB-2T1A | AF-50T1A | AFB-2T1C | AF-50T1C | AFB-2T1C | 400,000円 | |
| | 335型 | 245,000⊨ | 50,000⊨ | 245,000円 | 55,000⊨ | 275,000円 | 55,000⊨ | | |

- (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き小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。



正面

浅形フード





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。

深形フード





■ 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〕 | | | |
|---------|--------------|------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------|-----------------------------|------------------------|------------------------|----------|
| (戊ル) |)—(·) | 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 |
| | 40~63 型 | ASG-SP10FTBS 24,200⊓ | ASG-SP10BTBS 30,800⊓ | ASG-SP10LTBS 20,900⊓ | 75,900⊞ | ASG-SP10FTB 19,500⊓ | ASG-SP10BTB 24,700円 | ASG-SP10LTB 16,900⊓ | 61,100円 |
| 省エス | 80型 | ASG-SP10FBS1 30,800⊓ | ASG-SP10BTCS 30,800⊞ | ASG-SP10LTCS 20,900⊓ | 82,500円 | ASG-SP10FB1 24,700⊓ | ASG-SP10BTC 24,700⊟ | ASG-SP10LTC 16,900円 | 66,300円 |
| 省エネの達人プ | 112~ 160型 | ASG-SP10FBS1×2 30,800⊓×2 | ASG-SP10BCS1 40,700⊨ | ASG-SP10LCS1 26,400円 | 128,700円 | ASG-SP10FB1×2 24,700⊝×2 | ASG-SP10BC1 32,500⊨ | ASG-SP10LC1 20,800円 | 102,700円 |
| ヘプレミアム | 224· 280型 | ASG-SP10FBS1×2 30,800⊓×2 | ASG-SP10BCS1 40,700円 | ASG-SP10LCS1 26,400⊓ | 128,700円 | ASG-SP10FB1×2 24,700∺×2 | ASG-SP10BC1 32,500円 | ASG-SP10LC1 20,800⊓ | 102,700円 |
| À | 335型 | ASG-SP10FBS1×2 30,800⊕×2 | ASG-SP10BDS1 51,700円 | ASG-SP10LDS1 33,000円 | 146,300円 | ASG-SP10FB1×2 24,700∺×2 | ASG-SP10BD1 41,600円 | ASG-SP10LD1 26,000円 | 117,000円 |
| (注3) | - 100 | ステンレス製 | | | | 亜鉛めっき鋼板製〔塗装品〕 | | | |
| (深形 | ノード) | 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 |
| | 40~63 型 | ASG-SP11FTBS 37,400円 | ASG-SP10BTBS 30,800円 | ASG-SP10LTBS 20,900⊟ | 89,100円 | ASG-SP11FTB 31,200⊓ | ASG-SP10BTB 24,700⊓ | ASG-SP10LTB 16,900⊟ | 72,800円 |
| 省エネ | 80型 | ASG-SP11FTCS 43,000⊨ | ASG-SP10BTCS 30,800⊞ | ASG-SP10LTCS 20,900⊓ | 94,700円 | ASG-SP11FTC 39,000⊓ | ASG-SP10BTC 24,700⊟ | ASG-SP10LTC 16,900円 | 80,600円 |
| 省エネの達人プ | 112~ 160型 | (注4) ASG-SP11FCS3 74,000円 | ASG-SP11BAS3 48,000⊨ | ASG-SP11LAS4 28,800円 | 150,800⊞ | (注4) ASG-SP11FC2 67,600円 | ASG-SP11BA2 44,200⊓ | ASG-SP11LA2 23,400円 | 135,200⊞ |
| 人プレミアム | 224· 280型 | (注4) ASG-SP11FCS3 74,000円 | ASG-SP11BAS3 48,000⊟ | ASG-SP11LAS4 28,800⊓ | 150,800円 | (注4) ASG-SP11FC2 67,600円 | ASG-SP11BA2 44,200円 | ASG-SP11LA2 23,400円 | 135,200円 |
| Ž | 335型 | ASG-SP11FBS3×2 43,000⊨×2 | ASG-SP11BBS3 63,000円 | ASG-SP10LDS1 33,000円 | 182,000円 | ASG-SP11FB2×2 39,000⊢×2 | ASG-SP11BB2 57,200円 | ASG-SP10LD1 26,000円 | 161,200円 |

〈省エネの達人シリーズ〉

| \ H — ' | | | | | | | | | | |
|-----------------|--------------|------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------|-----------------------------|------------------------|------------------------|----------|--|
| (浅形) | フード) | | ステンレス | | | | 亜鉛めっき鋼板製〔塗装品〕 | | | |
| () 大形。 |)—r) | 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 | |
| 省工 | 40~80 型 | ASG-SP10FTBS 24,200円 | ASG-SP10BTBS 30,800⊨ | ASG-SP10LTBS 20,900⊓ | 75,900⊓ | ASG-SP10FTB 19,500⊓ | ASG-SP10BTB 24,700⊓ | ASG-SP10LTB 16,900円 | 61,100円 | |
| | 112型 | ASG-SP10FBS1 30,800円 | ASG-SP10BBS1 30,800円 | ASG-SP10LBS1 20,900⊟ | 82,500円 | ASG-SP10FB1 24,700⊓ | ASG-SP10BB1 24,700⊟ | ASG-SP10LB1 16,900⊞ | 66,300円 | |
| 省エネの達人 | 140· 160型 | ASG-SP10FBS1 30,800円 | ASG-SP10BES3 45,600円 | ASG-SP10LES4 26,200円 | 102,600円 | ASG-SP10FB1 24,700⊓ | ASG-SP10BE2 42,900⊟ | ASG-SP10LE2 22,800円 | 90,400円 | |
| <u>達</u> 人 | 224· 280型 | ASG-SP10FBS1×2 30,800⊓×2 | ASG-SP10BCS1 40,700円 | ASG-SP10LCS1 26,400円 | 128,700円 | ASG-SP10FB1×2 24,700⊟×2 | ASG-SP10BC1 32,500⊓ | ASG-SP10LC1 20,800円 | 102,700円 | |
| | 335型 | ASG-SP10FBS1×2 30,800⊕×2 | ASG-SP10BDS1 51,700円 | ASG-SP10LDS1 33,000円 | 146,300⊨ | ASG-SP10FB1×2 24,700⊝×2 | ASG-SP10BD1 41,600⊨ | ASG-SP10LD1 26,000円 | 117,000円 | |
| (注3) | - 18) | ステンレス製 | | | | 亜鉛めっき鋼板製〔塗装品〕 | | | | |
| (深形) | ノード) | 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 | |
| | 40~80 型 | ASG-SP11FTBS 37,400円 | ASG-SP10BTBS 30,800⊨ | ASG-SP10LTBS 20,900⊓ | 89,100円 | ASG-SP11FTB 31,200⊓ | ASG-SP10BTB 24,700⊓ | ASG-SP10LTB 16,900⊞ | 72,800円 | |
| 省 | 112型 | ASG-SP11FBS3 43,000⊨ | ASG-SP10BBS1 30,800円 | ASG-SP10LBS1 20,900円 | 94,700円 | ASG-SP11FB2 39,000円 | ASG-SP10BB1 24,700⊨ | ASG-SP10LB1 16,900円 | 80,600円 | |
| 省エネの達人 | 140・ 160型 | ASG-SP11FBS3 43,000⊨ | ASG-SP10BES3 45,600⊨ | ASG-SP10LES4 26,200円 | 114,800円 | ASG-SP11FB2 39,000⊨ | ASG-SP10BE2 42,900⊓ | ASG-SP10LE2 22,800円 | 104,700円 | |
| | 224· 280型 | (注4) ASG-SP11FCS3 74,000円 | ASG-SP11BAS3 48,000円 | ASG-SP11LAS4 28,800円 | 150,800円 | (注4) ASG-SP11FC2 67,600円 | ASG-SP11BA2 44,200円 | ASG-SP11LA2 23,400円 | 135,200円 | |
| | 335型 | ASG-SP11FBS3×2 43,000⊟×2 | ASG-SP11BBS3 63,000円 | ASG-SP10LDS1 33,000円 | 182,000円 | ASG-SP11FB2×2 39,000⊟×2 | ASG-SP11BB2 57,200⊓ | ASG-SP10LD1 26,000円 | 161,200円 | |

[※] 表中の(注3)(注4)を含む防雪フードに関する補足説明は、P.198をご参照ください。

室外ユニットオプション

〈寒さ知らずシリーズ〉

| ステンレス製 亜鉛めっき鋼板製(塗装 | | | (塗装品) | | | | | | |
|--------------------|--------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------------|------------------------|------------------------|----------------|
| ()支/() | /—[·) | 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-SP10FBS1 30,800円 | ASG-SP10BES3 45,600円 | ASG-SP10LES4 26,200円 | 102,600円 | ASG-SP10FB1 24,700⊞ | ASG-SP10BE2 42,900円 | ASG-SP10LE2 22,800円 | 90,400円 |
| 見らず | 112~ 160型 | ASG-SP10FBS1×2 30,800⊕×2 | ASG-SP10BCS1 40,700⊓ | ASG-SP10LCS1 26,400円 | 128,700円 | ASG-SP10FB1×2 24,700∺×2 | ASG-SP10BC1 32,500円 | ASG-SP10LC1 20,800⊓ | 102,700円 |
| (注3) | | ステンレス製 | | | | | | | |
| | - 10) | | ステンレス | 퉩 | | | 亜鉛めっき鋼板製 | 〔塗装品〕 | |
| (深形) | フード) | 吹出口 | ステンレス領 背面吸込口 | | セット合計 | 吹出口 | 亜鉛めっき鋼板製 背面吸込口 | | セット合計 |
| | フード) 80型 | 吹出口 ASG-SP11FBS3 43,000円 | | | セット合計 114,800円 | 吹出口 ASG-SP11FB2 39,000円 | | | セット合計 104,700円 |

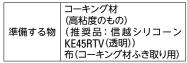
〈共通〉

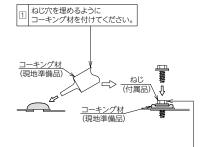
(注5) 防雪フード用 転倒防止金具 〈ワイヤー式〉

ASG-SW20A 10,000⊟

- (注1) 防雪フードは、 各フードごとに型式設定してありますので、 必要なフードをご購入ください。
- (注2) サイドフロー用吹出口フードは吹出口1か所に対し1個必要となります。
- (注3) 横殴りの雪の発生などが予想される降雪地域では、室外ユニットの吹出口・吸込口を覆う形状により、雪による影響を抑える「深形フード」 タイプを推奨します。
- (注4) 吹出口用深形防雪フード[ASG-SP11FC2·ASG-SP11FCS3]は、吹出口2個セット品です。
- (注5) 防雪フード用転倒防止金具には、室外ユニット1台分に必要な部材一式が含まれております。
 (注6) & 除雪フードの関口部は、網不付です、網付防雪フードは禁注対応していますので敷針営業窓口までお問い合わせください
- (注6) 各防雪フードの開口部は、網不付です。網付防雪フードは特注対応していますので弊社営業窓口までお問い合わせください。
 (注7) 防雪フードには、錆に強い材質を使用していますが、塩害・腐食環境(強酸・弱アルカリおよび腐食性物質が常時湿潤している場所やふりかかる場所など)では腐食しやすくなります。耐塩害仕様品は特注対応していますので弊社営業窓口までお問い合わせください。
- (注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(現地準備品)。

■コーキング例





コーキング材の上から ねじを取り付けてください。 ※作業によりはみ出たコーキング 材は布でふき取ってください。

■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.238をご参照ください。

リニューアルキット 既設配管に残る、微細な鉄粉 や銅粉などの異物をリニューアルキットでキャッチ。 リニューアルキット 注)リニューアルキット側に取り付けてください。

リニューアルキット価格表

| | | | - II to 1 |
|--------------|----------|------------------------------|-----------------------|
| | | 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 | 40~63型 | TRF-NP63S 15,000円 | _ |
| プレミアム 省エネの達人 | 80型 | TRF-NP160S 15,000⊓ | _ |
| ミ か | 112~160型 | (TRF-NP160S) 15,000円 | TRF-NP160U 15,000円 |
| が達 | 224型 | _ | TRF-NP280U 22,500円 |
| 一人 | 280・335型 | _ | TRF-NP335U1 22,500円 |
| 省 | 40~63型 | TRF-NP63S 15,000円 | _ |
| Ī | 80・112型 | TRF-NP160S 15,000円 | _ |
| ス の | 140・160型 | (TRF-NP160S) 15,000円 | TRF-NP160U 15,000円 |
| 省エネの達人 | 224型 | _ | TRF-NP280U 22,500円 |
| 人 | 280・335型 | _ | TRF-NP335U1 22,500円 |
| 寒さ知らず | 80~160型 | (TRF-NP160S) 15,000円 | TRF-NP160U 15,000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。

■ オプション組合わせ表

◎:併用必須 ○:併用可 △:施丁条件・施丁位置制限あり ★:一部機種併用不可 ×:併用不可

| 組み合わせ部品 | | 風向 ガイド | 防風セット | 吸込網 | 防護 | ネット | 集中ドレン | | ドレンパン ヒーター | 耐風用補強セット | アクティブフィルター | 防雪 | フード |
|----------|------------|--------|-------|------------|------------|------------|-------------|------------|---------------|----------|------------|--------|--------|
| 部品名 | | אור | פאר | | 標準仕様 | 細ピッチ仕様 | ストレート型 (注1) | L型 (注2) | (注3) | (注4) | (注5) | 浅形 | 深形 |
| Ji. | 虱向ガイド | | × | 0 | ★(注6) | ★(注6) | 0 | 0 | × | × | 0 | × | × |
| В | 方風セット | × | | 0 | × | × | 0 | 0 | × | △(注7) | 0 | × | × |
| | 吸込網 | 0 | 0 | | ★(注6)(注12) | ★(注6)(注12) | 0 | 0 | × | 0 | 0 | ★(注6) | ★(注6) |
| p+=# → l | 標準仕様 | ★(注6) | × | ★(注6)(注12) | | × | 0 | 0 | × | △(注7) | 0 | × | × |
| 防護ネット | 細ピッチ仕様 | ★(注6) | × | ★(注6)(注12) | × | | 0 | 0 | × | △(注7) | 0 | × | × |
| 集中排水 | ストレート型(注1) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | × | × | 0 | 0 | △(注10) | △(注10) |
| ドレンボス | L型(注2) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | × | | × | 0 | 0 | △(注10) | △(注10) |
| ドレンパ | ンヒーター(注3) | × | × | × | × | × | × | × | | × | 0 | × | ○(注8) |
| 耐風用 | 哺強セット(注4) | × | △(注7) | 0 | △(注7) | △(注7) | 0 | 0 | × | | ○(注11) | × | × |
| アクティフ | ブフィルター(注5) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○(注11) | | △(注9) | △(注9) |
| 防雪フード | 浅形 | × | × | ★(注6) | × | × | △(注10) | △(注10) | × | × | △(注9) | | × |
| 別当ノート | 深形 | × | × | ★(注6) | × | × | △(注10) | △(注10) | ○(注8) | × | △(注9) | × | |

- (注1) 「集中排水ドレンボス(ストレート型)」の取付対象機種は「省エネの達人プレミアム 112~335型」「省エネの達人 112~335型」になります。
- (注2)「集中排水ドレンボス(L型)」の取付対象機種は「省エネの達人プレミアム」「省エネの達人」になります。
- (注3) 「ドレンパンヒーター」 を既納品に取り付ける場合には、弊社営業窓口までお問い合わせください。 (注4) 「耐風用補強セット」 の取付対象機種は「省エネの達人プレミアム 112~335型」「省エネの達人 112~335型」「寒さ知らず」 になります。
- 「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)。
- 「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 (注9) 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恐れがある地域では、「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。

対塩害仕様

■ 耐塩害仕様

■据付場所について



■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) 2.直接潮風の当たらないところ

1ķm

耐塩害

設置距離目安

300m 500m

耐重塩害

1.直接潮風の当たるところ

①内海に面する地域* 耐重塩害

②外洋に面する地域 耐重塩害

設置距離日安 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

③沖縄、離島 ※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) | |
|------------|---------------|------------|------------|------------|
| | 主外ユーット至式 | 標準機 | 耐塩害仕様 | 耐重塩害仕様 |
| | RAS-GP40RGHJ1 | 485,000⊞ | 581,000⊞ | 679,000円 |
| | RAS-GP45RGHJ1 | 531,000⊞ | 639,000円 | 745,000円 |
| 単相 | RAS-GP50RGHJ1 | 581,000⊞ | 698,000⊞ | 814,000円 |
| 半 作 | RAS-GP56RGHJ1 | 624,000円 | 749,000円 | 873,000円 |
| | RAS-GP63RGHJ1 | 673,000⊓ | 809,000⊞ | 943,000円 |
| | RAS-GP80RGHJ1 | 737,000⊞ | 885,000円 | 1,031,000円 |
| | RAS-GP40RGH1 | 485,000⊓ | 581,000⊞ | 679,000円 |
| | RAS-GP45RGH1 | 531,000⊞ | 639,000円 | 745,000円 |
| | RAS-GP50RGH1 | 581,000⊞ | 698,000⊞ | 814,000⊨ |
| | RAS-GP56RGH1 | 624,000円 | 749,000円 | 873,000円 |
| | RAS-GP63RGH1 | 673,000⊞ | 809,000⊞ | 943,000⊨ |
| 三相 | RAS-GP80RGH1 | 737,000⊓ | 885,000用 | 1,031,000⊞ |
| 10 | RAS-GP112RGH1 | 854,000⊓ | 1,024,000円 | 1,194,000⊨ |
| | RAS-GP140RGH1 | 1,031,000⊞ | 1,237,000⊞ | 1,442,000⊓ |
| | RAS-GP160RGH1 | 1,128,000⊞ | 1,352,000⊞ | 1,578,000⊞ |
| | RAS-AP224GH3 | 1,589,000⊞ | 1,906,000⊨ | 2,224,000⊞ |
| | RAS-AP280GH3 | 1,958,000⊞ | 2,350,000⊓ | 2,742,000円 |
| | RAS-AP335GH3 | 2,161,000⊞ | 2,592,000⊨ | 3,025,000円 |

省エネの達人

| | 후시I 피라 | | 価格(税別) | |
|----|---------------|------------|------------|------------|
| | 室外ユニット型式 | 標準機 | 耐塩害仕様 | 耐重塩害仕様 |
| | RAS-GP40RSHJ1 | 431,000⊞ | 517,000⊞ | 603,000円 |
| | RAS-GP45RSHJ1 | 468,000⊓ | 561,000円 | 655,000円 |
| 単相 | RAS-GP50RSHJ1 | 512,000円 | 614,000⊞ | 717,000⊞ |
| | RAS-GP56RSHJ1 | 549,000⊓ | 659,000円 | 769,000円 |
| | RAS-GP63RSHJ1 | 587,000⊞ | 704,000⊞ | 821,000⊞ |
| | RAS-GP80RSHJ1 | 643,000⊨ | 771,000円 | 900,000⊞ |
| | RAS-GP40RSH1 | 431,000⊓ | 517,000⊞ | 603,000⊞ |
| | RAS-GP45RSH1 | 468,000⊨ | 561,000円 | 655,000円 |
| | RAS-GP50RSH1 | 512,000円 | 614,000⊞ | 717,000⊞ |
| | RAS-GP56RSH1 | 549,000⊨ | 659,000円 | 769,000円 |
| | RAS-GP63RSH1 | 587,000⊞ | 704,000⊞ | 821,000⊞ |
| 三相 | RAS-GP80RSH1 | 643,000円 | 771,000⊞ | 900,000⊞ |
| | RAS-GP112RSH1 | 751,000⊞ | 901,000円 | 1,052,000⊞ |
| | RAS-GP140RSH1 | 907,000⊟ | 1,088,000⊞ | 1,269,000⊞ |
| | RAS-GP160RSH1 | 982,000⊓ | 1,178,000⊞ | 1,374,000⊨ |
| | RAS-AP224SH3 | 1,370,000⊞ | 1,643,000⊞ | 1,917,000⊞ |
| | RAS-AP280SH3 | 1,692,000⊞ | 2,031,000⊞ | 2,369,000円 |
| | RAS-AP335SH3 | 1,916,000⊞ | 2,300,000⊞ | 2,683,000円 |

寒さ知らず(R32)

| ~~~ | | | | | | | |
|-----|--------------|----------|------------|------------|--|--|--|
| | 室外ユニット型式 | | | | | | |
| | 主がユークト空式 | 標準機 | 耐塩害仕様 | 耐重塩害仕様 | | | |
| | RAS-GP80RHN | 622,000円 | 745,000⊞ | 871,000⊟ | | | |
| 三相 | RAS-GP112RHN | 722,000円 | 867,000円 | 1,010,000円 | | | |
| 二十日 | RAS-GP140RHN | 850,000⊟ | 1,022,000円 | 1,191,000用 | | | |
| | RAS-GP160RHN | 937.000⊞ | 1.125.000⊞ | 1.312.000⊞ | | | |

■ ヤモリ対策仕様



■ 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) |
|-----------------|------------------|------------------|
| | RAS-GP40RGHJ1(B) | 501,000⊞ |
| | RAS-GP45RGHJ1(B) | 547,000⊓ |
| 単相 | RAS-GP50RGHJ1(B) | 598,000⊓ |
| = 10 | RAS-GP56RGHJ1(B) | 641,000円 |
| | RAS-GP63RGHJ1(B) | 689,000⊓ |
| | RAS-GP80RGHJ1(B) | 751,000⊓ |
| | RAS-GP40RGH1(B) | 501,000⊞ |
| | RAS-GP45RGH1(B) | 547,000⊨ |
| | RAS-GP50RGH1(B) | 598,000⊨ |
| | RAS-GP56RGH1(B) | 641,000⊨ |
| | RAS-GP63RGH1(B) | 689,000⊓ |
| 三相 | RAS-GP80RGH1(B) | 751,000 ⊞ |
| <u>_118</u> | RAS-GP112RGH1(B) | 869,000⊓ |
| | RAS-GP140RGH1(B) | 1,045,000⊨ |
| | RAS-GP160RGH1(B) | 1,145,000⊞ |
| | RAS-AP224GH3(B) | 1,610,000⊞ |
| | RAS-AP280GH3(B) | 1,985,000⊞ |
| | RAS-AP335GH3(B) | 2,190,000⊞ |

省エネの達人

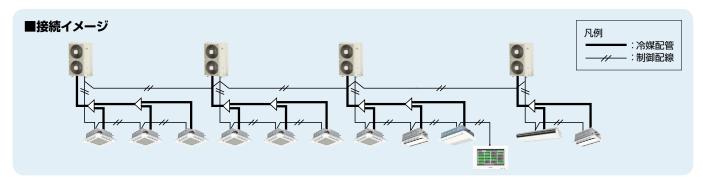
| | 室外ユニット型式 | 価格(税別) |
|-------------|------------------|------------|
| | RAS-GP40RSHJ1(B) | 445,000円 |
| | RAS-GP45RSHJ1(B) | 481,000⊨ |
| 単相 | RAS-GP50RSHJ1(B) | 526,000⊞ |
| = 10 | RAS-GP56RSHJ1(B) | 564,000⊨ |
| | RAS-GP63RSHJ1(B) | 601,000⊨ |
| | RAS-GP80RSHJ1(B) | 654,000⊨ |
| | RAS-GP40RSH1(B) | 445,000⊓ |
| | RAS-GP45RSH1(B) | 481,000⊨ |
| | RAS-GP50RSH1(B) | 526,000⊨ |
| | RAS-GP56RSH1(B) | 564,000円 |
| | RAS-GP63RSH1(B) | 601,000⊨ |
| 三相 | RAS-GP80RSH1(B) | 654,000円 |
| 二伯 | RAS-GP112RSH1(B) | 764,000⊨ |
| | RAS-GP140RSH1(B) | 920,000円 |
| | RAS-GP160RSH1(B) | 998,000⊨ |
| | RAS-AP224SH3(B) | 1,394,000⊨ |
| | RAS-AP280SH3(B) | 1,715,000⊓ |
| | RAS-AP335SH3(B) | 1,945,000⊨ |

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。

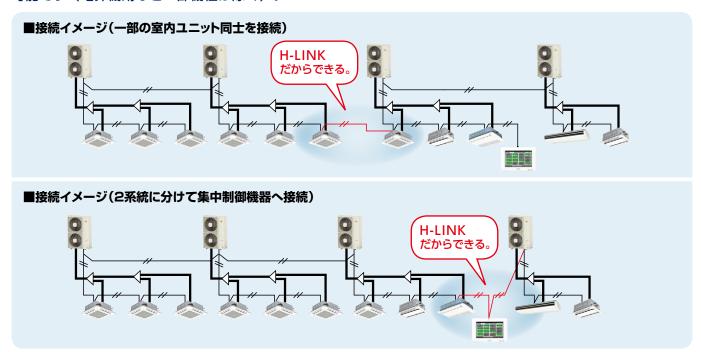
制御対象の全ての室外ユニット・室内ユニットが接続されていれば配線経路の制限が少ないため、設計自由度が高いです。**



特長1

自由な配線形態

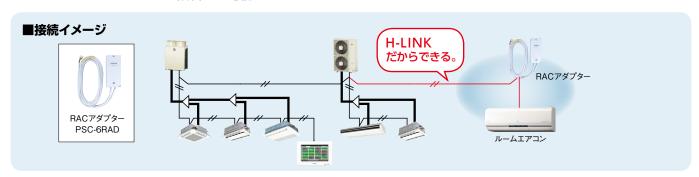
接続するユニットの順序や配線の分岐数に制限がないため、ユニットの設置場所に応じて自由に配線できます。制御機能・配線方式の統一により、同一システム内でアダプターや専用コネクターを用いることなく、ビル用マルチエアコンと店舗・オフィス用エアコンを混在させることが可能です。 設備用パッケージエアコンでも同様の対応が可能です(電算機用など一部機種は除く)。



特長2

ビル用マルチエアコンやルームエアコンとの混在も可能

ビル用マルチエアコンとアダプターなしで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一括管理が可能です。



H-LINK

H-LINK I

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-LINK Ⅱ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(冷暖同時型) フレックスマルチ(リニューアル型) 寒さ知らず(冷暖切換型) 寒さ知らず(りニューアル型) | 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・ テンブクリーンを含む | 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 「ただし、セントラルステーション (PSC-5S)・ LNアダプターP(HARC70-P1)・ LNアダプターP-BOX(HARC-BX) を除く |

従来H-LINKとの仕様比較

| 項目 | H-LINK | H-LINK II |
|--------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| 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 |
| 最大配線長 | | 000m 5,000mまで延長可能) |
| ケーブル仕様 | 下記の2芯ケーブル KPEV・KPEV-S・\ MVVS・V | |

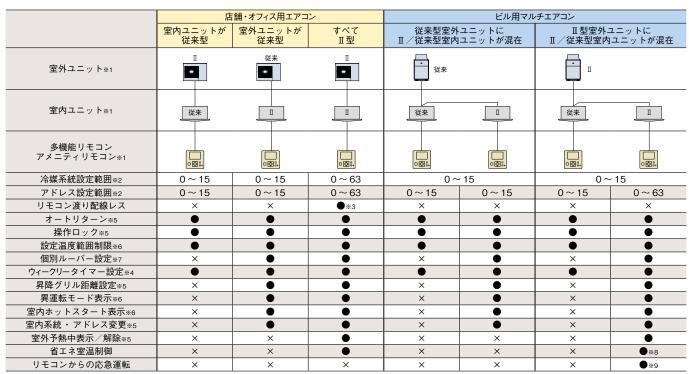
従来H-LINK対応機も混在設置可能

●同一配線上にH-LINK II 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) | | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------------|---------------------|--------|--|--|--|--|--|--|
| 未中削脚成品 | 主が、主りユーット | 室外ユニット | 室内ユニット | | | | | | |
| LILLINIIZ TI | 全てH-LINK II 対応 | 64冷媒系統 | 160台 | | | | | | |
| H-LINK II 対応 | 混在 (H-LINK II / 従来H-LINK) | 64冷媒系統*1 | 128台 | | | | | | |
| / // | 全てH-LINK II 対応 | 16冷媒系統 | 128台 | | | | | | |
| 従来H-LINK 対応 | 混在 (H-LINK II / 従来H-LINK) | 16冷媒系統 | 128台 | | | | | | |

- ※1. 従来-HLINK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. HLINK II 対応機/従来HLINK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

H-LINK II 対応機/従来H-LINK対応機混在時の機能表



- ※1. 「II 型」はH-LINK II 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O~15となります(集中制御機器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. 多機能リモコンのみ設定可能です。
 ※5. 多機能リモコンとアメニティリモコンのみ設定および表示可能です。
 ※6. 多機能リモコンとアメニティリモコンとループサイズリモコンのみ設定および表示可能です。
 ※7. 多機能リモコンとアメニティリモコンとハープサイズリモコンのみ設定および表示可能です。
 ※8. サイドフロータイプのみ可能です。
 ※9. サイドフロータイプは対応していません。

リモコン

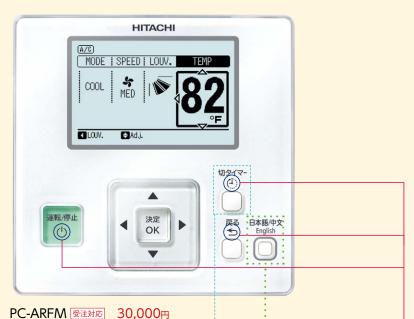
多言語対応多機能リモコン

外国人をはじめ、より多くのお客様に 喜ばれるホテルの空調環境づくりをサポート。

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にも直感的なリモコン 操作を可能にします。



H-LINK II 対応



4言語を簡単切り替え

■ 言語切替ボタン

日本語に加え、中国語(簡体)・中国語(繁体)・ 英語の4言語に対応。「言語切替ボタン」を 押すだけで「言語選択画面」から、簡単に言 語を切り替えることができます。



切タイマーを簡単に設定可能

■ 切タイマーボタン

「切タイマーボタン」を押すたびに、「0.5H・ 1H・・・・23H」と切り時間が画面に表示されます。 ホテルでの就寝時などにご利用いただけま す。

| (A/C) MODE | SPEED!LC | UV. TEMP |
|---------------|----------|-----------|
| COOL | ₩ED | 82 |
| ① OFF 2.5H | | °F |
| ■ LOUV. | ♦ Adj. | |

直感的な操作を可能に

■ ピクトグラム表示

シンプルなデザインで直感的に意味が理解 できるようピクトグラム表示を採用。初めて 使う人にも、スムーズな操作をサポートし ます。



●運転/停止



切タイマー



戻る

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。 ホテル等でご使用の場合、チェックアウト後に簡単に設定を初期化できます。

- 1. メニュー画面には「戻るボタン」と「言語切替ボタン」を同時に3秒長押しで移行できます。
- 2. 節電機能は搭載していません。
- 3. 凍結洗浄の設定はできません。

204

本製品の紹介で掲載している画面はイメージです。

る機能リモコン

簡単操作でさまざまな節電設定が可能。 効果の「見える化」で、管理のしやすさも向上。

H-LINK II対応

音声ガイド機能(PC-ARFV4のみ)

- ※ 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。
- 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)。
- を記録を延長が30mを超える場合は、ツイストペアケーブル(1P-0.75mm²)をご使用ください(配線総長500mまで)。 ※ てんかせ4方向・てんかせ2方向・てんかせ1方向・ビルトイン・てんうめ・てんつり(36~160型)・かべかけ・ゆかおき(50~160型)・ 厨房用てんつり・テンプクリーン(天井カセット型)は多機能リモコンと組み合わせてお使いください。

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-AREV4 36 000円



節電ボタンから、簡単に節電設定が可能

※以下の3つの制御は同時に使用できません。



節電ボタン

室外ユニット能力制御

2つの節電モード設定が可能に

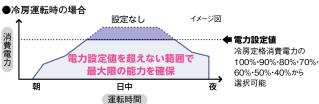
使用条件、運転状態により変動する

ことがあります。

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。



- (注1)電力設定値(%表示)は、あくまでも目安値です。本制御で使用する値は電流からの演算値を使用 しているため、電力計の値とは精度が異なります。最大電力を精度良く管理する必要がある場合に は、専用のデマンドコントローラー(市販品)をご使用ください。
- ークカットモードを設定した場合、圧縮機の回転数を強制的に下げるため、能力は設定値に (注2) 上記ピ 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。

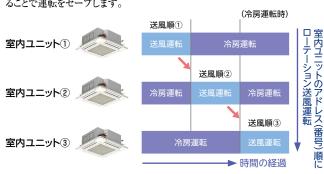
おさえめモ 空調能力を常に設定値に抑えて運転し、 イメージ図 設定なし 節電に貢献します。 消費電力 (注1) おさえめモードの設定値は、設定しない 状態の能力の100%から40%まで 10%刻みで設定可能です。 おさえめモード設定時 (注2) 設定値は、あくまでも目安です。実際の

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OFF)に順次切り替え ることで運転をセーブします。

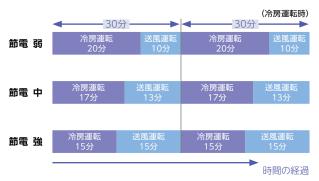


- ※ 送風運転時間は、3分・5分・10分から選択可能です。
- ※ 設定温度と室内吸込空気温度との差が小さい室内ユニットから順に切り替える"温度差順"、また室 内ユニット「てんかせ4方向」「てんかせ2方向」「てんかせ1方向」「ビルトイン」「てんうめ」「てんつり」で センサー付き化粧パネルまたは人感センサーキットを使用した場合には、不在になったエリアを検知し て送風運転に切り替える"不在判定順"も選択可能です。
- ※ 個別運転の場合のみ室内ユニットローテーション制御を使用できます。同時運転の場合、室内ユニッ トローテーション制御は使用できません。

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OFF)を一定間隔で繰り返す制御です。



※暖房運転の場合、送風運転は5分(弱)・10分(中)・15分(強)となります。

空調

管理システム

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。

時間

スケジュール機能

きめ細かい週間運転スケジュールの登録が可能

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



| 雷噫 | :室外能 | 力制御 | 1(月) | 11:23(月) |
|--------------|---------------|-------|--------|----------|
| 1 | 09:00 | ~ | 13:00 | 弱 |
| 2 | 13:00 | ~ | 17:00 | 強 🛊 |
| 3 | 17:00 | ~ | 22:00 | 中 |
| 4 | : | ~ | : | |
| 5 | : | ~ | : | |
| T 338 | 据 四 調節 | ····· | (語言) 上 | 一 原列 東ス |

(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。

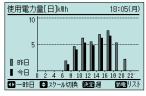
見える化機能

省エネ管理に役立つさまざまな情報を「見える化」

使用電力量·CO2排出量表示

空調機の使用電力量・CO2排出量をリモコン画面に表示します。1日・ 1週間・1年単位で確認でき、表示はグラフ/リストの切り替えが可能です。 また、前日や前年度との数値比較も可能です。

●使用電力量表示(前日比較)



●CO2排出量表示(前年比較)

| Q | 02排出量[: | 年]kg | 18:05 | (月) |
|---|---------|---------|---------|-------|
| | 月 | 昨年 | 今年 | |
| | 1 | 841.0 | 801.0 | 01 |
| | 2 | 1,006.0 | 1,001.0 | ", |
| | 3 | 812.0 | 800.0 | [_ [|
| | 4 | 624.0 | 620.0 | 03 |
| | 5 | 424.0 | 420.0 | - |
| | 10一昨年(6 | ページ切換 🐯 | 定 日 第電 | ブラフ |

※室外ユニットの圧縮機の使用電力量を表示します。数値は参考値です。

節電ガイダンス

「節電ボタン」を押すだけで、節電設定に関するガイダンスを表示し、節電機能の設定・操作をサポートします。節電の設定状態と操作をまとめた画面から、設定の確認や変更へすばやくアクセスできます。



快適機能

さまざまな使用環境で、より快適に

0.5℃単位温度設定

0.5℃単位の温度設定が可能。 居室の状況に応じてきめ細かい 室温設定ができます。



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、ホテル用てんうめで対応可能です。その他対応機種については、弊社営業窓口までお問い合わせください。

設定温度セットバック機能※1

ホテルカードキーの抜き差しなど、外部からの接点入力のオン/オフ動作に連動して不在判定し、不在時は設定温度をシフト*2、風量を弱風にして空調能力を弱めた運転をします。省エネ運転で、入室時の快適性を保つことができます。

※1.てんかせ4方向、てんかせ2方向、てんかせ1方向、ビルイン、てんうめ(高静圧/中静圧)、てんつり、かべかけ、ゆかおき、ホテル用てんうめで対応可能です。その他対応機種については、弊社営業窓口までお問い合わせください。
※2.あらかじめセットバック温度を設定し、冷房時はプラス側、暖房時はマイナス側にシフトします。

見やすい、大型液晶画面

ひと目でわかる、 フルドット液晶画面

フルドット液晶の採用により、数字・ 文字・マークが読み取りやすく、運転・ 操作状態がひと目でわかります。



バックライト搭載で、見やすさアップ

操作ボタンを押すとバックライトが点灯。操作時の画面がより見やすくなります。特に、暗い室内でのリモコン操作に便利です。





バックライト消灯時

バックライト点灯時

運転ボタンが発光、運転・停止の状態がひと目でわかる

運転ボタン全面が緑色に発光する ので、運転中か停止中かがひと目で わかります。また、ボタンの明るさも 変更できます。





運転時

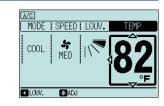
停止時

便利機能

英語表示や文字表示に対応

簡易英語表示

通常画面を英語表示に変更できます。この場合、設定温度単位を 摂氏(℃)から華氏(℉)に切り替える こともできます。



コード表示の内容を文字表示

機能選択項目・点検データ・アラームなどのコード内容を文字で表示します(漢字・仮名表示に対応)。従来のコード表示と比較してサービス作業性が向上しました。

| 機能選択:すべて 項目 | 設定 | |
|----------------|--------|---|
| b1 暖房設定温度補正 | ◀ 標準 ▶ | 4 |
| b2 暖房サーキュレーター | 無効 | (|
| b3 予備 | 00 | |
| b4 フィルターサイン時間 | 標準 | 2 |
| b5 運転モ-ド固定 | 無効 | |

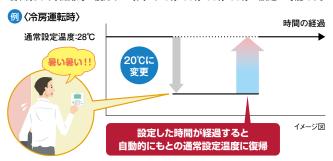
その他にも、さまざまな節電サポート機能を搭載

設定温度に自動で復帰

事務室・店舗 など

設定温度自動復帰

設定温度を変更しても一定の時間が経過すると、もとの設定温度に戻り、ムダな運転 を抑制します。自動的に復帰する時間は、15分・30分・60分・90分の設定が可能です。



一定時間が経過すると運転を停止

学校・休憩室 など

消し忘れ防止タイマー

運転開始から一定の時間が経過すると自動的に運転を停止し、消し忘れを防止でき ます。1時間単位で最長24時間設定に加え、30分・90分のほか学校の授業時間 に合わせて40分・45分・50分・55分の設定も可能です。

誤操作による変更を抑制

学校・病院・老人福祉施設 など

操作ロック

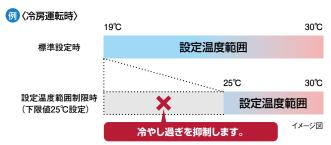
リモコンのボタン操作を無効化して、設定温度や風量・風向などの誤操作による 変更を抑制し、当初設定した運転を継続します。

設定温度の範囲を制限

学校・寮・病院 など

設定温度範囲制限

設定温度の上限・下限を制限することにより、冷やし過ぎ・暖め過ぎを抑制します。 クールビズ・ウォームビズの室温管理に役立ちます。



運転開始温度設定の利用で省エネ空調

冷房時28℃、暖房時20℃設定を基本とした設定温度の管理が可能。 運転開始時に任意の温度に設定できます。

個別ルーバー設定で気流をコントロール

各ルーバーの風吹出角度の個別設定が可能。効果的に気流をコントロールできます。 (てんかせ4方向、てんかせ2方向のみ)

昇降グリル操作でお手入れ簡単

リモコン操作でグリルを昇降。フィルターの清掃が容易にできます。 (昇降グリル付きパネル使用時)

多機能リモコン(PC-ARF5・ARFV4共通)主要機能対応表

○:使用可 △:一部使用可 一:使用不可

| | | | | 節電**1 | | | | 快证 | 箇性 | | | اِ | 見える化 | ; | Z. | ケジュー | 便利機能 | | |
|-------------|-----------|-----------------------|------------|------------------|-----------|-------------|---------------------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|-----------------|---------|----------|--------------|-----------|--------|--------------------|
| シリーズ | 室内ユット機種名 | 室内ユット型式 | 室外ユット能力制御※ | ローテーション制御※室内ユニット | 間欠運転制御**3 | 室外パワーアップ制御※ | 急速モード _{*2} | 運転音低減制御※※ | 冷房時冷風抑制制御 | 0.5℃単位温度設定 | 熱交換器「凍結洗浄」 | 消費電力量表示※※ | CO2 排出量表示※** | 節電ガイダンス | 運転スケジュール | 節電スケジュール**** | 運転音低減制御※※ | 簡易英語表示 | 異常コード日本語表示機能選択、点検、 |
| | てんかせ4方向 | RCI-GPOOK3 | 0 | △**8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | △*10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 省工 | てんかせ2方向 | RCID-GPOOK2 | 0 | △*8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | △*10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 省エネの達人プレミアム | てんかせ1方向 | RCIS-GPOOK2 | 0 | △*8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | △*10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 達 | ビルトイン | RCB-GP○○K3 | 0 | △*8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | △*10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| · · | てんうめ | RPI-GPOOK(C)3 | 0 | △*8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | △*10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | RPI-AP224 • 280K3**9 | 0 | △*8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| アム | てんつり | RPC-GPOOK2 | 0 | △**8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | △*10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 省 | | RPC-GP224 • 280K1**9 | 0 | △*8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | _ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| エネ | かべかけ | RPK-GPOOK3 | ○*7 | △*7*8 | ○*7 | ○*7 | ○*7 | ○*7 | ○*7 | 0 | △*10 | ○*7 | ○*7 | ○*7 | ○*7 | ○*7 | ○*7 | ○*7 | ○*7 |
| 省エネの達人 | ゆかおき | RPV-GPOOK2 | 0 | △*8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | △*10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 【 | 1,5% 43.6 | RPV-AP224 • 280K1 **9 | 0 | △**8 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 厨房用てんつり | RPCK-GPOOK1 | 0 | △*8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | △*10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | てんかせ4方向 | RCI-GPOOK3 | 0 | _ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | てんかせ2方向 | RCID-GPOOK2 | 0 | _ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 宑 | てんかせ1方向 | RCIS-GPOOK2 | 0 | _ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| き知 | ビルトイン | RCB-GPOOK3 | 0 | _ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 寒さ知らず | てんうめ | RPI-GPOOK(C)3 | 0 | _ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| す (R32) | てんつり | RPC-GPOOK2 | 0 | _ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (1102) | かべかけ | RPK-GPOOK3 | ○*7 | _ | ○*7 | O**7 | ○*7 | ○*7 | ○*7 | 0 | 0 | ○*7 | ○*7 | ○*7 | ○*7 | ○*7 | ○*7 | O**7 | ○*7 |
| | ゆかおき | RPV-GPOOK2 | 0 | _ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 厨房用てんつり | RPCK-GPOOK1 | 0 | _ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

- 設定値に応じて冷暖房能力は低下する場合があります

- 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
- ※5. 数値は参考値です。電力料金の算出、契約電刀の検討、温至効果バスがは上でください。
 ※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. ワイヤレスリモコン使用時は表内機能は動作しません。ワイヤード設定に切り替え多機能リモコンを取り付けることで使用できます。
 ※8. 個別運転の場合のみ室内ユニットローテーション制御を使用できます。同時運転の場合、室内ユニットローテーション制御は使用できません。「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)」「全エネの達人(160型以下)」「全エネの達人(160型以下)」「会エネの達人(160型以下)」「会エネの達人(160型以下)」との接続する場合は室内ユニットローテーション制御は使用できません。
 ※9. 省エネの達人プレミアム(224~335型)・省エネの達人(224~335型)のみ接続可能です。
 ※10. 省エネの達人プレミアム(160型以下)との接続時のみ本機能が使用できます。

| 【店舗用】 | 室内外ユニット | 節電対 | 応/非対応統 | 組み合わせ別 | 削 機能一覧 | 節電:節電対 | 応 従来:節電 | 투対応 ○:機能 | あり △:制約あり 一:機能なし | | | |
|--------|-------------------------|-------------------|---------------|---|--------|--------|---------------|------------------|------------------------------|--|--|--|
| 機器 | | 構成 | 室外・室内 すべて餌 | コユニットが 電対応 | | 対応の | 室外ユニットが 節電非対応 | 室内ユニットが すべて節電非対応 | 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 従来 または | | | |
| | 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・②・②・ | 節電・図: | 節電・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | | | 節電・図: | 従来 □図: | | | | |
| 分 類 | 機能 | | メイン | サブ | メイン | | | | | | | |
| | 室外ユニット | 詳細設定 | 0 | _ | 0 | - | _ | _ | _ | | | |
| | 能力制御**2**3 | 入切 | 0 | _ | 0 | _ | _ | _ | _ | | | |
| | 室内ユニットローテーション 制御*2*3 | 詳細設定 | 0 | _ | 0 | _ | _ | _ | _ | | | |
| | | 入切 | 0 | 0 | 0 | _ | _ | _ | _ | | | |
| 節電 | 間欠運転制御*2*4 | 詳細設定 | 0 | 0 | 0 | ○*5 | 0 | 0 | _ | | | |
| 카띠 | | 入切 | 0 | 0 | 0 | ○*5 | 0 | 0 | | | | |
| | 設定温度自動復帰 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | 設定温度範囲 | 制限 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | 消し忘れ防止タ | イマー | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | 操作ロック | • | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | 室外パワーアップ | | 0 | _ | 0 | - | _ | _ | _ | | | |
| 快適性 | 急速モード* | | 0 | 0 | 0 | _ | _ | _ | | | | |
| 八旦江 | 運転音低減制 | | 0 | _ | 0 | _ | _ | _ | _ | | | |
| | 0.5℃単位温度 | | 0 | 0 | 0 | _ | 0 | _ | | | | |
| | 消費電力量表 | - | 0 | 0 | 0 | - | - | _ | _ | | | |
| 見える化 | CO2排出量表 | 示*3 | 0 | 0 | 0 | _ | _ | _ | | | | |
| | 節電ガイダン | <i>、</i> ス | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | _ | | | |
| | 運転スケジュ- | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| スケジュール | 節電スケジューノ | V ^{*3*6} | 0 | △*7 | 0 | △*7 | △*7 | △*7 | _ | | | |

 \bigcirc

 \bigcirc

0

0

0

便利

運転音低減制御**3

機能選択、点検、異常コード日本語表示

簡易英語表示

 \bigcirc

 \bigcirc

0

^{※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. 室外ユニット的電対応/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。
※3. リモコングループ内に節電非対応の室内ユニットローテーション制御・間欠運転制御の選択はメインのみ可。サブの設定はメインと同期します。
※3. リモコングループ内に節電非対応の室内ユニットが含まれる場合、本機能は利用できません。また、複数系統に渡ってリモコンを接続すると、本機能を利用できない場合があります。詳しくは、弊社営業窓口までお問い合かせてださい。
※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、電欠ユニット能力制御・間欠運転制御・間欠運転制御です。
※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。

節電機能対応/非対応表

| 機 | され、 プン接種 | 型 | 式 | | | | |
|----------------|--------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--|--|--|--|
| 器 | シリーズ・機種 | 節電対応**1 | 節電非対応※2 | | | | |
| 室从 | 省エネの達人プレミアム(R32) | RAS-GPOORGH(J),1 | _ | | | | |
| 室外ユット(店舗 | 省エネの達人(R32) | RAS-GPOORSH(J),1 | - | | | | |
| <u>F</u> | 寒さ知らず(R32) | RAS-GPOORHN | - | | | | |
| 店舗 | 省エネの達人プレミアム(R410A) | RAS-APOOGH(J)1,2,3 | RAS-APOOGH(J) | | | | |
| す | 省エネの達人(R410A) | RAS-AP40~160SH(J)1,2 224~335SH2,3 | RAS-AP40~160SH(J) 224~335SH,1 | | | | |
| イス向け) | 寒さ知らず(R410A) | RAS-APOOHN2 | RAS-APOOHN,1 | | | | |
| (j | 冷房専用機 | RAS-APOOEA(J)1,2 | RAS-APOOEA(J) | | | | |
| | 多機能リモコン(音声ガイド付き) | PC-ARFV1,2,3,4 | PC-ARFV(S) | | | | |
| | 多機能リモコン | PC-ARF2,3,4,5 | PC-ARF1(S) PC-ARF | | | | |
| リモコン | 多言語対応多機能リモコン | PC-ARFM | - | | | | |
| 5 | アメニティリモコン | - | PC-AR(1)、PC-P1H(1) | | | | |
| | ハーフサイズリモコン | - | PC-ARH(1)、PC-P5H | | | | |
| | 受光部キット | _ | PC-ALHO\ PC-RLHO | | | | |

-:対応機種なし

| 桦 | | -> 1/4.77 | 型詞 | 式 | | | | | |
|-----------|-----------|------------|---|--|--|--|--|--|--|
| 機器 | シリ- | -ズ・機種 | | 節電非対応**2 | | | | | |
| | ア/かけ1 | +4 | RCI-GPOOK,1,2,3 | - | | | | | |
| | てんかせ4 | 力问 | RCI-APOOK4,5,6 | RCI-APOOK3 | | | | | |
| | ア/かり | +4 | RCID-GPOOK,1,2 | - | | | | | |
| | てんかせ2 | 刀叩 | RCID-APOOK2,3 | RCID-APOOK1 | | | | | |
| | てんかせ1 | 卡 向 | RCIS-GPOOK,1,2 | _ | | | | | |
| | (707) 61 | /J [P] | RCIS-APOOK2 | RCIS-APOOK1 | | | | | |
| | てんかせJ | r. | RCIC-APOOK1 · KM | RCIC-APOOK | | | | | |
| | ビルトイン | | RCB-GPOOK,1,2,3 | - | | | | | |
| | CMMZ | | RCB-APOOK1 | RCB-APOOK | | | | | |
| | | 22~160型 | RPI-GPOOK(C)1,2,3 | - | | | | | |
| | てんうめ | 22 100± | RPI-APOOK(C)2 | RPI-APOOK(C)1 | | | | | |
| | | 224·280型 | RPI-APOOK1,2,3 | RPI-APOOK | | | | | |
| | てんつり | 36~160型 | RPC-GPOOK,1,2 | - | | | | | |
| _ | | 30 100± | RPC-APOOK5 | RPC-APOOK4 | | | | | |
| 室内ユット | (703.7 | 224·280型 | RPC-GPOOK,1 | - | | | | | |
| 크 | | 224 200± | RPC-APOOK1 | RPC-APOOK | | | | | |
| <u>ار</u> | かべかけ* | 3 | RPK-GPOOK(H),1,2,3 | - | | | | | |
| | 75 175 17 | | RPK-APOOK(H)2 | RPK-APOOK(H)1 | | | | | |
| | ゆかおき | | RPV-GPOOK,1,2 RPV-APOOK1 | RPV-APOOK | | | | | |
| | 大型ゆかる | おき | RPD-APOOKP1 | RPD-APOOKP | | | | | |
| | ゆかおき枝 | 型 | RPF-APOOK1 | RPF-APOOK | | | | | |
| | ゆかうめ | | RPFI-APOOK1 | RPFI-APOOK | | | | | |
| | 壁ビルトイ | ン | RPWI-APOOK1 | RPWI-APOOK | | | | | |
| | エコノフレ | ッシュ | - | RPIF-APOOK | | | | | |
| | 外気処理 | エアコン | _ | RPI(RPWI)-APOOKF1 RPI(RPWI)-APOOKFG | | | | | |
| | 厨房用で | 6711 | RPCK-GPOOK,1 | - | | | | | |
| | 図が用い | | RPCK-APOOK2 | RPCK-APOOK1 | | | | | |
| | ホテル用で | てんうめ | RPIH-APOOK(H)R,K(H)L RPI-APOOK(H)R1,K(H)L1 | RPI-APOOK(H)R,K(H)L | | | | | |
| | テンプクリ | ーン | EPI-APOOK (D) 2 EPI-GPOOK EPV-APOOK (F) 2 | EPI-APOOK(D)1 EPV-APOOK(F)1 | | | | | |

^{*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. ワイヤレスリモコン使用時は節電対応しません。ワイヤート設定に切り替え、節電対応の多機能リモコンを取り付けることで節電機能が使用できます。

アメニティリモコン



18,000円

H-LINK II 対応

- ●最大72時間まで0.5時間単位でタイマー設定ができます。
- ●機能選択がリモコンで設定できます。
- ●システム内の運転状態を監視し、異常発生時にはアラームコードを表示します。
- ※冷暖房兼用機・冷房専用機のどちらも共用でご使用できます。
- ※室内ユニットとの接続には0.3~0.75mm²の配線を使用してください。(配線総長30mまで) 配線総延長が30mを超える場合は、ツイストペアケーブル(1P-0.75mm²)をご使用ください。(配線総長500mまで)
- ※「てんかせ4方向」「てんかせ2方向」「てんかせ1方向」「ビルトイン」「てんうめ」「てんつり」「厨房用てんつり」「ゆかおき(50~160型)」「テンプクリーン(天井カセット型)」および「かべかけ」には使用できません。

ハーフサイズリモコン



H-LINK II 対応

- ●不特定多数の人が利用するホテルなどに適しています。
- ●温度設定をメイン機能とする、 簡単操作のリモコンです。
- ●運転モード切り換えや風向の切り換えも可能です。
- ●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。
- ※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。
- ※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)をで使用ください。(配線総長200mまで)
- ※運転モードを集中コントローラーで一括管理される場合、手元操作防止のため運転切換ボタンなしのリモコンも特注対応します。 詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。

ワイヤレスリモコン(単方向)



- ●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。
- ※受光部キットが必要です。
- ※「てんかせ4方向」および「てんかせ 2方向」「てんかせ1方向」「ピルトイン」「てんうめ」「たんつり」「かべかけ」 「厨房用てんつり」「ゆかおき(50~ 160型)」には風量調整4段(円急風対応)にして、ご使用ください。
- それ以外の室内ユニットには、風量 調整3段にして、ご使用ください。

■受光部キット H-LINK II 対応

| | 室内ユニュ | ット組込型 | | 別置き型 | | | | | |
|---------|----------|----------|----------|------------|--|--|--|--|--|
| | ** *** | HITACHI | HITACHI | | | | | | |
| PC-ALH4 | PC-ALHD2 | PC-ALHS2 | PC-ALHP2 | PC-ALHZ1 | | | | | |
| 15,000円 | 15,000ฅ | 15,000ฅ | 15,000ฅ | 15,000円 | | | | | |
| てんかせ | てんかせ | てんかせ | てんつり用 | 汎用 | | | | | |
| 4方向用 | 2方向用 | 1方向用 | | (ビルトイン用など) | | | | | |

※受光部キットは、全てケーブル付です。

昇降専用ワイヤレスリモコン



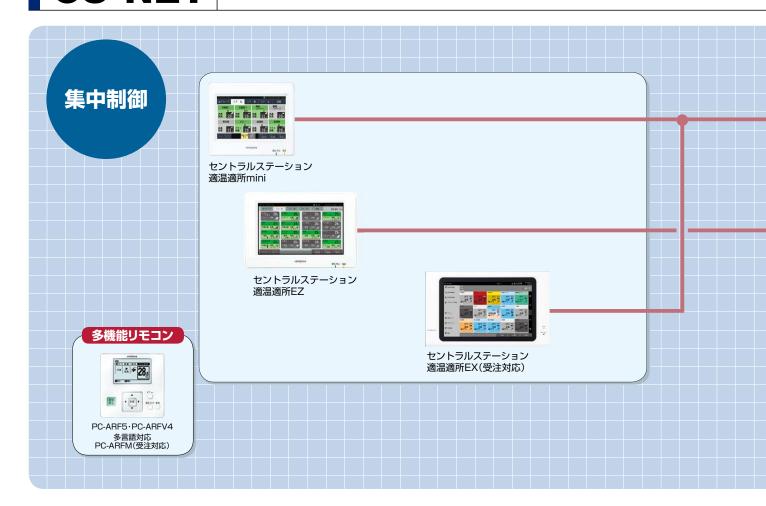
PC-LG3 2,300円

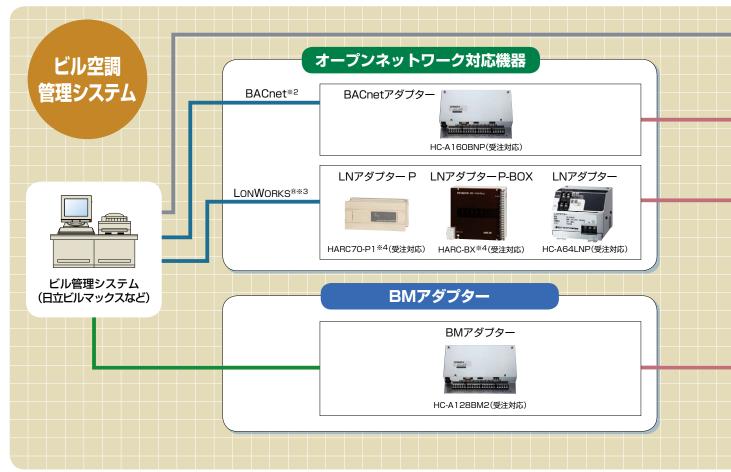
- ●昇降グリル操作専用のワイ ヤレスリモコンです。(各種 運転設定はできません)
- ●ワンタッチで「てんかせ4方 向」「てんかせ2方向」「て んかせ1方向」「てんつり」 オプションの昇降グリルの 操作ができます。
- ※受光部キットまたは昇降専用受光部 キットが必要です。
- ※「てんかせ4方向」「てんかせ2方向」 「てんかせ1方向」「てんつり」以外の 室内ユニットには使用できません。

●昇降グリル操作専用のワイ **■昇降専用受光部キット**

| | 室内ユニッ | ット組込型 | |
|-------------------------|---------------------|----------|---------------------|
| ò ⁷ s | • 8 | HETOGHE | HITACHS |
| PC-ALUH1 | PC-ALUHD1 | PC-ALUHS | PC-ALUHP |
| 12,000 _円 | 12,000 _円 | 12,000円 | 12,000 _円 |
| てんかせ | てんかせ | てんかせ | てんつり用 |
| 4方向用 | 2方向用 | 1方向用 | |

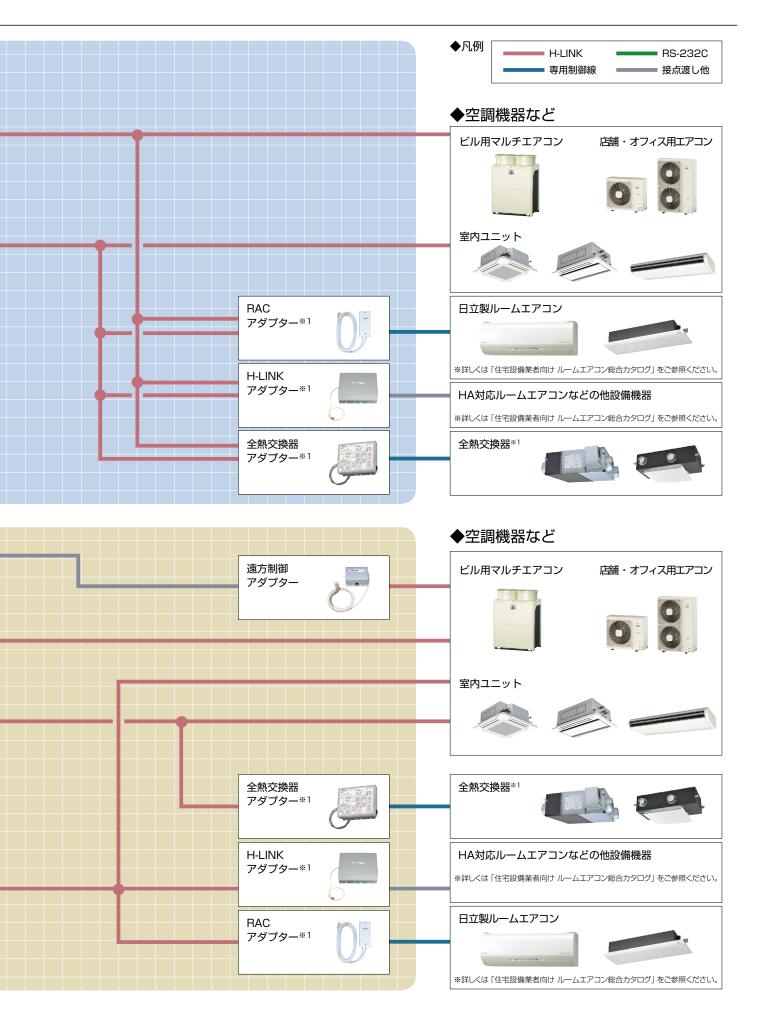
※「昇降専用受光部キット」は「昇降グリル」の台数と同数必要となります。 ※受光部キットは、全てケーブル付です。





※1.全熱交換器およびH-LINKアダプター接続機器、RACアダプター接続機器の料金計算は、弊社営業窓口までお問い合わせください。 ※2.BACnet: 米国堰房冷凍空調学会(ASHRAE)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。 一般社団法人電気設備学会 BAS標準インターフェース仕様書 [IEIEJ-P-0003-2000アデンダムa] [IEIEJ/G-0006-2006] または「ANSI/ASHRAE規格135-2004BACnet] 準拠

※3.LonWorks®:フィールドLANのひとつ、Echelon社の登録商標です。 ※4.HARC:HITACHI Airconditioner Remote Controller (注意)集中制御機器からは、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。



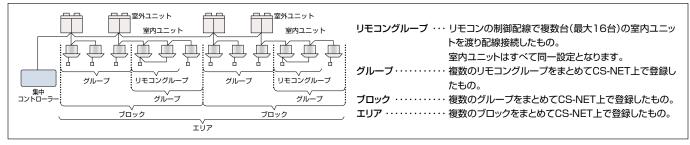
■ 機能一覧表

| | | | | | | 操作 | 単位 | Ī | | | | | | 設 | 定機 | 能 | | | | |
|-----------|--|--|---|----------|---------|-------|-----------------|--------|------------|----------|-------|---------|------|-----|----|---------------------|--------------|---------------|------------------|--|
| 機能 | | | 括 | H-L-NKごと | 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*1 | 設定温度 | 風量 | 風向 | リモコン操作 許可/禁止 *2 *13 | フィルターサインリセット | 室外ユニット能力制御※11 | 室外ユニット運転音低減制御 ※1 | |
| | 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) | (A) (B) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A | × | × | × | × | × | × | • | × | • | • | • | • | • | × | • | • | • | |
| リモコン | 多言語対応 多機能リモコン (PC-ARFM) | ************************************** | × | × | × | × | × | × | • | × | • | • | • | • | • | × | • | × | × | |
| | アメニティリモコン (PC-AR1) | | × | × | × | × | × | × | • | × | • | • | *15 | • | • | × | • | × | × | |
| コン | タッチ トローラー C-A16RS1) | 5.5.5 5.5.5 5.5.5 5.5.5 5.5.5 | • | × | × | × | × | × | • | × | • | × | × | × | × | × | × | × | × | |
| (PS | トラルステーション C-A64S1) C-5S) | 0 2 00 | • | × | × | × | (PSC- A64S1) | × | • | × | • | • | *15 | *12 | • | 全項目のみ | • | × | × | |
| 適温 | トラルステーション 適所mini C-A32MN1) | e figure figure figures | • | × | × | × | • | × | • | × | • | • | *15 | • | • | 全項目· 項目別 ※14 | • | • | × | |
| 適温 (PS | トラルステーション 適所EZ C-A64GT3) C-A64GTD2) | | • | × | × | × | • | × | • | × | • | • | *15 | • | • | 全項目・項目別※14 | • | • | × | |
| 適温 | トラルステーション 適所EX C-A128EX2) | | • | × | • | • | • | • | × | *8 | • | • | *15 | • | • | 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-5S・PSC-A64S1・PSC-A64GT3・PSC-A64GTD2・PSC-A32MN1の場合は、PSC-5S・PSC-A64S1・PSC-A64GT3・PSC-A64GTD2・PSC-A32MN1側でも設定が必要です。)
- 全項目リモコン禁止設定した場合でも、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、通常の停止操作として行わないでください。 **%**2.
- PC-AR1には設定時間後に運転または停止させる入/切タイマー機能を搭載しています。また、コントロールタイマーとの連動も可能です。 コントロールタイマーとの接続により可能となります。 **%**3
- 設定日から「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。 PSC-5Sは、グループごとにスケジュール運転する/しないを設定することはできます。
- **%**6.
- 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。 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。
- 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。 アメニティリモコンはコントロールタイマーとの接続により、運転/停止3回の設定ができます。

- ※17. 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。

■ CS-NETで使用する言葉の定義



●: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 | 運転 | 設定温度 | 風量 | 風向 | 許リモ | アラ | フィー | 週間 | 1 | 消し | 特異 | 休日設定 | 年間 | スケル | 信号 | 入力時の | | 信号出力 | | 空調 |
| :/ 停止 | 運転モード | 温度 | | | 許可/禁止リモコン操作 | アラームコード | フィルターサイン | 週間スケジュール | 日の設定回数 | 消し忘れ防止 | 特異日設定 | 設定 | 年間スケジュール | スケジュールグループごとに異なる | 括運転/停止 | 緊急停止 *7 | デマンド制御 **! | 転転 | 警報 | 空調料金按分 |
| • | • | • | • | • | × | • | • | • | 50 | • | × | *5 | × | × | × | × | × | × | × | × |
| • | • | • | • | • | × | • | • | • | 50 | • | × | | × | × | × | × | × | × | × | × |
| • | • | • | • | • | × | • | • | △ *4 *17 | 1回 ※3 ※10 | • | × | △ *4 | × | × | × | × | × | × | × | × |
| • | × | × | × | × | × | <u> </u> | × | △ *4 *17 | 3回 ※4 | △ *4 | × | <u>△</u> *4 | × | <u></u> | 一括のみ | • | × | 一括のみ | 一括のみ | × |
| • | • | *15 | • | • | • | • | • | △ *4 *17 | 3回 ※4 | △ *4 | × | △ *4 | × | △ *4 *6 | 一括のみ | • | • | 一括のみ | 一括のみ | × |
| • | • | *15 | • | • | • | • | • | • | 100 | • | × | • | × | • | 一括·個別 | • | • | 一括のみ | 一括のみ | × |
| • | • | *15 | • | • | • | • | • | • | 100 | • | × | • | × | • | ● 一括·個別 | • | • | 一括のみ | 一括のみ | × |
| • | • | *15 | • | • | • | • | • | • | 160 | • | • | • | • | • | 一括·個別 | • | • | ● 一括·個別 | ● 一括·個別 | \triangle |

■ 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(接続用) | 設備用パッケージエアコン | | | | |
|--|----------------|------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------|--------------|--|--|--|--|
| リモコン (多機能リモコンPC-ARF5) (音声ガイ機能付き機能リモコンPC-ARFV4) (多言語対応多機能リモコンPC-ARFM) (アメニティリモコンPC-AR1) | • | • | _ | - | • | △ ※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 (PSC-A64S1)(PSC-5S) | • | • | • | • | △*6 | △*3 | | | | |
| セントラルステーション適温適所mini (PSC-A32MN1) | • | • | • | • | △*6 | △*1*4 | | | | |
| セントラルステーション適温適所EZ (PSC-A64GT3)(PSC-A64GTD2) | • | • | • | • | △*6 | △*1*4 | | | | |
| セントラルステーション適温適所EX (PSC-A128EX2) | ●*5 | • | • | • | • | △*1*2*4 | | | | |

2020年10月現在発売中の製品で記載しています。旧型製品については弊社営業窓口までお問い合わせください。

- ※1. 電算機専用型・床置リモコン型 空冷 定速・床置型 水冷 1000型以下は除きます。 ※2. 監視・制御は可能ですが、空調料金按分には対応しません。 ※3. 機能に一部制限があります。
- ※4.接続可否については、別途弊社営業窓口までお問い合わせください。
 ※5.外気処理エアコン・エコノフレッシュについては監視・制御は可能ですが、空調料金按分には対応しません。
- ※6. 24時間換気は非対応です。

CS-NETの ご採用にあたって

- ●CS-NETをご採用いただく際には事前の検討が必要ですので、弊社営業窓口までお問い合わせください。
- ●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。

120 mm

セントラルステーション適温適所mini

140mm

28 4 28 4 21 4 28

135,000_F

最 21 27 26 最 28 27 28

PSC-A32MN1

小規模施設向け

本製品の紹介で掲載されている画面はイメージです

室内ユニット最大160台

最大32リモコングループ

H-I INK II 対応

タッチパネルで簡単操作 機能充実のコンパクトモデル

- ●最大32リモコングループを一括管理できます。
- ●見やすくて使いやすい液晶カラータッチパネル(5インチ)を採用。
- ●表示部・制御部・電源部一体型で、試運転作業を短縮できます。
- ●省エネサポート機能・便利機能が充実しています。

見やすい、使いやすい5インチカラータッチパネル

監視画面で全空調機の運転状況を確認できます。操作は画面にタッチ するだけ。視認性と操作性に優れた集中コントローラーです。運転モー ド、風量・風向、設定温度のほかに室外温度・室内温度の表示が可能 です。 ※ 室外温度は代表室外ユニットの吸込温度です。

■全グループ表示画面(監視画面)

| | | 1,7 | | 21 | | 31 | IN |
|----------------|-------------------|-------|------------|------------|-----------|--------------|------|
| (教皇) | SEE: | 人事家 | HYD | 第一 介温室 | N二 会議官 | 第一会型 東エリア | 第一会な |
| в Ж , _ | 東岸 文洋−ス | nnn | NEB NEB | NEW NEW | MIN | 第二章学 | 第二会型 |
| 更改定 | 0K- | WER | dens | 加五 会議室 | 第六 会高官 | 第二会型 | 交性 ス |
| 松福宝 | BAX | 10122 | 体憩室 | 新七 公基室 | 準備室 | 私品 | *88 |

■ブロック表示画面





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。また、リモコング ループごとに運転時間、サーモON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。



- 21 m 281 28 28 21 28 28 . 28

■モニター画面

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。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 店舗・オフィス用エアコン BACアダプタ-ビル用 個別運転 同時運転※2 エアコン セントラルステーション 適温適所mini リチコンレス ルーム エアコン※3 リモコン <u>-</u>₩:. 渡り配線なし □● 譲り配線あり のリモコングループを 最大32グル -プ管理※1

- *1. 本機を複数台(5台以上)併用することで、最大160リモコングルーブ(室内ユニット160台)を管理できます。
 *2. 同時連転の場合に限りリモコン渡り配線なしが可能です。
 *3. 対応ルームエアコンについては、弊社営業窓口までお問い合わ 対応ルーム
 せください。

■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-LINK Ⅱ | 64 | 160 | 8 | 200 |
| H-LINK | 16 | 128 | 8 | 145 |

- ※4. 同一H-LINK(制御配線)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 メモ機能

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。

※ H-LINK II対応の室内ユニット(型式:○○○-GP○○○・○○○-AP○○○)・リモコン(PC-AR○)との組み合わ せにより使用可能です。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。

メモ機能は、試運転や点検時の情 報を記録できます。



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。

- ※ H-LINK II対応の室内ユニット(型式:○○○-GP○○○・○○-AP○○○)・多機能リモコン (PC-ARF5・PC-ARFV4)との組み合わせにより使用可能です。詳細は弊社営業窓口までお 問い合わせください。
- 掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。 なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

空調

管理システム

SDカード ※現地準備品

SDカード

スロット

管理ブロックを4パターンから選択でき、さまざまな用途にマッチ

■表示画面例

管理ブロックが16以下の場合

£ 1F 6 1F 25 1F 56 2F £ 2F 66 2F 66 11 to 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

| (429) | 271- | | | | 8 | 0016/02/15 | (A) 140 | | |
|-------|---------|------------|------------|-----------|--------------|--------------|--|--|--|
| | | | | 17.0 | | | | | |
| A-REI | KR27 | 02 1-)- | 位押 人ペース | n +2k+ | N- N- | Nike Nike | · · · · · · · · · · · · · · | | |
| 272 | ar- | KNY | RMX | 部方 会議室 | 第六 日本年 | 第七 会議室 | 762 | | |
| 人事部 | Hea | 第一 発電性 | 第二 發星隊 | 第一会会 | 第一会学 | 第一会型 南エリア | 第一会会 化エリア | | |
| BRS | 282 | tereta | 建橡胶 | M_AP | 収排 スペース | 充在 | 884 | | |
| -4- | 12.00 m | | | 1 | 7A-7 6397 | E YA-7 | シグルー 一百万 | | |

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。

※ 室外ユニットによっては、一部対応していない機種があります。また、室外ユニットにより設定できる値が異なります。(設定する値は目標設定値であり、電力量を指定値に制限することを保証するものではありません。)詳細 は弊社営業窓口までお問い合わせください。

■使用例1:デマンドコントローラーあり(外部入力制御)



■使用例2:デマンドコントローラーなし(スケジュール制御)



室外ユニット能力制御設定画面で以下を設定

●室外ユニット能力制御値(%) ●制御開始/終了時刻

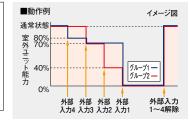


充実の外部入力機能

外部入力接点が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・ 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)

※ 外部入出力の接続用コネクター配線は付属。

- ・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)



メモリーカード (SDカード) スロット搭載

運転時間・サーモON時間*1の積算値、および 運転/停止状態·設定温度·室外温度**4·室 内温度*2の履歴をSDカードに記録できます*3。 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。

- ※1. サーモON時間はリモコングループ代表機のみ。 ※2. 室内温度はリモコングループ代表機のみ。 ※3. 1か月単位、運転時間・サーモON時間の積算値は最大16か月分。
- ※4. 室外温度は代表室外ユニットの吸込温度です。

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。



仕 様

■基本機能一覧

| IJ E | 操作単位 | 設定機能 | 監視機能 | スケジュール機能 | その他 |
|---------|----------------------------|--|--|---|---|
| f: | 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℃ 風量切換 リモコン操作 項目別操作禁止*1 許可/禁止 全項目操作禁止 風向 | 運転/停止 運転モード 設定温度 風 アラームコード 風向 フィルターサイン 室外温度 客内温度 | 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 1日の設定回数 (運転/停止/指定なし、 温度設定10回) 消じ忘れ防止 休日設定 | 一括運転/停止信号入力 ^{®2} 緊急停止信号入力 ^{®2} デマンド信号入力 ^{®3} 一括運転信号出力 ^{®4} 一括警報信号出力 ^{®4} 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: 〇〇〇-GP〇〇〇・〇〇〇-AP〇〇〇)・多機能リモコン(PC-ARF5・PC-ARFV4)との組み合わせにより使用可能。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。 ※2. 信号入力時の動作グループを選択できます。
- ※3. 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。 ※4. 一括運転信号・一括警報信号の出力対象は全グループです。
- ※5. 室外温度は代表室外ユニットの吸込温度です。

セントラルステーション適温適所EZ

250mm 170 mm PSC-A64GT3 278,000円 PSC-A64GTD2(デマンドコントロール機能搭載モデル) 498,000円 受注対応

小・中規模施設向け

本製品の紹介で掲載され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。
- ●メモリーカードスロットをはじめ、便利機能を搭載しています。

見やすい、使いやすい8.5インチカラータッチパネル

監視画面で全空調機の運転状況を確認できます。操作は画面にタッチ するだけ。視認性と操作性に優れた集中コントローラーです。

運転モード、風量・風向、設定温度のほかに室外温度・室内温度の表 示が可能です。 ※ 室外温度は代表室外ユニットの吸込温度です。

■全グループ表示画面(監視画面)



■ブロック表示画面







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。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。また、リモコング ループごとに運転時間、サーモON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

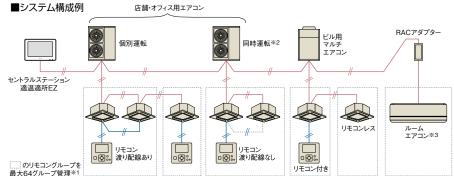


■運転時間積算表示画面



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。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。



- ※1. 本機を複数台(3台以上)併用することで、最大160リモコングルーブ(室内ユニット160台)を管理できます。
 ※2. 同時運転の場合に限りリモコン波り配線なしが可能です。
 ※3. 対応ルームエアコンについては、弊社営業窓口までお問い合わせください。

■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 |
|------------|------------|---------------------|---|
| 64 | 160 | 8 | 200 |
| 16 | 128 | 8 | 145 |
| | ユニット 64 | ユニット ユニット 64 160 | 至外 ユニット ユニット コントロー ラー 64 160 8 |

- ※4. 同一H-LINK(制御配線)内に接続できる各機器の最大台数を示
- はます。 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

リモコンの設定温度の上限・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。

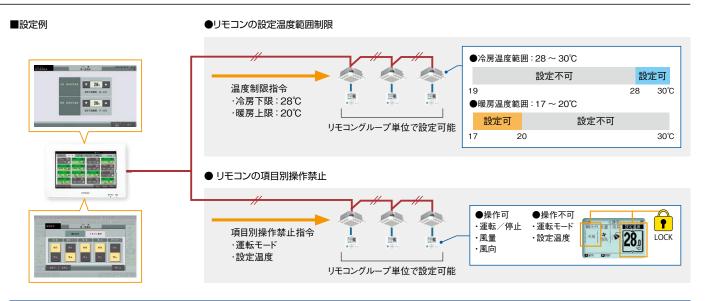
※ H-LINK II対応の室内ユニット(型式: 〇〇〇-GP〇〇〇・〇〇〇-AP〇〇〇)・リモコン(PC-AR〇) との組み合わせにより使用可能です。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。

リモコンの項目別操作禁止

リモコンによる温度設定や風量・風向設定などの操作をロックして、誤操 作を防ぎ、きめ細やかな空調管理ができます。

※ H-LINK II対応の室内ユニット(型式:〇〇〇-GP〇〇〇・〇〇〇-AP〇〇〇)・多機能リモコン (PC-ARF5・PC-ARFV4)との組み合わせにより使用可能です。詳細は弊社営業窓口までお問い合 わせください。

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



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。

- ※ 室外ユニットによっては、一部対応していない機種があります。また、室外ユニットにより設定できる値が異なります。(設定する値は目標設定値であり、電力量を指定値に制限することを保証するものではありません。)詳細 は弊社営業窓口までお問い合わせください。
- ■使用例1:デマンドコントローラーあり(外部入力制御)



■使用例2:デマンドコントローラーなし(スケジュール制御)

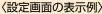


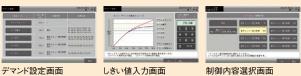
デマンドコントロール機能搭載モデル(PSC-A64GTD2)

PSC-A64GTD2は、デマンドコントロール機能を搭載しており、取り込んだ電力量に応じた制御(能力セーブ)ができます。



※ 時限パルス信号により電力量計と本機の時刻を同期します。 (時限パルス信号を発信する電力量計のみ)





「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。

セントラルステーション

便利機能の追加

本製品の紹介で掲載されている画面はイメージです

充実の外部入力機能

外部入力接点を4点備えているので、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 イメージ図 通常状態 80% 70% グループ1 グループ2 40% 能力 0% 外部入力 外部 1~4解除 入力3 入力2 入力1

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

全グループ表示への自動切替え

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)に切り替わります。

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。

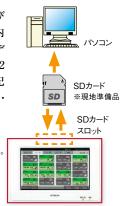


メモ画面

メモリーカード (SDカード) スロット搭載

運転時間・サーモON時間**1の積算値、および 運転/停止状態·設定温度·室外温度**4·室内 温度*2の履歴をSDカードに記録できます*3。デ マンドコントロール機能搭載のPSC-A64GTD2 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ON時間はリモコングループ代表機のみ。
- ※2. 室内温度はリモコングループ代表機のみ。
- ※3. 1か月単位、運転時間・サーモON時間の積算値は最大16か月分。 ※4. 室外温度は代表室外ユニットの吸込温度です。



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ON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 的にエネルギー使用量を按分することができます。

■卓上スタンド(オプション) STD-GT 17 000m

「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



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 運転モード切換 設定温度 暖房時:17~30°C その他モード時:19~30° 風量切換 リモコン操作 項目別操作禁止 ^{※1} 許可/禁止 全項目操作禁止 風向 フィルターサインリセット | 運転/停止 運転モード 設定温度 風量 アラームコード 風向 フィルターサイン 室外温度*7 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 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**2 緊急停止信号入力**3 デマンド信号入力**3 一括運転信号出力**4 一括警報信号出力**4 運転積算時間表示 運転積算時間出力 電力量信号入力**5 時限信号入力**6 |

- ※1. H-LINK Ⅱ対応の室内ユニット (型式: ○○○-GP○○○・○○○-AP○○○)・多機能リモコン (PC-ARF5・PC-ARFV4)との組み合わせにより使用可能。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。 ※2. 信号入力時の動作グループを選択できます。
- ※3. 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。
- ※4. 一括運転信号・一括警報信号の出力対象は全グループです。
- ※5. 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-A64GTD2の場合)
- ※6. 信号入力時に時刻を補正します。(PSC-A64GTD2の場合)
- ※7. 室外温度は代表室外ユニットの吸込温度です。

セントラルステーション適温適所EX

372mm 227 mm PSC-A128EX2 613,000円

(注) 画面は開発中のもので変更となる場合があります。



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見やすく、 1パネルの表示情報が多い。

■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。

中・大規模施設向け

受注対応

本製品の紹介で掲載されている画面は イメージです

室内ユニット最大160(2,560)台* 最大128(2,048)グループ*

H-LINK II 対応 Web対応

※()内は、拡張アダプター 15台接続時

中・大規模施設の空調を管理 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。 (メモリーカードに対応しています。)
- |パソコンによる遠隔地からの空調管理に対応(Web対応)(注)。
 - (注) パソコンはWindows® 10 Pro日本語版 64bit、32bitまたはWindows® 7 Professional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 機能も充実しています。

レイアウト表示で空調機の監視・制御が簡単

■レイアウト表示画面



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。

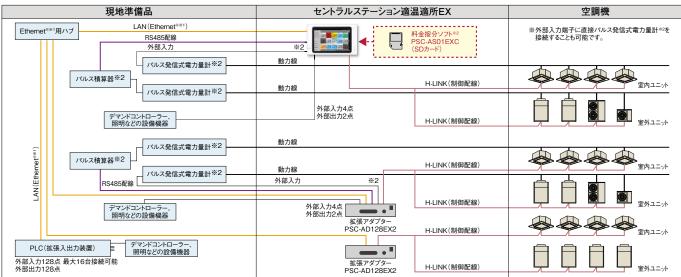
※ 別途、フロアの画像データが必要です。 ※ 編集作業が必要です。

表示可能な項目 運転状能 部屋名称 設定温度 吸込温度or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)



- ※1. Ethernet®は、富士ゼロックス(株)の登録商標です。 ※2. 外部入力端子に直接パルス発信式電力量計を接続することができます。
- ●配線注記
- 1.使用電力量の計測を行う場合には※2の機器(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、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 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、事前にお客様に十分ご説明ください。

注2)詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。

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。

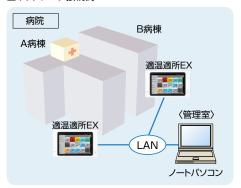
※パソコン1台から同時アクセスできるのは適温適所EX本体1台のみです。

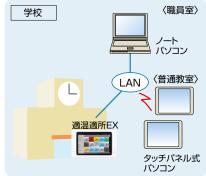
(注1)使用可能なパソコンはWindows7、Windows10です。

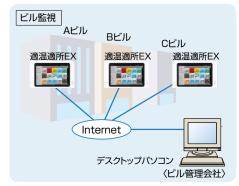
(注2)インターネットを経由して接続する場合、必ずVPNルーターを使用してセキュリティを確保してください。なお、インターネット契約についてはお客様にてご準備ください。

■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。

※ 室外ユニットによっては、一部対応していない機種があります。また、室外ユニットにより設定できる値が異なります。(設定する値は目標設定値であり、電力量を指定値に制限することを保証するものではありません。)詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。

■ 使用例1:デマンドコントローラーあり(外部入力制御)



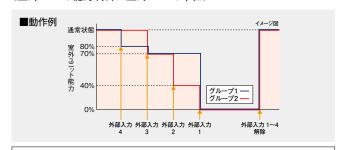
■ 使用例2: デマンドコントローラーなし(スケジュール制御)



充実の外部入力機能

外部入力接点数は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)



- ・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)

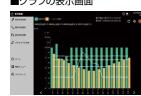
見える化(グラフ・履歴表示)で省エネ管理をサポート

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



■グラフの表示画面



履歴表示可能な項目

- ・アラーム (発報/解除、時刻、コード、空調機 のアドレス)
- ·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)

グラフ表示可能な項目

- ·運転時間 ・サーモON時間
- ·周囲温度平均
- 外気温度平均
- · 吸认温度平均 設定温度平均

空調

管理システム

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。**

- ※対応室外ユニットのみ有効です。
- ※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



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

メモリーカード(SDカード・USBメモリー)対応

さまざまなデータをメモリーカード(SDカード・USB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



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ON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ON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。

■特里日・休日設定画面



特異日(最大5種)と休日設定が可能

空調機と全熱交換器の制御

従来の集中コントローラーでは空調機と全熱交換器を連動させた制御し かできませんでしたが、適温適所EXから個別制御が可能になりました。*1 全熱交換器の新機能(24時間換気設定など)も、適温適所EXから制御す ることができます。*2

■全熱交換器



- ※1.全熱交換器アダプター接続時のみ可能です。
- ※2.制御には、全熱交換器用リモコン(オプション)が必要です。
- ※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)を含みます。

■基本機能一覧

| 機能 | 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 | |
|----|--|---|--|--|---|---|--|--|
| 能 | 官理奴 | 採作甲亚 | | 运 优成形 | 人グラユール機能 | 使用実績表示項目 | 外部入力機能 ^{*7*11} | 外部出力機能**11 |
| 仕様 | 〈グループ数〉 適温適所EX 1台あたり 128グループ ^{※1} 17ダブターあたり 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ブロック | ユニットごと*** 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 | 《空調機》 運転・停止 運転・モード 設定に温度 風量 川モコン操作許可/禁止フィルターサインリセット 室内ユニット 機能選択#33 室外ユニット 電射・コニット 運転音低減制御*384 (全熱交換器) 運転「停止/24時間換気 風量 | 運転/停止 運転/停止 設定温度度 明別と温度であり 周風度 風風向 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 サーモのN情報 GHP点検サイン | (設定数) [通常期用] 曜日別/特異日1~5/休日1 ^{*10} (1日16回) [夏期用] 曜日別/特異日1~5/休日1 ^{*10} (1日16回) [冬期用] 曜日別/特異日1~5/休日1 ^{*10} (1日16回) (設定内容)運転デード設定内容)運転モード設度量 風向 休日設定準作許可/禁止室外ユニット 能力制御*384 重新音低波制御*384 | 運転時間積算值 サーモON時間積算値 吸込温度平均 ¹⁶⁵ 外気温度平均 設定温度平均 周囲温度平均 ¹⁶⁶ (各項目を過去2年分 表示可能 | 〈点数〉 [アダプター] 4点(レベル/バルス) [PLC拡張入出力装置] 128点(レベル/バルス) *8 〈設定内容〉 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 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 《点数》 [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》 運転 サーモON アラーム システムアラーム |

- ※1.グループは、H-LINK内でのみ管理可能です。
- ※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.室内ユニット停止中は表示しません。

- ※6.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。 ※7.レベル信号とパルス信号の混在設定はできません。 ※8. 24V DCが必要です。
- ※9. レベル信号のみ対応可能です。
- ※10.休日設定をした日は、スケジュール機能が動作しません。 ※11.遠隔地からはこの機能は使用できません。
- ※12.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。
- * 詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。

- ●集中コントローラーでリモコンレス機に接続した場合、集中コントローラー故障時など制御・監視が行えなくなる場合があります。
- ●集中コントローラーを2台以上併用する場合、リモコンレス機は接続できません。また集中コントローラーによるリモコン操作禁止機能は一部制限があります。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。

ワンタッチコントローラー



PSC-A16RS1 85,000円 電源 AC100V 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

運転/停止のみを行う簡易型の集中コントローラーです

- ●リモコングループ単位に運転/停止のみを行います。
- ●H-LINKに接続して、最大16リモコングループ・室内ユニット最大160台制御可能です。 また、H-LINK上に8台まで接続可能です。
- ●外部入出力端子を標準装備。外部信号により、一括運転/停止・緊急停止ができます。 また、一括運転出力・一括警報出力ができます。
- ●セントラルステーション (PSC-A64S1) および適温適所mini (PSC-A32MN1) のグループ登録内容をワンタッチコントローラーに登録することができます。
- ●セントラルステーション、セントラルステーション適温適所EX、適温適所EZ、適温適所miniとの併用が可能です。
- ※必ずリモコンを併用してください。 室内ユニットをリモコンレスで使用することはできません。
- ※緊急停止は、CS-NETより全室内ユニットにリモコン全項目操作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により、室内送風機は運転を継続する場合があります。

セントラルステーション



PSC-A64S1

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

PSC-5S

室内ユニット最大128台

最大16リモコングループ

リモコングループ単位に制御する小規模向け集中コントローラー

- ●H-LINKに接続して最大64リモコングループ・室内ユニット最大160台制御可能です(PSC-A64S1)。 また、H-LINK上に8台まで接続可能です。
- ●運転/停止・運転モード・温度設定などの基本的な制御に加え、風量・オートルーバーの設定もできます。また、異常発生時には異常内容をコードで表示します。
- ●外部入出力端子を標準装備。外部信号により、一括運転/停止・デマンド制御・緊急停止ができます。 また、一括運転出力・一括警報出力ができます。
- ●ワンタッチコントローラー、セントラルステーション適温適所EZ、適温適所miniとの併用も可能です。(ただし、この場合制限事項がありますので、詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。また、セントラルステーションⅢ・ゲートウェイC1との併用はできません)
- \times 緊急停止は、CS-NETより全室内ユニットにリモコン全項目操作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により、室内送風機は運転を継続する場合があります。

コントロールタイマー



H-LINK II 対応

- ●セントラルステーション・ワンタッチコントローラーと組み合わせた場合、 グループごとに異なるスケジュール設定ができます。この場合、入時刻で温度設定することもできます。
- ●設定は1週間単位で、各曜日ごとに1日3回の運転/停止設定ができます。
- ●切時刻に合わせてリモコン操作を禁止することもできます。 (セントラルステーション・アメニティリモコン組み合わせ時)
- ●A / B2種類の週間スケジュールが設定可能。 夏と冬でスケジュールを切り替えるなどの対応もできます。
- ●設定内容はすべてデジタル表示。設定操作・設定内容の確認ができます。
- ●停電バックアップ機能付き。2週間以内の停電なら、時計は停止しません。

※グループごとに異なるスケジュール設定する場合、 週間スケジュールは 1種類の設定になります。



イメージ

223

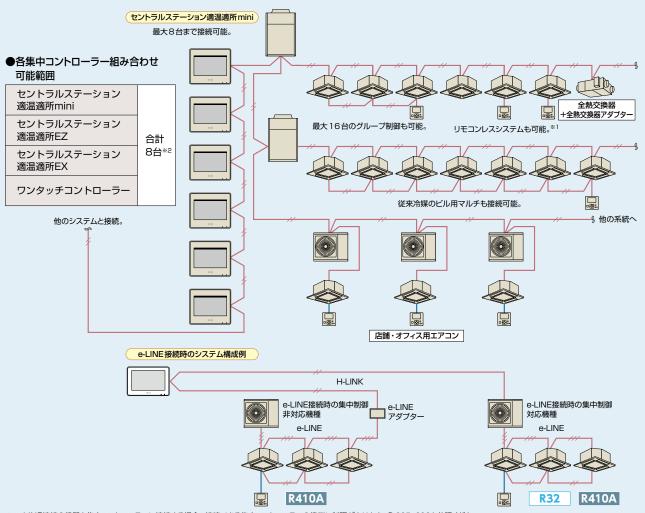
管

理システム

CS-NET 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。



[※] e-LINE接続の機器を集中コントローラーに接続する場合、接続できる集中コントローラーの機能に制限があります。P.225・226を参照ください。 e-LINE接続時の集中制御 対応/非対応機種一覧はP.226を参照ください。

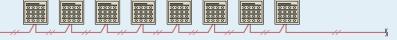
■セントラルステーション適温適所miniの連結

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。



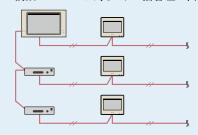
■ワンタッチコントローラーの連結

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。



e-LINE 接続時 集中コントローラーの対応表

■ 機能一覧表

| | | 集 e | 集 | 室 | | | | Ī | 设定機能 | Ę | | | | |
|--------------|------------------------|----------|-----------------|-----------------------|-------|----------|----------------|----------------|------|----------------|--------------|------------|---------------|--|
| 集中コ | ントローラー | 集中制御対応 ・ | 集中コントローラー接続 *12 | 室内ユニット最大接続台数 ※ | 運転/停止 | 運転モード *1 | 設定温度 | 風量 | 風向 | リモコン操作許可/禁止 ※2 | フィルターサインリセット | 室外ユニット能力制御 | 運転音低減制御室外ユニット | |
| | ッチコントローラー | 非対応 | ● %14 | 3(同時) 2(個別) | • | × | × | × | × | × | × | × | × | |
| (PSC | -A16RS1) | 対応 | • | 3(同時) 2(個別) *13 | • | × | × | × | × | × | × | × | × | |
| | (PSC-A64S1) | 非対応 | ● ※14 | 3(同時) 2(個別) | • | • | • *7 | • *6 | • | 全項目のみ | • | × | × | |
| | (FSC-A0451) | 対応 | • | 3(同時) 2(個別) *13 | • | • | • *7 | • %6 | • | 全項目のみ | • | × | × | |
| | 適温適所mini | | × | _ | - | _ | _ | _ | _ | _ | - | _ | _ | |
| | (PSC-A32MN1) | 対応 | • | 3(同時) 2(個別) *13 | • | • | • *7 | • | • | 全項目·項目別 | • | • | × | |
| セン | 適温適所EZ (PSC-A64GT3) | 非対応 | *14 | 3(同時) 2(個別) | • | • | • *7 | • | • | × | • | × | × | |
| セントラルステーション | (PSC-A64GTD2) | 対応 | • | 3(同時) 2(個別) *13 | • | • | ● ※7 | • | • | 全項目·項目別 | • | • | × | |
| | 適温適所EX | 非対応 | × | _ | - | _ | _ | _ | _ | _ | - | _ | _ | |
| | (PSC-A128EX2) | 対応 | • | 3(同時) 2(個別) *13 | • | • | • *7 | • | • | 全項目·項目別 | • | • | • | |
| | 適温適所NT | 非対応 | × | _ | - | _ | _ | _ | _ | _ | ı | _ | _ | |
| | (PSC-A128WEB3) | 対応 | • | 3(同時) 2(個別) *13 | • | • | ● *7 | • | • | 全項目·項目別 | • | • | • | |
| | 適温適所DX | | × | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | |
| | (PSC-A128WX2) | 対応 | • | 3(同時) 2(個別) *13 | • | • | ● ※7 | • | • | 全項目·項目別 | • | • | • | |

- 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。(集中コントローラーがPSC-A64ST・PSC-A64GTD2・PSC-A32MN1の場合は、集中コントローラー側の設定も必要です。)
- 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。
- ※5. 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。ただし、停止・設定温度シフト・運転モードシフト選択時、ユニットが動作するまで最大40 アドログルがクリッドでは、ドゥエ・政と画皮ングド・連載と「アングド・エア・エーブ・形式が呼ばるとも成分も 砂程度かかります。 本集中プトローラーは風量調整4段には対応していません。必ず多機能リモコン(PC-ARF3・PC-ARF4・PC-ARF5・PC-ARFV2・PC-ARFV3・PC-ARFV4)・ハーフサイズリモコン(PC-ARH1)・ワイヤレスリモコン (PC-AWR)のいずれかをご使用ください。 **%**6.

- ※13. GP型(冷媒R32機種)は同時運転のみとなります。
- ※14. 別途e-LINEアダプターが必要です。

●: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 | | | 信 | 号入力 |] | 料 |
|-------|-------|----------------|------------|----|--------------|-------------------------------|----------|-----------|------------------|---------|-------|---------|----------|------------------|------------|---------|-----------|------|
| 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 | スケジュールグループごとに異なる | 運転/停止 * 11 | 緊急停止 ※4 | デマンド制御 *5 | 料金按分 |
| • | × | × | × | × | × | *8 | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × |
| • | × | × | × | × | × | | × | △ *3*9 | 3 © *3 | △ *3 | × | △ *3 | × | △ *3 | 一括のみ | | × | × |
| • | • | ● ※7 | • | • | • | • | • | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × |
| • | • | ● *7 | • | • | • | • | • | △ *3*9 | 3 @ *3 | △ *3 | × | △ *3 | × | △ *3 | □ 一括のみ | | | × |
| _ | - | - | _ | _ | _ | _ | - | _ | - | - | _ | _ | _ | - | - | - | - | × |
| • | • | ● ※7 | • | • | • | • | • | • | 10回 | • | × | • | × | • | 一 一括·個別 | | | × |
| • | • | ● *7 | • | • | • | • | • | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × |
| • | • | ● *7 | • | • | • | • | • | • | 10回 | • | × | • | × | • | 一 一括·個別 | | | × |
| _ | - | - | - | _ | _ | _ | - | _ | - | _ | _ | _ | _ | - | - | _ | _ | × |
| • | • | ● ※7 | • | • | • | • | • | • | 16回 | • | • | • | • | • | 一 一括·個別 | | | × |
| - | _ | - | _ | _ | _ | _ | - | - | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | - | × |
| • | • | ● *7 | • | • | • | • | • | • | 16回 | • | • | • | • | • | 一 一括·個別 | | | × |
| _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | × |
| • | • | • *7 | • | • | • | • | • | • | 16回 | • | • | • | • | • | 一 一括·個別 | | | × |

主な注意点

- 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)室内ユニット3台接続時の注意
 集中コントローラーを接続する場合は、リモコン渡り配線が必要になります。
 (4)集中コントローラーはいずれか1台です。
 (5)e-LINEアダブターの使用について
 e-LINE接続時の集中制御 対応機種には使用しないでください。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どざい。 てください。
- (6)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
 - 等中コントローラーからの記録は室外ユニットの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でダブターのH-LINK伝送端子に接続してください。e-LINEでダブターの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。

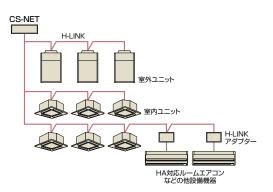
■ e-LINE接続時の集中制御対応/非対応機種-

| | ל ליווארילישורטי ו אלילי ניסטעויא | 1 7 3 7 6 1 7 7 6 | | |
|-----------|-----------------------------------|-------------------|-------------------|--|
| 機器 | シリーズ・機種 | e-LINE接続時(| の集中制御対応 | |
| 15克在台 | フリース・68程 | 非対応 | 対応 | |
| | 省エネの達人プレミアム(冷媒R32) | _ | RAS-GPOORGH(J), 1 | |
| | 省エネの達人(冷媒R32) | _ | RAS-GPOORSH(J), 1 | |
| 店舗・オフィス用 | 寒さ知らず(冷媒R32) | _ | RAS-GPOORHN | |
| パッケージエアコン | 省エネの達人プレミアム(冷媒R410A) | RAS-APOOGH(J)3以前 | _ | |
| | 省エネの達人(冷媒R410A) | RAS-APOOSH(J)3以前 | _ | |
| | 寒さ知らず(冷媒R410A) | RAS-APOOHN1以前 | RAS-APOOHN2 | |
| | 冷房専用機 | RAS-APOOEA(J)2以前 | _ | |
| ビル用 | フレックスマルチmini | - | RAS-APOOSSM | |
| マルチエアコン | 寒さ知らずMULTI mini | _ | RAS-APOOSNM | |

H-LINKアダプタ



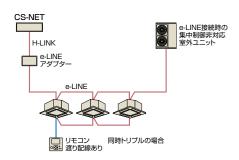
- ●HA対応ルームエアコンなどをCS-NETから制御する場合に 使用します。 室内ユニットとは、1:1で接続します。 H-LINK上には最大16台まで接続可能です。
- ●他社製の空調機器も接続できます。 (ただし、HA端子または外部入力端子を持つ機器に限ります)
- ●運転/停止状態およびアラーム/通常状態の外部入力と運転パ ルス出力・停止パルス出力または、運転/停止レベル出力と、冷 暖切替レベル出力の接点出力で空調以外の設備も接続できます。
- ●CS-NETからは、運転/停止および、運転/停止状態の 監視ができます。



e-LINEアダプタ



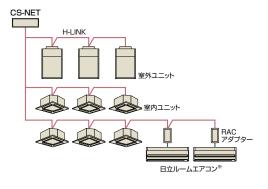
- ●e-LINE接続時の集中制御非対応機種をCS-NETから 制御する場合に使用します。
- ※1.接続可能な空調機は店舗・オフィス用パッケージエアコンのシングル・ 個別ツイン・同時ツイン・同時トリプルタイプです。
- ※2.接続可能なCS-NET機器はPSC-A32MN1·PSC-A64GT3·PSC-A64GTD2:PSC-A64S1:PSC-A16BS1のいずれか1台です。
- ※3.e-LINE接続時の集中制御対応機種の場合には、e-LINEアダプターへ接 続せずに、CS-NFTを制御することができます。



RACアダプター

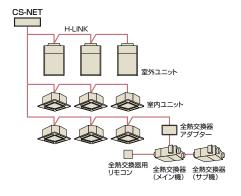


- ●ルームエアコン*をCS-NETから制御する場合に使用しま す。 ルームエアコンとは、1:1で接続します。 H-LINK上には最大128台まで接続可能です。
- ●CS-NETからは、 運転/停止の他、 設定温度・運転 モード・風量の制御および監視ができます。 ルーム エアコンのみのシステム構成でもOKです。
- ●CS-NETから、 故障監視および、 故障コードの表示 ができます。
- ※接続可能ルームエアコンは、住宅設備用エアコンのカタログをご覧ください。





- ●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/停止および風量切換ができます。 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。 ※24時間換気対応しているCS-NETは適温適所EX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。

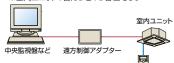


遠方制御アダプタ



●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。

※室内ユニット1台につき1つ必要です。



H-LINK中継器



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。

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。

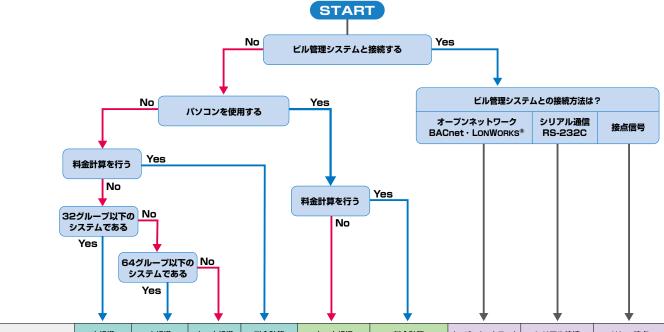
ビル管理システムと 接続するかどうか

空調システムの 規模

料金・電力量計算を 行うかどうか

パソコンを 使用するかどうか

(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。



| | 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 |
| 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-A32MN1 | | | | | | | | |
| セントラルステーション 適温適所EZ | | PSC-A64GT3 PSC-A64GTD2 | | | | | | | |
| セントラルステーション 適温適所EX | | | PSC-A128EX2 | PSC-A128EX2 PSC-AS01EXC | PSC-A128EX2* | PSC-A128EX2* PSC-AS01EXC* | | | |
| BMアダプター | | | | | | | | HC-A128BM2 | |
| LONWORKS® 接続アダプター | | | | | | | HARC70-P1 または HARC-BX または HC-A64LNP | | |
| BACnet 接続アダプター | | | | | | | HC-A160BNP | | |
| | | 単独制御(| (規模別) | | パソコ | コン使用 | ビル管理システム接続 | | |

※適温適所EX(本体)同梱のソフトウェア使用時。一部パソコンから使用できない機能があります。

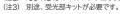
制御機器オプション一覧

■ 電子制御部品オプション一覧

| | | 品名 | 製品型式・価格 | 格 | 注記 | | |
|---------------|--|----------------|--------------------|----------------------|---|--|--|
| H 怼 | 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 | | |
| | 2P延長コード | リモコン用 | PRC-2K~15K | 1,100円~3,800円 | リモコン用延長ケーブル (2芯・ツイストペアケーブル・2・3・5・8・10・15mを準備) | | |
| | 3P延長コード (原さ10m) | リモコン用 | PRC-10E | 2,900円 | リモコン用延長ケーブル (3芯) | | |
| +-#- | 0D=3.00 | 遠方発停用(5本セット) | PCC-1A | 2,200円 | 遠方信号取り出し、発停用コネクター付きケーブル | | |
| 補助機器 | 3Pコネクター | 集中制御用 (16本セット) | PCC-2 | 3,500円 | 伝送用コネクター付きケーブル | | |
| 機 | | | PCC-2PB | 5,000円 | てんかせ4方向昇降グリルと自然蒸発式加湿器併用時 | | |
| 22 | 電源分岐ハーネス | | PCC-2PBD | 5,000円 | てんかせ2方向昇降グリルと自然蒸発式加湿器併用時 | | |
| | | | PCC-2PBS | 5,000円 | てんかせ1方向昇降グリルと自然蒸発式加湿器併用時 | | |
| | リモートセンサー 音声ガイド付き多機能リモコン | | THM-R2A | 3,500円 | 室温感知用センサー(ケーブル長さ8m) | | |
| | 音声ガイド付き多機能 | だりモコン | PC-ARFV4 | 36,000円 | フルドット液晶の高性能リモコン (音声ガイドあり) | | |
| | 多機能リモコン | | PC-ARF5 | 30,000円 | フルドット液晶の高性能リモコン(音声ガイドなし) | | |
| | 多言語対応多機能リ | モコン | PC-ARFM〈受注対応〉 | 30,000円 | フルドット液晶で日本語・中国語・英語に対応した高性能リモコン(音声ガイドなし) | | |
| | アメニティリモコン | | PC-AR1 | 18,000円 | 作動状態を表示する大型液晶画面 (2線式) | | |
| | ワイヤレスリモコン単 | !方向(注3) | PC-AWR | 19,000円 | 手元からワンタッチ操作・配線工事が不要 | | |
| | ハーフサイズリモコン | | PC-ARH1 | 22,000円 | 温度設定をメイン機能とする簡単操作リモコン | | |
| | 昇降専用ワイヤレス! | | PC-LG3 | 2.300円 | 昇降グリル操作専用(てんかせ4方向・てんかせ2方向・てんかせ1方向・てんつり) | | |
| 및 I | 受光部キット(てんか | せ4方向用) | PC-ALH4 | 15.000⊞ | てんかせ4方向用 | | |
| チョン | 受光部キット(てんか | せ2方向用) | PC-ALHD2 | 15,000円 | てんかせ2方向用 | | |
| | 受光部キット(てんか | | PC-ALHS2 | 15,000円 | てんかせ1方向用 | | |
| | 受光部キット(てんつ | | PC-ALHP2 | 15,000円 | てんつり (36~160型) 用 | | |
| | 受光部キット((イルフリカ) 昇降専用受光部キット(てんかせ4方向用)(注5) 昇降専用受光部キット(てんかせ2方向用)(注5) 昇降専用受光部キット(てんかせ2方向用)(注5) 昇降専用受光部キット(てんかせ1方向用)(注5) | | PC-ALHZ1 | 15,000円 | てんつり(224・280型)・ビルトイン・てんうめ・かべかけ・ゆかおき・厨房用てんつり | | |
| | | | PC-ALUH1 | 12,000円 | てんかせ4方向用 | | |
| | | | PC-ALUHD1 | 12.000⊞ | てんかせ2方向用 | | |
| | | | PC-ALUHS | 12,000円 | てんかせ1方向用 | | |
| | 昇降専用受光部キット | | PC-ALUHP | 12,000円 | てんつり用 | | |
| | セントラルステーショ | | PSC-A32MN1 | 135,000円 | 5.0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 | | |
| | | | PSC-A64GT3 | 278,000⊨ | 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 | | |
| | セントラルステーショ | ン適温適所EZ | PSC-A64GTD2〈受注対応〉 | 498,000⊨ | 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 | 本体 | PSC-A128EX2〈受注対応〉 | 613,000 P | 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 | | |
| | ステーション | 拡張アダプター | PSC-AD128EX2〈受注対応〉 | | セントラルステーション適温適所EX用拡張アダプター | | |
| | 適温適所EX | 料金按分ソフト | PSC-AS01EXC〈受注対応〉 | 550.000⊞ | 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 | | |
| 集中 | | | PSC-A64S1〈受注対応〉 | 100,000⊞ | 遠方または手元の両方から個別および一斉運転(64リモコングループ対応) | | |
| 集中制御(C | セントラルステーショ | ン | PSC-5S〈受注対応〉 | 70.000H | 遠方または手元の両方から個別および一斉運転(16リモコングループ対応) | | |
| 側() | コントロールタイマー | | PSC-A80T〈受注対応〉 | 35,000⊞ | 曜日に合わせて、多彩なプログラム運転が可能 | | |
| S | ワンタッチコントロー | | PSC-A16RS1 | 85.000⊞ | 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) | | |
| ٥ ا | 遠方制御アダプター | | PSC-5RA | 15,000円 | ビル管理システムよりリレー接点制御 | | |
| N | RACアダプター | | PSC-6RAD | 12.000⊨ | 日立製ルームエアコン (X・SX・SV・VJ・AJ/AJLシリーズ・天井カセットタイプ [1方向・2方向]) 接続 | | |
| E | H-LINKアダプター | | PSC-5HA | 40.000p | JEM-A対応HA端子を有する機器制御用など | | |
| Ţ | H-LINK中継器 | | PSC-5HR | 40,000円 | H-LINK配線総長1,000m以上時の中継用 | | |
| (注1) | BMアダプター | | HC-A128BM2〈受注対応〉 | +0,000⊡ | ビルマルチインターフェース接続用 | | |
| 注2) | LNアダプターP | | HARC70-P1〈受注対応〉 | | | | |
| | LNアダプターP-BO | (| HARC-BX〈受注対応〉 | | ! LonWorks® 対応ビル管理システム接続用(SNVT対応) | | |
| | LNアダプター | | HC-A64LNP〈受注対応〉 | | | | |
| | BACnetアダプター | | | | PACnot 対応ビル等理システム接続用 | | |
| | 全熱交換器アダプタ | | HC-A160BNP〈受注対応〉 | | BACnet 対応ビル管理システム接続用 | | |
| | | | PLA-AKS1 | 43,000円 | 全熱交換器制御用インターフェース | | |
| | e-LINEアダプター | | HC-A3EL〈受注対応〉 | Z+8-k1 , (2+ a) | e-LINE接続のAP型 (AP○○HN2型を除く) 店舗機制御用インターフェース | | |

- (注1) 「CS-NET」をご採用いただく際には事前の検討が必要ですので弊社営業窓口までお問い合わせください。 (注2) 「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。
- (注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。

(注5) 「昇降グリル」の台数と同数必要になります。





音声ガイド付き多機能リモコン (PC-ARFV4) 36,000円 多機能リモコン (PC-ARF5) 30,000_円



ワンタッチコントローラー (PSC-A16RS1) 85,000_円



多言語対応多機能リモコン (PC-ARFM) 30,000m



ワイヤレスリモコン単方向 (PC-AWR) 19,000_円



アメニティリモコン (PC-AR1) 18,000円



ハーフサイズリモコン (PC-ARH1) 22,000_円



セントラルステーション 適温適所mini (PSC-A32MN1) 135,000円

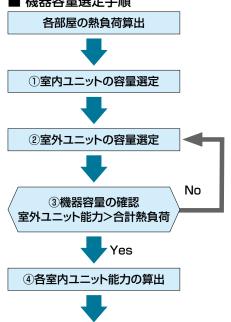


昇降専用ワイヤレスリモコン (PC-LG3) 2,300_円

空調管理システム

【一般事項】

■ 機器容量選定手順



⑤室内床面積の確認

(冷媒R32使用機種の場合のみ)

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室内床面積の確認

冷媒R32使用機種を据え付ける場合は下記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)

| 室夕 | ユニット容量 | 40~63型 | 80型 | 112型 | 140型 | 160型 |
|---------|-----------------------|--------|------|------|------|------|
| 安中是小庄而往 | 省エネの達人プレミアム 省エネの達人 | 10m² | 15m² | 30m² | 35m² | 40m² |
| 室内最小床面積 | 寒さ知らず | - | 22m² | 30m² | 38m² | 43m² |

●【一般事項】複数台接続時の室内ユニット機種選定について

暖房運転で直接風を受けるような設置においては、冷風感を防止するために設備設計時に吹出温度の検討をしてください。

空調機の能力は、能力=空気温度差(室内吹出温度-室内吸込温度)×風量で概算できます。室内ユニットを複数台接続し全室運転した場合には空調機の能力は出ますが、室内ユニットの合計風量が多くなるため空気吹出温度差が少なくなる場合があり、暖房運転で直接風を受けるような設置においては冷風感を感じる場合があります。

暖房運転時の冷風感を防止するため全室内ユニットを同時に運転するシステムでは、接続台数を推奨台数以下にすることを推奨いたします。

■ 室内ユニット組み合わせ時の注意事項

【冷媒R32使用時】

- ●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・同時トリブルタイプの場合、室内・室外ユニットの容量組み合わせの詳細はP.232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。

【冷媒R410A使用時】

下記の条件の範囲で組合わせ可能です。全室内ユニットを同時に運転するシステムでは、暖房運転時の冷風感を防止するため接続台数を推奨台数以下にすることを推 奨いたします。

●省エネの達人プレミアム

| | 室外ユニット容量・型名 | 224型 | 280型 | 335型 | | | | |
|------------------|-----------------------------|------------|-----------|------------|--|--|--|--|
| 室 | 内ユニット推奨接続台数 ^(注3) | 4台以下 | | | | | | |
| 室 | カユニット接続可能台数 | | 8台 | | | | | |
| 室 | 内ユニット最小容量 ^(注4) | | 22型 | | | | | |
| 室 | 内ユニット接続容量比 ^(注3) | 50~120%(推奨 | 接続台数を超える場 | 合は50~100%) | | | | |
| | てんかせ4方向 | | 28型 | | | | | |
| 室 | てんかせ2方向 | | 22型 | | | | | |
| 걸 | てんかせ1方向 | 22型 | | | | | | |
| 室内ユニット接続最小容量窓 | ビルトイン | | 22型 | | | | | |
| 接続 | てんうめ(高静圧) | | 45型 | | | | | |
| 最小 | てんうめ(中静圧) | | 22型 | | | | | |
| 空 | てんつり | 36型 | | | | | | |
| 里 (注2) | かべかけ | 22型 | | | | | | |
| | ゆかおき | 50型 | | | | | | |
| _ | | | | | | | | |

- (注1) (室内ユニットの合計容量÷室外ユニットの容量)は上表以内としてください。接続容量比が100%を超える場合でも室外ユニットの能力で機種選定(負荷計算)をしてください。室内ユニット224・280型を含んだ室内ユニットの複数
- (注1) (室内ユーツドのドロ音母単ニエアユーツドンは単ルニながけらしていたい。) 18.661 三元 18.681 であったが 18.681 できません。
 (注2) 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3) てんかせ4方向・てんつりを含んだ接続する場合は、推奨接続台数以下かつ接続容量比100%以内を推奨いたします。なお、寒冷地域(外気温度 -10℃を下回るような場所)または暖房負荷の大きい場所でご使用の場合も、推奨接続台数以下かつ接続容量比100%以内を推奨いたします。
 (注4) 室内ユニット複数台接続の場合は、同一冷膜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 | |

●名エネの達人

| | ョエイの注入 | | | | | | |
|--------------|----------------------------|------|---------|--|--|--|--|
| | 室外ユニット容量・型名 | 224型 | 335型 | | | | |
| 室 | カユニット接続可能台数 | | 4台 | | | | |
| 室 | 内ユニット最小容量 ^(注3) | | 50型 | | | | |
| 室 | ウユニット接続容量比 ^(注2) | | 90~115% | | | | |
| | てんかせ4方向 | 50型 | | | | | |
| 室 | てんかせ2方向 | 50型 | | | | | |
| 室内ユニット接続最小容量 | てんかせ1方向 | 50型 | | | | | |
| - | ビルトイン | 50型 | | | | | |
| 接 | てんうめ(高静圧) | 50型 | | | | | |
| 続最 | てんうめ(中静圧) | 50型 | | | | | |
| 小 | てんつり | | | | | | |
| 量 | かべかけ | 50型 | | | | | |
| | ゆかおき | 50型 | | | | | |
| | \ /+ / | | | E 11 - 12 - 12 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 | | | |

- (注1) (室内ユニットの合計容量÷室外ユニットの容量)は上表以内としてください。接続容量比が100%を超える場合でも室外ユニットの能力で機種選定(負荷計算)をしてください。室内ユニット224・280型を含んだ室内ユニットの複数
- (注注) 室内ユニット複数台接続において、同一冷媒系統内で最大容量となる室内ユニットが160型の場合、最小容量となる室内ユニットは56型以上としてください。

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) | 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 |
| 30 - 30 | 分岐管 | TW-NP16A | TW-NP16A | TW-NP16A | TW-NP16A |
| EE : 4E | 組合わせ | 45型+36型 | 63型+50型 | 80型+63型 | 90型+71型 |
| 55 : 45 | 分岐管 | TW-NP16A | TW-NP16A | TW-NP16A | TW-NP16A |
| CO : 40 | 組合わせ | | 71型+40型 | 90型+56型 | |
| 60 : 40 | 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) | 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 |
| 33 - 33 - 33 | 分岐管 | TG-NP16A |
| 25 - 35 - 30 | 組合わせ | 56型+56型+50型 |
| 35:35:30 | 分岐管 | TG-NP16A |
| 32:32:36 | 組合わせ | 50型+50型+56型 |
| 32 · 32 · 30 | 分岐管 | TG-NP16A |
| 28:28:44 | 組合わせ | 45型+45型+71型 |
| 20 · 28 · 44 | 分岐管 | TG-NP16A |

■ 分岐管価格表

| | 分岐管型式 | | | | |
|-------|------------------------------|--|--|--|--|
| ツイン用 | TW-NP16A 22,000円 | | | | |
| トリプル用 | TG-NP16A 33,000 _円 | | | | |

省エネの達人プレミアム・省エネの達人(224~335型)

■ ツインタイプ

●同容量組合わせ

| | - | | | | | | | | | |
|---------------------------------|------------------|----------------|-------------------------|---|-----------|-----------------|-------------|-------------|------------|--|
| 室内ユニット容量比(台 | | ニット容量・型名(相当馬力) | 224型(8) | 280型(10) | 335型(12) | | 分岐管~室内. | ユニット間 配 | 管サイズ | |
| 組合わせ | | 組合わせ | 112型+112型 140型+140型 160 | | 160型+160型 | 켙 | 室内ユニット | | 配管サイズ(ømm) | |
| 50 - 50 | 50:50 | | TW-NP28A | TW-NP28A | TW-NP28A | | 容量・型名 | ガス | 液 | |
| | | 分岐管 | | 111111111111111111111111111111111111111 | | | 22~63型 | 12.7 | 6.35 | |
| ●異容量組合わせ | | | _ | - 1 | | | 71~160型 | 15.88 | 9.52 | |
| | 室外ユニット〜分岐管 配管サイズ | | <u> </u> | | | | 注)室内ユニット容量2 | 24・280型を含んだ | 妾続はできません。 | |
| 室外ユニット | 配管サ | ナイズ(ømm) | 1 📙 | | | 分岐管 | | | | |
| 容量・型名 | ガス | 液 | | → | | 中カュー…し | | 室内ユ: | | |
| 224型 | 25.4 | 9.52** | | | | 室外ユニット 容量・型名 | 分岐管型式 | 配管接続サ | イズ(φmm) | |
| 280・335型 | 25.4 | 12.7 |] | ř L | | | | ガス | 液 | |
| ※配管長が70m以上の場合は、液配管をø12.7にしてください | | | _ | | | 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) | 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 分岐管 | | 80型+80型+80型 | 90型+90型+90型 | 112型+112型+11 | 12型 | 分岐管~室内 | ユニット間 配 | 管サイズ |
| | | TG-NP28A | TG-NP28A TG-NP28A | | \ | 室内ユニット 配管サイズ (φm | | |
| | ' | | | | | 容量・型名 | ガス | 液 |
| ●異容量組合わせ | | | _ | | | 22~63型 | 12.7 | 6.35 |
| | | _ | _ | | | 71~160型 | 15.88 | 9.52 |
| 室外ユニット〜分岐管 | | - I | | | | 注)室内ユニット容量2 | 224・280型を含んだ | 妾続はできません。 |
| 容量・型名 ガス | 700 | | | | 分岐管 | | | |
| 224型 25. | 4 9.52** | _ | → | | 室外ユニット | | 分岐管室内 | |
| 280·335 型 25.4 12.7 | | | | | 全パユーット 容量・型名 | 分岐管型式 | 配管接続サー | イズ(φmm) |
| ※配管長が70m以上の場合は、液配管をø12.7にしてください | | ١, | ↑ L | | 011.11 | | 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

| 室外ユニット容量・型名(相当馬力) | | 224型(8) | 280型(10) | 335型 (12) |
|---------------------|------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| (DE: DE) + (DE: DE) | 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) |
| (25:25)+(25:25) | 分岐管 | TW-NP16A+TW-NP28A+TW-NP16A | TW-NP16A+TW-NP28A+TW-NP16A | TW-NP16A+TW-NP28A+TW-NP16A |

1

●異容量組合わせ

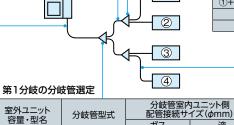
室外ユニット~第1分岐管 配管サイズ

| 室外ユニット | 配管サイズ(ømm) | | | | |
|----------|------------|--------|--|--|--|
| 容量・型名 | 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 ϕ 12.7にしてください。

■ 分岐管価格表

| | 分岐管型式 |
|-------|------------------------------|
| ツイン用 | TW-NP28A 24,000円 |
| トリプル用 | TG-NP28A 33,000 _円 |
| | TW-NP06A 22,000円 |
| フォー用 | TW-NP16A 22,000 _円 |
| | TW-NP28A 24,000⊞ |



| 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 | 第1分岐~第 配管径 | 第2分岐の 分岐管型式 | | | | | | |
| ①+②または③+④ | ガス | 液 | 刀蚁官空式 | | | | | |
| 63以下 | 12.7 | 6.35 | TW-NP06A | | | | | |
| 63超え | 15.88 | 9.52 | TW-NP16A | | | | | |
| 445 | 2公岐答。安 | カ コー ト 88 | 和祭サノブ | | | | | |

第2分岐管〜室内ユニット間 配管サイス

| 室内ユニット | 配管サイズ(ømm) | | | | | |
|---------|------------|------|--|--|--|--|
| 容量・型名 | ガス | 液 | | | | |
| 22~63型 | 12.7 | 6.35 | | | | |
| 71~160型 | 15.88 | 9.52 | | | | |
| 22.7.1 | | | | | | |

注)室内ユニット容量224・280型を含んだ接続はできません。

224~335型 TW-NP28A 15.88

(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。

ガス

232

分岐管型式

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

| ** | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------|-----------|--------------|----------------|-------------|-----------|-----------|-------------|-------|--------|-----------|--------------|-------------|--------|---------|
| 影 | 液配管(mm) | | Φ6 | 5.35 | | | | ϕ 9.52 | | | | | ϕ 12.7 | | |
| | ガス配管(mm) | φ9.52 | φ12.7 | <i>φ</i> 15.88 | φ 19.05 | φ12.7 | φ15.88 | φ19.05 | φ22.2 | φ 25.4 | φ15.88 | φ 19.05 | φ22.2 | φ 25.4 | φ 28.58 |
| 室外 | 40~56型 | *1 15m | 50m | 30m | _ | *3 15m | *3 15m | 1 | _ | _ | _ | - | _ | - | _ |
| | 63型 | 1 | 50m | 30m | _ | *3 20m | *3 20m | 1 | _ | _ | _ | 1 | _ | - | _ |
| 上が | 80型 | 1 | *1 *2 30m | *2 30m | _ | *1 30m | 50m | 1 | _ | _ | _ | - | _ | _ | - |
| 型名 | 112~160型 | _ | _ | *2 5m | *2 *4 5m | *1 40m | 75m | *4 50m | _ | _ | *3 30m | *3 *4 30m | _ | _ | _ |

| 配管 | 液配管(mm) | | φ6 | 6.35 | | | | φ9.52 | | | | | φ12.7 | | | | φ15.88 | |
|------|----------|---|-------|--------|--------|-------|--------|-----------------|--------------|--------------|--------|-----------------|--------------|-------|---------|--------------|------------|-----------|
| | ガス配管(mm) | | φ12.7 | φ15.88 | φ19.05 | Φ12.7 | φ15.88 | φ 19.05 | Φ22.2 | Φ25.4 | φ15.88 | φ19.05 | Φ22.2 | Φ25.4 | Φ 28.58 | Φ22.2 | Φ25.4 | Φ 28.58 |
| 室外ユニ | 224型 | - | - | _ | I | - | 1 | *1 *4 *6 50m | *1 *6 50m | *5 *6 70m | _ | *1 *3 *4 50m | *1 *3 50m | 100m | _ | *1 *3 50m | **3 50m | _ |
| ット型名 | 280・335型 | 1 | _ | _ | ı | ı | ı | - | - | _ | _ | _ | *1 50m | 100m | 50m | *1 *3 50m | *3 50m | *3 50m |

■ 省エネの達人

| 配 | 液配管(mm) | | Φ6 | 3.35 | | | φ9.52 | | | | | φ12.7 | | | | |
|--------------|----------|-----------|--------------|----------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-------------|--------|-----------|--------------|-------|--------|--------------|--|
| デズ | ガス配管(mm) | φ9.52 | φ12.7 | <i>φ</i> 15.88 | φ 19.05 | φ12.7 | φ15.88 | φ19.05 | ϕ 22.2 | φ 25.4 | φ15.88 | φ19.05 | φ22.2 | φ 25.4 | ϕ 28.58 | |
| 室 | 40~56型 | *1 15m | 50m | 30m | _ | *3 15m | *3 15m | - | _ | _ | _ | - | _ | _ | _ | |
| 外 | 63型 | - | 50m | 30m | - | *3 20m | *3 20m | _ | _ | ı | _ | - | _ | _ | _ | |
| - | 80型 | - | *1 *2 30m | *2 30m | - | *1 30m | 50m | _ | _ | ı | _ | _ | _ | _ | _ | |
| 型名 | 112型 | 1 | - | *2 5m | *2 *4 5m | *1 40m | 70m | *4 50m | _ | ı | *3 30m | *3 *4 30m | - | _ | _ | |
| 名 | 140・160型 | _ | _ | *2 5m | *2 *4 5m | *1 40m | 75m | *4 50m | _ | _ | *3 30m | *3 *4 30m | _ | _ | _ | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | · 标华江休 |
|------|----------|-------------|-------|--------|---------|-------|--------|--------------|-----------|-----------|---------|-----------------|--------------|--------|---------|--------------|-----------|-----------|
| 豎 | 液配管(mm) | | φ6 | 3.35 | | | | ϕ 9.52 | | | | | φ12.7 | | | | φ15.88 | |
| 美 | ガス配管(mm) | ϕ 9.52 | φ12.7 | φ15.88 | φ 19.05 | φ12.7 | φ15.88 | φ 19.05 | φ22.2 | φ 25.4 | φ 15.88 | φ19.05 | φ22.2 | φ 25.4 | φ 28.58 | φ22.2 | φ 25.4 | Φ 28.58 |
| 室外ユニ | 224型 | - | - | _ | | - | _ | *1 *4 50m | *1 50m | *5 70m | _ | *1 *3 *4 50m | *1 *3 50m | 100m | _ | *1 *3 50m | *3 50m | _ |
| ット型名 | 280・335型 | - | - | _ | ı | _ | - | - | _ | - | _ | _ | *1 50m | 100m | 50m | *1 *3 50m | *3 50m | *3 50m |

:標準仕様

■ 寒さ知らず(R32)

| 配管サイズ | 液配管(mm) | | ϕ 6.35 | | | ϕ 9.52 | | φ1 | 2.7 |
|-------|----------|--------------|-------------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------|--------------|
| 美 | ガス配管(mm) | φ12.7 | φ 15.88 | φ 19.05 | φ12.7 | φ15.88 | φ19.05 | φ15.88 | φ19.05 |
| 室外ユニ | 80型 | *1 *2 30m | *2 30m | _ | *1 40m | 75m | _ | _ | _ |
| ット型名 | 112~160型 | - | *2 5m | *2 *4 5m | *1 40m | 75m | *4 50m | *3 30m | *3 *4 30m |

:標準仕様

:標準仕様

- ※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、冷房能力が低下し運転範囲が狭まります。(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運転範囲が狭まります。※3. 液配管をサイズダブンした場合、室内工屋管長・冷凝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 ϕ 19.05(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

- ※4. 万人配官の19.05(いわ)では「田りりの場合、来アーナーノを「ルーラント」
 ※5. 224型で配管長が70m以上の場合は、液配管をの12.7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)には液配管をの12.7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

| ●日エ小の足パット |) | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|
| 室外ユニット 型名 | ガス配管 | 径(mm) | | 配管長 | | | | | | | | | |
| 型名 | 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 | φ 15.88 | φ12.7 | 92% | 85% | 80% | 75% | 70% | 65% | _ | | | | |
| 224型 | 40E 4 | φ22.2 | 99% | 99% | 98% | 98% | 97% | 96% | 95% | | | | |
| ZZ4空 | Φ25.4 | φ 19.05 | 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(R32)

| | -/ | | | | | | | | | | |
|----------|---------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|
| 室外ユニット型名 | ガス配管 | 径(mm) | 配管長 | | | | | | | | |
| 型名 | 標準サイズ | サイズダウン | 5m | 10m | 15m | 20m | 30m | 40m | | | |
| 80型 | φ 15.88 | φ12.7 | 97% | 95% | 93% | 92% | 91% | 87% | | | |
| 112~160型 | φ15.88 | φ12.7 | 92% | 85% | 80% | 75% | 70% | 65% | | | |

■ 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

室内ユニット (液側) リモコン 室外ユニット

室内ユニット 室内ユニット リモコン (液側) (ガス側) 室外ユニット 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。

同時ツイン

| 室内ユニット室内ユニット |
|--|
| 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



| 「 塩口 | 配官サイン | ス (Ømm) | 許容配管 |
|---------|-------|---------|---------|
| 容量·型名 | ガス | 液 | 高低差(m) |
| 40~63型 | 12.7 | 6.35 | 室外上30 |
| 80~160型 | 15.88 | 9.52 | (室外下20) |
| | | | |

| 140・160型 | 15.88 | 15.88 | 9.52 | 9.52 | (室外下20) |
|----------|-------|-------|-------|--------|---------|
| 項目 | 配 | 管サイス | ズ(ømr | n) | 許容 |
| 容量・ | ガ | ス | ĸ | 配管 高低差 | |
| 型名 | 室内 | 室外 | 室内 | 室外 | (m) |
| 80・112型 | 12.7 | 15.88 | 6.35 | 9.52 | 30 |
| 140・160型 | 15.88 | 15.88 | 9.52 | 9.52 | 30 |

室内室外

配管サイズ(ϕ mm)

12.7 15.88 6.35 9.52

室内 室外

許容

配管

高低差

(m)

室外上30

項目

容量型名

80・112型

| 項目 | 配 | 管サイス | ズ(ømr | n) | 許容 |
|------|------|-------|-------|------|------------------|
| ∞量. | ガ | ス | ĸ | 友 | 配管 高低差 |
| 型名 | 室内 | 室外 | 室内 | 室外 | (m) |
| 160型 | 12.7 | 15.88 | 6.35 | 9.52 | 室外上30 (室外下20) |

| 項目 | 配 | 管サイス | ズ(ømr | n) | 許容 |
|------|------|-------|-------|---------|--------|
| 容量・ | ガ | ス | ĸ | | 配管 高低差 |
| 型名 | 室内 | 室外 | 室内 | 室外 | (m) |
| 160型 | 12.7 | 15.88 | 6.35 | 9.52 | 30 |

冷媒配管接続方法

| 項目 | 配管サイズ(ømm) | | 許容配管 |
|---------|------------|------|--------|
| 容量·型名 | ガス | 液 | 高低差(m) |
| 80~160型 | 15.88 | 9.52 | 30 |

省エネの達人プレミアム

(R32)

| 配管記号 | | 配管長さ | |
|------|-----|--------|----------|
| | | 40~80型 | 112~160型 |
| Α | 実長 | 50m以下 | 75m以下 |
| | 相当長 | 70m以内 | 95m以内 |

| 配管記号 | | 配管長さ | | |
|------|-------|--------------|------------|--|
| BCE | 当心与 | 80型 | 112~160型 | |
| Α+ | -B+C | 60m以下 | 85m以下 | |
| A+B | 実長 | 各50m以下 | 各75m以下 | |
| A+C | 相当長 | 各70m以内 | 各95m以内 | |
| | 3 · C | 実長…各20m以内 | | |
| D.C | | (極力短くしてください) | | |
| Α | | 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 |
|------------|-------|----------------------|
| BCE | 当心与 | 160型 |
| A+E | 3+C+D | 95m以下 |
| A+B | 実長 | 各75m以下 |
| A+C A+D | 相当長 | 各95m以内 |
| P. | C•D | 実長…各20m以内 |
| | C D | (極力短くしてください) |
| | Α | B~Dの長さより十分長くとってください。 |

| 48 | |
|-----|-----|
| Т | - 4 |
| ₹ | 슅 |
| | |
| | 3 |
| 누 | |
| 1 | Ų |
| | 讠 |
| ₹ | |
| ₽ . | |
| • | |

| 配管記号 | | 配管長さ | | |
|------|-----|--------|-------|----------|
| | | 40~80型 | 112型 | 140・160型 |
| Α | 実長 | 50m以下 | 70m以下 | 75m以下 |
| А | 相当長 | 70m以内 | 90m以内 | 95m以内 |

| 配管記号 | | 配管長さ | | |
|------|------|---------------------------|--------|----------|
| | | 80型 | 112型 | 140・160型 |
| A+ | -B+C | 50m以下 | 70m以下 | 75m以下 |
| A+B | 実長 | 各50m以下 | 各70m以下 | 各75m以下 |
| A+C | 相当長 | 各70m以内 | 各90m以内 | 各95m以内 |
| В∙С | | 実長…各20m以内 (極力短くしてください) | | |
| Α | | B・Cの長さより十分長くとってください。 | | |

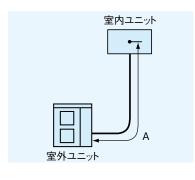
| 配管記号 | | 配管長さ |
|------------|-------|----------------------|
| BCE | 含配与 | 160型 |
| A+E | 3+C+D | 75m以下 |
| A+B | 実長 | 各75m以下 |
| A+C A+D | 相当長 | 各95m以内 |
| р. | .C.D | 実長…各20m以内 |
| В. | (- D | (極力短くしてください) |
| Α | | B~Dの長さより十分長くとってください。 |

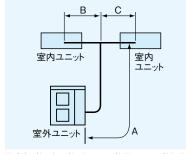
| | 寒さ知らず |
|--|-------|
| | るず |
| | (R32) |

| 配管記号 | | 配管長さ |
|------|-----|-----------|
| | | 80 ~ 160型 |
| Λ | 実長 | 75m以下 |
| Α | 相当長 | 95m以内 |
| | | |

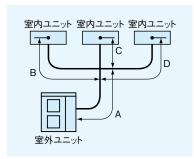
| 配管記号 | | 配管長さ |
|------|-------|----------------------|
| BCE | 3記与 | 80~160型 |
| A+ | -B+C | 75m以下 |
| A+B | 実長 | 各75m以下 |
| A+C | 相当長 | 各95m以内 |
| _ | 3 · C | 実長…各20m以内 |
| | 5 - 6 | (極力短くしてください) |
| Α | | B・Cの長さより十分長くとってください。 |

| 而之会 | 管記号 | 配管長さ |
|------------|-------|----------------------|
| EL E | 当心力 | 160型 |
| A+E | 3+C+D | 75m以下 |
| A+B | 実長 | 各75m以下 |
| A+C A+D | 相当長 | 各95m以内 |
| B. | C · D | 実長…各20m以内 |
| | C D | (極力短くしてください) |
| | Α | 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) 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]



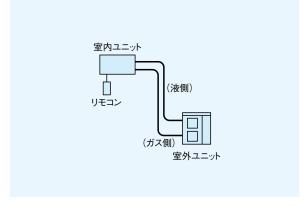
- 注1)液配管・ガス配管とも、同一配管長さ・同一配管経路と
- してください。
 注2)分岐管の位置は室内ユニットに近い所に取り付けてくだ
- さい。 注3)分岐管の位置は各室内ユニットへの配管長さが等しく なる所に設置してください。(B=C=D) 建物の構造上、やむを得ず分岐管から各室内ユニット

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]

シングル



冷媒配管接続方法



配管サイズ

| 項目 | 配管サイン | 許容配管 | |
|-----------|-------|--------|---------|
| 容量·型名 | ガス | 液 | 高低差(m) |
| 224型 | 25.4 | 9.52** | 室外上30 |
| 280型 25.4 | | 12.7 | (室外下20) |

%配管長が70m以上の場合は、 液配管を ϕ 12.7にしてください。

| 項目 | | | | | |
|----------|-------|------|------|--------|----------------|
| | ガス | | 液 | | 許容配管 高低差(m) |
| 容量・型名 | 室内 | 室外 | 室内 | 室外 | 1-31-4/ |
| 224型 | 15.88 | 25.4 | 9.52 | 9.52** | 室外上30 |
| 280・335型 | 15.88 | 25.4 | 9.52 | 12.7 | (室外下20) |

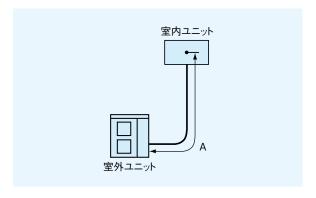
※配管長が70m以上の場合は、 液配管を ϕ 12.7にしてください。

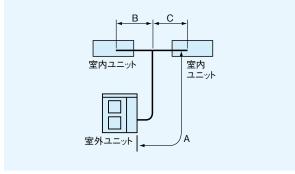
許容配管長さ

| 配管記号 | | 配管長さ |
|------------------|--|------------|
| | | 224 • 280型 |
| 美長 100m以下 | | 100m以下 |
| A 相当長 | | 125m以内 |

| 配管記号 | | 配管長さ | | | | |
|-----------------------------------|------|----------------------|----------|--|--|--|
| | | 224型 | 280・335型 | | | |
| Ан | +B+C | 100m以下 115m以下 | | | | |
| A+B | 実長 | 各100m以下 | | | | |
| A+C | 相当長 | 各125m以内 | | | | |
| B・C 実長…各15m以内 (極力短くしてください) | | | | | | |
| | Α | B・Cの長さより十分長くとってください。 | | | | |

図解

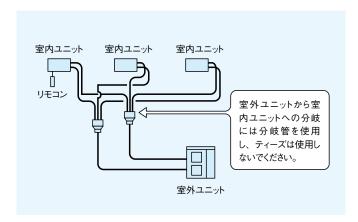




- 注1)液配管・ガス配管とも、同一配管長さ・同一配管経路としてください。 注2)分岐管の位置は室内ユニットに近い所に取り付けてください。 注3)分岐管の位置は各室内ユニットへの配管長さが等レくなる所に設置してください。(B=C) 建物の構造上、やむを得ず分岐管から各室内ユニットへの寸法を変える場合は、配管長さの差が8m以内としてください。[(B-C)=8m以内]

■ 省エネの達人プレミアム・省エネの達人[224~335型]

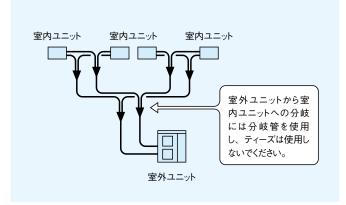
同時個別トリプル



| 項目 | | | | | |
|----------|-------|------|------|-------|----------------|
| | ガス | | 液 | | 許容配管 高低差(m) |
| 容量・型名 | 室内 | 室外 | 室内 | 室外 | |
| 224型 | 15.88 | 25.4 | 9.52 | 9.52* | 室外上30 |
| 280・335型 | 15.88 | 25.4 | 9.52 | 12.7 | (室外下20) |

※配管長が70m以上の場合は、 液配管を ϕ 12.7にしてください。

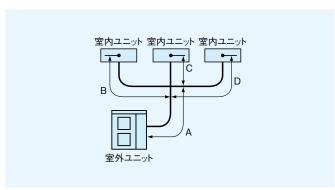
同時個別フォー



| 項目 | | 配管サイズ(ϕ mm) | | | | | |
|----------|-------|-------------------|------|------|------|----------------|-----------------|
| | ガス | | | 液 | | 許容配管 高低差(m) | |
| 容量・型名 | 室内 | 分岐管 | 室外 | 室内 | 分岐管 | 室外 | 1-31-47-2 (111) |
| 224型 | 12.7 | 15.88 | 25.4 | 6.35 | 9.52 | 9.52* | 室外上30 |
| 280・335型 | 15.88 | 15.88 | 25.4 | 9.52 | 9.52 | 12.7 | (室外下20) |

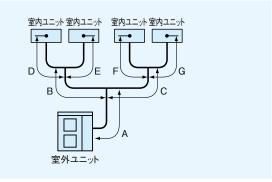
※配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にしてください。 (注)本表は同容量室内ユニット4台を接続する場合を示しています。異容量室内 ユニットを組み合わせるとき(個別運転のみ)は配管サイズが本表と異なる場合があります。

| #T | 管記号 | 配管長さ | | | | |
|-------------------|-------|---------------------------|----------|--|--|--|
| 80 | 官記ち | 224型 | 280・335型 | | | |
| A+ | B+C+D | 100m以下 | 130m以下 | | | |
| A+B A+C A+D | 実長 | 各100m以下 | | | | |
| A+C A+D | 相当長 | 各125m以内 | | | | |
| В | ·C·D | 実長…各15m以内 (極力短くしてください) | | | | |
| Α | | 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2)分岐管の位置は客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]

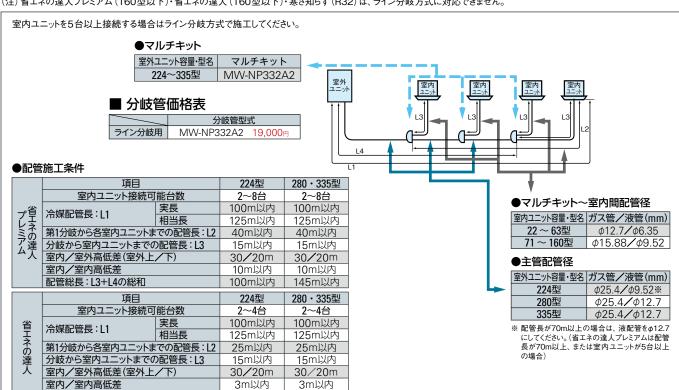
| 配管記号 | | 配管長さ | | | | |
|--------------------|--------------|----------------------|---------------------------|--|--|--|
| BL E | 5 aL 4 | 224型 | 280・335型 | | | |
| A+B+C+D+E+F+G | | 100m以下 | 145m以下 | | | |
| A+B+D A+B+E | 実長 | 各100m以下 | | | | |
| A+C+F A+C+G 相当長 | | 各125m以内 | | | | |
| | •E+B •G+C | | 実長…各15m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)分岐管の位置は客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1

■ 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 (R32) は、ライン分岐方式に対応できません。



■ 分岐管の設置姿勢および位置

配管総長:L3+L4の総和

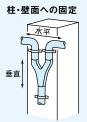


145m以内 冷媒最大追加量の制限により許容できる配管総長が上記より短くなる場合があります。別章の「冷媒追加封入量の制限」に従い、追加封入量が制限を超えない配管施工としてください。



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。



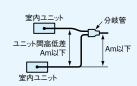


100m以内

(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Am以下としてください。(※1)



| | Α |
|-------------|-----|
| 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 |

同時個別トリプル/同時個別フォー

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。

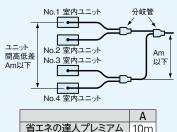




(注)配管を金具などで固定する際は配管断熱の上から固定するか配管と金具の間に緩衝材を入れ 固定してください。

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Am以下としてください。(※1)

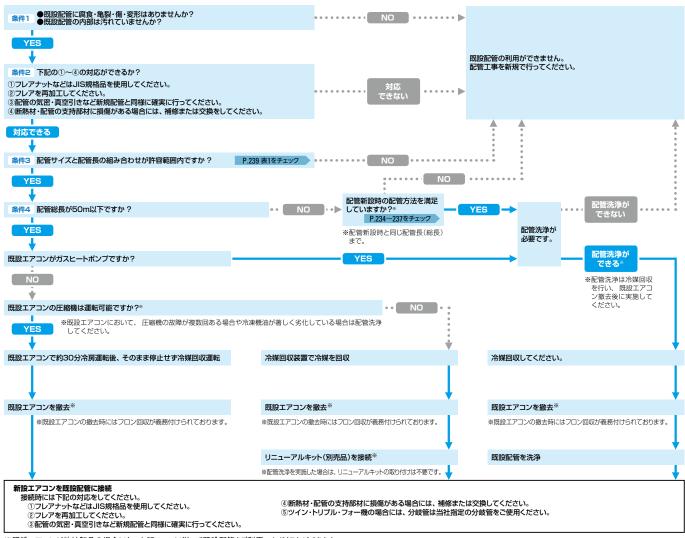


| | A |
|-------------|-----|
| 省エネの達人プレミアム | 10m |
| 省エネの達人 | 3m |
| 寒さ知らず | 10m |

(注)室内ユニットの組み合わせ容量は極力(No.1+No.2):(No.3+No.4)=50:50となるように組み 合わせしてください。詳細は、P.17の組合わせ容量をご参照ください。

圧縮機が故障して動かない場合でも、下記の $1 \sim 4$ の条件を満たしている場合には、リニューアルキット(別売品)を使用して既設配管の利用が可能です。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。

■ 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] | | |
| | 40~63型 | TRF-NP63S 15,000円 | - | | |
| | 80型 | TRF-NP160S 15,000円 | _ | | |
| 省エネの達人プレミアム | 112~160型 | (TRF-NP160S) 15,000円 | TRF-NP160U 15,000 _円 | | |
| | 224型 | - | TRF-NP280U 22,500 _円 | | |
| | 280・335型 | _ | TRF-NP335U1 22,500円 | | |
| | 40~63型 | TRF-NP63S 15,000円 | - | | |
| | 80・112型 | TRF-NP160S 15,000円 | - | | |
| 省エネの達人 | 140・160型 | (TRF-NP160S) 15,000円 | TRF-NP160U 15,000円 | | |
| | 224型 | - | TRF-NP280U 22,500円 | | |
| | 280・335型 | - | TRF-NP335U1 22,500円 | | |
| 寒さ知らず | 80~160型 | (TRF-NP160S) 15,000円 | TRF-NP160U 15,000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。

[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

| _ | | | _, ,, , | | • | | | | | | | | | | | | | | 13/1-12-13/ |
|------|----------|----------|-------------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------|--------------|
| 配管サ | 液配管 | 外径 | | φθ | 3.35 | | | | ϕ 9.52 | | | | | φ12.7 | | | | φ15.88 | |
| 管 | (mm) | 肉厚 | | |).8 | | | | t 0.8 | | | | | t 0.8 | | | | t 1.0 | |
| | ガス配管 | 外径 | ϕ 9.52 | φ12.7 | φ15.88 | ϕ 19.05 | φ12.7 | φ 15.88 | ϕ 19.05 | φ22.2 | φ 25.4 | φ 15.88 | ϕ 19.05 | φ22.2 | φ 25.4 | ϕ 28.58 | φ22.2 | φ 25.4 | ϕ 28.58 |
| イズ | (mm) | 肉厚 | t 0.8 | t 0.8 | t 1.0 | t1.0/t1.0* | t 0.8 | t 1.0 | t1.0/t1.0* | t 1.0* | t 1.0* | t 1.0 | t1.0/t1.0* | t 1.0* 1.0* |
| 室 | 40~5 | 6型 | *1 15m | 50m | 30m | _ | *3 15m | *3 15m | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| 室外ユ | 63酉 | 밑 | - | 50m | 30m | _ | *3 20m | *3 20m | - | - | _ | - | _ | - | _ | - | _ | - | - |
| | 80酉 | 밑 | - | *1 *2 30m | *2 30m | _ | *1 30m | 50m | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | - | _ | _ | _ |
| ット容量 | 112~1 | 60型 | - | _ | *2 5m | *2 *4 5m | *1 40m | *6 50m | *4 50m | _ | _ | *3 30m | *3 *4 30m | _ | _ | - | _ | _ | _ |
| 型名 | 224 | 型 | - | _ | _ | _ | _ | _ | *1 *4 50m | *1 50m | *6 50m | _ | *1 *3 *4 50m | *1 *3 50m | *3 *6 50m | - | *1 *3 50m | *3 50m | _ |
| 名 | 280 • 33 | 35型 | - | - | _ | _ | - | - | - | _ | _ | - | _ | *1 50m | *6 50m | 50m | *1 *3 50m | *3 50m | *3 50m |

■ 省エネの達人

:標準仕様

: 標進什样

| 配 | 液配管 | | | Φ6 | 5.35 | | | | ϕ 9.52 | | | | | ϕ 12.7 | | | | ϕ 15.88 | |
|----------|---------|------|-------------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 配管 | (mm) | 肉厚 | | t (|).8 | | | | t 0.8 | | | | | t 0.8 | | | | t 1.0 | |
| 17 | ガス配管 | 外径 | ϕ 9.52 | φ12.7 | φ15.88 | ϕ 19.05 | φ12.7 | φ 15.88 | ϕ 19.05 | Φ22.2 | φ 25.4 | φ 15.88 | φ 19.05 | Φ22.2 | φ 25.4 | ϕ 28.58 | φ22.2 | φ 25.4 | ϕ 28.58 |
| ズ | (mm) | 肉厚 | t 0.8 | t 0.8 | t 1.0 | t1.0/t1.0* | t 0.8 | t 1.0 | t1.0/t1.0* | t 1.0* | t 1.0* | t 1.0 | t1.0/t1.0* | t 1.0* |
| 室 | 40~5 | 6型 | *1 15m | 50m | 30m | _ | *3 15m | *3 15m | _ | _ | _ | _ | _ | - | _ | _ | _ | _ | _ |
| 外ユ | 63₫ | Ū | I | 50m | 30m | _ | *3 20m | *3 20m | _ | - | - | _ | _ | ı | _ | _ | _ | _ | _ |
| <u>"</u> | 80₫ | Ū | ı | *1 *2 30m | *2 30m | _ | *1 30m | 50m | _ | - | _ | _ | _ | - | - | _ | _ | _ | _ |
| 容量 | 112~1 | 160型 | I | - | *2 5m | *2 *4 5m | *1 40m | *6 50m | *4 50m | _ | _ | *3 30m | *3 *4 30m | - | - | _ | _ | _ | _ |
| 型名 | 224 | 型 | - | _ | _ | _ | - | _ | *1 *4 50m | *1 50m | *6 50m | _ | *1 *3 *4 50m | *1 *3 50m | *3 *6 50m | _ | *1 *3 50m | *3 50m | _ |
| 名 | 280 • 3 | 35型 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | _ | _ | *1 50m | *6 50m | 50m | *1 *3 50m | *3 50m | *3 50m |

:標準仕様

■ 寒さ知らず(R32)

| 配 | 液配管 | 外径 | | ϕ 6.35 | | | ϕ 9.52 | | φ1 | 2.7 | | |
|--------|-------|-----|--------------|-------------|--------------|-----------|-------------|--------------|-----------|--------------|--|--|
| 配管サイ | (mm) | 肉厚 | | t 0.8 | | | t 0.8 | | t 0.8 | | | |
| 7 | ガス配管 | 外径 | φ12.7 | φ15.88 | ϕ 19.05 | φ12.7 | φ 15.88 | ϕ 19.05 | φ15.88 | ϕ 19.05 | | |
| イズ | (mm) | 肉厚 | t 0.8 | t 1.0 | t 1.0 | t 0.8 | t 1.0 | t 1.0 | t 1.0 | t 1.0 | | |
| 室外ユニッ | 803 | 뎉 | *1 *2 30m | *2 30m | _ | *1 40m | *6 50m | ı | - | - | | |
| ト容量・型名 | 112~1 | 60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。
- 注2.) 流洋レスの場合い日で電影をは9、Y、COUNILY F C to 9。
 ※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、冷房能力が低下し運転範囲が狭まります。(能力低下率は、P.233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子容量との関係から運転範囲が狭まります。
 ※3. 液配管をサイズダウプした場合、字や一ジレス配管長・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. ガス配管の19.05(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
- ※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.233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)

(単位:kg)

| 容量・型名 | 総配管長 (m) | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|---------|----------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 台里·空石 | 5未満 | 5以上10未満 | 10以上20未満 | 20以上30以下 | | | | | | | | |
| 40・45型 | 1.10 | 1.20 | 1.40 | - | | | | | | | | |
| 50~63型 | 1.10 | 1.20 | 1.30 | 1.40 | | | | | | | | |
| 80型 | 1.70 | 1.80 | 2.00 | 2.20 | | | | | | | | |
| 112~160型 | 2.60 | 2.70 | 2.95 | 3.20 | | | | | | | | |

●省エネの達人プレミアム

(単位:kg)

| 容量・型名 | 総配管長 (m) | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|---------|----------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 合里, 空石 | 5未満 | 5以上10未満 | 10以上20未満 | 20以上30以下 | | | | | | | | |
| 40・45型 | 0.90 | 1.00 | 1.20 | - | | | | | | | | |
| 50~63型 | 1.10 | 1.20 | 1.40 | _ | | | | | | | | |
| 80型 | 1.30 | 1.50 | 1.70 | - | | | | | | | | |
| 112型 | 1.80 | 1.95 | 2.15 | 2.40 | | | | | | | | |
| 140・160型 | 2.00 | 2.10 | 2.35 | 2.60 | | | | | | | | |

総配管長 (m) 容量・型名 5未満 5以上10未満 20以上30以下 10以上20未満 224型 5.40 5.85 5.60 6.10 280型 5.40 5.60 5.95 6.30 335型 6.60 6.70 6.95 7.20

●寒さ知らず(R32)

(単位:kg)

| 容量・型名 | 総配管長 (m) | | | | | | | | | | |
|-------|----------|---------|----------|----------|--|--|--|--|--|--|--|
| ひ里・空石 | 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 | | | | | | | |

●省エネの達人

●省エネの達人

(単位:kg)

| 容量・型名 | 総配管長 (m) | | | | | | | | | | |
|-------|----------|---------|----------|----------|--|--|--|--|--|--|--|
| 台里 至石 | 5未満 | 5以上10未満 | 10以上20未満 | 20以上30以下 | | | | | | | |
| 224型 | 5.40 | 5.60 | 5.85 | 6.10 | | | | | | | |
| 280型 | 5.40 | 5.60 | 5.95 | 6.30 | | | | | | | |
| 335型 | 6.60 | 6.70 | 6.95 | 7.20 | | | | | | | |

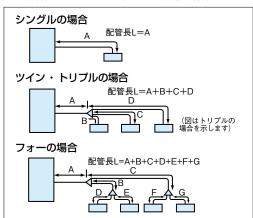
●省エネの達人プレミアム・省エネの達人 [40~160型]・寒さ知らず [80~160型]

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。

 $W(追加封入量)=(L-\ell)\times P$

L:配管長 ℓ:チャージレス長 P:追加補正係数



| | 出荷時封入量 | チャージルフ馬 | 追加補正係数·P | 最大追加封入量 | 最小床面積 |
|---------------------------------|--------|---------|----------|---------|-------------------|
| 室外ユニット型式 | (kg) | (m): l | *1 | (kg) | (m ²) |
| RAS-GP40 · GP45RGH(J) 1 | 1.4 | 20 | 0.015 | 0.45 | 10 |
| RAS-GP50 · GP56 · GP63RGH(J) 1 | 1.4 | 30 | 0.03 | 0.60 | 10 |
| RAS-GP80RGH(J) 1 | 2.2 | 30 | 0.02 | 0.60 | 15 |
| RAS-GP112RGH1 | 3.2 | 30 | 0.04 | 2.20 | 30 |
| RAS-GP140RGH1 | 3.2 | 30 | 0.05 | 2.75 | 35 |
| RAS-GP160RGH1 | 3.2 | 30 | 0.05 | 3.25 | 40 |
| RAS-GP40 • GP45RSH(J) 1 | 1.2 | 20 | 0.024 | 0.72 | 10 |
| RAS-GP50 · GP56 · GP63RSH (J) 1 | 1.4 | 20 | 0.024 | 0.72 | 10 |
| RAS-GP80RSH(J) 1 | 1.7 | 20 | 0.03*2 | 0.90 | 15 |
| RAS-GP112RSH1 | 2.4 | 30 | 0.04 | 1.60 | 30 |
| RAS-GP140RSH1 | 2.6 | 30 | 0.05 | 2.25 | 35 |
| RAS-GP160RSH1 | 2.6 | 30 | 0.05 | 2.25 | 40 |
| RAS-GP80RHN | 3.0 | 30 | 0.04 | 1.80 | 22 |
| RAS-GP112RHN | 3.1 | 30 | 0.05 | 2.25 | 30 |
| RAS-GP140RHN | 3.8 | 30 | 0.05 | 2.25 | 38 |
| RAS-GP160RHN | 4.2 | 30 | 0.05 | 2.25 | 43 |

- ※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. RAS-GP80RSH(J)1をソイン接続する場合、追加補正係数P=0.02としてください。
 ※3. 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。

●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

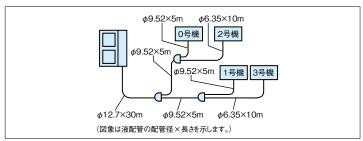
追加封入量は、液配管の配管径と配管長さより求めます。

| 液配管径 | 各配管合計長さ(m) | 追加封入量(kg) |
|-----------------|------------------------|---------------------------|
| φ12.7 ··· | × | 0.12 = |
| ϕ 9.52 ··· | | 0.065 = |
| φ6.35 ··· | × | 0.065 **2 = |
| 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 | _P = (kg) |

| (例) | (伊 | JはR | AS-AP | 335GH3の場 | 合) | | | | | |
|-----------|-----------|----------|-------|-----------|----|--|--|--|--|--|
| 液配管径 | 各配管合計長さ | (m) | | 追加封入量(kg) | | | | | | |
| φ12.7 ··· | | × | 0.12 | = 3.6 | | | | | | |
| φ9.52 ··· | (5+5+5+5) | \times | 0.065 | = 1.3 | | | | | | |
| φ6.35 ··· | (10+10) | × | 0.065 | = 1.3 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

配管合計長さ 70(m) 計算封入量合計 W1=6.2(kg) [30mを超えているため追加が必要]

> W1 補正係数P 追加封入量W=6.2-2.0=4.2(kg) 追加封入量Wは最大追加封入量以内としてください。

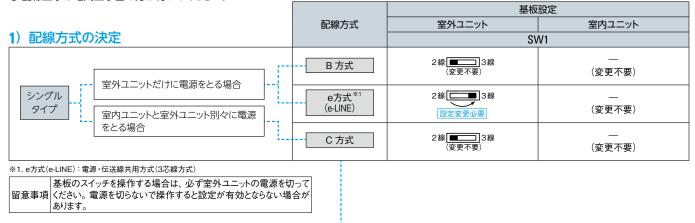


| 室外ユニット型式 | 出荷時封入量 (kg) | 補正係数P | 最大追加封入量 (kg) |
|--------------|----------------|-------|-----------------|
| RAS-AP224GH3 | 6.1 | 1.6 | 10.3 |
| RAS-AP280GH3 | 6.3 | 2.0 | 12.1 |
| RAS-AP335GH3 | 7.2 | 2.0 | 12.1 |
| RAS-AP224SH3 | 6.1 | 1.6 | 10.3 |
| RAS-AP280SH3 | 6.3 | 2.0 | 12.1 |
| RAS-AP335SH3 | 7.2 | 2.0 | 12.1 |

※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・280型において室内ユニット接続台数が推奨台数(4台)を超える場合は「0.030」としてください。

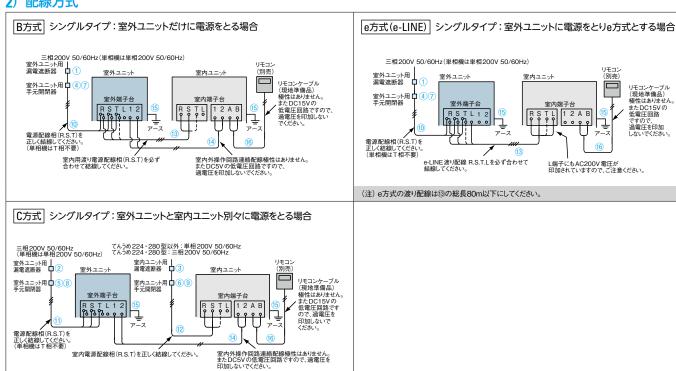
■省エネの達人プレミアム(160型以下)・省エネの達人(160型以下)・寒さ知らず(R32)[シングル接続]

- ●「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。



リモコンケーブル (現地準備品) 極性はありません。 また DC15Vの 低電圧回路 ですので、 過電圧を印加 しないでください。

2) 配線方式



※ 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。

3) 配線容量

●省エネの達人プレミアム

表中のB・C・eはP.241の〈B方式〉〈C方式〉〈e方式〉を示します。

| | 配線容量 (mm²) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------------|---------|------------------|--------------|------|------|------|-------|------------------|------|------|----------|-----------|-----|--------|-----------|-------|-------|-------|-------------|--------|------|------|------|
| ーシ | 室外ユニット | 電源 | | 電 遮 断 格電流 | | | | 士 儿 讲 | 1 170 66 | | | 電源配線 | | | | 室内・室外渡り配線 | | | | | | アース線 | | リモコン |
| ブ | 容量・型名 | 电源 | ! | | | 定 | 格電流(| A) | ヒューズ容量(A) | | В٠ | B•e™ | | C室内 | B·e動力③ | | | | | B・C操作 回路 | 號作 15 | | ケーブル | |
| | | | B·e ¹ | C室外2 | C室内3 | B·e4 | C室外5 | C室内6 | B•e ⁷ | C室外® | C室内9 | 10mまで | 20mまで | 11) | 12 | 20mまで | 35mまで | 50mまで | 70mまで | 75mまで | 14) | 室外 | 室内 | 16 |
| | 40型 45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 | |
| | 50型 56型 | 三相 | 15 | 15 | 5 | 30 | 30 | | 15 | 15 | 5 | 2.0(3.5) | 2.0 (3.5) | 2.0 | | 2.0 | 2.0 | 2.0 | _ | _ | | 2.0 | 2.0 | |
| | 63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 | |
| 2 | 03至 | 三相 | 15 | 15 | 5 | 30 | 30 | | 15 | 15 | 5 | 2.0(3.5) | 2.0(3.5) | 2.0 | | 2.0 | 2.0 | 2.0 | _ | _ | | 2.0 | 2.0 | |
| ングル | 80型 | 単相 | 30 | 30 | 5 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | _ | - | 0.75以上 | 2.0 | 2.0 | 0.75 |
| ル | 00至 | 三相 | 20 | 20 | 5 | 30 | 30 | | 20 | 20 | 5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | | 2.0 | 2.0 | 2.0 | _ | _ | | 2.0 | 2.0 | |
| | 112型 | 112型 30 | 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 | |
| | 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 | |

- ※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.241の〈B方式〉〈C方式〉〈e方式〉を示します。

| | | | _ | | | | | 手元隊 | 8 88 99 | | | | | | | | 配線 | 空量 (m | ım²) | | | | | |
|-----|---------|----|------------------|--------------|------|------|------|------|---------|------|------|-------|----------------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|-----|-----|------|
| ーシリ | 室外ユニット | 電源 | | 電 遮 断 格電流 | | | | 士儿月 | 刊闭器 | | | | 電源 | 配線 | | | Š | 室内・室 | 外渡り配 | 線 | | | ス線 | リモコン |
| ズ | 容量・型名 | 电源 | | | | 定 | 格電流(| A) | ヒュ・ | ーズ容量 | ₫(A) | В٠ | e [®] | C室外 | C室内 | | В | ・e動力 | 13 | | B・C操作 回路 | (1 | 5 | ケーブル |
| | | | B•e ¹ | 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 | 11) | 12 | 20mまで | 35mまで | 50mまで | 70mまで | 75mまで | (14) | 室外 | 室内 | 16 |
| | 40型 45型 | 単相 | 20 | 20 | 5 | 30 | 30 | | 20 | 20 | 5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | | 2.0 | 2.0 | 2.0 | - | - | 0.75以上 | 2.0 | 2.0 | |
| | 50型 56型 | 三相 | 15 | 15 | 5 | 30 | 30 | | 15 | 15 | 5 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | | 2.0 | 2.0 | 2.0 | _ | - | 0.75以上 | 2.0 | 2.0 | |
| | 63型 | 単相 | 20 | 20 | 5 | 30 | 30 | | 20 | 20 | 5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | | 2.0 | 2.0 | 2.0 | _ | _ | 0.75以上 | 2.0 | 2.0 | |
| シ | | 三相 | 15 | 15 | 5 | 30 | 30 | | 15 | 15 | 5 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | | 2.0 | 2.0 | 2.0 | _ | _ | 0.75以上 | 2.0 | 2.0 | |
| ングル | 80型 | 単相 | 30 | 30 | 5 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | I | - | 0.75以上 | 2.0 | 2.0 | 0.75 |
| ル | 00至 | 三相 | 20 | 20 | 5 | 30 | 30 | | 20 | 20 | 5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | | 2.0 | 2.0 | 2.0 | - | | 0.75以上 | 2.0 | 2.0 | |
| | 112型 | | 30 | 30 | 5 | 30 | 30 | | 30 | 30 | 5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 0.75以上 | 2.0 | 2.0 | |
| | 140型 | 三相 | 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 | | 30 | 30 | 5 | 30 | 30 | | 30 | 30 | 5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 3.5 | 0.75以上 | 2.0 | 2.0 | |

※「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(R32)

表中のR・C・aはP 241の〈R方式〉〈C方式〉〈a方式〉を示します。

| | | | | | | | エ ニョ | 8 88 90 | | | | | | | | 配線 | 字量 (m | ım²) | | | | | |
|--------|------------------------------|---------------------------|---|---|--|---|---|-----------------|-----------------|---|-----------------|-----------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|--|--------------|--------------|--|
| 室外ユニット | 赤店 | | | | | | 于兀萨 | 利闭奋 | | | | 電源 | 配線 | | | 5 | 室内・室 | 外渡り配 | 線 | | アー | ス線 | リモコン |
| 容量・型名 | 电源 | , | | | 定 | 格電流(| A) | ヒュ・ | ーズ容量 | ∄(A) | В٠ | e 1 0 | C室外 | C室内 | | В | ・e動力 | 13 | | B・C操作 | (1 | | ケーブル |
| | | B·e ¹ | C室外2 | C室内3 | B∙e4 | C室外5 | C室内6 | B•e₹ | C室外8 | C室内9 | 10mまで | 20mまで | 1 | 12 | 20mまで | 35mまで | 50mまで | 70mまで | 75mまで | 14 | 室外 | 室内 | (16) |
| 80型 | | 30 | 20 | 5 | 30 | 30 | | 30 | 20 | 5 | 5.5 | 5.5 | 3.5 | | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 0.75以上 | 2.0 | 2.0 | |
| 112型 | =#8 | 30 | 30 | 5 | 30 | 30 | 20 | 30 | 30 | 5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 0.75以上 | 2.0 | 2.0 | 0.75 |
| 140型 | | 30 | 30 | 5 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 0.75以上 | 2.0 | 2.0 | 0.75 |
| 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 | |
| | 容量・型名 80型 112型 140型 | 80型 112型 140型 | 室外ユニット 容量・型名 電源 定: 80型 30 112型 140型 = 相 30 30 | 室外ユニット 容量・型名 電源 定格電流 B・e① C室外2 80型 30 20 112型 140型 = H 30 30 30 | 容量・型名 Evel C室外2 C室内3 80型 30 20 5 112型 30 30 5 140型 30 30 5 | 室外ユニット 容量・型名 定格電流 (A) B・e・0 (C室外2 (C室内3) B・e・4 80型 112型 140型 30 20 5 30 30 30 5 30 130 30 5 30 30 30 5 30 | 室外ユニット 容量・型名 定格電流 (A) B・e・0 (C室外2 (C室内3) B・e・4 (C室外3) 80型 112型 140型 30 20 5 30 30 30 30 5 30 30 30 30 5 30 30 | 室外ユニット 容量・型名 | 室外ユニット 容量・型名 | 室外ユニット 容量・型名 定格電流 (A) 定格電流 (A) 上ユーズ容量 B・e・0 (C室外2 (C室内3) B・e・4 (C室外3) (C室内6) B・e・7 (C室外3) 80型 112型 140型 30 20 5 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 | 室外ユニット 容量・型名 | 室外ユニット 容量・型名 | 室外ユニット 容量・型名 | 室外ユニット 容量・型名 | 室外ユニット 容量・型名 | 室外ユニット 容量・型名 | 室外ユニット 容量・型名 | 室外ユニット 容量・型名 | 室外ユニット 容量・型名 | 室外ユニット 容量・型名 Table Tab | 室外ユニット 容量・型名 | 室外ユニット 容量・型名 | 室外ユニット 容量・型名 電源 日線 室内・室外速り配線 アース線 でお電流 (A) ビューズ容量 (A) B・e ① C室外 C室内 ② B・e 動力 ③ |

- ※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。
- ・室内外操作回路連絡配線・函、室内間操作回路連絡配線は0.75mm²~1.25mm²の2芯ケーブル(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。
 H-LINKシステム以外でかつ100m以下の場合に使用する連絡配線は、上記の2芯ケーブルまたは、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・⑩、室内間制御用配線は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(投入の下途)・の場合は、0.3mm²)でも構いません。
 ・e-LINE接続方式(6方式)を行う場合は、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-LINE接続方式(6方式)とした場合は、集中制御・H-LINKなどは対応できない場合がありますのでご注意ください。
 ・e-LINE接続方式(6方式)とした場合の渡り配線・図の総長は、80m以下としてください。
 ・a・電遮断器は(方式)とした場合の渡り配線・図の総長は、80m以下としてください。
 ・温電遮断器は、単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。
 ・温電遮断器は、生位側の漏電遮断器との保護施調を確認してください。また、高調波が応品(インバーター対応型)を選定してください。
 ・漏電遮断器(LB)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以上のもののは中感度高速形(ともに動作時間0.1秒以内

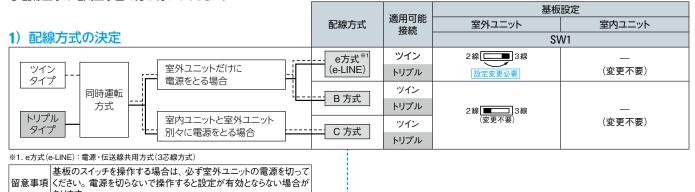
- ・漏電遮断器(ELB)は定格感度電流が30mA以下のものは高感度高速形、定格感度電流が50mA以上のものは中感度高速形(ともに動作時間0.1秒以内)を選定してください。 ・漏電遮断器を必ず設置してください。法規(電気設備に関する技術基準を定める省令)により設置が定められています。設置しないと地絡により火災や感電の原因になります。
- ・「ビルトイン」「てんうめ」「テンプクリーン」において機外静圧設定を「高静圧1」「高静圧2」とした場合、配線容量が異なる場合があります。

| ●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 | D定格電流値を決定します。 |
| 右の表でELBのフレーム番号・感 | 度電流·遮断電流を決定します。 |

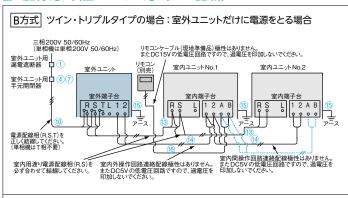
| 定格電流值(A) | ELBフレーム番号(遮断電流) | 定格感度電流(mA) |
|---------------|--|------------|
| 5.10.15.20.30 | EX-30(5kA) \$\frac{1}{2}\$ \$\frac{1}{2}\$ \$\frac{1}{2}\$\$ \$\frac{1}{2} | 30 |
| 40.50 | EX-50B (10kA) またはEX-50C (35kA) | 30 · 100 |
| 60.75.100 | EX-100 (10kA) またはEX-100B (35kA) | 100 |

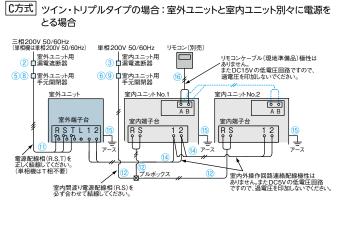
省エネの達人プレミアム(160型以下)・省エネの達人(160型以下)・寒さ知らず(R32)[ツイン・トリプル接続]

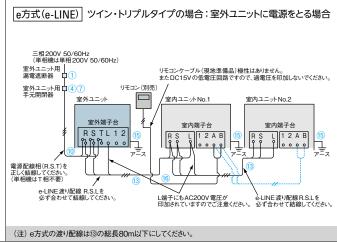
- 「電気設備に関する技術基準を定める経済産業省令」「内線規程」 および事前に各電力会社のご指導に従ってください。
- 漏電遮断器を必ず設置してください。 法規(電気設備に関する技術基準を定める省令)により設置が定められています。 設置しないと地絡により火災や感電の原因になります。
- 配線工事は電気工事士の方が行ってください。



2) 配線方式(図はツイン方式にて記載)







- ※ 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。
 (注1)リモコン渡り配線をしない場合で、風量調整4段(日急・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、多機能リモコンに 「日急風」が表示されず、選択できません。
 (注2)省エネの達人プレミアム(160型以下)、寒さ知らず(R32)で熱交換器 「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)には、リモコン渡り線が必要となります。
 ・・昇降プリル付きパネル(ら方式の場合のみ)

 - フィルター自動清掃付きパネル
- ・フィルター目動清掃付きバネル
 ・複数冷媒系統を1台のリモコンで使用する場合
 ・省エネの達人(160型以下)・第さ知らず(R32)で室内ユニットがゆかおきの場合
 ・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(R32)で室内ユニットがゆかおきの場合
 (注4)ゆかおきを複数台接続で同時運転する場合、1台を除く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.243の〈B方式〉〈C方式〉〈e方式〉を示します。

| | | | | | | | | 手元隊 | 8 88 99 | | | | | | | | | 配線 | 容量(| mm²) | | | | |
|------|------------|----|------------------|---------------|------|------|------|------|-----------|------|-------|-----------|-----------|-----|-----|-------|-------|-----------|----------|-----------|---------|-----|-----|------|
| シリ | 室外 ユニット | 電源 | | 電 遮 b 各電 流 | | | | ナルり | 11 120 60 | • | | | 電源 | 配 線 | | | | 室内・ | 室外渡り | J配線 | | アー | ス線 | リモコン |
| / | 容量・ 型名 | 电源 | <i>,</i> – , | | | 定 | 格電流(| (A) | ヒュ・ | ーズ容量 | ∄(A) | В٠ | e10 | C室外 | C室内 | | В | ·e動力 | (3) | | B·C操作回路 | (1 | 5 | ケーブル |
| | ±-u | | B·e ¹ | C室外2 | C室内3 | B•e⁴ | C室外5 | C室内6 | B•e⑦ | C室外® | C室内 9 | 10mまで | 20mまで | 111 | 12 | 20mまで | 35mまで | 50mまで | 70mまで | 75mまで | 4 | 室外 | 室内 | 16 |
| | 80型 | 単相 | 30 | 30 | 10 | 30 | 30 | | 30 | 30 | 10 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | | 2.0 | 2.0 | 2.0 | _ | _ | | 2.0 | 2.0 | |
| | 00± | 三相 | 20 | 20 | 10 | 30 | 30 | | 20 | 20 | 10 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | | 2.0 | 2.0 | 2.0 | _ | _ | | 2.0 | 2.0 | 1 |
| ツイン | 112型 | | 30 | 30 | 10 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 10 | 5.5 (8.0) | 5.5 (8.0) | 5.5 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 (3.5) | 0.75以上 | 2.0 | 2.0 | 0.75 |
| | 140型 | 三相 | 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 | | 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 | |
| トリプル | 160型 | 三相 | 30 | 30 | 10 | 30 | 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 (5.5) | 0.75以上 | 2.0 | 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。

●省エネの達人

表中のB·C·eはP.243の〈B方式〉〈C方式〉〈e方式〉を示します。

| | 室外 | | | | | | | 手元隊 | 19 PA 99 | 2 | | | | | | | | 配線 | 容量(| mm²) | | | | |
|------|-----------|----|------------------|---------------|------|------|------|------|----------|------|------|-------|-------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|------------|---------|-----|-----|------|
| シリ | ユニット | 電源 | | 電 遮 巻 各電 流 | | | | 士儿月 | #1170 60 | 3 | | | 電源 | 配 線 | | | | 室内・ | 室外渡り | J配線 | | アー | ス線 | リモコン |
| | 容量・ 型名 | 电源 | , , | | | 定 | 格電流 | (A) | ヒュ・ | ーズ容量 | ∄(A) | В٠ | e10 | C室外 | C室内 | | В | ・e動力 | (3) | | B·C操作回路 | | 5 | ケーブル |
| | ±-0 | | B•e ¹ | C室外2 | C室内3 | B•e⁴ | C室外5 | C室内6 | B∙e⊘ | C室外8 | C室内9 | 10mまで | 20mまで | 11) | 12 | 20mまで | 35mまで | 50mまで | 70mまで | 75mまで | (4) | 室外 | 室内 | 16 |
| | 80型 | 単相 | 30 | 30 | 10 | 30 | 30 | | 30 | 30 | 10 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | | 2.0 | 2.0 | 2.0 | _ | _ | | 2.0 | 2.0 | |
| | 0035 | 三相 | 20 | 20 | 10 | 30 | 30 | | 20 | 20 | 10 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | | 2.0 | 2.0 | 2.0 | _ | _ | | 2.0 | 2.0 | |
| ツイン | 112型 | | 30 | 30 | 10 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 10 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | _ | 0.75以上 | 2.0 | 2.0 | 0.75 |
| | 140型 | 三相 | 30 | 30 | 10 | 30 | 30 | | 30 | 30 | 10 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 3.5 | 3.5 | | 2.0 | 2.0 | |
| | 160型 | | 30 | 30 | 10 | 30 | 30 | | 30 | 30 | 10 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 3.5 | 3.5 | | 2.0 | 2.0 | |
| トリプル | 160型 | 三相 | 30 | 30 | 10 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 10 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 3.5 | 3.5 | 0.75以上 | 2.0 | 2.0 | 0.75 |

※「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(R32)

表中のR・C・aはP 243の〈R方式〉〈C方式〉〈a方式〉を示します。

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | , . | 0 0.0 | 1 .L 10+> (B)32 | v, (0 /5. | 207 (073 | 20, 23.00.70 |
|----------|-----------|-----|------|----------------|------|------|------|------|---------|------|-------------|------------|------------|-----|-----|-------|-------|-----------|----------|-----------|-----------------|-------------------|----------|--------------|
| | | | | | | | | 手元隊 | 8 88 99 | | | | | | | | | 配線 | 容量(| mm²) | | | | |
| シリ | 室外 ユニット | 電源 | | 電 遮 lb 各電 流 | | | | 士儿月 | 刊团品 | i | | | 電源 | 配線 | | | | 室内・ | 室外渡り | ノ配線 | | アー | ス線 | UED). |
| l Ĭ ズ | 容量・ 型名 | 电源 | ~_ 1 | u 46 //ii | \n/ | 定 | 格電流 | (A) | ヒュ・ | -ズ容量 | ∄(A) | В٠ | e10 | C室外 | C室内 | | В | ・e動力 | 13 | | B·C操作回路 | (1 | 5 | リモコン ケーブル |
| | ±-0 | | 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 | 110 | 12 | 20mまで | 35mまで | 50mまで | 70mまで | 75mまで | (4) | 室外 | 室内 | 16 |
| | 80型 | | 30 | 20 | 10 | 30 | 30 | | 30 | 20 | 10 | 5.5 | 5.5 | 3.5 | | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0(3.5) | | 2.0 | 2.0 | |
| ツイン | 112型 | 三相 | 30 | 30 | 10 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 10 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0(3.5) | 2.0(3.5) | 0.75以上 | 2.0 | 2.0 | 0.75 |
| 717 | 140型 | _18 | 30 | 30 | 10 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 10 | 5.5 (8.0) | 5.5 (8.0) | 5.5 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0(3.5) | 2.0 (3.5) | 0.73以上 | 2.0 | 2.0 | 0.75 |
| | 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。

- ・室内外操作回路連絡配線傾、室内間操作回路連絡配線は0.75mm²~1.25mm²の2芯ケーブル(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
- ていたとい。よん、Luxweとは1,000m以下の場合に使用する連絡配線は、上記の2芯ケーブルまたは、2芯ソイストベ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⑩、室内間制御用配線は2芯ツイストベアケーブル(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、ツイストベアケーブル以外 の配線(0.3mm²)でも使用できます。 ・e-LINE接続方式(e方式)を行う場合は、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-LINE接続方式(e方式)とした場合は、集中制御・H-LINKなどは対応できない場合がありますのでご注意ください。 ・e-LINE接続方式(e方式)のe-LINE配線1週は、3芯線を使用してください。

- e-LINE接続方式(e方式)とした場合の渡り配線®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)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

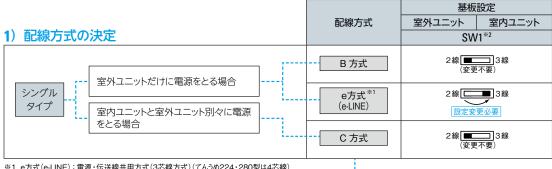
| ●漏電遮断器の選定について | |
|---------------|--|
| | |

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。 右の表でELBのフレーム番号·感度電流·遮断電流を決定します。

| 」 同肝圧2」とした場 | 10、比秋台里が共なる場合がめりより。 | |
|---------------|--|------------|
| 定格電流値(A) | ELBフレーム番号(遮断電流) | 定格感度電流(mA) |
| 5.10.15.20.30 | EX-30(5kA) またはEX-50B(10kA) またはEX-50C(35kA) | 30 |
| 40.50 | EX-50B (10kA) またはEX-50C (35kA) | 30.100 |
| 60.75.100 | EX-100 (10kA) またはEX-100B (35kA) | 100 |

■省エネの達人プレミアム(224・280型)・省エネの達人(224・280型)[シングル接続]

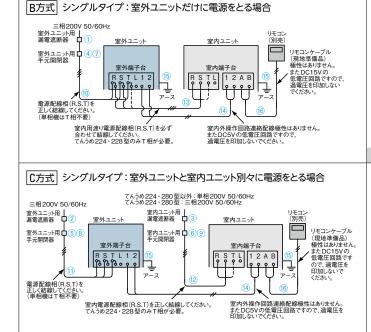
- 「電気設備に関する技術基準を定める経済産業省令」「内線規程」および事前に各電力会社のご指導に従ってください。
- 漏電遮断器を必ず設置してください。 法規(電気設備に関する技術基準を定める省令)により設置が定められています。 設置しないと地絡により火災や感電の原因になります。
- 配線工事は電気工事士の方が行ってください。



※1. 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. ゆかおき224型以上の場合は設定変更が必要です。それ以外の室内ユニットは設定不要です (SW1はありません)

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 留意事項ください。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 ◀------



※ 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。

3) 配線容量

●省エネの達人プレミアム(224·280型)·省エネの達人(224·280型)

表中のB·C·eは上図の〈B方式〉〈C方式〉〈e方式〉を示します。

リモコンケーブル (現地準備品) 極性はありません。 またDC15Vの 低電圧回路 ですので.

とする。 過電圧を印加 しないでください。

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

T L 1 2

三相200V 50/60Hz

室外端子台

e-I INF渡り配線 B.S.T.I を必ず合わせて

おという。 結線してください。 てんうめ224・228型のみT相が必要。

(注) e方式の渡り配線は③の総長80m以下にしてください。

漏電遮断器

室外ユニット用 口手元開閉器

電源配線相(R.S.T)を 正しく結線してください。 (単相機はT相不要)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | 配線 | m)量容 | ım²) | | | | | |
|----|--------|----|------|------------|------|------|------|------|-------------|------|------|-------|-----------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|-----|-------------|------|
| シ | 室外ユニット | | 漏完 | 電遮断 格電流 | | | | 于兀原 | 閉器 器 | | | | 電源 | 配 線 | | | 3 | 室内・室 | 外渡り配 | 線 | | 7_ | フ始 | リモコン |
| Í | 容量・型名 | 電源 | , AE | 10 48 /// | (A) | 定 | 格電流(| A) | <u>ل</u> تا | ーズ容量 | ∄(A) | В٠ | e ¹⁰ | C室外 | C室内 | | В | ·e動力 | 13) | | B・C操作 回路 | (1 | 个 耐水 | ケーブル |
| | | | B·e1 | C室外2 | C室内3 | B∙e4 | C室外⑤ | C室内6 | B•e₹ | C室外® | C室内9 | 10mまで | 20mまで | 10 | (12) | 20mまで | 35mまで | 50mまで | 70mまで | 75mまで | 14 | 室外 | 室内 | В |
| シン | 224型 | 三相 | 50 | 40 | 15 | 60 | 60 | 30 | 50 | 40 | 15 | 14.0 | 14.0 | 8.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 0.75以上 | 3.5 | 2.0 | 0.75 |
| グル | 280型 | 三相 | 50 | 50 | 15 | 60 | 60 | 30 | 50 | 50 | 15 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 3.5 | 5.5 | 5.5 | 0.75以上 | 3.5 | 2.0 | 0.75 |

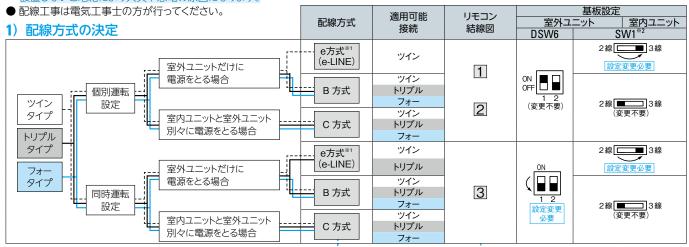
- ・室内外操作回路連絡配線(4)、室内間操作回路連絡配線は0.75mm²~1.25mm²の2芯ケーブル(型式: VCTF・VCT・CVV・MVVS・VVR・VVF)

- ・e-LINE接続方式(e方式)とした場合の渡り配線®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)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。
 - ●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 右の表でELBのフレーム番号・感度電流・遮断電流を決定します。

|] | 定格電流值(A) | ELBフレーム番号(遮断電流) | 定格感度電流(mA) |
|---|---------------|--|------------|
| | 5.10.15.20.30 | EX-30(5kA) またはEX-50B(10kA) またはEX-50C(35kA) | 30 |
| | 40.50 | EX-50B (10kA) またはEX-50C (35kA) | 30.100 |
| - | 60.75.100 | EX-100 (10kA) またはEX-100B (35kA) | 100 |

▍省エネの達人プレミアム(224~335型)・省エネの達人(224~335型)[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。

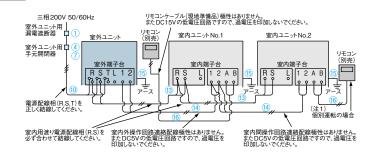


〈ご注意〉※1. 個別トリブル・個別フォー・同時フォータイプの場合は、e方式(e-LINE)の接続はできません。
※2. ゆかおき224型以上の場合は設定変更が必要です。それ以外の室内ユニットは設定不要です。 (SW1はありません)。

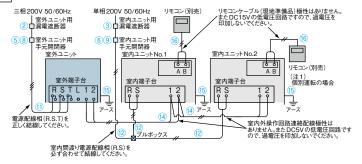
基板のスイッチを操作する場合は、必 ず室外ユニットの電源を切ってくださ 電源を切らないで操作すると設定 が有効とならない場合があります。

2) 配線方式

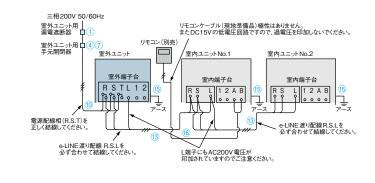
B方式 ツイン・トリプル・フォータイプの場合:室外ユニットだけに電源をとる場合



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・トリプルタイプの場合:室外ユニットに電源をとる場合

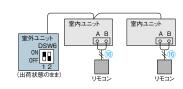


(注1) 個別トリブル・個別フォー、同時フォータイプの場合は、e方式(e-LINE)の接続はできません。 (注2) e方式の渡り配線は80m以下にしてください。

3) リモコン結線図

1 リモコンを室内ユニットごとに取り付けて 個別運転する場合

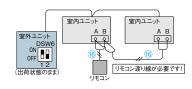
(運転ON/OFFは個別 サーモON/OFFは個別)



(注) e方式(e-LINE)においてトリプル・フォーの個別運転はできません。 トリプル・フォーで個別運転を行う場合はB方式、C方式としてください。

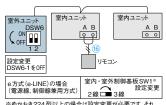
2 リモコン1台で個別運転する場合

(運転ON/OFFは同時 サーモON/OFFは個別)



(注) e方式(e-LINE)においてトリプル・フォーの個別運転はできません。 トリプル・フォーで個別運転を行う場合はB方式、C方式としてください。

3 同時運転の場合:室内ユニット型式がGP・AP型の場合



※ゆかおき224型以上の場合は設定変更が必要です。それ以外の室内ユニットは設定不要です(SW1はありません)。

- (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)の室内ユニット接続する場合、多機能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、多機能リモコンに「H急風」が
- 風量調整3段室内ユニットへ接続すると、多機能リモコンに [日急風] が表示されず、選択できません。 下記の場合は、リモコン渡り線が必要となります。 ・昇降ゲリル付きパネル (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 ゆかおさを複数台接続で同時運転する場合、1台を除く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。 ゆかおさま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。 かおおきの運転デ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。

4) 配線容量

表中のB・C・eはP.246の〈B方式〉〈C方式〉〈e方式〉を示します。

| シ | | | , Q | == \ch 1/4 | r 00 | | | 手元隊 | 19 PA 99 | 2 | | | | | | | | 配線 | 容量(| mm²) | | | | |
|-----|--------|----|------------------|---------------|------|------|------|------|-------------|------|--------------|-------|-------------|------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-----|-----|------|
| リリ | 室外ユニット | 電源 | | 電 遮 M 各電 流 | | | | ナルり | H) 70) 66 | 1 | | | 電源 | 配線 | | | | 室内・ | 室外渡り | /配線 | | アー | ·ス線 | リモコン |
| | 容量・型名 | 电源 | ~L 1 | u 48 /// | (/1/ | 定 | 格電流(| (A) | ヒュ・ | ーズ容量 | ≧ (A) | В٠ | e <u>10</u> | C室外 | C室内 | | В | ·e動力 | 13 | | B·C操作回路 | (| 5 | ケーブル |
| | | | B•e ¹ | C室外2 | C室内3 | B•e⁴ | C室外5 | C室内6 | B∙e | C室外® | [空内9] | 10mまで | 20mまで | 11 | 12 | 20mまで | 35mまで | 50mまで | 70mまで | 75mまで | 14 | 室外 | 室内 | 16 |
| w, | 224型 | | 50 | 40 | 10 | 60 | 60 | | 50 | 40 | 10 | 14.0 | 14.0 | 8.0 | | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 3.5 | 3.5 | | 3.5 | 2.0 | |
| 1 | 280型 | 三相 | 50 | 50 | 10 | 60 | 60 | 30 | 50 | 50 | 10 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 3.5 | 5.5 | 5.5 | 0.75以上 | 3.5 | 2.0 | 0.75 |
| | 335型 | | 60 | 50 | 10 | 60 | 60 | | 60 | 50 | 10 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | | 2.0 | 2.0 | 3.5 | 5.5 | 5.5 | | 5.5 | 2.0 | |
| Ŀ | 224型 | | 50 | 40 | 10 | 60 | 60 | | 50 | 40 | 10 | 14.0 | 14.0 | 8.0 | | 2.0 | 2.0 | 3.5 | 5.5 | 5.5 | | 3.5 | 2.0 | |
| ープ | 280型 | 三相 | 50 | 50 | 10 | 60 | 60 | 30 | 50 | 50 | 10 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 3.5 | 5.5 | 5.5 | 0.75以上 | 3.5 | 2.0 | 0.75 |
| ル | 335型 | | 60 | 50 | 10 | 60 | 60 | | 60 | 50 | 10 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | | 2.0 | 2.0 | 3.5 | 5.5 | 5.5 | | 5.5 | 2.0 | |
| 7 | 224型 | | 50 | 40 | 10 | 60 | 60 | | 50 | 40 | 10 | 14.0 | 14.0 | 8.0 | | 2.0 | 2.0 | 3.5 | 5.5 | 5.5 | | 3.5 | 2.0 | |
| 1 1 | 280型 | 三相 | 50 | 50 | 10 | 60 | 60 | 30 | 50 | 50 | 10 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 2.0 | 2.0 | 3.5 | 3.5 | 5.5 | 5.5 | 0.75以上 | 3.5 | 2.0 | 0.75 |
| | 335型 | | 60 | 50 | 10 | 60 | 60 | | 60 | 50 | 10 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | | 2.0 | 3.5 | 3.5 | 5.5 | 5.5 | | 5.5 | 2.0 | |

- ・室内外操作回路連絡配線(4)、室内間操作回路連絡配線は0.75mm²~1.25mm²の2芯ケーブル(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。
- H-LINKシステム以外でかつ配線総長が100m以下の場合に使用する連絡配線は、上記の2芯ケーブルまたは、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⑥、室内間制御用配線は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。 ・e-LINE接続方式(e方式)を行う場合は、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-LINE接続方式(e方式)とした場合は、集中制御・H-LINKなどは対応できない場合がありますのでご注意く
- ・e-LINE接続方式(e方式)のe-LINE配線®は、3芯線を使用してください。 ・e-LINE接続方式(e方式)とした場合の渡り配線®の総長は、80m以下としてください。
- ・「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。

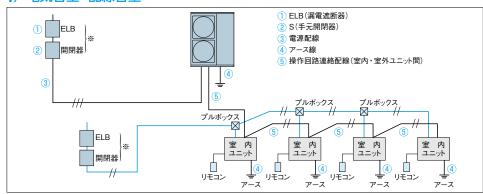
- ・漏電遮断器は、上位側の漏電遮断器との保護協調を確認してください。また、高調波対応品(インバーター 対応型)を選定してください。
- 漏電遮断器(ELB)は定格感度電流が30mA以下のものは高感度高速形、定格感度電流が50mA以上の ものは中感度高速形(ともに動作時間0.1秒以内)を選定してください。
- 漏電遮断器を必ず設置してください。 法規(電気設備に関する技術基準を定める省令)により設置が定め られています。設置しないと地絡により火災や感電の原因になります。
- ●漏雷遮断器の選定について
- 上記配線容量表により遮断器の定格電流値を決定します
- 下の表でELBのフレーム番号・感度電流・遮断電流を決定します。

| 定格電流値(A) | ELBフレーム番号(遮断電流) | 定格感度電流(mA) |
|---------------|--|------------|
| 5.10.15.20.30 | EX-30(5kA) またはEX-50B(10kA) またはEX-50C(35kA) | 30 |
| 40.50 | EX-50B (10kA) またはEX-50C (35kA) | 30·100 |
| 60 · 75 · 100 | EX-100 (10kA) またはEX-100B (35kA) | 100 |

■ 省エネの達人プレミアム(224~335型) マルチ接続時の配線容量

室内ユニット5台以上の場合は室内、外別電源方式(C方式)で配線工事を実施してください。

1) 電気容量・配線容量



- (注1) ※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。
- 電源配線最小電線太さは配線長さが長い場合は電圧 降下が2%以内となるように選定してください。
- (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
- (注4) 室内ユニットを5台以上接続する場合はリモコンを室内 ユニットごとに取り付けるか、またはリモコン渡り線を接 続してください。

2) 配線容量表

室外ユニットに200Vの配線工事が必要です。配線容量は下記より決めてください。

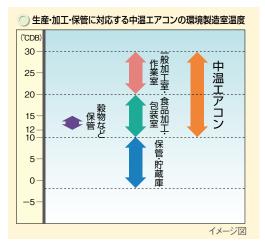
| 項目 | ELB(漏電遮断器) S(手元開閉器) | | 配線容量(mm²) | | | | | |
|--------------|---------------------|-------------------|---------------|---------------|----------------|------------|------------|--------------------------|
| | 定格電流 (A) | 定格感度電流 (mA) | スイッチ容量 (A) | ヒューズ容量 (A) | 電源配線 最小電線太さ | アー (D種接 | ス線 地工事) | 操作回路連絡配線 (室内・室外ユニット間) |
| | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 | | (5) |
| 型式 | U | | 2 | 2 | 3 | 室外 | 室内 | |
| RAS-AP224GH3 | 40 | 400 | 60 | 40 | 8.0 | 3.5 | 2.0 | |
| RAS-AP280GH3 | 50 | 100 (0.1sec以内) | 60 | 50 | 14.0 | 3.5 | 2.0 | 0.75以上 |
| RAS-AP335GH3 | 50 | (0.13ectx/1) | 60 | 50 | 14.0 | 5.5 | 2.0 | |

- ・室内外操作回路連絡配線、室内間操作回路連絡配線は0.75mm2~1.25mm2の2芯ケーブル(型式) 全ソウナ条「F回台連衛車係、主ソ同条「F回台連衛車係はい、JSIIIIFで1、25IIIIFで2・ジーノル(至式・VCTF・VCT・CVV・MVVS・VVR・VVP)または、2芯ツイストマアケーブル(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。
 H-LINKシステム以外でかつ100m以下の場合に使用する連絡配線は、上記の2芯ケーブルまたは、2芯
- ッパ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、室内間制御用配線は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。
- ・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)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。 ・電源配線最小電線太さは、配線長さが長い場合は、電圧降下が2%以内となるように選定してください。

〈産業用中温エアコンのご紹介〉

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。







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。

〈ルームエアコンのご紹介〉

熱交換器の汚れがひどくなる前に、 自動で洗浄。

熱交換器自動お掃除 [凍結洗浄] 対象部位 選択

熱交換器を凍らせ、たくわえた霜を一気に溶かし、汚れを洗い流します。清潔な状態にし、 ホコリの目詰まりによる性能の低下も抑えます。



Vシリーズは[くらしセンサー(日射センサー)]で日差しを見分けて自動洗浄 ※VLシリーズは[くらしカメラ]でお部屋を見て人がいない時に自動洗浄

手動洗浄も



[凍結洗浄Light]&[ファンロボ]・ [カラッと除湿]搭載スタンダードモデル





熱交換器に付着した小さなホコリを[凍結洗浄]で洗い流します。 ※室外機の[凍結洗浄]は、工場出荷時には設定されていません。お客様ご自身による設定が必要です。



ビル用マルチエアコン フレックスマルチ-mini



フレックスマルチシリーズに 軽量・コンパクトな サイドフローモデルが新登場

小規模ビルでの個別運転ニーズにお応えします

RAS-AP SSM 80~160型



R410A H-LINK II*対応 インバーター制御 エコノフレッシュ対応 厨房用てんつり対応

* H-LINK IIとは、日立独自 の高機能伝送方式です。

RAS-AP160SSM

省エネルギー法2015年度基準値クリア

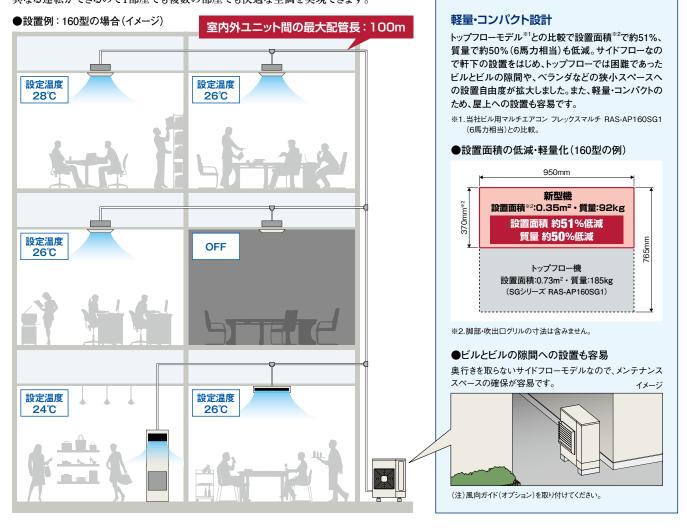
グリーン購入法2020年度判断基準値クリア※

※ 対象製品は冷房能力が50.4kW以下の空冷式冷房・暖房兼用型のもの。

軽量・コンパクトなサイドフローマルチエアコン

設置性 小規模ビルでの個別運転に対応

個別運転機能とは、1台の室外ユニットで複数台の室内ユニットを個別に運転できる機能です。運転ON/OFFや温度設定など、室内ユニットごとに 異なる運転ができるので1部屋でも複数の部屋でも快適な空調を実現できます。



設置性 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

●接続可能な室内ユニット
てんかせ てんかせ ビルトイン てんうめ てんつり かべかけ ゆかおき
4方向 2方向 1方向 [高静圧型] [中静圧型]

てんかせJr. ゆかおき ゆかうめ 構型









壁ビルトイン エコノフレッシュ 厨房用



てんつり



ホテル用



テンプクリーン



クールショット

| | 項目 | 室内ユニット | | | |
|----|-----|-----------|------------|----------|--|
| 型손 | 3 | 接続 容量比 | 接続 可能台数 | 最小 容量 | |
| 80 |)型 | 50~120% | 3台 | | |
| 11 | 2型 | 50~130% | 6台 | 22型 | |
| 14 | -0型 | 50~130% | 8台 | 22空 | |
| 16 | 0型 | 50~130% | 9台 | | |

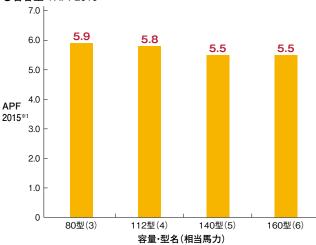
(注)大型ゆかおき、外気処理エアコンは接続できません。

お客さまメリット

■ 省エネ性 高いAPF2015^{※1}で省エネに貢献

全容量で高いAPF2015*1を実現。省エネに貢献します。

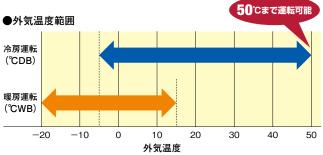
●各容量のAPF2015^{※1}



※1.JIS B 8616:2015に基づく通年エネルギー消費効率。 数値が大きいほど省エネ性能が高いことを示します。

快適性 外気温度50℃まで冷房運転可能

外気温度50℃まで冷房運転可能。暑い夏でも運転を継続します。



(注)外気温度の変化にともない能力も変化します。詳しくは技術資料をご参照ください。

快適性 運転音低減機能を搭載

ナイトシフトモード

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

- (注1) ナイトシフトの設定は冷房負荷に対して能力に余裕があり、夜間に運転音の低減が必要な設置 条件に限ってご利用ください。
- (注2) 冷房能力が60%程度に低下しますのでご注意願います。

運転音低減モード

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

(注3) 冷房・暖房能力もそれぞれ80%・70%・60%程度に低下しますのでご注意願います。

●モード別の運転音レベル

音圧レベル:dB(A)*1

| 室外ユニット | ナイトシフト | 運転音低減モード**2 | | |
|--------|--------|-------------|---|---|
| 容量·型名 | モード | 1 | 2 | 3 |
| 80型 | 48 | 1 | 2 | 4 |
| 112型 | 50 | 2 | 3 | 5 |
| 140型 | 51 | 2 | 3 | 5 |
| 160型 | 53 | 2 | 3 | 5 |

- ※1. 運転音はJIS B 8616:2006に進じて運転した場合の値を示し、室外ユニット本体前方1m. 高さ1.5m の位置における測定値です。また運転音は反響の少ない無響室などで測定した値(Aスケール)を 示します。実際の据付状態では、周囲の騒音や反響を受けて大きくなるのが普通です。
- ※2.運転音低減モードの値は、設定なし(圧縮機が最大回転数で運転)の場合の運転音からの低減値 を示します。

節電

集中コントローラーからの セルフデマンド設定で節電に貢献

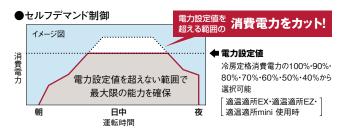
電力設定値を超える範囲の消費電力をカットし、最大電力の抑制に 貢献できます。電流を自己検知して自動的にデマンド制御を行うので、 信号配線工事は不要です。また、従来のデマンド信号によるデマンド制御 も可能なので、状況に合わせてさまざまな操作を選べます。オプションの 集中コントローラー(セントラルステーション適温適所EX・適温適所EZ・ 適温適所mini)から室外ユニットごとのスケジュール設定ができるので、 設備管理者による設定および設定変更が可能です。

建物内の居室用途、ニーズに合わせた運転方法の提案が可能

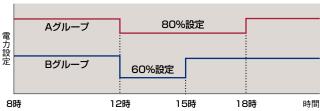


対応機種: 適温適所EX·適温適所EZ·適温適所mini

集中コントローラーから特定室外ユニット、任意時間で設定可能



●設定例:集中コントローラーを使いグループ単位でスケジュール設定を行う場合



- (注1) 雷力設定値(%表示)は、あくまでも日安値です。本制御で使用する値は雷流からの演算値を 使用しているため、電力計の値とは精度が異なります。最大電力を精度良く管理する必要が ある場合には、専用のデマンドコントローラー(市販品)をご使用ください。
- (注2) 上記セルフデマンド設定をした場合、圧縮機の回転数を強制的に下げるため、能力は設定値に 応じて低下します。
- (注3) 運転制御状態(保護制御など)によっては一時的に表示値よりも高くなることがあります。
- (注4) 本機能は最大電力(30分平均)を抑制する機能です。漏電遮断器、トランスなどの電源回路・ 雷源配線の容量を小さくする目的でのご使用はできません。遮断器作動・機器故障の原因と なりますのでご注意ください。
- (注5) 適温適所EZには、専用のデマンドコントローラーを必要としない、デマンドコントロール機能搭載 モデル(PSC-A64GTD2)も用意しています。詳しくはP.217を参照ください。

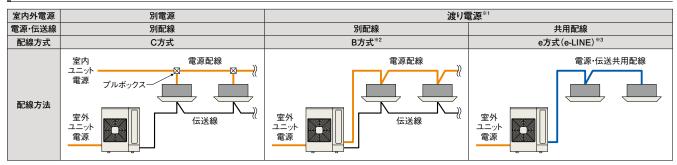
■ 快適性 着霜量検出機能により除霜運転の頻度を低減

着霜量検出機能を搭載。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。着霜の進行が遅い場合は除霜運転の 間隔を最大で約250分まで延長します。



設計会社・施丁会社さまメリット

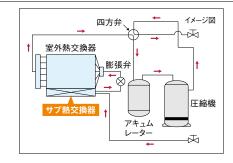
3方式から選べる配線方式

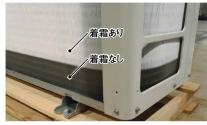


- ※1.室内外渡り電源方式(B方式、e方式)を採用する場合、以下のシステムにおいては定格電流値が20Aを超え、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となる場合があります。 また、回路種別番号・換算係数は機種により異なりますのでご注意ください。詳しくは弊社営業窓口までお問い合わせください。 ・室外ユニット140型に室内ユニット「エコノフレッシュ」を含む組み合わせのシステム
 - ・室外ユニット160型のシステム
- ※2.接続室内ユニットが5台以上となる場合は、C方式で施工してください。
- ※3.e方式(e-LINE)の接続を行う場合は、制御基板上のスイッチを設定する必要があります。また、接続室内ユニットが3台以上、または室内ユニット「てんかせJr.」「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。

■室外ユニットベース部の凍結を抑制

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





外気温度2℃DB/1℃WBの暖房運転時。 製造元の試験室で撮影。

リニューアルへの対応

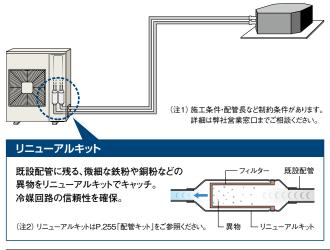
■ 既設配管(R22)を洗浄レスでそのまま再利用可能

既設の配管を利用できるので、工事時間とコストを低減できます。

リニューアルキットを使うことで、 洗浄レスで既設配管*1を利用できます。

※1.条件を満たした既設配管に限ります。

80~160型クラスでは、圧縮機が故障して動かない場合でもリニューアルキット (別売)を使用することにより、洗浄レスで既設配管の利用が可能です。リニュー アル時の施工作業の手間を軽減できます。なお、故障履歴があっても圧縮機が運転 できる場合は、リニューアルキットなし、かつ洗浄レスで既設配管を利用できます。



●既設配管利用時の条件

条件4

下記の条件を満たせば、洗浄レスで既設配管の利用が可能です。

条件1 配管長(総長):50m^{**2}までであること

条件2 配管サイズが許容範囲内であること

●既設配管に腐食・亀裂・傷・変形がなく、内部が汚れていないこと 条件3

●既設配管の外径・肉厚が基準を満たしていること

●フレアナットなど、JIS規格品を使用すること

●フレアを重加工すること

●配管の気密・真空引きなど新規配管と同様、確実に行うこと

●断熱材・配管の支持部材に損傷がある場合は補修または交換のこと

※2.配管長(総長)が50mを超える場合は、配管洗浄を実施していただくことで既設配管の利用が可能 です。なお、この場合の配管長には、許容範囲があります。詳細については、弊社営業窓口まで お問い合わせください。(洗浄を実施した場合は、リニューアルキットは取り付け不要です。)

既設エアコンが他社製品の場合

- ●上記条件を満たせば、既設エアコンが他社製品でも既設配管が利用できます。
- ●マルチキットは、当社指定のマルチキットに変更してください。
- ●既設エアコンがガスヒートポンプの場合は、配管洗浄を行ってください。

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。

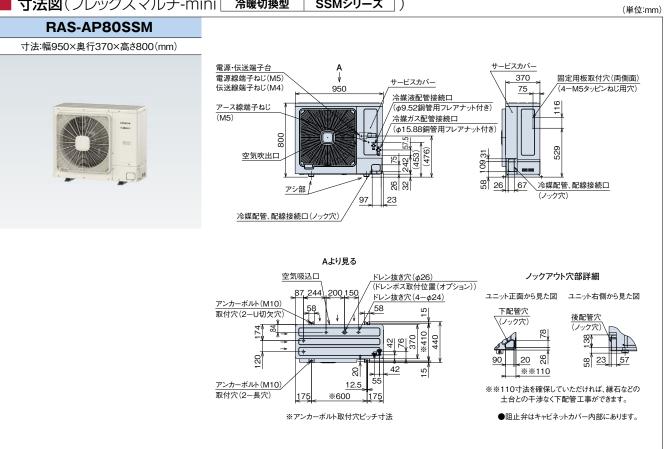
■ 標準仕様表(フレックスマルチ-mini / 冷暖切換型 SSMシリーズ

(50/60Hz)

| 容 | 量·型名(相当馬力 | 80型(3) | 112型(4) | 140型(5) | 160型(6) | | | | | | |
|------|----------------------|-------------|--------------|-----------------|--------------|--|--|--|--|--|--|
| 室外 | 室外ユニット型式 RAS-AP80SSM | | RAS-AP112SSM | RAS-AP140SSM | RAS-AP160SSM | | | | | | |
| 電源 | 迁様 | | 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 | | | | | | |
| | 消費 冷房(kW) | 1.95 | 3.52 | 4.47 | 6.25 | | | | | | |
| | 電力 暖房(kW) | 1.91 | 3.14 | 3.93 | 4.91 | | | | | | |
| 電 | 運転 冷房(A) | 6.3 | 10.9 | 13.6 | 19.0 | | | | | | |
| 電気特性 | 電流 暖房(A) | 6.1 | 9.9 | 12.1 | 15.1 | | | | | | |
| 性 | 力率 冷房(%) | 89 | 93 | 95 | 95 | | | | | | |
| | 暖房(%) | 90 | 92 | 94 | 94 | | | | | | |
| | 始動電流(A) | _ | _ | _ | _ | | | | | | |
| APF2 | 015(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 | 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 | | | | | | |
| 达州 | 電動機出力(kW) | 0.07 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | | | | | | |
| 主面 | !管サイズ ガス(mm) | φ15.88 | φ15.88 | φ15.88 | φ15.88 | | | | | | |
| (冷暖 | 切換システム) 液(mm) | φ9.52 | φ9.52 | φ9.52 | φ9.52 | | | | | | |

- (注1) 各性能はJIS B 8616:2015条件(定格冷房標準時:室内側27°CDB/19°CWB 室外側35°CDB、定格暖房標準時:室内側20°CDB 室外側7°CDB/6°CWB、最大暖房低温時:室内側20°CDB 室外側 2°CDB/1°CWB)で配管長は7.5m、高低差0m、室内ユニット(てんかせ4方向)を100%接続した場合の値です。
- (注2) 電気特性は室外ユニット単体の値です。
- (注3) 運転音はJIS B 8616:2015に基づいた音響パワーレベルの値です。
 (注3) 運転音はJIS B 8616:2015に基づいた音響パワーレベルの値です。
 (注4) 室内外渡り電源方式(B方式、e方式)を採用する場合、以下のシステムにおいては定格電流値が20Aを超え、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となる場合があります。
 また、回路種別番号・換算係数は機種により異なりますのでご注意ください。詳しくは弊社営業窓口までお問い合わせください。
 - ・室外ユニット140型に室内ユニット「エコノフレッシュ」を含む組み合わせのシステム
 - ・室外ユニット160型のシステム
- (注5) APF2015の値は、JIS B 8616:2015に基づいた値です。

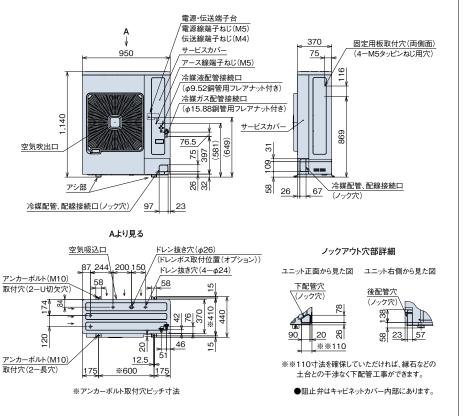
▍**寸法図**(フレックスマルチ-mini[冷暖切換型 SSMシリーズ





寸法:幅950×奥行370×高さ1,140(mm)





[ドレン水排水について]

運転時は室外ユニットからドレン水が排出されますので、ドレン水の排水について留意ください。

①水はけの良いところを選ぶか排水溝を設けて排水してください。

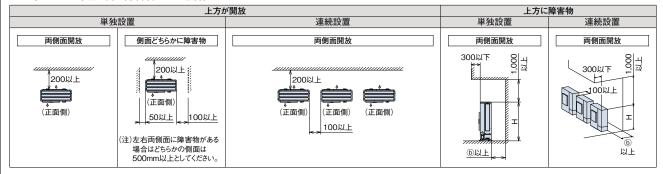
②通路の上方に設置すると水滴が落下しますので避けてください。やむを得ず設置する場合は、二次ドレンパンなどを設けて排水処理を実施してください。

③ドレン水が凍結する恐れがある地域では、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恐れがあります)

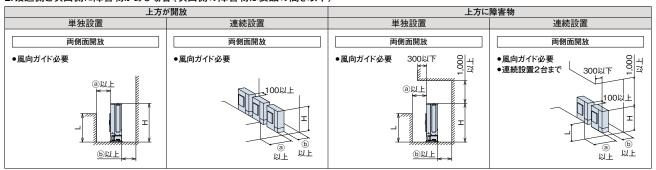
■ 据付所要スペース (単位:mm)

本据付所要スペースは空調システムの性能や信頼性を確保するため、またサービスメンテナンス時に必要なスペースです。必要な寸法を確保できない場合は、性能低下、またはメンテナンス作業性の悪化などが生じますので、必ず守ってください。

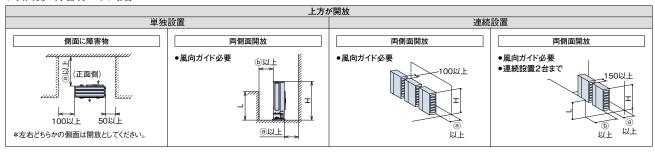
1.基本スペース(吸込側に障害物がある場合)



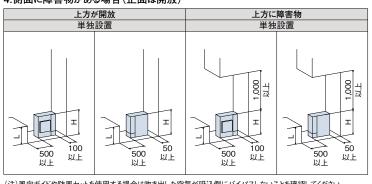
2.吸込側と吹出側に障害物がある場合(吹出側の障害物は製品の高さ以下)



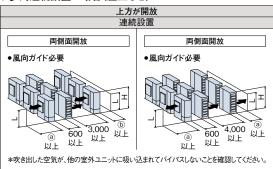
3.吹出側に障害物がある場合



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。

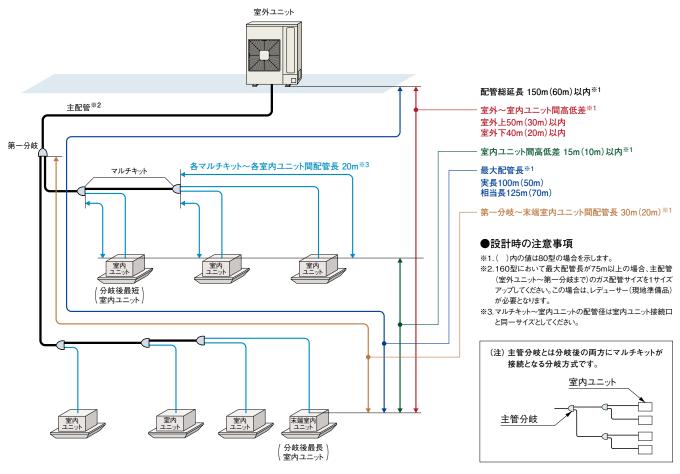
●寸法対応表

| 寸法 | (8 | 0 | Ь | | | |
|---------|--|--|--|--------------------------|--|--|
| 容量·型名 | 0 <l≦1 2h<="" th=""><th>1/2H<l≦h< th=""><th>0<l≦1 2h<="" th=""><th>1/2H<l≦h< th=""></l≦h<></th></l≦1></th></l≦h<></th></l≦1> | 1/2H <l≦h< th=""><th>0<l≦1 2h<="" th=""><th>1/2H<l≦h< th=""></l≦h<></th></l≦1></th></l≦h<> | 0 <l≦1 2h<="" th=""><th>1/2H<l≦h< th=""></l≦h<></th></l≦1> | 1/2H <l≦h< th=""></l≦h<> | | |
| 80~160型 | 600 | 1,400 | 300 | 350 | | |

- (注1) L>Hの場合、室外ユニット下部にL≦Hとなるような架台を設けてください。架台は吹出空気がバイパスしないように塞いでください。
- (注2) 室外ユニット正面と背面の両側に障害物がある場合、風向ガイドが必要となります。
- (注3) 屋上などでの多列連続設置を行う場合、横連結は3台までとしてください。また、横連結を3台とする場合は、吹出空気がバイパスしないように風向ガイドを使用してください。

冷媒配管制限

本図は主要項目を記載しています。実際の配管選定は必ず技術資料をご確認ください。



■室内ユニット接続条件

| 室内ユニット | | | | | | | |
|-----------------------------|----------------------------------|---------|--|--|--|--|--|
| 接続容量比(注1) | 接続容量比(注1) 接続可能台数(推奨接続台数)(注2)(注3) | | | | | | |
| 80型50~120%(注4)(注5)(注6) | 80型3(2)台 | 22型(注7) | | | | | |
| 112~160型50~130%(注4)(注5)(注6) | 112型9(4)台 140型9(4)台 160型9(4)台 | | | | | | |

- (注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。
- (注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。
- (注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。
- (注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
- (注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。
- (注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。
- (注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。暖房時に直接 風があたり、冷風感が生じる可能性がある設置場所への機器選定には、ご留意ください。このような 据付場所では推奨接続台数を目安としてください。
- (注8) 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.278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

| 7 17 33 32 | |
|-------------|------------|
| 室外ユニット容量・型名 | マルチキット型式 |
| 80~160型 | MW-NP282A3 |

(注1) 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 準備品)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 |
| 80~160至 | 8分岐 | MH-NP288A |

[リニューアルキット]

| | リニューアルキット型式 | | | | | | | |
|--------------|----------------------|--------------------|--|--|--|--|--|--|
| 室外ユニット 容量・型名 | 室外ユニット機外取付 | 室外ユニット機内取付 | | | | | | |
| 谷里 王石 | [短管(現地)+キット+既設配管] | [キット+既設配管] | | | | | | |
| 80型 | TRF-NP160S 15,000円 | <u>-</u> | | | | | | |
| 112~160型 | (TRF-NP160S) 15,000円 | TRF-NP160U 15,000円 | | | | | | |

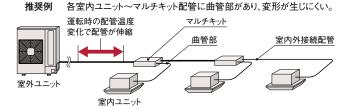
- (注1) リニューアルキットは液・ガス配管セットとなります。
- (注2) 型式に()がついている箇所は、「室外ユニット機外取付」よりも「室外ユニット機内取付」を推奨 していることを示します。
- (注3) 機外取付タイプは既設配管の室外ユニット側に取り付けてください。

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

■ 配管施工上の注意事項

[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。

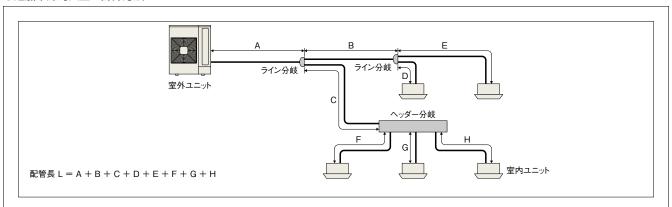


- [室内ユニット接続について] ・本室外ユニットに接続可能な室内ユニット台数は、P.255をご参照ください。
 - ·かべかけ、かべかけ(膨張弁機外取付タイプ)とストレーナーキット(MSF-NP63A1、MSF-NP112A1、MSF-NP36AH1)はセットでご使用ください。
 - ・かべかけ(膨張弁機外取付タイプ)を接続する場合は、膨張弁キットと室内ユニット間の配管に対する冷媒の追加 補正係数が異なりますのでご注意ください。

[冷媒封入]

配管長が30mまたは20mを超える場合は、下表の冷媒追加封入量の計算式に従い冷媒を現地にて追加してください。

●追加冷媒封入量の計算方法



1.追加封入量 W(kg)の計算

配管長 L(m)を計算します。

- a: 配管長 L が下表のチャージレス配管長以内かつ室内ユニット接続台数が4台以内の場合、冷媒の追加封入は不要です。
- b:上記以外の場合、冷媒の追加封入は必要です。

| | | | | 配管 | 室内ユニット接続台数 | | | | |
|----------|------------------------|----------------------|-------|------------------------|------------|----------------------|------------------------|---------------|--|
| 室外ユニット型名 | 出荷時 冷媒封入量 W₀(kg) | チャージレス 配管長 (m) | | 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) | 最大追加量 (kg) | |
| | | | φ6.35 | φ9.52 | φ12.7 | (118/ | 5台以上 | | |
| 80型 | 2.7 | 30(20) | 0.015 | 0.030 | _ | 0.40 | - | 1.25 | |
| 112型 | 3.3 | 30(20) | 0.030 | 0.050 | 0.120 | 0.40 | 0.40 | 7.10 | |
| 140型 | 4.3 | 30(20) | 0.030 | 0.050 | 0.120 | 0.40 | 0.40 | 8.00 | |
| 160型 | 4.3 | 30(20) | 0.030 | 0.050 | 0.120 | 0.40 | 0.40 | 8.70 | |

- (注1)「かべかけ〈膨張弁機外取付タイプ〉|を使用する場合、膨張弁キットと室内ユニット間の配管長さに対し0.05kg/mの冷媒を追加してください。
- (注2)())内のチャージレス配管長は、室内ユニット接続台数が4台以上または室内ユニット容量比が100%を超える場合を示します。

チャージレス配管長

| 室内ユニット接続台数 | 室内ユニット容量比 | チャージレス配管長 | | |
|---------------|-----------|-----------|--|--|
| 3台以内 | 100%以内 | 30m | | |
| 3 <u>5</u> 00 | 100%を超える | | | |
| 4台以上 | 100%以内 | 20m | | |
| 4日以上 | 100%を超える | | | |

- (注3) 追加補正係数 P1のφ12.7は液配管サイズアップ時の計算に使用してください。
- (注4)80型の室内ユニット接続可能台数は3台までです。

下記に従い追加冷媒量を計算してください。

●追加封入量 W(kg)の計算

 $W = W_L + W_N =$ (kg) チャージレス配管長を超える場合 配管径 φ9.52: φ9.52の合計長さ (m) \times P1 = W₁(kg) (m) \times P1 = W₂(kg) φ6.35: φ6.35の合計長さ 配管追加封入量 $W_L = W_1 + W_2 - P2 =$ (kg)

・チャージレス室内接続台数(4台)を超える場合 室内接続台数追加封入量 $W_N = P3 \times ($ 室内接続台数 -46) =(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]

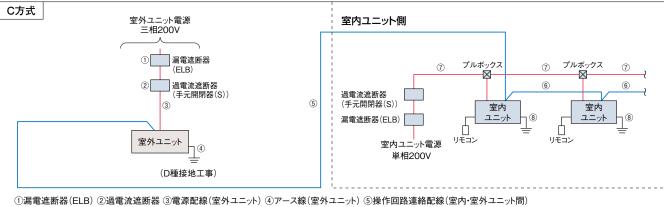
| ** | 記線方式 | | | 基板 | 設定 |
|--------------------------------------|--------|------------------|--------|--------|--------|
| A | こ形水刀 工 | | 接続可能台数 | 室外ユニット | 室内ユニット |
| 室内外電源 | 電源·伝送線 | | | SV | V1 |
| 別電源 (室内ユニットと室外ユニット) 別々に電源をとる場合 | 別配線 | C方式 | 9台 | 2線 🔳 | 3線 |
| 渡り電源 / 室外ユニットだけに\ | 別配線 | B方式 | 4台 | (変更 | 不要) |
| 電源をとる場合 | 共用配線 | e方式* (e-LINE) | 2台 | 2線 | 3線 |

- ※ 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。
- ・てんかせJr. ・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。



- ⑥操作回路連絡配線(室内ユニット間) 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電源あ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]

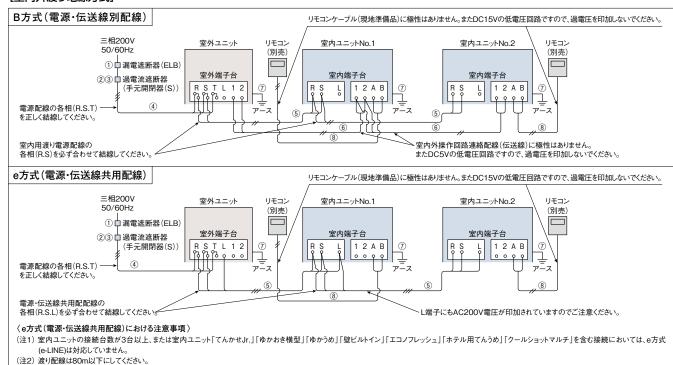
| 項目 | 漏電遊 | 断器(ELB) | 過電流遮断器(= | 手元開閉器(S)) | 電源 | 記線 | ¬ ¬ • | | |
|--------------|------------------|------------|-------------------|-----------|---------------|------------------|---------------------|-------------------|-------------|
| | 定格電流 定格感度電流 (mA) | | スイッチ容量 ヒューズ容量 (A) | | 最小太さ (mm²) | 配線 こう長 (m) | アース線 太さ (mm²) | 操作回路連絡配線 | 基準電流 (A) |
| 型式 | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | 5 6 | |
| RAS-AP80SSM | 20 | | 30 | 20 | 2.0 | 20 | 2.0 | 0.75~1.25mm²の2芯 | 13.1 |
| RAS-AP112SSM | 20 30 | | 30 | 20 | 3.5 | 23 | 2.0 | ケーブル | 19.4 |
| RAS-AP140SSM | 20 | (0.1sec以下) | 30 | 20 | 3.5 | 23 | 2.0 | (型式:VCTF·VCT·CVV· | 19.4 |
| RAS-AP160SSM | 30 | | 30 | 30 | 5.5 | 29 | 2.0 | MVVS·VVR·VVF) | 24.7 |

- (注1) 電源トランス容量(現地準備品)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°C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]



* 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 | | | 漏電 遮断器 | | 遮断器 閉器(S)) | | 配線容量(mm²) | | | | | | | | | |
|--------------|----|------------|---------------|------------|---------------|-------|----------------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------|--------------|-------|-----------|
| | 電源 | ヒーター | (ELB) 定格電流 | スイッチ 容量 | ヒューズ 容量 | 電源 | 電源配線 室内・室外渡り配線 | | | | | | | アース線⑦ | | リモコン |
| | | | (A) | (A) | (A) | (| 4) | 動力⑤ | | | | | 操作回路**2 | , , | ·424. | ケーブル ⑧ |
| 型式 | | | 1 | 2 | 3 | 10mまで | 20mまで | 20mまで | 35mまで | 50mまで | 70mまで | 75mまで | 6 | 室外 | 室内 | |
| RAS-AP80SSM | 三相 | ヒーター レス | 20 | 30 | 20 | 3.5 | 3.5 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 (3.5) | 2.0 (3.5) | | 2.0 | 2.0 | |
| RAS-AP112SSM | 三相 | ヒーター レス | 30 | 30 | 30 | 5.5 | 5.5 | 2.0 | 2.0 | 2.0 (3.5) | 2.0 (5.5) | 2.0 (5.5) | 0.75 | 2.0 | 2.0 | 0.75 |
| RAS-AP140SSM | 三相 | ヒーター レス | 30 | 30 | 30 | 5.5 | 5.5 | 2.0 | 2.0 (3.5) | 2.0 (3.5) | 2.0 (5.5) | 2.0 (5.5) | 以上 | 2.0 | 2.0 | 0.75 |
| RAS-AP160SSM | 三相 | ヒーター レス | 30 (40) | 30 (60) | 30 (40) | 8.0 | 8.0 | 2.0 | 2.0 (3.5) | 2.0 (3.5) | 2.0 (5.5) | 2.0 (5.5) | | 2.0 (3.5) | 2.0 | |

- ※1. 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。 ※2. 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) 室内外操作回路連絡配線®、室内間操作回路連絡配線は0.75mm²~1.25mm²の2芯ケーブル(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。H-LINKシステム以外でかつ100m以下の場合に使用 する連絡配線は、上記の2芯ケーブルまたは、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®、室内間制御用配線は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 ベ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)を行う場合は、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)とした場合は、集中制御・H-LINKなどは対応できない場合がありますのでご注意ください。 (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)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)を選定してください。
- (注9) 漏電遮断器(ELB)は定格感度電流が30mA以下のものは高感度高速形、定格感度電流が 50mA以上のものは中感度高速形(ともに動作時間0.1秒以内)を選定してください
- (注10) 漏電遮断器(ELB)を必ず設置してください。法規(電気設備に関する技術基準を定める省令)により 設置が定められています。設置しないと地絡により火災や感電の原因になります
- (注11) 漏電遮断器(ELB)は複数の電源系統で共用するのではなく、各電源系統ごとに適切な容量の漏電 遮断器(ELB)を取り付けてください。
- (注12) [ビルトイン] 「てんうめ] 「ホテル用てんうめ」 「テンプクリーン」 で機外静圧設定を 「高静圧1」 「高静圧2」とした場合、配線容量が異なる場合があります。詳細は室内ユニットに付属の「据付点検要領書」をご参照ください。

- (注13) 供給電源電圧は下記を満足するような受電設備としてください。
 - ●供給電圧:定格電圧±10%以内、●始動電圧:定格電圧-15%以内、
 - ●運転電圧:定格電圧±10%以内、●相間アンバランス:3%以内 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。

下の表でELBのフレーム番号・感度電流・遮断電流を決定します。

| 定格電流値(A) | ELBフレーム番号(遮断電流) | 定格感度電流(mA) |
|---------------|--|------------|
| 5.10.15.20.30 | EX-30(5kA)またはEX-50B(10kA) またはEX-50C(35kA) | 30 |
| 40.50 | EX-50B(10kA) またはEX-50C(35kA) | 30·100 |
| 60.75.100 | EX-100(10kA) またはEX-100B(35kA) | 100 |

■ オプション

[高調波抑制部品]

| 品 | 名 | 型式 |
|------------|------|---------|
| アクティブフィルター | 別設置型 | AF-50N1 |

- (注)室内外渡り電源方式(B方式、e方式)を採用する場合、以下のシステムにおいては定格電流値が20Aを超え、「高圧又は 特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となる場合があります。また、回路種別番号・ 換算係数は機種により異なりますのでご注意ください。詳しくは弊社営業窓口までお問い合わせください。 ・室外ユニット140型に室内ユニット「エコノフレッシュ」を含む組み合わせのシステム
 - ・室外ユニット160型のシステム

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が新登場

小規模ビルでの個別運転ニーズにお応えします

RAS-AP SNM SNMシリーズ 80~160型



R410A H-LINK II*対応 インバーター制御 エコノフレッシュ対応

厨房用てんつり対応 * H-LINK IIとは、日立独自 の高機能伝送方式です。

省エネルギー法2015年度基準値クリア

グリーン購入法2020年度判断基準値クリア

外気温度 −25℃でも運転可能

※ 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。

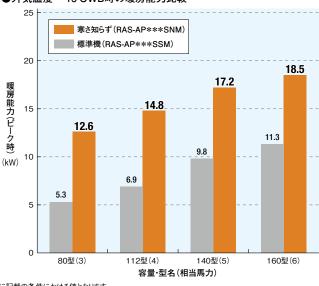
高暖房能力

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



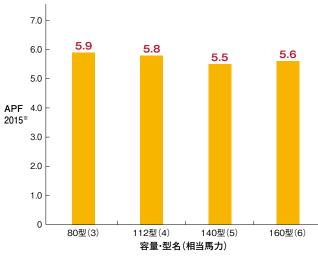
(注)各暖房能力は、てんかせ4方向を100%接続、配管長7.5m、室内吸込温度20 $^\circ$ CDB、外気湿球温度はグラフに記載の条件における値となります。

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。

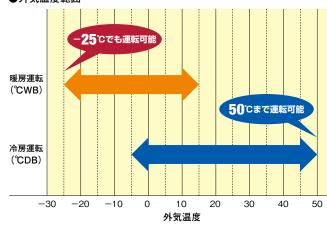
●各容量のAPF2015[※]



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。

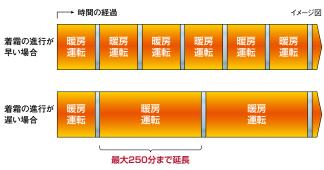
寒さ知らずマルチ‐mini(冷暖切換型)寒冷地向け サイドフローモデル

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。着霜の進行が遅い場合は除霜運転の間隔を最大で約250分**まで延長します。

※1. 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。

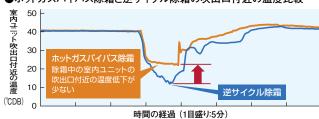


■ 除霜運転(暖房立ち上がり時間を含む)

■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。

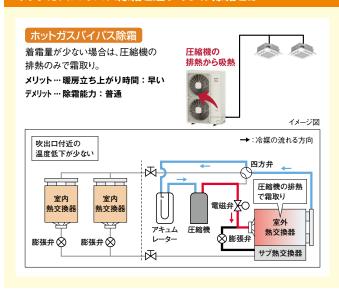
●ホットガスバイパス除霜と逆サイクル除霜の吹出口付近の温度比較

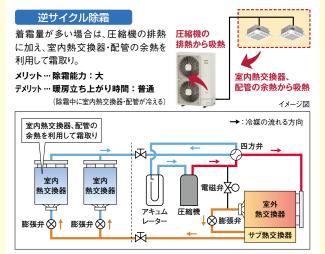


【条件】室外ユニット140型とてんかせ4方向(71型)×2台接続、配管長7.5m、 室内吸込温度20°CDB、外気温度2°CDBにおいて、製造元の試験室で試験を実施。

- (注1) 吹出口付近の温度はてんかせ4方向(71型)×2台の平均温度を示します。
- (注2) 除霜運転中は室内ユニットのファンは停止します。

ホットガスバイパス除霜と逆サイクル除霜とは



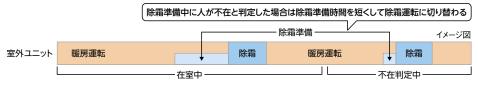


■賢い除霜運転を実現

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。
 イメージ図

 室外ユニットA
 暖房運転
 除霜準備
 除霜

 室外ユニットB
 暖房運転
 除霜準備
 除霜

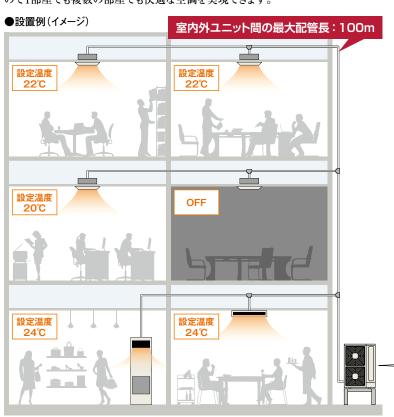
●交互除霜設定あり

(注)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。

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。



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26% (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-AP160SG1(6馬力 相当)との比較。
- ●設置面積の低減・軽量化(160型の例)



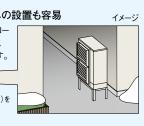
項目

※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。

(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

てんかせJr. ゆかおき ゆかうめ

てんかせ てんうめ てんかせ てんかせ ビルトイン てんつり かべかけ ゆかおき 4方向 2方向 1方向 【高静圧型】 【中静圧型】

エコノフレッシュ 厨房用 ホテル用 テンプクリーン 【天井埋込型】 てんつり てんうめ

クールショット マルチ 【天井カセット型】【壁埋込型】

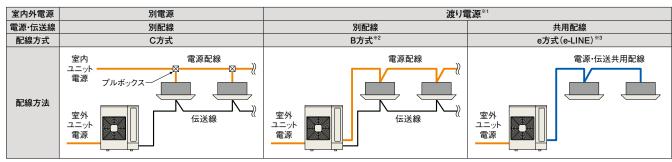
| 埋日 | 至 | | |
|-------------|-----------|------------|----------|
| 型名 | 接続 容量比 | 接続 可能台数 | 最小 容量 |
| 80型 50~1309 | | 4台 | |
| 112型 | 50~130% | 6台 | 22型 |
| 140型 | 50~130% | 8台 | 22至 |
| 160型 | 50~130% | 9台 | |

(注)大型ゆかおき、外気処理エアコンは接続できま

設計会社・施工会社さまメリット

壁ビルトイン

■3方式から選べる配線方式

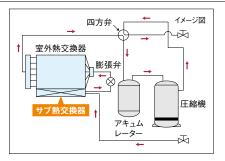


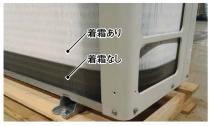
- ※1.室内外渡り電源方式(B方式、e方式)を採用する場合、以下のシステムにおいては定格電流値が20Aを超え、「高圧又は特別 高圧で受雷する需要家の高調波抑制対策ガイドライン 対象機器となる場合があります。
 - また、回路種別番号・換算係数は機種により異なりますのでご注意ください。詳しくは弊社営業窓口までお問い合わせください。 ・室外ユニット140型に室内ユニット「壁ビルトイン」、「テンプクリーン」または「エコノフレッシュ」を含む組み合わせのシステム ・室外ユニット160型に室内ユニット「壁ビルトイン」、「テンプクリーン」または「エコノフレッシュ」を含む組み合わせのシステム
- ※2.接続室内ユニットが5台以上となる場合は、C方式で施工してください。
- ※3.e方式(e-LINE)の接続を行う場合は、制御基板上のスイッチを設定する必要が あります。また、接続室内ユニットが3台以上、または室内ユニット「てんかせJr.」 「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

施工会社さまメリット

■ 室外ユニットベース部の凍結を抑制

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





外気温度2℃DB/1℃WBの暖房運転時。 製造元の試験室で撮影。

寒冷地対応オプション

▋防雪フード

寒冷地対応として、防雪フード(浅形フード・深形フード)をご用意しています。

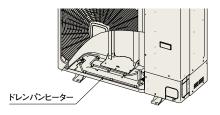




※ 写真は深形フード(ステンレス製)を示します。

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。



※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)と併用して使用してでましてください。

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 | ₹₩ | 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 | | ット型式 | RAS-AP80SNM | RAS-AP112SNM | RAS-AP140SNM | RAS-AP160SNM | | |
| 電源 | 原仕様 | | 三相200V | | | | | |
| 定格 | \$冷房 | 標準能力(kW) | 8.0 | 11.2 | 14.0 | 16.0 | | |
| 定格 | 8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 | | |
| 外刑 | 彡 寸法 | W×D×H(mm) | 950×370×1,140 | | 950×370×1,380 | | | |
| 製品 | 1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 | | |
| | | 冷房(kW) | 1.88 | 3.29 | 4.82 | 5.03 | | |
| | 消費 | 暖房(kW) | 1.93 | 3.34 | 4.25 | 4.58 | | |
| | 電力 | 暖房低温(kW) | 4.41 | 5.44 | 6.16 | 7.46 | | |
| 電気特性 | | 暖房極低温(kW) | 5.31 | 6.71 | 7.02 | 9.05 | | |
| 気 | 運転 | 冷房(A) | 6.1 | 10.4 | 15.3 | 15.8 | | |
| 性 | 電流 | 暖房(A) | 6.3 | 10.6 | 13.8 | 14.4 | | |
| | 力率 | 冷房(%) | 89 | 91 | 91 | 92 | | |
| | JJ4 | 暖房(%) | 88 | 91 | 89 | 92 | | |
| | 始重 | 加電流(A) | _ | _ | _ | _ | | |
| APF2 | 2015(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 | | 性風量(冷房-暖房)[(m³/min) | 82.5-82.5 | 107.0-110.0 | 107.0-110.0 | 147.0-147.0 | | |
| 达風 | LTPS. | 電動機出力(kW) | 0.17×1 | 0.07×2 | 0.07×2 | 0.17×2 | | |
| 主面 | で管サ | イズ ガス(mm) | φ15.88 | φ15.88 | φ15.88 | φ15.88 | | |
| (冷暖 | 爰切换: | ンステム) 液(mm) | φ9.52 | φ9.52 | φ9.52 | φ9.52 | | |

- (注1) 各性能はJIS B 8616:2015条件(定格冷房標準時:室内側27°CDB/19°CWB 室外側35°CDB、定格暖房標準時:室内側20°CDB 室外側7°CDB/6°CWB、最大暖房低温時:室内側20°CDB 室外側2°CDB/1°CWB)で配管長は7.5m、高低差0m、室内ユニット(てんかせ4万向)を100%接続した場合の値です。
- (注2) 電気特性は室外ユニット単体の値です。
- (注3) 運転音はJIS B 8616:2015に基づいた音響パワーレベルの値です。
- (注4) 室内外渡り電源方式(B方式、e方式)を採用する場合、以下のシステムにおいては定格電流値が20Aを超え、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となる場合があります。また、回路種別番号・換算係数は機種により異なりますのでご注意ください。詳しくは弊社営業窓口までお問い合わせください。・室外ユニット140型に室内ユニット「壁ビルトイン」、「テンプクリーン」または「エコノフレッシュ」を含む組み合わせのシステム・室外ユニット160型に室内ユニット「壁ビルトイン」、「テンプクリーン」または「エコノフレッシュ」を含む組み合わせのシステム
- (注5) APF2015の値は、JIS B 8616:2015に基づいた値です。

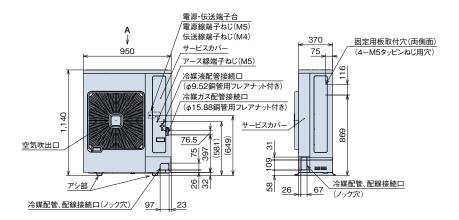
■ 寸法図(寒さ知らず マルチ-mini ^{| 冷暖切換型 | SNMシリーズ |)}

(単位:mm)

RAS-AP80SNM

寸法:幅950×奥行370×高さ1,140(mm)





Aより見る 空気吸込口 ドレン抜き穴(φ26) 200 150 ドレン抜き穴(4-φ24) アンカーボルト(M10) 58 取付穴(2-U切欠穴 370 42 20 46 8 アンカーボルト(M10) 12.5 取付穴(2-長穴) **%600**

※アンカーボルト取付穴ピッチ寸法

ユニット正面から見た図 ユニット右側から見た図 下配管穴 (ノック穴) 後配管穴 (ハック穴) (ハック穴) ー

ノックアウト穴部詳細

下配管穴 (ノック穴) 90 20 8 ※※110 ※※110 ***10寸法を確保してい



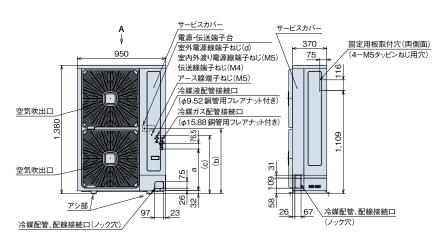
※※110寸法を確保していただければ、縁石などの 土台との干渉なく下配管工事ができます。

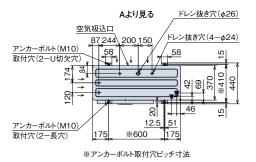
●阻止弁はキャビネットカバー内部にあります。

RAS-AP112SNM~RAS-AP160SNM

寸法:幅950×奥行370×高さ1,380(mm)







ノックアウト穴部詳細

ユニット正面から見た図 ユニット右側から見た図

57



※※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

| 守量·型名 寸法 | а | b | С | d |
|----------|-----|-----|-----|----|
| 112型 | 449 | 701 | 633 | M5 |
| 140型 | 2 | , | 000 | |
| 160型 | 483 | 966 | 944 | M6 |

[ドレン水排水について]

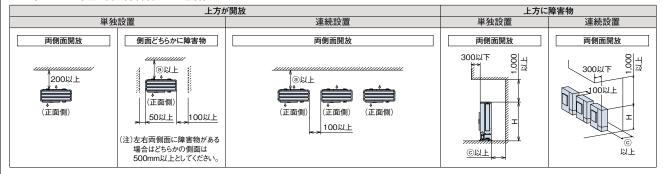
- 運転時は室外ユニットからドレン水が排出されますので、ドレン水の排水について留意ください。
- ①水はけの良いところを選ぶか排水溝を設けて排水してください。
- ②通路の上方に設置すると水滴が落下しますので避けてください。やむを得ず設置する場合は、二次ドレンパンなどを設けて排水処理を実施してください。

③集中排水ドレンボス(別売品)は使用できません。

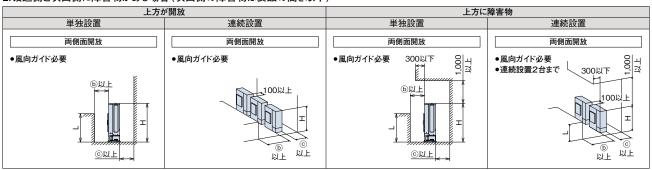
■据付所要スペース (単位:mm)

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。

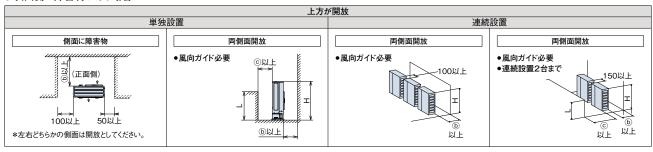
1.基本スペース(吸込側に障害物がある場合)



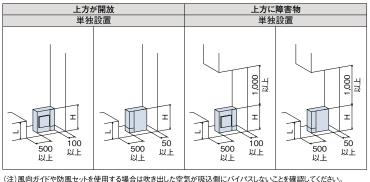
2.吸込側と吹出側に障害物がある場合(吹出側の障害物は製品の高さ以下)



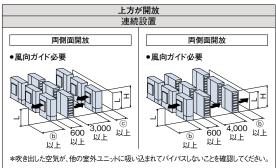
3.吹出側に障害物がある場合



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。

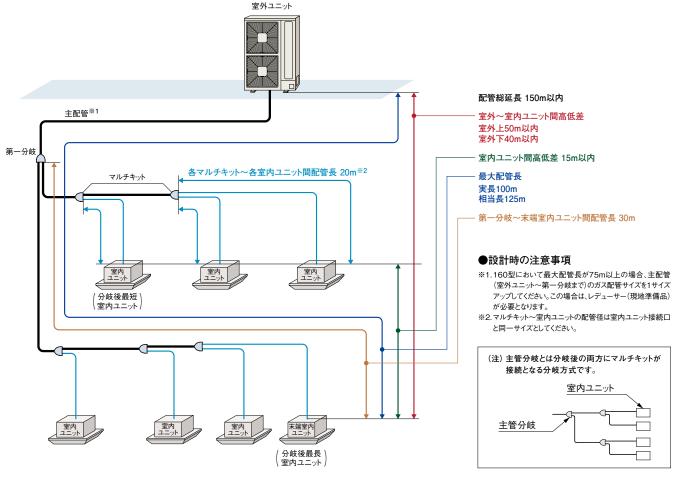
●寸法対応表

| 寸法 | | () | | © | | |
|----------|----------|--|--|--|--------------------------|--|
| 容量·型名 | <u> </u> | 0 <l≦1 2h<="" th=""><th>1/2H<l≦h< th=""><th>0<l≦1 2h<="" th=""><th>1/2H<l≦h< th=""></l≦h<></th></l≦1></th></l≦h<></th></l≦1> | 1/2H <l≦h< th=""><th>0<l≦1 2h<="" th=""><th>1/2H<l≦h< th=""></l≦h<></th></l≦1></th></l≦h<> | 0 <l≦1 2h<="" th=""><th>1/2H<l≦h< th=""></l≦h<></th></l≦1> | 1/2H <l≦h< th=""></l≦h<> | |
| 80型 | 200 | 600 | 1,400 | 300 | 350 | |
| 112~160型 | 300 | 800 | | 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。



■ 室内ユニット接続条件

| 室内ユニット | | | | | |
|---------------------|------------------------|----------|--|--|--|
| 接続容量比(注1) | 接続可能台数(推奨接続台数)(注2)(注3) | 接続可能最小容量 | | | |
| 50~130%(注4)(注5)(注6) | 80型 | 22型(注7) | | | |

- (注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。
- (注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ださい。
- (注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。
- (注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
- (注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。
- (注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。
- (注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。暖房時に直接風があたり、冷風感が生じる可能性がある設置場所への機器選定には、ご留意ください。このような据付場所では推奨接続台数を目安としてください。
- (注8) 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.278をご参照ください。

■ 配管キット(オプション)

とかります.

[マルチキット] 室内外接続配管用分岐 ライン分岐

| 717 20.2 | | | | |
|-------------|------------|--|--|--|
| 室外ユニット容量・型名 | マルチキット型式 | | | |
| 80~160型 | MW-NP282A3 | | | |

(注1) 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 準備品)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 |
|-------------|--------|-----------|
| 00 400# | 4分岐 | MH-NP224A |
| 80~160型 | 8分岐 | MH-NP288A |

[リニューアルキット]

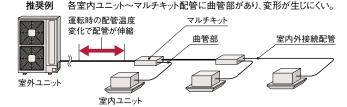
| ed black | リニューアルキット型式 | | | |
|--------------|----------------------|--------------------|--|--|
| 室外ユニット 容量・型名 | 室外ユニット機外取付 | 室外ユニット機内取付 | | |
| 台里。至石 | [短管+キット+既設配管] | [キット+既設配管] | | |
| 80~160型 | (TRF-NP160S) 15,000円 | TRF-NP160U 15,000円 | | |

- (注1) リニューアルキットは液・ガス配管セットとなります。
- (注2) 型式に()がついている箇所は、「室外ユニット機外取付」よりも「室外ユニット機内取付」を推奨 していることを示します。
- (注3) 機外取付タイプは既設配管の室外ユニット側に取り付けてください。

■ 配管施工上の注意事項

[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。

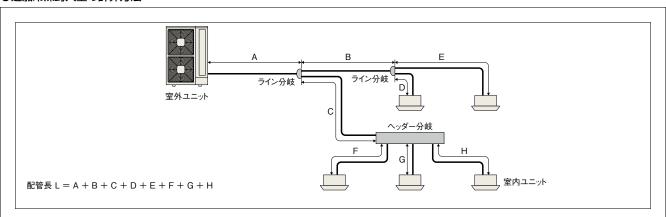


- [室内ユニット接続について] ・本室外ユニットに接続可能な室内ユニット台数は、P.265をご参照ください。
 - ·かべかけ、かべかけ(膨張弁機外取付タイプ)とストレーナーキット(MSF-NP63A1、MSF-NP112A1、MSF-NP36AH1)はセットでご使用ください。
 - ・かべかけ(膨張弁機外取付タイプ)を接続する場合は、膨張弁キットと室内ユニット間の配管に対する冷媒の追加 補正係数が異なりますのでご注意ください。

[冷媒封入]

配管長が30mまたは20mを超える場合は、下表の冷媒追加封入量の計算式に従い冷媒を現地にて追加してください。

●追加冷媒封入量の計算方法



1.追加封入量 W(kg)の計算

配管長 L(m)を計算します。

- a: 配管長 L が下表のチャージレス配管長以内かつ室内ユニット接続台数が4台以内の場合、冷媒の追加封入は不要です。
- b:上記以外の場合、冷媒の追加封入は必要です。

| | | | | 配管 | 追加 | | 室内ユニット接続台数 | |
|----------|------------------------|----------------------|-------|---------------------------------------|-------|------------------------|---------------|------|
| 室外ユニット型名 | 出荷時 冷媒封入量 W₀(kg) | チャージレス 配管長 (m) | | 追加補正係数 P1 追加補正係数 P2 (kg/m) (kg) | | 追加補正係数 P3 (kg/台) | 最大追加量 (kg) | |
| | | | φ6.35 | φ9.52 | φ12.7 | (118) | 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 |

(kg)

- (注1)「かべかけ〈膨張弁機外取付タイプ〉|を使用する場合、膨張弁キットと室内ユニット間の配管長さに対し0.05kg/mの冷媒を追加してください。
- (注2)()内のチャージレス配管長は、室内ユニット接続台数が4台以上または室内ユニット容量比が100%を超える場合を示します。

チャージレス配管長

| 室内ユニット接続台数 | 室内ユニット容量比 | チャージレス配管長 | |
|------------|-----------|-----------|--|
| 3台以内 | 100%以内 | 30m | |
| SEMM | 100%を超える | | |
| 4台以上 | 100%以内 | 20m | |
| 4日以上 | 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 = W₁(kg) (m) \times P1 = W₂(kg) φ6.35: φ6.35の合計長さ 配管追加封入量 WL = W1 + W2 - P2 = (kg)

・チャージレス室内接続台数(4台)を超える場合 室内接続台数追加封入量 $W_N = P3 \times ($ 室内接続台数 -46) =

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]

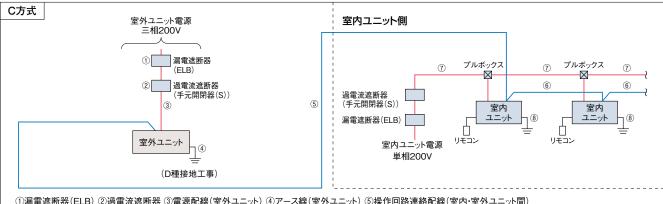
| 75- | 記線方式 | | | 基板 | 設定 |
|---------------------------------------|--------|------------------|----|---------|--------|
| FI. | 日 | | | | 室内ユニット |
| 室内外電源 | 電源·伝送線 | | | SV | V1 |
| 別電源 (室内ユニットと室外ユニット) 別々に電源をとる場合) | 別配線 | C方式 | 9台 | 2線 🔳 | 3線 |
| 渡り電源 / 室外ユニットだけに \ | 別配線 | B方式 | 4台 | (変更 | 不要) |
| (全外ユーットだけた) 電源をとる場合 | 共用配線 | e方式* (e-LINE) | 2台 | 2線 上設定変 | 3線更必要 |

- ※ 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。
- ・てんかせJr. ・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

留音事項

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。



- 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操作回路連絡配線(室内・室外ユニット間)
- ⑥操作回路連絡配線(室内ユニット間) 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雷・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電源あ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。

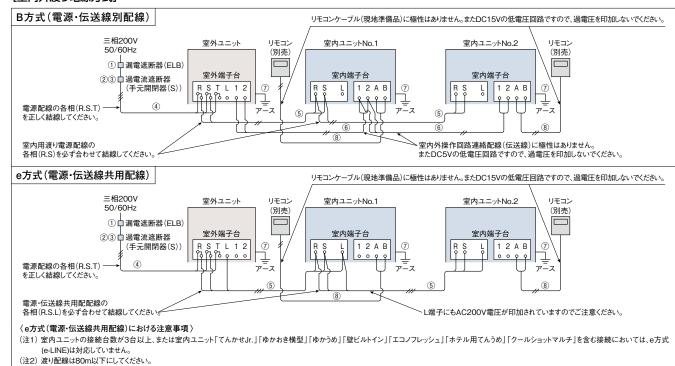
[室外ユニットの電気容量・配線容量]

| 項目 | 漏電遮断器(ELB) | | 過電流遮断器(| 手元開閉器(S)) | 電源 | 配線 | ¬ ¬帕 | | |
|--------------|-----------------|------------------------|--------------------------|-----------|---------------|------------------|---------------------|--------------------------------|-------------|
| | 定格電流 定格感度電 (mA) | | スイッチ容量 ヒューズ容量 (A) (A) | | 最小太さ (mm²) | 配線 こう長 (m) | アース線 太さ (mm²) | 操作回路連絡配線 | 基準電流 (A) |
| 型式 | ① | | (2 | 2 | | 3 | | 5 6 | |
| RAS-AP80SNM | 20 | | 30 | 20 | 3.5 | 24 | 2.0 | | 18.9 |
| RAS-AP112SNM | 30 | 30 (0.1sec以下) | 30 | 30 | 5.5 | 31 | 2.0 | 0.75~1.25mm²の2芯 | 23.1 |
| RAS-AP140SNM | 30 | (0.136022.17) | 30 | 30 | 5.5 | 29 | 2.0 | ケーブル トージルー (型式:VCTF・VCT・CVV・ ト | 24.7 |
| RAS-AP160SNM | 40 | 30または100 (0.1sec以下) | 60 | 40 | 8.0 | 33 | 3.5 | MVVS·VVR·VVF) | 31.5 |

- (注1) 電源トランス容量(現地準備品)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) 漏雷遮断器(FLB)は複数の雷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雷遮断器(FLB)を取り付けてください。
- (注8) 室内ユニットの配線容量(7)(8)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]



* 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 | | | 漏電 遮断器 | | 遮断器 閉器(S)) | | 配線容量(mm²) | | | | | | | | | |
|--------------|----|------------|---------------|------------|---------------|--------------|--------------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|------|--------------|-----------|------|
| | 電源 | ヒーター | (ELB) 定格電流 | スイッチ 容量 | ヒューズ 容量 | 電源 | 配線 | | | 室内·室 | 外渡り配線 | k | | アース | (線⑦) | リモコン |
| | | | (A) | (A) | (A) | (| 4) | 動力⑤ | | | | 操作回路**2 | | -424 | ケーブル ⑧ | |
| 型式 | | | 1 | 2 | 3 | 10mまで | 20mまで | 20mまで | 35mまで | 50mまで | 70mまで | 75mまで | 6 | 室外 | 室内 | |
| 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) | | 2.0 | 2.0 | |
| 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) | 0.75 | 2.0 | 2.0 | 0.75 |
| 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) | 以上 | 2.0 (3.5) | 2.0 | 0.75 |
| 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 | |

- ※1. 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。 ※2. 雷源・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) 室内外操作回路連絡配線®、室内間操作回路連絡配線は0.75mm²~1.25mm²の2芯ケーブル(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。H-LINKシステム以外でかつ100m以下の場合に使用 する連絡配線は、上記の2芯ケーブルまたは、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®、室内間制御用配線は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 ベ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)を行う場合は、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)とした場合は、集中制御・H-LINKなどは対応できない場合がありますのでご注意ください。 (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)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)を選定してください。
- (注9) 漏電遮断器(ELB)は定格感度電流が30mA以下のものは高感度高速形、定格感度電流が 50mA以上のものは中感度高速形(ともに動作時間0.1秒以内)を選定してください
- (注10) 漏電遮断器(ELB)を必ず設置してください。法規(電気設備に関する技術基準を定める省令)により 設置が定められています。設置しないと地絡により火災や感電の原因になります
- (注11) 漏電遮断器(ELB)は複数の電源系統で共用するのではなく、各電源系統ごとに適切な容量の漏電 遮断器(ELB)を取り付けてください。
- (注12) [ビルトイン] 「てんうめ] 「ホテル用てんうめ」 「テンプクリーン」 で機外静圧設定を 「高静圧1」 「高静圧2」とした場合、配線容量が異なる場合があります。詳細は室内ユニットに付属の「据付点検要領書」をご参照ください。

- (注13) 供給電源電圧は下記を満足するような受電設備としてください。
 - ●供給電圧:定格電圧±10%以内、●始動電圧:定格電圧-15%以内、
 - ●運転電圧:定格電圧±10%以内、●相間アンバランス:3%以内 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。

下の表でELBのフレーム番号・感度電流・遮断電流を決定します。

| 定格電流値(A) | 定格電流値(A) ELBフレーム番号(遮断電流) | |
|---------------|--|--------|
| 5.10.15.20.30 | EX-30(5kA)またはEX-50B(10kA) またはEX-50C(35kA) | 30 |
| 40.50 | EX-50B(10kA) またはEX-50C(35kA) | 30·100 |
| 60.75.100 | EX-100(10kA) またはEX-100B(35kA) | 100 |

■ オプション

[高調波抑制部品]

| 品 | 名 | 型 式 |
|------------|------|---------|
| アクティブフィルター | 別設置型 | AF-50N1 |

- (注)室内外渡り電源方式(B方式、e方式)を採用する場合、以下のシステムにおいては定格電流値が20Aを超え、「高圧又は 特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となる場合があります。また、回路種別番号・ 換算係数は機種により異なりますのでご注意ください。詳しくは弊社営業窓口までお問い合わせください。
 - |室外ユニット140型に室内ユニット「壁ビルトイン」、「テンプクリーン」または「エコノフレッシュ」を含む組み合わせのシステム ・室外ユニット160型に室内ユニット「壁ビルトイン」、「テンプクリーン」または「エコノフレッシュ」を含む組み合わせのシステム

■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) | 22型 | 28型 | 36型 | 40型 | 45型 | 50型 | 56型 | |
|----------------------------|-----------------|---|--|---|--|--|--|--|--|
| タイプ | ρ | (0.8馬力相当) | (1馬力相当) | (1.3馬力相当) | (1.5馬力相当) | (1. 8 馬力相当) | (2馬力相当) | (2.3馬力相当) | |
| てんかせ4方向 (センサー付きパネル) | ヒーターレス P.36 | | RCI-GP28K3 245,000円 パネル 80,000円 計 325,000円 | RCI-GP36K3 251,000円 パネル 80,000円 計 331,000円 | RCI-GP40K3 255,000円 パネル 80,000円 計 335,000円 | RCI-GP45K3 268,000円 パネル 80,000円 計 348,000円 | RCI-GP50K3 270,000円 パネル 80,000円 計 350,000円 | RCI-GP56K3 279,000円 パネル 80,000円 計 359,000円 | |
| てんかせ4方向 (センサーなしパネル) | ヒーターレス | | RCI-GP28K3 245,000円 パネル 60,000円 | RCI-GP36K3 251,000円 パネル 60,000円 | RCI-GP40K3 255,000円 パネル 60,000円 | RCI-GP45K3 268,000円 パネル 60,000円 | RCI-GP50K3 270,000円 パネル 60,000円 | | |
| てんかせ2方向 | P.36 ヒーターレス | RCID-GP22K2 | 計 305,000円 RCID-GP28K2 | 計 311,000円 RCID-GP36K2 | 計 315,000円 RCID-GP40K2 | 計 328,000円 RCID-GP45K2 | 計 330,000円 RCID-GP50K2 | # 339,000 RCID-GP56K2 | |
| | P.52 | 264,000円 パネル 41,000円 計 305,000円 | 266,000円 パネル 41,000円 計 307,000円 | 275,000円 パネル 41,000円 計 316,000円 | 277,000円 パネル 41,000円 計 318,000円 | 290,000円 パネル 41,000円 計 331,000円 | 295,000円 パネル 41,000円 計 336,000円 | 304,000円 パネル 41,000円 計 345,000円 | |
| てんかせ1方向 | ヒーターレス P.63 | RCIS-GP22K2 226,000円 パネル 41,000円 計 267,000円 | RCIS-GP28K2 231,000円 パネル 41,000円 計 272,000円 | RCIS-GP36K2 246,000円 パネル 41,000円 計 287,000円 | RCIS-GP40K2 252,000円 パネル 41,000円 計 293,000円 | RCIS-GP45K2 261,000円 パネル 41,000円 計 302,000円 | RCIS-GP50K2 274,000円 パネル 41,000円 計 315,000円 | RCIS-GP56K2 287,000円 パネル 41,000円 計 328,000円 | |
| ビルトイン | ヒーターレス P.71 | RCB-GP22K3 288,000円 ハーフパネル 20,000円 計 308,000円 | RCB-GP28K3 293,000円 ハーフパネル 20,000円 計 313,000円 | RCB-GP36K3 301,000円 ハーフパネル 20,000円 計 321,000円 | RCB-GP40K3 304,000円 ハーフパネル 20,000円 計 324,000円 | RCB-GP45K3 305,000円 ハーフパネル 20,000円 計 325,000円 | RCB-GP50K3 315,000円 ハーフパネル 20,000円 計 335,000円 | RCB-GP56K3 317,000円 ハーフパネル 20,000円 計 337,000円 | |
| てんうめ(高静圧) | ヒーターレス P.82 | | | | | RPI-GP45K3 348,000⊞ | RPI-GP50K3 350,000⊞ | RPI-GP56K3 351,000円 | |
| てんうめ(中静圧) | | RPI-GP22KC3 305,000⊞ ≣† 305,000⊞ | RPI-GP28KC3 309,000⊞ ≣† 309,000⊞ | RPI-GP36KC3 312,000⊞ | RPI-GP40KC3 330,000⊞ | RPI-GP45KC3 332,000円 | RPI-GP50KC3 333,000⊞ | RPI-GP56KC3 336,000円 | |
| てんつり | ヒーターレス P.95 | | | RPC-GP36K2 206,000⊓ ≣† 206,000円 | RPC-GP40K2 215,000⊓ ≣† 215,000円 | RPC-GP45K2 221,000⊞ | RPC-GP50K2 236,000⊓ ≣† 236,000⊓ | RPC-GP56K2 254,000円 計 254,000円 | |
| かべかけ | ヒーターレス P.103 | RPK-GP22K3 155,000⊞ ≣† 155,000⊞ | RPK-GP28K3 157,000⊓ ≣† 157,000⊓ | RPK-GP36K3 171,000⊟ ≣† 171,000⊟ | RPK-GP40K3 176,000⊓ ≣† 176,000⊓ | RPK-GP45K3 180,000⊞ ≣† 180,000⊞ | RPK-GP50K3 215,000⊞ ≣† 215,000⊞ | RPK-GP56K3 226,000円 | |
| かべかけ 膨張弁機外取付タイプ 受注対応 | | RPK-GP22KH3 132,000円 影張弁キット 32,000円 計 164,000円 | RPK-GP28KH3 133,000⊨ | RPK-GP36KH3 147,000円 膨張弁キット 32,000円 計 179,000円 | | | | | |
| ゆかおき | ヒーターレス P.110 | 31 104,000F3 | 31 100,000F | 31 17 3,000F3 | | | RPV-GP50K2 292,000円 計 292,000円 | RPV-GP56K2 302,000円 計 302,000円 | |
| 厨房用でんつり | ヒーターレス P.117 | | | | | | | | |

| 63型 (2.5馬力相当) | 71型 (2.8馬力相当) | 80型 (3馬力相当) | 90型 (3.3馬力相当) | 112型 (4馬力相当) | 140型 (5馬力相当) | 160型 (6馬力相当) | 224型 (8馬力相当) | 280型 (10馬力相当) |
|--|--|---|---|---|---|---|-------------------------|-------------------------|
| RCI-GP63K3 286,000円 パネル 80,000円 計 366,000円 | RCI-GP71K3 296,000円 パネル 80,000円 計 376,000円 | RCI-GP80K3 306,000円 パネル 80,000円 計 386,000円 | RCI-GP90K3 327,000円 パネル 80,000円 計 407,000円 | RCI-GP112K3 349,000円 パネル 80,000円 計 429,000円 | RCI-GP140K3 397,000円 パネル 80,000円 計 477,000円 | RCI-GP160K3 437,000円 パネル 80,000円 計 517,000円 | | |
| RCI-GP63K3 286,000円 パネル 60,000円 計 346,000円 | RCI-GP71K3 296,000円 パネル 60,000円 計 356,000円 | RCI-GP80K3 306,000円 パネル 60,000円 計 366,000円 | RCI-GP90K3 327,000円 パネル 60,000円 計 387,000円 | RCI-GP112K3 349,000円 パネル 60,000円 計 409,000円 | RCI-GP140K3 397,000円 パネル 60,000円 計 457,000円 | RCI-GP160K3 437,000円 パネル 60,000円 計 497,000円 | | |
| RCID-GP63K2 316,000円 パネル 41,000円 計 357,000円 | RCID-GP71K2 325,000円 パネル 41,000円 計 366,000円 | RCID-GP80K2 340,000円 パネル 41,000円 計 381,000円 | RCID-GP90K2 352,000円 パネル 41,000円 計 393,000円 | RCID-GP112K2 380,000円 パネル 47,000円 計 427,000円 | RCID-GP140K2 432,000円 パネル 47,000円 計 479,000円 | RCID-GP160K2 475,000円 パネル 47,000円 計 522,000円 | | |
| RCIS-GP63K2 298,000円 パネル 43,000円 計 341,000円 | RCIS-GP71K2 316,000円 パネル 43,000円 計 359,000円 | RCIS-GP80K2 331,000円 パネル 43,000円 計 374,000円 | | | | | | |
| RCB-GP63K3 331,000円 ハーフパネル 22,000円 計 353,000円 | RCB-GP71K3 338,000円 ハーフパネル 22,000円 計 360,000円 | RCB-GP80K3 352,000円 ハーフパネル 22,000円 富士 374,000円 | RCB-GP90K3 365,000円 ハーフパネル 22,000円 富士 387,000円 | RCB-GP112K3 389,000円 ハーフパネル 33,000円 計 422,000円 | RCB-GP140K3 429,000円 ハーフパネル 33,000円 計 462,000円 | RCB-GP160K3 468,000円 ハーフパネル 33,000円 計 501,000円 | | |
| RPI-GP63K3 354,000⊟ | RPI-GP71K3 358,000円 | RPI-GP80K3 367,000⊓ | RPI-GP90K3 372,000⊓ | RPI-GP112K3 405,000⊓ | RPI-GP140K3 465,000⊓ | RPI-GP160K3 515,000⊓ | RPI-AP224K3 537,000⊓ | RPI-AP280K3 663,000 |
| 計 354,000円 | 計 358,000円 | 計 367,000円 | 計 372,000円 | 計 405,000円 | 計 465,000円 | 計 515,000円 | 計 537,000円 | 計 663,000円 |
| RPI-GP63KC3 340,000円 | RPI-GP71KC3 343,000円 | RPI-GP80KC3 351,000⊓ | RPI-GP90KC3 354,000⊓ | RPI-GP112KC3 387,000円 | RPI-GP140KC3 443,000円 | RPI-GP160KC3 495,000円 | | |
| 計 340,000円 | 計 343,000円 | 計 351,000円 | 計 354,000円 | 計 387,000円 | 計 443,000円 | 計 495,000円 | | |
| RPC-GP63K2 266,000⊓ | RPC-GP71K2 271,000⊓ | RPC-GP80K2 285,000⊓ | RPC-GP90K2 302,000⊓ | RPC-GP112K2 311,000⊓ | RPC-GP140K2 347,000⊓ | RPC-GP160K2 377,000⊓ | RPC-GP224K1 614,000⊓ | RPC-GP280K1 713,000⊨ |
| 計 266,000円 | 計 271,000円 | 計 285,000円 | 計 302,000円 | 計 311,000円 | 計 347,000円 | 計 377,000円 | 計 614,000円 | 計 713,000円 |
| RPK-GP63K3 239,000⊟ | RPK-GP71K3 246,000円 | RPK-GP80K3 256,000円 | RPK-GP90K3 263,000円 | RPK-GP112K3 268,000⊟ | | | | |
| 計 239,000円 | 計 246,000円 | 計 256,000円 | 計 263,000円 | 計 268,000円 | | | | |
| | | | | | | | | |
| RPV-GP63K2 316,000円 | RPV-GP71K2 321,000円 | RPV-GP80K2 331,000円 | RPV-GP90K2 336,000⊓ | RPV-GP112K2 366,000⊓ | RPV-GP140K2 408,000円 | RPV-GP160K2 447,000円 | RPV-AP224K1 603,000⊓ | RPV-AP280K1 781,000円 |
| 計 316,000円 | 計 321,000円 | 計 331,000円 | 計 336,000円 | 計 366,000円 | 計 408,000円 | 計 447,000円 | 計 603,000円 | 計 781,000円 |
| | | RPCK-GP80K1 373,000円 | | | RPCK-GP140K1 488,000円 | | | |
| | | 計 373,000円 | | | 計 488,000円 | | | |
| | | | | | | | | |

■ 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 | 冷暖兼用 | 1070 | | | | | | | RCI-*H (RAS-*H) | RCI-*H(T)(1) (RAS-*H(1)) | RCI-*H(T)(2) (RAS-*H1) | |
| 4方向 | | | | | | | | | UIA3-41) | RCI-*HTS (RAS-*HS) | RCI-*HTS1 (RAS-*HS) | |
| | | | | | | | | | | (nao-ma) | (nAo-*no) | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | 冷房専用 | | | | | | | | | RCI-*A | RCI-*A1 | |
| | インバーター | | | | | | | | | (RAS-*A) | (RAS-*A) RCI-*HV | |
| てんかせ | 冷暖兼用 | | | | | | | RCI-*HT | | | (RAS-*HV1) | |
| 2方向 | | | | | | | | (RAS-*HB1R) | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | 冷房専用 | | | | | | | | | | | |
| | インバーター | | | | | | | | | | | |
| 7/ 4 4 | | | | | | | | | | | | |
| てんかせ 1方向 | 冷暖兼用 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | V=== | | | | | | | | | | | |
| | 冷房専用 | | | | | | | | | | | |
| ビルトイン | 冷暖兼用 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | 冷房専用 | | | | | | | | | | | |
| | インバーター | | | | | | | | RPI-*HT(L)R | RPI-*H(L) | RPI-*H(P) | |
| てんうめ (高静圧) | 冷暖兼用 | | | | | | | | (RAS-*HB1R) RPI-*HF | (RAS-*HB1R) | (RAS-*H(1)) | |
| | | | | | | | | | (RAS-*HF) | | | |
| | | | | | | | | | DDI +A/I\D | | | |
| | 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) | | |
| | | | | | | CIBIC CITYIN | RPK-*HB1 (RAS-*HB1R) | W. 1121(12) | | RPK-*H(T/TR/R1) (RAS-*HB1R) | | |
| | | | | | | | diad Tiblib | | | 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 | | | | | (nA5-*A) | (NAO-*ADI) | | (NAS-*ADIN) | (nA3-+A) | | |
| ゆかおき | 冷暖兼用 | | RP-*UAH | | RP-*HM/HB/HG | | RP-*HB1(R) | RP-*HT(R) | | | RP-*HT | |
| .p15-03C | 7 Juggar/TJ | | (RAS-*CH) | | (RAS-*H) | | (RAS-*HB1(R)) | (RAS-*HB1(R)) | | | (RAS-*HB(1)) | |
| | 冷房専用 | RAS-*U | RAS-*U | | RP-*AB/AG | | RP-*AB1 | | | | RP-*A | |
| | 11/3-57/13 | (RAS-*C) | (RAS-*CE) RP-*UA | | (RAS-*A) RP-*UA | | (RAS-*A) RP-*AB1(R) | | | | (RAS-*A/AB) | |
| | | | (RAS-*C) | | (RAS-*CE) | | (RAS-*AB1(Ŕ)) | | | | | |
| | インバーター | | | | | | | | | | | |

■ 冷房能力・型名表示の新旧対比較

(50/60Hz)

| 相当馬力 | 冷房能 | 冷房能力 | | | | | |
|------|----------------|-----------|-------|-------|--|--|--|
| (HP) | l⊟JIS (kcal/h) | 現行JIS(kW) | I⊟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 | 冷房能 | 冷房能力 | | | | | |
|------|----------------|-----------|-------|-------|--|--|--|
| (HP) | l⊟JIS (kcal/h) | 現行JIS(kW) | l⊟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) | (iii to viriyito) | | (IIII) | | (1210-111) | (III to TIII IIIo) | (IIII C TITOS) | |
| 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) |
| 1110 75 | RCI-*HV2 (RAS-*HV2) | | RCI-*HV2/HVD (RAS-*HV4/HVD) | RCI-*HPV (RAS-*HPV) | 1,010 | RCI-*HV7/HPV6 (RAS-*HV7/HPV6) | | 11110 7100y |
| | (IIIIO IIII) | RCID-*H(T)J (RAS-*HJ2) | RCID-*H(J/T/TJ) (RAS-*H(J)4) | 0.000 111 12 | 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)) | CINO TIO | RCID-*H(P/TP)8S (RAS-*H8S) |
| | | RCID-*H(T)G (RAS-*H1) | (IIII) | | (IIIO VIIIO) | 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) |
| | | (IIA) · AD | (Ino Thi) | RCID-*HPV (RAS-*HPV) | (IIAO - AJO) | RCID-*HPV6 (RAS-*HPV6) | | TIAO - AUO) |
| RCI-*HOJ (RAS-*HOJ) | | RCIS-*H(T)J (RAS-*HJ2) | RCIS-*H(J/T/TJ) (RAS-*H(J)4) | (IIAO WIII V) | RCIS-*H(J/T/TJ) | RCIS-*H(J/T/TJ)6S (RAS-*H(J)6S) | | |
| (IIAO-+IIOO) | | RCIS-*H(T/P/TP) (RAS-*H3) | RCIS-*H(P/TP) (RAS-*H4) | | (RAS-*H(J)5S) RCIS-*H(P/TP) (RAS-*H5S) | RCIS-*H(P/TP/G/TG)6 (RAS-*H6(S)) | | |
| | | RCIS-*H(T)G (RAS-*H1) | UIMO**П4) | | (IIAO-TIJO) | 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) | (IIAO-+AZ) | RCB-*H1 (RAS-*H4) | | RCB-*H5 (RAS-*H5S) | RCB-*H6S (RAS-*H6S) | | |
| | (nao-*n1/n2) | | (nA3-*114) | | (nA3-*n33) | RCB-*H(T)KM6 (RAS-*HPM6) | | |
| | | | | | | UIAGIII WIO | | |
| | | | | | | | | |
| 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) | |
| diA3**iii) | | tilA3-*fi3) | RPI-*HP1 (RAS-*H1) | | (IIAO-#IIJO) | RPI-*HP6 (RAS-*H6) | thasmo | |
| | | | (nA3-*HI) | | | (nA3-*10) | | |
| RPI-*A(L)1 (RAS-*A1) | | | RPI-*A(L)2 (RAS-*A4) | | RPI-*A(L)5 (RAS-*A5S) | RPI-*A(L)6S (RAS-*A6S) | | |
| uia5-∗A1) | | | (IIAO-*A4) | | (IIAOAJO) | UIAGAUGJ | | |
| 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 | 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) | (RAS-*H(J)6\$) RPC-*H(P/TP/G/TG)6\$ (RAS-*H6(S)) | tino · iio | |
| thA5-*H(0) | RPC-*H(T)P1 (RAS-*H1) | (IIA3-*III) | (IIAOII+) | | (IIAG-#IIIG) | RPC-*H(T)KM6 (RAS-*HPM6) | | |
| | (IIAO ~ III) | | | | | diao • ili wo | | |
| RPC-*A1 (RAS-*A1) | RPC-*A3 (RAS-*A2) | | RPC-*A3 (RAS-*A4) | | RPC-*A5 (RAS-*A5S) | RPC-*A6S (RAS-*A6S) | RPC-*AP6 (RAS-*A6) | |
| GING TAD | (III) | | CIPIO TATA | | TINO TAGO | CINO PAUD | CINO PAO | |
| | RPC-*HV2 (RAS-*HV2) | | RPC-*HV2 (RAS-*HV4) | RPC-*HPV (RAS-*HPV) | | RPC-*HV6/HPV6 (RAS-*HV6) | | |
| RPK-*H(T)W1 (RAS-*H2) | (III (O - 1117E) | | RPK-*H(T/TJ)2 (RAS-*H(J)4) | 10.0 -111 17 | RPK-*H(J/T/TJ)5 (RAS-*H(J)5S) | RPK-*H(J/T/TJ)6S (RAS-*H(J)6S) | | |
| RPK-*HT1 (RAS-*H2) | | | (11/0)-17 | | 110/00/ | RPK-*H(P/TP)6S (RAS-*H6S) | | |
| CITAL TIE | | | | | | 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) | | (III (C - 110) | 11/11/D | | (10.00) | RP-*HT6 (RAS-*H6) | | |
| RP-*A1 (RAS-*A(1)) | | | RP-*A2 (RAS-*A4) | | RP-*A5 (RAS-*A5S) | RP-*A6S (RAS-*A6S) | | |
| מוווט יאון) | | | (II/IO TAT) | | (Ino Ando) | CINO - AUG | | |
| | | | RP-*HV (RAS-*HV2) | RP-*HV (RAS-*HV4) | | RP-*HV6 (RAS-*HV6) | | |

本一覧表 (P.271~P.276) 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 | |
|---------------|--------------|-----------------------------|--------------|------------------------------|--------------------------------|--|------------------------------------|--|
| てんかせ 4方向 | 冷暖兼用 | RCI-J*K(T/TJ) | | | | RCI-J*K(T/TJ)1 | | |
| 4/기리 | | (RAS-J*H(J)) | | (RAS-J*HN)★ | (RAS-J*H(J)E) | RCI-P*K(T/TJ) RCI-MJ*K(T/TJ) (RAS-MJ*H(J)) | (RAS-J*H(J)1) | |
| | | (RAS-J*HPM) | | (KA2-3∗HIV)★ | (RAS-J*HPL) | (RAS-J*T) | (RAS-J*H(E)) | |
| | | (RAS-J*HV)★ | | | (RAS-J*HN(M)1)★ | (RAS-J*HVR)★ | | |
| | 冷房専用 | RCI-J*K(J) | | | | RCI-J*K(J)1 | | |
| | 和萨曼用 | | | | | RCI-P*K RCI-MJ*K | | |
| | | (RAS-J*A(J)) | | | (RAS-J*A(J)E) | (RAS-MJ*A(J)) | (RAS-J*A(J)1) | |
| てんかせ Jr. | 冷暖兼用 | | | | | | | |
| JI. | | | - | | - | | - | |
| 7/ 5/15 | | | | | | | | |
| てんかせ 4方向 | 冷暖兼用 | | | | | | | |
| 【爽快除湿】 | | | | | | | | |
| 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 | |
| | | (RAS-J*H(J)) (RAS-J*HPM) | | (RAS-J*HN)★ | (RAS-J*H(J)E) (RAS-J*HPL) | (RAS-MJ*H(J)) (RAS-J*T) | (RAS-J*H(J)1) (RAS-J*H(E)) | |
| | | (RAS-J*HV)★ | | | (RAS-J*HN(M)1)★ | (RAS-J*HVR)★ | | |
| | 冷房専用 | | | | | RCID-MJ*K (RAS-MJ*A(J)) | | |
| てんかせ | 冷暖兼用 | RCIS-J*K(T/TJ) | | | | CID-IO INIO - A(U) | | |
| 1方向 | | (RAS-J*H(J)) | | (RAS-J*HN)★ | (RAS-J*H(J)E) | (RAS-J*T) | (RAS-J*H1) | |
| | | (RAS-J*HPM) (RAS-J*HV)★ | | | (RAS-J*HPL) (RAS-J*HN(M)1)★ | (RAS-J*HVR)★ | (RAS-J*H(E)) | |
| | 冷房専用 | | | | | | | |
| ビルトイン | 冷暖兼用 | RCB-J*K(J) | | RCB-J*KX1 | | RCB-P*K(J) | | |
| | 戸 坂隶用 | (RAS-J*H) | | (RAS-J*AVX1)★ | (RAS-J*H(J)E) | (RAS-J∗HVR)★ | (RAS-J*H1) | |
| | | (RAS-J*HPM) (RAS-J*HV)★ | | (RAS-J*HN)★ | (RAS-J*HPL) (RAS-J*HN(M)1)★ | (iii to o viiving A | (RAS-J*H(E)) | |
| | | RCB-J*K(J) | | | CIAO O TIIV(W/D A | RCB-P*K(J) | | |
| | 冷房専用 | | | | (DAO 14 A/ 1)5) | NCD-F*N(J) | (DAO LAA) | |
| | | (RAS-J*A) | | | (RAS-J*A(J)E) | | (RAS-J*A1) | |
| てんうめ (高静圧) | 冷暖兼用 | RPI-J∗K | | | | RPI-P*K | RPI-J*K1 RPI-P*K1 | |
| | | (RAS-J*H) (RAS-J*HPM) | | (RAS-J*HN)★ | (RAS-J*HE) (RAS-J*HPL) | (RAS-J*T) (RAS-J*HVR)★ | (RAS-J*H1) (RAS-J*H(E)) | |
| | | (RAS-J*HV)★ | | | (RAS-J*HN(M)1)★ | | | |
| | 冷房専用 | RPI-J∗K | | | | RPI-P*K | RPI-J*K1 RPI-P*K1 | |
| | | (RAS-J*A) | | | (RAS-J*AE) | | (RAS-J*A1) | |
| てんうめ | 冷暖兼用 | | | | | | RPI-J*KC | |
| (中静圧) | | | | (RAS-J*HN)★ | (RAS-J*HN(M)1)★ | | RPI-P*KC (RAS-J*H1) | |
| | | | | | | | | |
| | 冷房専用 | | | | | | | |
| てんつり | | RPC-J*K(T/TJ) | | RPC-J*KX1 | RPC-J*K(T/TJ)1 | RPC-P*K(T) | RPC-P*K(T/TJ) | |
| | 冷暖兼用 | ,,,,, | | | | RPC-MJ*K(T/TJ) | | |
| | | (RAS-J*H(J)) (RAS-J*HPM) | - | (RAS-J*AVX1)★ (RAS-J*HN)★ | (RAS-J*H(J)E) (RAS-J*HPL) | (RAS-MJ*H(J)) (RAS-J*T) | (RAS-J*H(J)1) (RAS-J*H(E)) | |
| | | (RAS-J*HV)★ | | diag-o-filib x | (RAS-J*HN(M)1)★ | (RAS-J*HVR)★ | αικο-στημρ | |
| | 冷房専用 | RPC-J*K | | | RPC-J*K(J)1 | RPC-P*K | | |
| | | (RAS-J*A) | | | (RAS-J*A(J)E) | RPC-MJ*K (RAS-MJ*A(J)) | (RAS-J*A1) | |
| 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 | | |
| | /印版 | (RAS-J*H(J)) | | (RAS-J*HN)★ | (RAS-J*H(J)E) | RPK-MJ*K(T/TJ) (RAS-MJ*H(J)) | (RAS-J*H(J)1) | |
| | | (RAS-J*HPM) (RAS-J*HV)★ | | | (RAS-J*HPL) (RAS-J*HN(M)1)★ | (RAS-J*T) | (RAS-J*H(E)) | |
| | | RPK-J*K(J) | | RPK-J∗K(J)1 | V | RPK-J∗K(J)2 | | |
| | 冷房専用 | | | 111 K-0*K 0/1 | (DAC 14-A/1)(C) | 111 K-0+K(0/2 | (DAC IIIA) | |
| | | (RAS-J*A(J)E) | DD1/ 1:1/71/ | | (RAS-J*A(J)E) | DDV 11//Tip | (RAS-J*A1) | |
| 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 | |
| | | (RAS-J*H) (RAS-J*HPM) | | (RAS-J*HN)★ | (RAS-J*HE) (RAS-J*HPL) | (RAS-J*T) | (RAS-J*H1) (RAS-J*H(E)) | |
| | | | | | (RAS-J*HN(M)1)★ | | | |
| | 冷房専用 | RPV-J*K | RPV-J*K1 | | | RPV-J*K2 | RPV-J*K3 | |
| | | (RAS-J*A) | | | (RAS-J*AE) | | (RAS-J*A1) | |
| 厨房用 | 冷暖兼用 | | | | | RPC-*KJK | | |
| てんつり | 71348241713 | | | | | (RAS-*KJH) | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | RPC-*KJK | | |
| | 冷房専用 | | | | | | | |
| | | | | | | (RAS-*KJA) | | |

^{※[]}内型式は、室外ユニットの型式を示します。

| 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|---|---|--|--|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| RCI-J*K(T/TJ)2 RCI-J*KE(1) | RCI-J*K(T/TJ)3 RCI-P*K(T/TJ)1 | 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) |
| (RAS-P*H(J)) (RAS-J*HVR1)★ (RAS-P*HVR)★ | (RAS-J*HVR(J)2)★ (RAS-P*HVR(J)1)★ (RAS-P*HVRM)★ | (RAS-P*H(J)1) (RAS-*PHGR) (RAS-MP*H(J)) | (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)★ |
| RCI-J*K2 | RCI-J*K3 | (RAS-P*TV(1))★ (RAS-P*HN(M))★ RCI-MP*K | RCI-NP*K | | | (RAS-AP*HVM(J/S))★ (RAS-AP*HV(J))★ RCI-NP*K(J))1 |
| | RCI-P*K1 | | | | | RCI-AP*K |
| (RAS-P*A(J)) | | (RAS-P*A(J)1) | (RAS-NP*A(J)) | | | (RAS-NP*AV(J)) ★ (RAS-AP*AV(J)) ★ RCIC-NP*K |
| | | | | | | RCIC-AP*K (RAS-AP*HV(M/J))★ |
| | | | | | RCI-NP*KY | RCI-NP*KY1 |
| | | 2012 2 1/(7.7.1)2 | DOID NO. ((T.T.)) | | (RAS-NP*HVRY(J)) ★ | (RAS-NP*HVRY(J)1)★ |
| RCID-J*K(T/TJ)2 (RAS-J*HVR1)★ | (RAS-J*HVR(J)2)★ | RCID-P*K(T/TJ)2 RCID-MP*K(T/TJ) (RAS-MP*H(J)) | RCID-NP*K(T/TJ) (RAS-NP*HVR(J)) ★ | (RAS-NP*HVRM)★ | (RAS-NP*HVR1·2)★ | RCID-NP*K(T/TJ)1 RCID-AP*K(T/TJ) (RAS-NP*HV(J/M/MJ))→ |
| (RAS-P*HVR)★ | (RAS-P*HVR(J)1)★ (RAS-P*HVRM)★ | (RAS-P*TV(1))★ (RAS-P*HN(M))★ | thAo-Ivr ∻rivnjuju ≭ | (RAS-NP*HN(M)) ★ | (RAS-NP*TV)★ | (RAS-AP*HV(J/M/MJ)) ★ |
| RCIS-J*K(T/TJ)1 | | RCIS-P*K(T/TJ)2 | RCIS-NP*K(T/TJ) | RCIS-NP*K1 | | RCIS-NP*K2 |
| RCIS-P*K(T/TJ)1 (RAS-P*H(J)) | (RAS-J*HVR(J)2)★ | (RAS-P*H(J)1) | (RAS-NP*H(J)) | (RAS-NP*HVRM)★ | (RAS-NP*HVR1·2)★ | RCIS-AP*K (RAS-NP*HV(J/M/MJ)) ★ |
| (RAS-J*HVR1)★ (RAS-P*HVR)★ | (RAS-P*HVR(J)1)★ (RAS-P*HVRM)★ | (RAS-P*TV(1))★ (RAS-P*HN(M))★ | (RAS-P*HVRM)★ (RAS-NP*HVR(J))★ | (RAS-NP*HN(M))★ | (RAS-NP*TV)★ | (RAS-AP*HV(J/M/MJ)) ★ |
| RCB-J*K(J)1 | | RCB-P*K(J)2 | RCB-NP*K(J) | | RCB-NP*K(J)1 | RCB-NP*K(J)2 |
| RCB-P*K[J]1 (RAS-P*H) (RAS-J*HVR1)★ (RAS-P*HVR)★ | (RAS-J*HVR(J)2)★ (RAS-P*HVR(J)1)★ (RAS-P*HVRM)★ | (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)★ | RCB-AP*K [RAS-NP*HV(M)]★ [RAS-AP*HV(M)]★ |
| RCB-J*K(J)1 RCB-P*K(J)1 | | 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*A) | | (RAS-P*A1) | (RAS-NP*A) | | - | (RAS-NP*AV)★ |
| RPI-J*K2 | | RPI-P*K2 | RPI-NP*K | | | RPI-NP*K1 RPI-AP*K |
| (RAS-P*H) (RAS-J*HVR1)★ (RAS-P*HVR)★ | (RAS-J*HVR2)★ (RAS-P*HVR1)★ (RAS-P*HVRM)★ | (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)) ★ |
| RPI-J*K2 | | RPI-P*K2 | RPI-NP*K | | | RPI-AP*K |
| (RAS-P*A) | | (RAS-P*A1) | (RAS-NP*A) | | | (RAS-NP*AV)★ (RAS-AP*AV)★ |
| RPI-J*KC1 (RAS-J*HVR1)★ | (0.40 1.111/00) | RPI-P*KC1 | RPI-NP*KC | (040 ND - 111 (044) - | (DAGADAUN/D4 6) | RPI-NP*KC1 RPI-AP*KC |
| (RAS-P*HVR)★ | (RAS-J*HVR2)★ (RAS-P*HVR1)★ (RAS-P*HVRM)★ | (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)]★ |
| RPC-J*K(T/TJ)2 RPC-P*K(T/TJ)1 | | RPC-P*K(T/TJ)2 RPC-P*KG | RPC-NP*K(T/TJ) | | | RPC-NP*K(T/TJ)1 RPC-AP*K(T/TJ) |
| (RAS-J*HVR1)★ | (RAS-J*HVR(J)2)★ | RPC-MP*K(T/TJ) (RAS-MP*H(J)) | (RAS-NP*HVR(J))★ | (RAS-NP*HVRM)★ | (RAS-NP*HVR1·2)★ | (RAS-NP*HV(J/M/MJ)) |
| (RAS-P*HVR)★ | (RAS-P*HVR(J)1)★ (RAS-P*HVRM)★ | (RAS-P*TV(1))★ (RAS-P*HN(M))★ | | (RAS-NP*HN(M)) ★ | (RAS-NP*TV)★ | (RAS-AP*HV(J/M/MJ)) ≯ |
| RPC-J*K(J)2 RPC-P*K(J)1 (RAS-P*A(J)) | | RPC-P*K(J)2 RPC-MP*K | RPC-NP*K(J) (RAS-NP*A(J)) | | | RPC-AP*K |
| (RAS-P*A(J)) | RPK-P*K(T/TJ) | (RAS-P*A(J)1) (RAS-MP*A(J)) RPK-NP*K(T/TJ) | RPK-NP*KST(J) | | RPK-NP*K(T/TJ)1 | (RAS-NP*AV(J)) ★ (RAS-AP*AV(J)) ★ RPK-NP*K(J)2 |
| (RAS-P*H(J)) (RAS-J*HVR1)★ (RAS-P*HVR)★ | (RAS-J*HVR(J)2)★ (RAS-P*HVR(J)1)★ (RAS-P*HVRM)★ | RPK-MP*K(T/TJ) (RAS-P*H(J)1) (RAS-MP*H(J)) (RAS-P*TV(1))★ | (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)★ | RPK-AP*K(J)Z RPK-AP*K(H) (RAS-NP*HV(J/M/MJ)) ★ (RAS-AP*HV(J/M/MJ)) ★ |
| | RPK-P*K(J) | (RAS-P*HN(M)) ★ 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)) | | (RAS-P*A(J)1) (RAS-MP*A(J)) | (RAS-NP*A(J)) | | | (RAS-NP*AV(J))★ (RAS-AP*AV(J))★ |
| RPV-J*K(T)4 RPV-P*K(T) | | RPV-P*K(T)1 | RPV-NP*K(T) | | RPV-NP*K(T)1 | RPV-AP*K(T) |
| (RAS-P*H) (RAS-J*HVR1)★ (RAS-P*HVR)★ | (RAS-J*HVR2)★ (RAS-P*HVR1)★ (RAS-P*HVRM)★ | (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))★ |
| RPV-J*K4 RPV-P*K | | RPV-P*K1 | RPV-NP*K | | RPV-NP*K1 | RPV-AP*K |
| (RAS-P*A) | | (RAS-P*A1) | (RAS-NP*A) | | | (RAS-NP*AV(J)) ★ (RAS-AP*AV(J)) ★ |
| RPC-KP*H | | RPCK-P*K | RPCK-NP*K | | RPCK-NP*K1 | RPCK-AP*K |
| (RAS-KJ*H1) (RAS-J*HVR1)★ (RAS-P*HVR)★ | (RAS-J*HVR(J)2)★ (RAS-P*HVR(J)1)★ (RAS-P*HVRM)★ | (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)) ★ |
| RPC-KJ*K | | RPCK-P*K | RPCK-NP*K | | | RPCK-NP*K1 RPCK-AP*K |
| (RAS-KJ*A1) | | (RAS-P*A(J)1) | (RAS-NP*A(J)) | | | (RAS-NP*AV(J))★ (RAS-AP*AV(J))★ |

■ 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 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | |
|-----------------------|---|--|--------------------------------|---|---|---|--------------------|--|
| てんかせ 4方向 | 冷暖兼用 | | | RCI-AP*K(S)1 | RCI-AP*K(S)2 | RCI-AP*K3 | | |
| | | (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)★ | (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))★ | |
| | 冷房専用 | | | RCI-AP*K1 | RCI-AP*K2 | RCI-AP*K3 | | |
| てんかせ | | (RAS-AP*AV(J)1)★ | | (RAS-AP*AV1)★ (RAS-AP*AV(J)2)★ | (RAS-AP*AV2·3)★ (RAS-AP*AVJ3)★ | (RAS-AP*EA(J)) ★ | | |
| Jr. | 冷暖兼用 | (RAS-AP*HVM(J/M)2)★ | (RAS-AP*MS)★ | (RAS-AP*HV1)★ | (RAS-AP*HV2·3)★ | (RAS-AP*GH(J))★ | (RAS-AP*SH(J·1))★ | |
| | | (RAS-NP*HN(M)1) ★ | (RAS-AP*HN)★ | (RAS-AP*HV(J)2)★ (RAS-AP*HVM(J)1·2·3)★ | (RAS-AP*HVJ3)★ (RAS-AP*HVM(J)2·3·4)★ | (RAS-AP*SH(J)) ★ (RAS-AP*EH(J)) ★ | | |
| てんかせ 4方向 【爽快除湿】 | 冷暖兼用 | RCI-AP*KY (RAS-AP*HVM(J)Y)★ | | | | | | |
| てんかせ | 冷暖兼用 | CIAO AI TIVINIOTI A | | | | RCID-AP*K(T/TJ)1 | | |
| 2方向 | 市坂ボ用 | (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)★ | (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))★ | |
| | 冷房専用 | | | | | | | |
| てんかせ 1方向 | 冷暖兼用 | (RAS-AP*HV(J/M/MJ)1)★ (RAS-AP*HVM(J)2)★ (RAS-NP*HN(M)1)3★ | (RAS-AP*MS)★ (RAS-AP*HN)★ | (RAS-AP*HV1)★ (RAS-AP*HV(J)2)★ (RAS-AP*HVM(J)1·2·3)★ | (RAS-AP*HV2·3)★ (RAS-AP*HVJ3)★ (RAS-AP*HVM(J)2·3·4)★ | RCIS-AP*K1 (RAS-AP*GH(J))★ (RAS-AP*SH(J))★ (RAS-AP*EH(J))★ | (RAS-AP*SH(J·1)) ★ | |
| | | | | | | | | |
| ビルトイン | 冷暖兼用 | | | | | | | |
| | | (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)★ | (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))★ | |
| | 冷房専用 | (RAS-AP*AV1)★ | | (RAS-AP*AV1)★ (RAS-AP*AV(J)2)★ | (RAS-AP*AV2·3)★ (RAS-AP*AVJ3)★ | (RAS-AP*EA(J))★ | | |
| てんうめ (高静圧) | 冷暖兼用 | (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)★ | (RAS-AP*HV2·3)★ (RAS-AP*HVM2·3·4)★ | RPI-AP*K1 (RAS-AP*GH)★ (RAS-AP*SH)★ (RAS-AP*EH)★ | (RAS-AP*SH(1)) ★ | |
| | 冷房専用 | (RAS-AP*AV1)★ | | (RAS-AP*AV1·2)★ | (RAS-AP*AV2·3)★ | (RAS-AP*EA(J)) ★ | | |
| てんうめ (中静圧) | 冷暖兼用 | | | | | RPI-AP*KC1 | | |
| (午時江) | | (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)★ | (RAS-AP*HV2·3)★ (RAS-AP*HVM2·3·4)★ | (RAS-AP*GH)★ (RAS-AP*SH)★ (RAS-AP*EH)★ | (RAS-AP*SH(1))★ | |
| てんつり | 冷房専用 | | RPC-AP*K1 | | RPC-AP*K2 | RPC-AP*K3 | RPC-AP*K4 | |
| (1034) | 冷暖兼用 | (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)★ | (RAS-AP*HV2·3)★ (RAS-AP*HVJ3)★ | (RAS-AP*GH(J))★ (RAS-AP*SH(J))★ (RAS-AP*EH(J))★ | (RAS-AP*SH(J·1))★ | |
| - | 冷房専用 | | RPC-AP*K1 | | RPC-AP*K2 | RPC-AP*K3 | RPC-AP*K4 | |
| | | (RAS-AP*AV(J)1)★ | | (RAS-AP*AV1)★ (RAS-AP*AV(J)2)★ | (RAS-AP*AV2·3)★ (RAS-AP*AVJ3)★ | (RAS-AP*EA(J))★ | | |
| かべかけ | 冷暖兼用 | | | | | | RPK-AP*K(H)1 | |
| | | (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)★ | [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))★ | |
| | 冷房専用 | (RAS-AP*AV(J)1)★ | | (RAS-AP*AV1)★ | (RAS-AP*AV2·3)★ | (RAS-AP∗EA(J))★ | RPK-AP*K1 | |
| ゆかおき | NA PERSONAL | thas-ar-av(0)1) * | | (RAS-AP*AV(J)2)★ | (RAS-AP*AVJ3)★ | thao-ar ≈ea(J) × | | |
| / · · · · | 冷暖兼用 | (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)★ | (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))★ | |
| | 冷房専用 | (RAS-AP*AV(J)1)★ | | (RAS-AP*AV1)★ | (RAS-AP*AV2·3)★ | (RAS-AP∗EA(J)) ★ | | |
| 厨房用 | April de m | GIAO AI *AVIJII X | | (RAS-AP*AV(J)2)★ | (RAS-AP*AVJ3)★ | CINO AL TEAQUE | RPCK-AP*K1 | |
| てんつり | 冷暖兼用 | (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)★ | (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))★ | |
| | 冷房専用 | (0.4.0.1.2 | | | | (DAG 42:57 | RPCK-AP*K1 | |
| | | (RAS-NP*AV(J)1)★ (RAS-AP*AV(J)1)★ | | (RAS-AP*AV(J)2)★ (RAS-AP*AV1)★ | (RAS-AP*AV2·3)★ (RAS-AP*AVJ3)★ | (RAS-AP*EA(J)) ★ | | |

^{※[]}内型式は、室外ユニットの型式を示します。

| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|--|-----------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| RCI-AP*K4 | RCI-AP*K5 | RCI-AP*K6 | RCI-GP*K | | RCI-GP*K1 | RCI-GP*K2 |
| (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))★ | (RAS-GP*RSH(J)1)★ | (RAS-AP*HN2)★ | (RAS-GP*RGH(J)1)★ |
| RCI-AP*K4 | RCI-AP*K5 | RCI-AP*K6 | RCI-GP*K | | RCI-GP*K1 | RCI-GP*K2 |
| (RAS-AP*EA(J)1)★ | | (RAS-AP*EA(J)2)★ | | | | |
| RCIC-AP*K1 | | | | | | |
| (RAS-AP*GH(J)1)★ (RAS-AP*SHJ1/SH1·2)★ (RAS-AP*EH(J)1)★ | (RAS-AP*GH(J)2)★ | | | | | |
| | | | | | | |
| RCID-AP*K(T/TJ)2 | | RCID-AP*K3 | RCID-GP*K | | | RCID-GP*K1 |
| (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))★ | (RAS-GP*RSH(J)1)★ | (RAS-AP*HN2)★ | (RAS-GP*RGH(J)1)★ |
| RCIS-AP*K2 | | | RCIS-GP*K | | | RCIS-GP*K1 |
| (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))★ | (RAS-GP*RSH(J)1)★ | (RAS-AP*HN2)★ | (RAS-GP*RGH(J)1)★ |
| | | | | | | |
| RCB-AP*K1 | | | RCB-GP*K·1 | | | RCB-GP*K1·2 |
| (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))★ | (RAS-GP*RSH(J)1)★ | (RAS-AP*HN2)★ | (RAS-GP*RGH(J)1)★ |
| RCB-AP*K1 | | | RCB-GP*K·1 | | | RCB-GP*K1·2 |
| (RAS-AP*EA(J)1)★ | | (RAS-AP*EA(J)2)★ | 221 22 1/4 | | | 221.02.1/4 |
| RPI-AP*K2 (RAS-AP*GH1)★ | (RAS-AP∗GH2)★ | (RAS-AP∗GH(J)3)★ | RPI-GP*K·1 (RAS-GP*RGH(J))★ | (RAS-GP*RSH(J)1)★ | (RAS-AP∗HN2)★ | RPI-GP*K1·2 (RAS-GP*RGH(J)1)★ |
| (RAS-AP*SH1·2)★ (RAS-AP*EH1)★ | (nA3-Ar≉un∠J ★ | (RAS-AP*SHJ2/SH2·3)★ (RAS-AP*HN1)★ | (RAS-GP*RSH(J)) ★ | (nao-ur non(J) IJ 🗮 | (nao-ar≉⊓inzj ★ | |
| (RAS-AP*EA1)★ | | (RAS-AP*EA2)★ | RPI-GP*K·1 | | | RPI-GP*K1·2 |
| RPI-AP*KC2 | | thas-at *Lazz * | RPI-GP*KC·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))★ | (RAS-GP*RSH(J)1)★ | (RAS-AP*HN2)★ | (RAS-GP*RGH(J)1)★ |
| RPC-AP*K5 | | | RPC-GP*K | | | RPC-GP*K1 |
| (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))★ | (RAS-GP*RSH(J)1)★ | (RAS-AP*HN2)★ | (RAS-GP*RGH(J)1)★ |
| RPC-AP*K5 | | | RPC-GP*K | | | RPC-GP*K1 |
| (RAS-AP*EA(J)1)★ | | (RAS-AP*EA(J)2)★ | | | | |
| RPK-AP*K(H)2 | (DAC AD CHANG) | (DAC AD CHI/NO) | RPK-GP*K | (DAC CD*DCU/I)4) A | RPK-GP*K(H)1 | RPK-GP*K(H)2 |
| (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))★ | (RAS-GP*RSH(J)1)★ | (RAS-AP*HN2)★ | (RAS-GP*RGH(J)1)★ |
| RPK-AP*K2 | | | RPK-GP*K | | RPK-GP*K1 | RPK-GP*K2 |
| (RAS-AP*EA(J)1)★ | | (RAS-AP*EA(J)2)★ | | | | |
| RPV-AP*K1 | (DAC AD CH/ NO. 1 | (DAC AD CHI/NO) | | | RPV-GP*K | RPV-GP*K1 |
| [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-AP*HN2)★ RPV-GP*K | (RAS-GP*RGH(J)1)★ RPV-GP*K1 |
| RPV-AP*K1 | | (0.4.0.1.5 | | | | |
| (RAS-AP*EA(J)1)★ RPCK-AP*K2 | | (RAS-AP*EA(J)2)★ | | DDCA CD*A | | |
| RPCK-AP*KZ (RAS-AP*GH(J)1)★ | (RAS-AP*GH(J)2)★ | (RAS-AP∗GH(J)3)★ | | RPCK-GP*K (RAS-GP*RSH(J)1)★ | (RAS-AP*HN2)★ | (RAS-GP*RGH(J)1)★ |
| (RAS-AP*SHJ1/SH1·2)★ (RAS-AP*EH(J)1)★ | GIAO AI ™UII(U/Z) X | (RAS-AP*SHJ2/SH2·3)★ (RAS-AP*HN1)★ | | | GIACTAL THINGS & | TING OF THURION DE |
| RPCK-AP*K2 | | (DAC AD FA/ NO. 1 | | RPCK-GP*K | | |
| (RAS-AP*EA(J)1)★ | | (RAS-AP*EA(J)2)★ | | | | |

冷媒に関わる施工概要

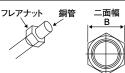
■冷媒接続配管肉厚の選定

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。

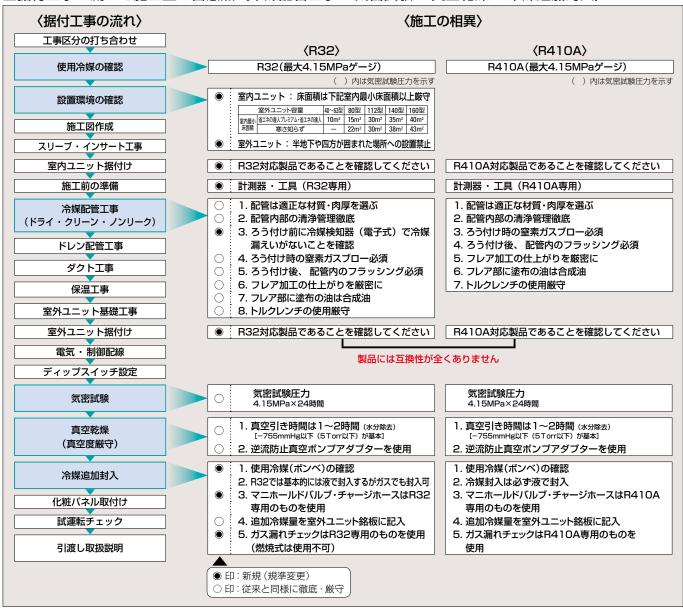
| 冷媒配管用銅管の肉厚 (mm) | | | | | | | | | |
|-----------------|------|------|---------|---------|--|--|--|--|--|
| 冷媒 | R2 | 22 | R32 · I | R410A | | | | | |
| 銅管外径 | | 銅管材質 | | 銅管材質 | | | | | |
| ϕ 6.35 | 0.6 | O材 | 0.8 | O材 | | | | | |
| φ9.52 | 0.8 | O材 | 0.8 | O材 | | | | | |
| φ12.7 | 0.8 | O材 | 0.8 | O材 | | | | | |
| φ 15.88 | 1.0 | O材 | 1.0 | O材 | | | | | |
| φ 19.05 | 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 | | | | | |
| φ 28.58 | 1.4 | O材 | _ | _ | | | | | |
| φ31.75 | 1.4 | O材 | _ | _ | | | | | |
| φ38.1 | 1.65 | O材 | _ | _ | | | | | |
| | | | (JIS | B 8607) | | | | | |

| (JIS B 86 | 307) |
|--------------------------|------|
| (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) | | | | | | | | |
|----------------|-------|-----|--------------|--|--|--|--|--|
| フレアナット二面幅B | | | | | | | | |
| 呼称 | 銅管外径 | 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〉



据付工事・サービス時のご注意

◎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。

- プ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。
- ●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。

・室内ユニットの据付場所は下記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)

| | 室外コ | 40~63型 | 80型 | 112型 | 140型 | 160型 | |
|---|-------------------------|--------|------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 室内最小 省エネの達人プレミアム 省エネの達人 | 10m² | 15m² | 30m² | 35m ² | 40m² | |
| L | 床面積 | 寒さ知らず | _ | 22m ² | 30m ² | 38m ² | 43m ² |

- ・室外ユニットは半地下・地下室などの冷媒漏洩時に冷媒が滞留する恐れのある場所に は据え付けないでください。
- ・据付作業時は冷媒漏えいセンサーを携行し、冷媒漏えいがないか、必ず確認してください。

冷媒R410A使用機種

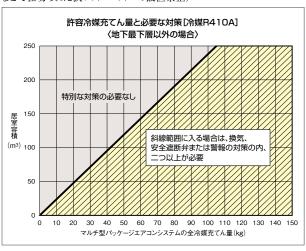
R410Aは、それ自体は無毒不燃性の安全な冷媒ですが、万が一、室内に漏れた場合その 濃度が許容値を超えるような小部屋では、窒息などの危険があり許容値を超えない対策が 必要です。日本冷凍空調工業会では、「マルチ型パッケージエアコンの冷媒漏えい時の安 全確保のための施設ガイドライン」(JRA GL-13:2012)の中で冷媒の限界濃度を定めていま す。地下の最下層以外の場合、限界濃度の算定は次式によります。

システムに充てんされた全冷媒量

≤ 0.42kg/m³(冷媒R410A機種)

居室容積

この条件を満足しない場合は、対策(警報・換気・安全遮断弁)の内二つを設置するか、シ ステムの見直しが必要となります。ただし、地下の最下層の場合や冷媒の種類によっては、 限界濃度や対策処置の必要数が異なります。詳細内容については技術資料、JRA GL-13:2012をご覧になるか、または弊社問合わせ窓口へお問い合わせください。



施工上のご注意、定期点検のお願い 加湿器

■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・水質基準 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、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。

| 項目 | 冷水系 | 項目 | 冷水系 |
|-------------------------------------|---------|---------------------|----------|
| 填口 | 補給水 | | 補給水 |
| pH (25℃) | 6.8~8.0 | イオン状シリカ (mgSiO₂/ℓ) | 30以下 |
| 電気伝導率 (mS/m)(25℃) | 30以下 | 全鉄 (mgFe/ℓ) | 0.3以下 |
| 塩化物イオン(mgCl-/ℓ) | 50以下 | 全銅(mgCu/ℓ) | 0.1以下 |
| 硫酸イオン(mgSO4 ²⁻ /ℓ) | 50以下 | 硫化物イオン(mgS2-/ℓ) | 検出されないこと |
| 酸消費量(pH4.8)(mgCaCO ₃ /ℓ) | 50以下 | アンモニウムイオン(mgNH4+/ℓ) | 0.1以下 |
| 全硬度(mgCaCO3/ℓ) | 70以下 | 残留塩素 (mgCl/ℓ) | 0.3以下 |
| カルシウム硬度 (mgCaCO3/ℓ) | 50以下 | 遊離炭酸 (mgCO2/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. 公共の水道管から直接接続することはできません。公共の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。
- 3. 給水圧力は50~500kPaまで使用できます。500kPaを超えてご使用になる場合は、自然蒸発式加湿器の一次側に必ず減圧弁(現地準備品)を設 けてください。
- 4. 保守管理上、個々の加湿器に給水弁(現地準備品)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)。

■定期点検のお願い

加湿器を長時間運転しますと給水ストレーナー(給水口内蔵)にゴミが溜まったり、詰まったりして、正常な運転ができなくなることがあります。また、加湿 エレメントが汚れると能力の低下や水飛び・異臭の原因となります。シーズンオフなどの長時間加湿器を運転しない場合は、水分中に含まれる微小なゴミ が給水配管系内やエアコンドレンパンに蓄積し、異臭や詰まりの原因となります。従って、以下の定期的な保守・点検が必要です。

| 保守内容 | 点検周期 | 不具合事例 |
|--------------------|-------------|-------------------------|
| 加湿エレメント組品の点検(注1) | 1回/年(シーズン前) | 異臭、加湿不良、水飛び、エアコン熱交換器の腐食 |
| 給水ストレーナーの洗浄 | 1回/年(シーズン前) | 減圧弁、電磁弁、給水チューブの詰まり、加湿不良 |
| 給水配管系内の洗浄 | 1回/年(シーズン前) | 減圧弁、電磁弁、給水チューブの詰まり、加湿不良 |
| エアコンドレンパンの清掃 | 1回/年 | 異臭、エアコンドレンポンプの詰まり、水飛び |
| 電磁弁、減圧弁の点検 | 1回/年(シーズン前) | 水飛び、加湿不良 |
| タイマー基板 (プリント板) の点検 | 1回/年(シーズン前) | 加湿不良 |

注1.加湿エレメントは交換が必要な消耗部品です。供給水質が市水・上水で硬度70以下の場合、交換目安は3年です。(交換周期は保証期間を示しているものではありませんので、ご注意ください。)長期間使用しますと、加湿能力の低下、変色、白粉の発生や室内ユニット本体の 熱交換器が腐食する原因となることがあります。

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)

〈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.279下表·P.280上表、P.280下表「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

目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※
- ・オールフレッシュ※
- •雷質機重田型
- ・テンプクリーン※
- · 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※
- •小型冷凍機 ·冷凍機単体※
- ・スクリュー冷凍機※
- ・チラーユニット(低温含む)※
- ※機種や条件による制約があります。(例:ダクト型、隠蔽型は対象外) 詳しくは弊社営業担当者へご相談ください。

経営上のメリット充実!

中小企業のお客様は毎月のリース料が経費処理可能。 コスト管理に効果大です。

リース期間が最長10年へ延長

| 取扱条 | 取扱条件 (月額:消費稅別沒 | | | | | | | | | |
|---------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|--|
| 物件価格(例) | 4年 | 5 年 | 6 年 | 7年 | 8年 | 9 年 | 10 年 | | | |
| (料率) | 2.35% | 1.94% | 1.69% | 1.51% | 1.37% | 1.26% | 1.18% | | | |
| 50万円 | 11,800円 | 9,700円 | 8,500円 | 7,600円 | 6,900円 | 6,300円 | 5,900円 | | | |
| 100万円 | 23,500円 | 19,400円 | 16,900円 | 15,100円 | 13,700円 | 12,600円 | 11,800円 | | | |
| 200万円 | 47,000円 | 38,800円 | 33,800円 | 30,200円 | 27,400円 | 25,200円 | 23,600円 | | | |

- 1. 2020年5月現在の料率です。
- 1. とびという方法にいれてより。 全融情勢により、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。

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 03-5275-2787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。



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

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.
- ・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
- ※機種や条件による制約があります。(例:ダクト型、隠蔽型は対象外) 詳しくは弊社営業担当者へご相談ください。

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。

リース期間が最長10年へ延長

| 取扱条件 (月額:消費税別途) | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|--|--|
| 物件価格(例) | 4 年 | 5 年 | 6 年 | 7年 | 8 年 | 9 年 | 10 年 | | | | |
| (料率) | 2.53% | 2.10% | 1.83% | 1.65% | 1.50% | 1.38% | 1.30% | | | | |
| 50万円 | 12,700円 | 10,500円 | 9,200円 | 8,300円 | 7,500円 | 6,900円 | 6,500円 | | | | |
| 100万円 | 25,300円 | 21,000円 | 18,300円 | 16,500円 | 15,000円 | 13,800円 | 13,000円 | | | | |
| 200万円 | 50,600円 | 42,000円 | 36,600円 | 33,000円 | 30,000円 | 27,600円 | 26,000円 | | | | |

- 1. 2020年5月現在の料率です。
- 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)。



月々わずかなご負担で 最新機器をまとめて導入可能です。

ローンによる購入は機器が限定されません。

日立業務用空調•

冷熱機器全般が対象

販売元が日立グローバルライフソリューションズ株式会社の空調機 (店舗・オフィス用パッケージエアコン、ビル用マルチエアコン等)、冷 凍機、業務用エコキュート等の機器全てが対象です。

目的によってリース※1と使い分け

所有目的ならお客様の資産となる「ローン購入」、資産管理の合 理化には「ファイナンスリース」、修理費対策には「サポートリース」 がございます。*1

ローン購入期間別の支払額

| 取扱条 | 件 | (月額:消費税別途) | | | | |
|---------|---------|------------|---------|---------|---------|---------|
| 物件価格(例) | 2 年 | 3 年 | 4年 | 5 年 | 6 年 | 7年 |
| (料率) | 4.45% | 3.08% | 2.38% | 1.97% | 1.69% | 1.48% |
| 50万円 | 22,300円 | 15,400円 | 11,900円 | 9,900円 | 8,500円 | 7,400円 |
| 100万円 | 44,500円 | 30,800円 | 23,800円 | 19,700円 | 16,900円 | 14,800円 |
| 200万円 | 89,000円 | 61,600円 | 47,600円 | 39,400円 | 33,800円 | 29,600円 |

1. 2020年5月現在の料率です。

1. 2020年3月3年204年24年24。 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)

ご相談ください。

3 所有権

※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。

令和2年(2020年)4月1日施行 改正フロン排出抑制法についてのお知らせ

フロン類を使用した業務用冷凍空調機器(第一種特定製品)の

管理者様(所有者様など)が対象です!!

※このカタログに記載の空調機はフロン排出抑制法の第一種特定製品です。



行政指導などを経ることなく即座に 刑事罰 (罰金)が適用されること!

義務に違反した場合直罰規定があります

- 1 点検整備記録簿を機器廃棄後:充填回収業者がフロン類を引き取ってから3年間の保存義務があります。
- 2 フロン類を回収せずに機器を廃棄した場合…50万円以下の罰金(直罰) ⇒法第104条第二号
- 3 行程管理票の未記載、虚偽記載、保存違反…30万円以下の罰金(直罰) ⇒法第105条第二号~四号
- 4 廃棄機器を引取業者に引き渡す場合は行程管理票の引取証明書の写しを交付の義務… 未交付の場合は30万円以下の罰金(直罰) →法第105条第五号
- 5 特定製品のフロン類のみだり放出禁止…1年以下の懲役又は50万円以下の罰金(直罰) ⇒法第103条第十三号

管理者様 (所有者様など) に求められる点検内容

点検は、「簡易点検」と「定期点検」の2種類があります。 もしも両方の点検を社外の業者に委託した場合でも、 委託を行った所有者様が管理者であることには変わりません。

1.簡易点検

すべての業務用冷凍空調機器(第一種特定製品)



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



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



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

点検は当社に お任せ

ください。

• 都道府県による勧告などの対象となる義務的点検



- 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



機器管理に関する資格など、十分な知見を有する者が実施 (社外・社内を問いません)

規制の対象機器

分類

考え方

対象機器例

エアコンディショナー

対象とする「空間」の空気の温度、湿度、流量、清浄 度などを調整するための機器 パッケージエアコン、ターボ冷凍機、チラーユニット、スポットエアコン、ガスヒートポンプエアコン、業務用除湿機など

冷凍冷蔵機器

物品の冷却、凍結、乾燥などの品質管理・保持などを 目的として、対象となる「物品」の温度・湿度などを調 整するための機器 コンデンシングユニット、冷凍・冷蔵ショーケース、冷凍・冷蔵庫、スクリュー冷凍機、冷凍・冷蔵ユニット、チラーユニット、ウォータークーラー、ヒートボンブ給湯機、環境試験装置など





店舗・オフィス用 パッケージエアコン



ビル用 マルチエアコン



設備用 パッケージエアコン



チラーユニット



小型冷凍機



スクリュー冷凍機

?

m

機器を使用中に、管理者様(所有者様など)に義務付けられている内容

点 検

修理

記録

算定·報告

機器の点検の実施

・漏えい防止措置

·未修理の機器への フロン類充填^{*1}の 原則禁止 点検等の履歴の 記録と保存 フロン類算定漏えい量 の算定・報告 (年間1,000t-CO2以上の場合)

※1 フロン類を充填する場合、都道府県に登録された第一種フロン類充填回収業者へ委託する義務があります。

法律改正による規制強化のポイント

(令和2年4月1日施行)

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。(詳細はP.281をご参照ください。)
- ・ 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。

改正、一般休丁車の担名

・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。

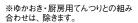
https://www.env.go.jp/earth/furon/

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。 当社、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。

■当社対象シリーズのフロンラベル







(40~160型)*



(40 ~ 160型)*



(店舗・オフィス用 80型)*

[新冷媒R32使用機種]





(店舗・オフィス用 112~160型)*

※ゆかおき・厨房用てんつりとの組み合わせは、除きます。

■フロンラベル表示の主な除外製品について

下記に該当する製品はフロンラベル表示の指定製品から対象外となります。

- ・室内ユニットが床置形および厨房用天吊形のもの
- ・マルチエアコン
- ・電気以外のエネルギーを暖房の熱源とするもの
- ・厨房、粉じんが発生する場所等に設置するもの

<当社の主な除外製品>

- ●店舗・オフィス用パッケージエアコン 室内ユニットが下記に該当する組み合わせ
 - ・ゆかおき
 - ・厨房用てんつり
- ●ビル用マルチエアコン・設備用パッケージエアコン・ 寒さ知らず(ビル用)

[冷媒R410A使用機種]





(224~335型)*



※ゆかおき・厨房用てんつりとの組み合わせは、除きます。

| 使用するフロン類 などの種類 | GWP値 | |
|-------------------|------|--|
| R32 | 675 | |
| R410A | 2090 | |

| 1日の 冷凍能力 | 目標年度 | 目標値 |
|-------------|------|-----|
| 3冷凍トン未満 | 2020 | 750 |
| 3冷凍トン以上 | 2023 | 750 |

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恐れがあります。 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



日立グローバルライフソリューションズ(株)

回収・集積・運搬 冷媒回収では高圧ガスを取り扱うため、 回収に際しては専門技術者が 回収装置を用いて作業し、 法で定められた容器に回収します。





皮壊施設

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・連搬・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、冷煤の回収・処理・再生 などのトータルシステムを確立。 製品の開発・設計から製造、廃棄 までの全プロセスで、環境保護と 資源の有効活用に積極的に取り組 んでいます。

お買い求めに際して

ヒートポンプ暖房の特性

■暖房能力の表示について

このカタログに表示してある暖房能力値(kW)は、日本産業規格(JIS B 8616)に定められている外気温度プ℃、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。

積雪地域でのご使用

積雪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恐れがありますので設置を避けて

ください(海岸地帯の潮風が直接当たる場所では、耐塩 害仕様室外ユニットの設置をおすすめします)。

製品の輸送について

製品は梱包状態で輸送してください。解梱、据付けされた状態で輸送すると製品不具合発生の原因となります。

ご使用場所について

プラスチック製品成形機などで使用される離型用シリコンガスなど微小な粉末(そば粉などの食品粉末も含む)が浮遊する場所への設置はしないでください。シリコンガスなどが熱交換器フィン表面に付着すると、フィン表面が撥水状態になりドレン水がドレンパン外に飛散し水漏れの原因になったり、飛散した水分が電気品箱内に浸入し電気品が破損する原因になります。

油の雰囲気内でのご使用

■耐油性向上仕様(特注対応品)

室内ユニットを油が浮遊するような雰囲気(中華料理店など)に設置する場合、標準の室内ユニットは使用できません。 このような納入環境には、耐油性を向上させた仕様にて受注対応いたします。

■耐油性向上仕様・対応機種

| | 項目 | | 対応仕様 | | | |
|-------------|--------------------------|--------------------|------------------|--|---|--|
| 機種 | | 本体 | | 別売化粧パネル | その他特記事項 | |
| | | 対応内容 | 詳細 | 対応内容 | | |
| てんかせ 4方向 | RCI-GP**K3 | 標準機を使用して ください | _ | オイルガードフィル ター専用パネル を使用してください | オイルガードフィルター(別売品)を 併せてご使用ください。 ワイドパネル、スペースパネルにつ きましても同様の対応をいたします。 | |
| てんかせ 2方向 | RCID-GP**K2 | 標準機を使用して ください | _ | オイルガードフィル ター専用パネル(特 注対応品)を使用し てください | オイルガードフィルター(特注 対応品)を併せてご使用くだ さい。 ワイドパネルにつきましても同様の対応をいたします。 | |
| てんかせ 1方向 | RCIS-GP**K2 | 標準機を使用して ください | _ | オイルガードフィル ター専用パネル(特 注対応品)を使用し てください | | |
| ビルトイン | RCB-GP**K3 | 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**K1 RPC-GP**K2 | 標準機を使用して ください | _ | _ | オイルガードフィルター(別売 品)を併せてご使用ください。 | |
| ゆかおき | RPV-GP**K2 (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。 | |
| かべかけ | RPK-GP**K3 | 特注対応品を使用 してください | ユニット据付部保護 部材追加など | _ | オイルガードフィルター(特注 対応品)を併せてご使用くだ さい。 | |

上記以外の機種については、対応いたしかねますので、ご了承ください。

●機種選定のご注意

(1) リニューアル時のご注意

リニューアルの際は、既設の室内ユニットの油による汚れ 具合を確認してください。油汚れがひどい場合は、標準 仕様品の選定は控えて耐油性向上を図ったユニットを使 用してください。なお、極端に油汚れがひどい場合は、ご 使用を避けてください。

近年の製品は、軽量化・リサイクル性向上のため、樹脂製部品を従来に比べ多用しており、油に対する耐力が低下している場合があります。かべかけ型については、必ず油による汚れ具合を確認してください。

(2)油の飛沫や蒸気、および粉末などのたちこめる場所 (調理場・機械工場など)の機種選定

油が熱交換器に付着し、水飛びの発生、熱交換不良による霧の発生、熱交換器の腐食、断熱材の剥離などを

引きおこすことがあります。また、火災の原因になることがあります。プラスチック部品は変形・破損することがあります。特に化粧パネルは、歪んだ状態で本体に取り付けると油と応力(環境応力破壊)によりパネルの亀裂が発生します。

このような環境では、据え付けを避けていただくか、調理場には 厨房用てんつりを、またはダクトによる空調で油の飛沫を直接吸い込まない場所に設置するようにしてください。

厨房用てんつりの据付場所に関する注意事項については、P.117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 田ください。

○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

◎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 B32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恐れがありますので、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恐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・滞留の恐れがある 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



JQA-1084

当事業所は、業務用冷凍空調機器、環境 試験装置を設計・製造する国内事業所で 品質マネジメントシステムに関する国際 規格ISO 9001の認証を取得しています。

日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社 清水事業所 JQA-1084 1995年12月取得

ISO 14000シリーズ 当事業所の環境保全活動が認められました

当事業所は、業務用冷凍空調機器、環境



試験装置を設計・製造する国内事業所で 環境マネジメントシステムに関する国際 規格ISO 14001の認証を取得しています。

日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社 清水事業所 FC97J1107 1997年10月取得

ISO 45000シリーズ



当事業所は、業務用冷凍空調機器、環境試験 装置を設計・製造する国内事業所で労働 安全衛生マネジメントシステムに関する国際 規格ISO 45001の認証を取得しています。

日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社 清水事業所 WC18J0002 2018年7月取得

パッケージエアコン保証期間のお知らせ 日立バッケージェアコンの保証期間は、お買い上げ日または据付日または試運転完了日から起算して1年間です。 保証期間1年

製造元 日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社

技術的なお問い合わせはこちらへご連絡ください。

技術相談センター

TEL:0120-578-011

携帯電話·PHSからの場合 TEL:0570-078-078(有料) 〈受付時間:平日9:00~19:00 土日·祝日·弊社休日9:00~17:00〉

FAX:0120-578-012 〈365日·24時間受付〉

修理のご依頼はお買い上げ店へご依頼ください。 お買い上げ店が不明な場合等は、下記へご依頼ください。

空調修理コールセンター



TEL:0120-649-020(365日·24時間受付)

(365日·24時間受付) FAX:0120-649-021 (365日·24時間受付)

お客さまが弊社にお電話でご連絡いただいた場合には、正確にご回答するために、通話内容を記録(録音など)させていただくことがあります。 で相談、で依頼いただいた内容によっては、弊社のグループ会社や協力会社にお客様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://www.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://www2.hitachi-gls.co.jp/



販売元 **〇日立グローバルライフソリューションズ株式会社**

〒105-8410 東京都港区西新橋二丁目15番12号

360°/1ピネス ひとりひとりに、うれしい暮らしを

〈営業拠点〉

- ▶北日本支社 (022)266-1321 北海道営業所 050-3142-0621
- ●関東支社 050-3154-3967
- ●中 部 支 社 050-3144-9820 北陸支店(076)429-4051
- ●西日本支社 050-3181-8201 中四国支店 (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。

信用と行きとどいたサービスの当社へ