

ガスで冷暖房

ガスヒーポン

GHP

Gas Engine Heat Pump Air-Conditioners

天然ガスだから地球にやさしい
省エネ・節電・省コストを実現し、
パワフル冷暖房

e-methane

ガスヒーポンとe-methaneで「2050年カーボンニュートラル」を実現します。

脱炭素に向けたガス空調

国の政策において、天然ガスは将来的にも重要なエネルギー源と記載されています

第6次エネルギー基本計画(2021年10月22日閣議決定) 第5章(1)③【天然ガス】※抜粋

電源の約4割を占め、熱源としての効率性が高く、また、石油と比べて地政学的リスクも相対的に低い。化石燃料の中で温室効果ガスの排出が最も少なく、発電では、コージェネレーションシステムも含めて再生可能エネルギーの調整電源の中心的な役割を果たしている。また、各分野における燃料転換等を通じた天然ガスシフトが進むことにより、環境負荷低減にも寄与する。将来的には、合成メタンを製造するメタネーション等の技術の確立によりガス自体の脱炭素化の実現が見込まれるとともに、CCS等も併せて活用することで、燃焼してもCO₂を排出しない水素・アンモニアの原料としての利用拡大も期待されるなど、カーボンニュートラル社会の実現後も重要なエネルギー源である。また、既存の都市ガス導管等のインフラを有効活用し、今後、クレジット等でカーボンニュートラルとみなし得るガス利用の拡大も見込まれる。

2050年 脱炭素社会



脱炭素への取組み

カーボンニュートラル実現への挑戦

e-methane



都市ガス自体の脱炭素化「メタネーション」

カーボンニュートラルに向けた低炭素社会



低炭素への取組み

最新GHPによる徹底した省エネで低炭素化に貢献

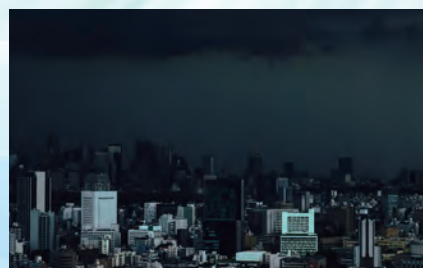
20年前のGHPよりもCO₂排出量を**55%低減**



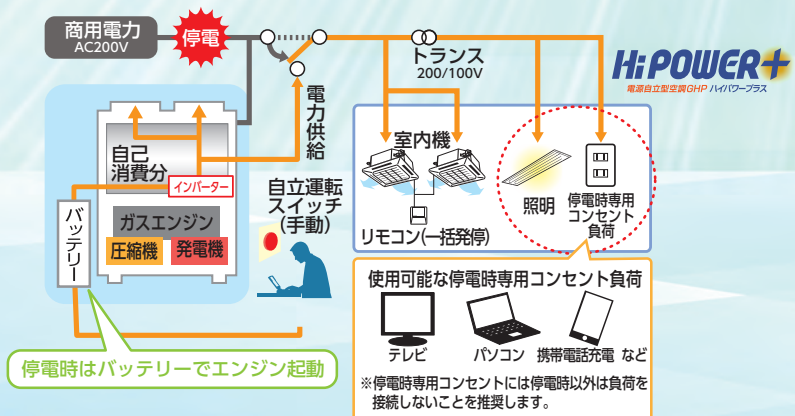
さらにレジリエンス向上にも貢献！

エネルギー多重化によるレジリエンス強化

電力需給逼迫による節電・停電、災害による停電への備えになります



電源自立型 GHPなら停電時も空調&照明が使用可能



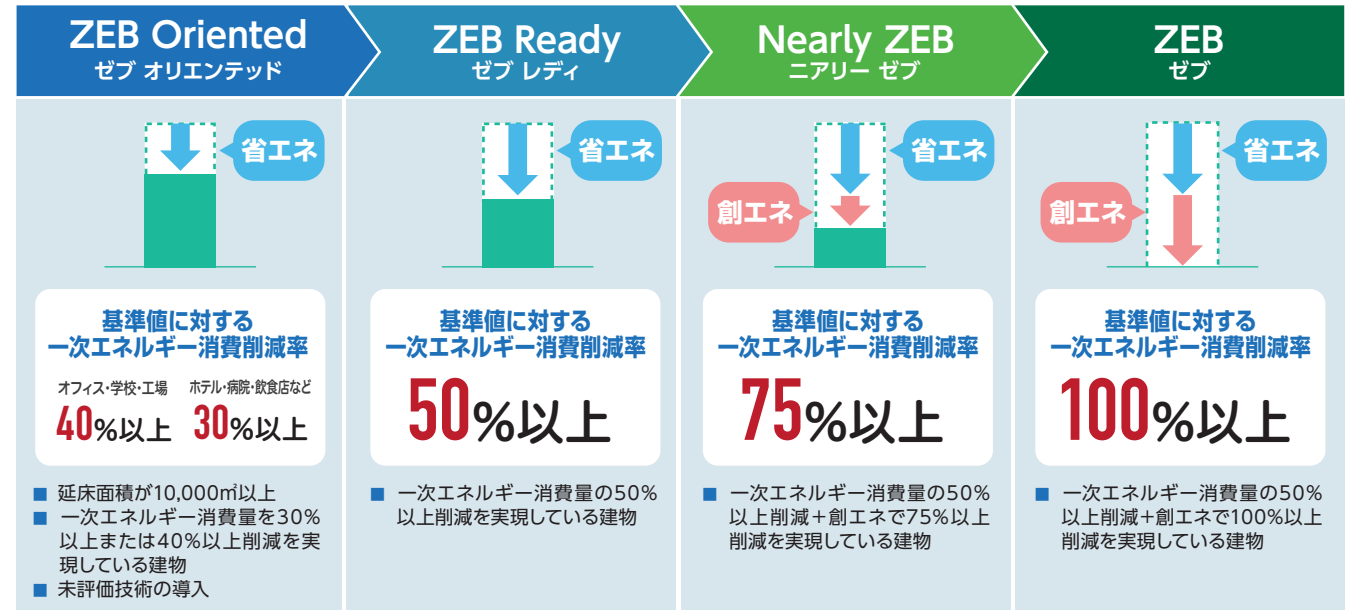
※停電時専用コンセントには停電時以外は負荷を接続しないことを推奨します。

高効率GHPでZEBに貢献

レジリエンス向上や節電を実現しながら、ZEB達成に寄与します

ZEBとは？

Net Zero Energy Building(ネット・ゼロ・エネルギー・ビル)の略称
快適な室内環境を実現しながら、建物で消費する年間の一次エネルギーの収支をゼロにすることを目的とした建物のことです

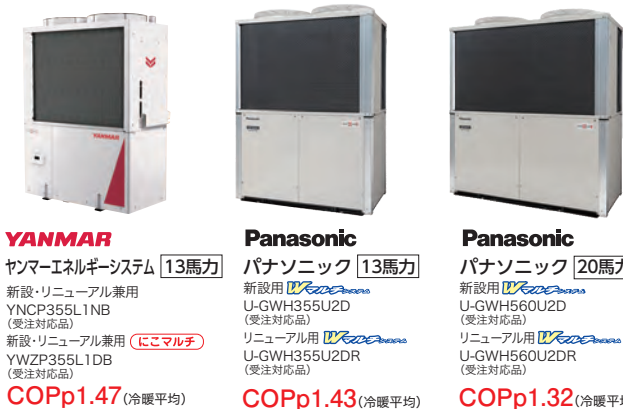


※建築物のエネルギー消費性能の向上に関する法律に基づくエネルギー消費性能基準 出典:環境省ホームページ「ZEB PORTAL (http://www.env.go.jp/earth/zeb/about/05.html)」をもとに作成

ZEB達成に貢献する高COPモデルGHPデビュー

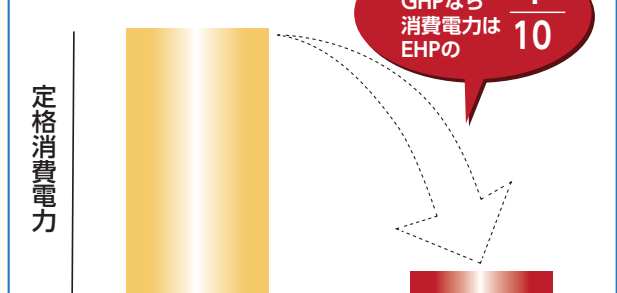
高COPモデル

リニューアル用もラインナップ! COPを高めた新機種で、建物のZEB化に貢献します。

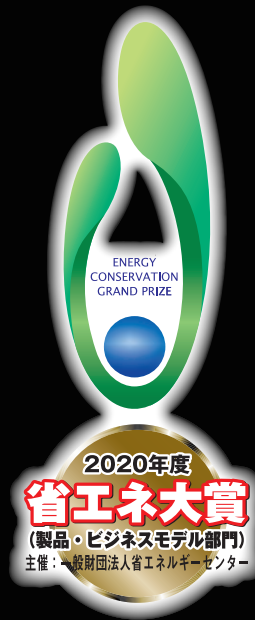


電気空調に比べ省電力 ZEBを達成しつつ、より節電に寄与

定格消費電力の比較



GHPが持つ節電効果により、ピーク電力の低減に貢献
電力需給逼迫・電力価格高騰にも対応



スマート&超高効率 ヒートポンプ

GHP X AIR III

GHPエグゼアIII

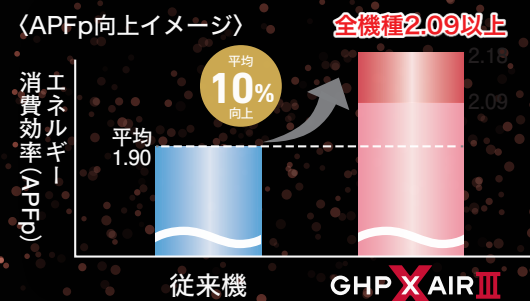


エグゼアIIIの“4つのシンカ”が空調を変える。

更なる低炭素化に貢献

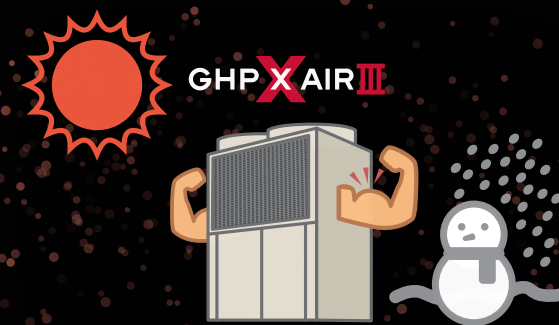
シンカ I 省エネ性の進化

- ▶ エネルギー効率が平均約10%向上
 - エンジン、コンプレッサー、熱交換器の開発・新規採用等により運転効率を改善
 - 全機種においてエネルギー消費効率 APFp2.09以上を達成
 - ⇒ 省エネ性が平均約10%^{*1}向上(従来機比)
 - 消費エネルギー及びCO₂排出量の更なる削減に貢献



シンカ II 快適性の深化

- ▶ 猛暑や積雪など、厳しい気象条件下でも運転を継続
 - 外気温度50℃や、積雪時でも運転を継続^{*2} ^{*3}
 - 外気温度2℃以上では除霜運転無く暖房を継続^{*2} ^{*3}
 - 昨今の厳しい気象条件下でも運転を継続でき、快適性が向上



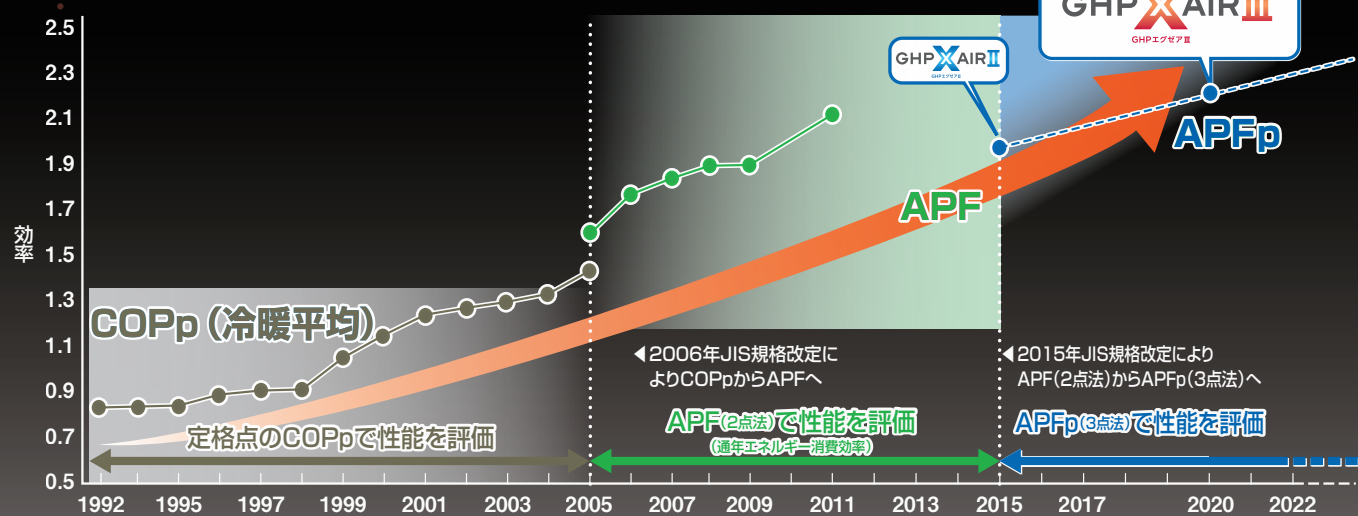
シンカ III 節電性の真価

- ▶ 消費電力はEHPの1/10
 - GHP (ガスヒートポンプ) は、ガスエンジンで駆動 ⇒ 電気モーターで駆動する EHP (電気式ヒートポンプ) と比較し消費電力は1/10以下
 - GHP (ガスヒートポンプ) が持つ節電効果を維持し、ピーク電力の低減に貢献

シンカ IV 設置性の新価

- ▶ 設置スペース低減
 - 各種部品、構造の見直し等により設置スペース^{*4}を低減 ⇒ 全機種において従来機と同等またはそれ以下を実現
- ▶ 軽量化
 - エンジンの小容量化、熱交換器の高効率化等により全機種で軽量化を実現

■ ガスヒートポンプの効率の推移



※1: APFpやAPFp向上率はメーカーや機種によって異なります。 ※2: 設置条件、運転条件により効果は異なります。
 ※3: 積雪時の運転継続機能(室外機ファンによる雪飛ばし制御)は、パナソニック製、ヤンマーエネルギーシステム製ではオプション(有償)となります。
 ※4: 設置スペースとは、メンテナンススペースを含む機器の設置に必要なスペースです。

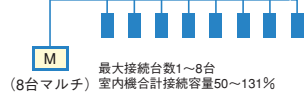
ストアマルチ *Quick Multi*

14.0kW (5馬力相当)
YRMP140G1NB
希望小売価格 1,892,000円
(本体 1,720,000円)

フロンラベル B
地球温暖化への影響
※対象商品において



◆システム例

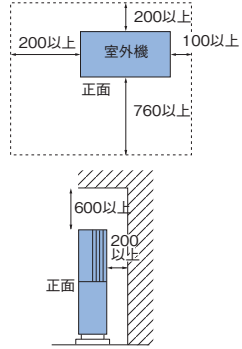


- 簡単施工の無洗浄方式のリニューアル。
- フィルタを室外機に内蔵しているから、リニューアルを更に簡単に行えます。
- 既設配管の再利用が可能のため、空調機入替えに伴う廃材(産業廃棄物)の大幅な削減ができ、費用低減による経済効果とともに資源有効活用による地球環境保護にも貢献します。
- R22 冷媒既設空調機(EHP含む)のリニューアルの場合、配管無洗浄で対応可能です。その他冷媒についてはメーカーにお問合わせください。
- ▲ 過去に圧縮機故障があった場合は配管洗浄が必要です。

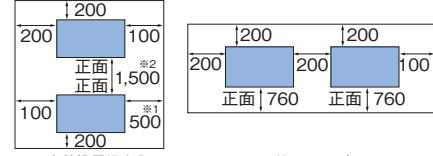
スカイリモート SKY REMOTE SERVICE

・接続台数等はP.216「ガスヒーボン設計・施工上の注意点」をご確認ください。
遠隔監視アダプタ CLCG1E1
基本ユニット(内装タイプ) 希望小売価格 161,700円 (本体 147,000円)
アダプタ取付用ブラケット(内装タイプ用) (Gシリーズ) 5、7.5馬力用 ROB180G2 希望小売価格 10,670円 (本体 9,700円)

設置スペース ■ 室外機設置スペース



■ 複数台設置時の離隔スペース (単位: mm)



※1 室外機置場出入り口から、各室外機正面へ至る通路は幅500mm以上あけてください。
※2 ファン前面に風向調整板を要します。

●周囲に壁がある場合など空気の流れを妨げられる恐れのある場合は、ショートサーキットを考慮して据付願います。

YRMP140G1NBにはビル用マルチシリーズ室内機(P.22~63)が接続できます。ただし、140形を超える室内機は接続できません。

■ビル用マルチシリーズ室内機 (●はDタイプ、○はHタイプ室内機)

タイプ	室内機									
	22形 (0.8馬力相当)	28形 (1馬力相当)	36形 (1.2馬力相当)	45形 (1.6馬力相当)	56形 (2馬力相当)	71形 (2.5馬力相当)	80形 (3馬力相当)	90形 (3.3馬力相当)	112形 (4馬力相当)	140形 (5馬力相当)
天井カセット形 (全・4・3・2方向吹出・5方向フロータイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井カセット形 (全・4・3・2方向吹出)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井カセット形 (4方向吹出)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
天井カセット形 (2方向吹出)	●○	●○	●○	●○	●○	●○	●○	●○	●○	●○
天井カセット形 (1方向吹出タイプ)	●○	●○	●○	●○	●○	●○	○	○	○	○
ビルトイン形	●○	●○	●○	●○	●○	●○	○	○	○	○
天井埋込ダクト形	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○
天井埋込ダクト形 (高静圧タイプ)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
天井埋込ダクト形 (中静圧タイプ)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
天井埋込ダクト形 (コンパクトタイプ)	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○
天井埋込ダクト形 (薄型ダクトタイプ)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
床置形 (露出タイプ・埋込タイプ)	○	●○	●○	●○	●○	●○	○	○	○	○
床置形	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
床置ダクト形	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
床置形 (壁ビルトインタイプ)	○	○	○	○	○	○	○	○	●○	○
床置形 (壁ビルトイン下吹き出しタイプ)	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○
壁掛形	○	●○	●○	●○	●○	●	○	○	○	○
天井吊形	○	○	○	○	○	○	●○	●○	●○	●○
天井吊形 (厨房用)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
天井吊形 (工場用)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
ビルトイン形 (病院用クリーンエアコン)	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○
天井埋込ダクト形 (外気処理エアコン)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●○
床置形 (壁ビルトイン外気処理エアコン)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●○

●定格能力はJIS規格B 8627:2006条件にて配管相当長7.5m、高低差0m、標準組合わせ時の能力です。
冷房能力: 室内側吸込空気温度27℃DB、19℃WB、室外側吸込空気温度35℃DB 暖房能力: 室内側吸込空気温度20℃DB、室外側吸込空気温度7℃DB、6℃WB
●運転音は、無音室で測定した値を示します。実際の設置状態においては、周囲の騒音や反響を受けるため、表示値より高くなる場合があります。詳しくは製造メーカーにご確認ください。
●外形寸法は配管・配線接続部・一部突起部を除いた値です。

ストアマルチ *Quick Multi*

18.0kW (7.5馬力相当)
YRMP180G2NB
希望小売価格 2,112,000円
(本体 1,920,000円)

フロンラベル B
地球温暖化への影響
※対象商品において



◆システム例

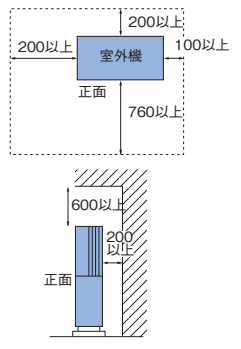


- 簡単施工の無洗浄方式のリニューアル。
- フィルタを室外機に内蔵しているから、リニューアルを更に簡単に行えます。
- 既設配管の再利用が可能のため、空調機入替えに伴う廃材(産業廃棄物)の大幅な削減ができ、費用低減による経済効果とともに資源有効活用による地球環境保護にも貢献します。
- R22 冷媒既設空調機(EHP含む)のリニューアルの場合、配管無洗浄で対応可能です。その他冷媒についてはメーカーにお問合わせください。
- ▲ 過去に圧縮機故障があった場合は配管洗浄が必要です。

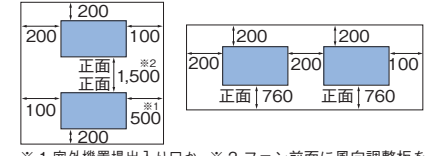
スカイリモート SKY REMOTE SERVICE

・接続台数等はP.216「ガスヒーボン設計・施工上の注意点」をご確認ください。
遠隔監視アダプタ CLCG1E1
基本ユニット(内装タイプ) 希望小売価格 161,700円 (本体 147,000円)
アダプタ取付用ブラケット(内装タイプ用) (Gシリーズ) 5、7.5馬力用 ROB180G2 希望小売価格 10,670円 (本体 9,700円)

設置スペース ■ 室外機設置スペース



■ 複数台設置時の離隔スペース (単位: mm)



※1 室外機置場出入り口から、各室外機正面へ至る通路は幅500mm以上あけてください。
※2 ファン前面に風向調整板を要します。

YRMP180G2NBにはビル用マルチシリーズ室内機(P.22~63)が接続できます。ただし、180形を超える室内機は接続できません。

■ビル用マルチシリーズ室内機 (●はDタイプ、○はHタイプ室内機)

タイプ	室内機										
	22形 (0.8馬力相当)	28形 (1馬力相当)	36形 (1.2馬力相当)	45形 (1.6馬力相当)	56形 (2馬力相当)	71形 (2.5馬力相当)	80形 (3馬力相当)	90形 (3.3馬力相当)	112形 (4馬力相当)	140形 (5馬力相当)	160形 (6馬力相当)
天井カセット形 (全・4・3・2方向吹出・5方向フロータイプ)	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井カセット形 (全・4・3・2方向吹出)	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井カセット形 (4方向吹出)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
天井カセット形 (2方向吹出)	●○	●○	●○	●○	●○	●○	●○	●○	●○	●○	●○
天井カセット形 (1方向吹出タイプ)	●○	●○	●○	●○	●○	●○	○	○	○	○	○
ビルトイン形	●○	●○	●○	●○	●○	●○	○	○	○	○	○
天井埋込ダクト形	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○
天井埋込ダクト形 (高静圧タイプ)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
天井埋込ダクト形 (中静圧タイプ)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
天井埋込ダクト形 (コンパクトタイプ)	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○
天井埋込ダクト形 (薄型ダクトタイプ)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
床置形 (露出タイプ・埋込タイプ)	○	●○	●○	●○	●○	●○	○	○	○	○	○
床置形	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
床置ダクト形	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
床置形 (壁ビルトインタイプ)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●○	○
床置形 (壁ビルトイン下吹き出しタイプ)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○
壁掛形	○	●○	●○	●○	●○	●	○	○	○	○	○
天井吊形	○	○	○	○	○	○	●○	●○	●○	●○	●○
天井吊形 (厨房用)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
天井吊形 (工場用)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
ビルトイン形 (病院用クリーンエアコン)	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○
天井埋込ダクト形 (外気処理エアコン)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●○
床置形 (壁ビルトイン外気処理エアコン)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●○

●定格能力はJIS規格B 8627:2006条件にて配管相当長7.5m、高低差0m、標準組合わせ時の能力です。
冷房能力: 室内側吸込空気温度27℃DB、19℃WB、室外側吸込空気温度35℃DB 暖房能力: 室内側吸込空気温度20℃DB、室外側吸込空気温度7℃DB、6℃WB
●運転音は、無音室で測定した値を示します。実際の設置状態においては、周囲の騒音や反響を受けるため、表示値より高くなる場合があります。詳しくは製造メーカーにご確認ください。
●外形寸法は配管・配線接続部・一部突起部を除いた値です。

ヤママーエネルギーシステム

ヤママーエネルギーシステム

45.0 kW (16馬力相当) 56.0 kW (20馬力相当) 71.0 kW (25馬力相当) 85.0 kW (30馬力相当)

グリーン購入法 調達基準適合商品
外気温0℃未満で冷房運転をする場合にはエアガード(オプション品)の取付が必要となります。

フロンハル B 地球温暖化への影響 ※対象商品において

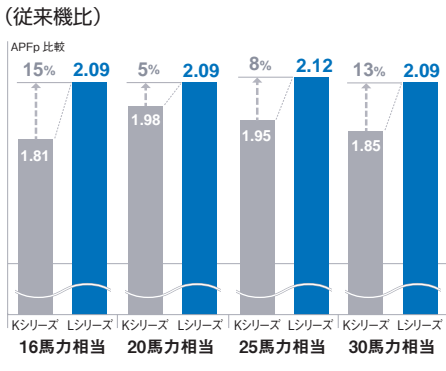
GHP XAIRⅢ GHPエグゼアⅢ



YNZP450L1DB (16馬力) 希望小売価格 4,829,000円 (本体 4,390,000円)
YNZP710L1DB (25馬力) 希望小売価格 6,171,000円 (本体 5,610,000円)
YNZP560L1DB (20馬力) 希望小売価格 5,313,000円 (本体 4,830,000円)
YNZP850L1DB (30馬力) 希望小売価格 6,677,000円 (本体 6,070,000円)

スカイリモート SKY REMOTE SERVICE
・接続台数等はP.216「ガスヒーポン設計・施工上の注意点」をご確認ください。
遠隔監視アダプタ 基本ユニット(別置タイプ) CLCG2E1 希望小売価格 176,000円 (本体 160,000円)
アダプタ取付用ブラケット(別置タイプ)(Lシリーズ) ROB850L 希望小売価格 63,800円 (本体 58,000円)

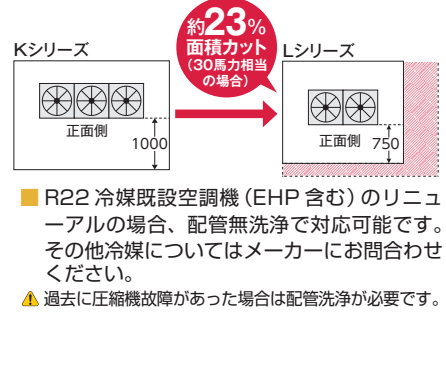
■効率向上 APFp(期間成績係数)が平均11%向上!(従来機比)



■16~30馬力の筐体サイズ統一 大幅コンパクト化を実現!(25・30馬力相当)



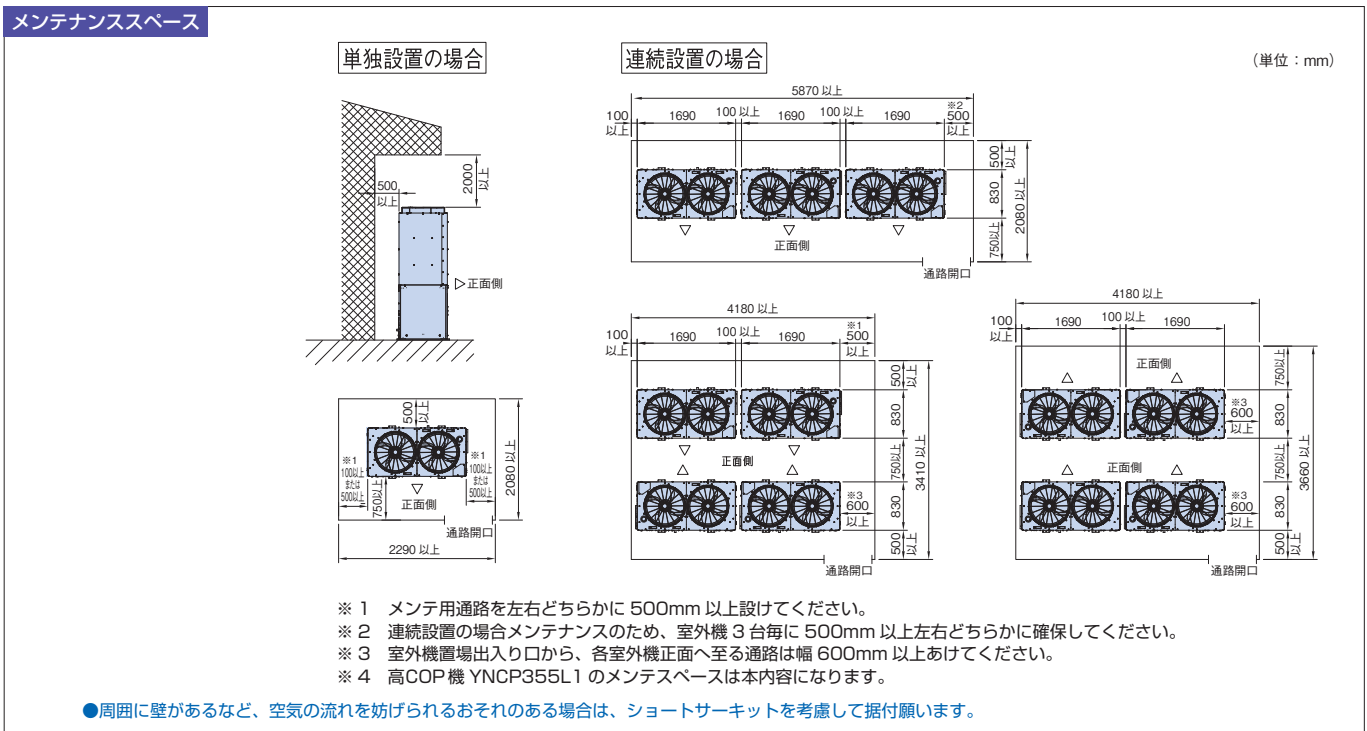
■施工性アップ 設置面積ダウン!



■ビル用マルチシリーズ室内機(●はDタイプ、○はHタイプ室内機)

タイプ	室内機												
	22形 (0.8馬力相当)	28形 (1馬力相当)	36形 (1.2馬力相当)	45形 (1.6馬力相当)	56形 (2馬力相当)	71形 (2.5馬力相当)	80形 (3馬力相当)	90形 (3.3馬力相当)	112形 (4馬力相当)	140形 (5馬力相当)	160形 (6馬力相当)	224形 (8馬力相当)	280形 (10馬力相当)
天井カセット形 (全4・3・2方向吹出)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井カセット形 (4方向吹出)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
天井カセット形 (2方向吹出)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
天井カセット形 (1方向吹出タイプ)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ビルトイン形	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
天井埋込ダクト形 (高静圧タイプ)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
天井埋込ダクト形 (中静圧タイプ)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
天井埋込ダクト形 (コンパクトタイプ)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
天井埋込ダクト形 (薄型ダクトタイプ)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
床置形 (露出タイプ・埋込タイプ)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
床置ダクト形	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
壁掛形 (壁ビルトインタイプ)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
壁掛形 (壁ビルトイン吹出しタイプ)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
壁掛形	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
天井吊形	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
天井吊形 (吊钩)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
天井吊形 (吊钩)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ビルトイン形 (側用クレーンエアコン)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
天井埋込ダクト形 (外気処理エアコン)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
床置形 (壁ビルトイン外気処理エアコン)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
スポットマルチ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

※この他にも床置ダクト形(355形~1600形)、床置ダクト形(工場用)(280形、450形、560形)があります。詳しくはP.31、P.32、P.56をご覧ください。



■仕様 クイックマルチ機能装備

項目	形式	YNZP450L1DB	YNZP560L1DB	YNZP710L1DB	YNZP850L1DB
		(16馬力相当)	(20馬力相当)	(25馬力相当)	(30馬力相当)
外形寸法	高さ mm	2,280	2,280	2,280	2,280
	幅 mm	1,690	1,690	1,690	1,690
	奥行 mm	830	830	830	830
質量	kg	775	795	830	880
能力	定格 kW	45.0 (冷房) / 50.0 (暖房)	56.0 (冷房) / 63.0 (暖房)	71.0 (冷房) / 80.0 (暖房)	85.0 (冷房) / 95.0 (暖房)
	低温暖房 kW	53.0	67.0	74.5	80.0
電源	V	三相200V・単相200V	三相200V・単相200V	三相200V・単相200V	三相200V・単相200V
消費電力 (50/60Hz)	冷房 kW	三相1.43 単相1.43	三相1.26 単相1.26	三相1.76 単相1.76	三相1.98 単相1.98
	暖房 kW	三相0.491 単相0.491	三相0.568 単相0.568	三相1.32 単相1.32	三相1.21 単相1.21
エンジン	定格出力 kW	10.0	12.4	15.7	18.8
燃料	ガス種	13A	13A	13A	13A
	定格消費電力 kW	32.2 (冷房) / 31.6 (暖房)	41.9 (冷房) / 39.7 (暖房)	53.6 (冷房) / 52.0 (暖房)	74.1 (冷房) / 65.6 (暖房)
送風機	形式×個数	プロペラファン×2	プロペラファン×2	プロペラファン×2	プロペラファン×2
	風量 m³/min	470	510	545	560
運転音	電動機出力 kW	0.750×2	0.750×2	0.750×2	0.750×2
	音圧レベル PwL (dB(A))	81	81	84	86
配管関係	冷媒ガス管 φ	28.6 (ロー付)	28.6 (ロー付)	31.8 (ロー付)	31.8 (ロー付)
	冷媒液管 φ	12.7 (ロー付)	15.9 (ロー付)	19.1 (ロー付)	19.1 (ロー付)
	冷媒配管位置	背面	背面	背面	背面
	燃料配管口 in	R3/4 (オネジ)	R3/4 (オネジ)	R3/4 (オネジ)	R3/4 (オネジ)
	排気ガス出口 φ	89 (外径)	89 (外径)	89 (外径)	89 (外径)
	ドレン配管口	背面	背面	背面	背面
法定冷凍トン	排気ドレン管 φ	15 (内径)	15 (内径)	15 (内径)	15 (内径)
	配管長 m	実長170 / 相当長200	実長170 / 相当長200	実長170 / 相当長200	実長170 / 相当長200
	高低差 m	50以下	50以下	50以下	50以下
APFp (2015)	RT	5.1	6.3	7.5	9.4
		2.09	2.09	2.12	2.09

■オプション

●分岐管	下流の室内機合計容量 (22.4kW未満)	RBPP22Y 11,000円 (本体 10,000円)	●分岐ヘッダー	下流の室内機合計容量 (22.4kW未満)	RBPP22H 25,080円 (本体 22,800円)
		KHR26C22T 14,410円 (本体 13,100円)			KHR26N22H 33,110円 (本体 30,100円)
	下流の室内機合計容量 (22.4kW以上 33.0kW未満)	RBPP33Y 11,990円 (本体 10,900円)		下流の室内機合計容量 (22.4kW以上 33.0kW未満)	RBPP33H 48,070円 (本体 43,700円)
		KHR26C33T 15,840円 (本体 14,400円)			KHR26N33H 63,470円 (本体 57,700円)
	下流の室内機合計容量 (33.0kW以上 71.0kW未満)	RBPP72Y 16,060円 (本体 14,600円)		下流の室内機合計容量 (33.0kW以上 71.0kW未満)	RBPP72H 51,700円 (本体 47,000円)
		KHR26C72T 21,120円 (本体 19,200円)			KHR26N72H 68,420円 (本体 62,200円)
	下流の室内機合計容量 (71.0kW以上)	RBPP104Y 25,520円 (本体 23,200円)		下流の室内機合計容量 (71.0kW以上)	RBPP104H 53,790円 (本体 48,900円)
		KHR26C73T 33,700円 (本体 30,700円)			KHR26N73H 70,950円 (本体 64,500円)

項目	形式	16馬力	20馬力	25馬力	30馬力
風向調整板	FKA850L			407,000円 (本体 370,000円)	
エアガード(正面・裏面用)	ARD850L × 2			133,100円 × 2 (本体 121,000円 × 2)	
エアガード(左面用)			ARDL850L	75,900円 (本体 69,000円)	
COOLWING: SPACECOOL付エアガード			SPACECOOL付 ARD850L × 2	232,100円 × 2 (本体 211,000円 × 2)	
排気延長アダプタ	HA850L1			181,500円 (本体 165,000円)	
排気延長用外付ドレンフィルタ	DFB19E			33,000円 (本体 30,000円)	
排水キット	RG850L			71,500円 (本体 65,000円)	
耐衝撃仕様				追加価格 495,000円 (本体 450,000円)	
耐塩害仕様				追加価格 220,000円 (本体 200,000円)	
外部接続出力ハーネス	OSH850L			16,500円 (本体 15,000円)	
高静圧ファン (静圧30Pa対応 モータ改裝※)			標準対応 (設定変更)		【受注生産対応】
ネット熱交(正面・裏面用)		NHX850L × 2		106,920円 × 2 (本体 97,200円 × 2)	
ネット熱交(左面用)			NHXL850L	83,160円 (本体 75,600円)	
防振架台 (特許機器製)		YGAS850L		136,400円 (本体 124,000円)	
		BK850L		145,200円 (本体 132,000円)	

※高静圧ファンモータ改裝は、三相電源時のみ対応可能です。納期・価格の詳細はメーカーにお問合わせください。

●定格能力は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 にて配管相当長 7.5m (P450以下)、10m (P560以上)、高低差 0m、標準組合せ時の能力です。冷房能力: 室内側吸込空気温度 27℃ DB、19℃ WB、室外側吸込空気温度 35℃ DB 暖房能力: 室内側吸込空気温度 20℃ DB、室外側吸込空気温度 7℃ DB、6℃ WB
●運転音は、無音室で測定した値を示します。実際の設置状態においては、周囲の騒音や反響を受けるため、表示値より高くなる場合があります。詳しくは製造メーカーにご確認ください。
●外形寸法は配管・配線接続部・一部突起部を除いた値です。

GHP XAIRⅢ

GHPエグゼアⅢ
56.0kW
 (20馬力相当)

受注対応品

Hi-POWER+
 電源自立型空調GHP ハイパワープラス

超小電力

超省エネ

外気温が0℃未満で冷房運転をする場合にはエアガード(オプション品)の取付が必要となります。



(マスター機)

YBZP560L1DBM (20馬力相当)
 希望小売価格 **8,173,000** 円
 (本体 **7,430,000** 円)

(サブ機)

YBZP560L1DBS (20馬力相当)
 希望小売価格 **7,557,000** 円
 (本体 **6,870,000** 円)

※商標「GHP ハイパワープラス」は、東京ガス株式会社、大阪ガス株式会社、東邦ガス株式会社の登録商標です。

《オプション品》

- 自立ユニット (3~4台並列用)
 - ZPC-SL4
 希望小売価格 1,078,000 円 (本体 980,000 円)
- 自立運転切替スイッチ
 - 1台用: AOB560J
 希望小売価格 93,500 円 (本体 85,000 円)
 - 1~4台用: AOB560L
 希望小売価格 275,000 円 (本体 250,000 円)

スカイリモート
 SKY REMOTE SERVICE

・接続台数等はP.216「ガスヒートポンプ設計・施工上の注意点」をご確認ください。

遠隔監視アダプタ

基本ユニット (別置タイプ) CLCG2E1
 希望小売価格 **176,000** 円
 (本体 **160,000** 円)

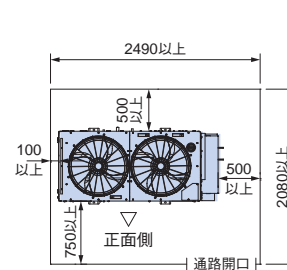
アダプタ取付用ブラケット

ROB850L
 希望小売価格 **63,800** 円
 (本体 **58,000** 円)

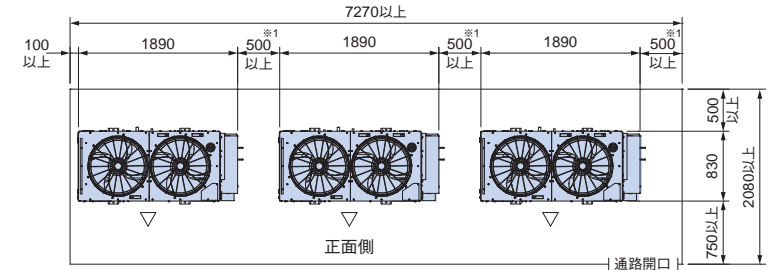
設置スペース

(単位: mm)

単独設置の場合



連続設置の場合



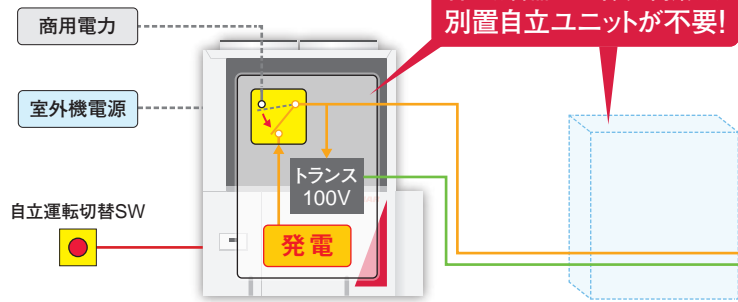
※1 バッテリーボックスに接続する電線管をバッテリーボックス横の基礎の上に敷設する場合は、バッテリーボックスの扉が開けるように600mm以上あけてください。設置の詳細は電気工事説明書をご確認ください

自立ユニットを室外機本体に内蔵、施工性UP

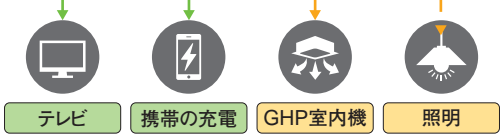
本体に自立ユニットを内蔵することで、施工性向上、工事費用が低減しました。

*室外機3台以上接続する場合は、別置き自立ユニットが必要です。

Lシリーズ接続例

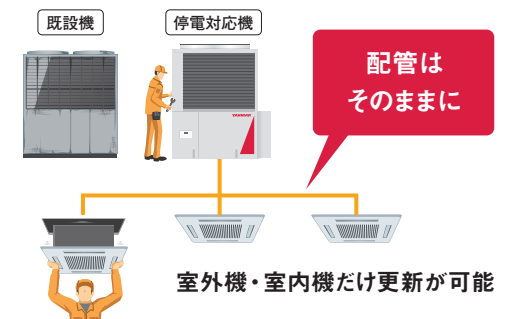


自立切替器を室外機に内蔵で、別置自立ユニットが不要!



リニューアル対応が可能!

既設配管利用が可能になりました! 空調更新で、BCP対策をご検討ください。



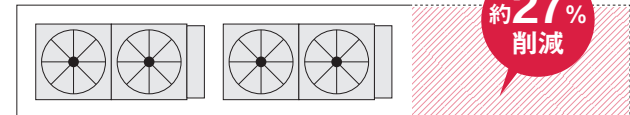
室外機・室内機だけ更新が可能

設置スペース削減

自立ユニットレスで設置スペースが従来機Jシリーズ比**27%削減!**

(*室外機2台接続の場合)

Lシリーズ



■接続可能室内機

【Dタイプ】		【Hタイプ】	
天井カセット形 (全・4・3・2方向吹出S-ラウンドフロータイプ)	YZCP28 ~ 160EA	天井カセット形 (4方向吹出)	HCGP28 ~ 160K3
天井カセット形 (全・4・3・2方向吹出)	YZCP28 ~ 160NA	天井カセット形 (2方向吹出)	HWGP22 ~ 160K2
天井カセット形 (2方向吹出)	YZWP22 ~ 160EA	天井カセット形 (1方向吹出)	HKGP22 ~ 80K2
天井カセット形 (1方向吹出)	YZKP22 ~ 71EB	ビルトイン形	HBGP22 ~ 160K4
ビルトイン形	YZBP22 ~ 140EB	天井埋込ダクト形高静圧タイプ	HDGP45 ~ 160K3
天井埋込ダクト形	YZDP45 ~ 160EB	天井埋込ダクト形中静圧タイプ	HDGP28 ~ 56KC3
天井吊形	YZHP36 ~ 160NA	天井吊形	HHGP36 ~ 160K3
壁掛形	YZAP28 ~ 56EB・71MA	壁掛形	HAGP22 ~ 56K2

※実際の接続可否及び室内機以外への発電出力は室内機の接続状況により異なるためメーカーにご確認ください。

■仕様

項目	形式	YBZP560L1DBM / YBZP560L1DBS (20馬力相当)		
		通常運転	自立運転モード (空調+発電)	自立運転モード (発電のみ)
運転状態				
外形寸法	高さ mm	2,280	2,280	2,280
	幅 mm	1,890	1,890	1,890
	奥行 mm	830	830	830
質量	kg	マスター機 965 / サブ機 900		
	定格 kW	56.0 (冷房) / 63.0 (暖房)	45.0 (冷房) / 50.0 (暖房) ※2	—
能力	低温暖房 kW	67.0	—	—
	出力電源	—	単相 200	単相 200
供給電力	自立負最大容量 KVA	—	2.1 ※1	2.3 ※1
	電源 V	単相 200・三相 200	—	—
消費電力 (50/60Hz)	冷房 kW	1.26	—	—
	暖房 kW	0.568	—	—
エンジン	定格出力 kW	12.4	13A	—
	燃料	—	—	—
送風機	ガス種	41.9 (冷房) / 39.7 (暖房)	43.5 (冷房) / 40.4 (暖房) ※2	—
	形式×個数	—	プロペラファン×2	—
送風機	風量 m³/min	—	510	—
	電動機出力 kW	—	0.750 × 2	—
配管関係	冷媒ガス管 φ	—	28.6 (ロー付)	—
	冷媒液管 φ	—	15.9	—
	冷媒配管位置	—	背面	—
	燃料配管口 in	—	R3/4	—
	排気ガス出口 φ	—	89 (外径)	—
	凝結水ドレン管 φ	—	16 (内径)	—
	排気ドレン管 φ	—	15 (内径)	—
	配管長 m	—	実長 170 / 相当長 200	—
	高低差 m	—	50 以下	—
	室内機高低差 m	—	15 以下	—

※1 単相 200V 時の値を示します。単相 100V 時は降圧トランスの損失分 0.1kVA を差し引いてください。
 ※2 自立モード (空調+発電) の冷房・暖房能力及び燃料消費量は目安であり、JIS B 8627 条件で測定した値ではありません。

■オプション

●分岐管	下流の室内機合計容量 (22.4kW 未満)	RBPP22Y 11,000 円 (本体 10,000 円)	●分岐ヘッダー	下流の室内機合計容量 (22.4kW 未満)	RBPP22H 25,080 円 (本体 22,800 円)
		KHR26C22Y 14,410 円 (本体 13,100 円)			KHR26N22H 33,110 円 (本体 30,100 円)
	下流の室内機合計容量 (22.4kW 以上 33.0kW 未満)	RBPP33Y 11,990 円 (本体 10,900 円)		下流の室内機合計容量 (22.4kW 以上 33.0kW 未満)	RBPP33H 48,070 円 (本体 43,700 円)
		KHR26C33T 15,840 円 (本体 14,400 円)			KHR26N33H 63,470 円 (本体 57,700 円)
	下流の室内機合計容量 (33.0kW 以上 71.0kW 未満)	RBPP72Y 16,060 円 (本体 14,600 円)		下流の室内機合計容量 (33.0kW 以上 71.0kW 未満)	RBPP72H 51,700 円 (本体 47,000 円)
		KHR26C72T 21,120 円 (本体 19,200 円)			KHR26N72H 68,420 円 (本体 62,200 円)

項目	形式	20馬力
風向調整板	FKA850L	407,000 円 (本体 370,000 円)
エアガード (正面・裏面用)	ARD850L × 2	133,100 円 × 2 (本体 121,000 円 × 2)
エアガード (左面用)	ARDL850L	75,900 円 (本体 69,000 円)
COOLWING・SPACECOOL 付エアガード	SPACECOOL 付 ARD850L × 2	232,100 円 × 2 (本体 211,000 円 × 2)
排気延長用アダプタ	HA850L1	181,500 円 (本体 165,000 円)
排気延長用外付けドレンフィルタ	DFB19E	33,000 円 (本体 30,000 円)
排水キット	RGA850LS	77,000 円 (本体 70,000 円)
耐塩害仕様		追加価格 220,000 円 (本体 200,000 円)
耐重塩害仕様		追加価格 495,000 円 (本体 450,000 円)
ネット熱交 (正面・裏面用)	NHX850L × 2	106,920 円 × 2 (本体 97,200 円 × 2)
ネット熱交 (左面用)	NHXL850L	83,160 円 (本体 75,600 円)
外部接点出力ハーネス	OSH850L	16,500 円 (本体 15,000 円)
自立運転切替スイッチ (1台用)	AOB560J	93,500 円 (本体 85,000 円)
自立運転切替スイッチ (1~4台用)	AOB560L	275,000 円 (本体 250,000 円)
自立ユニット (3~4台並列用)	ZPC-SL4	1,078,000 円 (本体 980,000 円)
自立ユニット用 自立スタッド (ZPC-SL4用)	ZPC-STA	56,100 円 (本体 51,000 円)
自立ユニット用 自立トランスキット (3kVA)	ZPC-TR3L	184,800 円 (本体 168,000 円)
自立信号キット	OSU560L	16,500 円 (本体 15,000 円)
遠隔監視アダプタ (壁取付タイプ)	CLCG2E1	176,000 円 (本体 160,000 円)
取付用ブラケット (CLCG2E1 取付用)	ROB850L	63,800 円 (本体 58,000 円)
防振架台	YGAS560LS	148,500 円 (本体 135,000 円)

●定格能力は JRA4058 条件にて配管相当長 7.5m (P450 以下)、10m (P560 以上)、高低差 0m、標準組合せ時の能力です。冷房能力: 室内側吸込空気温度 27℃ DB、19℃ WB、室外側吸込空気温度 35℃ DB 暖房能力: 室内側吸込空気温度 20℃ DB、室外側吸込空気温度 7℃ DB、6℃ WB
 ●運転音は、無音室で測定した値を示します。実際の設置状況においては、周囲の騒音や反響を受けるため、表示値より高くなる場合があります。詳しくは製造メーカーにご確認ください。
 ●外形寸法は配管・配線接続部・一部突起部を除いた値です。

にこマルチ



受注対応品

片側室外機運転

省エネ

運転時間の平準化

長寿命化

冷媒配管を半分に

省施工、省スペース

室外機 2 台の連結により最大 60 馬力を実現



13 馬力が新規ラインナップ

■にこマルチタイプ組合せ

	355 形	450 形	560 形	710 形	850 形
	13 馬力	16 馬力	20 馬力	25 馬力	30 馬力
355 形 (13 馬力)	26 馬力	29 馬力	33 馬力	38 馬力	—
450 形 (16 馬力)	29 馬力	32 馬力	36 馬力	—	—
560 形 (20 馬力)	33 馬力	36 馬力	40 馬力	45 馬力	—
710 形 (25 馬力)	38 馬力	—	45 馬力	50 馬力	55 馬力
850 形 (30 馬力)	—	—	—	55 馬力	60 馬力

自由度の高い設計が可能

豊富な室内ユニットをラインナップ (22 形～800 形) の中から選んで多彩な空調設計に対応できます。

室内ユニット接続台数：最大 **63 台**

室内ユニット接続容量：**50 ~ 130%**※

※ YWZP355L1 組み合わせの場合、室内ユニット接続容量は 63%~130% となります。

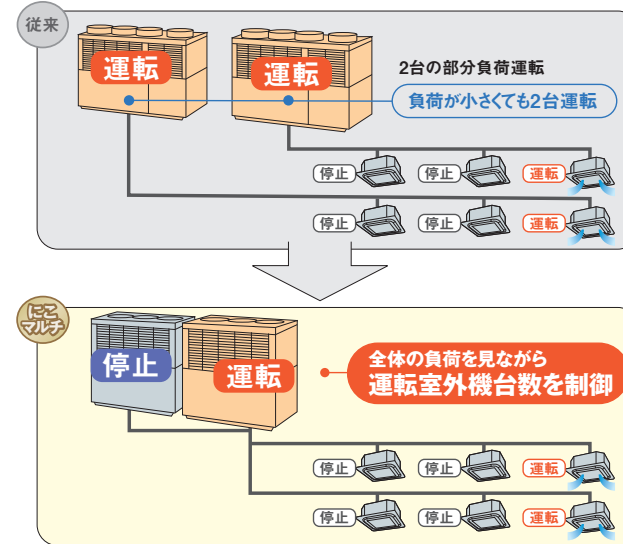
配管本数 **1/2**
建物パイプシャフトスペースも小さくすることができます。

許容配管長	最遠配管長 (相当長 / 実長)	200/170m 以下
	第一分岐以降の最遠配管長	90m 以下
	室外機-室外機間高低差	0.5m 以下
許容高低差	室外機-室内機間高低差	室外機が上設置の場合 50m 以下 室外機が下設置の場合 50m 以下
	室内機-室内機間高低差	15m 以下
配管総延長		640m 以下

※第1分岐後の長さが40mを超えた場合は、室内・内機間高低差は次式で算出した長さ以下とさせていただきます。
 第1分岐後の長さ 40 ~ 60m の場合 $37 - \frac{11}{20} \times \text{第1分岐後の長さ (m)}$ 第1分岐後の長さ 60 ~ 90m の場合 $11 - \frac{7}{60} \times \text{第1分岐後の長さ (m)}$

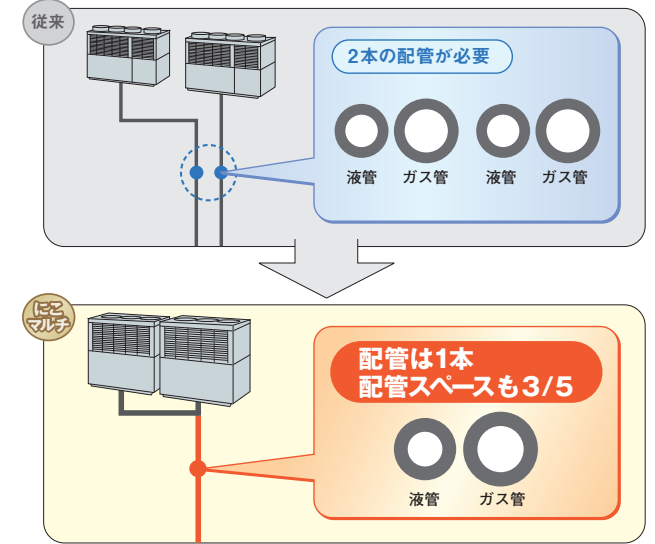
省エネ性を実現

中間期の空調負荷が小さい時には、片側室外機の運転を停止。ランニングコストも最大約 20% 削減。無駄のない運転を行います。



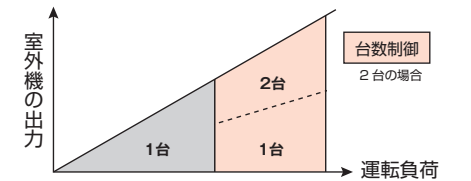
省施工、省スペース

室外機の台数分必要な配管を 1 本化！配管工事を省力化。配管スペースも従来の 3/5 に低減でき省スペース！



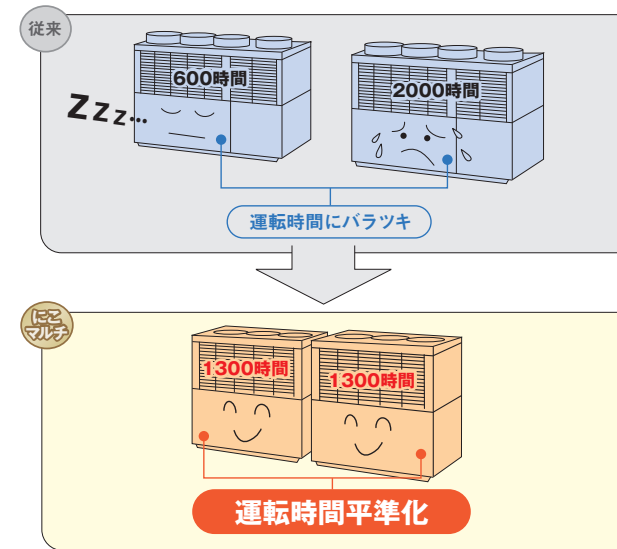
台数制御について 台数制御

- 台数制御とは、同一熱源群の中に熱源機が 2 台以上あり負荷に応じて運転台数を自動で制御する機器 (右図参照) を意味します。
- 機器寿命の延長を目的としたローテーション運転は台数制御と両立します。
- 連結機における内訳は、単体機種仕様を参照してください。
- 「エネルギー消費性能計算プログラム (非住宅版)」による台数制御に適しています。



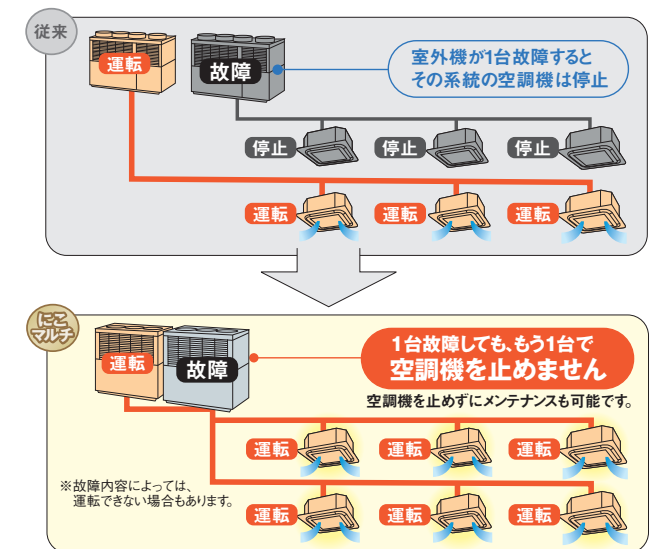
長寿命化

運転時間の少ない室外機を起動させるなどの選択運転機能により、室外機毎の運転時間の平準化を行います。また、空調負荷の小さい時の片側室外機運転機能により総合運転時間を約 30% 低減します。



万一のトラブルでも自動バックアップ運転

1 台の室外機に万一トラブルが発生し運転が停止しても、残りの 1 台が運転可能であれば、自動バックアップ運転を行います。メンテナンス時でも片側の室外機だけを止めて、空調機を止めずに運転することが可能です。



GHP XAIR III にこマルチ

71.0kW (26馬力相当)	80.5kW (29馬力相当)	90.0kW (32馬力相当)	91.5kW (33馬力相当)	101.0kW (36馬力相当)	106.5kW (38馬力相当)	112.0kW (40馬力相当)	127.0kW (45馬力相当)	142.0kW (50馬力相当)	156.0kW (55馬力相当)	170.0kW (60馬力相当)
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

グリーン購入法
調達基準適合商品

フロンラベル B
地球温暖化への影響 ※対象商品において

台数制御

YWPZ355L1DB (13馬力)
希望小売価格 4,433,000円 (本体 4,030,000円)

YWPZ450L1DB (16馬力)
希望小売価格 4,829,000円 (本体 4,390,000円)

YWPZ710L1DB (25馬力)
希望小売価格 6,171,000円 (本体 5,610,000円)

YWPZ560L1DB (20馬力)
希望小売価格 5,313,000円 (本体 4,830,000円)

YWPZ850L1DB (30馬力)
希望小売価格 6,677,000円 (本体 6,070,000円)

連結設置タイプ組合せパターン (馬力相当)

	13	16	20	25	30
13	○	○	○	○	○
16	○	○	○	○	○
20	○	○	○	○	○
25	○	○	○	○	○
30	○	○	○	○	○

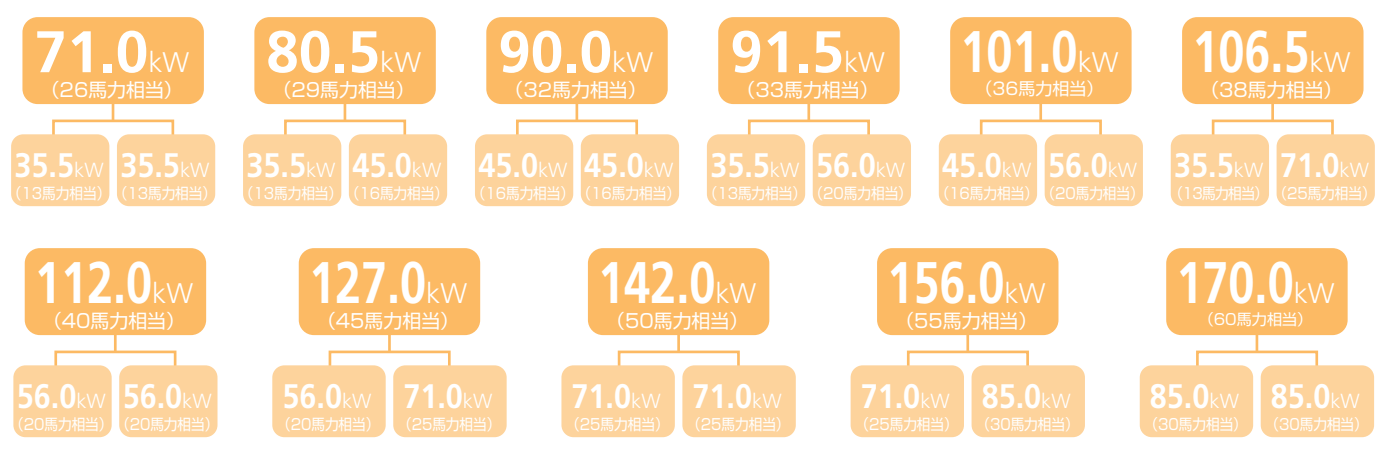
スカイリモート SKY REMOTE SERVICE

・接続台数等はP.216「ガスキーボン設計・施工上の注意点」をご確認ください。

遠隔監視アダプタ
基本ユニット (別置タイプ) CLCG2E1
希望小売価格 176,000円 (本体 160,000円)

アダプタ取付用ブラケット (別置タイプ)
(Lシリーズ) ROB850L
希望小売価格 63,800円 (本体 58,000円)

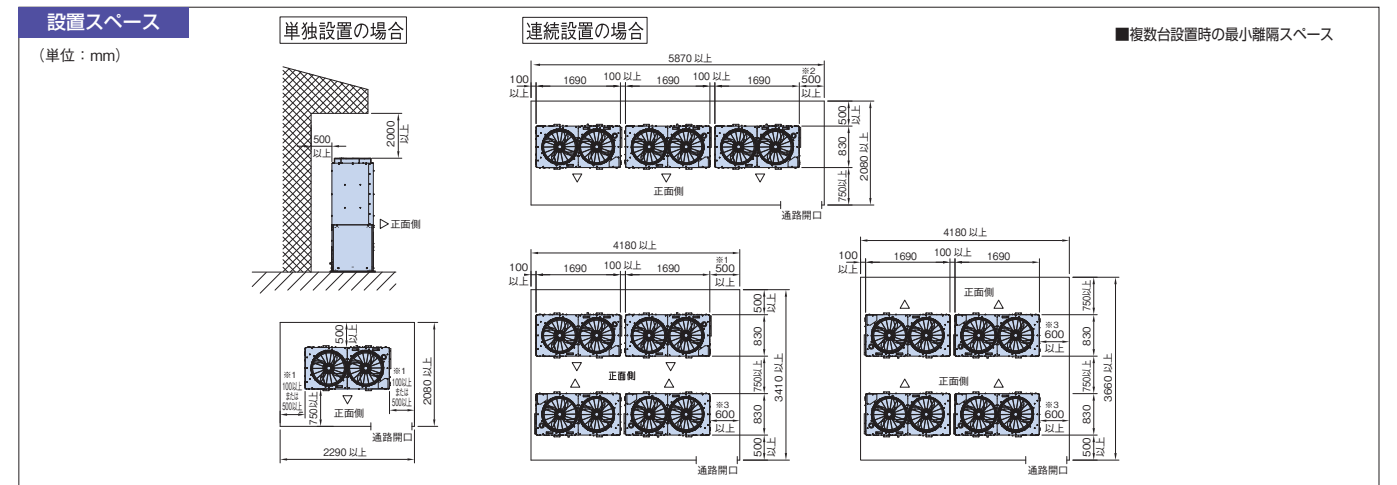
■室外機の組合せ例



■ビル用マルチシリーズ室内機 (●はDタイプ、○はHタイプ室内機)

タイプ	室内機													
	22形 (0.8馬力相当)	28形 (1馬力相当)	36形 (1.2馬力相当)	45形 (1.6馬力相当)	56形 (2馬力相当)	71形 (2.5馬力相当)	80形 (3馬力相当)	90形 (3.3馬力相当)	112形 (4馬力相当)	140形 (5馬力相当)	160形 (6馬力相当)	224形 (8馬力相当)	280形 (10馬力相当)	
天井カセット形 (全・4・3・2方向吹出)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
天井カセット形 (4方向吹出)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
天井カセット形 (2方向吹出)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
天井カセット形 (1方向吹出タイプ)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
ビルトイン形	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
天井埋込ダクト形	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
天井埋込ダクト形 (高静圧タイプ)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
天井埋込ダクト形 (中静圧タイプ)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
天井埋込ダクト形 (コンパクトタイプ)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
天井埋込ダクト形 (薄型ダクトタイプ)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
床置形 (露出タイプ・埋込タイプ)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
床置形	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
床置ダクト形	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
床置形 (壁ビルトインタイプ)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
壁掛形 (壁ビルトイン下吹き出しタイプ)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
壁掛形	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
天井吊形	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
天井吊形 (扇房用)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
天井吊形 (工場用)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
ビルトイン形 (納院用クリーンエアコン)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
天井埋込ダクト形 (外気処理エアコン)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
床置形 (壁ビルトイン外気処理エアコン)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
スポットマルチ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

※この他にも床置ダクト形(355形、450形、560形、775形、800形)、床置ダクト形(工場用)(280形、450形、560形)があります。詳しくはP.31、P.32、P.56をご覧ください。
にこマルチ接続時、室外機それぞれ1台の容量をこえる室内機を接続することはできません。またYWPZ850L1DB×2台にYZFPV775MA×2台を接続することはできません。



注意

にこマルチの設置は下図のとおり横並び設置を基本とします。

にこマルチは室外機間許容配管長、室外機間高低差に制限がありますので、横並び設置以外の設置をする場合は、ご注意ください。

- ※1 メンテ用通路を左右どちらかに500mm以上設けてください。
- ※2 連続設置の場合メンテナンスのため、室外機3台毎に500mm以上左右どちらかに確保してください。
- ※3 室外機置場出入口から、各室外機正面へ至る通路は幅600mm以上あけてください。

■仕様 クイックマルチ機能装備

項目	形式	高 COP モデル YWPZ355L1DB (13馬力相当)	YWZP450L1DB (16馬力相当)	YWZP560L1DB (20馬力相当)	YWZP710L1DB (25馬力相当)	YWZP850L1DB (30馬力相当)
	外形寸法	高さ mm	2,280	2,280	2,280	2,280
	幅 mm	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690
	奥行 mm	830	830	830	830	830
	質量 kg	775	775	795	830	880
能力	定格 kW	35.5 (冷房) / 40.0 (暖房)	45.0 (冷房) / 50.0 (暖房)	56.0 (冷房) / 63.0 (暖房)	71.0 (冷房) / 80.0 (暖房)	85.0 (冷房) / 95.0 (暖房)
	低温暖房 kW	42.5	53.0	67.0	74.5	80.0
消費電力 (50/60Hz)	冷房 kW	三相 200V・単相 200V	三相 200V・単相 200V	三相 200V・単相 200V	三相 200V・単相 200V	三相 200V・単相 200V
	暖房 kW	三相 0.659・単相 0.659	三相 1.43・単相 1.43	三相 1.26・単相 1.26	三相 1.76・単相 1.76	三相 1.98・単相 1.98
エンジン	定格出力 kW	7.9	10.0	12.4	15.7	18.8
	ガス種	13A	13A	13A	13A	13A
送風機	定格消費電力 kW	23.6 (冷房) / 24.6 (暖房)	32.2 (冷房) / 31.6 (暖房)	41.9 (冷房) / 39.7 (暖房)	53.6 (冷房) / 52.0 (暖房)	74.1 (冷房) / 65.6 (暖房)
	形式×個数	プロペラファン×2	プロペラファン×2	プロペラファン×2	プロペラファン×2	プロペラファン×2
運転音	風量 m³/min	430	470	510	545	560
	電動機出力 kW	0.750 × 2	0.750 × 2	0.750 × 2	0.750 × 2	0.750 × 2
配管関係	冷媒ガス管 φ	28.6 (ロー付)	28.6 (ロー付)	28.6 (ロー付)	31.8 (ロー付)	31.8 (ロー付)
	冷媒液管 φ	12.7 (ロー付)	12.7 (ロー付)	15.9 (ロー付)	19.1 (ロー付)	19.1 (ロー付)
	冷媒配管位置	背面	背面	背面	背面	背面
	燃料配管口 φ	R3/4 (オネジ)	R3/4 (オネジ)	R3/4 (オネジ)	R3/4 (オネジ)	R3/4 (オネジ)
	排気ガス出口 φ	89 (外径)	89 (外径)	89 (外径)	89 (外径)	89 (外径)
	ドレン配管口 φ	背面	背面	背面	背面	背面
	排気ドレン管 φ	15 (内径)	15 (内径)	15 (内径)	15 (内径)	15 (内径)
	配管長 m	実長 170 / 相当長 200 (冷媒配管長 640 以下、室外機間配管長 13 以下)	実長 170 / 相当長 200 (冷媒配管長 640 以下、室外機間配管長 13 以下)	実長 170 / 相当長 200 (冷媒配管長 640 以下、室外機間配管長 13 以下)	実長 170 / 相当長 200 (冷媒配管長 640 以下、室外機間配管長 13 以下)	実長 170 / 相当長 200 (冷媒配管長 640 以下、室外機間配管長 13 以下)
	高低差 m	50 以下 (室外機間高低差 0.5 以下)	50 以下 (室外機間高低差 0.5 以下)	50 以下 (室外機間高低差 0.5 以下)	50 以下 (室外機間高低差 0.5 以下)	50 以下 (室外機間高低差 0.5 以下)
	室内機高低差 m	15 以下	15 以下	15 以下	15 以下	15 以下
法定冷トン	RT	3.8	5.1	6.3	7.5	
APFp (2015)		1.79	2.09	2.09	2.12	2.09

■オプション

●室外機合流管 室外機容量合計 (90.0kW ~ 101.0kW)	RBPP104Y 25,520円 (本体 23,200円) KHR26C73T 33,700円 (本体 30,700円)	室外機容量合計 (112.0kW ~ 170.0kW) RBPP218Y 51,920円 (本体 47,200円)
●分岐管 下流の室内機合計容量 (22.4kW 未満)	RBPP22Y 11,000円 (本体 10,000円) KHR26C22T 14,410円 (本体 13,100円)	●分岐ヘッダー 下流の室内機合計容量 (22.4kW 未満) RBPP22H 25,080円 (本体 22,800円) KHR26N22H 33,110円 (本体 30,100円)
下流の室内機合計容量 (22.4kW 以上 33.0kW 未満)	RBPP33Y 11,990円 (本体 10,900円) KHR26C33T 15,840円 (本体 14,400円)	下流の室内機合計容量 (22.4kW 以上 33.0kW 未満) RBPP33H 48,070円 (本体 43,700円) KHR26N33H 63,470円 (本体 57,700円)
下流の室内機合計容量 (33.0kW 以上 71.0kW 未満)	RBPP72Y 16,060円 (本体 14,600円) KHR26C72T 21,120円 (本体 19,200円)	下流の室内機合計容量 (33.0kW 以上 71.0kW 未満) RBPP72H 51,700円 (本体 47,000円) KHR26N72H 68,420円 (本体 62,200円)
下流の室内機合計容量 (71.0kW 以上)	RBPP104Y 25,520円 (本体 23,200円) KHR26C73T 33,700円 (本体 30,700円)	下流の室内機合計容量 (71.0kW 以上) RBPP104H 53,790円 (本体 48,900円) KHR26N73H 70,950円 (本体 64,500円)
下流の室内機合計容量 (104.0kW 以上)	RBPP218Y 51,920円 (本体 47,200円)	

項目	形式	13馬力	16馬力	20馬力	25馬力	30馬力
風向調整板			FKA850L 407,000円 (本体 370,000円)			
エアガード (正面・裏面用)			ARD850L × 2 133,100円 × 2 (本体 121,000円 × 2)			
エアガード (左面用)				ARDL850L 75,900円 (本体 69,000円)		
COOLWING: SPACECOOL 付エアガード				SPACECOOL 付 ARD850L × 2 232,100円 × 2 (本体 211,000円 × 2)		
排気延長アダプタ				HA850L1 181,500円 (本体 165,000円)		
排気延長用外付けドレンフィルタ				DFB19E 33,000円 (本体 30,000円)		
排水キット				RG850L 71,500円 (本体 65,000円)		
耐衝撃仕様				追加価格 495,000円 (本体 450,000円)		
耐塩害仕様				追加価格 220,000円 (本体 200,000円)		
外部接続出力ハーネス				OSH850L 16,500円 (本体 15,000円)		
高静圧ファン (納院用 30Pa 対応)						
モータ改裝※ (納院用 60Pa 対応)						
ネット熱交 (正面・裏面用)				NHX850L × 2 106,920円 × 2 (本体 97,200円 × 2)		
ネット熱交 (左面用)					NHXL850L 83,160円 (本体 75,600円)	
防振架台 (特許機器製)				YG850L 136,400円 (本体 124,000円)		
				BK850L 145,200円 (本体 132,000円)		

※高静圧ファンモータ改裝は、三相電源時のみ対応可能です。納期・価格の詳細はメーカーにお問合せください。

●定格能力は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 にて配管相当長 7.5m (P450 以下)、10m (P560 以上)、高低差 0m、標準組合せ時の能力です。冷房能力: 室内側吸込空気温度 27℃ DB、19℃ WB、室外側吸込空気温度 35℃ DB 暖房能力: 室内側吸込空気温度 20℃ DB、室外側吸込空気温度 7℃ DB、6℃ WB
●運転音は、無音室で測定した値を示します。実際の設置状態においては、周囲の騒音や反響を受けるため、表示値より高くなる場合があります。詳しくは製造メーカーにご確認ください。
●外形寸法は配管・配線接続部・一部突起部を除いた値です。

GHP X AIR II 冷暖同時ガスヒーポン 超高低差仕様

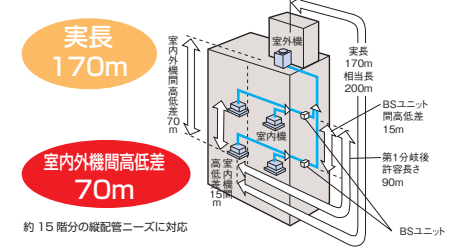
56.0 kW (20馬力相当) 85.0 kW (30馬力相当)

※対応品



スカイリモート SKY REMOTE SERVICE
・接続台数等はP.216「ガスヒーポン設計・施工上の注意点」をご確認ください。
遠隔監視アダプタ
基本ユニット (内装タイプ) CLCG1E1
希望小売価格 161,700円 (本体 147,000円)
基本ユニット (別置タイプ) CLCG2E1
希望小売価格 176,000円 (本体 160,000円)

室内外機間70mの高低差にも対応



実長	相当長	室外機	室内機	BSユニット	第1分岐後
170m	200m	70m	50m	15m	90m

- ※1 室外機から最遠室内機までの配管長
 - ※2 室外機からみて最初の分岐
 - ※3 第1分岐から室内機90m以内の間で、BSユニットは自在に取付可能です。但し、BSユニット間の高低差は15m以内としてください。第1分岐後の長さが40mを越えた場合は、室内・室内機間高低差およびBSユニット間高低差は下記よりご算出ください。
 - ※第1分岐後の長さが40mを超えた場合は、室内・室内機間高低差は次式で算出した長さ以下としてください。
- 第1分岐後の長さ 40 ~ 60m の場合
 $37 - \frac{11}{20} \times \text{第1分岐後の長さ (m)}$
- 第1分岐後の長さ 60 ~ 90m の場合
 $11 - \frac{7}{60} \times \text{第1分岐後の長さ (m)}$

業界トップクラスの高效率

標準機 20馬力相当室外機の高效率を受け継ぐ冷暖同時機。冷暖同時運転時は、冷房の排熱を暖房に利用することにより省エネが可能です。

単相電源仕様に対応可能

三相 200V の電源がない場所にも単相 200V 仕様に対応可能です。

冷暖同時運転を可能にする BS ユニット

- YBSVP112C 希望小売価格 125,400円 (本体 114,000円)
- YBSVP180C 希望小売価格 156,200円 (本体 142,000円)
- YBSVP280C 希望小売価格 228,800円 (本体 208,000円)

	YBSVP112C	YBSVP180C	YBSVP280C
外径寸法	高さ mm	207	207
	幅 mm	388	388
	奥行 mm	326	326
電源	単相 200V		
接続可能室内機合計容量 (Q)	kW	Q ≤ 11.2	11.2 < Q ≤ 18.0
接続可能室内機最小容量	kW	2.2	
室内機側	液側配管 mm	φ 9.5 (フレア)	
	ガス側配管 mm	φ 15.9 (フレア)	
室外機側	液側配管 mm	φ 9.5 (フレア)	
	ガス側配管 mm	φ 15.9 (フレア)	
	吐出ガス側配管 mm	φ 12.7 (フレア)	
	質量 kg	11.5	15

※1 付属配管により、現地配管との接続はロー付となります。

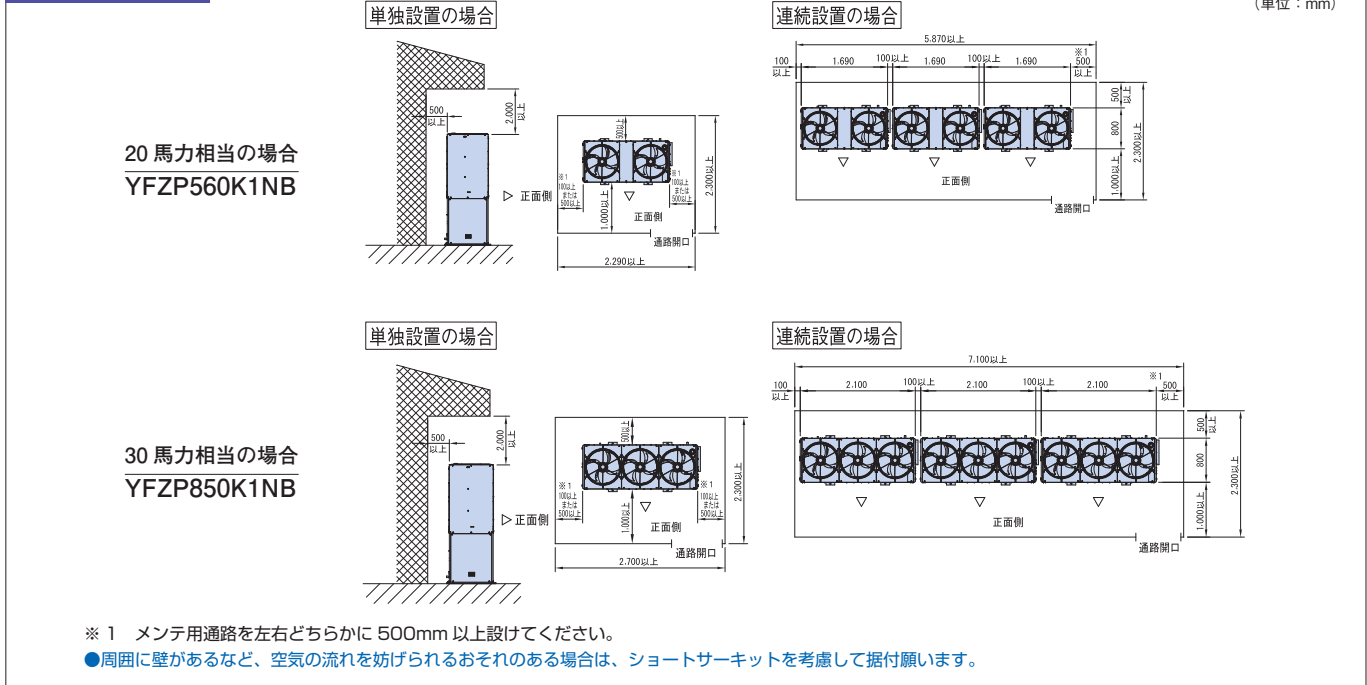
ホテル客室、病室、個室等静寂性を求められる部屋に BS ユニットを設置しないでください。廊下等の居室からできるだけ離れた場所に BS ユニットを設置してください。

■ビル用マルチシリーズ室内機 (注) Hタイプ室内機は接続できません。

タイプ	室内機												
	22形 (0.8馬力相当)	28形 (1馬力相当)	36形 (1.2馬力相当)	45形 (1.6馬力相当)	56形 (2馬力相当)	71形 (2.5馬力相当)	80形 (3馬力相当)	90形 (3.3馬力相当)	112形 (4馬力相当)	140形 (5馬力相当)	160形 (6馬力相当)	224形 (8馬力相当)	280形 (10馬力相当)
天井カセット形 (全・4・3・2方向吹出)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井カセット形 (2方向吹出)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井カセット形 (1方向吹出タイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ビルトイン形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ビルトイン形 (側用クリンエアコン)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井埋込ダクト形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井埋込ダクト形 (コンパクトタイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
床置形 (側用タイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
床置形 (壁ビルトインタイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
床置形 (壁ビルトイン下向き出しタイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
壁掛形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井吊形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井吊形 (扇房用)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井吊形 (工場用)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

※この他にも床置ダクト形 (140形、224形、280形)、床置ダクト形 (工場用) (280形) があります。詳しくは P.31、P.32 をご覧ください。
 (注) 冷暖同時ガスヒーポンには、外気処理エアコンおよび P280 をこえる室内機を接続できません。

メンテナンススペース



※1 メンテ用通路を左右どちらかに 500mm 以上設けてください。
 ●周囲に壁があるなど、空気の流れを妨げられるおそれのある場合は、ショートサーキットを考慮して据付願います。

仕様

項目	形式	YFZP560K1NB (20馬力相当)	YFZP850K1NB (30馬力相当)
外形寸法	高さ mm	2,150	2,150
	幅 mm	1,690	2,100
	奥行 mm	800	800
能力	定格 kW	56.0 (冷房) / 63.0 (暖房)	85.0 (冷房) / 95.0 (暖房)
	電源	三相 200V・単相 200V	三相 200V・単相 200V
消費電力 (50/60Hz)	冷房 kW	三相 0.777、単相 0.777	三相 1.93、単相 1.93
	暖房 kW	三相 0.857、単相 0.857	三相 1.50、単相 1.50
エンジン	定格出力 kW	12.4	18.8
	ガス種	13A	13A
燃料	定格ガス消費量 kW	48.8 (冷房) / 43.9 (暖房)	67.4 (冷房) / 67.9 (暖房)
	形式×個数	プロペラファン×2	プロペラファン×3
送風機	風量 m³/min	380	610
	電動機出力 kW	0.560×2	0.560×3
運転音 (音圧レベル PNL 80A)	音圧レベル dBA	80	85
	吸入/吐出	吸入 28.6 (ロー付) / 吐出 22.2 (ロー付)	吸入 31.8 (ロー付) / 吐出 28.6 (ロー付)
配管関係	冷媒ガス管 φ	15.9 (ロー付)	19.1 (ロー付)
	冷媒液管 φ	9.5 (フレア)	9.5 (フレア)
	冷媒配管位置	背面	背面
	燃料配管口 φ	R3/4 (オネジ)	R3/4 (オネジ)
	排気ガス出口 φ	60.5 (内径)	60.5 (内径)
	ドレン配管口	背面	背面
	排水ドレン管 φ	15 (内径)	15 (内径)
	配管長 m	実長 170 / 相当長 200	実長 170 / 相当長 200
高低差 m	室外機下 50 以下・室内機上 70 以下	室外機下 50 以下・室内機上 70 以下	
室内機高低差 m	15 以下	15 以下	
法定冷凍トン	RT	6.85	9.80

オプション

項目	形式	20馬力相当	30馬力相当
●分岐管 (2本配管部分)	下流の室内機合計容量 (22.4kW 未満)	RBPP22Y 11,000円 (本体 10,000円)	RBPP22H 25,080円 (本体 22,800円)
	下流の室内機合計容量 (22.4kW 以上 33.0kW 未満)	KHR26C22T 14,410円 (本体 13,100円)	KHR26N22H 33,110円 (本体 30,100円)
	下流の室内機合計容量 (22.4kW 以上 33.0kW 未満)	RBPP33Y 11,990円 (本体 10,900円)	RBPP33H 48,070円 (本体 43,700円)
●分岐管 (3本配管部分)	下流の室内機合計容量 (22.4kW 未満)	RBPP22FY 16,060円 (本体 14,600円)	RBPP22FH 58,410円 (本体 53,100円)
	下流の室内機合計容量 (22.4kW 以上 33.0kW 未満)	KHR25C22T 21,120円 (本体 19,200円)	KHR25N33H 77,220円 (本体 70,200円)
	下流の室内機合計容量 (22.4kW 以上 33.0kW 未満)	RBPP33FY 19,250円 (本体 17,500円)	RBPP33FH 66,770円 (本体 60,700円)

項目	形式	20馬力相当	30馬力相当
風向調整板	FKA560K	363,000円 (本体 330,000円)	FKA850K 473,000円 (本体 430,000円)
エアガード	ARD560K × 2	176,000円 × 2 (本体 160,000円 × 2)	ARD850K × 2 209,000円 × 2 (本体 190,000円 × 2)
排水延長用アダプタ	HA850H	79,200円 (本体 72,000円)	DFB19E 33,000円 (本体 30,000円)
排水延長用外付けドレンフィルタ	DFB19E	33,000円 (本体 30,000円)	64,900円 (本体 59,000円)
耐塩害仕様	追加価格	495,000円 (本体 450,000円)	追加価格 550,000円 (本体 500,000円)
耐塩害仕様	追加価格	220,000円 (本体 200,000円)	追加価格 275,000円 (本体 250,000円)
制御オプション取付板	COB850J	11,000円 (本体 10,000円)	11,000円 (本体 10,000円)
外部接続出力ハーネス	OSH850J	11,000円 (本体 10,000円)	11,000円 (本体 10,000円)
防振架台 (特許機器製)	YGAS560K	124,300円 (本体 113,000円)	YGAS850K 165,000円 (本体 150,000円)
防振架台 (倉敷化工製)	BK560K	112,200円 (本体 102,000円)	BK850K 148,500円 (本体 135,000円)

●定格能力は JRA4069 条件にて配管相当長さ 7.5m (P450 以下)、10m (P560 以上)、高低差 0m、標準組合せ時の能力です。冷房能力：室内側吸込空気温度 27℃ DB、19℃ WB、室外側吸込空気温度 35℃ DB 暖房能力：室内側吸込空気温度 20℃ DB、室外側吸込空気温度 7℃ DB、6℃ WB
 ●運転音は、無音室で測定した値を示します。実際の設置状態においては、周囲の騒音や反響を受けるため、表示値より高くなる場合があります。詳しくは製造メーカーにご確認ください。
 ●外形寸法は配管・配線接続部・一部突起部を除いた値です。

71.0 kW (25馬力相当) **106.0 kW** (40馬力相当) **118.0 kW** (40馬力相当)

受注対応品

GHP X AIR
GHP エグゼア



YCWP710JANB
(25馬力相当)
希望小売価格 **7,568,000 円**
(本体 **6,880,000 円**)

「スカイリモート」
SKY REMOTE SERVICE
・接続台数等はP.216「ガスヒートポンプ設計・施工上の注意点」をご確認ください。
遠隔監視アダプタ
基本ユニット (別置タイプ) **CLCG2E1**
希望小売価格 **176,000 円**
(本体 **160,000 円**)

● **節電・省エネ・低ランニングコストを同時に実現するセントラル空調が可能!**
● **電気式セントラル空調からの設備更新に最適!**



【高効率仕様】
YCWP106K1NB (40馬力相当)
希望小売価格 **13,937,000 円**
(本体 **12,670,000 円**)

【高出力仕様】
YCWP118K1NB (40馬力相当)
希望小売価格 **13,937,000 円**
(本体 **12,670,000 円**)

- 外気温度 10℃未満で冷却運転する場合にはエアガード (オプション) の取付けが必要となります。
- 25馬力チャラーはその他ガスヒートポンプ冷暖房機と同様に対人専用の冷暖房装置です。
- 40馬力チャラーは年間冷却などのプロセス用途にも使用可能ですが、保守契約に関わる運転時間の検討が必要ですのでご相談ください。

「スカイリモート」
SKY REMOTE SERVICE
・接続台数等はP.216「ガスヒートポンプ設計・施工上の注意点」をご確認ください。
遠隔監視アダプタ
基本ユニット (内装タイプ) **CLCG1E1**
希望小売価格 **161,700 円**
(本体 **147,000 円**)
基本ユニット (別置タイプ) **CLCG2E1**
希望小売価格 **176,000 円**
(本体 **160,000 円**)

ガス空調なので、消費電力が小さく **大幅な電力デマンドカット、節電が可能。**

空調負荷に応じて **最適な台数制御** することで **高効率、低ランニングコストを実現。**

設備更新の場合、工事範囲が熱源まわりのみとなり、 **低コスト且つ短工期での設備更新が可能。** (二次側冷温水配管工事、二次側空調機更新工事、屋内建築工事等が不要)

水冷式空調からの設備更新の場合、 **冷却水の水管理が不要となり手間と維持費用の低減が可能。**

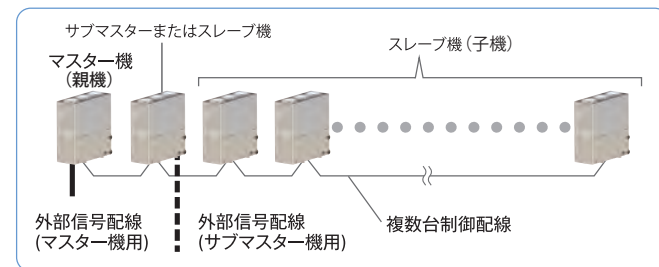
■ **複数台制御**

40馬力は最大 16 台、25馬力は最大 8 台の室外機を渡り配線し、1 台をマスター機 (親機)、残りをスレーブ機 (子機) として一括で制御します。

〈**台数制御**〉
負荷の状況に応じて台数制御を行います。

〈**ローテーション制御**〉
ユニットの負荷が平準化されるようにローテーションを行います。小さいユニットほど運転の優先順位を高くします。台数減の場合には優先順位が低いユニットを停止させます。

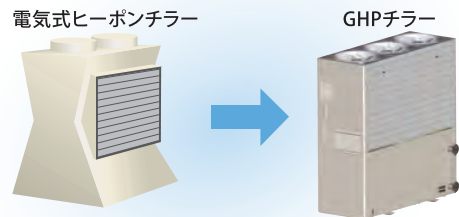
〈**デフロスト制御**〉
加熱モード時、空気熱交換器が着霜した場合、デフロストを行います。デフロストはエンジン廃熱を有効利用する為、短時間で終了します。また、順次デフロスト制御により同時デフロスト台数を制限します。



注意
同一制御グループに **25馬力チャラーと40馬力チャラーの混在設置はできません。**

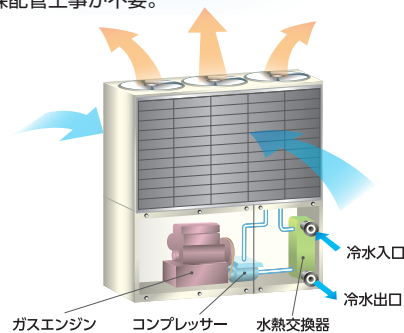
■ **電力消費量大幅削減**

消費電力 約 1/10



■ **簡単設置**

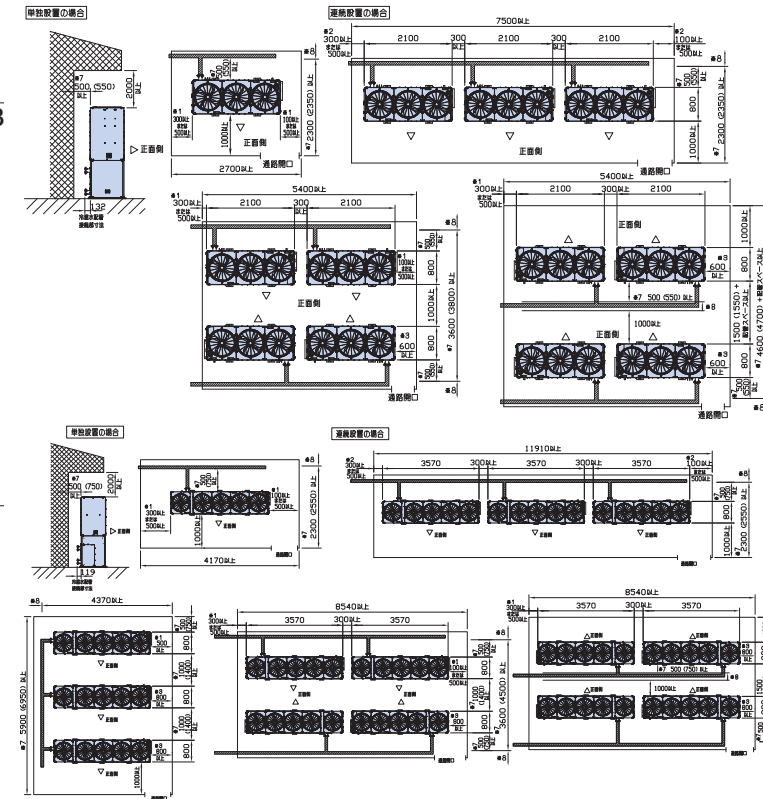
冷媒 / 水熱交換器を室外機本体内部に内蔵している為、冷温水配管を接続するだけで冷媒配管工事が不要。



■ **メンテナンススペース**

25馬力相当の場合
YCWP710JANB

40馬力相当の場合
YCWP106K1NB
YCWP118K1NB



- ※ 1 メンテナンスのため、左右どちらか一方 500mm 以上確保してください。
 - ※ 2 連続設置の場合メンテナンスのため、チャラーユニット 3 台毎に 500mm 以上左右どちらかに確保してください。
 - ※ 3 チャラーユニット置場入り口から各チャラーユニット正面へ至る通路は幅 800mm 以上 (YCWP710JANB は 600mm 以上) あけてください。
 - ※ 4 4 台以上連続設置する場合は、別途ご相談ください。
 - ※ 5 チャラーユニットと可燃物からの距離は十分な隔離距離をとってください。
 - ※ 6 チャラーユニットの質量に耐えられる場所に設置してください。
 - ※ 7 エアガード取付時は () 内が必要寸法となります。
 - ※ 8 サービススペース以外に配管設置および配管作業スペースを確保してください。
- **周囲に壁があるなど、空気の流れを妨げられるおそれのある場合は、ショートサーキットを考慮して据付願います。**

■ **仕様**

項目	形式	YCWP710JANB	YCWP106K1NB	YCWP118K1NB
		(25馬力相当)	(40馬力相当)	(40馬力相当)
外形寸法	高さ mm	2,170	2,300	2,300
	幅 mm	2,100	3,570	3,570
	奥行 mm	800	800	800
質量 kg		1,050	1,620	1,620
	能力 定格 kW	71.0 (冷却) / 80.0 (加熱)	106 (冷却) / 106 (加熱)	118 (冷却) / 106 (加熱)
消費電力 (50/60Hz)	冷却 kW	1.86/1.85	5.11	5.11
	加熱 kW	1.87	2.33	2.33
エンジン	定格出力 kW	15.7	23.5	26.1
	ガス種	13A	13A	13A
送風機	定格消費電力 kW	69.6 (冷却) / 68.5 (加熱)	83.3 (冷却) / 87.2 (加熱)	101 (冷却) / 87.2 (加熱)
	形式×個数	プロペラファン×3	プロペラファン×5	プロペラファン×5
	風量 m³/min	610	1,190	1,190
運転音 (音圧レベル) SPL dB		0.560 × 3	1,000 × 5	1,000 × 5
		65	73.5	73.5
冷温水	水熱交換器	ブレイジングプレート式 SUS 製熱交換器	ブレイジングプレート式 SUS 製熱交換器	ブレイジングプレート式 SUS 製熱交換器
	流量範囲 L/min	101 ~ 230 (冷却モード時標準 203)	150 ~ 365 (冷却モード時標準 217 (ΔT=7℃))	150 ~ 365 (冷却モード時標準 242 (ΔT=7℃))
	設定可能温度範囲 ℃	5 ~ 15 (冷却) / 35 ~ 55 (加熱)	5 ~ 15 (冷却) / 35 ~ 55 (加熱)	5 ~ 15 (冷却) / 35 ~ 55 (加熱)
	圧加熱 標準圧 MPa	24 (冷却) / 31 (加熱)	6.5 (冷却) / 6.5 (加熱)	8.0 (冷却) / 6.5 (加熱)
	最小保有水量 L	600	990 (ΔT=7℃、デファレンシャル設定: 工場出荷時)	990 (ΔT=7℃、デファレンシャル設定: 工場出荷時)
配管関係	冷温水 入口	50A (JIS10K フランジ SUS)	65A (JIS10K フランジ SUS)	65A (JIS10K フランジ SUS)
	冷温水 出口	50A (JIS10K フランジ SUS)	65A (JIS10K フランジ SUS)	65A (JIS10K フランジ SUS)
	燃料配管口 φ	R3/4 (オネジ)	R1 (オネジ)	R1 (オネジ)
最大複数台制御台数	接続ガス出口 φ	60.5 (外径)	82 (外径)	82 (外径)
	接続ドレン管 φ	15 (内径)	15 (内径)	15 (内径)
	冷媒設計圧力 高圧側 MPa	4.00	4.12	4.12
法定冷凍トン	冷媒設計圧力 低圧側 MPa	2.21	2.21	2.21
		9.96	12.4	14.3

■ **オプション**

項目	形式	25馬力相当		40馬力相当	
		形式	価格	形式	価格
風向調整板	FKA850H	399,300 円 (本体 363,000 円)		FKA118K	803,000 円 (本体 730,000 円)
エアガード	ARD850H × 2	176,000 円 × 2 (本体 160,000 円 × 2)		ARD118K × 2	759,000 円 × 2 (本体 690,000 円 × 2)
排気延長用アダプタ	HA850H	79,200 円 (本体 72,000 円)		HA118K	110,000 円 (本体 100,000 円)
排気延長用外付けドレンフィルタ			DFB19E	33,000 円 (本体 30,000 円)	
排水キット	RGA850H1	64,900 円 (本体 59,000 円)		RGA850K	64,900 円 (本体 59,000 円)
耐重塩害仕様		追加価格 550,000 円 (本体 500,000 円)			追加価格 1,166,000 円 (本体 1,060,000 円)
耐塩害仕様		追加価格 275,000 円 (本体 250,000 円)			追加価格 528,000 円 (本体 480,000 円)
配管防振継手	JK-50-S × 2	53,680 円 × 2 (本体 48,800 円 × 2)		JK-65-S × 2	69,300 円 × 2 (本体 63,000 円 × 2)
信号変換器	CV0710J	187,000 円 (本体 170,000 円)		CV0118K	220,000 円 (本体 200,000 円)
外部接続ハーネス			OSH850J	11,000 円 (本体 10,000 円)	
チャラーコントローラー	CHC1B	616,000 円 (本体 560,000 円)		標準コントローラー*	CRC118K 275,000 円 (本体 250,000 円)
防振架台	YGAS850J1	165,000 円 (本体 150,000 円)		BK118K	399,300 円 (本体 363,000 円)

* 納期に関してはお問い合わせください。

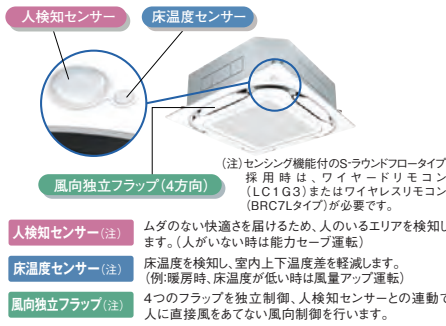
● 定格能力は JRA 4069 条件における値です。
(25馬力の場合) 冷却時: 冷水入り口 12℃ / 冷水出口 7℃、本体吸込空気温度 35℃ D.B. 加熱時: 温水入り口 40℃ / 温水出口 45℃、本体吸込空気温度 7℃ D.B. 6℃ W.B.
(40馬力の場合) 冷却時: 冷水入り口 14℃ / 冷水出口 7℃、本体吸込空気温度 35℃ D.B. 加熱時: 温水入り口 38℃ / 温水出口 45℃、本体吸込空気温度 7℃ D.B. 6℃ W.B.
● 運転音は、無音室で測定した値を示します。実際の設置状態においては、周囲の騒音や反響を受けるため、表示値より高くなる場合があります。詳しくは製造メーカーにご確認ください。
● 外形寸法は配管・配線接続部・一部突起部を除いた値です。

天井カセット形 (全・4・3・2 方向吹出 S- ラウンドフロータイプ)



- YZCP28EA 希望小売価格 679,800円 (本体 618,000円)
■YZCP36EA 希望小売価格 683,100円 (本体 621,000円)
■YZCP45EA 希望小売価格 691,900円 (本体 629,000円)
■YZCP56EA 希望小売価格 699,600円 (本体 636,000円)
■YZCP71EA 希望小売価格 713,900円 (本体 649,000円)
■YZCP80EA 希望小売価格 753,500円 (本体 685,000円)
■YZCP90EA 希望小売価格 787,600円 (本体 716,000円)
■YZCP112EA 希望小売価格 946,000円 (本体 860,000円)
■YZCP140EA 希望小売価格 1,057,100円 (本体 961,000円)
■YZCP160EA 希望小売価格 1,179,200円 (本体 1,072,000円)

「アクティブ・サーキュレーション気流」の快適性と省エネ性をさらに高めるセンサー技術



デザイナーズパネル (別売品) まだ見たことのない、理想のスタイル



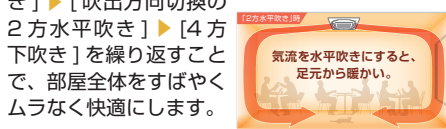
- FLAT 吸込グリルの格子をなくしたフラットなデザイン
■CLEAN すっきりした見た目で汚れが目立たない、クリーンなパネル
■ROUND 吸込口周辺のシルバーリングが気品あるテイストをプラス

アクティブ・サーキュレーション気流を搭載

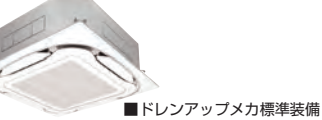
- 設置条件や部屋の広さ、室内ユニットと壁面までの距離により効果が異なります。
●デザイナーズパネル採用時は気流の動作が異なります。
●サーキュレーション気流はワイヤードリモコン (LC1G3) との接続時に機能します。

Table with 2 columns: Table 1 (室内ユニットから壁面までの距離) and Table 2 (室内ユニット間の最小間隔). Rows include room unit capacity and maximum distance.

逆転の新発想でムラのない快適さを実現



天井カセット形 (全・4・3・2 方向吹出ラウンドフロータイプ)



- YZCP28NA 希望小売価格 563,200円 (本体 512,000円)
■YZCP36NA 希望小売価格 568,700円 (本体 517,000円)
■YZCP45NA 希望小売価格 573,100円 (本体 521,000円)
■YZCP56NA 希望小売価格 577,500円 (本体 525,000円)
■YZCP71NA 希望小売価格 591,800円 (本体 538,000円)
■YZCP80NA 希望小売価格 624,800円 (本体 568,000円)
■YZCP90NA 希望小売価格 654,500円 (本体 595,000円)
■YZCP112NA 希望小売価格 787,600円 (本体 716,000円)
■YZCP140NA 希望小売価格 884,400円 (本体 804,000円)
■YZCP160NA 希望小売価格 973,500円 (本体 885,000円)

アクティブ・サーキュレーション気流を搭載

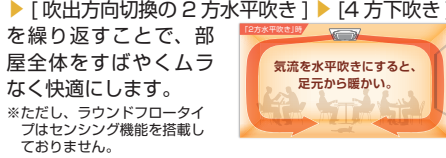
- 設置条件や部屋の広さ、室内ユニットと壁面までの距離により効果が異なります。
●デザイナーズパネル採用時は気流の動作が異なります。
●サーキュレーション気流はワイヤードリモコン (LC1G3) との接続時に機能します。

Table with 2 columns: Table 1 (室内ユニットから壁面までの距離) and Table 2 (室内ユニット間の最小間隔). Rows include room unit capacity and maximum distance.

設置場所や室内形状に合わせて多彩な吹出しパターンが選択可能



逆転の新発想でムラのない快適さを実現



デザイナーズパネル新登場 (別売品) まだ見たことのない、理想のスタイルへ



- FLAT 吸込グリルの格子をなくしたフラットなデザイン
■CLEAN すっきりした見た目で汚れが目立たない、クリーンなパネル
■ROUND 吸込口周辺のシルバーリングが気品あるテイストをプラス

仕様

Main specification table with columns for model number, form, and various performance metrics like power, capacity, and dimensions.

オプション

Table listing various optional accessories and their prices, such as filters, remote controls, and additional components.

(注) 新鮮空気取入キットダクトファン付及び自然蒸発式加湿器の場合、P板 (KRP1C11A おそうじパネルは KRP1C12A) 及びP板取付箱 (KRP1H98A おそうじパネルは KRP1J98A) が必要である。※のオプションは、おそうじパネル装着時は、併用することができません。

仕様

Main specification table for the second model, similar to the first but with different model numbers and prices.

オプション

Table listing various optional accessories and their prices for the second model.

(注) 新鮮空気取入キットダクトファン付及び自然蒸発式加湿器の場合、P板 (KRP1C11A おそうじパネルは KRP1C12A) 及びP板取付箱 (KRP1H98A おそうじパネルは KRP1J98A) が必要である。※のオプションは、おそうじパネル装着時は、併用することができません。

天井埋込ダクト形 (コンパクトタイプ)

受注対応品

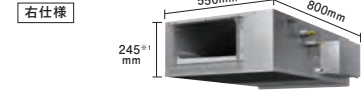


- FXYMMP22EA (R) (L) R
希望小売価格 940,500 円
(本体 855,000 円)
 - FXYMMP28EA (R) (L) R
希望小売価格 948,200 円
(本体 862,000 円)
 - FXYMMP36EA (R) (L) R
希望小売価格 957,000 円
(本体 870,000 円)
- リモコンの価格は含まれません。

■ 対コンパクト & 薄型設計で省施工設置に対応。ホテルなどの設置に適しています

ホテルなどの設置に「省施工」「省メンテナンス」「快適性向上」をカタチにします。

ホテルなどの天井に納まりが良い、コンパクト & 薄型設計

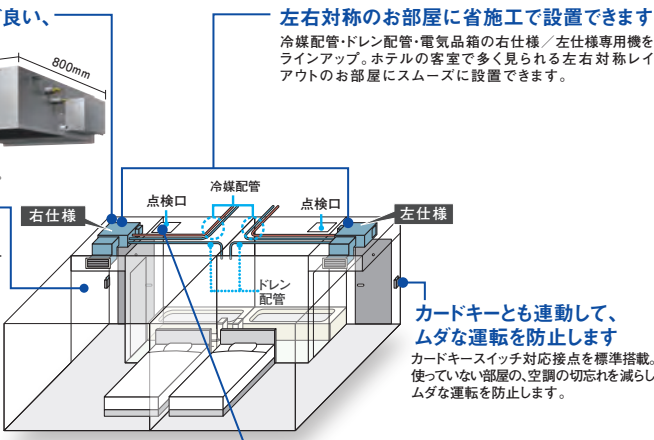


※1. 吸込みフランジ部分は高さ260mmとなります。
※2. 電装品は本体外付け(+100mm)となります。

低騒音設計で快適な室内環境に
強運転でも30dB以下*の低騒音設計を実現。

快適な室温に達したら、自動で運転音の小さい弱風量運転に切りかわる風量「自動」モード搭載。

※5に低騒音を求められる場所への設置に向けては外付け電子膨張弁キット(別売品)をご用意しております。



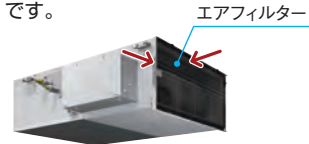
左右対称のお部屋に省施工で設置できます
冷媒配管・ドレン配管・電気品箱の右仕様 / 左仕様専用機をラインアップ。ホテルの客室で多く見られる左右対称レイアウトのお部屋にスムーズに設置できます。

カードキーとも連動して、ムダな運転を防止します
カードキースイッチ対応接点を標準搭載。使っていない部屋の、空調の切忘れを減らし、ムダな運転を防止します。

ユニットバス等の点検口からメンテナンスが行えます

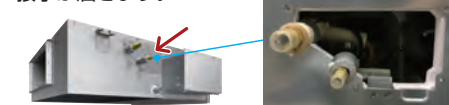
■ エアフィルター (ロングライフフィルター：標準搭載)

電装品箱側または手前の、2方向から取出し可能です。



■ ドレンパンの清掃

製品側面の点検口は容易に取外しでき、そこからドレンパンの簡易清掃が可能。水たまり部分に直接手が届きます。



広い点検口+簡単取外しで清掃作業がスムーズ

■仕様 ※ EARR (右仕様)、EALR (左仕様) 配管の取り出し方向で形式が異なりますのでご注文の際はご注意ください。

項目	形式	FXYMMP22EA (R) (L) R (22形: 0.8馬力相当)	FXYMMP28EA (R) (L) R (28形: 1馬力相当)	FXYMMP36EA (R) (L) R (36形: 1.2馬力相当)
電源	V	単相 200	単相 200	単相 200
冷房能力	kW	2.2	2.8	3.6
暖房能力	kW	2.5	3.2	4.0
外形寸法	高さ mm	245+15 (吸込フランジ)	245+15 (吸込フランジ)	245+15 (吸込フランジ)
	幅 mm	550+100 (電気品箱)	550+100 (電気品箱)	550+100 (電気品箱)
	奥行 mm	800	800	800
送風機 (50/60Hz)	形式	シロココファン	シロココファン	シロココファン
	風量 m ³ /min	(弱) 5、(強) 6、(急) 8.5	(弱) 5、(強) 6、(急) 8.5	(弱) 5、(強) 7、(急) 9.5
	機外静圧 Pa	40.5 (定格 5)	40.5 (定格 5)	40.5 (定格 5)
電動機出力	kW	0.078 × 1	0.078 × 1	0.078 × 1
	電流 A	0.4	0.4	0.4
冷媒配管寸法	ガス配管 φ	12.7 (接続)	12.7 (接続)	12.7 (接続)
	液配管 φ	6.4 (接続)	6.4 (接続)	6.4 (接続)
ドレン配管		V P 20 (外径φ 26、内径φ 20)	V P 20 (外径φ 26、内径φ 20)	V P 20 (外径φ 26、内径φ 20)
運転音	音響レベル [PWL] dB	(弱) 43、(強) 46、(急) 52	(弱) 43、(強) 46、(急) 52	(弱) 44、(強) 47、(急) 54
電気特性 (50/60Hz)	消費電力 [冷房] kW	0.038	0.038	0.052
	電流 [冷房] A	0.4	0.4	0.4
質量	kg	23	23	EARR: 23 / EALR: 24

■オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

吊形ゴムブッシュ ※1	K-RFB30	748 円 (本体 680 円)
吊形ラバースプリング ※1	K-RFMC07	1,089 円 (本体 990 円)
吊形防振ゴム ※2	K-RF10SA	1,485 円 (本体 1,350 円)
スマートハンガー ※2	K-RSH11010A	3,025 円 (本体 2,750 円)
結露防止グリル形HVグリル (下り天井用)	K-DNHV12EF	41,360 円 (本体 37,600 円)
吹出チャンパー (下り天井用)	K-DGD12E	26,620 円 (本体 24,200 円)
吹出フレキ角 0.3m	K-DAF12D03E	44,550 円 (本体 40,500 円)
ダクト 0.5m	K-DAF12D05E	46,200 円 (本体 42,000 円)
吸込口フランジ	KDP2507A36	5,170 円 (本体 4,700 円)
ロングライフフィルター (交換用)	KAF631C36L	5,060 円 (本体 4,600 円)
アダプター取付箱	KRP4A99	13,970 円 (本体 12,700 円)
リモートセンサー	KRCS01-4B	5,500 円 (本体 5,000 円)
鍵付リモコンボックス	KRCB37-2	9,240 円 (本体 8,400 円)

※1 価格は1セットあたりの価格です。ご注文の際には梱包入数の40セット (10台分) 単位でお願いします。※2 価格は1個あたりの価格です。ご注文の際には梱包入数の4個 (1台分) 単位でお願いします。

床置形 (露出タイプ)



- YZFP28NB
希望小売価格 506,000 円
(本体 460,000 円)
- YZFP36NB
希望小売価格 513,700 円
(本体 467,000 円)
- YZFP45NB
希望小売価格 525,800 円
(本体 478,000 円)
- YZFP56NB
希望小売価格 562,100 円
(本体 511,000 円)
- YZFP71NB
希望小売価格 578,600 円
(本体 526,000 円)

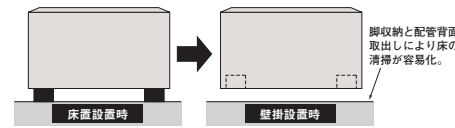
■上記価格には、リモコンの価格は含まれません。

■採光と室内のインテリアに配慮した低形の美しいデザイン

- 丸みのあるフォルムとソフトなカラーリングで、柔らかな外觀イメージ。
- スリット形の吹出口は、繊細さを演出しながら効果的なペリメーター処理を実現。
- 高さ 600mm の低形設計で窓際設置でも採光スペースが広く取れます。また、奥行きも 222mm と薄く、省スペースな設置が可能。

■省メンテナンス設計で清掃が容易

- 重量法 50% の集塵効率で機内の汚れを軽減するロングライフフィルタ (防カビ処理) を標準装備。
- 床置き以外に、脚部を本体に収納した壁掛け設置も可能。ホコリの溜まりやすい本体下の清掃を容易化。
- 配管接続口が下向きで、現地での床下配管取出しにも容易に対応。



●吹出部には結露のない独自の植毛レスフラップを採用。汚れが付きにくく、お手入れも簡単。

■多彩なオプション品で現地条件にも柔軟に対応

- オプションの運転リモコンはワイヤードタイプと受光部別置型のワイヤレスタイプの 2 種類を用意。ワイヤードタイプは本体への組込みも可能です。

■仕様

項目	形式	YZFP28NB (28形: 1馬力相当)	YZFP36NB (36形: 1.2馬力相当)	YZFP45NB (45形: 1.6馬力相当)	YZFP56NB (56形: 2馬力相当)	YZFP71NB (71形: 2.5馬力相当)
電源	V	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200
冷房能力	kW	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
暖房能力	kW	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0
外形寸法	高さ mm	600	600	600	600	600
	幅 mm	1,000	1,140	1,140	1,420	1,420
	奥行 mm	222	222	222	222	222
送風機 (50/60Hz)	形式 × 個数	シロココファン × 1	シロココファン × 1	シロココファン × 1	シロココファン × 1	シロココファン × 1
	風量 m ³ /min	(弱) 6、(強) 7	(弱) 8.5、(強) 11	(弱) 8.5、(強) 11	(弱) 11、(強) 14	(弱) 11、(強) 18.5
	電動機出力 kW	0.015 × 1	0.025 × 1	0.025 × 1	0.035 × 1	0.085 × 1
冷媒配管寸法	ガス配管 φ	12.7	12.7	12.7	12.7	15.9
	液配管 φ	6.4	6.4	6.4	6.4	9.5
ドレン配管		現地接続側塩ビ管外径φ 21	現地接続側塩ビ管外径φ 21	現地接続側塩ビ管外径φ 21	現地接続側塩ビ管外径φ 21	現地接続側塩ビ管外径φ 21
運転音	音響レベル [PWL] dB	(弱) 52、(強) 55	(弱) 53、(強) 58	(弱) 53、(強) 58	(弱) 54、(強) 59	(弱) 59、(強) 68
電気特性 (50/60Hz)	消費電力 [冷房] kW	0.039 / 0.044	0.069 / 0.075	0.069 / 0.075	0.086 / 0.093	0.133 / 0.163
	電流 [冷房] A	0.2	0.4	0.4	0.5	0.7 / 0.8
質量	kg	26	30	30	36	39

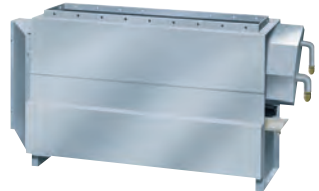
■オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

交換用ロングライフフィルタ	KAF361L28	4,950 円 (本体 4,500 円)	KAF361L45	6,050 円 (本体 5,500 円)	KAF361L71	6,380 円 (本体 5,800 円)
床面固定金具			YCKV	1,870 円 (本体 1,700 円)		

●冷房能力 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に定められている外気温度 35℃、室内温度 27℃で運転した場合の値を示し、暖房能力は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。
●運転音は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に基づき、無音室換算した値を示します。実際の設置状態においては、周囲の騒音や反響を受け表示値より高くなる場合があります。詳しくは製造メーカーにご確認ください。

床置形 (埋込タイプ)

※受注対応品



- YZMP28NB
希望小売価格 466,400 円
(本体 424,000 円)
- YZMP36NB
希望小売価格 476,300 円
(本体 433,000 円)
- YZMP45NB
希望小売価格 485,100 円
(本体 441,000 円)
- YZMP56NB
希望小売価格 514,800 円
(本体 468,000 円)
- YZMP71NB
希望小売価格 533,500 円
(本体 485,000 円)

上記価格には、リモコンの価格は含まれません。

現地のペリカウンターにも収まるコンパクト設計

- 現地のペリカウンター等に組み込める、高さ609mm・奥行き218mmのコンパクトな埋込タイプ。

省メンテナンス、設計自由度の高さに配慮

- 重量法 50% の集塵効率で機内の汚れを軽減するロングライフフィルタ (防カビ処理) を標準装備。
- 配管接続口が下向きで、現地での床下配管取出しにも容易に対応。

多彩なオプションで現地条件にも柔軟に対応

- 結露のない独自の植毛レスフラップを採用した吹出グリルも別売品で用意。
- オプションの運転リモコンはワイヤードタイプと受光部別置型のワイヤレスタイプの2種類を用意。

仕様

項目	形式	YZMP28NB (28形: 1馬力相当)	YZMP36NB (36形: 1.2馬力相当)	YZMP45NB (45形: 1.6馬力相当)	YZMP56NB (56形: 2馬力相当)	YZMP71NB (71形: 2.5馬力相当)
電源	V	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200
冷房能力	kW	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
暖房能力	kW	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0
外形寸法	高さ mm	610	610	610	610	610
	幅 mm	930	1,070	1,070	1,350	1,350
	奥行 mm	220	220	220	220	220
送風機 (50/60Hz)	形式×個数	シロッコファン×1	シロッコファン×1	シロッコファン×1	シロッコファン×1	シロッコファン×1
	風量 m ³ /min	(弱) 6、(強) 7	(弱) 8.5、(強) 11	(弱) 8.5、(強) 11	(弱) 11、(強) 14	(弱) 11、(強) 18.5
	電動機出力 kW	0.015 × 1	0.025 × 1	0.025 × 1	0.035 × 1	0.085 × 1
	電流 A	0.12	0.17	0.17	0.23	0.36
冷媒配管寸法	ガス配管 φ	12.7	12.7	12.7	12.7	15.9
	液配管 φ	6.4	6.4	6.4	6.4	9.5
ドレン配管		現地接続側塩ビ管外径 φ 21	現地接続側塩ビ管外径 φ 21	現地接続側塩ビ管外径 φ 21	現地接続側塩ビ管外径 φ 21	現地接続側塩ビ管外径 φ 21
運転音 (音響/ワレベル/PWL dB)	消費電力 (冷房) kW	0.039 / 0.044	0.069 / 0.075	0.069 / 0.075	0.086 / 0.093	0.133 / 0.163
	消費電力 (暖房) kW	0.039 / 0.044	0.069 / 0.075	0.069 / 0.075	0.086 / 0.093	0.133 / 0.163
	電流 A	0.2	0.4	0.4	0.5	0.7 / 0.8
電気特性 (50/60Hz)	電流 A	0.2	0.4	0.4	0.5	0.7 / 0.8
	電流 A	0.2	0.4	0.4	0.5	0.7 / 0.8
質量	kg	20	24	24	31	34

■オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

交換用ロングライフフィルタ	KAF361L28 4,950 円 (本体 4,500 円)	KAF361L45 6,050 円 (本体 5,500 円)	KAF361L71 6,380 円 (本体 5,800 円)
吹出グリル	KDGJ36A07 10,010 円 (本体 9,100 円)	KDGJ36A11 12,210 円 (本体 11,100 円)	KDGJ36A16 16,060 円 (本体 14,600 円)
床固定金具	YCKV 1,870 円 (本体 1,700 円)		

●冷房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に定められている外気温度 35℃、室内温度 27℃で運転した場合の値を示し、暖房能力は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。
●運転音は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に基づき、無音室換算した値を示します。実際の設置状態においては、周囲の騒音や反響を受け表示値より高くなる場合があります。詳しくは製造メーカーにご確認ください。

床置ダクト形

※受注対応品

- YZFVP140MA
希望小売価格 1,328,800 円
(本体 1,208,000 円)
- YZFVP224MA
希望小売価格 1,677,500 円
(本体 1,525,000 円)
- YZFVP280MA
希望小売価格 2,096,600 円
(本体 1,906,000 円)
- YZFVP355MA
希望小売価格 2,376,000 円
(本体 2,160,000 円)
- YZFVP450MA
希望小売価格 2,655,400 円
(本体 2,414,000 円)
- YZFVP560MA
希望小売価格 3,215,300 円
(本体 2,923,000 円)
- YZFVP775MA
希望小売価格 4,472,600 円
(本体 4,066,000 円)
- YZFVP1120MA
希望小売価格 5,590,200 円
(本体 5,082,000 円)
- YZFVP1400MA
希望小売価格 7,966,200 円
(本体 7,242,000 円)
- YZFVP1600MA
希望小売価格 9,364,300 円
(本体 8,513,000 円)

リモコン付属。但し2リモコン制御や遠方リモコン制御の場合は別途リモコンが必要です。

仕様

項目	形式	YZFVP140MA (140形: 5馬力相当)	YZFVP224MA (224形: 8馬力相当)	YZFVP280MA (280形: 10馬力相当)	YZFVP355MA (355形: 13馬力相当)	YZFVP450MA (450形: 16馬力相当)	YZFVP560MA (560形: 20馬力相当)	YZFVP775MA (775形: 29馬力相当)	YZFVP1120MA (1120形: 40馬力相当)	YZFVP1400MA (1400形: 50馬力相当)	YZFVP1600MA (1600形: 60馬力相当)
電源	V	三相 200	三相 200	三相 200	三相 200	三相 200	三相 200	三相 200	三相 200	三相 200	三相 200
冷房能力	kW	14.0	22.4	28.0	35.5	45.0	56.0	77.5	112.0	140.0	160.0
暖房能力	kW	16.0	25.0	31.5	40.0	50.0	63.0	90.0	125.0	160.0	180.0
外形寸法	高さ mm	1,670	1,670	1,670	1,900	1,900	1,900	1,876	1,876	1,876	1,876
	幅 mm	750	950	1,170	1,170	1,170	1,470	1,760	1,960	1,960	2,360
	奥行 mm	510	510	510	720	720	720	1,050	1,200	1,200	1,200
送風機 (50/60Hz)	形式×個数	シロッコファン×1	シロッコファン×1	シロッコファン×1	シロッコファン×1	シロッコファン×1	シロッコファン×1	シロッコファン×1	シロッコファン×2	シロッコファン×2	シロッコファン×3
	風量 m ³ /min	42	63	80	100	120	165	255	340	425	510
	機外静圧 Pa	20 / 110	64 / 135	27 / 100	162 / 339	55 / 210	42 / 188	82 / 218	70 / 236	48 / 290	23 / 180
	電動機出力 kW	0.75	0.75	1.5	2.2	2.2	3.7	5.5	7.5	11	11
冷媒配管寸法	ガス配管 φ	15.9	19.1	22.2	28.6	28.6	28.6	31.8	28.6 × 2	28.6 × 3.1.8	28.6 × 3
	液配管 φ	9.5	9.5	9.5	12.7	12.7	15.9	19.1	15.9 × 2	15.9 × 3	15.9 × 3
ドレン配管		Rp1 (PS1 メネジ)	Rp1 (PS1 メネジ)	Rp1 (PS1 メネジ)	Rp1 (PS1 メネジ)	Rp1 (PS1 メネジ)	Rp1 (PS1 メネジ)	Rp1 (PS1 メネジ)	Rp1 (PS1 メネジ)	Rp1 (PS1 メネジ)	Rp1 (PS1 メネジ)
運転音 (音響/ワレベル/PWL dB)		69	68	72	79	79	79	79/81	82/84	84/86	88/90
電気特性 (50/60Hz)	消費電力 (冷房) kW	0.34 / 0.41	0.49 / 0.65	0.64 / 0.83	2.02 / 2.62	2.02 / 2.62	2.18 / 2.96	3.07 / 3.79	4.65 / 6.10	7.81 / 10.3	6.21 / 7.87
	消費電力 (暖房) kW	0.34 / 0.41	0.49 / 0.65	0.64 / 0.83	2.02 / 2.62	2.02 / 2.62	2.18 / 2.96	3.07 / 3.79	4.65 / 6.10	7.81 / 10.3	6.21 / 7.87
電流 A	電流 A	2.6 / 2.3	2.8 / 2.7	4.2 / 3.8	9.3 / 9.6	9.3 / 9.6	10.6 / 10.9	15.9 / 14.9	21.3 / 22.0	34.5 / 36.2	31.1 / 29.5
	電流 A	2.6 / 2.3	2.8 / 2.7	4.2 / 3.8	9.3 / 9.6	9.3 / 9.6	10.6 / 10.9	15.9 / 14.9	21.3 / 22.0	34.5 / 36.2	31.1 / 29.5
質量	kg	113	138	159	221	221	281	501	650	794	934

■オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

項目	品番 (容量: kg/h)	価格 (本体価格)										
		KEM101F5 (1.3)			KEM102F8 (2.6)			KEM103F10 (3.9)			KEM106F20 (7.8)	
蒸気皿式加湿器	品番 (容量: kg/h)	—										
	品番 (容量: kg/h)	—										
配線改装アダプタ	品番 (容量: kg/h)	KRP1C7 10,010 円 (本体 9,100 円)			KRP1C6 10,010 円 (本体 9,100 円)			—				
	品番 (容量: kg/h)	KRP1C7 10,010 円 (本体 9,100 円)			KRP1C6 10,010 円 (本体 9,100 円)			—				
蒸気スプレー式加湿器	品番 (容量: kg/h)	—										
	品番 (容量: kg/h)	—										
前面吸込高性能フィルタ	高性能フィルタチャンパセット (NBS65%)	KSM1D5 (2.6) 18,040 円 (本体 16,400 円)	KSM1D8 (3.7) 20,900 円 (本体 19,000 円)	KSM1D10 (4.7) 20,900 円 (本体 19,000 円)	KSMJ9A400 (6.8) 22,220 円 (本体 20,200 円)	KSMJ9A560 (9.5) 26,400 円 (本体 24,000 円)	KSM1C30A (14.0) 25,080 円 (本体 22,800 円)	KSM1C40A (20.0) 19,470 円 (本体 17,700 円)	KSM1B50 (24.0) 20,900 円 (本体 19,000 円)	KSM1B60 (28.0) 23,650 円 (本体 21,500 円)	—	
	高性能フィルタチャンパセット (NBS90%)	KDDF-92B140 105,600 円 (本体 96,000 円)	KDDF-92B200 127,270 円 (本体 115,700 円)	KDDF-92B280 159,500 円 (本体 145,000 円)	KDDF-92B400 199,540 円 (本体 181,400 円)	KDDF-92B560 256,410 円 (本体 233,100 円)	—		—			
	フィルタチャンパ	KDDF-9A140 27,940 円 (本体 25,400 円)	KDDF-9A200 30,580 円 (本体 27,800 円)	KDDF-9A280 31,900 円 (本体 29,000 円)	KDDF-9A400 39,930 円 (本体 36,300 円)	KDDF-9A560 57,200 円 (本体 52,000 円)	—		—			
	前面吸込フランジ	KD-9A140 15,510 円 (本体 14,100 円)	KD-9A200 16,940 円 (本体 15,400 円)	KD-9A280 18,810 円 (本体 17,100 円)	KD-9A400 20,240 円 (本体 18,400 円)	KD-9A560 22,000 円 (本体 20,000 円)	—		—			
	吸込グリル	KDGF-9A140 21,010 円 (本体 19,100 円)	KDGF-9A200 26,290 円 (本体 23,900 円)	KDGF-9A280 32,340 円 (本体 29,400 円)	KDGF-9A400 39,380 円 (本体 35,800 円)	KDGF-9A560 45,650 円 (本体 41,500 円)	—		—			
	ロングライフフィルタ	KAF-91B140 19,140 円 (本体 17,400 円)	KAF-91B200 23,430 円 (本体 21,300 円)	KAF-91B280 32,340 円 (本体 29,400 円)	KAF-91B400 42,460 円 (本体 38,600 円)	KAF-91B560 52,800 円 (本体 48,000 円)	KAF261N800 72,160 円 (本体 65,600 円)	KAF261N1120 91,850 円 (本体 83,500 円)	KAF261N1400 113,190 円 (本体 102,900 円)	KAF261N1600 125,620 円 (本体 114,200 円)	—	
	高性能フィルタ (NBS65%)	KAF-92B140 58,520 円 (本体 53,200 円)	KAF-92B200 73,260 円 (本体 66,600 円)	KAF-92B280 95,260 円 (本体 86,600 円)	KAF-92B400 117,150 円 (本体 106,500 円)	KAF-92B560 146,410 円 (本体 133,100 円)	—		—			
	高性能フィルタ (NBS90%)	KAF-93B140 61,600 円 (本体 56,000 円)	KAF-93B200 76,230 円 (本体 69,300 円)	KAF-93B280 98,120 円 (本体 89,200 円)	KAF-93B400 120,120 円 (本体 109,200 円)	KAF-93B560 148,490 円 (本体 135,900 円)	—		—			
	プレナム室 ※ 4	KPCJ140A 39,600 円 (本体 36,000 円)	KPCJ51 44,000 円 (本体 40,000 円)	KPCJ81 51,700 円 (本体 47,000 円)	KPCJ140A 71,500 円 (本体 65,000 円)	KPCJ151A 74,800 円 (本体 68,000 円)	—		—			
	プレナム室ブリー ※ 4	KPP9JA 7,700 円 (本体 7,000 円)	KPP9JB 7,700 円 (本体 7,000 円)	KPP10JA 7,700 円 (本体 7,000 円)	—		—					
	プレナム室側面吹出グリル	KD101A10 6,710 円 (本体 6,100 円)	—									
	背面吸込口 ※ 5	KDFJ905B140 45,210 円 (本体 41,100 円)	KDFJ905B200 53,240 円 (本体 48,400 円)	KDFJ905B280 59,950 円 (本体 54,500 円)	KDFJ905B400 66,550 円 (本体 60,500 円)	KDFJ905B560 73,260 円 (本体 66,600 円)	—		—			
新鮮空気取入口 ※ 6	KD106D10 10,890 円 (本体 9,900 円)	—										
木台	品番 (容量: kg/h)	KKWJ9A140 9,460 円 (本体 8,600 円)	KWF1G5P 9,790 円 (本体 8,900 円)	KWF1G8P 10,670 円 (本体 9,700 円)	KKWJ9A400 18,920 円 (本体 17,200 円)	KWF1G15 23,210 円 (本体 21,100 円)	KWF1G30 43,560 円 (本体 39,600 円)	KWF1G40 49,390 円 (本体 44,900 円)	KWF1G60 56,650 円 (本体 51,500 円)	—		
	品番 (容量: kg/h)	KKWJ9A140 9,460 円 (本体 8,600 円)	KWF1G5P 9,790 円 (本体 8,900 円)	KWF1G8P 10,670 円 (本体 9,700 円)	KKWJ9A400 18,920 円 (本体 17,200 円)	KWF1G15 23,210 円 (本体 21,100 円)	KWF1G30 43,560 円 (本体 39,600 円)	KWF1G40 49,390 円 (本体 44,900 円)	KWF1G60 56,650 円 (本体 51,500 円)	—		

※ 1 別売の「配線改装アダプタ」が必要です。外機処理モードで使用の場合は、加湿器の組込みはできません。※ 2 別売の前面吸込口フランジと吸込グリルが必要です。※ 3 別売のフィルタチャンパが必要です。※ 4 プレナム室とプレナム室ブリーは、合わせて使用してください。また、空気通路に他のオプション品を組み込む場合は、別途ファン特性からブリー選定願います。※ 5 前面吸込高性能フィルタと背面吸込口キットの同時組込はできません。※ 6 背面吸込口キットとの併用はできません。

●冷房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に定められている外気温度 35℃、室内温度 27℃で運転した場合の値を示し、暖房能力は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。
●運転音は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に基づき、無音室換算した値を示します。実際の設置状態においては、周囲の騒音や反響を受け表示値より高くなる場合があります。詳しくは製造メーカーにご確認ください。

床置ダクト形（工場用タイプ）

受注対応品



- YZFFVP280MA
希望小売価格 3,215,300円
(本体 2,923,000円)
- YZFFVP450MA
希望小売価格 4,053,500円
(本体 3,685,000円)
- YZFFVP560MA
希望小売価格 4,891,700円
(本体 4,447,000円)

リモコン付属。但しリモコン制御や遠方リモコン制御の場合は別途リモコンが必要です。

「新銅合金伝熱管」を採用し、耐食性が3～6倍に！

リン脱酸銅に特殊添加物を加えた「新銅合金電熱管」は、従来銅管のもつ伝熱特性を変化させずに、オイルミスト環境での耐食性の大幅向上化[※]を実現。従来銅管に比べて約3～6倍の耐食性を発揮します。

※耐食性の向上割合はオイルミスト濃度、運転時間によって大きく変化します。

油煙・粉塵環境で優れた耐久性を発揮 3～6倍の長寿命

- オイルミストによる腐食が激しい室内機側熱交換器の伝熱管に、腐食に強い「新銅合金」を採用。
- 銅板製のドレンパン、吸込グリルで耐久性を向上。
- 液晶コントロールパネルケースに対油性樹脂を採用。
- ステンレス製のオイルミストフィルタ（別売）も組込可能。

こんな工場に最適

機械、金属、運送機、食品工場など下記の雰囲気の場合。

業種	主製品
機械製造工場	一般産業用機械、建設、金属加工機械、自動車関連、自転車、船舶
食品製造	パン、菓子、水産、飲料水、飼料
パルプ、紙製品製造	パルプ、紙
窯業、土石製品製造	ガラス、セメント、セラミック製品

(注) 有機溶剤、腐食ガス（酸、アンモニア、硫黄化合物等）の雰囲気での使用は不可。

オイルミスト環境（2.0mg/m³以下）

- 切削油または研削油の立ち込める場所。
- 食用油のミストが立ち込める場所。

粉塵環境

- 金属粉、研削材、小麦粉、化学調味料、紙屑、木材チップ、セメント類の粉塵が立ち込める場所。

床置形（壁ビルトインタイプ）

受注対応品



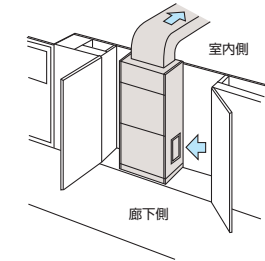
- YZBWP140MC
希望小売価格 1,147,300円
(本体 1,043,000円)
- YZBWP224MC
希望小売価格 1,426,700円
(本体 1,297,000円)
- YZBWP280MC
希望小売価格 1,608,200円
(本体 1,462,000円)

上記価格には、リモコンの価格が含まれません。
ロングライフフィルタは別売対応となります。

壁の柱間のデッドスペースを利用する省スペースタイプ

点検が前面から行える一方メンテナンス方式

廊下側から作業ができるので居室への入室が少なく、執務への影響なしに作業が行え、テナント用としても適しています。



ダクト方式（現地手配）による吹出・吸込なので、室内の形状や条件に合わせた自在な配置が可能

高性能フィルタやロングライフフィルタ（洗浄可能）、加湿器など多彩なオプション類を用意

仕様

項目	形式	YZFFVP280MA (280形：10馬力相当)	YZFFVP450MA (450形：16馬力相当)	YZFFVP560MA (560形：20馬力相当)
電源	V	三相 200	三相 200	三相 200
冷房能力	kW	28.0	45.0	56.0
暖房能力	kW	31.5	50.0	63.0
外形寸法	高さ	mm 1,670	mm 1,900	mm 1,900
	幅	mm 1,170	mm 1,170	mm 1,470
	奥行	mm 510	mm 720	mm 720
送風機 (50/60Hz)	形式×個数	シロッコファン×1	シロッコファン×1	シロッコファン×1
	風量	m ³ /min 84	120	190
	機外静圧	Pa 138 / 159	109	42
	電動機出力	kW 1.5	2.2	3.7
冷媒配管寸法	ガス配管	φ 22.2	φ 28.6	φ 28.6
	液配管	φ 9.5	φ 12.7	φ 15.9
ドレン配管		Rp1 (PS1メネジ)	Rp1 (PS1メネジ)	Rp1 (PS1メネジ)
運転音 (音響レベル)PWL dB		70	78	78
	消費電力 (冷房)	1.05 / 1.09	2.25 / 2.21	3.17 / 3.16
電気特性 (50/60Hz)	kW (暖房)	1.05 / 1.09	2.25 / 2.21	3.17 / 3.16
	電流 (冷房)	5.0 / 4.4	9.8 / 8.5	12.8 / 11.4
	A (暖房)	5.0 / 4.4	9.8 / 8.5	12.8 / 11.4
質量	kg	159	221	275

オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

項目	形式	YZFFVP280MA	YZFFVP450MA	YZFFVP560MA
前面吸込高性能フィルタ	オイルミストフィルタ	KAF42B280G 84,480円 (本体 76,800円)	KAF42B400G 112,750円 (本体 102,500円)	KAF42B560G 149,490円 (本体 135,900円)
	高性能フィルタ (NBS65%)	KDDF-92B280 159,500円 (本体 145,000円)	KDDF-92B400 199,540円 (本体 181,400円)	KDDF-92B560 256,410円 (本体 233,100円)
	標準フィルタ (NBS50%)	KDDF-93B280 162,360円 (本体 147,600円)	KDDF-93B400 202,510円 (本体 184,100円)	KDDF-93B560 259,490円 (本体 235,900円)
	フィルタチャンバ	KDDF-9A280 31,900円 (本体 29,000円)	KDDF-9A400 39,930円 (本体 36,300円)	KDDF-9A560 57,200円 (本体 52,000円)
	前面吸込基フランジ	KD-9A280 18,810円 (本体 17,100円)	KD-9A400 20,240円 (本体 18,400円)	KD-9A560 22,000円 (本体 20,000円)
	吸込グリル	KDGF-9A280 32,340円 (本体 29,400円)	KDGF-9A400 39,380円 (本体 35,800円)	KDGF-9A560 45,650円 (本体 41,500円)
	交換用ロングライフフィルタ	KAF-91B280 32,340円 (本体 29,400円)	KAF-91B400 42,460円 (本体 38,600円)	KAF-91B560 52,800円 (本体 48,000円)
	高性能フィルタ (NBS65%)	KAF-92B280 95,260円 (本体 86,600円)	KAF-92B400 117,150円 (本体 106,500円)	KAF-92B560 146,410円 (本体 133,100円)
	高性能フィルタ (NBS90%)	KAF-93B280 98,120円 (本体 89,200円)	KAF-93B400 120,120円 (本体 109,200円)	KAF-93B560 149,490円 (本体 135,900円)
	交換用ロングライフフィルタ	KAF261M280 25,300円 (本体 23,000円)	KAF261N450 30,580円 (本体 27,800円)	KAF261N560 38,390円 (本体 34,900円)
プレナム室	KPC8J 51,700円 (本体 47,000円)	KPCJ400A 71,500円 (本体 65,000円)	KPC15JA 74,800円 (本体 68,000円)	
プレナム室ブリー	KPP10JA 7,700円 (本体 7,000円)			
プレナム室側面吸込グリル	KD101A10 6,710円 (本体 6,100円)	KD101A20 7,150円 (本体 6,500円)		
背面吸込口	KDFJ905B280 59,950円 (本体 54,500円)	KDFJ905B400 66,550円 (本体 60,500円)	KDFJ905B560 73,260円 (本体 66,600円)	
新鮮空気取入口	KD106D10 10,890円 (本体 9,900円)	KDFJ906A560 12,430円 (本体 11,300円)		
木台	KWF1G8P 10,670円 (本体 9,700円)	KKWJ9A400 18,920円 (本体 17,200円)	KWF1G15 23,210円 (本体 21,100円)	

●冷房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に定められている外気温度 35℃、室内温度 27℃で運転した場合の値を示し、暖房能力は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。
●運転音は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に基づき、無音室換算した値を示します。実際の設置状態においては、周囲の騒音や反響を受け表示値より高くなる場合があります。詳しくは製造メーカーにご確認ください。

仕様

項目	形式	YZBWP140MC (140形：5馬力相当)	YZBWP224MC (224形：8馬力相当)	YZBWP280MC (280形：10馬力相当)
電源	V	三相 200	三相 200	三相 200
冷房能力	kW	14.0	22.4	28.0
暖房能力	kW	16.0	25.0	31.5
外形寸法	高さ	mm 2,000	mm 2,000	mm 2,000
	幅	mm 750	mm 950	mm 1,170
	奥行	mm 500	mm 500	mm 500
送風機 (50/60Hz)	形式×個数	シロッコファン×1	シロッコファン×1	シロッコファン×1
	風量	m ³ /min (強) 42	(強) 63	(強) 80
	機外静圧	Pa 80 / 79	47 / 64	98 / 123
	電動機出力	kW 0.75	1.5	1.5
冷媒配管寸法	ガス配管	φ 15.9 (フレア)	φ 19.1 (ロー付)	φ 22.2 (ロー付)
	液配管	φ 9.5 (フレア)	φ 9.5 (フレア)	φ 9.5 (フレア)
ドレン配管		上部 PS1メネジ 下部 PS1/2Bメネジ	上部 PS1メネジ 下部 PS1/2Bメネジ	上部 PS1メネジ 下部 PS1/2Bメネジ
運転音 (音響レベル)PWL dB		67	70	71
	消費電力 (冷房)	0.46	0.85 / 0.87	0.86 / 0.94
電気特性 (50/60Hz)	kW (暖房)	0.46	0.85 / 0.87	0.86 / 0.94
	電流 (冷房)	2.9 / 2.5	4.6 / 3.9	4.5 / 4.1
	A (暖房)	2.9 / 2.5	4.6 / 3.9	4.5 / 4.1
質量	kg	133	153	176

オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

項目	形式	YZBWP140MC	YZBWP224MC	YZBWP280MC
高性能フィルタ	JIS比色法 65%	KAF382M140 55,660円 (本体 50,600円)	KAF382M224 77,880円 (本体 70,800円)	KAF382M280 89,100円 (本体 81,000円)
	JIS比色法 90%	KAF383M140 58,410円 (本体 53,100円)	KAF383M224 80,740円 (本体 73,400円)	KAF383M280 93,280円 (本体 84,800円)
ロングライフフィルタ		KAF381M140 14,410円 (本体 13,100円)	KAF381M224 18,480円 (本体 16,800円)	KAF381M280 25,300円 (本体 23,000円)
吹出口 ユニット ホワイト	標準タイプ φ150	K-DGS4EFF 30,250円 (本体 27,500円)	K-DGS5EFF 33,990円 (本体 30,900円)	
	φ200	K-DGS7EFF 36,520円 (本体 33,200円)	K-DGS9EFF 39,050円 (本体 35,500円)	
	スリットタイプ φ150	K-DLS4EFF 42,790円 (本体 38,900円)	K-DLS5EFF 46,750円 (本体 42,800円)	
	φ200	K-DLS7EFF 51,810円 (本体 47,100円)	K-DLS9EFF 56,980円 (本体 51,500円)	
フレキシブルダクト	φ150	K-FDS1505E (EK) (0.5m) 1,760円 (本体 1,600円)	K-FDS151E (EK) (1m) 2,750円 (本体 2,500円)	K-FDS152E (EK) (2m) 4,950円 (本体 4,500円)
		K-FDS154E (EK) (4m) 10,010円 (本体 9,100円)	K-FDS155E (EK) (5m) 12,760円 (本体 11,600円)	K-FDS156E (EK) (6m) 14,960円 (本体 13,600円)
		K-FDS2005E (EK) (0.5m) 2,310円 (本体 2,100円)	K-FDS201E (EK) (1m) 3,520円 (本体 3,200円)	K-FDS202E (EK) (2m) 6,490円 (本体 5,900円)
		K-FDS204E (EK) (4m) 12,990円 (本体 11,800円)	K-FDS205E (EK) (5m) 16,500円 (本体 15,000円)	K-FDS206E (EK) (6m) 19,470円 (本体 17,700円)
	φ200	K-FDS251E (EK) (1m) 4,510円 (本体 4,100円)	K-FDS252E (EK) (2m) 8,250円 (本体 7,500円)	K-FDS253E (EK) (3m) 12,870円 (本体 11,700円)
		K-FDS254E (EK) (4m) 16,500円 (本体 15,000円)	K-FDS255E (EK) (5m) 21,120円 (本体 19,200円)	K-FDS256E (EK) (6m) 24,750円 (本体 22,500円)
木台	KKWJ9A140 9,460円 (本体 8,600円)	KWF1G5P 9,790円 (本体 8,900円)	KWF1G8P 10,670円 (本体 9,700円)	
吊バンド (長さ 7.5m)		K-FDBPA 1,540円 (本体 1,400円)		
吊バンド用サドルバンド (長さ 15m)		K-FDBSPA 5,280円 (本体 4,800円)		
分岐チャ ンバ	φ200→φ150×2	K-DDV20C15 18,700円 (本体 17,000円)		
	φ250→φ200×2	K-DDV25B20 24,200円 (本体 22,000円)		

●冷房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に定められている外気温度 35℃、室内温度 27℃で運転した場合の値を示し、暖房能力は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。
●運転音は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に基づき、無音室換算した値を示します。実際の設置状態においては、周囲の騒音や反響を受け表示値より高くなる場合があります。詳しくは製造メーカーにご確認ください。

床置形（壁ビルトイン 下吹き出しタイプ）

■受注対応品



■YZBWUP140M
希望小売価格 1,679,700円
(本体 1,527,000円)

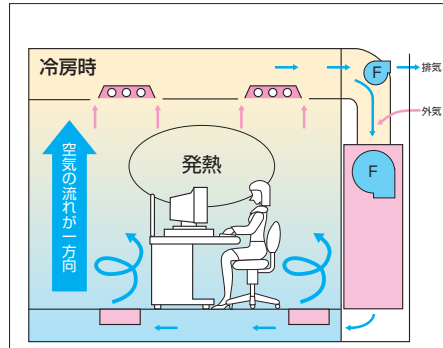
■YZBWUP224M
希望小売価格 2,160,400円
(本体 1,964,000円)

■YZBWUP280M
希望小売価格 2,420,000円
(本体 2,200,000円)

■上記価格には、リモコンの価格は含まれません。

■人がいるエリアだけを空調

下吹出でOA機器の排熱も気にならず、快適作業環境を実現します。人がいるところだけを部分空調することで省エネも実現します。



下吹出タイプは天井に近い部分の空調が必要なく、天井付近の暖かい空気は天井吸込で排出されます。



■壁の柱間のデッドスペースを利用する省スペースタイプ

■前面サービスで優れたメンテナンス性を発揮

点検が前面から行える一方向メンテナンス。背面吹出に変更すると廊下側から作業ができるので居室への入室がなく、執務への影響なしに作業が行え、テナント用としてもおすすめ製品です。

■ダクト工事不要

■高性能フィルタやロングライフフィルタ（洗浄可能）など多彩なオプション類を用意

壁掛形



■YZAP28EB
希望小売価格 386,100円
(本体 351,000円)

■YZAP36EB
希望小売価格 422,400円
(本体 384,000円)

■YZAP45EB
希望小売価格 431,200円
(本体 392,000円)

■YZAP56EB
希望小売価格 441,100円
(本体 401,000円)



納期はお問い合わせください

■YZAP71MA
希望小売価格 427,900円
(本体 389,000円)

■上記価格には、リモコンの価格は含まれません。

■コンパクト&軽量

壁面スペースをできるだけ有効に活用していただくために、高さ・幅寸法を抑えました。

室内ユニット	28形	36~56形
高さ	290mm	290mm
幅	795mm	1,050mm
質量	12kg	14kg

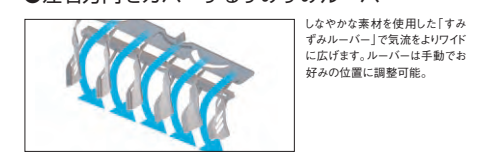
■上下に、左右にと気流を広げるから、すみすみまで快適

「ツインフラップ」と「すみすみルーバー」の採用で、室内の温度ムラを抑えた快適空間を実現。

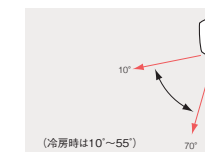
●縦方向をカバーするツインフラップ



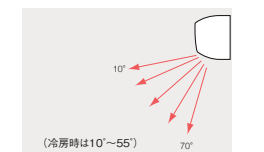
●左右方向をカバーするすみすみルーバー



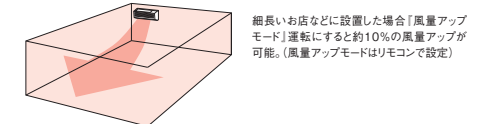
■温度ムラを抑える「オートスイング運転」



■室内条件に応じて吹出角度の調整可能



●快適さがさらにグレードアップする「風量アップモード」を新装備



●お客さまに不快感を与えない「ドラフト防止機能」付（暖房時）

■仕様

項目	形式	YZBWUP140M (140形：5馬力相当)	YZBWUP224M (224形：8馬力相当)	YZBWUP280M (280形：10馬力相当)
電源	V	単相 200	単相 200	単相 200
冷房能力	kW	14.0	22.4	28.0
暖房能力	kW	16.0	25.0	31.5
外形寸法	高さ	mm 2,000	mm 2,000	mm 2,000
	幅	mm 980	mm 1,515	mm 1,515
	奥行	mm 500	mm 500	mm 500
送風機 (50/60Hz)	形式	シロッコファン	シロッコファン	シロッコファン
	風量	m ³ /min (弱) 29.5/28、(強) 40	(弱) 54/52、(強) 70	(弱) 61/58、(強) 80
	機外静圧	Pa 100	125	100
冷媒配管寸法	ガス配管	φ 15.9 (フレア)	φ 19.1 (ロー付)	φ 22.2 (ロー付)
	液配管	φ 9.5 (フレア)	φ 9.5 (フレア)	φ 9.5 (フレア)
	電気特性 (50/60Hz)	消費電力 [冷房] 0.822 / 0.973 [暖房] 0.822 / 0.973	1.50 / 1.79	1.49 / 1.85
質量	kg	153	232	232

■オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

高性能フィルタ	NBS 光色法65%タイプ	KAFP382A140	55,660円 (本体 50,600円)	KAFP382A280	89,100円 (本体 81,000円)
	NBS 光色法90%タイプ	KAFP383A140	58,410円 (本体 53,100円)	KAFP383A280	93,280円 (本体 84,800円)
ロングライフフィルタ		KAF381B140	14,410円 (本体 13,100円)	KAF381B280	25,300円 (本体 23,000円)
ドレンポンプキット (標準2.25m (50/60Hz))		K-DUM202K 145,530円 (本体 132,300円)			
ドレンポンプキット (標準5.0m (50/60Hz))	出口ドレンホース	K-DUP1G (10m) 13,750円 (本体 12,500円) または K-DUP2G (30m) 36,410円 (本体 33,100円)			
ドレンポンプキット (標準5.0m (50/60Hz))	中継ハーネス	K-DUP4H 11,440円 (本体 10,400円)			

■仕様

項目	形式	YZAP28EB (28形：1馬力相当)	YZAP36EB (36形：1.3馬力相当)	YZAP45EB (45形：1.6馬力相当)	YZAP56EB (56形：2馬力相当)	YZAP71MA (71形：2.5馬力相当)
電源	V	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200
冷房能力	kW	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
暖房能力	kW	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0
外形寸法	高さ	mm 290	mm 290	mm 290	mm 290	mm 290
	幅	mm 795	mm 1,050	mm 1,050	mm 1,050	mm 1,050
	奥行	mm 240	mm 240	mm 240	mm 240	mm 230
送風機 (50/60Hz)	形式×個数	クロスフローファン×1	クロスフローファン×1	クロスフローファン×1	クロスフローファン×1	クロスフローファン×1
	風量	m ³ /min (弱) 5、(強) 8	(弱) 9、(強) 12	(弱) 12、(強) 15	(弱) 14、(強) 19	(弱) 14、(強) 19
	電動機出力	kW 0.030	0.048	0.048	0.048	0.043
冷媒配管寸法	ガス配管	φ 12.7	φ 12.7	φ 12.7	φ 12.7	φ 12.7
	液配管	φ 6.4	φ 6.4	φ 6.4	φ 6.4	φ 6.4
ドレン配管		VP13	VP13	VP13	VP13	VP13
運転音	音響レベル [PWL] dB	(弱) 50、(強) 55	(弱) 54、(強) 58	(弱) 56、(強) 61	(弱) 59、(強) 65	(弱) 57、(強) 64
電気特性 (50/60Hz)	消費電力 [冷房]	0.028	0.022	0.036	0.055	0.050
	[暖房]	0.034	0.022	0.043	0.066	0.060
	電流 [冷房]	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5
	[暖房]	0.4	0.3	0.4	0.6	0.5
質量	kg	12	14	14	14	14

■オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

ドレンアップキット (標準1m)		K-KDU572KV	65,890円 (本体 59,900円)
ドレンアップキット (標準1m) ※1		K-KDU303KV	65,890円 (本体 59,900円)
ドレンアップキット (標準1m) ※2		K-KDU574LV	66,770円 (本体 60,700円)
ドレンポンプキット (標準2.25m (50/60Hz))		K-DU153KV	73,920円 (本体 67,200円)
ドレンポンプキット (標準2.25m (50/60Hz)) ※1		K-DU154KV	73,920円 (本体 67,200円)
ドレンポンプキット (標準2.25m (50/60Hz)) ※2		K-DU156KV	79,750円 (本体 72,500円)
ドレンポンプキット (標準5.0m (50/60Hz))	出口ドレンホース	K-DUP41G (5m) 12,100円 (本体 11,000円) または K-DUP42G (15m) 29,150円 (本体 26,500円)	
ドレンポンプキット (標準5.0m (50/60Hz)) ※3		K-DU202K 82,060円 (本体 74,600円)	
ドレンポンプキット (標準5.0m (50/60Hz))	中継ハーネス	K-DUP1G (10m) 13,750円 (本体 12,500円) または K-DUP2G (30m) 36,410円 (本体 33,100円)	
ドレンポンプキット (標準5.0m (50/60Hz))	用接続キット ※3 (保護ケーシング)	K-DUP4H 11,440円 (本体 10,400円) (ドレンアップ (K-KDU572KV、K-KDU574LV) とダブル装備する場合は K-DUP3H 11,000円 (本体 10,000円))	
交換用フィルタ		K-DUP7G 12,650円 (本体 11,500円) または K-DUP8H 25,300円 (本体 23,000円)	
		KAF571N36 4,950円 (本体 4,500円) KAF571N71 6,380円 (本体 5,800円)	

※1 K-KDU572KV、K-KDU574LV とダブル装備する場合にご使用ください。※2 出口配管を目隠しする場合は端末カバー (K-TMT85AW) 及びダクト (K-TM85AW) をご使用ください。※3 必要接続キットは、K-DUP1G または K-DUP2G+K-DUP3H または K-DUP4H+ 必要に応じて K-DUP7G または K-DUP8H となります。ドレンポンプキット手配時には、中継ハーネス (K-DUP3H または K-DUP4H) を必ず同時に手配願います。ダブル装備する場合は K-DUP4H の代わりに K-DUP3H を使用してください。

●冷房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に定められている外気温度 35℃、室内温度 27℃で運転した場合の値を示し、暖房能力は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。
●運転音は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に基づき、無音室換算した値を示します。実際の設置状況においては、周囲の騒音や反響を受け表示値より高くなる場合があります。詳しくは製造メーカーにご確認ください。

●冷房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に定められている外気温度 35℃、室内温度 27℃で運転した場合の値を示し、暖房能力は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。
●運転音は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に基づき、無音室換算した値を示します。実際の設置状況においては、周囲の騒音や反響を受け表示値より高くなる場合があります。詳しくは製造メーカーにご確認ください。

天井吊形



- YZHP36NA
希望小売価格 534,600円
(本体 486,000円)
- YZHP45NA
希望小売価格 535,700円
(本体 487,000円)
- YZHP56NA
希望小売価格 546,700円
(本体 497,000円)
- YZHP71NA
希望小売価格 554,400円
(本体 504,000円)
- YZHP80NA
希望小売価格 585,200円
(本体 532,000円)
- YZHP90NA
希望小売価格 608,300円
(本体 553,000円)
- YZHP112NA
希望小売価格 734,800円
(本体 668,000円)
- YZHP140NA
希望小売価格 836,000円
(本体 760,000円)
- YZHP160NA
希望小売価格 922,900円
(本体 839,000円)

上記価格には、リモコンの価格は含まれません。

様々な室内形状にフィットする快適気流を演出

高効率ファン&モーターを搭載し、高い運転効率を実現

- 空間の形状に応じて、最大15m*のロング気流&最大60°のワイド気流が設置場所に合わせて選べ、温度ムラを軽減。
※P160形の場合
- 省エネ性能を高める高効率なDCファンモーター、ファンを採用。
- 圧迫感のない薄型&シンプルフォルム。
- 外気導入による新鮮空気取入れが可能。
- 配管取出口下部のフレームは取外し可能で施工が容易に。
- 梁等の障害物でドレン取出口まで下り勾配が取れない場所に向けたドレン勾配レスポンキットや新抗菌処理を施し衛生面に配慮したドレンアップキットをご用意(別売品)。
- 飲食店向け*のステンレスフィルタなど、用途に応じた様々なフィルタをご用意(別売品)。
※ 客室用の空調としてお使いください。厨房には外板がステンレス製の厨房用エアコンをご採用ください。

誰でも容易に手早くフィルタのお手入れができる「オートグリルキット」をご用意(別売品)

オートグリル用のワイヤレスリモコン(LC16A1)が必要です。



脚立なしでフィルタ清掃

最大3.1m自動昇降

液晶ワイヤードリモコン(LC1G3)からの操作も可能です。

スポットマルチ

受注対応品



■FSXYP28BBR
希望小売価格 1,430,000円
(本体 1,300,000円)

高効率なDCモーターの採用と吹出口整流板形状の見直しで、快適性のさらなる向上を実現

風の到達距離*1 30%UP (直吹き時)

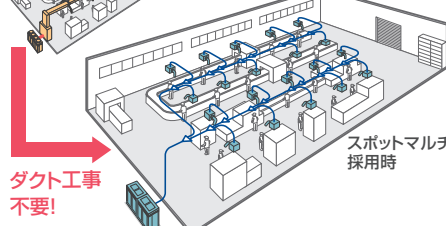
吹出風速*2 20%UP (ダクト接続時)

*1.従来機FSXYP28BBRと比較して、風速3m/sが測定できる吹出し口からの距離。
*2.従来機FSXYP28BBR(50Hz)のφ350ダクト接続時と比較。

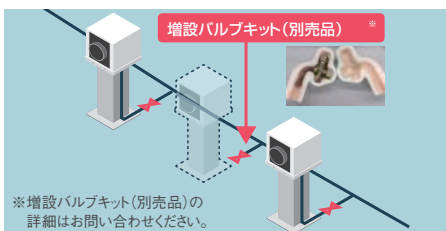
様々な設置に対応できます



工場におすすめ



移設・増設もカンタン!



あらかじめ増設バルブキット(別売品)をつないでくださいOK

高い設置自由度でレイアウト自在

ダクト工事が不要なため据付や移設も簡単に行え、大幅なコストダウンが可能です。

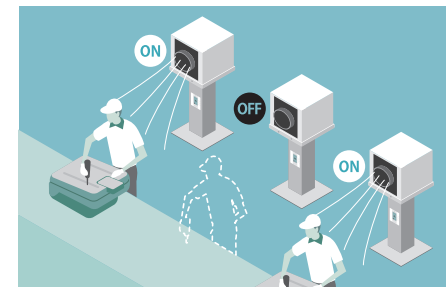
大空間や開放的な空間におすすめです。
・厨房・駅(ホーム)・物流倉庫・ゴルフ練習場・ショールーム・センター・整備工場

心地よさと省エネを両立

スポットマルチは、1台ごとにワイヤードリモコンでの制御が可能。使う人に合わせて温度・風量(3段階)を設定できます。また、1台ごとにオン・オフできるため、ムダな稼働とそれに伴うエネルギーのロスを抑えられます。

スポットマルチは、冷房時の吹出温度制御が可能。*1 快適さを維持できます。(暖房時は吸込み温度制御)

*1. 接続機器、および使用条件に制約があります。



1台ごとにワイヤードリモコンでON/OFFできるため、ムダな運転がなくなり、電気代が抑えられます。

仕様

項目	形式	YZHP36NA (36形:1.3馬力相当)	YZHP45NA (45形:1.6馬力相当)	YZHP56NA (56形:2馬力相当)	YZHP71NA (71形:2.5馬力相当)	YZHP80NA (80形:3馬力相当)	YZHP90NA (90形:3.3馬力相当)	YZHP112NA (112形:4馬力相当)	YZHP140NA (140形:5馬力相当)	YZHP160NA (160形:6馬力相当)
電源	V	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200
冷房能力	kW	3.6	4.5	5.6	7.1	8.0	9.0	11.2	14.0	16.0
暖房能力	kW	4.0	5.0	6.3	8.0	9.0	10.0	12.5	16.0	18.0
外形寸法	高さ	235	235	235	235	235	235	235	235	235
	幅	960	960	960	1270	1270	1590	1590	1590	1590
	奥行	690	690	690	690	690	690	690	690	690
送風機 (50/60Hz)	形式	シロッコファン	シロッコファン	シロッコファン	シロッコファン	シロッコファン	シロッコファン	シロッコファン	シロッコファン	シロッコファン
	風量 m³/min	(弱)10 (強)12 (急)14	(弱)10 (強)12 (急)14	(弱)10 (強)12 (急)14.5	(弱)14 (強)17 (急)20	(弱)14 (強)17 (急)20	(弱)19 (強)23 (急)27.5	(弱)19 (強)24 (急)29.5	(弱)21 (強)28.5 (急)36	(弱)21.5 (強)31 (急)40.5
	電動機出力 kW	0.060	0.060	0.060	0.091	0.091	0.150	0.150	0.300	0.300
	冷媒配管 φ	12.7 (接続)	12.7 (接続)	12.7 (接続)	15.9 (接続)	15.9 (接続)	15.9 (接続)	15.9 (接続)	15.9 (接続)	15.9 (接続)
冷媒配管寸法	液配管 φ	6.4 (接続)	6.4 (接続)	6.4 (接続)	9.5 (接続)	9.5 (接続)	9.5 (接続)	9.5 (接続)	9.5 (接続)	9.5 (接続)
	ドレン配管	VP20	VP20	VP20	VP20	VP20	VP20	VP20	VP20	VP20
運転音 [冷房]	音圧レベルPWL dB	(弱)49 (強)52 (急)54	(弱)49 (強)52 (急)54	(弱)50 (強)53 (急)57	(弱)52 (強)53 (急)56	(弱)52 (強)53 (急)56	(弱)51 (強)55 (急)59	(弱)52 (強)55 (急)62	(弱)55 (強)62 (急)68	(弱)56 (強)64 (急)71
	消費電力 kW	0.107	0.107	0.108	0.112	0.113	0.219	0.238	0.127	0.242
電気特性 (50/60Hz)	電流 A	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	1.2	1.3	0.7	1.3
	電流 A	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	1.2	1.3	1.0	1.6
質量	kg	26	26	26	34	34	38	40	43	43

オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

オートグリル ※3,4,5	BDSP50AA56	133,100円 (本体 121,000円)	BDSP50AA80	136,400円 (本体 124,000円)	BDSP50AA160	143,000円 (本体 130,000円)
ドレンアップキット ※6	KDU50R63	83,270円 (本体 75,700円)	KDU50R160		83,270円 (本体 75,700円)	
ドレン勾配レスポン ※6,7	KDU50C63P	117,810円 (本体 107,100円)	KDU50C160P		117,810円 (本体 107,100円)	
ドレン勾配レスポン用配管接続キット ※2			KKWP50B160		9,570円 (本体 8,700円)	
高性能フィルタユニット(セット品) ※1	KAF507B56	82,500円 (本体 75,000円)	KAF507B80	92,180円 (本体 83,800円)	KAF507B160	101,420円 (本体 92,200円)
高性能フィルタ 比色法65%(交換用)	KAF502B56	38,390円 (本体 34,900円)	KAF502B80	43,890円 (本体 39,900円)	KAF502B160	52,250円 (本体 47,500円)
ロングライフフィルタ(交換用)	KAF501B56	7,370円 (本体 6,700円)	KAF501B80	9,900円 (本体 9,000円)	KAF501B160	12,430円 (本体 11,300円)
チタンアパタイトフィルタ ※8,9	KAF509B56	7,700円 (本体 7,000円)	KAF509B80	9,900円 (本体 9,000円)	KAF509B160	13,200円 (本体 12,000円)
L型連絡配管	KHFP5N63	9,460円 (本体 8,600円)	KHFP5N160		10,780円 (本体 9,800円)	
背面化粧板	KKFP50A56	9,790円 (本体 8,900円)	KKFP50A80	11,000円 (本体 10,000円)	KKFP50A160	12,980円 (本体 11,800円)
オイルガードフィルタ ステンレス ※10	KAA502B56	32,670円 (本体 29,700円)	KAA502B80	34,870円 (本体 31,700円)	KAA502B160	41,800円 (本体 38,000円)
新鮮空気取入キット	KDDP50A160	11,880円 (本体 10,800円)				

※1 オイルガードフィルタとの同時組み込みはできません。 ※2 集中ドレン配管への接続時に必要となります。 ※3 ストリーマ除菌ユニットならびにオートグリルキット組込時は高性能フィルタ、高性能フィルタユニット、オイルガードフィルタとの併用はできません。 ※4 ストリーマ除菌ユニットとオートグリルキットの併用はできません。また、オートグリルキット組込時は、正面から向かって左側面・左背面からのドレン配管取出しはできません。 ※5 オートグリルキットの吸込グリル昇降には別売りのオートグリル用リモコン(LC16A1)が必要です。 ※6 冷媒配管の取出し方向は上方向のみとなります。(L型連絡配管キットは付属) ※7 寝室、ホテルのベッド等、運転音が問題になるような場所では、使用しないでください。それ以外の場所で使用する場合は、運転音が問題にならないところに本ドレンポンプを置いてください。 ※8 オイルガードフィルタ、高性能フィルタ、新鮮空気取入キットとの併設はできません。 ※9 チタンアパタイトフィルタ取付時、能力が低下する場合があります。 ※10 オイルガードフィルタはオートグリルキット、高性能フィルタ、高性能フィルタユニット、ロングライフフィルタとの同時組み込みはできません。

●冷房能力値(kW)は日本工業規格 JIS B 8627:2015 に定められている外気温度 35℃、室内温度 27℃で運転した場合の値を示し、暖房能力は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。
●運転音は日本工業規格 JIS B 8627:2015 に基づき、無音室換算した値を示します。実際の設置状況においては、周囲の騒音や反響を受け表示値より高くなる場合があります。詳しくは製造メーカーにご確認ください。

仕様

項目	形式	FSXYP28BBR (28形:1馬力相当)
電源	V	単相 200
冷房能力	kW	2.8
暖房能力	kW	3.2
外形寸法	高さ	455
	幅	555
	奥行	470
送風機 (50/60Hz)	形式	プロペラファン
	風量 m³/min	(弱)10 (強)13 (急)15
	電動機出力 kW	0.079
	冷媒配管 φ	12.7 (フレア接続)
冷媒配管寸法	液配管 φ	6.4 (フレア接続)
	ドレン配管	SGP 20A (外径φ 27.2 内径φ 21.6)
運転音 [冷房]	音圧レベルPWL dB	70
	消費電力 kW	0.090
電気特性 (50/60Hz)	電流 A	0.090
	電流 A	0.8
質量	kg	28

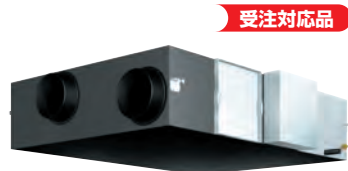
オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

吹出口アダプタ	KDF87C28	27,830円 (本体 25,300円)
吹出口アダプタ用整流板 ※1	KPW87A28	17,050円 (本体 15,500円)
風向調整ダクト(手動)	KDG87B28	78,650円 (本体 71,500円)
オイルミストフィルタ	KAF87A28G	43,010円 (本体 39,100円)
交換用ロングライフフィルタ	KAF87A28	8,800円 (本体 8,000円)
取付板(ドレンポンプ用)	KKSH87B28	76,230円 (本体 69,300円)
ドレンポンプキット(口径57mm/50/60Hz) ※2,3	KKSS87B28	15,950円 (本体 14,500円)
ドレンポンプキット(口径111.5mm/50/60Hz) ※2,3	KWM87A28	45,980円 (本体 41,800円)
吊金具	KKSD87A28	15,730円 (本体 14,300円)
補助ドレンパン ※4	K-DU352K	158,290円 (本体 143,900円)
取付板(ドレンポンプ用)	K-DU552K	194,040円 (本体 176,400円)
延長ダクト(φ250) ※4	K-DUP41G (5m)	12,100円 (本体 11,000円) または K-DUP42G (15m) 29,150円 (本体 26,500円) または K-DUP43G (30m) 56,980円 (本体 51,800円) または K-DUP44G (50m) 94,930円 (本体 86,300円)
延長ダクト(φ350) ※4	KCD-250D1	11,990円 (本体 10,900円)
	KCD-250D2	22,660円 (本体 20,600円)
	KCD-350D1	26,620円 (本体 24,200円)
	KCD-350D2	47,190円 (本体 42,900円)
ダクト用止めバンド(φ350) ※4	CHC350	2,750円 (本体 2,500円)
ダクト用吊りバンド(φ250) ※4	CHH250A	1,430円 (本体 1,300円)
ダクト用吊りバンド(φ350) ※4	CHH350	4,730円 (本体 4,300円)

※1. 吹出口アダプタ用整流板を取付ける場合、吹出口アダプタ(KDF87C28)が別途必要です。 ※2. 室内機1台毎にドレンポンプを1つ設置してください。複数の室内機を1つのドレンポンプに接続しますと、ドレン水漏れを起こす場合があります。 ※3. 置台(KKSH87B28)にドレンポンプキット(K-DU352K、K-DU552K)を取付ける場合、取付板(ドレンポンプ用)(KKSD87A28)が別途必要です。 ※4. 受注生産品です。

■オプション

天井埋込ダクト形 (外気処理ユニット)

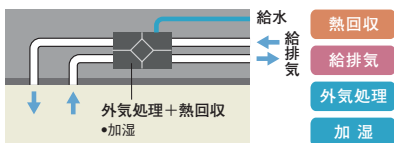


受注対応品

- VKMP50HAM
希望小売価格 1,853,500 円
(本体 1,685,000 円)
- VKMP80HAM
希望小売価格 2,333,100 円
(本体 2,121,000 円)
- VKMP100HAM
希望小売価格 2,922,700 円
(本体 2,657,000 円)

上記価格には、リモコンの価格は含まれません。

業務用マルチエアコン (ビル用マルチ) 接続型



外気を冷暖房して取られる外気処理ユニットにベンティエールの省エネ換気技術を搭載。全熱交換換気による熱回収運転と独自の省エネ技術で、外気導入時の冷暖房ロスを大幅に軽減させ、室内の温湿度条件に近づけた快適な外気を省エネルギーに取れます。

高効率な DC ファンモーターの採用で消費電力を大幅削減

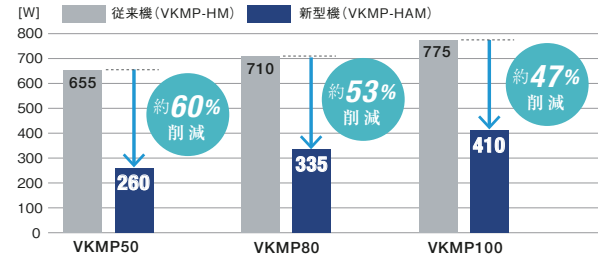
従来の AC ファンモーターから運転効率に優れた DC ファンモーターに変更。全機種業界トップクラスの低消費電力で、消費電力を約 50%も削減しました。

※ダイキン工業調べ、2021年6月現在

年間電気代 25,000円 / 台節約

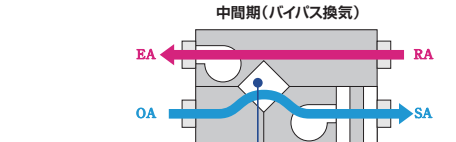
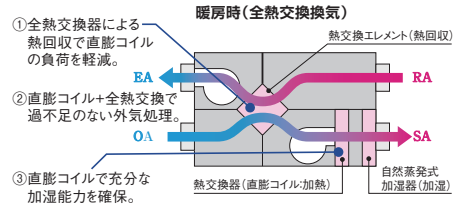
試算条件: VKMP80HM と VKMP80HAM での特強タップ (60Hz) での比較。
年間 2,500 時間運転。電気代 27 円 / kWh

消費電力比較 (60Hz 特強タップ)



高効率 DC ファンモーター採用

全熱交換換気を行うことで外気処理の負荷を軽減。空調エネルギーのロスを抑えた、省エネルギーで高品質な空気環境を作ります。



④低負荷時・中間期はバイパス換気や全熱交換換気のみで省エネルギー。

天井埋込ダクト形 (外気処理エアコン)



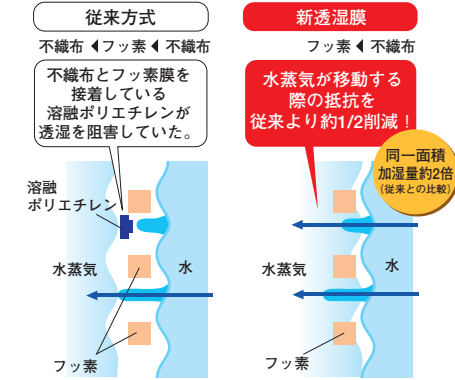
受注対応品

- YZDP140MGF
希望小売価格 1,735,800 円
(本体 1,578,000 円)
- YZDP224MGF
希望小売価格 2,629,000 円
(本体 2,390,000 円)
- YZDP280MGF
希望小売価格 2,869,900 円
(本体 2,609,000 円)

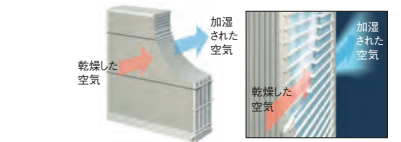
上記価格には、リモコンの価格は含まれません。

ビル管理法にも対応する高加湿能力を実現

「新透湿膜」と「マルチフラットセル構造」の採用で、加湿能力をさらに向上しました。



フラットセルを高密度に積層することでコンパクト化と高加湿能力を発揮



吹出温度制御により高品質な外気取入れが可能

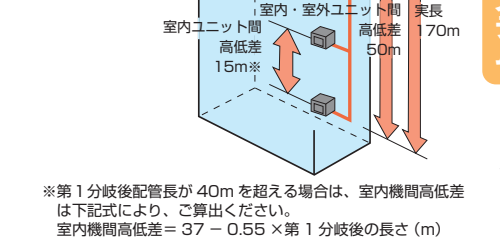
外気温度 -5℃ ~ 43℃ まで対応可能。外気温度が -3℃ 以下では多少吹出温度が低下します。工場出荷時設定は冷房 18℃・暖房 22℃。吹出温度は運転リモコンスイッチで変更可能です。外気条件や機械保護制御のため、吹出温度が設定温度にならない場合があります。

注) 外気処理エアコンの室内機は同一冷媒系統内で外気処理エアコンタイプ以外の室内機との接続はできません。室内外機容量比 80 ~ 108%、容量の条件を満たせば、外気処理エアコンタイプの中で異機種との組み合わせも可能です。

※本室内機は、冷暖同時ガスヒートポンプ、にマルチと接続することはできません。

冷媒配管の自在な展開が可能

冷媒配管はビル用マルチと同じ相当長 200m、実長 170m、高低差 50m の長尺配管で、ビル用マルチに合わせた自在な展開が可能。
(280 形 ~ 850 形ビル用マルチ室外機の場合)



※第 1 分岐後配管長が 40m を超える場合は、室内機間高低差は下記式により、ご算出ください。
室内機間高低差 = 37 - 0.55 × 第 1 分岐後の長さ (m)

- ※本機は外気負荷のみを処理するもので室内温度を一定にするものではありません。室温制御が必要な場合は必ず別のエアコンを併用設置してください。
- ※リモコンで目標吹出温度を設定しますが、低外気温 (暖房)・高外気温 (冷房) 時の過大負荷、中間期の過少負荷および機械保護のため設定温度と吹出温度が乖離する場合があります。設定温度は目安値とお考えください。
- ※加湿器は必ず使用してください。加湿器を使用しないと暖房時に発音が多くなり、正常運転ができません。
- ※吹出空気を直接室内に供給する場合、人に風が当たらないように吹出口種類、位置等にご注意ください。
- ※本機は通常の室内空間の室内空調用のビル用マルチ室内機の冷媒配管システムやリモコンのグループ制御に組み込むことはできません。
- ※屋外側のダクトは結露防止のための断熱処理を必ず行ってください。
- ※マルチ接続時は、吹出温度の設定値を合わせてください。工場出荷時は冷房 18℃、暖房 22℃にしていますが、設定変更する場合は同じ温度に合わせるか、グループ制御で使用してください。ファンが停止します。
- ※「冷房」「送風」で室外温度が 5℃ 以下では使用しないでください。ファンが停止します。
- ※本機はベンティエールとの運動制御はできません。
- ※本機は 24 時間運転される場合は、定期的なメンテナンス (部品交換など) が必要となります。
- ※集中機からの吹出温度の設定変更はできません。(設定温度の表示もありません。)
- ※デフロスト時、ファンは停止します。

■仕様

項目	形式	VKMP50HAM (28 形 : 1.0 馬力相当)	VKMP80HAM (45 形 : 1.6 馬力相当)	VKMP100HAM (56 形 : 2.0 馬力相当)
電源	V	単相 200	単相 200	単相 200
冷房能力	kW	4.83 (2.03)	7.53 (3.03)	9.29 (3.69)
暖房能力	kW	5.76 (2.56)	8.87 (3.87)	11.03 (4.73)
外形寸法	高さ	mm 987	mm 987	mm 987
	幅	mm 1,764	mm 1,764	mm 1,764
	奥行	mm 832	mm 1,214	mm 1,214
送風機 (50/60Hz)	形式	シロココファン	シロココファン	シロココファン
	風量	m³/h (弱) 400 (強) 500 (特強) 500	(弱) 640 (強) 750 (特強) 750	(弱) 820 (強) 950 (特強) 950
	機外静圧	Pa (弱) 85 (強) 125 (特強) 210	(弱) 60 (強) 100 (特強) 170	(弱) 65 (強) 65 (特強) 150
冷媒配管寸法	ガス配管	φ 12.7 (フレア)	φ 12.7 (フレア)	φ 12.7 (フレア)
	液配管	φ 6.4 (フレア)	φ 6.4 (フレア)	φ 6.4 (フレア)
ドレン配管		R3/4 オネジ	R3/4 オネジ	R3/4 オネジ
運転音 (全熱交換換気)	値 (dB)	(弱) 32、(強) 36、(特強) 38.5	(弱) 32.5、(強) 36、(特強) 38.5	(弱) 35、(強) 37、(特強) 39.5
	値 (普通換気)	(弱) 32、(強) 36、(特強) 38.5	(弱) 33、(強) 37、(特強) 39.5	(弱) 36.5、(強) 39、(特強) 41
電気特性 (50/60Hz)	消費電力	(弱) 0.125 (強) 0.205 (特強) 0.260	(弱) 0.156 (強) 0.246 (特強) 0.335	(弱) 0.240 (強) 0.330 (特強) 0.410
	電流	(弱) 0.115 (強) 0.185 (特強) 0.264	(弱) 0.180 (強) 0.265 (特強) 0.350	(弱) 0.268 (強) 0.350 (特強) 0.435
質量	kg	(弱) 0.94 (強) 1.47 (特強) 1.81	(弱) 1.08 (強) 1.70 (特強) 2.29	(弱) 1.70 (強) 2.27 (特強) 2.76
	kg	(弱) 0.85 (強) 1.32 (特強) 1.85	(弱) 1.29 (強) 1.83 (特強) 2.40	(弱) 1.86 (強) 2.41 (特強) 2.93

※能力 () 内の数値は全熱交換による熱回収分を内数で示しています。

■オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

消費ボックス	KDDM24B100		30,250 円 (本体 27,500 円)	
ライン標準吹出ユニット (天井取付・側面ダクト接続) フレッシュホワイト※3	φ 150	K-DGS5EFF	33,990 円 (本体 30,900 円)	
	φ 200	—	—	
	φ 150	—	—	
	φ 200	K-DGS7EFF	36,520 円 (本体 33,200 円)	
	φ 250	—	—	
フレキシブルダクト ※ 1, 2, 4	φ 150	K-FDS1505E (EK) (0.5m) 1,760 円 (本体 1,600 円) K-FDS151E (EK) (1m) 2,750 円 (本体 2,500 円) K-FDS152E (EK) (2m) 4,950 円 (本体 4,500 円) K-FDS153E (EK) (3m) 7,700 円 (本体 7,000 円) K-FDS154E (EK) (4m) 10,010 円 (本体 9,100 円)		
	φ 200	K-FDS2005E (EK) (0.5m) 2,310 円 (本体 2,100 円) K-FDS201E (EK) (1m) 3,520 円 (本体 3,200 円) K-FDS202E (EK) (2m) 6,490 円 (本体 5,900 円) K-FDS203E (EK) (3m) 10,120 円 (本体 9,200 円) K-FDS204E (EK) (4m) 12,980 円 (本体 11,800 円)		
	φ 250	K-FDS2505E (EK) (0.5m) 16,500 円 (本体 15,000 円) K-FDS250E (EK) (2m) 19,470 円 (本体 17,700 円) K-FDS251E (EK) (3m) 32,010 円 (本体 29,100 円) K-FDS251E (EK) (1m) 4,510 円 (本体 4,100 円) K-FDS252E (EK) (2m) 8,250 円 (本体 7,500 円) K-FDS253E (EK) (3m) 12,870 円 (本体 11,700 円) K-FDS254E (EK) (4m) 16,500 円 (本体 15,000 円)		
吊バンド		K-FDBPA	1,540 円 (本体 1,400 円)	
吊バンド用サドルバンド		K-FDBSPA	5,280 円 (本体 4,800 円)	
分岐チャンバ (2 方分岐)		K-DDV20C15	18,700 円 (本体 17,000 円)	
		K-DDV25B20	24,200 円 (本体 22,000 円)	

- ※ 1 品番末尾の記号は、フレキシブルダクトの色を示します。[E: グレー、EK: ブラック]
- ※ 2 高温多湿の雰囲気や設置して冷送風する場合、もしくは低温吹出空気 (10℃) で使用する場合は、高断熱タイプ (K-FD、K-FDK) をご使用ください。
- ※ 3 使用可能風量により、品番・価格が異なります。
- ※ 4 受注生産品となります。

●冷房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に定められている外気温度 35℃、室内温度 27℃ で運転した場合の値を示し、暖房能力は外気温度 7℃、室内温度 20℃ で運転した場合の値を示します。
●運転音は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に準拠した無音室換算した値を示します。実際の設置状態においては、周囲の騒音や反響を受け表示値より高くなる場合があります。詳しくは製造メーカーにご確認ください。

■仕様

項目	形式	YZDP140MGF (140 形 : 5 馬力相当)	YZDP224MGF (224 形 : 8 馬力相当)	YZDP280MGF (280 形 : 10 馬力相当)
電源	V	単相 200	単相 200	単相 200
冷房能力	kW	14.0	22.4	28.0
暖房能力 (顕熱能力)	kW	12.0 (8.0)	18.7 (12.4)	23.3 (15.5)
外形寸法	高さ	mm 470	mm 470	mm 470
	幅	mm 744	mm 1,380	mm 1,380
	奥行	mm 1,400	mm 1,400	mm 1,400
送風機 (50/60Hz)	形式×個数	シロココファン×1	シロココファン×1	シロココファン×1
	風量	m³/min (強) 18.0	(強) 28.0	(強) 35.0
	機外静圧	Pa 230 / 260	270 / 280	255 / 300
冷媒配管寸法	ガス配管	φ 15.9 (ロー付)	φ 19.1 (ロー付)	φ 22.2 (ロー付)
	液配管	φ 9.5 (フレア)	φ 9.5 (フレア)	φ 9.5 (フレア)
ドレン配管		Rp1 (PS1B メネジ)	Rp1 (PS1B メネジ)	Rp1 (PS1B メネジ)
運転音	値 (dB)	72	74	76
電気特性 (50/60Hz)	消費電力	0.406 / 0.546	0.619 / 0.778	0.724 / 0.946
	電流	2.1 / 2.8	3.1 / 3.9	3.7 / 4.7
質量	kg	120	175	175

■オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

交換用ロングライフフィルタ ※ 1	KAF371N140	14,410 円 (本体 13,100 円)	KAF371N280	25,300 円 (本体 23,000 円)	
高性能フィルタ ※ 1	KAF372M140	47,300 円 (本体 43,000 円)	KAF372M280	89,100 円 (本体 81,000 円)	
高性能フィルタ ※ 1	KAF373M140	48,730 円 (本体 44,300 円)	KAF373M280	91,850 円 (本体 83,500 円)	
高性能フィルタ ※ 1	KDJ3705L140	42,790 円 (本体 38,900 円)	KDJ3705L280	55,110 円 (本体 50,100 円)	
ライン標準吹出ユニット (天井取付・側面ダクト接続)	φ 150	K-DGS4EFF	30,250 円 (本体 27,500 円)	K-DGS5EFF	33,990 円 (本体 30,900 円)
	φ 200	K-DGS7EFF	36,520 円 (本体 33,200 円)	K-DGS9EFF	39,050 円 (本体 35,500 円)
フレキシブルダクト	φ 150	K-FDS1505E (EK) (0.5m) 1,760 円 (本体 1,600 円) K-FDS151E (EK) (1m) 2,750 円 (本体 2,500 円) K-FDS152E (EK) (2m) 4,950 円 (本体 4,500 円) K-FDS153E (EK) (3m) 7,700 円 (本体 7,000 円)			
	φ 200	K-FDS2005E (EK) (0.5m) 2,310 円 (本体 2,100 円) K-FDS201E (EK) (1m) 3,520 円 (本体 3,200 円) K-FDS202E (EK) (2m) 6,490 円 (本体 5,900 円) K-FDS203E (EK) (3m) 10,120 円 (本体 9,200 円)			
	φ 250	K-FDS2505E (EK) (0.5m) 16,500 円 (本体 15,000 円) K-FDS250E (EK) (2m) 19,470 円 (本体 17,700 円) K-FDS251E (EK) (3m) 32,010 円 (本体 29,100 円) K-FDS251E (EK) (1m) 4,510 円 (本体 4,100 円) K-FDS252E (EK) (2m) 8,250 円 (本体 7,500 円) K-FDS253E (EK) (3m) 12,870 円 (本体 11,700 円)			
	φ 250	K-FDS254E (EK) (4m) 16,500 円 (本体 15,000 円) K-FDS255E (EK) (5m) 21,120 円 (本体 19,200 円) K-FDS256E (EK) (6m) 24,750 円 (本体 22,500 円) K-FDS2510E (EK) (10m) 40,700 円 (本体 37,000 円)			
	ダクト用吊バンド (長さ 7.5 m)		K-FDBPA	1,540 円 (本体 1,400 円)	
	吊バンド用サドルバンド (長さ 15 m)		K-FDBSPA	5,280 円 (本体 4,800 円)	
分岐チャンバ	φ 200 → φ 150 × 2	K-DDV20C15	18,700 円 (本体 17,000 円)		
	φ 250 → φ 200 × 2	K-DDV25B20	24,200 円 (本体 22,000 円)		

※ 1 ロングライフフィルタ、高性能フィルタ組込時には、フィルタチャンバが必要です。(天井埋込ダクト形には吸込側フィルタが標準付属されていませんので、必ずロングライフフィルタもしくは高性能フィルタのいずれかがご採用ください。)

●冷房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に定められている外気温度 35℃、室内温度 27℃ で運転した場合の値を示し、暖房能力は外気温度 7℃、室内温度 20℃ で運転した場合の値を示します。
●運転音は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に基づき、無音室換算した値を示します。実際の設置状態においては、周囲の騒音や反響を受け表示値より高くなる場合があります。詳しくは製造メーカーにご確認ください。

床置形（壁ビルトインタイプ 外気処理エアコン）

※受注対応品

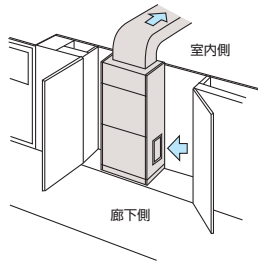


- YZBWP140MCF
希望小売価格 2,433,200円
(本体 2,212,000円)
- YZBWP224MCF
希望小売価格 3,254,900円
(本体 2,959,000円)
- YZBWP280MCF
希望小売価格 3,590,400円
(本体 3,264,000円)

※上記価格には、リモコンの価格が含まれません。

壁の柱間のデッドスペースを利用する省スペースタイプ

前面サービスで優れたメンテナンス性を発揮



点検が前面から行える一方方向メンテナンス。廊下側から作業ができるので居室への入室がなく、執務への影響なしに作業が行え、テナント用としてもおすすめです。

吹出温度制御により、室温に変化のない高品質な外気取入が可能

外気温度 - 5℃ ~ 43℃まで対応可能。外気温度が - 3℃以下では多少吹出温度が低下します。工場出荷時設定は冷房 18℃・暖房 22℃吹出温度は運転リモコンスイッチで現地設定モードにより 15℃ ~ 27℃の範囲で変更可能です。なお、温度表示はしません。

フロア単位の大容量外気処理ニーズに細かく対応

●室内ユニット処理風量

140	1,080m³/h
224	1,680m³/h
280	2,100m³/h

注) 外気処理エアコンの室内機は同一冷媒系統内で外気処理エアコンタイプ以外の室内機との接続はできません。室内外機容量比 80 ~ 108%、容量の条件を満たせば、外気処理エアコンタイプの中で異機種との組み合わせも可能です。

※本室内機は、冷暖同時ガスヒューブ、にマルチと接続することはできません。

仕様

項目	形式	YZBWP140MCF (140形：5馬力相当)	YZBWP224MCF (224形：8馬力相当)	YZBWP280MCF (280形：10馬力相当)
電源	V	三相 200	三相 200	三相 200
冷房能力	kW	14.0	22.4	28.0
暖房能力(顕熱能力)	kW	10.7 (8.0)	17.1 (12.4)	20.9 (15.5)
外形寸法	高さ	2,000	2,000	2,000
	幅	750	950	1,170
	奥行	500	500	500
送風機 (50/60Hz)	形式×個数	シロココファン×1	シロココファン×1	シロココファン×1
	風量	(強) 18	(強) 28	(強) 35
	機外静圧	146 / 157	201 / 227	232 / 262
冷媒配管寸法	ガス配管 φ	15.9 (フレア)	19.1 (ロー付)	22.2 (ロー付)
	液配管 φ	9.5 (フレア)	9.5 (フレア)	9.5 (フレア)
ドレン配管		上部 PS1 メネジ 下部 PS1/2 メネジ	上部 PS1 メネジ 下部 PS1/2 メネジ	上部 PS1 メネジ 下部 PS1/2 メネジ
運転音	音動レベルPWL dB	62	68	70
消費電力	[冷房]	0.28 / 0.30	0.47 / 0.46	0.61 / 0.59
	[暖房]	0.29 / 0.31	0.48 / 0.47	0.62 / 0.60
電気特性 (50/60Hz)	電流	2.8 / 2.5	4.0 / 3.0	4.0 / 3.1
	A	2.8 / 2.5	4.0 / 3.0	4.0 / 3.1
質量	kg	146	169	194

■オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

高性能フィルタ	JIS比色法 65%	KAF3B2M140	55,660円 (本体 50,600円)	KAF3B2M224	77,880円 (本体 70,800円)	KAF3B2M280	89,100円 (本体 81,000円)
JIS比色法 90%	KAF3B3M140	58,410円 (本体 53,100円)	KAF3B3M224	80,740円 (本体 73,400円)	KAF3B3M280	93,280円 (本体 84,800円)	
交換用ロングライフフィルタ	KAF3B1M140	14,410円 (本体 13,100円)	KAF3B1M224	18,480円 (本体 16,800円)	KAF3B1M280	25,300円 (本体 23,000円)	
ライン標準吹出ユニット (天井取付け・側面ダクト接続)	φ150	K-DGS4EFF	30,250円 (本体 27,500円)	K-DGS5EFF	33,990円 (本体 30,900円)		
	φ200	K-DGS7EFF	36,520円 (本体 33,200円)	K-DGS9EFF	39,050円 (本体 35,500円)		
フレキシブルダクト※	φ150	K-FDS1505E (EK) (0.5m)	1,760円 (本体 1,600円)	K-FDS151E (EK) (1m)	2,750円 (本体 2,500円)	K-FDS152E (EK) (2m)	4,950円 (本体 4,500円)
		K-FDS154E (EK) (4m)	10,010円 (本体 9,100円)	K-FDS155E (EK) (5m)	12,760円 (本体 11,600円)	K-FDS156E (EK) (6m)	14,960円 (本体 13,600円)
	φ200	K-FDS2005E (EK) (0.5m)	2,310円 (本体 2,100円)	K-FDS201E (EK) (1m)	3,520円 (本体 3,200円)	K-FDS202E (EK) (2m)	6,490円 (本体 5,900円)
		K-FDS204E (EK) (4m)	12,980円 (本体 11,800円)	K-FDS205E (EK) (5m)	16,500円 (本体 15,000円)	K-FDS206E (EK) (6m)	19,470円 (本体 17,700円)
	φ250	K-FDS251E (EK) (1m)	4,510円 (本体 4,100円)	K-FDS252E (EK) (2m)	8,250円 (本体 7,500円)	K-FDS253E (EK) (3m)	12,870円 (本体 11,700円)
		K-FDS254E (EK) (4m)	16,500円 (本体 15,000円)	K-FDS255E (EK) (5m)	21,120円 (本体 19,200円)	K-FDS256E (EK) (6m)	24,750円 (本体 22,500円)
木台	KKWJ9A140	9,460円 (本体 8,600円)	KWF1G5P	9,790円 (本体 8,900円)	KWF1G8P	10,670円 (本体 9,700円)	
防振架台	K-ABSG1406A	70,180円 (本体 63,800円)	K-ABSG1407A	72,600円 (本体 66,000円)	K-ABSG1408A	77,440円 (本体 70,400円)	
吊バンド (長さ 7.5m)			K-FDBPA	1,540円 (本体 1,400円)			
吊バンド用サドルバンド (長さ 15m)			K-FDBSPA	5,280円 (本体 4,800円)			
分岐	φ200 → φ150 × 2		K-DDV20C15	18,700円 (本体 17,000円)			
チャンバ	φ250 → φ200 × 2		K-DDV25B20	24,200円 (本体 22,000円)			

※受注生産品となります。

●冷房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に定められている外気温度 35℃、室内温度 27℃で運転した場合の値を示し、暖房能力は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。
●運転音は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に基づき、無音室換算した値を示します。実際の設置状態においては、周囲の騒音や反響を受け表示値より高くなる場合があります。詳しくは製造メーカーにご確認ください。

標準ワイヤードリモコン (別売品)

運転リモコン (液晶ワイヤード)



LC1G3
希望小売価格 49,500円
(本体 45,000円)

操作ボタンは5つだけ 見やすく分かりやすい!

① 運転/停止ボタン

いちばん目につく中央上部に大きく配置

② 上下ボタン

設定温度などを変更

③ 左右ボタン

「風量」「風向」など設定項目を選択

■使う人に合わせた画面のカスタマイズが可能

選べる4つの言語: 日本語, 英語, 中国語, ピクトグラム(絵文字)

メニュー画面の表示項目が変更でき: 詳細表示, 標準表示, 表示なし

面の表示内容が選択できる: 室温, 連絡先電話番号など

※「詳細表示」ではすべてのメニュー(最大34項目)、「標準表示」ではよく使うメニューのみ(最大13項目)を表示。メニュー項目を表示しないようにも設定できます。

※右記画面の表示内容に、任意の項目を表示できるのが「お好み表示」。9項目の中から最大2項目が選べます。(標準モードの場合は最大1項目)

用途・ユーザーに合わせて選べる4つのモード

標準モード: 使用頻度の多い項目のみ表示(工場出荷時)

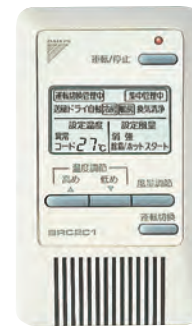
詳細モード: 温度設定風量風向など全ての項目を表示。

かんたんモード: 最低限の機能だけを表示。

ホテル向けモード: 多言語対応で外国人の方もストレスなく操作可能。

簡単リモコン

※受注対応品



【露出タイプ】

JIS1 連埋込ボックスに収まるコンパクトなデザインです。

BRC2C1
希望小売価格 25,300円
(本体 23,000円)

※埋込ボックスはカバー付サービスボックスをご使用ください。
※操作機能が一部限定されるため、弊社集中管理機器や標準リモコンとの併用をお勧めします。
※本製品は受注生産品です。期日については、発注の際にご確認ください。

ワイヤレスリモコン

離れた場所からでも自由に操作。ホテルの客室や病院の病室、広いオフィスで便利です。

受光部本体組込型受光部別置型

■天井埋込カセット形センシングフロータイプや天井吊形、壁掛形には化粧パネルや本体に受光部が組込める受光部組込型を用意しています。

■室内ユニット用運転リモコンの代わりに別置の受光部ユニットを接続することで、室内ユニットをワイヤレスリモコンで運転操作することもできます。

■ワイヤレスリモコンの操作・設定機能は室内ユニット用運転リモコンと同じ、また受光部ユニットに主な作動状況がランプで表示されます。

受光部本体組込タイプ

本体に組込んでスッキリと仕上がる専用デザインの受光部ユニット。

●天井埋込カセット形
ラウンドフロー・S-ラウンドフロータイプ用
BRC7L1F (K)
希望小売価格 53,900円
(本体 49,000円)

エコ・ダブルフロータイプ用
BRC7L2F 希望小売価格 53,900円
(本体 49,000円)

シングルフロータイプ(YZKP~EB形)
BRC7L6F 希望小売価格 53,900円
(本体 49,000円)

●天井吊形用(YZHP~NA形)
BRC7N3 希望小売価格 53,900円
(本体 49,000円)

●壁掛形用
BRC7N18 希望小売価格 53,900円
(本体 49,000円)

受光部別置タイプ (JIS1 連埋込ボックス使用)

コンパクトな受光部ユニットで壁面や天井面など様々な場所に取り付け可能。

●天井埋込カセット形
ラウンドフロー・S-ラウンドフロータイプ用
BRC7L1F (K)
希望小売価格 53,900円
(本体 49,000円)

エコ・ダブルフロータイプ用
BRC7L2F 希望小売価格 53,900円
(本体 49,000円)

シングルフロータイプ(YZKP~EB形)
BRC7L6F 希望小売価格 53,900円
(本体 49,000円)

●天井吊形用(YZHP~NA形)
BRC7N3 希望小売価格 53,900円
(本体 49,000円)

●壁掛形用
BRC7N18 希望小売価格 53,900円
(本体 49,000円)

●ワイヤレスリモコンと受光部ユニットはセット品です。
BRC4L1 希望小売価格 53,900円
(本体 49,000円)

天井カセット形 (4方向吹出)

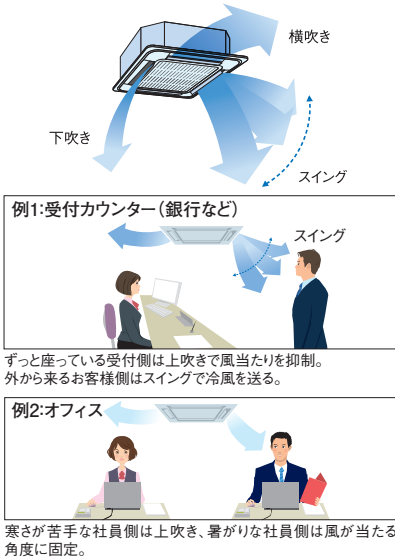


■ドレンアップメカ標準装備

- HCGP28K3 希望小売価格 485,100円 (本体 441,000円)
- HCGP36K3 希望小売価格 492,800円 (本体 448,000円)
- HCGP45K3 希望小売価格 515,900円 (本体 469,000円)
- HCGP56K3 希望小売価格 520,300円 (本体 473,000円)
- HCGP71K3 希望小売価格 541,200円 (本体 492,000円)
- HCGP80K3 希望小売価格 590,700円 (本体 537,000円)
- HCGP90K3 希望小売価格 621,500円 (本体 565,000円)
- HCGP112K3 希望小売価格 700,700円 (本体 637,000円)
- HCGP140K3 希望小売価格 783,200円 (本体 712,000円)
- HCGP160K3 希望小売価格 859,100円 (本体 781,000円)

上記価格には、標準パネルの価格を含みます。本室内機は多機能リモコンが必要です。リモコンの価格は含まれません。

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場合は上吹き、風を送りたい場合はスイングにするなど、環境やニーズに応じて気流設定が可能です。(多機能リモコンとの組み合わせ時のみ)



例1:受付カウンター(銀行など)
ずっと座っている受付側は上吹きで風当たりを抑制。外から来るお客様側はスイングで冷風を送る。

例2:オフィス
寒さが苦手な社員側は上吹き、暑がりな社員側は風が当たる角度に固定。

※冷暖同時ガスヒートポンプ室外機には接続できません。

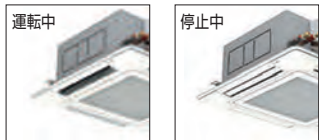
各ルーバーの吹き出し角度は、多機能リモコンで簡単設定
各ルーバーの角度や動きは、多機能リモコンを使って調整可能。操作もいたって簡単です。



音声ガイド付き多機能リモコンHLPARFV2A
多機能リモコンHLPARF3A

- 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個で複数台の室内ユニットを設定できます。
- 設定するルーバーの選択**
選択中のルーバーはルーバーが開き、選択していないルーバーはルーバーが閉じます。
- 吹き出し角度の調整**
好みの角度に調整し固定する、もしくはスイングが選べます。

ルーバーシャッター機構で外観もすっきり!
運転停止時、ルーバーを閉じてすっきりとした外観になります。



天井カセット形 (2方向吹出)

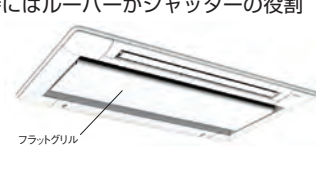


■ドレンアップメカ標準装備

- HWGP22K2 希望小売価格 498,300円 (本体 453,000円)
- HWGP28K2 希望小売価格 503,800円 (本体 458,000円)
- HWGP36K2 希望小売価格 513,700円 (本体 467,000円)
- HWGP45K2 希望小売価格 525,800円 (本体 478,000円)
- HWGP56K2 希望小売価格 528,000円 (本体 480,000円)
- HWGP71K2 希望小売価格 564,300円 (本体 513,000円)
- HWGP80K2 希望小売価格 614,900円 (本体 559,000円)
- HWGP90K2 希望小売価格 633,600円 (本体 576,000円)
- HWGP112K2 希望小売価格 716,100円 (本体 651,000円)
- HWGP140K2 希望小売価格 800,800円 (本体 728,000円)
- HWGP160K2 希望小売価格 881,100円 (本体 801,000円)

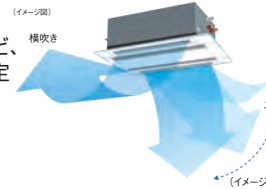
上記価格には、標準パネルの価格を含みます。本室内機は多機能リモコンが必要です。リモコンの価格は含まれません。

**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。



天井材を吸込グリルに組み込み、インテリアにフィット

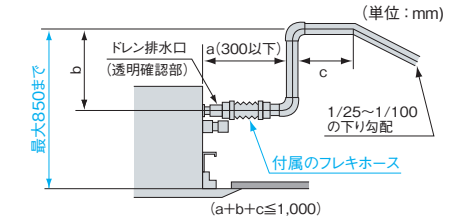
個別ルーバー設定で気流をコントロール
2つのルーバーの角度調整を別々にできる個別ルーバー設定機能を搭載。たとえば、風当たりを抑えたい場合は横吹き、風を送りたい場合はスイングにするなど、ニーズに合わせた設定ができます。



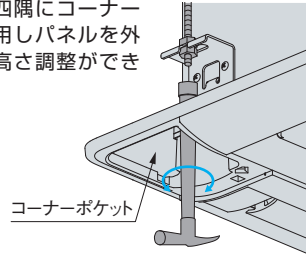
(注) 個別ルーバーの設定には多機能リモコンが必要です。ワイヤレスリモコン単独ではご使用になれません。

※冷暖同時ガスヒートポンプ室外機には接続できません。

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。フレキホース付属で接続の施工性にも配慮しています。



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



■仕様 ※本室内機には多機能リモコンHLPARF3A・HLPARFV2AまたはワイヤレスリモコンHLAWRおよび受光部キットが必要です。

項目	形式	HCGP28K3 (28形:1馬力相当)	HCGP36K3 (36形:1.2馬力相当)	HCGP45K3 (45形:1.6馬力相当)	HCGP56K3 (56形:2馬力相当)	HCGP71K3 (71形:2.5馬力相当)	HCGP80K3 (80形:3馬力相当)	HCGP90K3 (90形:3.3馬力相当)	HCGP112K3 (112形:4馬力相当)	HCGP140K3 (140形:5馬力相当)	HCGP160K3 (160形:6馬力相当)
電源	V	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200
冷房能力	kW	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8.0	9.0	11.2	14.0	16.0
暖房能力	kW	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	9.0	10.0	12.5	16.0	18.0
外形寸法	高さ	mm 248 (40)	248 (40)	248 (40)	248 (40)	248 (40)	298 (40)	298 (40)	298 (40)	298 (40)	298 (40)
	幅	mm 840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)
	奥行	mm 840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)
送風機 (50/60Hz)	形式	ターボファン	ターボファン	ターボファン	ターボファン	ターボファン	ターボファン	ターボファン	ターボファン	ターボファン	ターボファン
	風量	m³/min 15	17	20	22	24	27	30	33	36	40
電動機出力	kW	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.094	0.094	0.094	0.094
冷媒配管寸法	ガス配管	φ 12.7	12.7	12.7	12.7	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9
	液配管	φ 6.4	6.4	6.4	6.4	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
ドレン配管		VP25 オス	VP25 オス	VP25 オス	VP25 オス	VP25 オス	VP25 オス	VP25 オス	VP25 オス	VP25 オス	VP25 オス
運転音	音響レベル(PWL) dB	44, 46, 48, 49, 47	44, 46, 48, 49, 47	44, 46, 48, 49, 47	44, 46, 48, 49, 47	44, 46, 48, 49, 47	44, 46, 48, 49, 47	44, 46, 48, 49, 47	44, 46, 48, 49, 47	44, 46, 48, 49, 47	44, 46, 48, 49, 47
電気特性 (50/60Hz)	消費電力 (冷房)	0.03	0.04	0.05	0.05	0.09	0.09	0.13	0.13	0.14	0.14
	電流 (暖房)	0.03	0.04	0.05	0.05	0.07	0.08	0.11	0.11	0.13	0.13
電気特性 (50/60Hz)	消費電力 (冷房)	0.25	0.31	0.40	0.40	0.55	0.57	0.84	0.84	0.92	0.92
	電流 (暖房)	0.21	0.27	0.36	0.36	0.50	0.52	0.80	0.80	0.88	0.88
質量	kg	20 (6.5)	20 (6.5)	21 (6.5)	21 (6.5)	22 (6.5)	26 (6.5)	26 (6.5)	26 (6.5)	26 (6.5)	26 (6.5)

※ () 内はパネルの値を示します。

■オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

標準パネル (代表形式)	HPCAP160NA4	86,900円 (本体 79,000円)
交換用ロングライフフィルタ	F-160L1	4,950円 (本体 4,500円)
高性能フィルタ	F-71M-K2	25,410円 (本体 23,100円)
脱臭フィルタ	F-160HV-K	35,420円 (本体 32,200円)
脱臭フィルタ	F-71L-D1	38,500円 (本体 35,000円)
フィルタボックス	B-160H3	47,300円 (本体 43,000円)
耐油化粧パネル	P-AP160NAG3	66,000円 (本体 60,000円)
オイルガードフィルタ	F-160L-G	22,000円 (本体 20,000円)
オイルガードフィルタ (交換用)	F-160L-GF	18,150円 (本体 16,500円)
スペースパネル	PSP-160N2	21,780円 (本体 19,800円)
フイダパネル (リニューアル用)	WP-160NA2 (小タイプ)	38,170円 (本体 34,700円)
	WP-160NB2 (大タイプ)	41,030円 (本体 37,300円)
	WP-160NC3 (特大タイプ)	43,890円 (本体 39,900円)
吹き出し口カバー	PI-160LS2	3,960円 (本体 3,600円)
側面カバー	KP-71NA1	52,800円 (本体 48,000円)
上吊り金具	UK-71K	15,400円 (本体 14,000円)
電気集塵器	FE-160K-V	355,300円 (本体 323,000円)
標準タイプ	HUCI-71K2	133,100円 (本体 121,000円)
自然蒸発式加湿器	HUCI-71KW2	200,200円 (本体 182,000円)
分ダクトフランジ	PDF-71C1	12,100円 (本体 11,000円)
フレキシブルダクト	FD-1B1	11,000円 (本体 10,000円)
	FD-2B1	16,500円 (本体 15,000円)
	FD-3B	23,100円 (本体 21,000円)
	FD-5B	36,300円 (本体 33,000円)
	FD-EB	2,200円 (本体 2,000円)
吹出ユニット	BPD-4WB	33,000円 (本体 30,000円)
新鮮空気取り入れキット	OACI-160K3	38,940円 (本体 35,400円)
工管継ぎ手キット	TKCI-160K	15,950円 (本体 14,500円)
ダクトアダプタ (新鮮空気取り入れ口)	PD-75A	7,150円 (本体 6,500円)
受光部キット	PC-ALH4	16,500円 (本体 15,000円)
昇降パネル	HPCAP160NAU4	123,200円 (本体 112,000円)

※フィルタボックスは高性能フィルタ、脱臭フィルタ用となります。

■仕様 ※本室内機には多機能リモコンHLPARF3A・HLPARFV2AまたはワイヤレスリモコンHLAWRおよび受光部キットが必要です。

項目	形式	HWGP22K2 (22形:0.8馬力相当)	HWGP28K2 (28形:1馬力相当)	HWGP36K2 (36形:1.2馬力相当)	HWGP45K2 (45形:1.6馬力相当)	HWGP56K2 (56形:2馬力相当)	HWGP71K2 (71形:2.5馬力相当)	HWGP80K2 (80形:3馬力相当)	HWGP90K2 (90形:3.3馬力相当)	HWGP112K2 (112形:4馬力相当)	HWGP140K2 (140形:5馬力相当)	HWGP160K2 (160形:6馬力相当)
電源	V	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200
冷房能力	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8.0	9.0	11.2	14.0	16.0
暖房能力	kW	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	9.0	10.0	12.5	16.0	18.0
外形寸法	高さ	mm 345 (30)	345 (30)	345 (30)	345 (30)	345 (30)	345 (30)	345 (30)	345 (30)	345 (30)	345 (30)	345 (30)
	幅	mm 860 (1,100)	860 (1,100)	860 (1,100)	860 (1,100)	860 (1,100)	860 (1,100)	860 (1,100)	860 (1,100)	1,420 (1,660)	1,420 (1,660)	1,420 (1,660)
	奥行	mm 630 (710)	630 (710)	630 (710)	630 (710)	630 (710)	630 (710)	630 (710)	630 (710)	630 (710)	630 (710)	630 (710)
送風機 (50/60Hz)	形式	ターボファン	ターボファン	ターボファン	ターボファン	ターボファン	ターボファン	ターボファン	ターボファン	ターボファン	ターボファン	ターボファン
	風量	m³/min 10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
電動機出力	kW	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
冷媒配管寸法	ガス配管	φ 12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9
	液配管	φ 6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
ドレン配管		VP25 オス	VP25 オス	VP25 オス	VP25 オス	VP25 オス	VP25 オス	VP25 オス	VP25 オス	VP25 オス	VP25 オス	VP25 オス
運転音	音響レベル(PWL) dB	42, 44, 44, 44	44, 46, 46, 46	44, 46, 46, 46	44, 46, 46, 46	44, 46, 46, 46	44, 46, 46, 46	44, 46, 46, 46	44, 46, 46, 46	44, 46, 46, 46	44, 46, 46, 46	44, 46, 46, 46
電気特性 (50/60Hz)	消費電力 (冷房)	0.03	0.03	0.03	0.05	0.06	0.07	0.09	0.10	0.11	0.13	0.15
	電流 (暖房)	0.02	0.02	0.02	0.04	0.05	0.07	0.09	0.10	0.10	0.13	0.14
電気特性 (50/60Hz)	消費電力 (冷房)	0.15	0.16	0.18	0.27	0.33	0.42	0.55	0.61	0.63	0.78	0.87
	電流 (暖房)	0.11	0.13	0.14	0.24	0.29	0.39	0.51	0.57	0.59	0.75	0.84
質量	kg	23 (7.5)	23 (7.5)	23 (7.5)	25 (7.5)	25 (7.5)	25 (7.5)	25 (7.5)	25 (7.5)	39 (10.5)	39 (10.5)	39 (10.5)

※ () 内はパネルの値を示します。

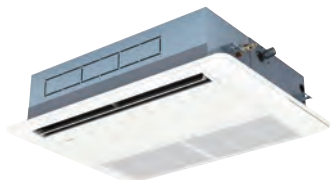
■オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

標準パネル (代表形式)	HPWAP90DNA1	86,900円 (本体 79,000円)
自然蒸発加湿器	HUCID-90K1	133,100円 (本体 121,000円)
高加湿タイプ	HUCID-90KW1	200,200円 (本体 182,000円)
抗菌加工高性能フィルタ	F-90MD-K1	33,000円 (本体 30,000円)
脱臭フィルタ	F-90HVD-K	41,800円 (本体 38,000円)
フィルタボックス	F-90LD-D	42,350円 (本体 38,500円)
標準タイプ	B-90HD	37,950円 (本体 34,500円)
標準タイプ (交換用)	F-90LD1	9,350円 (本体 8,500円)
標準タイプ用高性能フィルタ	F-90MD-P	55,550円 (本体 50,500円)
分ダクトフランジ	PDF-63DC	30,800円 (本体 28,000円)
フレキシブルダクト	FD-1B1	11,000円 (本体 10,000円)
	FD-2B1	16,500円 (本体 15,000円)
	FD-3B	23,100円 (本体 21,000円)
	FD-5B	36,300円 (本体 33,000円)
	FD-EB	2,200円 (本体 2,000円)
吹出ユニット	BPD-7WB	37,400円 (本体 34,000円)
	BPD-4WB × 2	33,000円 × 2 (本体 30,000円) × 2
受光部キット	PC-ALHD2	16,500円 (本体 15,000円)
昇降パネル	HPWAP90DNAU1	123,200円 (本体 112,000円)

※ 22 ~ 56 形は 2 セット、71 ~ 90 形は 3 セット、112 ~ 160 形は 4 セット必要です。

●オプション部分につきましては併用できない場合もありますのでご注意ください。
●冷房能力 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に定められている外気温度 35℃、室内温度 27℃で運転した場合の値を示し、暖房能力は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。
●運転音は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に基づき、無音室換算した値を示します。実際の設置状態においては、周囲の騒音や反響を受け表示値より高くなる場合があります。詳しくは製造メーカーにご確認ください。

天井カセット形 (1方向吹出)



■ドレンアップメカ標準装備

- HKGP22K2
希望小売価格 546,700円 (本体 497,000円)
- HKGP28K2
希望小売価格 564,300円 (本体 513,000円)
- HKGP36K2
希望小売価格 574,200円 (本体 522,000円)
- HKGP45K2
希望小売価格 586,300円 (本体 533,000円)
- HKGP56K2
希望小売価格 610,500円 (本体 555,000円)
- HKGP71K2
希望小売価格 621,500円 (本体 565,000円)
- HKGP80K2
希望小売価格 631,400円 (本体 574,000円)

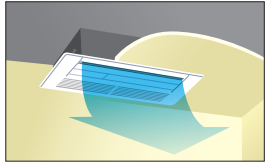
上記価格には、標準パネルの価格を含みます。本室内機は多機能リモコンが必要です。リモコンの価格を含みません。

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方向吹き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ーゾーン設置にも適しています。



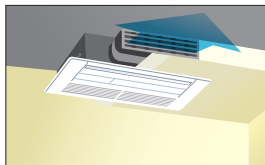
狭い下がり天井を有効利用。(オプション対応)

●下がり天井 (ワンウェイ) タイプ

高さ245mmの天井ふところ設置できるコンパクト設計。

空間デザインや照明などを考えた設計や天井に直接埋め込めない場合などの下がり天井に適しています。

※暖気が床面に到達しにくいため高天井には向きません。

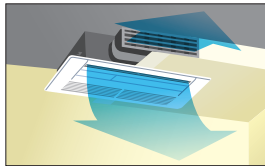


快適送風、ダブルフロー。(オプション対応)

●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方向への吹き出し風で快適さを広げる「ツーウェイ」タイプ。前方からの吹き出しと下方への吹き出しで室温分布が向上します。

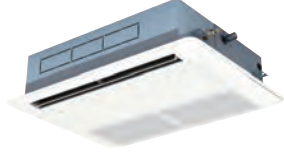
※「ツーウェイ」タイプの場合、風の到達距離が短くなります。設置場所は天井高さ約2.7m以内に限定してください。



※冷暖同時ガスヒートポンプ室外機には接続できません。

スリム&スタイリッシュ

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



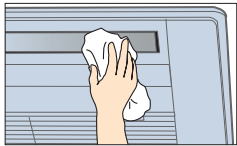
■高天井設置にも対応

高い天井に設置しても、リモコンからの設定切り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 (コーナータイプ (標準))		
形名	22~36形	45・56形	71・80形
強風	2.7m	3.1m	3.5m
H強風	3.0m	3.5m	4.0m

■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。



ビルトイン形



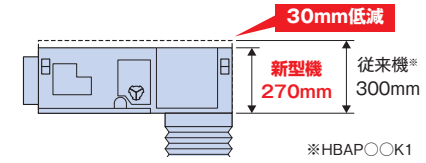
- HBG22K4
希望小売価格 469,700円 (本体 427,000円)
- HBG28K4
希望小売価格 479,600円 (本体 436,000円)
- HBG36K4
希望小売価格 484,000円 (本体 440,000円)
- HBG45K4
希望小売価格 487,300円 (本体 443,000円)
- HBG56K4
希望小売価格 491,700円 (本体 447,000円)
- HBG71K4
希望小売価格 495,000円 (本体 450,000円)
- HBG90K4
希望小売価格 546,700円 (本体 497,000円)
- HBG112K4
希望小売価格 667,700円 (本体 607,000円)
- HBG140K4
希望小売価格 757,900円 (本体 689,000円)
- HBG160K4
希望小売価格 798,600円 (本体 726,000円)

■本室内機は多機能リモコンが必要です。リモコンの価格を含みません。

※冷暖同時ガスヒートポンプ室外機には接続できません。

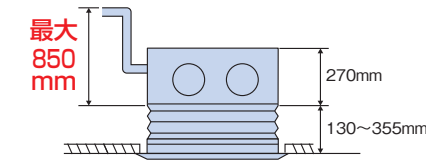
■薄型ボディ

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

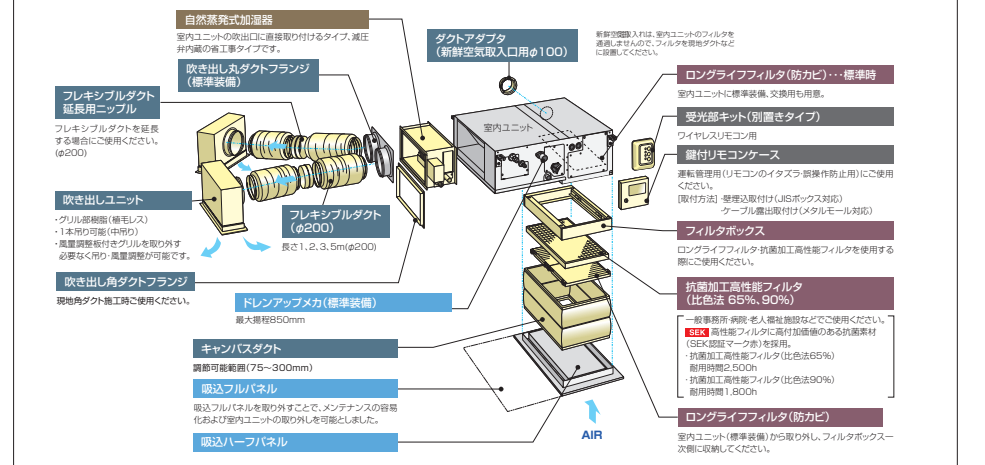


■最大850mmまでドレンアップが可能

ドレンアップメカを本体内部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。



■オプション構成図



■仕様 ※本室内機には多機能リモコン HLPARF3A・HLPARFV2A またはワイヤレスリモコン HLAWR および受光部キットが必要です。

項目	形式	HKGP22K2 (22形:0.8馬力相当)	HKGP28K2 (28形:1馬力相当)	HKGP36K2 (36形:1.2馬力相当)	HKGP45K2 (45形:1.6馬力相当)	HKGP56K2 (56形:2馬力相当)	HKGP71K2 (71形:2.5馬力相当)	HKGP80K2 (80形:3馬力相当)
電源	V	単相200	単相200	単相200	単相200	単相200	単相200	単相200
冷房能力	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8.0
暖房能力	kW	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	9.0
外形寸法	高さ	mm 235 (35)	235 (35)	235 (35)	235 (35)	235 (35)	235 (35)	235 (35)
	幅	mm 900 (1,100)	900 (1,100)	900 (1,100)	900 (1,100)	900 (1,100)	1,210 (1,410)	1,210 (1,410)
	奥行	mm 710 (800)	710 (800)	710 (800)	710 (800)	710 (800)	710 (800)	710 (800)
送風機 (50/60Hz)	形式×個数	シロッコファン×2	シロッコファン×2	シロッコファン×2	シロッコファン×2	シロッコファン×2	シロッコファン×3	シロッコファン×3
	風量	m³/min (6.65, 6.5, 7.5, H) 8.5	(6.65, 6.5, 7.5, H) 9.5	(7, 6.8, 9, H) 10.5	(8.5, 10, 11.5, H) 13	(9.5, 11, 13, H) 14.5	(12.5, 14.5, 16.5, H) 18.5	(13, 15.5, 17.5, H) 20
冷媒配管寸法	液配管	φ 6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	9.5	9.5
	ガス配管	φ 12.7	12.7	12.7	12.7	15.9	15.9	15.9
ドレン配管寸法	液配管	φ 6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	9.5	9.5
	ガス配管	φ 12.7	12.7	12.7	12.7	15.9	15.9	15.9
運転音 (音響ワレレベル) PwL dB	標準	(42, 44, 47, H) 48	(43, 46, 48, H) 50	(44, 47, 49, H) 51	(46, 48, 49, H) 54	(47, 50, 52, H) 57	(47, 51, 53, H) 55	(48, 52, 55, H) 57
	消費電力	0.030	0.030	0.040	0.050	0.070	0.080	0.090
電気特性 (50/60Hz)	消費電力	kW (冷房) 0.020	0.030	0.040	0.050	0.060	0.070	0.080
	電流	A (冷房) 0.17	0.20	0.24	0.31	0.38	0.44	0.52
質量	標準	kg 25 (4.5)	25 (4.5)	25 (4.5)	26 (4.5)	26 (4.5)	33 (6)	33 (6)
	最大	kg 25 (4.5)	25 (4.5)	25 (4.5)	26 (4.5)	26 (4.5)	33 (6)	33 (6)

■オプション

標準パネル (代表形式)	HPKAP36CNA1	86,900円 (本体 79,000円)	HPKAP56CNA1	86,900円 (本体 79,000円)	HPKAP80CNA1	86,900円 (本体 79,000円)
昇降グリルキット	BG-56NUS2	70,400円 (本体 64,000円)	BG-80NUS2	71,500円 (本体 65,000円)	BG-80NUS2	71,500円 (本体 65,000円)
パネル用ロングライフフィルタ	F-56LPC2	5,830円 (本体 5,300円)	F-90LPC2	7,700円 (本体 7,000円)	F-90LPC2	7,700円 (本体 7,000円)
パネル用抗菌加工高性能フィルタ	F-56MS-PK2	36,300円 (本体 33,000円)	F-80MS-PK2	54,450円 (本体 49,500円)	F-80MS-PK2	54,450円 (本体 49,500円)
パネル用脱臭フィルタ (受注生産品)	F-56LS-PD1	41,800円 (本体 38,000円)	F-80LS-PD1	62,700円 (本体 57,000円)	F-80LS-PD1	62,700円 (本体 57,000円)
自然蒸発式加湿器	HUCIS-56K3	184,800円 (本体 168,000円)	HUCIS-80K3	212,300円 (本体 193,000円)	HUCIS-80K3	212,300円 (本体 193,000円)
スベースパネル (ニュートラルホワイト)	PSP-56SN1	24,530円 (本体 22,300円)	PSP-80SN1	30,250円 (本体 27,500円)	PSP-80SN1	30,250円 (本体 27,500円)
ワイドパネル (ニュートラルホワイト)	WP-56SN3	41,140円 (本体 37,400円)	WP-80SN3	43,560円 (本体 39,600円)	WP-80SN3	43,560円 (本体 39,600円)
ダクトアダプタ	PD-100	2,750円 (本体 2,500円)	PD-100	2,750円 (本体 2,500円)	PD-100	2,750円 (本体 2,500円)
吹き出しグリル (3井タイプ)	DG-56SW1	63,800円 (本体 58,000円)	DG-80SW1	72,600円 (本体 66,000円)	DG-80SW1	72,600円 (本体 66,000円)
遮光部キット	PIS-56LS	13,200円 (本体 12,000円)	PIS-80LS	14,300円 (本体 13,000円)	PIS-80LS	14,300円 (本体 13,000円)
昇降専用受光部キット	PC-ALHS2	16,500円 (本体 15,000円)	PC-ALHS2	16,500円 (本体 15,000円)	PC-ALHS2	16,500円 (本体 15,000円)
	PC-ALHS	13,200円 (本体 12,000円)	PC-ALHS	13,200円 (本体 12,000円)	PC-ALHS	13,200円 (本体 12,000円)

※1「昇降グリル」と併用に必要です。 ※2既存の天井開口寸法(横)が1,390mmの場合に使用してください。 ※3「前吹き出しグリル」は室内ユニットの下がり天井(ワンウェイ・ツーウェイ)タイプに必ず使用してください。 ※4「遮光部キット」は室内ユニットの下がり天井(ワンウェイ)タイプに必ず必要です。

- オプション部分につきましては併用できない場合もありますのでご注意ください。
- 冷房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627:2015 に定められている外気温度 35℃、室内温度 27℃で運転した場合の値を示し、暖房能力は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。
- 運転音は日本工業規格 JIS B 8627:2015 に基づき、無響室換算した値を示します。実際の設置状態においては、周囲の騒音や反響を受け表示値より高くなる場合があります。詳しくは製造メーカーにご確認ください。

■仕様 ※本室内機には多機能リモコン HLPARF3A・HLPARFV2A またはワイヤレスリモコン HLAWR および受光部キットが必要です。

項目	形式	HBGP22K4 (22形:0.8馬力相当)	HBGP28K4 (28形:1馬力相当)	HBGP36K4 (36形:1.2馬力相当)	HBGP45K4 (45形:1.6馬力相当)	HBGP56K4 (56形:2馬力相当)	HBGP71K4 (71形:2.5馬力相当)	HBGP90K4 (90形:3馬力相当)	HBGP112K4 (112形:4馬力相当)	HBGP140K4 (140形:5馬力相当)	HBGP160K4 (160形:6馬力相当)
電源	V	単相200	単相200	単相200	単相200	単相200	単相200	単相200	単相200	単相200	単相200
冷房能力	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	9.0	11.2	14.0	16.0
暖房能力	kW	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	10.0	12.5	16.0	18.0
外形寸法	高さ	mm 270 (55)	270 (55)	270 (55)	270 (55)	270 (55)	270 (55)	270 (55)	270 (55)	270 (55)	270 (55)
	幅	mm 700 (850)	700 (850)	700 (850)	700 (850)	700 (850)	1,050 (1,200)	1,050 (1,200)	1,400 (1,550)	1,400 (1,550)	1,400 (1,550)
	奥行	mm 800 (440)	800 (440)	800 (440)	800 (440)	800 (440)	800 (440)	800 (440)	800 (440)	800 (440)	800 (440)
送風機 (50/60Hz)	形式	シロッコファン×1	シロッコファン×1	シロッコファン×1	シロッコファン×1	シロッコファン×1	シロッコファン×2	シロッコファン×2	シロッコファン×3	シロッコファン×3	シロッコファン×3
	風量	m³/min (6.65, 6.5, 7.5, H) 8.5	(6.65, 6.5, 7.5, H) 9.5	(7, 6.8, 9, H) 10.5	(8.5, 10, 11.5, H) 13	(9.5, 11, 13, H) 14.5	(12.5, 14.5, 16.5, H) 18.5	(13, 15.5, 17.5, H) 20	(14, 16.5, 18.5, H) 21.5	(16, 18.5, 20.5, H) 23.5	(17, 19.5, 21.5, H) 24.5
冷媒配管寸法	液配管	φ 6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	9.5	9.5	15.9	15.9	15.9
	ガス配管	φ 12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9
ドレン配管寸法	液配管	φ 6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
	ガス配管	φ 12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9
運転音 (音響ワレレベル) PwL dB	標準	(44, 46, 48, H) 51	(45, 48, 50, H) 54	(47, 49, 51, H) 56	(49, 51, 53, H) 58	(51, 53, 55, H) 61	(54, 56, 58, H) 64	(56, 58, 60, H) 67	(59, 61, 63, H) 70	(61, 63, 65, H) 73	(63, 65, 67, H) 76
	消費電力	0.050	0.060	0.070	0.110	0.150	0.090	0.120	0.190	0.230	0.260
電気特性 (50/60Hz)	消費電力	kW (冷房) 0.050	0.060	0.070	0.110	0.140	0.090	0.110	0.190	0.230	0.260
	電流	A (冷房) 0.32	0.38	0.44	0.69	0.94	0.57	0.75	1.19	1.44	1.63
質量	標準	kg 26 (4)	26 (4)	26 (4)	27 (4)	27 (4)	37 (5.5)	37 (5.5)	46 (6.5)	46 (6.5)	46 (6.5)
	最大	kg 26 (4)	26 (4)	26 (4)	27 (4)	27 (4)	37 (5.5)	37 (5.5)	46 (6.5)	46 (6.5)	46 (6.5)

■オプション

自然蒸発式加湿器	HUPI-56K1 (1.1~1.5kg/h)	166,100円 (本体 151,000円)	HUPI-90K1 (1.8~2.1kg/h)	195,900円 (本体 178,000円)	HUPI-160K1 (3.0~3.4kg/h)	236,500円 (本体 215,000円)
交換用ロングライフフィルタ	F-56LB1	4,840円 (本体 4,400円)	F-80LB1	6,050円 (本体 5,500円)	F-160LB1	8,470円 (本体 7,700円)
抗菌加工高性能フィルタ	F-56MB-K2	20,900円 (本体 19,000円)	F-90MB-K2	27,830円 (本体 25,300円)	F-160MB-K2	38,940円 (本体 35,400円)
フィルタボックス	F-56HB-K2	22,200円 (本体 20,200円)	F-90HB-K2	30,580円 (本体 27,800円)	F-160HB-K2	41,800円 (本体 38,000円)
キャンバスダクト	FS-56K1	27,500円 (本体 25,000円)	FS-90K1	29,700円 (本体 27,000円)	FS-160K1	34,100円 (本体 31,000円)
フレキシブルダクト	長さ1m	FD-1A1	11,000円 ※1 (本体 10,000円)			
	長さ2m	FD-2A1	16,500円 ※1 (本体 15,000円)			
	長さ3m	FD-3A	23,100円 ※1 (本体 21,000円)			
	長さ5m	FD-5A	36,300円 ※1 (本体 33,000円)			
	延長用ニップル	FD-EA	2,200円 (本体 2,000円)			
ダクトアダプタ	PD-100	2,750円 (本体 2,500円)				
吹き出しユニット ※1	BPD-7WA × 2	34,100円 × 2 (本体 31,000円 × 2)	BPD-7WA × 3	34,100円 × 3 (本体 31,000円 × 3)	BPD-9WA × 4	36,300円 × 4 (本体 33,000円 × 4)
受光部キット	PC-ALHZ1	16,500円 (本体 15,000円)				

※1 22・28・36・45・56形は2セット、71・90形は3セット、112・140・160形は4セット

- オプション部分につきましては併用できない場合もありますのでご注意ください。
- 冷房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627:2015 に定められている外気温度 35℃、室内温度 27℃で運転した場合の値を示し、暖房能力は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。
- 運転音は日本工業規格 JIS B 8627:2015 に基づき、無響室換算した値を示します。実際の設置状態においては、周囲の騒音や反響を受け表示値より高くなる場合があります。詳しくは製造メーカーにご確認ください。

天井埋込ダクト形 (高静圧タイプ)



- HDGP45K3 希望小売価格 482,900円 (本体 439,000円)
- HDGP56K3 希望小売価格 488,400円 (本体 444,000円)
- HDGP71K3 希望小売価格 501,600円 (本体 456,000円)
- HDGP90K3 希望小売価格 553,300円 (本体 503,000円)
- HDGP112K3 希望小売価格 676,500円 (本体 615,000円)
- HDGP140K3 希望小売価格 760,100円 (本体 691,000円)
- HDGP160K3 希望小売価格 867,900円 (本体 789,000円)

受注対応品

- HDAP224K2 希望小売価格 1,127,500円 (本体 1,025,000円)

受注対応品

- HDAP280K2 希望小売価格 1,318,900円 (本体 1,199,000円)

※本室内機は多機能リモコンが必要です。リモコンの価格は含まれません。

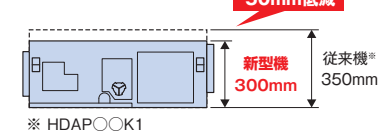
風量の4段階調整

使用環境に応じて、リモコンから風量を4段階 (H急・急・強・弱) で調整することができるようになりました。

薄型ボディ

天井ふところ高さが低い場所でも設置できるように、従来の天井 (高静圧型) よりも本体製品高さを低減しました (高静圧形 [224・280形] 除く)。

高静圧型 (45~160形)

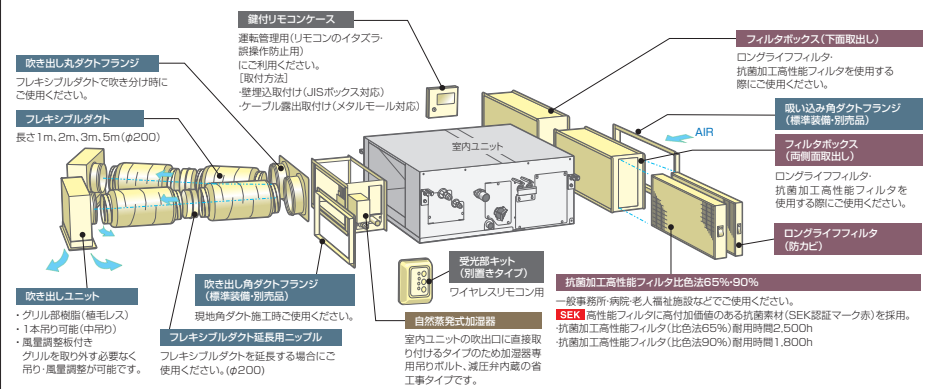


リモコンから機外静圧を3段階切替

現地ダクト施工状態に合わせ、据え付け後でもリモコンから容易に3段階で機外静圧の切り替えが可能です。

タイプ	容量・型名	機外静圧 (Pa)
高静圧型	45~160形	50 (出荷時)・100-200
	224・280形	50 (出荷時)・100-230

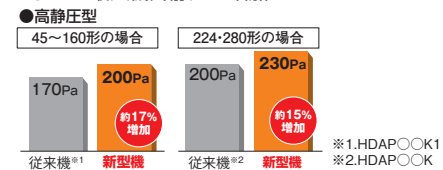
オプション構成図 (45形~160形)



※冷暖同時ガスヒートポンプ室外機には接続できません。

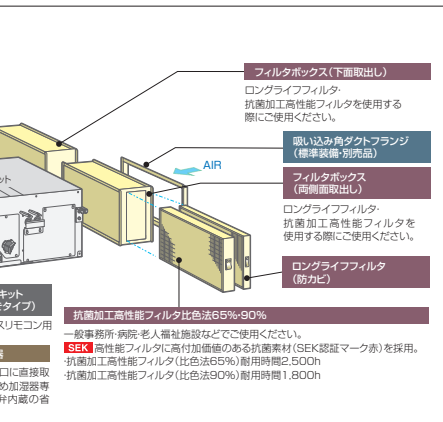
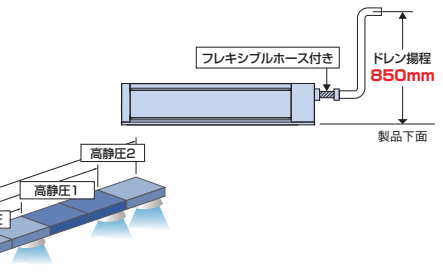
最大機外静圧UP

従来より長いダクトが必要な場所でも設置できるように、最大機外静圧を増加しました。



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。



天井埋込ダクト形 (中静圧タイプ)



- HDGP28KC3 希望小売価格 487,300円 (本体 443,000円)
- HDGP36KC3 希望小売価格 491,700円 (本体 447,000円)
- HDGP45KC3 希望小売価格 496,100円 (本体 451,000円)
- HDGP56KC3 希望小売価格 501,600円 (本体 456,000円)

※本室内機は多機能リモコンが必要です。リモコンの価格は含まれません。

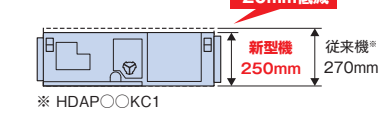
風量の4段階調整

使用環境に応じて、リモコンから風量を4段階 (H急・急・強・弱) で調整することができるようになりました。

薄型ボディ

天井ふところ高さが低い場所でも設置できるように、従来のてんどうめ (中静圧型) よりも本体製品高さを低減しました。

中静圧型 (28~56形)

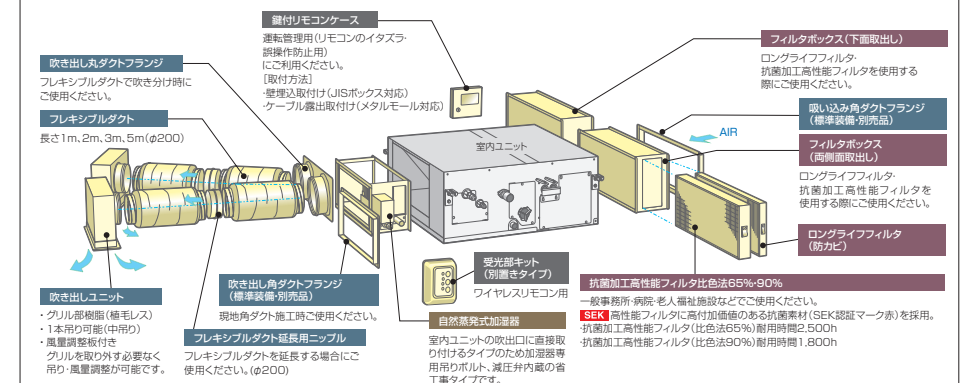


リモコンから機外静圧を3段階切替

現地ダクト施工状態に合わせ、据え付け後でもリモコンから容易に3段階で機外静圧の切り替えが可能です。

タイプ	容量・型名	機外静圧 (Pa)
中静圧型	28~56形	50 (出荷時)・100-150

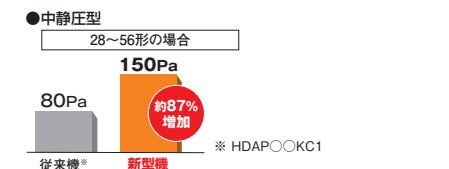
オプション構成図 (28形~56形)



※冷暖同時ガスヒートポンプ室外機には接続できません。

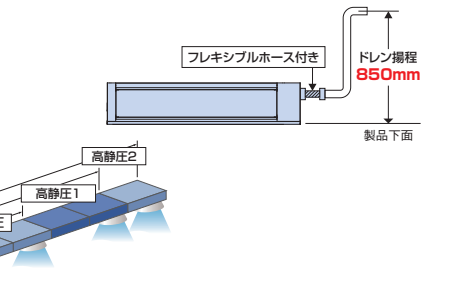
最大機外静圧UP

従来より長いダクトが必要な場所でも設置できるように、最大機外静圧を増加しました。



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。



■仕様 ※本室内機には多機能リモコン HLPARF3A・HLPARFV2A またはワイヤレスリモコン HLAWR および受光部キットが必要です。

項目	形式	HDGP45K3 (45形:1.6馬力相当)	HDGP56K3 (56形:2馬力相当)	HDGP71K3 (71形:2.5馬力相当)	HDGP90K3 (90形:3.3馬力相当)	HDGP112K3 (112形:4馬力相当)	HDGP140K3 (140形:5馬力相当)	HDGP160K3 (160形:6馬力相当)	HDAP224K2 (224形:8馬力相当)	HDAP280K2 (280形:10馬力相当)	
電源	V	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	三相 200	三相 200	
冷房能力	kW	4.5	5.6	7.1	9.0	11.2	14.0	16.0	22.4	28.0	
暖房能力	kW	5.0	6.3	8.0	10.0	12.5	16.0	18.0	25.0	31.5	
外形寸法	高さ	mm	300	300	300	300	300	300	470	470	
	幅	mm	700	700	1050	1050	1400	1400	1380	1380	
	奥行	mm	800	800	800	800	800	800	1060	1060	
送風機 (50/60Hz)	形式	シロココファン×1	シロココファン×1	シロココファン×2	シロココファン×2	シロココファン×3	シロココファン×3	シロココファン×3	シロココファン	シロココファン	
	風量	m³/min	(弱)8.5 (強)10.5 (急)11.5 (H急)13	(弱)8.5 (強)11 (急)13 (H急)14.5	(弱)12 (強)14.5 (急)16.5 (H急)18.5	(弱)14 (強)16.5 (急)19 (H急)21.5	(弱)20 (強)23 (急)25.5 (H急)28.5	(弱)24 (強)28 (急)31.5 (H急)35.5	(弱)28 (強)32 (急)35.5 (H急)40.5	(弱)38 (強)43 (急)47 (H急)52)	(弱)48 (強)53 (急)57 (H急)62)
機外静圧	Pa	50 (100-200)	50 (100-200)	50 (100-200)	50 (100-200)	50 (100-200)	50 (100-200)	50 (100-200)	50 (100-230)	50 (100-230)	
	電動機出力	kW	0.157	0.157	0.19	0.19	0.259	0.259	0.259	0.84	0.84
冷媒配管寸法	ガス配管	φ	12.7	12.7	15.9	15.9	15.9	15.9	19.1	22.2	
	液配管	φ	6.4	6.4	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	
ドレン配管		VP25 オス	VP25 オス	VP25 オス	VP25 オス	VP25 オス	VP25 オス	VP25 オス	VP25 オス	VP25 オス	
運転音	音響レベル (PWL) dB	(弱)48 (強)51 (急)53 (H急)56	(弱)48 (強)51 (急)53 (H急)56	(弱)48 (強)51 (急)53 (H急)56	(弱)48 (強)51 (急)53 (H急)56	(弱)50 (強)53 (急)55 (H急)58	(弱)52 (強)55 (急)57 (H急)60	(弱)54 (強)57 (急)59 (H急)62)	(弱)58 (強)61 (急)63 (H急)66)	(弱)62 (強)65 (急)67 (H急)70)	
	消費電力 (冷房)	kW	0.090	0.100	0.080	0.090	0.140	0.160	0.170	0.32	0.6
電気特性 (50/60Hz)	電流	A	0.57	0.63	0.5	0.57	0.88	1.00	1.07	1.57	2.91
	電圧	V	200	200	200	200	200	200	200	200	200
質量	kg	29	29	38	38	48	48	48	90	90	

※ () 内は機外静圧 100Pa 時の値を示します。

■オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

自然蒸発式加湿器	HUPI-56K1 (1.1~1.5kg/h)	166,100円 (本体 151,000円)	HUPI-90K1 (1.8~2.1kg/h)	195,800円 (本体 178,000円)	HUPI-160K1 (3.0~3.4kg/h)	236,500円 (本体 215,000円)	HUPI-280K (5.2~6.5kg/h)	272,800円 (本体 248,000円)	
ロングライフフィルタ	F-56L11	8,580円 (本体 7,800円)	F-90L11	13,970円 (本体 12,700円)	F-160L11	18,150円 (本体 16,500円)	F-280L11	26,730円 (本体 24,300円)	
高性能フィルタ	比色法 65%	F-56M-K1 45,870円 (本体 41,700円)	F-90M-K1 68,970円 (本体 62,700円)	F-160M-K1 91,850円 (本体 83,500円)	F-280M-K 91,850円 (本体 83,500円)				
	比色法 90%	F-56H-K1 48,730円 (本体 44,300円)	F-90H-K1 73,150円 (本体 66,500円)	F-160H-K1 97,460円 (本体 88,600円)	F-280H-K 97,460円 (本体 88,600円)				
フィルタボックス	両面取出し	B-56L11 29,150円 (本体 26,500円)	B-90L11 39,270円 (本体 35,700円)	B-160L11 55,000円 (本体 50,000円)	B-280L11 60,720円 (本体 55,200円)				
	片面取出し	B-56M11 32,010円 (本体 29,100円)	B-90M11 43,120円 (本体 39,200円)	B-160M11 60,720円 (本体 55,200円)	B-280M11 66,770円 (本体 60,700円)				
フレキシブルダクト	長さ 1m	FD-1A1	11,000円※ (本体 10,000円)						
	長さ 2m	FD-2A1	16,500円※ (本体 15,000円)						
吸い込み	角ダクトフランジ	PDF-56RK	6,600円 (本体 6,000円)	PDF-90RK	7,700円 (本体 7,000円)	PDF-160RK	8,800円 (本体 8,000円)	PDF-280RK	8,800円 (本体 8,000円)
	丸ダクトフランジ	PDF-56K1	6,600円 (本体 6,000円)	PDF-90K1	7,700円 (本体 7,000円)	PDF-160K1	8,800円 (本体 8,000円)	PDF-280K	8,800円 (本体 8,000円)
	丸ダクトフランジ	PDF-56B	19,360円 (本体 17,600円)	PDF-90B	24,200円 (本体 22,000円)	PDF-160B	38,720円 (本体 35,200円)		
	吹出しユニット※	BPD-7WA × 2	34,100円 × 2 (本体 31,000円 × 2)	BPD-7WA × 3	34,100円 × 3 (本体 31,000円 × 3)	BPD-9WA × 4	36,300円 × 4 (本体 33,000円 × 4)		
受光部キット			PC-ALHZ1	16,500円 (本体 15,000円)					

※ 45・56形は2セット、71・90形は3セット、112・140・160形は4セット

(注) リモコンスイッチから機外静圧を変更できます。機外静圧は低・標準・高を示します。

- オプション部分につきましては併用できない場合もありますのでご注意ください。
- 冷房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に定められている外気温度 35℃、室内温度 27℃で運転した場合の値を示し、暖房能力は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。
- 運転音は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に基づき、無音室換算した値を示します。実際の設置状態においては、周囲の騒音や反響を受け表示値より高くなる場合があります。詳しくは製造メーカーにご確認ください。
- () 内は機外静圧 100Pa タップ使用時の値です。

天井埋込ダクト形 (中静圧タイプ)



- HDGP28KC3 希望小売価格 487,300円 (本体 443,000円)
- HDGP36KC3 希望小売価格 491,700円 (本体 447,000円)
- HDGP45KC3 希望小売価格 496,100円 (本体 451,000円)
- HDGP56KC3 希望小売価格 501,600円 (本体 456,000円)

※本室内機は多機能リモコンが必要です。リモコンの価格は含まれません。

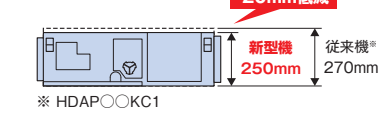
風量の4段階調整

使用環境に応じて、リモコンから風量を4段階 (H急・急・強・弱) で調整することができるようになりました。

薄型ボディ

天井ふところ高さが低い場所でも設置できるように、従来のてんどうめ (中静圧型) よりも本体製品高さを低減しました。

中静圧型 (28~56形)

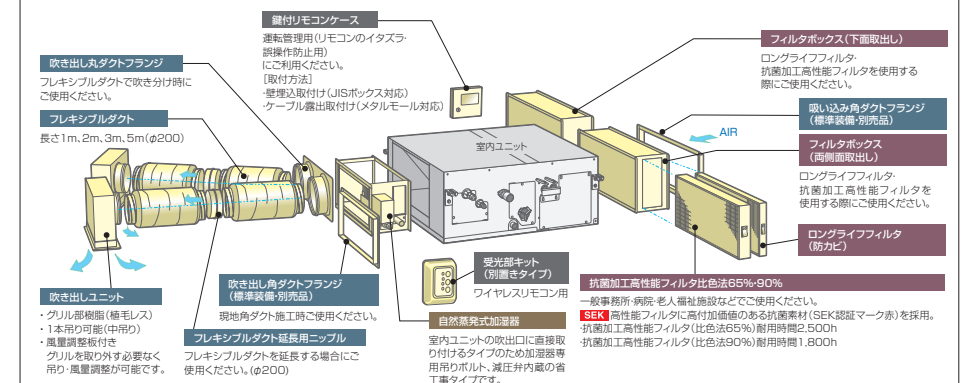


リモコンから機外静圧を3段階切替

現地ダクト施工状態に合わせ、据え付け後でもリモコンから容易に3段階で機外静圧の切り替えが可能です。

タイプ	容量・型名	機外静圧 (Pa)
中静圧型	28~56形	50 (出荷時)・100-150

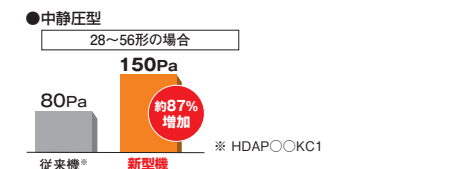
オプション構成図 (28形~56形)



※冷暖同時ガスヒートポンプ室外機には接続できません。

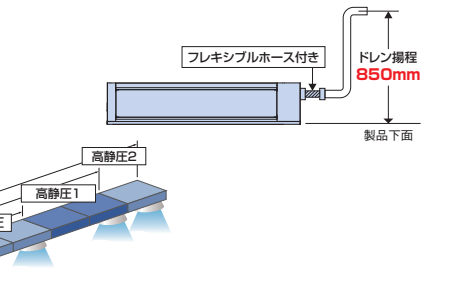
最大機外静圧UP

従来より長いダクトが必要な場所でも設置できるように、最大機外静圧を増加しました。



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。



■仕様 ※本室内機には多機能リモコン HLPARF3A・HLPARFV2A またはワイヤレスリモコン HLAWR および受光部キットが必要です。

項目	形式	HDGP28KC3 (28形:1馬力相当)	HDGP36KC3 (36形:1.2馬力相当)	HDGP45KC3 (45形:1.6馬力相当)	HDGP56KC3 (56形:2馬力相当)
電源	V	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200
冷房能力	kW	2.8	3.6	4.5	5.6
暖房能力	kW	3.2	4.0	5.0	6.3
外形寸法	高さ	mm	250	250	250
	幅	mm	700	700	700
	奥行	mm	800	800	800
送風機 (50/60Hz)	形式	シロココファン×1	シロココファン×1	シロココファン×1	シロココファン×1
	風量	m³/min	(弱)6.5 (強)7.5 (急)8.5 (H急)9.5	(弱)7 (強)8 (急)9 (H急)10.5	(弱)8.5 (強)10 (急)11.5 (H急)13
機外静圧	Pa	50 (100-150)	50 (100-150)	50 (100-150)	50 (100-150)
	電動機出力	kW	0.157	0.157	0.157
冷媒配管寸法	ガス配管	φ	12.7	12.7	12.7
	液配管	φ	6.4	6.4	6.4
ドレン配管		VP25 オス	VP25 オス	VP25 オス	VP25 オス
運転音	音響レベル (PWL) dB	(弱)46 (強)47 (急)49 (H急)51	(弱)46 (強)48 (急)50 (H急)52	(弱)48 (強)50 (急)53 (H急)56	(弱)49 (強)52 (急)55 (H急)58
	消費電力 (冷房)	kW	0.070	0.090	0.120
電気特性 (50/60Hz)	電流	A	0.44	0.57	0.75
	電圧	V	200	200	200
質量	kg	26	26	27	27

■オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

自然蒸発式加湿器	HUPI-56K1 (1.1~1.5kg/h)	166,100円 (本体 151,000円)
ロングライフフィルタ	F-56L11	8,580円 (本体 7,800円)
抗菌加工高性能フィルタ	比色法 65%	F-56M-K1 45,870円 (本体 41,700円)
	比色法 90%	F-56H-K1 48,730円 (本体 44,300円)
フィルタボックス	両面取出し	B-56L11 29,150円 (本体 26,500円)
	片面取出し	B-56M11 32,010円 (本体 29,100円)
フレキシブルダクト	長さ 1m	FD-1A1 × 2
	長さ 2m	FD-2A1 × 2
	長さ 3m	FD-3A × 2
	長さ 5m	FD-5A × 2
吸い込み	角ダクトフランジ	PDF-56RK 6,600円 (本体 6,000円)
	丸ダクトフランジ	PDF-56K1 6,600円 (本体 6,000円)
吹出し	丸ダクトフランジ	PDF-56B 19,360円 (本体 17,600円)
	吹出しユニット※	BPD-7WA × 2 34,100円 × 2 (本体 31,000円 × 2)
受光部キット	PC-ALHZ1	16,500円 (本体 15,000円)

(注) リモコンスイッチから機外静圧を変更できます。機外静圧は低・標準・高を示します。

- オプション部分につきましては併用できない場合もありますのでご注意ください。
- 冷房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に定められている外気温度 35℃、室内温度 27℃で運転した場合の値を示し、暖房能力は外気温度 7℃、室内温度 20℃で

天井埋込ダクト形（薄型ダクトタイプ）

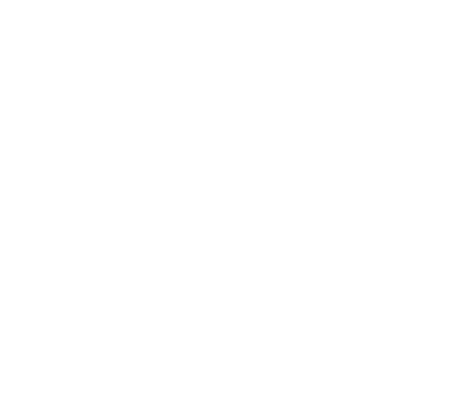
■ 受注対応品



- HDAP22KHR2,L2
希望小売価格 501,600 円
(本体 456,000 円)
 - HDAP28KHR2,L2
希望小売価格 511,500 円
(本体 465,000 円)
 - HDAP36KHR2,L2
希望小売価格 515,900 円
(本体 469,000 円)
- リモコンの価格は含まれません。



(注) 吹き出し口はガラスウールダクトにて施工しています。部屋の大きさ、ユニットの設置状態により騒音は異なります。



■仕様

項目	形式	HDAP22KHR2,L2 (22形：0.8馬力相当)	HDAP28KHR2,L2 (28形：1馬力相当)	HDAP36KHR2,L2 (36形：1.2馬力相当)
電源	V	単相 200	単相 200	単相 200
冷房能力	kW	2.2	2.8	3.6
暖房能力	kW	2.5	3.2	4.0
外形寸法	高さ mm	300	300	300
	幅 mm	530	530	530
	奥行 mm	800	800	800
送風機 (50/60Hz)	形式	シロココファン×1	シロココファン×1	シロココファン×1
	風量 m ³ /min	(弱) 5、(強) 7、(急) 8	(弱) 5、(強) 7、(急) 8	(弱) 6、(強) 9、(急) 11
	機外静圧 Pa	30 (10/70)	30 (10/70)	60 (10/100)
	電動機出力 kW	0.157	0.157	0.157
冷媒配管寸法	ガス配管 φ	12.7 (フレア)	12.7 (フレア)	12.7 (フレア)
	液配管 φ	6.4 (フレア)	6.4 (フレア)	6.4 (フレア)
ドレン配管		VP25 メス	VP25 メス	VP25 メス
運転音	音響レベル [PWL] dB	(弱) 41、(強) 44、(急) 47	(弱) 46、(強) 50、(急) 54	(弱) 42、(強) 48、(急) 53
	消費電力 [冷房] kW	0.030	0.030	0.050
電気特性 (50/60Hz)	電流 [冷房] A	0.25	0.25	0.45
	電流 [暖房] A	0.25	0.25	0.45
	質量 kg	25	25	25

※運転音は標準静圧の場合を示す。

■オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

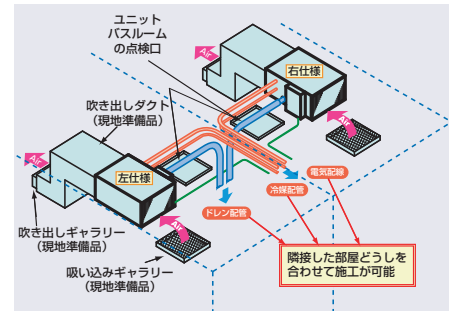
吹き出し丸ダクト接続用フランジ	PDF-36BH	11,000 円 (本体 10,000 円)
フレキシブルダクト (φ200) 長さ 1m	FD-1A1	11,000 円 (本体 10,000 円)
フレキシブルダクト (φ200) 長さ 2m	FD-2A1	16,500 円 (本体 15,000 円)
吹き込み角ダクト接続用フランジ	SDF-36BH	7,700 円 (本体 7,000 円)

(注) リモコンスイッチから機外静圧を変更できます。機外静圧は低・標準・高を示します。
 ●オプション部分につきましては併用できない場合もありますのでご注意ください。
 ●冷房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に定められている外気温度 35℃、室内温度 27℃で運転した場合の値を示し、暖房能力は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。
 ●運転音は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に基づき、無音室換算した値を示します。実際の設置状態においては、周囲の騒音や反響を受け表示値より高くなる場合があります。詳しくは製造メーカーにご確認ください。

※冷暖同時ガスヒートポンプ室外機には接続できません。

左右対称の部屋への対応 (右仕様、左仕様のラインナップ)

冷媒配管、ドレン配管の接続方向と電気品箱取り付け方向について、右仕様と左仕様を用意しました。これにより、隣接した客室同士を合わせて施工可能となり、現地での施工性が向上しました。



ダクト接続方式を吸い込み・吹き出し側ともに2タイプ用意

設計自由度の拡大を目的に、4パターン of ダクト接続方式を用意しました。

- 吸い込み側
標準は直吸い込み (天井リターン方式) となっておりますが、オプション部品の吸い込み角ダクト接続用フランジにより角ダクト接続も可能です。
- 吹き出し口
標準は角ダクト接続 (フランジを標準付属) となっておりますが、オプション部品の吹き出し丸ダクト (φ 200 × 1 本) 接続用フランジにより丸ダクト接続も可能です。

床置形（露出タイプ）

■ 受注対応品



- HMAP28K
希望小売価格 438,900 円
(本体 399,000 円)
 - HMAP36K
希望小売価格 444,400 円
(本体 404,000 円)
 - HMAP45K
希望小売価格 454,300 円
(本体 413,000 円)
 - HMAP56K
希望小売価格 486,200 円
(本体 442,000 円)
 - HMAP71K
希望小売価格 500,500 円
(本体 455,000 円)
- リモコンの価格は含まれません。

■仕様

項目	形式	HMAP28K (28形：1馬力相当)	HMAP36K (36形：1.2馬力相当)	HMAP45K (45形：1.6馬力相当)	HMAP56K (56形：2馬力相当)	HMAP71K (71形：2.5馬力相当)
電源	V	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200
冷房能力	kW	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
暖房能力	kW	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0
外形寸法	高さ mm	630	630	630	630	630
	幅 mm	1,050	1,170	1,170	1,410	1,410
	奥行 mm	220	220	220	220	220
送風機 (50/60Hz)	形式×個数	シロココファン×1	シロココファン×2	シロココファン×2	シロココファン×2	シロココファン×2
	風量 m ³ /min	(弱) 5.5、(強) 6.5、(急) 6.5	(弱) 7.0、(強) 9.0、(急) 9.0	(弱) 9.0、(強) 11.0、(急) 11.0	(弱) 12.0、(強) 14.0、(急) 14.0	(弱) 12.0、(強) 15.5、(急) 15.5
	電動機出力 kW	0.02	0.03	0.035	0.04	0.045
	消費電力 [冷房] kW	0.04 / 0.05	0.05 / 0.06	0.065 / 0.073	0.085 / 0.095	0.10 / 0.12
冷媒配管寸法	ガス配管 φ	12.7	12.7	12.7	12.7	15.9
	液配管 φ	6.4	6.4	6.4	6.4	9.5
ドレン配管		φ 20 OD フレキシブルホース	φ 20 OD フレキシブルホース	φ 20 OD フレキシブルホース	φ 20 OD フレキシブルホース	φ 20 OD フレキシブルホース
運転音	音響レベル [PWL] dB	(弱) 49、(強) 54、(急) 54	(弱) 50、(強) 55、(急) 55	(弱) 52、(強) 58、(急) 58	(弱) 55、(強) 59、(急) 59	(弱) 57、(強) 62、(急) 62
	消費電力 [暖房] kW	0.04 / 0.05	0.05 / 0.06	0.065 / 0.073	0.085 / 0.095	0.10 / 0.12
	電流 [冷房] A	0.22 / 0.26	0.28 / 0.33	0.38 / 0.41	0.47 / 0.51	0.52 / 0.61
質量	電流 [暖房] A	0.22 / 0.26	0.28 / 0.33	0.38 / 0.41	0.47 / 0.51	0.52 / 0.61
	kg	23	25	26	30	32

●オプション部分につきましては併用できない場合もありますのでご注意ください。
 ●冷房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に定められている外気温度 35℃、室内温度 27℃で運転した場合の値を示し、暖房能力は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。
 ●運転音は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に基づき、無音室換算した値を示します。実際の設置状態においては、周囲の騒音や反響を受け表示値より高くなる場合があります。詳しくは製造メーカーにご確認ください。

床置形（埋込タイプ）

■ 受注対応品



- HMIAP28K
希望小売価格 403,700 円
(本体 367,000 円)
- HMIAP36K
希望小売価格 411,400 円
(本体 374,000 円)
- HMIAP45K
希望小売価格 418,000 円
(本体 380,000 円)
- HMIAP56K
希望小売価格 444,400 円
(本体 404,000 円)
- HMIAP71K
希望小売価格 462,000 円
(本体 420,000 円)

■ リモコンの価格は含みません。

■ わずかなスペースにおさまるコンパクト設計

インテリア性を重視、出窓の下の壁にきれいにおさまる省スペース設計です。

■ 窓枠のスペースを有効利用

高さ 639mm 窓スペースもゆったりとれて、ペリメーターゾーン設置に最適です。

※冷暖同時ガスヒートポンプ室外機には接続できません。

床置形

■ 受注対応品



- HFGP80K3
希望小売価格 518,100 円
(本体 471,000 円)
- HFGP112K3
希望小売価格 605,000 円
(本体 550,000 円)
- HFGP140K3
希望小売価格 672,100 円
(本体 611,000 円)
- HFGP160K3
希望小売価格 772,200 円
(本体 702,000 円)

■ リモコン付属

※冷暖同時ガスヒートポンプ室外機には接続できません。

■ インテリアに調和するデザイン

スリムな幅寸法（幅 600mm）とし、ラウンドフォルムの前面パネルを採用して、やさしさをかたにしました。大きな液晶で操作しやすい多機能スイッチをセンターに配置した、シンメトリーデザインです。

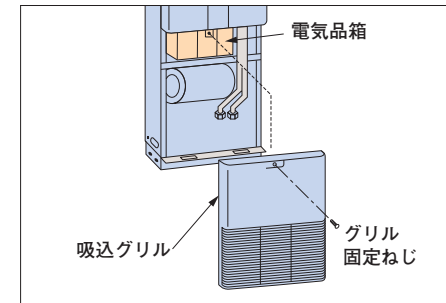
■ 独自の低騒音設計

送風時に新設計の高性能シロッコファンを採用。流路抵抗の改善により、騒音と振動を低減しました。また、新採用の AC チョッパーによるファンモーター制御により、ファンモーターの電磁音も抑えました。

型 式	運転音値 dB (A)		
	弱	強	急
80 形	47	50	52
112 形	53	57	60
140 形	56	62	64
160 形	57	63	66

■ 高い据え付け性

高い据え付け性を実現。(80 形) ねじ 1 本で吸い込みグリルを取り外すことにより冷媒配管接続、電気配線接続が可能です。機内作業スペースを広くとることで作業をやすくしています。



■仕様

項目	形式	HMIAP28K (28 形：1 馬力相当)	HMIAP36K (36 形：1.2 馬力相当)	HMIAP45K (45 形：1.6 馬力相当)	HMIAP56K (56 形：2 馬力相当)	HMIAP71K (71 形：2.5 馬力相当)
電 源	V	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200
冷房能力	kW	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
暖房能力	kW	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0
外形寸法	高さ mm	639	639	639	639	639
	幅 mm	869	989	989	1,229	1,229
	奥行 mm	220	220	220	220	220
送風機 (50/60Hz)	形式×個数	シロッコファン×1	シロッコファン×2	シロッコファン×2	シロッコファン×2	シロッコファン×2
	風量 m³/min	(弱) 5.5、(強) 6.5、(急) 6.5	(弱) 7.0、(強) 9.0、(急) 9.0	(弱) 9.0、(強) 11.0、(急) 11.0	(弱) 12.0、(強) 14.0、(急) 14.0	(弱) 12.0、(強) 15.5、(急) 15.5
	電動機出力 kW	0.02	0.03	0.035	0.04	0.045
冷媒配管寸法	ガス配管 φ	12.7	12.7	12.7	12.7	15.9
	液配管 φ	6.4	6.4	6.4	6.4	9.5
ドレン配管		φ 20 OD フレキシブルホース	φ 20 OD フレキシブルホース	φ 20 OD フレキシブルホース	φ 20 OD フレキシブルホース	φ 20 OD フレキシブルホース
運転音	音響レベル/PWL dB	(弱) 49、(強) 54、(急) 54	(弱) 50、(強) 55、(急) 55	(弱) 52、(強) 58、(急) 58	(弱) 55、(強) 59、(急) 59	(弱) 57、(強) 62、(急) 62
	消費電力 (冷房) kW	0.04 / 0.05	0.05 / 0.06	0.065 / 0.073	0.085 / 0.095	0.10 / 0.12
電気特性 (50/60Hz)	電 流 (冷房) A	0.22 / 0.26	0.28 / 0.33	0.38 / 0.41	0.47 / 0.51	0.52 / 0.61
	電 流 (暖房) A	0.22 / 0.26	0.28 / 0.33	0.38 / 0.41	0.47 / 0.51	0.52 / 0.61
質 量	kg	18.5	20	21	25	27

■仕様

項目	形式	HFGP80K3 (80 形：3 馬力相当)	HFGP112K3 (112 形：4 馬力相当)	HFGP140K3 (140 形：5 馬力相当)	HFGP160K3 (160 形：6 馬力相当)
電 源	V	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200
冷房能力	kW	8.0	11.2	14.0	16.0
暖房能力	kW	9.0	12.5	16.0	18.0
外形寸法	高さ mm	1,900	1,900	1,900	1,900
	幅 mm	600	600	600	600
	奥行 mm	345	345	345	345
送風機 (50/60Hz)	形式	片吸込遠心送風機	片吸込遠心送風機	片吸込遠心送風機	片吸込遠心送風機
	風量 m³/min	(弱) 12、(強) 13.5、(急) 15.5、(H急) 18.5	(弱) 14.5、(強) 18.5、(急) 21、(H急) 24	(弱) 17.5、(強) 22.5、(急) 25.5、(H急) 29	(弱) 18、(強) 24、(急) 27、(H急) 31
	電動機出力 kW	0.149	0.149	0.149	0.149
冷媒配管寸法	ガス配管 φ	15.9	15.9	15.9	15.9
	液配管 φ	9.5	9.5	9.5	9.5
ドレン配管		VP20 メス	VP20 メス	VP20 メス	VP20 メス
運転音	音響レベル/PWL dB	(弱) 47、(強) 50、(急) 52、(H急) 56	(弱) 53、(強) 57、(急) 60、(H急) 63	(弱) 56、(強) 62、(急) 64、(H急) 67	(弱) 57、(強) 63、(急) 66、(H急) 68
	消費電力 (冷房) kW	0.050	0.090	0.130	0.150
電気特性 (50/60Hz)	電 流 (冷房) A	0.22	0.67	0.93	1.10
	電 流 (暖房) A	0.32	0.67	0.93	1.10
質 量	kg	38	41	41	41

■オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

木台	PW-GP160V50NA	7,700 円 (本体 7,000 円)
木台固定用金具 (外アンカー用)	PWOF-50MV1	7,700 円 (本体 7,000 円)
木台固定用部品 (内アンカー用)	PWIF-50V	4,070 円 (本体 3,700 円)
受光部キット※	PC-ALHZ1	16,500 円 (本体 15,000 円)

※ワイヤレスリモコンを使用する場合必要です。

●オプション部分につきましては併用できない場合もありますのでご注意ください。
 ●冷房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627：2015 に定められている外気温度 35℃、室内温度 27℃で運転した場合の値を示し、暖房能力は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。
 ●運転音は日本工業規格 JIS B 8627：2015 に基づき、無音室換算した値を示します。実際の設置状態においては、周囲の騒音や反響を受け表示値より高くなる場合があります。詳しくは製造メーカーにご確認ください。

●冷房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627：2015 に定められている外気温度 35℃、室内温度 27℃で運転した場合の値を示し、暖房能力は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。
 ●運転音は日本工業規格 JIS B 8627：2015 に基づき、無音室換算した値を示します。実際の設置状態においては、周囲の騒音や反響を受け表示値より高くなる場合があります。詳しくは製造メーカーにご確認ください。

床置ダクト形



受注対応品

- HFDAP224KP1
希望小売価格 1,452,000 円
(本体 1,320,000 円)
- HFDAP280KP1
希望小売価格 1,815,000 円
(本体 1,650,000 円)
- HFDAP450KP1
希望小売価格 2,299,000 円
(本体 2,090,000 円)
- HFDAP560KP1
希望小売価格 2,783,000 円
(本体 2,530,000 円)

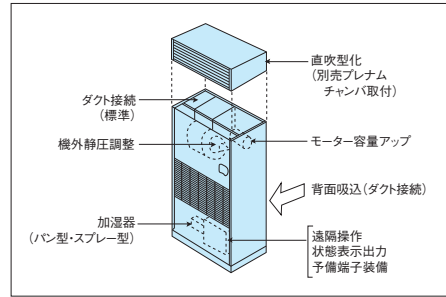
- HFDAP800CSP
希望小売価格 3,872,000 円
(本体 3,520,000 円)
- HFDAP1600CSP
希望小売価格 8,107,000 円
(本体 7,370,000 円)

■ リモコン付属

※ 1600 形室内機は 850 形室外機が 2 台必要です。
にこマルチには接続できません。

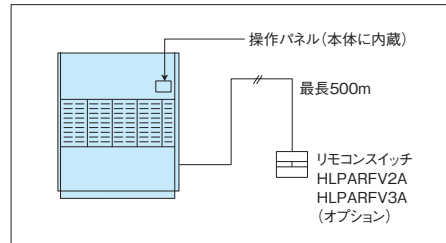
設備用エアコンとしての豊富な機能

別途、オプション部品の組み込み、現地改造等が必要です。



操作パネルを追加設定可

リモコンスイッチ (オプション) を追加するだけで簡単に遠隔操作もできます。



※冷暖同時ガスヒートポンプ室外機には接続できません。

床置形 (壁ビルトインタイプ)



受注対応品

中容量から大容量の室内ユニットをラインナップ

さまざまな空調ニーズ対応のため、中容量タイプのユニット (140 形~ 280 形) 3 機種をラインナップしました。

高静圧、静音タイプ

高品位空調を可能にした高静圧 (290Pa) 静音タイプ [71・73dB (A) (224 形・280 形空調運転時)] の室内ユニット。

- HBWAP140K
希望小売価格 992,200 円
(本体 902,000 円)
- HBWAP224K
希望小売価格 1,234,200 円
(本体 1,122,000 円)
- HBWAP280K
希望小売価格 1,391,500 円
(本体 1,265,000 円)

■ リモコンの価格は含みません。

※冷暖同時ガスヒートポンプ室外機には接続できません。

仕様

項目	形式	HFDAP224KP1 (224 形: 8 馬力相当)	HFDAP280KP1 (280 形: 10 馬力相当)	HFDAP450KP1 (450 形: 16 馬力相当)	HFDAP560KP1 (560 形: 20 馬力相当)	HFDAP800CSP (800 形: 30 馬力相当)	HFDAP1600CSP (1600 形: 60 馬力相当)
電源	V	三相 200	三相 200	三相 200	三相 200	三相 200	三相 200
冷房能力	kW	22.4	28.0	45.0	56.0	80.0	160.0
暖房能力	kW	25.0	31.5	50.0	63.0	90.0	180.0
外形寸法	高さ mm	1,700+45	1,700+45	1,870+30	1,870+30	1,850+30	1,850+30
	幅 mm	950	1,100	1,100	1,400	1,700	2,300
	奥行 mm	500	500	750	750	965	1,315
	形式×個数	シロココファン×1	シロココファン×1	シロココファン×1	シロココファン×1	シロココファン×2	シロココファン×2
送風機 (50/60Hz)	風量 m³/min	65	75	125	145	260	540
	機外静圧 Pa	65 / 160	90 / 200	80 / 230	200 / 290	140 / 300	120 / 350
	電動機出力 kW	1.5	2.2	3.7	5.5	11	29
冷媒配管寸法	ガス配管 φ	19.1	22.2	28.6	31.8	31.8 × 2	31.8 × 2
	液配管 φ	9.5	9.5	12.7	15.9	19.1 × 2	19.1 × 2
ドレン配管		Rc1	Rc1	Rc1	Rc1	Rc1	Rc1
運転音 (50/60Hz)	音響レベル [PWL dB]	73/73	74/74	79/79	80/82	84/85	84/85
電気特性 (50/60Hz)	消費電力 [冷房] kW	0.60 / 0.77	0.74 / 0.95	1.60 / 2.20	2.20 / 3.00	2.80 / 3.50	8.20 / 11.0
	消費電力 [暖房] kW	0.60 / 0.77	0.74 / 0.95	1.60 / 2.20	2.20 / 3.00	2.80 / 3.50	8.20 / 11.0
	電流 [冷房] A	3.1	4.3 / 4.1	7.5 / 8.1	10.8 / 11.3	12.2 / 12.5	30.0 / 36.1
	電流 [暖房] A	3.1	4.3 / 4.1	7.5 / 8.1	10.8 / 11.3	12.2 / 12.5	30.0 / 36.1
質量	kg	140	160	225	265	455	735

■オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

木台	90mm	PW-NP224C90M1 9,460 円 (本体 8,600 円)	PW-NP280C90M1 11,990 円 (本体 10,900 円)	PW-NP450C90M1 17,930 円 (本体 16,300 円)	PW-NP560C90M1 22,330 円 (本体 20,300 円)	—	
	110mm	—				PW-NP800C110M1 54,010 円 (本体 49,100 円)	PW-NP1600C110M1 56,210 円 (本体 51,100 円)
背面吸込用	遮へい板セット	SP-NP224CCB 48,400 円 (本体 44,000 円)	SP-NP280CCB 54,450 円 (本体 49,500 円)	SP-NP450CCB 60,500 円 (本体 55,000 円)	SP-NP560CCB 66,550 円 (本体 60,500 円)	—	
	フィルタボックス	SP-NP224CFB 41,470 円 (本体 37,700 円)	SP-NP280CFB 47,850 円 (本体 43,500 円)	SP-NP450CFB 60,280 円 (本体 54,800 円)	SP-NP560CFB 71,280 円 (本体 64,800 円)	—	
プレナムチャンパ※1		SP-NP224CPC 50,600 円 (本体 46,000 円)	SP-NP280CPC 63,250 円 (本体 57,500 円)	SP-NP450CPC 101,200 円 (本体 92,000 円)	SP-NP560CPC 126,500 円 (本体 115,000 円)	—	

※オプション部分につきましては併用できない場合がありますのでご注意ください。
※1 プレナムチャンパ (SP-NP224~560CPC) は、組み立て済で出荷しますので、現地では取付作業のみ必要 (組み立て不要) となります。また、プレナムチャンパ使用時は、プリアーの取り替えが必要となる場合があります。

仕様

項目	形式	HBWAP140K (140 形: 5 馬力相当)	HBWAP224K (224 形: 8 馬力相当)	HBWAP280K (280 形: 10 馬力相当)
電源	V	単相 200	三相 200	三相 200
冷房能力	kW	14.0	22.4	28.0
暖房能力	kW	16.0	25.0	31.5
外形寸法	高さ mm	1,750	1,750	1,750
	幅 mm	980 + 97	1,380 + 97	1,380 + 97
	奥行 mm	460	460	460
	形式×個数	シロココファン	シロココファン×2	シロココファン×2
送風機 (50/60Hz)	風量 m³/min	(弱) 23、(強) 29、(急) 34	(弱) 38、(強) 60、(急) 60	(弱) 44、(強) 63、(急) 63
	機外静圧 Pa	130	290	290
	電動機出力 kW	0.27	0.32 × 2	0.42 × 2
冷媒配管寸法	ガス配管 φ	15.9	19.1	22.2
	液配管 φ	9.5	9.5	9.5
ドレン配管		PT1 メス	PT1 メス	PT1 メス
運転音	音響レベル [PWL dB]	(弱) 60、(強) 64、(急) 69	(弱) 64、(強) 71、(急) 71	(弱) 66、(強) 73、(急) 73
電気特性 (50/60Hz)	消費電力 [冷房] kW	0.59 / 0.62	1.04 / 1.21	1.21 / 1.41
	消費電力 [暖房] kW	0.59 / 0.62	1.04 / 1.21	1.21 / 1.41
	電流 [冷房] A	3.2 / 3.4	3.4 / 4.0	3.7
	電流 [暖房] A	3.2 / 3.4	3.4 / 4.0	3.7
質量	kg	116	142	145

■オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

ロングライフフィルタ	F-125LWI	13,750 円 (本体 12,500 円)	F-250LWI	27,500 円 (本体 25,000 円)	
高性能フィルタ	比色法 65%	F-125MWI	44,000 円 (本体 40,000 円)	F-250MWI	88,000 円 (本体 80,000 円)
	比色法 90%	F-125HWI	46,200 円 (本体 42,000 円)	F-250HWI	93,500 円 (本体 85,000 円)
フィルタボックス	ロングライフ用	B-125LWI	22,000 円 (本体 20,000 円)	B-250LWI	55,000 円 (本体 50,000 円)
	高性能用※1	B-125MWI	22,000 円 (本体 20,000 円)	B-250MWI	55,000 円 (本体 50,000 円)

※各フィルタを使用する場合は、フィルタボックスが必要です。
※1 高性能フィルタボックスは、ロングライフフィルタ、高性能フィルタの併用が可能です。

●冷房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に定められている外気温度 35℃、室内温度 27℃で運転した場合の値を示し、暖房能力は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。
●運転音は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に基づき、無音室換算した値を示します。実際の設置状態においては、周囲の騒音や反響を受け表示値より高くなる場合があります。詳しくは製造メーカーにご確認ください。

●冷房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に定められている外気温度 35℃、室内温度 27℃で運転した場合の値を示し、暖房能力は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。
●運転音は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に基づき、無音室換算した値を示します。実際の設置状態においては、周囲の騒音や反響を受け表示値より高くなる場合があります。詳しくは製造メーカーにご確認ください。

壁掛形



■ HAGP22K2
希望小売価格 369,600円
(本体 336,000円)

■ HAGP28K2
希望小売価格 385,000円
(本体 350,000円)

■ HAGP36K2
希望小売価格 421,300円
(本体 383,000円)



■ HAGP45K2
希望小売価格 430,100円
(本体 391,000円)



■ HAGP56K2
希望小売価格 441,100円
(本体 401,000円)

■ リモコンの価格は含まれません。

前面フラットパネル採用

22～45型で採用していた前面フラットパネルを、56型にも採用しました。ホコリがつきにくく、メンテナンス性に配慮しました。また、前面パネルは簡単に取り外せ、水洗いもできます。

運転音に配慮 (56型)

波形翼形状の大径ファンを採用し、運転音に配慮しました。

●大径ファンの波形翼形状部拡大イメージ



●運転音 [単位: dB(A)]

容量・型名	室内風量	運転音
56型	H 急風	55
	弱風	47

(注) 上記の運転音は、JIS B 8627に基づいた音響パワーレベルの値です。

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。



ご注意

- 飲食店の客室など油飛沫の多い環境では標準ユニットを使用せず、耐油性を向上したユニット (受注対応) をご使用ください。標準ユニットは油により変形破損することがあります。油煙がこもる客室・厨房では、耐油性を向上したユニットであっても油により変形破損することがありますので、厨房用でんつりをご使用ください。機械 (切削) 油飛沫が多い工場では耐油性を向上したユニットも使用できません。
- 食品の微細粉 (小麦粉・うどん粉・そば粉など) や繊維・ほこりなどが浮遊する場所では、フィルタおよび熱交換器の目詰まり・ドレン水の詰まりを起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。
- 冷房運転では、運転停止中の室内ユニットは電子膨張弁を全閉にしますが、施工時に冷媒配管内に固形異物が混入してしまった場合、この固形異物が電子膨張弁の弁部に噛み込み、全閉とならず (微開状態)、その結果、停止中の室内ユニット熱交換器に微量の冷媒が流れこんで熱交換器を冷やしてしまうことがあります。さらに、壁掛型室内ユニットにおいては、熱交換器下方に位置するランナが冷えて結露が生じ、運転開始時にこの結露水が吹出口から飛散する場合があります。ビル用マルチシステムへ壁掛型室内ユニットを組み込む場合は、電子膨張弁弁部への固形異物混入を防止するため、本ユニット近傍の冷媒配管に別売のストレーナーキットの取り付けをお願いします。

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。



コンパクト化 (56型)

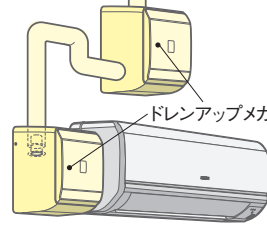
ユニット高さを22～45型と共通の300mmとし、幅寸法も低減しました。



※ HAAP56K2 と HAGP56K2 の比較

●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。



天井吊形



■ HHGP36K3
希望小売価格 411,400円
(本体 374,000円)

■ HHGP45K3
希望小売価格 415,800円
(本体 378,000円)

■ HHGP56K3
希望小売価格 421,300円
(本体 383,000円)

■ HHGP71K3
希望小売価格 426,800円
(本体 388,000円)

■ HHGP80K3
希望小売価格 457,600円
(本体 416,000円)

■ HHGP90K3
希望小売価格 467,500円
(本体 425,000円)

■ HHGP112K3
希望小売価格 565,400円
(本体 514,000円)

■ HHGP140K3
希望小売価格 631,400円
(本体 574,000円)

■ HHGP160K3
希望小売価格 712,800円
(本体 648,000円)

■ 受注対応品

■ HHGP224K3
希望小売価格 1,127,500円
(本体 1,025,000円)

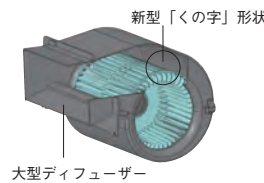
■ 受注対応品

■ HHGP280K3
希望小売価格 1,406,900円
(本体 1,279,000円)

■ 本室内機は多機能リモコンが必要で、リモコンの価格は含まれません。

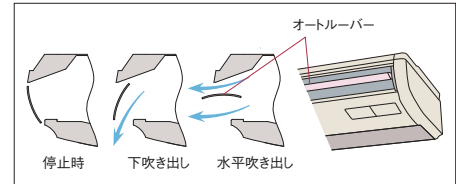
新開発のファンを搭載し、低運転音を実現 (36～160形)

新型シロッコファンと新型ケーシングを採用。ファンの翼形状と吹き出し口形状を改良することで送風効率の向上と低運転音化を図りました。



吹き出し口にはアメニティ・オートルーバーを採用 224・280形も標準搭載

吹き出し口にアメニティ・オートルーバーを採用し、上下吹き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。



●ドレンアップメカ (オプション) 224・280形も内蔵可能

●抗菌[®]処理

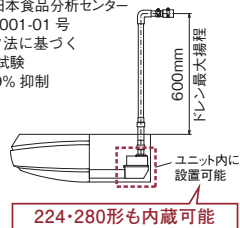
室内ユニット内に収納。銀イオン系の抗菌剤を採用し、つまりの原因となる菌の発生を抑制。

※試験機関：一般財団法人日本食品分析センター

試験番号：第 10105169001-01 号

試験方法：SIAA シェーク法に基づくドレン水抗菌試験

試験結果：菌の繁殖を 99% 抑制

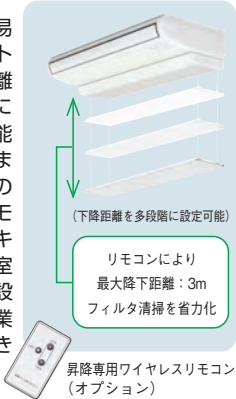


■ 224・280形も内蔵可能

※冷暖同時ガスヒートポンプ室外機には接続できません。

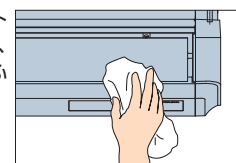
昇降グリルキット (オプション) (36～160形)

フィルタ清掃作業を容易にする昇降グリルキット (オプション)。昇降距離は最大 3m で高天井にも対応可能です。多機能リモコンから操作できます。また、オプションの昇降専用ワイヤレスリモコンを使えば複数台の室内ユニットの同時運転設定時もフィルタ清掃作業は個別に行うことができます。



●植毛レスオートルーバー採用 224・280形も標準搭載

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。



●ロングライフフィルタ (防カビ[®]) を標準装備 224・280形も標準搭載

約 2,500 時間[※]メンテナンスが不要です。

※1 防カビ ●試験依頼先：(財) ボーケン品質評価機構

●試験方法：JIS L 1902 に基づく ●試験結果：効果あり。

※2 一般事務所の場合

●左右 2 方向からドレン配管が可能 (36～160形)

設置状況に応じて左右どちらからでもドレン配管施工が可能です。

※昇降グリル取り付け時は冷媒配管側のみ

仕様

※必ずストレーナーキット MSF-NP63A1 とセットでご使用ください。本室内機には多機能リモコン HLPARF3A・HLPARFV2A またはワイヤレスリモコン HLAWR および受光部キットが必要です。

項目	形式	HAGP22K2 (22形:0.8馬力相当)	HAGP28K2 (28形:1馬力相当)	HAGP36K2 (36形:1.2馬力相当)	HAGP45K2 (45形:1.6馬力相当)	HAGP56K2 (56形:2馬力相当)
電源	V	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200
冷房能力	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6
暖房能力	kW	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3
外形寸法	高さ	300	300	300	300	300
	幅	790	790	790	900	1100
	奥行	230	230	230	230	260
送風機 (50/60Hz)	形式	貴流ファン×1		貴流ファン×1		貴流ファン×1
	風量	m ³ /min (弱) 6.5 (強) 7 (急) 7.5 (H急) 9		(弱) 6.5 (強) 7 (急) 7.5 (H急) 9		(弱) 7.5 (強) 9 (急) 11 (H急) 14
	電動機出力	kW 0.04		0.04		0.04
	冷媒配管寸法	φ 12.7 (フレア接続)		12.7 (フレア接続)		12.7 (フレア接続)
ドレン配管	液配管	φ 6.4 (フレア接続)		6.4 (フレア接続)		6.4 (フレア接続)
	形式	VP16		VP16		VP16
運転音 (音響パワーレベル) PwL dB	消費電力 [冷房]	(弱) 45 (強) 47 (急) 49 (H急) 53	(弱) 45 (強) 47 (急) 49 (H急) 53	(弱) 45 (強) 47 (急) 49 (H急) 53	(弱) 49 (強) 52 (急) 56 (H急) 62	(弱) 47 (強) 50 (急) 53 (H急) 55
	消費電力 [暖房]	0.03	0.03	0.03	0.06	0.04
	電流 [冷房]	0.2	0.2	0.2	0.4	0.26
電気特性 (50/60Hz)	電流 [暖房]	0.2	0.2	0.2	0.4	0.26
	質量	kg 10	10	10	11	14.5

●オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

ロングライフフィルタ (防カビ・交換用)	F-36LPK1	4,180円 (本体 3,800円)	F-45LPK1	4,620円 (本体 4,200円)	F-112LPK2	6,380円 (本体 5,800円)
受光部キット※	PC-ALHZ1 (シルキーホワイト)	16,500円 (本体 15,000円)				
ドレンアップメカ	DUPK-NP112K4	67,100円 (本体 61,000円)				
ストレーナーキット	MSF-NP63A1	13,200円 (本体 12,000円)				

※受光部キットはリモコングループ制御 (1台のリモコンで複数台同時運転) にてワイヤレスリモコンを使用する場合が必要です。

仕様

※本室内機には多機能リモコン HLPARF3A・HLPARFV2A またはワイヤレスリモコン HLAWR および受光部キットが必要です。

項目	形式	HHGP36K3 (36形:1.2馬力相当)	HHGP45K3 (45形:1.6馬力相当)	HHGP56K3 (56形:2馬力相当)	HHGP71K3 (71形:2.5馬力相当)	HHGP80K3 (80形:3馬力相当)	HHGP90K3 (90形:3.3馬力相当)	HHGP112K3 (112形:4馬力相当)	HHGP140K3 (140形:5馬力相当)	HHGP160K3 (160形:6馬力相当)	HHGP224K3 (224形:8馬力相当)	HHGP280K3 (280形:10馬力相当)	
電源	V	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	
冷房能力	kW	3.6	4.5	5.6	7.1	8.0	9.0	11.2	14.0	16.0	22.4	28.0	
暖房能力	kW	4.0	5.0	6.3	8.0	9.0	10.0	12.5	16.0	18.0	25.0	31.5	
外形寸法	高さ	235	235	235	235	235	235	235	235	235	310	310	
	幅	960	960	960	1,270	1,270	1,270	1,580	1,580	1,580	2,080	2,080	
	奥行	690	690	690	690	690	690	690	690	690	800	800	
送風機 (50/60Hz)	形式×個数	シロッコファン×2	シロッコファン×2	シロッコファン×2	シロッコファン×3	シロッコファン×3	シロッコファン×3	シロッコファン×4	シロッコファン×4	シロッコファン×4	シロッコファン×4	シロッコファン×4	
	風量	m ³ /min (弱) 8.8 (強) 11.5 (急) 13 (H急) 15	(弱) 8.8 (強) 11.5 (急) 13 (H急) 15	(弱) 8.8 (強) 11.5 (急) 13 (H急) 15	(弱) 11.5 (強) 14 (急) 16.5 (H急) 19	(弱) 11.5 (強) 14 (急) 16.5 (H急) 19	(弱) 12.5 (強) 15.5 (急) 18 (H急) 21.5	(弱) 14.5 (強) 18 (急) 20.5 (H急) 23.5	(弱) 17 (強) 20.5 (急) 23 (H急) 26.5	(弱) 21 (強) 25.5 (急) 28 (H急) 31.5	(弱) 21 (強) 25.5 (急) 28 (H急) 31.5)	(弱) 22 (強) 26.5 (急) 29 (H急) 32.5)	(弱) 26 (強) 30.5 (急) 33 (H急) 36.5)
	電動機出力	kW 0.050		0.050		0.08		0.08		0.16		0.16	
	冷媒配管寸法	φ 12.7		12.7		15.9		15.9		15.9		19.1	
ドレン配管	液配管	φ 6.4		6.4		9.5		9.5		9.5		9.5	
	形式	VP20 メス		VP20 メス		VP20 メス		VP20 メス		VP20 メス		VP20 メス	
運転音 (音響パワーレベル) PwL dB	消費電力 [冷房]	(弱) 43 (強) 46 (急) 48 (H急) 51	(弱) 43 (強) 46 (急) 48 (H急) 51	(弱) 43 (強) 46 (急) 48 (H急) 51	(弱) 46 (強) 49 (急) 51 (H急) 54	(弱) 46 (強) 49 (急) 51 (H急) 54	(弱) 46 (強) 49 (急) 51 (H急) 54	(弱) 46 (強) 49 (急) 51 (H急) 54)	(弱) 46 (強) 49 (急) 51 (H急) 54)	(弱) 46 (強) 49 (急) 51 (H急) 54)	(弱) 46 (強) 49 (急) 51 (H急) 54)	(弱) 46 (強) 49 (急) 51 (H急) 54)	
	消費電力 [暖房]	0.030	0.040	0.050	0.050	0.060	0.090	0.100	0.160	0.190	0.300	0.440	
	電流 [冷房]	0.18	0.25	0.27	0.29	0.37	0.52	0.61	0.94	1.09	2.10	3.00	
電気特性 (50/60Hz)	電流 [暖房]	0.18	0.25	0.27	0.29	0.37	0.52	0.61	0.94	1.09	2.10	3.00	
	質量	kg 26	26	27	35	35	35	41	41	41	70	70	

●オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

ドレンアップメカ	DUPC-63K2	57,200円 (本体 52,000円)	DUPC-160K2	66,000円 (本体 60,000円)	DUPC-280K	80,300円 (本体 73,000円)
抗菌加工高性能フィルタ (比色法 65%)	F-56MP-K1	29,260円 (本体 26,600円)	F-90MP-K1	33,330円 (本体 30,300円)	F-160MP-K1	39,930円 (本体 36,300円)
フィルタボックス	B-56MP1	33,440円 (本体 30,400円)	B-90MP1	36,300円 (本体 33,000円)	B-160MP1	38,170円 (本体 34,700円)
ロングライフフィルタ	F-56LPC2	5,830円 (本体 5,300円)	F-90LPC2	7,700円 (本体 7,000円)	F-160LPC2	8,580円 (本体 7,800円)
上配管セット	SSF-63K	6,050円 (本体 5,500円)	SSF-160K	8,470円 (本体 7,700円)	-	
受光部キット※	PC-ALHP2	16,500円 (本体 15,000円)				

※ワイヤレスリモコンを使用する場合が必要です。

●オプション部分につきましては併用できない場合もありますのでご注意ください。
●冷房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627:2015 に定められている外気温度 35℃、室内温度 27℃で運転した場合の値を示し、暖房能力は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。
●運転音は日本工業規格 JIS B 8627:2015 に基づき、無音室換算した値を示します。実際の設置状態においては、周囲の騒音や反響を受け表示値より高くなる場合があります。詳しくは製造メーカーにご確認ください。

天井吊形（厨房用）

■ 受注対応品



- HHTGP80K
希望小売価格 699,600 円
(本体 636,000 円)
- HHTGP140K
希望小売価格 998,800 円
(本体 908,000 円)
- リモコンの価格は含みません。

■ 汚れに強いステンレスボディを採用

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。

■ ファン清掃など、メンテナンスが簡単

分割可能なファンケーシングおよびワンタッチで取り外し可能な吹出グリルの採用により、各部の清掃が容易にできます。また、ドレンパンが汚れた場合の掃除も、現地配管接続部が取り外せるため容易です。

■ 高性能オイルミストフィルタ標準装備

油煙に強い取っ手付き不織布製オイルミストフィルタを採用。フィルタは使い捨てタイプなので、清掃の手間が省けるだけでなく、衛生面にも配慮。また、フィルタ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ろ材【オプション】はフィルタ枠をそのまま再使用します)。

(注1) 交換用フィルタ(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と交換用フィルタ(ろ材)をオプションでご用意しております。

(注2) 室内ユニット標準装備フィルタ枚数 80形…2枚 140形…2枚

■ 運転音に配慮

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

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

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

■ 4段階の風量切替え

従来は3段階であった風量切替えを、4段階(弱-強-急-H急)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。

※冷暖同時ガスヒートポンプ室外機には接続できません。

■ 外気を入れてフレッシュ空調 (オプション)

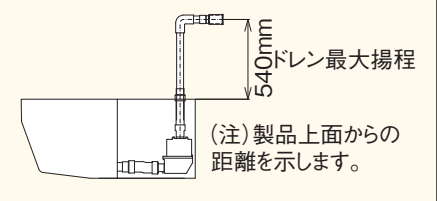
ユニット背面部に外気導入ができるノックアウト穴を用意。厨房内の換気対策として、新鮮な空気を取り入れることが可能です。

※外気導入には、別売ダクトアダプタ(オプション)が必要です。

■ オプション

■ 高性能なドレンアップメカ

ドレンアップメカ(オプション)が室内ユニット内蔵型のため、リニューアルにもらくらく対応。(冷媒配管の上配管セットが付属) また、ドレン最大揚程は従来の415mmから540mmにグレードアップし、設置自由度が高くなりました。



▲ 据付場所に関するご注意

- 小麦粉・うどん粉・そば粉などの粉が浮遊する厨房への設置は避けてください。(フィルタ・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、腐食性雰囲気への設置は避けてください。
- 理・美容室において、脱色剤などに混入される硫酸ガス、または酸性の溶液により、溶接部分が腐食することがありますので設置は避けてください。
- 鉱物油・機械油を使用して塩素・硫黄系雰囲気に至る機械工場などにおける設置は避けてください。
- 水蒸気・油・粉などを直接吸い込む恐れのある厨房への設置は避けてください。
- 油の多い場所でご使用の場合は、ドレンアップメカ(オプション)の内部清掃を定期的に行ってください。

■ ビルトイン形（病院用クリーンエアコン）

■ 受注対応品



(テンブクリーン 直吸い込みタイプ)

- HEDGP45K1
希望小売価格 1,832,600 円
(本体 1,666,000 円)
- HEDGP56K1
希望小売価格 1,863,400 円
(本体 1,694,000 円)
- HEDGP80K1
希望小売価格 2,060,300 円
(本体 1,873,000 円)

※ダクト吸い込みタイプも同一形式です。

■ 上記価格には、パネルの価格を含みません。リモコンの価格は含みません。

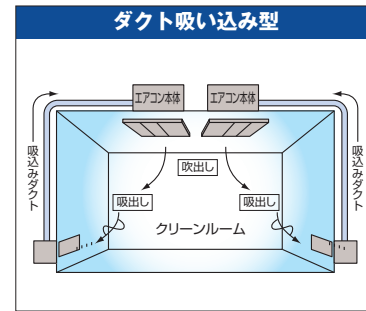
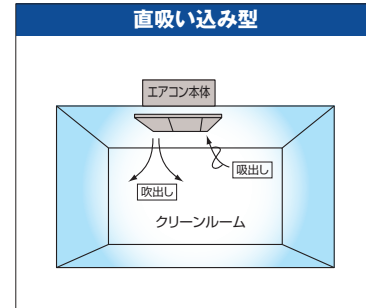
■ 清浄度クラス 10,000 を実現

集塵効率(計数法)99.97%(0.3μm)のHEPAフィルタを搭載。空気清浄度クラス10,000に対応しています。高い空気清浄度を要求される場所に適しています。(病院、食品加工、精密機器、電子機器分野に適します)。
※設置環境によりクラス10,000を達成できない場合があります。

■ オプション

- ・ドレンパンおよびパネルに抗菌材入り塗料を塗装した「抗菌仕様」。
 - ・「医薬品の製造管理および品質管理基準」に基づいたDOP(モレ試験)に対応した「GMP仕様」
- 上記の2つの特殊仕様をご用意しております。納期、価格については、弊社販売窓口にご相談ください。

■ 幅広い据え付け条件に対応



■仕様

項目	形式	HEDGP45K1 (45形:1.6馬力相当)		HEDGP56K1 (56形:2馬力相当)		HEDGP80K1 (80形:3馬力相当)	
		電 源	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200
冷房能力	kW	4.5	5.6	8.0	8.0	8.0	
暖房能力	kW	5.0	6.3	9.0	9.0	9.0	
外形寸法	高さ	450 (30)	450 (30)	450 (30)	450 (30)	450 (30)	
	幅	1,000 (1,060)	1,000 (1,060)	1,300 (1,360)	1,300 (1,360)	1,300 (1,360)	
	奥行	1,690 (1,750)	1,690 (1,750)	1,690 (1,750)	1,690 (1,750)	1,690 (1,750)	
送風機 (50/60Hz)	形式	両吸込連心送風機(シロッコファン)		両吸込連心送風機(シロッコファン)		両吸込連心送風機(シロッコファン)	
	風量	m ³ /min (H急) 20 (急) 18.5 (強) 17 (弱) 15		(H急) 23.5 (急) 21.5 (強) 19 (弱) 17		(H急) 23.5 (急) 21.5 (強) 19 (弱) 17	
	機外静圧	Pa — (30:ダクト吸込みタイプの場合)		— (30:ダクト吸込みタイプの場合)		— (30:ダクト吸込みタイプの場合)	
冷媒配管寸法	ガス配管	φ 12.7 (フレア接続)		φ 12.7 (フレア接続)		φ 15.9 (フレア接続)	
	液配管	φ 6.4 (フレア接続)		φ 6.4 (フレア接続)		φ 9.5 (フレア接続)	
ドレン配管		VP25 オス		VP25 オス		VP25 オス	
運転音	音響(ワ-レベル)PWL dB	(H急) 57 (急) 56 (強) 55 (弱) 53		(H急) 59 (急) 57 (強) 56 (弱) 55		(H急) 58 (急) 56 (強) 55 (弱) 54	
		(ダクト吸込みタイプ (H急) 62 (急) 60 (強) 59 (弱) 58)		(ダクト吸込みタイプ (H急) 64 (急) 62 (強) 60 (弱) 59)		(ダクト吸込みタイプ (H急) 62 (急) 61 (強) 59 (弱) 58)	
電気特性 (50/60Hz)	消費電力	(冷房) 0.12 (ダクト吸込時 0.14)	0.15 (ダクト吸込時 0.17)	0.14 (ダクト吸込時 0.16)	0.14 (ダクト吸込時 0.16)	0.14 (ダクト吸込時 0.16)	
	kW (暖房)	0.12 (ダクト吸込時 0.14)	0.15 (ダクト吸込時 0.17)	0.14 (ダクト吸込時 0.16)	0.14 (ダクト吸込時 0.16)	0.14 (ダクト吸込時 0.16)	
	電 流	(冷房) 1.20 (ダクト吸込時 1.30)	1.60 (ダクト吸込時 1.70)	1.30 (ダクト吸込時 1.50)	1.30 (ダクト吸込時 1.50)	1.30 (ダクト吸込時 1.50)	
A (暖房)	1.20 (ダクト吸込時 1.30)	1.60 (ダクト吸込時 1.70)	1.30 (ダクト吸込時 1.50)	1.30 (ダクト吸込時 1.50)	1.30 (ダクト吸込時 1.50)		
質 量	kg	91 (20)		91 (20)		106 (23)	

※()内はパネルの値を示します。

■オプション

※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

化粧パネル	直吸い込みタイプ	HPEDGP56EPK	—	HPEDGP56EPK	—	HPEDGP112EPK	—
		310,200円(本体 282,000円)	—	310,200円(本体 282,000円)	—	344,300円(本体 313,000円)	—
HEPAフィルタ	HEPAフィルタ (計数法99.97%)※4	F-56HE1	—	169,400円(本体 154,000円)	—	F-112HE1	211,200円(本体 192,000円)
	HEPAフィルタ (計数法99.99%)※5	F-56HE1	—	254,100円(本体 231,000円)	—	F-112HE1	316,800円(本体 288,000円)
プレフィルタ	プレフィルタ (交換用)※2	F-56LE	—	49,500円(本体 45,000円)	—	F-112LE	58,300円(本体 53,000円)
	逆流防止ダンパー※3	PDI-56E1	—	137,500円(本体 125,000円)	—	PDI-112E1	158,400円(本体 144,000円)
吸い込み角ダクトフランジ※1	DF-56E	—	—	27,500円(本体 25,000円)	—	PDF-112E	33,000円(本体 30,000円)
	上配管セット	SSF-56E1	—	26,400円(本体 24,000円)	—	SSF-80E	28,600円(本体 26,000円)
ダクトアダプタ (断熱空気取入用)※4	PD-100	—	—	2,750円(本体 2,500円)	—	—	—

- ※1「プレフィルタ」のオプションは必ず必要となります。化粧パネル、吸い込み角ダクトフランジはタイプ別に選定してください。
- ※2「プレフィルタ」は化粧パネル(直吸い込みタイプ)に付属している物の交換用です。
- ※3「逆流防止ダンパー」は、新鮮空気取り入れ時(オプション)にクリーンルーム内への空気流入を防止します。また、ご使用の場合は若干運転音が高くなりますのでご注意ください。
- ※4標準仕様のHEPAフィルタの捕集効率は計数法99.99%ですが、標準本体とパネルを組み合わせた場合の平均捕集効率は計数法99.97%となります。
- ※5「GMP仕様品」とは、医薬品の製造管理および品質管理基準に基づいた仕様です。エアコン本体・化粧パネルにも別途加工注文が必要となります。(加工を行わずにご使用する場合には平均捕集効率が99.97%となります。)
- ※6 逆流防止ダンパーを使用するか、ユニットの送風と新鮮空気取り入れのインターロックを取ってください。実施しない場合はクリーンルーム内へ空気が逆流します。プレフィルタは化粧パネル(直吸い込みタイプ、フィルタ箱分離タイプ)に付属している物の交換用です。

(注) リモコンスイッチから機外静圧を変更できます。機外静圧は低-標準-高を示します。

- オプション部分につきましては併用できない場合もありますのでご注意ください。
- 冷房能力値(kW)は日本工業規格 JIS B 8627:2015 に定められている外気温度 35℃、室内温度 27℃で運転した場合の値を示し、暖房能力は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。
- 運転音は日本工業規格 JIS B 8627:2015 に基づき、無響室換算した値を示します。実際の設置状態においては、周囲の騒音や反響を受け表示値より高くなる場合があります。詳しくは製造メーカーにご確認ください。
- ()は機外静圧 100Pa タップ使用時の値です。

■仕様

項目	形式	HHTGP80K (80形:3馬力相当)		HHTGP140K (140形:5馬力相当)	
		電 源	単相 200	単相 200	単相 200
冷房能力	kW	8.0		14.0	
暖房能力	kW	9.0		16.0	
外形寸法	高さ	295		295	
	幅	1,136		1,520	
	奥行	650		650	
送風機 (50/60Hz)	形式×個数	シロッコファン×2		シロッコファン×3	
	風量	m ³ /min (弱) 12 (強) 14 (急) 16 (H急) 18		(弱) 23 (強) 26 (急) 30 (H急) 33	
	電動機出力	kW 0.05		0.135	
冷媒配管寸法	ガス配管	φ 15.9 (フレア接続)		15.9 (フレア接続)	
	液配管	φ 9.5 (フレア接続)		9.5 (フレア接続)	
ドレン配管		VP25 メス		VP25 メス	
運転音	音響(ワ-レベル)PWL dB	(弱) 49 (強) 52 (急) 54 (H急) 58		(弱) 56 (強) 59 (急) 62 (H急) 64	
	消費電力	(冷房) 0.07	0.16	0.16	0.16
電気特性 (50/60Hz)	kW (暖房)	0.06	0.14	0.14	0.14
	電 流	(冷房) 0.58	1.40	1.40	1.40
	A (暖房)	0.50	1.31	1.31	1.31
質 量	kg	41		54	

■オプション

※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

オプション	品名	単価	本体価格	オプション価格	本体価格	オプション価格
オイルミストフィルタ(交換用)	F-80CK-G	18,700円	17,000円	18,700円	17,000円	18,700円
	F-80CK	19,470円	17,700円	19,470円	17,700円	19,470円
受光部キット	PC-ALH21	16,500円	15,000円	16,500円	15,000円	16,500円
	PD-150	5,500円	5,000円	5,500円	5,000円	5,500円
フレキシブルダクト(φ150)	FD-1B1(1m)	11,000円	10,000円	11,000円	10,000円	11,000円
	FD-2B1(2m)	16,500円	15,000円	16,500円	15,000円	16,500円
	FD-3B(3m)	23,100円	21,000円	23,100円	21,000円	23,100円
	FD-5B(5m)	36,300円	33,000円	36,300円	33,000円	36,300円
フレキシブルダクト延長用ニップル	FD-EB	2,200円	2,000円	2,200円	2,000円	2,200円
	FDS-100	12,100円	11,000円	12,100円	11,000円	12,100円
ドレンアップメカ	DUCK-140KA2	79,200円	72,000円	79,200円	72,000円	79,200円
	BK-ARF	7,150円	6,500円	7,150円	6,500円	7,150円

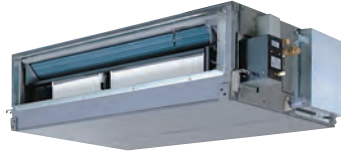
- ※1 交換用オイルミストフィルタは1年分(8回分)16枚が1セットとなっています。フィルタ枠はそのまま再使用してください。
- ※2 ダクトアダプタはフレキシブルダクト(オプション)と合わせてご使用ください。オールフレッシュ仕様にはなりません。
- ※3 ドレンアップメカを取付ける場合は、上配管接続のみとなります。(上面接続用配管セットは、ドレンアップメカの付属品です。)
- ※4 防滴カバーは、アメニティリモコン(型式 HLPARF3A・HLPARFV2A)用カバーです。濡れ手操作の簡易カバーですので、完全防水ではありません。

- オプション部分につきましては併用できない場合もありますのでご注意ください。
- 冷房能力値(kW)は日本工業規格 JIS B 8627:2015 に定められている外気温度 35℃、室内温度 27℃で運転した場合の値を示し、暖房能力は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。
- 運転音は日本工業規格 JIS B 8627:2015 に基づき、無響室換算した値を示します。実際の設置状態においては、周囲の騒音や反響を受け表示値より高くなる場合があります。詳しくは製造メーカーにご確認ください。

※にこマルチ・冷暖同時ガスヒートポンプ室外機には接続できません。

天井埋込ダクト形（外気処理エアコン）

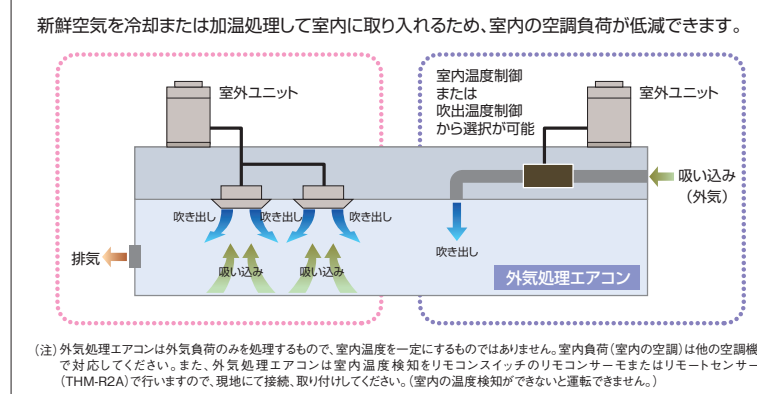
■受注対応品



- HDAP140KF1
希望小売価格 1,573,000 円
(本体 1,430,000 円)
- HDAP224KF1
希望小売価格 2,383,700 円
(本体 2,167,000 円)
- HDAP280KF1
希望小売価格 2,601,500 円
(本体 2,365,000 円)

■ リモコンの価格は含みません。

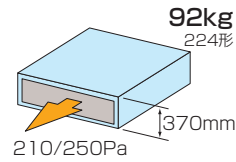
- 従来の「室内温度制御」に加え、新たに「吹出温度制御」を追加しました。設置状況や目的に合わせて最適な制御方式を選択できます。
- システム構成例（天井埋込型、シングル接続の場合）
新鮮空気を冷却または加熱処理して室内に取り入れるため、室内の空気負荷が低減できます。



■新鮮な空気で快適環境

外気を冷却・加熱することにより、併設する空調機の負荷増加を抑えながら、新鮮な空気を取り入れられます。自然蒸発式加湿器も標準装備し、快適環境を実現します。

●軽量薄型タイプ



※外気処理エアコンを接続する室外ユニットには、外気処理エアコンのみ接続して下さい。また、組合せ容量は室外ユニット容量の80～108%としてください。
※にこマルチには接続できません。

- ※本機は外気負荷のみを処理するもので室内温度を一定にするものではありません。室温制御が必要な場合は必ず別のエアコンを併用設置してください。
- ※室内検知にリモートセンサー（THM-R2A 別売）またはリモコンスイッチのリモコンサーモが必要です。室内検知しないと運転できません。
- ※本機は吹出温度制御をおこないません。そのため吹出空気温度が低すぎたり高すぎたりする場合があります。
- ※風量固定モードの場合、除湿時など外気がそのまま供給され不快感を生じる場合があります。
- ※吹出空気を直接室内に供給する場合、人に風が当たらないように吹出口種類、位置等にご注意ください。
- ※本機は通常の室内空調用のビル用マルチ室内機の冷媒配管システムやリモコンのグループ制御に組み込むことはできません。
- ※屋外側のダクトは結露防止のため断熱処理を必ず行ってください。
- ※外気温度が-5℃以下では強制停止となり、運転できません。
- ※冷房モードで運転の場合、外気温度が0℃以下になると、強制的に暖房運転となります。
- ※ドライ運転機能はありません。ドライ運転に設定可能ですが冷房モードで運転します。
- ※集中機器からの吹出温度の設定変更はできません。（設定温度の表示もありません。）
- ※加湿器は必ず使用してください。

■仕様

項目	形式	HDAP140KF1 (140形：5馬力相当)	HDAP224KF1 (224形：8馬力相当)	HDAP280KF1 (280形：10馬力相当)
電源	V	単相 200	単相 200	単相 200
冷房能力	kW	14.0	22.4	28.0
暖房能力	kW	13.1 (11.7)	20.9 (18.7)	26.2 (23.4)
外形寸法	高さ mm	370	370	370
	幅 mm	1,320	1,520	1,520
	奥行 mm	800	900	900
送風機 (50/60Hz)	形式	シロッコファン	シロッコファン	シロッコファン
	風量 m ³ /min	18	28	35
	機外静圧 Pa	200	210/250	180/220
	電動機出力 kW	0.15	0.15 × 2	0.15 × 2
冷媒配管寸法	ガス配管 φ	15.9 (フレア)	19.1 (フランジ・ロー付)	22.2 (フランジ・ロー付)
	液配管 φ	9.5 (フレア)	9.5 (フレア)	9.5 (フレア)
ドレン配管	消費電力 (冷房) kW	0.44/0.56	0.78/1.02	0.78/1.02
	電気特性 (50/60Hz) A	2.3/2.9	4.2/5.4	4.2/5.4
質量	kg	66	92	92

※ () 内の値は、顕熱能力の値を示します。

■オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

ロングライフフィルタ	F-5LF1	9,350 円 (本体 8,500 円)	F-10LF1	16,500 円 (本体 15,000 円)	
高性能フィルタ	比色法65%	F-140MF-K	41,140 円 (本体 37,400 円)	F-280MF-K	77,440 円 (本体 70,400 円)
	比色法90%	F-140HF-K	42,350 円 (本体 38,500 円)	F-280HF-K	79,860 円 (本体 72,600 円)
フィルタボックス	B-5MF1	30,800 円 (本体 28,000 円)	B-10MF1	39,600 円 (本体 36,000 円)	
ドレンアップメカ			DU-280KF2	83,600 円 (本体 76,000 円)	

●オプション部分につきましては併用できない場合もありますのでご注意ください。

●冷房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に定められている外気温度 35℃、室内温度 27℃で運転した場合の値を示し、暖房能力は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。

※にこマルチ・冷暖同時ガスヒートポンプ室外機には接続できません。

床置形（壁ビルトインタイプ 外気処理エアコン）

■受注対応品



- HBWAP140KF1
希望小売価格 2,105,400 円
(本体 1,914,000 円)
- HBWAP224KF1
希望小売価格 2,817,100 円
(本体 2,561,000 円)
- HBWAP280KF1
希望小売価格 3,107,500 円
(本体 2,825,000 円)

■ リモコンの価格は含みません。

※外気処理エアコンを接続する室外ユニットには、外気処理エアコンのみ接続して下さい。また、組合せ容量は室外ユニット容量の80～108%としてください。
※にこマルチには接続できません。

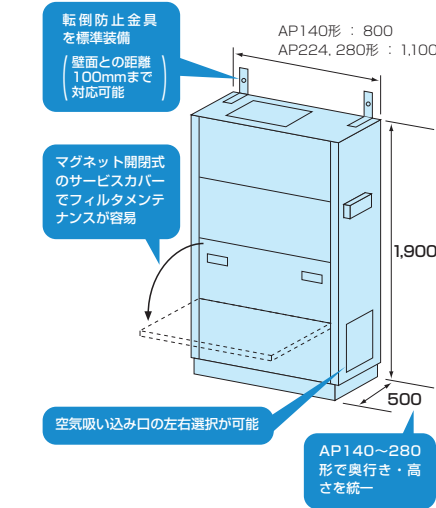
- 従来の「室内温度制御」に加え、新たに「吹出温度制御」を追加しました。設置状況や目的に合わせて最適な制御方式を選択できます。

■新鮮な空気で快適環境

外気を冷却・加熱することにより、併設する空調機の負荷増加を抑えながら、新鮮な空気を取り入れられます。自然蒸発式加湿器も標準装備し、快適環境を実現します。

■据え付け施工性、設計自由度の向上

- 140～280形で奥行き・高さを統一し、空気吸い込み口の左右選択や高性能フィルタ（オプション）の内蔵を可能とすることで、レイアウト設計を容易にしました。（単位：mm）



- ※本機は外気負荷のみを処理するもので室内温度を一定にするものではありません。室温制御が必要な場合は必ず別のエアコンを併用設置してください。
- ※室内検知にリモートセンサー（THM-R2A 別売）またはリモコンスイッチのリモコンサーモが必要です。室内検知しないと運転できません。
- ※本機は吹出温度制御をおこないません。そのため吹出空気温度が低すぎたり高すぎたりする場合があります。
- ※風量固定モードの場合、除湿時など外気がそのまま供給され不快感を生じる場合があります。
- ※吹出空気を直接室内に供給する場合、人に風が当たらないように吹出口種類、位置等にご注意ください。
- ※本機は通常の室内空調用のビル用マルチ室内機の冷媒配管システムやリモコンのグループ制御に組み込むことはできません。
- ※屋外側のダクトは結露防止のため断熱処理を必ず行ってください。
- ※外気温度が-5℃以下では強制停止となり、運転できません。
- ※冷房モードで運転の場合、外気温度が0℃以下になると、強制的に暖房運転となります。
- ※ドライ運転機能はありません。ドライ運転に設定可能ですが冷房モードで運転します。
- ※集中機器からの吹出温度の設定変更はできません。（設定温度の表示もありません。）
- ※加湿器は必ず使用してください。

■仕様

項目	形式	HBWAP140KF1 (140形：5馬力相当)	HBWAP224KF1 (224形：8馬力相当)	HBWAP280KF1 (280形：10馬力相当)
電源	V	三相 200	三相 200	三相 200
冷房能力	kW	14.0	22.4	28.0
暖房能力	kW	13.1 (11.0)	21.0 (17.6)	26.2 (22.0)
外形寸法	高さ mm	1,900	1,900	1,900
	幅 mm	800	1,100	1,100
	奥行 mm	500	500	500
送風機 (50/60Hz)	形式	シロッコファン	シロッコファン	シロッコファン
	風量 m ³ /min	18	28	35
	機外静圧 Pa	220	280	270
	電動機出力 kW	0.35	0.55	0.55
冷媒配管寸法	ガス配管 φ	15.9 (フレア)	19.1 (フランジ・ロー付)	22.2 (ロー付)
	液配管 φ	9.5 (フレア)	9.5 (フレア)	9.5 (フレア)
ドレン配管	消費電力 (冷房) kW	0.35/0.38	0.45/0.62	0.53/0.70
	電気特性 (50/60Hz) A	1.5/1.6	2.0/2.2	2.2/2.4
質量	kg	115	145	145

※ () 内の値は、顕熱能力の値を示します。

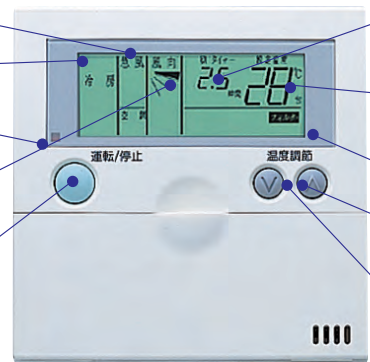
■オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

ロングライフフィルタ	F-5LWIF1	9,350 円 (本体 8,500 円)	F-10LWIF1	12,100 円 (本体 11,000 円)	
高性能フィルタ	比色法65%	F-108MWIF-K	48,400 円 (本体 44,000 円)	F-210MWIF-K	67,760 円 (本体 61,600 円)
	比色法90%	F-108HWIF-K	50,820 円 (本体 46,200 円)	F-210HWIF-K	70,180 円 (本体 63,800 円)

●冷房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に定められている外気温度 35℃、室内温度 27℃で運転した場合の値を示し、暖房能力は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。

標準リモコン (別売品)

- 風量表示**
設定した風量を表示します。
- 運転モード表示**
設定した運転モードを表示します。
- 運転表示**
運転中は点灯、停止中は消灯します。異常発生時は点滅します。
- オートルーバ表示**
風向調節羽根の首振り運転 ↔ 固定を表示します。
- 運転/停止スイッチ**
スイッチを押すと、運転ランプが点灯し運転を開始します。もう一度スイッチを押すと、運転ランプが消灯し運転を停止します。



HLPAR1
希望小売価格 27,500円
(本体 25,000円)

※冷暖同時ガスヒートポンプ室外機には接続できません。

- タイマー運転表示**
設定時間経過後に、運転開始または停止することができます。
- 設定温度表示**
温度設定はデジタル表示で、1℃単位で設定できます。
- フィルタサイン**
フィルタの清掃時期になると表示します。
- 室温表示**
①②スイッチを同時に押すことで室温の表示が可能です。
①②スイッチで温度を設定します。
③部を押すごとに1℃づつ上がります (最高30℃)
④部を押すごとに1℃づつ下がります
(冷房・ドライ・送風モード時 …最低19℃
暖房モード時 …最低17℃)

多機能リモコン

フルドット液晶+サポート機能の高性能リモコン。



- ひと目でわかるフルドット液晶画面
- バックライト搭載
- 十字ボタンでカンタン操作
- 「操作内容の説明」「故障かなと思ったら」などを表示するガイドボタンを搭載
- スケジュールタイマー搭載 (週間)

HLPARF3A (音声ガイドなし)
希望小売価格 41,800円
(本体 38,000円)

HLPARFV2A (音声ガイド付)
希望小売価格 42,900円
(本体 39,000円)

※HCGP00K3、HWGP00K2、HKGP00K2、HBGP00K4、HDGP00K3、HDAPO0K2、HDGP00K3、HDAPO0KHR2.L2、HFGP00K3、HHGP00K3、HAGP00K2、HHTGP00K、HEDGP00K1には多機能リモコンのみの接続となります。

ハーフサイズリモコン



H-LINK II 対応
PC-ARH1 (2芯線)
希望小売価格 24,200円
(本体 22,000円)

※アメニティリモコンと併用する場合、必ずアメニティリモコンを親リモコン、PC-ARH1を子リモコンに設定してください。

- 不特定多数の人の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。
- 運転モード切り替えも可能です。(機能設定時)
- 2リモコン制御やグループ制御 (最大16台) など、標準リモコンスイッチと同様に使用できます。
- 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。
- 異常が起これば、アラームコード情報で、故障内容をただちに表示します。

※H-LINK II 対応の室内ユニット (型式: ○○○A○ ○○) 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) をご使用ください。(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いたします。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。

集中管理用リモコン (オプション)

セントラルステーション適温適所 EZ



HLA64GT3
希望小売価格 336,600円
(本体 306,000円)

大型液晶タッチパネルで、簡単操作。これ1台で、施設内の各環境に適した空調管理が可能。

- 最大64リモコングループをまとめて監視
- 大型液晶タッチパネルで、視認性と操作性に優れています。
- 表示部、制御部、電源部一体型で、施工性に優れています。
- 週間スケジュール機能は1日10回まで設定可能です。
- 運転時間の積算表示で省エネ管理をサポートします。
- 最大160台の室内ユニットを一括管理可能です。

コントロールタイマー



HLA80T
希望小売価格 42,900円
(本体 39,000円)

曜日に合わせたプログラム運転が可能なコントロールタイマー

- セントラルステーション、アメニティリモコン、ワンタッチコントローラーなどと併用することにより、これらのコントローラーが制御する空調機をスケジュール運転できます。
- 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。
- 切時刻に合わせて手元リモコンを使用禁止に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合せ時)。
- 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換えるなどの対応も簡単にできます。
- 設定内容は全てデジタル表示。設定操作、設定内容の確認が簡単にできます。
- 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。

セントラルステーション適温適所 mini



HLA32MN1
希望小売価格 156,200円
(本体 142,000円)

小規模施設向け

- 最大32リモコングループをまとめて監視
- 見やすい、使いやすい5インチカラータッチパネル
- 表示部、制御部、電源部一体型で、施工性に優れています。
- 週間スケジュール機能は1日10回まで設定可能です。
- 運転時間の積算表示で省エネ管理をサポートします。
- 最大160台の室内ユニットを一括管理可能です。

ワンタッチコントローラー



HLA16RS1
希望小売価格 84,700円
(本体 77,000円)

リモコン単位に運転/停止のみを行う簡易型の集中コントローラー

- 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との併用が可能です。
- ※必ずリモコンスイッチ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。

ワイヤレスリモコン

ワイヤレスリモコン (単方向) (オプション)

- 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。



● **HLAWR**
希望小売価格 24,200円
(本体 22,000円)
受光部キットが必要です。

昇降専用ワイヤレスリモコン



● **PC-LG3**
希望小売価格 2,530円
(本体 2,300円)

※天井カセット4方向、2方向、1方向、天吊の昇降グリル (オプション) 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。

受光部キット (H-LINK II 対応)

室内ユニット組込型

- **PC-ALH4 天井カセット4方向用**
希望小売価格 16,500円
(本体 15,000円)
 - **PC-ALHD2 天井カセット2方向用**
希望小売価格 16,500円
(本体 15,000円)
 - **PC-ALHS2 天井カセット1方向用**
希望小売価格 16,500円
(本体 15,000円)
 - **PC-ALHP2 天井吊形用**
希望小売価格 16,500円
(本体 15,000円)
- 別置型**
- **PC-ALHZ1**
希望小売価格 16,500円
(本体 15,000円)

昇降専用受光部キット

- **PC-ALUH1 天井カセット4方向用**
希望小売価格 13,200円
(本体 12,000円)
 - **PC-ALUHD1 天井カセット2方向用**
希望小売価格 13,200円
(本体 12,000円)
 - **PC-ALUHS 天井カセット1方向用**
希望小売価格 13,200円
(本体 12,000円)
 - **PC-ALUHP 天井吊形用**
希望小売価格 13,200円
(本体 12,000円)
- ※「昇降専用受光部キット」は「昇降グリル」の台数と同数必要になります。

スカイリモート

SKY REMOTE SERVICE

・接続台数等はP.216「ガスヒートポンプ設計・施工上の注意」をご確認ください。

遠隔監視アダプタ

- | | |
|----------------------------|--|
| 基本ユニット (内装タイプ) (G/Kシリーズ) | CLCG1E1
希望小売価格 161,700円
(本体 147,000円) |
| 基本ユニット (別置タイプ) (J/K/Lシリーズ) | CLCG2E1
希望小売価格 176,000円
(本体 160,000円) |

アダプタ取付用ブラケット

- | | |
|--------------------------------|--|
| 内装タイプ取付用ブラケット (Gシリーズ) 5、7.5馬力用 | ROB180G2
希望小売価格 10,670円
(本体 9,700円) |
| 外装タイプ取付用ブラケット (Lシリーズ) | ROB850L
希望小売価格 63,800円
(本体 58,000円) |

セントラルステーション適温適所 EX

※本製品は日立グローバルライフソリューションズ(株)ブランド品となります。

中・大規模施設向け

室内ユニット
最大160(2560)台※

最大128(2048)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

受注対応品

セントラルステーション適温適所 EX



NEW PSC-A128EX5
希望小売価格 741,400円
(本体 674,000円)

- 見やすく使いやすい大画面液晶カラータッチパネル (12.1インチ) を採用。
- さまざまなデータの見える化ができるため、省エネ管理に役立ちます。(SDカード・USBメモリーに対応)
- パソコンによる遠隔地からの空調管理に対応 (Web対応)
- スケジュール機能や料金按分 (オプション) など便利な機能も充実しています。
- 最大160台 (拡張アダプター (オプション) 15台接続時は2560台) の室内機を一括管理可能です。

オプション

- | | |
|---|--|
| 拡張アダプター PSC-AD128EX5
希望小売価格 11,440円
(本体 10,400円) | 料金按分ソフト PSC-AS01EXC
希望小売価格 665,500円
(本体 605,000円) |
|---|--|

22.4kW (8馬力相当)
28.0kW (10馬力相当)
35.5kW (13馬力相当)

グリーン購入法
調達基準適合商品

フロンラベル B
地球温暖化への影響
※対象商品において



AXGP224E5ZD (8馬力相当)
希望小売価格 **3,355,000** 円
(本体 **3,050,000** 円)

AXGP280E5ZD (10馬力相当)
希望小売価格 **3,498,000** 円
(本体 **3,180,000** 円)

AXGP355E5ZD (13馬力相当)
希望小売価格 **4,411,000** 円
(本体 **4,010,000** 円)

AXYGP224E5ZD (8馬力相当)
希望小売価格 **3,454,000** 円
(本体 **3,140,000** 円)

AXYGP280E5ZD (10馬力相当)
希望小売価格 **3,575,000** 円
(本体 **3,250,000** 円)

AXYGP355E5ZD (13馬力相当)
希望小売価格 **4,532,000** 円
(本体 **4,120,000** 円)

スカイリモート
SKY REMOTE SERVICE

・接続台数等はP.216「ガスヒーボン設計・施工上の注意点」をご確認ください。

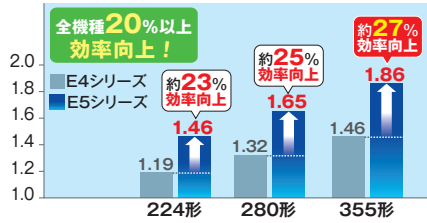
遠隔監視アダプタ (外付タイプ)
NEW AGSC-AD102
希望小売価格 **217,800** 円
(本体 **198,000** 円)

アダプタ取付キット
AGTJ560E2
希望小売価格 **15,400** 円
(本体 **14,000** 円)

ファンや制御内容の見直しによりさらに効率向上

ファンや制御内容の見直しにより全機種において20%以上効率向上を実現。年間消費エネルギーの削減、CO2排出量の削減に貢献

●能力別APFP(期間成績係数)



※東京・事務所の場合。 ※ JIS B 8627 : 2015 期間消費エネルギー量算出基準による

小型軽量化で設置性向上

エンジン、コンプレッサ、熱交換器等主要部品の最適設計により、小型軽量化を実現し、設置性が向上します。

メンテナンスは、10,000 時間に1度の実施で OK

定期的な保守点検・部品交換は、10,000 時間 (または 5 年間) に1度とメンテナンスインターバルのロングスパン化を達成しました。メンテナンスの回数が減り、メンテナンスコストも低減します。

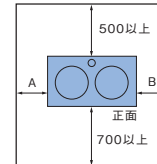
低粘度エンジンオイル採用

エンジンオイルは摺動部を潤滑し、摩擦抵抗を低減させる役割を担います。低粘度オイル (FL-10000G) は、粘りが少なく「さらさら」なオイルであるため、エンジン内の抵抗を減らし、燃費が向上しました。

設置スペース

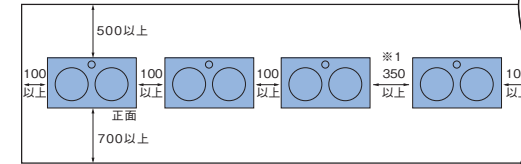
8・10・13馬力相当

●1台設置の場合

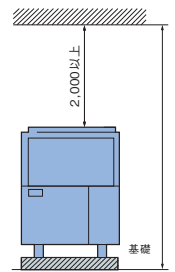


A寸法・B寸法の組み合わせ	A	B
	100以上	350以上
	350以上	100以上

●複数台設置の場合



※1 スカイリモート遠隔監視アダプタ AGSC-AD102 を設置する場合は、左側面側を 500 以上あけてください。



- 防雪フード取付時は、開口部前に 800mm 以上スペースを確保してください。
- 4 台以上連続設置の場合、3 台毎にサービス用通路を設けてください。
- 複数台の室外機を集合設置する場合、または周囲に壁があるなど、空気の流れを妨げられるおそれのある場合は、ショートサーキットを考慮して据付願います。

仕様 [] はクイックマルチ

形式	AXGP224E5ZD [AXYGP224E5ZD]	AXGP280E5ZD [AXYGP280E5ZD]	AXGP355E5ZD [AXYGP355E5ZD]	
項目	(8馬力相当)	(10馬力相当)	(13馬力相当)	
外形寸法	高さ mm	2,077	2,077	
	幅 mm	1,400	1,400	
	奥行 mm	880	880	
質量	kg	545 [550]	590 [595]	
	定格 kW	22.4 (冷房) / 25.0 (暖房)	28.0 (冷房) / 31.5 (暖房)	35.5 (冷房) / 40.0 (暖房)
電力	低温暖房 kW	25.0	31.5	40.0
	電源 V	(単相 200 ※ 1) ・ 三相 200	(単相 200 ※ 1) ・ 三相 200	(単相 200 ※ 1) ・ 三相 200
消費電力 (50/60Hz)	冷房 kW	0.378	0.602	0.720
	暖房 kW	0.466	0.614	0.527
エンジン	定格出力 kW	5.0	6.2	7.9
	ガス種	13A	13A	13A
燃料	定格ガス消費量 kW	19.1 (冷房) / 18.6 (暖房)	29.5 (冷房) / 25.1 (暖房)	32.0 (冷房) / 29.8 (暖房)
	形式×個数	プロペラファン×2	プロペラファン×2	プロペラファン×2
送風機	風量 m³/min	167	234	234
	電動機出力 kW	0.275 × 2	0.275 × 2	0.686 × 2
運転音	音響パワーレベル (PWL) dB	71 (サイレントモード時: 69)	76 (サイレントモード時: 74)	77 (サイレントモード時: 75)
	冷媒ガス管 φ	19.1 (ロー付) ※ 2	22.2 (ロー付) ※ 2	25.4 (ロー付) ※ 2
配管関係	冷媒液管 φ	9.5 (ロー付) ※ 2	9.5 (ロー付) ※ 2	12.7 (ロー付) ※ 2
	冷媒配管位置	後面右下	後面右下	後面右下
	燃料配管口 φ	R3/4	R3/4	R3/4
	排気ガス出口 φ	80	80	80
	ドレン配管口	背面	背面	背面
	排気ドレン管 φ	15	15	15
	配管長 m	実長 165 / 相当長 190	実長 165 / 相当長 190	実長 165 / 相当長 190
	高低差 m	室外機が上 50 / 室外機が下 40	室外機が上 50 / 室外機が下 40	室外機が上 50 / 室外機が下 40
	室内機高低差 m	15	15	15
	法定冷凍トン	RT	4.0	5.1
APFP (2015)	1.46	1.65	1.86	

- ※1 単相 200 V 仕様は単相電源対応キット (オプション) の取付が必要となります。
- ※2 室外機付属のリデュースにて調整後の配管径です。

オプション

●分岐管 (ライン分岐)	●分岐管 (ヘッダー分岐)
・第一分岐室 22.4kW・28.0kW の場合 ABP-AS33Y01 11,550 円 (本体 10,500 円)	下流の室内ユニット合計台数と合計容量
外ユニット 35.5kW の場合 ABP-AS72Y01 15,400 円 (本体 14,000 円)	4 台以下で 22.4kW 未満の場合 ABP-AS22H01 23,980 円 (本体 21,800 円)
	8 台以下で 22.4kW 以上 33.0kW 未満の場合 ABP-AS33H01 45,980 円 (本体 41,800 円)
	8 台以下で 33.0kW 以上 71.0kW 未満の場合 ABP-AS72H01 49,500 円 (本体 45,000 円)
・第二分岐以下 22.4kW 未満の場合 ABP-AS22Y01 10,560 円 (本体 9,600 円)	
下流の室内ユニット 22.4kW 以上 33.0kW 未満の場合 ABP-AS33Y01 11,550 円 (本体 10,500 円)	
合計容量 33.0kW 以上 71.0kW 未満の場合 ABP-AS72Y01 15,400 円 (本体 14,000 円)	

※分岐管 (ヘッダー分岐) の下流には分岐部を設けることができません。また 280 形以上の容量の室内ユニットも接続できませんのでご注意ください。

項目	形式	8馬力相当	10馬力相当	13馬力相当
防雪フード (前吹きタイプ)			AGFJ280E5 159,500 円 (本体 145,000 円)	
運転状態出力キット			AGCBJ280E1 12,100 円 (本体 11,000 円)	
塩害仕様 (受注対応)			追加価格 209,000 円 (本体 190,000 円)	
単相電源対応キット			AGREA560E1 8,470 円 (本体 7,700 円)	
(特許機器製)			GAS-F1010 121,000 円 (本体 110,000 円)	
防振架台 (倉敷化工製)			GBM-110E01 127,600 円 (本体 116,000 円)	

※ 355 形室外機との組み合わせのみ

●定格能力は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に定められている冷房時室内側吸込空気温度 27°C DB、室外側吸込空気温度 35°C DB に準じて運転した場合の値を示し、暖房時室内側吸込空気温度 20°C DB、室外側吸込空気温度 7°C DB に準じて運転した場合の値を示します。
 ●運転音は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に準拠した値です。
 ●ガス消費量 (kW) は標準状態での値を示します。

GHP XAIR III GHPエグゼア III

45.0 kW (16馬力相当) 56.0 kW (20馬力相当) 71.0 kW (25馬力相当) 85.0 kW (30馬力相当)



AWGP450G1ZD (16馬力相当) 希望小売価格 5,071,000円 (本体 4,610,000円)

AWYGP450G1ZD (16馬力相当) 希望小売価格 5,170,000円 (本体 4,700,000円)

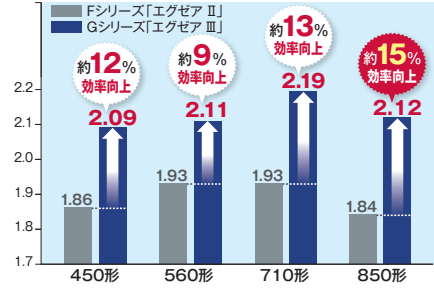
スカイリモート SKY REMOTE SERVICE 接続台数等はP.216「ガスヒーポン設計・施工上の注意」をご確認ください。

単独でも組合せでも設置可能です。

室外ファン制御、冷媒・排気系統の見直しによりさらに効率向上

全機種においてAPFP2.09以上を実現。従来「エグゼア II」からエネルギー消費効率を平均約10%向上させています。

「エグゼア III」能力別APFP(期間成績係数)



※東京・事務所の場合。 ※JIS B 8627:2015期間消費エネルギー量算出基準による

効率向上により省エネ性、環境性が向上

効率化により省エネルギー、CO2排出量削減を実現



※100馬力相当の事務所物件を想定した当社試算結果に基づきます。 ※Gシリーズビル用マルチ/まほマルチ(ガス種:都市ガス13A)およびLPガス(い号プロパン)560形×5台の場合です。

クイックマルチでは、配管洗浄不要対象機種拡大!

冷凍機油がスノソ系(4GS系、3GS系、4GDI-HT)またはHP-5S、MA32系、FVC68D、FV320Y

軽量でコンパクト

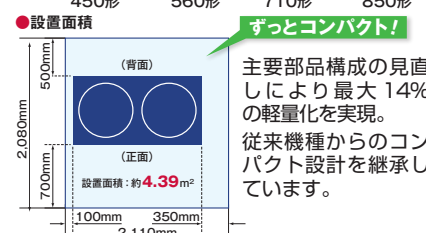
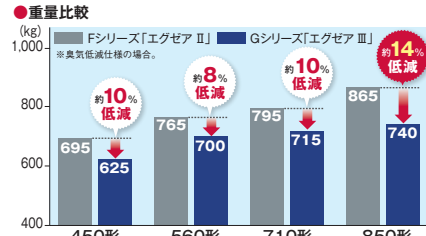
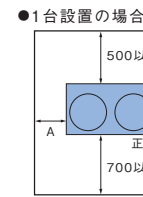


Table with columns for Type (タイプ) and Indoor Unit (室内機) models, showing compatibility and features.

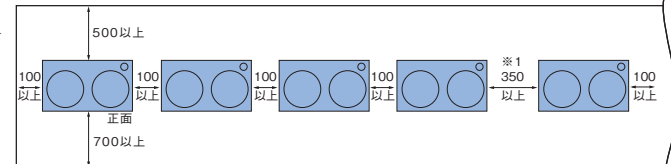
※この他にも床置ダクト形(大容量タイプ)(775形、1120形、1600形、2240形)があります。詳しくはP.90をご覧ください。

設置スペース

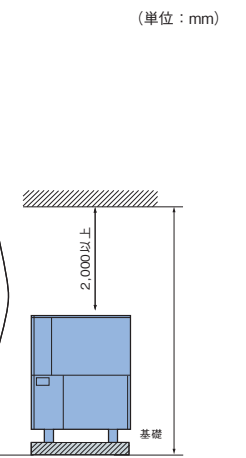
16・20・25・30馬力相当



複数台設置の場合



※1 スカイリモート遠隔監視アダプタ AGSC-AD102を設置する場合は、左側面側を350以上あけてください。



- 防雪フード取付時は、開口部前に1,200mm以上スペースを確保してください。
●5台以上連続設置の場合、4台毎にサービス用通路を設けてください。
●複数台の室外機を集合設置する場合、または周囲に壁があるなど、空気の流れを妨げられるおそれのある場合は、ショートサーキットを考慮して据付願います。

仕様 []はクイックマルチ

Table with columns for Model (形式) and specifications for AWGP450G1ZD, AWGP560G1ZD, AWGP710G2ZD, and AWGP850G2ZD.

※1 室外機付属のリデュースにて調整後の配管径です。
※2 定格ガス消費量が70kWを超える場合、各市町村の火災予防条例に従い所轄の消防署へ「火を使用する設備等の設置届出」が必要です。
※3 室内機高低差 [h] = 35 - (第一分岐以降の最遠配管長 (m) - 第一分岐以降配管長差 (m)) / 2 以下 (ただし 0 ≤ h ≤ 15) です。

オプション

Table listing optional accessories like branch pipes and their prices.

Table showing standard specifications for different horsepower models.

●定格能力は日本工業規格 JIS B 8627:2015 に定められている冷房時室内側吸込空気温度 27℃ DB、室外側吸込空気温度 35℃ DB に準じて運転した場合の値を示し、暖房時室内側吸込空気温度 20℃ DB、室外側吸込空気温度 7℃ DB に準じて運転した場合の値を示します。

GHP XAIRII
GHPエグゼアII

56.0kW
(20馬力相当)

受注対応品

H:POWER+
電源自立型空調GHP ハイパワープラス

超小電力
超省エネ



ABGP560F2ND (20馬力相当)
希望小売価格 6,622,000円
(本体 6,020,000円)

※商標「GHP ハイパワープラス」は、東京ガス株式会社、大阪ガス株式会社、東邦ガス株式会社の登録商標です。

スカイリモート
SKY REMOTE SERVICE

・接続台数等はP.216「ガスヒーボン設計・施工上の注意点」をご確認ください。

遠隔監視アダプタ (外付タイプ)
NEW AGSC-AD102

希望小売価格 217,800円
(本体 198,000円)

アダプタ取付キット^{※1}
AGTJ560E2

希望小売価格 15,400円
(本体 14,000円)

※1 室外機の機器正面に向かって左側に取付けてください。

《必須オプション品 1対1接続の場合》

- 自立ボックス
■ AGBOX40A 希望小売価格 423,500円 (本体 385,000円)
- バッテリー (40Ah)
■ AGBAT40A 希望小売価格 148,500円 (本体 135,000円)
- 自立切替盤
■ AGLS2A^{※1} 希望小売価格 1,260,600円 (本体 1,146,000円)

《必須オプション品 複数台接続の場合》

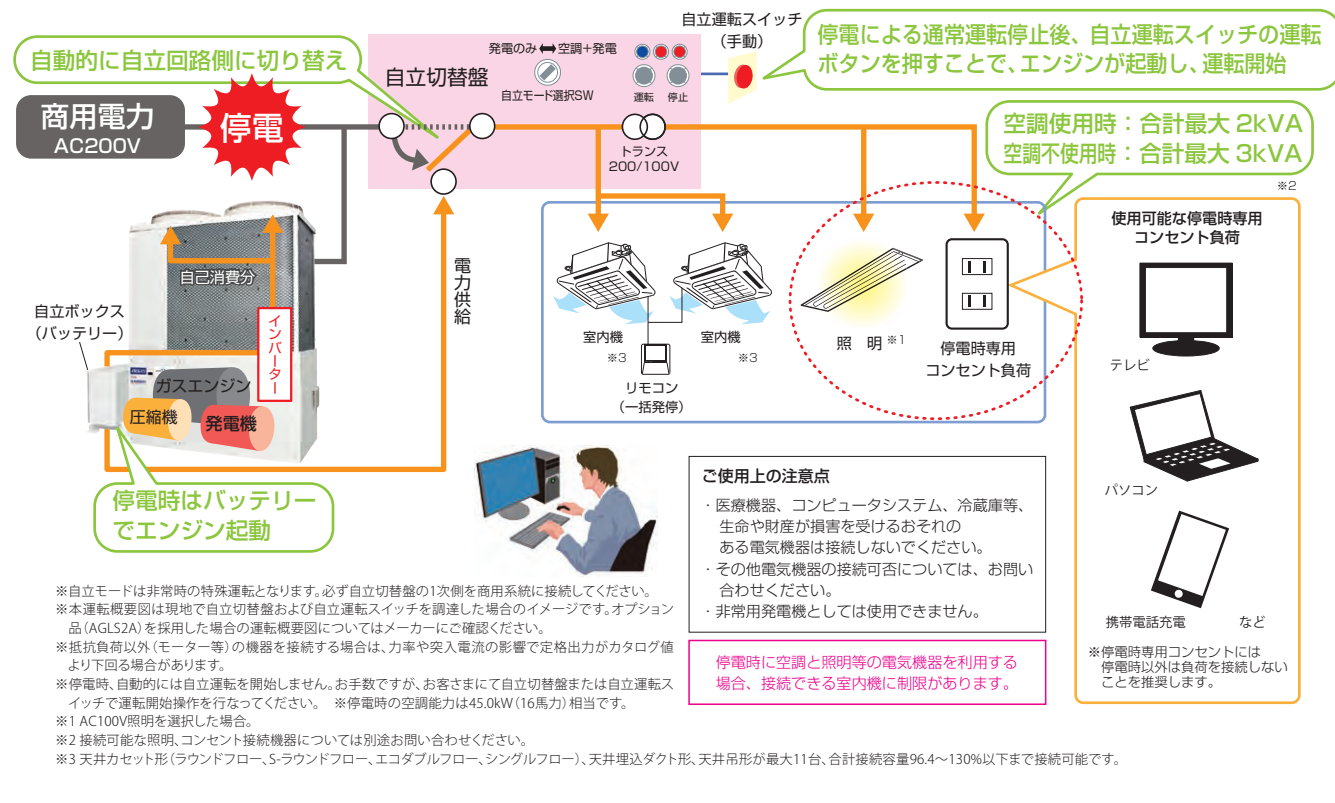
- 自立ユニット (バッテリー・自立切替盤一体型)
■ AGLS3A 希望小売価格 1,166,000円 (本体 1,060,000円)
- バッテリー (70Ah)
■ GECBAT70A 希望小売価格 202,400円 (本体 184,000円)

《オプション品》

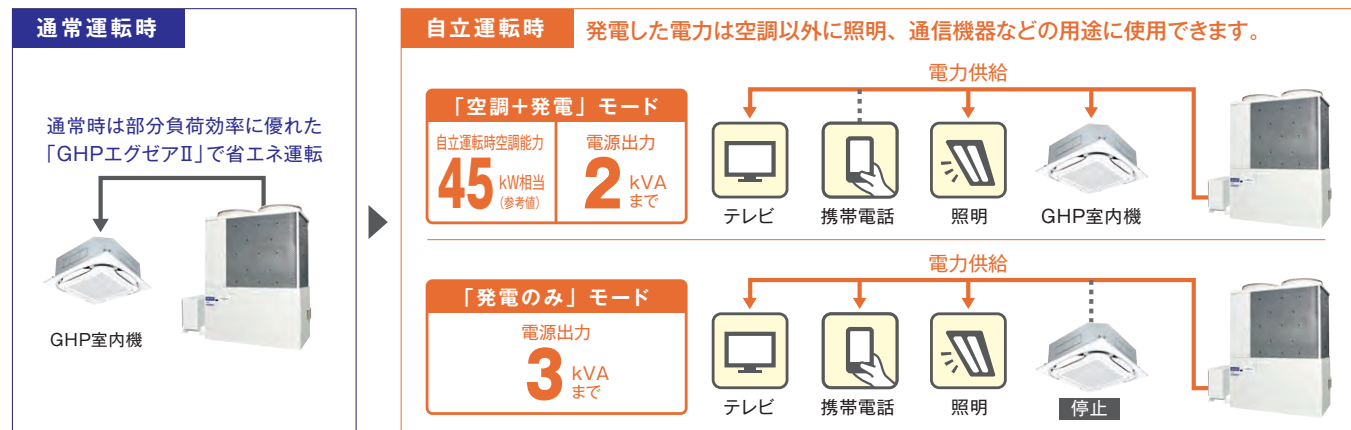
- 自立運転スイッチ
■ AGSW1A^{※1} 希望小売価格 101,200円 (本体 92,000円)

※1 現地調達も可能です。

■ 室外機の組合せ例 (1対1接続で、自立切替盤+自立運転スイッチを使用した場合)



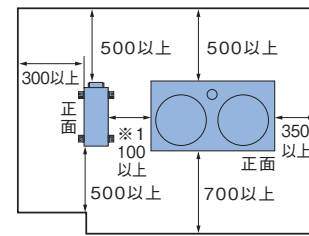
■ 運転モードの選択



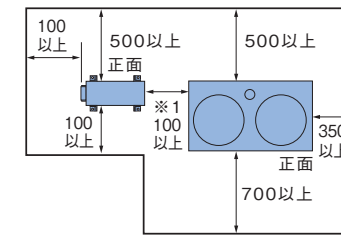
設置スペース

20馬力相当

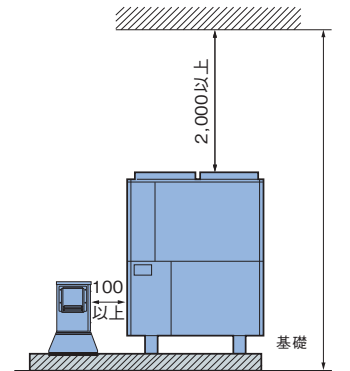
● 自立ボックス・自立ユニット縦置



● 自立ボックス横置



※1 スカイリモート遠隔監視アダプタ AGSC-AD102 を設置する場合は、左側面側を 500 以上あけてください。
※自立ボックスの据付位置は左右どちらでも可能です。
※自立ユニットの据付位置は、室外ユニット本体正面から向かって左側、縦置きのみ可能です。
※自立ボックスおよび自立ユニットの据付可能範囲は、付属のバッテリーケーブルが届く範囲です。ただし必ずサービススペースを確保してください。



● 防雪フード取付時は、開口部前に 1,200mm 以上スペースを確保してください。

仕様

項目	形式	ABGP560F2ND (20馬力相当)		
		通常運転	自立運転 (空調+発電)	自立運転 (発電のみ)
外形寸法	高さ mm	2,245 (549)	2,245 (549)	2,245 (549)
	幅 mm	1,660 (806)	1,660 (806)	1,660 (806)
	奥行 mm	880 (276)	880 (276)	880 (276)
質量	kg	815 (45)	815 (45)	815 (45)
	定格 kW	56.0 (冷房) / 63.0 (暖房)	(45.0 (冷房) / 50.0 (暖房)) ※2	—
能力	低温暖房 kW	63.0	—	—
	発電機出力 kW	—	最大 4.5	最大 4.5
供給電力 kVA	—	—	最大 2.0	最大 3.0
	電圧 V	単相 200 ※1 / 三相 200	—	—
消費電力 (50/60Hz)	冷房 kW	0.148 (1.06)	—	—
	暖房 kW	0.161 (0.810)	—	—
エンジン	定格出力 kW	—	12.4	—
	ガス種	—	13A	—
燃料	定格ガス消費量 kW	48.6 (46.4) (冷房) / 46.1 (44.5) (暖房)	(52.8 (冷房) / 53.0 (暖房)) ※2	—
	発電のみ kW	—	—	(34.5)
送風機	形式×個数	—	プロペラファン × 2	—
	風量 m³/min	—	319	—
電動機出力 kW	—	0.321 × 1, 0.431 × 1	(81) ※2	(80)
	音圧レベル (PWL) dB	80 (サイレントモード時: 78)	—	—
冷媒ガス管 φ	—	—	28.6 (ロー付) ※3	—
	冷媒液管 φ	—	15.9 (ロー付)	—
冷媒配管位置	—	—	後面右下	—
	燃料配管口 φ	—	R3/4	—
排水ガス出口 φ	—	—	100	—
	ドレン配管口 φ	—	100	—
排水配管 φ	—	—	15	—
	配管長 m	—	実長 165 / 相当長 190	—
高低差 m	—	—	室外機が上 50 / 室外機が下 40	—
	室内機高低差 m	—	15 ※4	—

・消費電力及びガス消費量の () 内の値は非発電モード時、冷暖房のみに関する消費量の値です。
・外形寸法及び質量の () 内の値は自立ボックスの値です。
※1 単相電源取付キット (オプション) の取付は必要ありません。
※2 自立モード (空調+発電) の冷房・暖房能力及び燃料消費量、運転音は目安であり、JIS B 8627:2015 条件で測定した値ではありません。
※3 室外機付属のリモコンにて調整後の配管径です。
※4 室内機高低差 [h] = 35 - (第一分岐以降の最遠配管長 (m) - 第一分岐以降配管長差 (m)) / 2 以下 (ただし 0 ≤ h ≤ 15) です。

■ オプション

項目	形式	20馬力相当
防雪フード 前吹きタイプ	AGFJ560F2	278,300円 (本体 253,000円)
運転状態出力キット	—	—
塩害仕様 (受注対応)	—	追加価格 231,000円 (本体 210,000円)
単相電源対応キット	—	—
防振架台 (特許機器製)	GAS-F3011	136,400円 (本体 124,000円)
(産業化工製)	GBM-120E01	137,500円 (本体 125,000円)

項目	形式	20馬力相当
分岐管 (ライン分岐)	ABP-AS72Y01	15,400円 (本体 14,000円)
分岐管 (ヘッダー分岐)	ABP-AS22H01	23,980円 (本体 21,800円)
分岐管 (ヘッダー分岐)	ABP-AS33H01	45,980円 (本体 41,800円)
分岐管 (ヘッダー分岐)	ABP-AS72H01	49,500円 (本体 45,000円)
分岐管 (ヘッダー分岐)	ABP-AS104H01	51,480円 (本体 46,800円)

● 定格能力は JRA4058 に定められている冷房時室内側吸込空気温度 27℃ DB、室外側吸込空気温度 35℃ DB に準じて運転した場合の値を示し、暖房時室内側吸込空気温度 20℃ DB、室外側吸込空気温度 7℃ DB に準じて運転した場合の値を示します。
● 低温暖房能力および運転音は日本工業規格 JIS B 8627:2015 に準拠した値です。
● ガス消費量 (kW) は標準状態での値を示します。

まとマルチ

受注対応品

- 空調負荷を1台に**まとめる** → **ランニングコスト低減**
- 運転時間を1台に**まとめる** → **ロングライフ**
- 冷媒配管を半分に**まとめる** → **施工費低減**

室外機 2 台の連結により 最大 60 馬力を実現



まとマルチに **Quickマルチ** がラインナップ

■リニューアル例
'06 販売 D シリーズ 560 形 × 3 台

560 形 560 形 560 形

リノベーション
850 形 850 形 G シリーズ
850 形 × 2 台

約 **52%** の省スペース化 (メンテナンススペース含む)

約 **43%** の軽量化

まとマルチによる **長寿命化**

■ G シリーズまとマルチタイプ組合せ

	450 形	560 形	710 形	850 形
	16 馬力	20 馬力	25 馬力	30 馬力
450 形 (16 馬力)	32 馬力	36 馬力	—	—
560 形 (20 馬力)	36 馬力	40 馬力	45 馬力	—
710 形 (25 馬力)	—	45 馬力	50 馬力	55 馬力
850 形 (30 馬力)	—	—	55 馬力	60 馬力

設計自由度がさらにアップ

豊富な室内ユニットをラインアップ (22 形 ~ 280 形) の中から選んで多様な空調設計に対応できます。

室内ユニット接続台数：最大 **63** 台

室内ユニット接続容量： **50 ~ 130%**

最遠配管長 (相当長/室長) が **200/170m** 以下になりました。

注) 外気処理エアコンをご使用の場合は、室内ユニット接続容量が室外ユニットの 100%以下となるよう接続してください。また、外気処理エアコンと他の室内ユニットを混在する場合は室内ユニット接続容量が室外ユニットの 100%以下かつ外気処理エアコンの接続容量が室外ユニット容量の 30%以下となるよう接続してください。

配管本数を約 **1/2** にカットするので

工事費を約 **10 ~ 20%** 低減! ※1

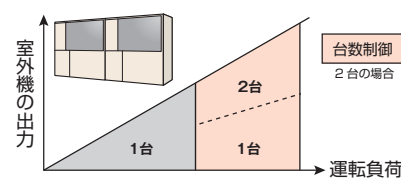
建物パイプシャフトスペースも小さくすることができます。

シリーズ	G シリーズ
最遠配管長 (相当長 / 実長)	200/170m 以下
許容配管長	90m 以下
第一分岐以降の最遠配管長	70m 以下
第一分岐以降の配管長差	4m 以下
室外機—室外機間高低差	4m 以下
許容高低差	室外機が上設置の場合 50m 以下 室外機が下設置の場合 40m 以下
室内機—室内機間高低差	15m 以下 ※2
配管総延長	520m 以下

※1 配管長、室内ユニット接続台数など設置条件により異なります。
※2 35 - 第一分岐以降の配管長差 / 2 m以下 ただし 0m以上 15m 以下。

台数制御について 台数制御

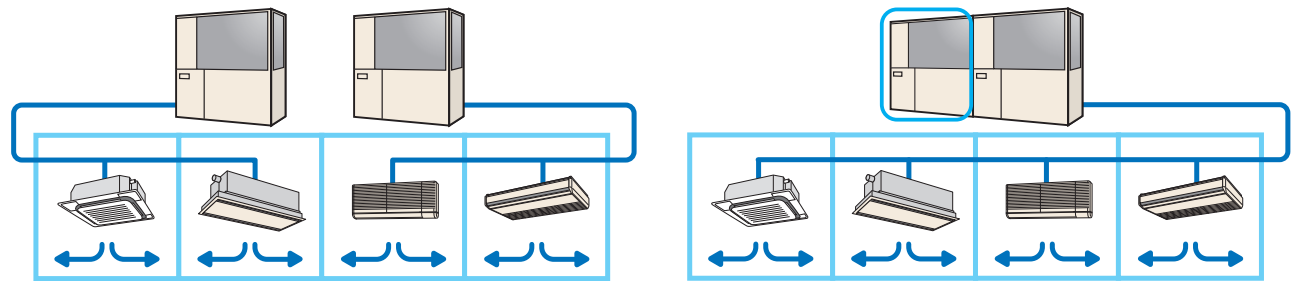
- 台数制御とは、同一熱源群の中に熱源機が 2 台以上あり負荷に応じて運転台数を自動で制御する機器 (右図参照) を意味します。
- 機器寿命の延長を目的としたローテーション運転は台数制御と両立します。
- 連結機における内訳は、単体機種仕様値を参照してください。
- 「エネルギー消費性能計算プログラム (非住宅版)」による台数制御に適合しています。



室外機の台数制御運転でさらなる省エネ性を実現

空調負荷が小さい場合、片方の室外機を停止するため、ビル用マルチを 2 台運転する場合に比べて、高いエネルギー効率が維持できます。ランニングコストが低減できます。

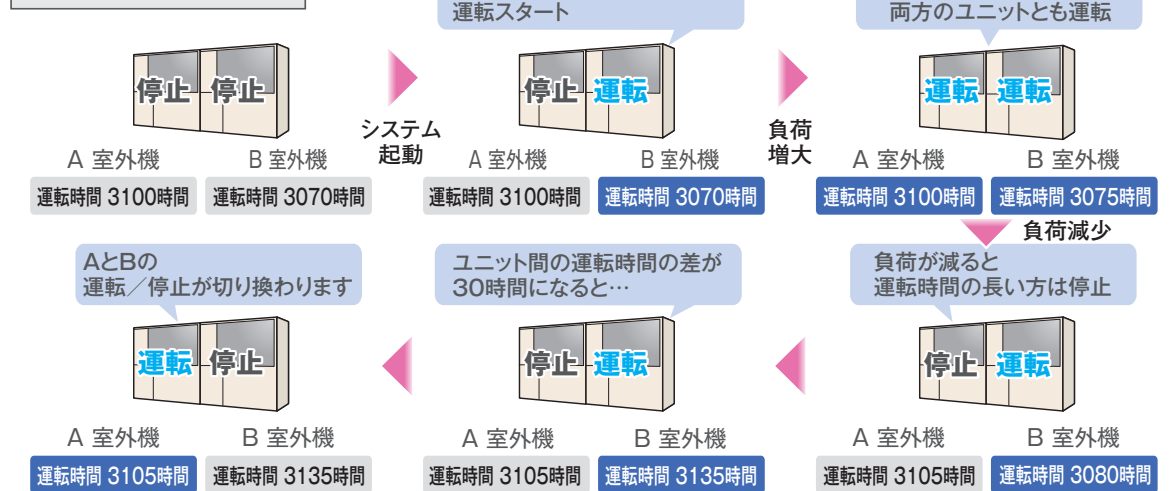
ビル用マルチ



ローテーション運転により運転時間を平準化し、長寿命を実現

まとマルチでは各室外ユニットの運転時間に応じてローテーション運転を行うため、ロングライフ化を実現しています。また、定期点検の時期を同期化し、定期点検の計画がしやすくなります。

ローテーション運転例

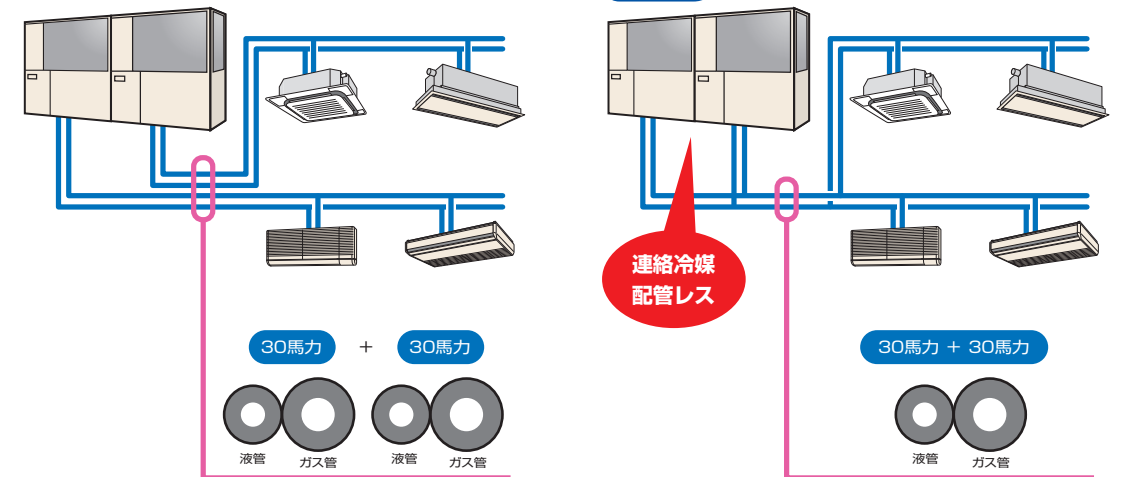


ビル用マルチに比べ、冷媒配管本数・スペースを半減

60 馬力相当システム例 室外機毎に必要な配管を 1/2 の本数に集約化。連絡冷媒配管レスで更に施工性向上。

ビル用マルチ <4 本>

まとマルチ <2 本>



※クイックマルチ機の場合、既存配管の状況によってはご利用できない場合があります。

アイシン

アイシン

室外機

天井埋込

ビルタイプ

天井埋込

床置形

壁掛形

天井吊形

リモコン

室外機

天井埋込

ビルタイプ

天井埋込

床置形

壁掛形

天井吊形

リモコン

GHP XAIR III まどマルチ
GHPエグゼア III

- 90.0 kW (32馬力相当)
- 101.0 kW (36馬力相当)
- 112.0 kW (40馬力相当)
- 127.0 kW (45馬力相当)
- 142.0 kW (50馬力相当)
- 156.0 kW (55馬力相当)
- 170.0 kW (60馬力相当)



台数制御

連結設置タイプ組合せパターン (馬力相当)

	16	20	25	30
16	○	○	○	○
20	○	○	○	○
25	○	○	○	○
30	○	○	○	○

スカイリモート SKY REMOTE SERVICE

・接続台数等はP.216「ガスヒーボン設計・施工上の注意点」をご確認ください。

遠隔監視アダプタ (外付タイプ)
NEW AGSC-AD102 希望小売価格 217,800円 (本体 198,000円)

アダプタ取付キット AGTJ560G2 希望小売価格 15,400円 (本体 14,000円)

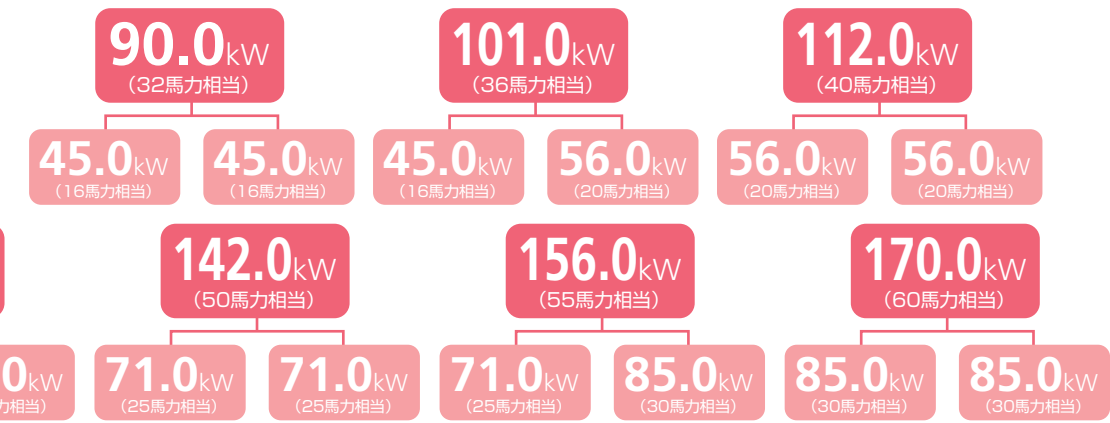
※1 室外機の機器正面に向かって左側に取り付けてください。



- AWGP450G1ZD (16馬力相当) 希望小売価格 5,071,000円 (本体 4,610,000円)
- AWGP560G1ZD (20馬力相当) 希望小売価格 5,764,000円 (本体 5,240,000円)
- AWGP710G2ZD (25馬力相当) 希望小売価格 6,160,000円 (本体 5,600,000円)
- AWGP850G2ZD (30馬力相当) 希望小売価格 6,666,000円 (本体 6,060,000円)

- AWYGP450G1ZD (16馬力相当) 希望小売価格 5,170,000円 (本体 4,700,000円)
- AWYGP560G1ZD (20馬力相当) 希望小売価格 5,874,000円 (本体 5,340,000円)
- AWYGP710G2ZD (25馬力相当) 希望小売価格 6,270,000円 (本体 5,700,000円)
- AWYGP850G2ZD (30馬力相当) 希望小売価格 6,809,000円 (本体 6,190,000円)

■室外機の組合せ例

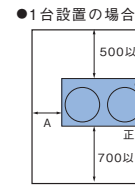


タイプ	室内機																
	22形 (0.8馬力相当)	28形 (1.0馬力相当)	36形 (1.2馬力相当)	45形 (1.6馬力相当)	56形 (2.0馬力相当)	71形 (2.5馬力相当)	80形 (3.0馬力相当)	90形 (3.3馬力相当)	112形 (4.0馬力相当)	140形 (5.0馬力相当)	160形 (6.0馬力相当)	224形 (8.0馬力相当)	280形 (10馬力相当)	355形 (13馬力相当)	450形 (16馬力相当)	560形 (20馬力相当)	
天井カセット形 (送・4・3・2方向吹出カセットタイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井カセット形 (送・4・3・2方向吹出 S-ラウンドフロータイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井カセット形 (2方向吹出エコ・ダブルフロータイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井カセット形 (1方向吹出シングルフロータイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ビルトイン形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井埋込ダクト形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井埋込ダクト形 (コンパクトタイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
床置形 (露出タイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
床置形 (埋込タイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
床置形 (壁ビルトインタイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
床置形 (壁ビルトイン下吹タイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
床置ダクト形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
床置ダクト形 (工場用)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
壁掛形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井吊形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
フレキシブルキューブ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井吊形 (厨房用)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井吊形 (工場用)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ビルトイン形 (病院用クリーンエアコン)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井埋込ダクト形 (外気処理エアコン)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井埋込ダクト形 (外気処理ユニット)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
床置形 (壁ビルトインタイプ外気処理エアコン)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

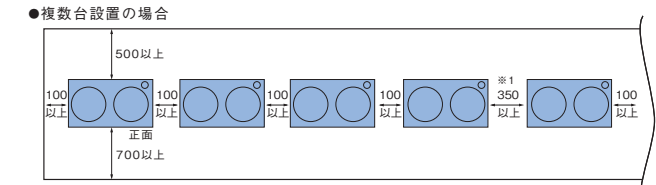
※この他にも床置ダクト形 (大容量タイプ) (775形、1120形、1400形、1600形、2240形) があります。詳しくはP.90をご覧ください。
※床置ダクト室内機と室外機の組み合わせについては、P.90をご覧ください。

設置スペース

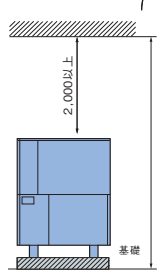
(単位: mm)



A寸法・B寸法の組み合わせ	A	B
100以上	350以上	100以上
350以上	100以上	



※1 スカイリモート遠隔監視アダプタ AGSC-AD102 を設置する場合は、左側面側を 350 以上あけてください。



- 防雪フード取付時は、開口部前に 1,200mm 以上スペースを確保してください。
- 5 台以上連続設置の場合、4 台毎にサービス用通路を設けてください。
- 複数台の室外機を集合設置する場合、または周囲に壁があるなど、空気の流れを妨げられるおそれのある場合は、ショートサーキットを考慮して据付願います。

■仕様 [] はクイックマルチ

形式	AWGP450G1ZD [AWYGP450G1ZD] (16馬力相当)	AWGP560G1ZD [AWYGP560G1ZD] (20馬力相当)	AWGP710G2ZD [AWYGP710G2ZD] (25馬力相当)	AWGP850G2ZD [AWYGP850G2ZD] (30馬力相当)
外形寸法	高さ mm 2,195	2,195	2,195	2,195
	幅 mm 1,660	1,660	1,660	1,660
	奥行 mm 880	880	880	880
質量	kg 625[630]	700[705]	715[720]	740[745]
能力	定格 kW 45.0 (冷房) / 50.0 (暖房)	56.0 (冷房) / 63.0 (暖房)	71.0 (冷房) / 80.0 (暖房)	85.0 (冷房) / 95.0 (暖房)
	低温暖房 kW 50.0	63.0	74.6	76.6
電源	V 単相 200・三相 200	単相 200・三相 200	単相 200・三相 200	単相 200・三相 200
消費電力	冷房 kW 0.649	0.998	1.370	1.780
(50/60Hz)	暖房 kW 0.470	0.602	0.701	1.660
エンジン	定格出力 kW 10.0	12.4	15.7	18.8
燃料	ガス種 13A	13A	13A	13A
※2	定格ガス消費量 kW 37.6 (冷房) / 34.8 (暖房)	49.4 (冷房) / 44.6 (暖房)	64.1 (冷房) / 64.5 (暖房)	80.1 (冷房) / 80.2 (暖房)
送風機	形式×個数 プロペラファン×2	プロペラファン×2	プロペラファン×2	プロペラファン×2
	風量 m³/min 285	330	379	403
電動機出力 kW	0.200 × 1、0.240 × 1	0.360 × 1、0.420 × 1	0.530 × 1、0.610 × 1	0.670 × 1、0.760 × 1
運転音	騒音レベルPWL dB 77 (サイレントモード時: 75)	79 (サイレントモード時: 77)	83 (サイレントモード時: 81)	86 (サイレントモード時: 84)
冷媒ガス管	φ 28.6 (ロー付)	28.6 (ロー付)	31.8 (ロー付) ※1	31.8 (ロー付) ※1
冷媒液管	φ 15.9 (ロー付)	15.9 (ロー付)	15.9 (ロー付)	19.1 (ロー付) ※1
冷媒配管位置	後面右下	後面右下	後面右下	後面右下
燃料配管口	φ R3/4	R3/4	R3/4	R3/4
排気ガス出口	φ 100	100	100	100
ドレン配管口	背面	背面	背面	背面
排気ドレン管	φ 15	15	15	15
配管長	m 実長 170 / 相当長 200	実長 170 / 相当長 200	実長 170 / 相当長 200	実長 170 / 相当長 200
高低差	m 室外機が上 50 / 室外機が下 40	室外機が上 50 / 室外機が下 40	室外機が上 50 / 室外機が下 40	室外機が上 50 / 室外機が下 40
室内機高低差	m 15 ※3	15 ※3	15 ※3	15 ※3
法定冷凍トン	RT 5.8	9.9	9.9	9.9
APFp (2015)	2.09	2.11	2.19	2.12

※1 室外機付属のリデューサにて調整後の配管径です。
※2 定格ガス消費量が 70kW を超える場合、各市町村の火災予防条例に従い所轄の消防署へ「火を使用する設備等の設置届出」が必要です。
※3 室内機高低差 [h] = 35 - (第一分岐以降の最遠配管長 (m) - 第一分岐以降配管長差 (m)) / 2 以下 (ただし 0 ≤ h ≤ 15) です。

■オプション

●分岐管 (ライン分岐)	連結用キット ABP-AS218Y01 34,100円 (本体 31,000円)	●分岐管 (ヘッダー分岐)	下流の室内ユニット合計台数と合計容量
・第一分岐	まとマルチの場合 ABP-AS218Y01 34,100円 (本体 31,000円)	4台以下で 22.4kW 未満の場合	ABP-AS22H01 23,980円 (本体 21,800円)
・第二分岐以降	22.4kW 未満の場合 ABP-AS22Y01 10,560円 (本体 9,600円)	8台以下で 22.4kW 以上 33.0kW 未満の場合	ABP-AS33H01 45,980円 (本体 41,800円)
下流の室内ユニット合計容量	22.4kW 以上 33.0kW 未満の場合 ABP-AS33Y01 11,550円 (本体 10,500円)	8台以下で 33.0kW 以上 71.0kW 未満の場合	ABP-AS72H01 49,500円 (本体 45,000円)
	33.0kW 以上 71.0kW 未満の場合 ABP-AS72Y01 15,400円 (本体 14,000円)	8台以下で 71.0kW 以上の場合	ABP-AS104H01 51,480円 (本体 46,800円)
	71.0kW 以上 104.0kW 未満の場合 ABP-AS104Y01 24,200円 (本体 22,200円)		
	104.0kW 以上の場合 ABP-AS218Y01 34,100円 (本体 31,000円)		

※分岐管 (ヘッダー分岐) の下流には分岐部を設けることができません。また 28.0kW 以上の容量の室内ユニットも接続できませんのでご注意ください。

項目	形式	16馬力相当	20馬力相当	25馬力相当	30馬力相当
防雪フード 前吹きタイプ	AGFJ560G2		278,300円 (本体 253,000円)		
運転状態出力キット	AGCBJ280E1		12,100円 (本体 11,000円)		
塩害仕様 (受注対応)			追加価格 231,000円 (本体 210,000円)		
防振架台 (特許機器製)	GAS-F3011		136,400円 (本体 124,000円)		
	GBM-120E01		137,500円 (本体 125,000円)		

(注) 上記の室外ユニットオプションは 1 台分です。まとマルチには 2 台分必要です。

●定格能力は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に定められている冷房時室内側吸込空気温度 27°C DB、室外側吸込空気温度 35°C DB に準じて運転した場合の値を示し、暖房時室内側吸込空気温度 20°C DB、室外側吸込空気温度 7°C DB に準じて運転した場合の値を示します。
●運転音は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に準拠した値です。
●ガス消費量 (kW) は標準状態での値を示します。

GHP XAIR II 冷暖同時ガスヒーポン
GHPエグゼアII

56.0 kW (20馬力相当) **71.0 kW** (25馬力相当) **85.0 kW** (30馬力相当)

受注対応品



GHP XAIR II
GHPエグゼアII

AFGP560F2ZD (20馬力相当)
希望小売価格 **7,546,000** 円
(本体 **6,860,000** 円)

AFGP710F2ZD (25馬力相当)
希望小売価格 **7,634,000** 円
(本体 **6,940,000** 円)

AFGP850F2ZD (30馬力相当)
希望小売価格 **10,065,000** 円
(本体 **9,150,000** 円)

AFYGP560F2ZD (20馬力相当)
希望小売価格 **7,678,000** 円
(本体 **6,980,000** 円)

AFYGP710F2ZD (25馬力相当)
希望小売価格 **7,755,000** 円
(本体 **7,050,000** 円)

AFYGP850F2ZD (30馬力相当)
希望小売価格 **10,197,000** 円
(本体 **9,270,000** 円)

スカイリモート
SKY REMOTE SERVICE

・接続台数等はP.216「ガスヒーポン設計・施工上の注意点」をご確認ください。

遠隔監視アダプタ (外付タイプ)
AGSC-AD102
希望小売価格 **217,800** 円
(本体 **198,000** 円)

アダプタ取付キット ※1
AGTJ560E2
希望小売価格 **15,400** 円
(本体 **14,000** 円)

※1 室外機の機器正面に向かって左側に取り付けてください。

冷暖房を自動切替

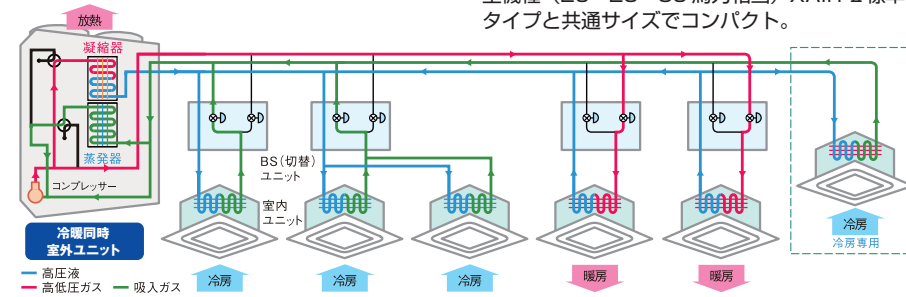
設定温度と室内温度条件に応じて1台の室外機で冷暖房モードを自動で切り換え。南側と北側などで空調負荷の異なるオフィスビルや、個別に冷房/暖房が必要なレストラン・ホテルなどに最適です。

冷房専用機の併設が可能

BS (切替) ユニットの管2本を室内機に接続すれば冷房専用機を併設可能。

優れた設置性

全機種 (20・25・30馬力相当) XAIR II 標準タイプと共通サイズでコンパクト。



豊富なラインアップ

容量は56.0・71.0・85.0kW (20・25・30馬力相当)、タイプは標準タイプとクイックマルチの2つのラインアップで多様なニーズに対応します。

受注対応品

冷暖同時運転を可能にするBSユニット (個別タイプ)

■ **ABSGP112C**
希望小売価格 **118,800** 円 (本体 **108,000** 円)

■ **ABSGP180C**
希望小売価格 **148,500** 円 (本体 **135,000** 円)

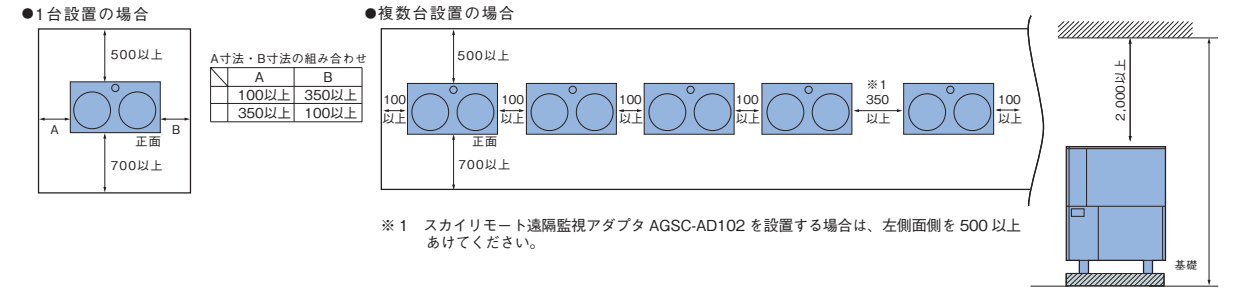
■ **ABSGP280C**
希望小売価格 **217,800** 円 (本体 **198,000** 円)

注意 運転モードの切り換え時などに冷媒通過音が発生するため、音が気になるホテル客室、寝室、役員室などの天井裏には設置しないでください。

タイプ	室内機												
	22形 (0.8馬力相当)	28形 (1.0馬力相当)	36形 (1.2馬力相当)	45形 (1.6馬力相当)	56形 (2.0馬力相当)	71形 (2.5馬力相当)	80形 (3.0馬力相当)	90形 (3.3馬力相当)	112形 (4.0馬力相当)	140形 (5.0馬力相当)	160形 (6.0馬力相当)	224形 (8.0馬力相当)	280形 (10馬力相当)
天井カセット形 (4・3・2方向吹出フロアタイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井カセット形 (4・3・2方向吹出S・ラウンドフロアタイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井カセット形 (2方向吹出エコ・ダブルフロアタイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井カセット形 (1方向吹出シングルフロアタイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ビルトイン形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井埋込ダクト形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井埋込ダクト形 (コンパクトタイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
床置形 (露出タイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
床置形 (壁ビルトインタイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
床置形 (壁ビルトイン下吹タイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
床置ダクト形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
壁掛形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井吊形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井吊形 (両吊形)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ビルトイン形 (病院用クリーンエアコン)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井埋込ダクト形 (外気処理エアコン)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井埋込ダクト形 (外気処理ユニット)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
床置形 (壁ビルトインタイプ外気処理エアコン)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

設置スペース

20・25・30馬力相当



- 防雪フード取付時は、開口部前に1,200mm以上スペースを確保してください。
- 5台以上連続設置の場合、4台毎にサービス用通路を設けてください。

仕様 []はクイックマルチ

項目	形式	AFGP560F2ZD [AFYGP560F2ZD]	AFGP710F2ZD [AFYGP710F2ZD]	AFGP850F2ZD [AFYGP850F2ZD]
		(20馬力相当)	(25馬力相当)	(30馬力相当)
外形寸法	高さ mm	2,245	2,245	2,245
	幅 mm	1,660	1,660	1,660
	奥行 mm	880	880	880
質量	kg	800 [805]	830 [835]	900 [905]
能力	定格 kW	56.0 (冷房) / 63.0 (暖房)	71.0 (冷房) / 80.0 (暖房)	85.0 (冷房) / 95.0 (暖房)
	低温暖房 kW	63.0	80.0	90.0
電源	V	三相200・(単相200※1)	三相200・(単相200※1)	三相200・(単相200※1)
消費電力	冷房 kW	0.914	1.19	1.74
	暖房 kW	0.628	0.744	1.68
エンジン	定格出力 kW	12.4	15.7	18.8
燃料	ガス種	13A	13A	13A
※2	定格ガス消費量 kW	47.8 (冷房) / 44.5 (暖房)	68.1 (冷房) / 63.5 (暖房)	78.8 (冷房) / 79.4 (暖房)
	形式×個数	プロペラファン×2	プロペラファン×2	プロペラファン×2
送風機	風量 m³/min	323	379	428
	電動機出力 kW	0.321×1、0.431×1	0.499×1、0.572×1	0.650×1、0.734×1
運転音	音響レベルPWL dB	79 (サイレントモード時:77)	83 (サイレントモード時:81)	86 (サイレントモード時:84)
	冷媒ガス管 φ	吸入28.6 / 高低圧 22.2※3	吸入31.8※3 / 高低圧 25.4	吸入31.8※2 / 高低圧 28.6※3
	冷媒液管 φ	15.9	19.1※3	19.1※3
	冷媒配管位置	後面右下	後面右下	後面右下
	燃料配管口 φ	R3/4	R3/4	R3/4
	排気ガス出口 φ	100	100	100
	ドレン配管口	背面	背面	背面
	排気ドレン管 φ	15	15	15
	配管長 m	実長165 / 相当長190	実長165 / 相当長190	実長165 / 相当長190
	高低差 m	室外機が上50 / 室外機が下40	室外機が上50 / 室外機が下40	室外機が上50 / 室外機が下40
	室内機高低差 m	15※4	15※4	15※4
法定冷凍トン	RT	9.1	9.9	12.7

※1 単相200V仕様は単相電源対応キット (オプション) の取付が必要となります。
 ※2 定格ガス消費量が70kWを超える場合、各市町村の火災予防条例に従い所轄の消防署へ「火を使用する設備等の設置届出」が必要。
 ※3 室外機付属のリデュースにて調整後の配管径です。
 ※4 室内機高低差 [h] = 35 - (第一分岐以降の最遠配管長 (m) - 第一分岐以降配管長差 (m)) / 2 以下 (ただし 0 ≤ h ≤ 15) です。

オプション

項目	形式	20馬力相当	25馬力相当	30馬力相当
防雪フード (前吹きタイプ)	AGFJ560F2	278,300円 (本体 253,000円)		
運転状態出力キット	AGCBJ280E1	12,100円 (本体 11,000円)		
塩害仕様 (受注対応)		追加価格 231,000円 (本体 210,000円)		
単相電源対応キット	AGREA560E1	8,470円 (本体 7,700円)		AGREA850F2 16,500円 (本体 15,000円)
防振架台 (特許機器製)	GAS-F3011	136,400円 (本体 124,000円)		
	GBM-120E01	137,500円 (本体 125,000円)		

※分岐管 (ヘッダー分岐) の下流には分岐部を設けることができません。また28.0kW以上の容量の室内ユニットも接続できませんのでご注意ください。

項目	形式	20馬力相当	25馬力相当	30馬力相当
●分岐管 (ライン分岐)				
・第一分岐	56.0kWの場合 ABP-AS72FY01	34,100円 (本体 31,000円)		
	71.0kW・85.0kWの場合 ABP-AS104FY01	36,740円 (本体 33,400円)		
・第二分岐以降下流の室内ユニット	22.4kW未満の場合 ABP-AS22Y01	10,560円 (本体 9,600円)		
	22.4kW以上33.0kW未満の場合 ABP-AS33Y01	11,550円 (本体 11,000円)		
	33.0kW以上71.0kW未満の場合 ABP-AS72Y01	15,400円 (本体 14,000円)		
合計容量				
(3本配管部分)				
22.4kW未満の場合	ABP-AS22FY01	15,730円 (本体 14,300円)		
22.4kW以上33.0kW未満の場合	ABP-AS33FY01	17,270円 (本体 15,700円)		
33.0kW以上71.0kW未満の場合	ABP-AS72FY01	34,100円 (本体 31,000円)		
71.0kW以上の場合	ABP-AS104FY01	36,740円 (本体 33,400円)		
●分岐管 (ヘッダー分岐)				
下流の室内ユニット合計台数と合計容量 (2本配管部分)				
4台以下で22.4kW未満の場合	ABP-AS22H01	23,980円 (本体 21,800円)		
8台以下で22.4kW以上33.0kW未満の場合	ABP-AS33H01	45,980円 (本体 41,800円)		
8台以下で33.0kW以上71.0kW未満の場合	ABP-AS72H01	49,500円 (本体 45,000円)		
8台以下で71.0kW以上の場合	ABP-AS104H01	51,480円 (本体 46,800円)		
(2本配管部分)				
8台以下で33.0kW未満の場合	ABP-AS33FH01	67,540円 (本体 61,400円)		
8台以下で33.0kW以上71.0kW未満の場合	ABP-AS72FH01	83,380円 (本体 75,800円)		
8台以下で71.0kW以上の場合	ABP-AS104FH01	85,140円 (本体 77,400円)		

●定格能力はJRA4069に定められている冷房時室内側吸込空気温度27℃DB、室外側吸込空気温度35℃DBに準じて運転した場合の値を示し、暖房時室内側吸込空気温度20℃DB、室外側吸込空気温度7℃DBに準じて運転した場合の値を示します。
 ●低温暖房能力および運転音は日本工業規格JIS B 8627:2015に準拠した値です。
 ●ガス消費量 (kW) は標準状態での値を示します。

アイシン

アイシン

室外機
天井埋込
天井吊形
壁掛形
天井吊形
リモコン

室外機
天井埋込
天井吊形
壁掛形
天井吊形
リモコン

天井カセット形 (全・4・3・2 方向吹出ラウンドフロータイプ)



■ドレンアップメカ標準装備

- AXFP28NA 希望小売価格 539,000円 (本体 490,000円)
- AXFP36NA 希望小売価格 544,500円 (本体 495,000円)
- AXFP45NA 希望小売価格 550,000円 (本体 500,000円)
- AXFP56NA 希望小売価格 555,500円 (本体 505,000円)
- AXFP71NA 希望小売価格 567,600円 (本体 516,000円)
- AXFP80NA 希望小売価格 598,400円 (本体 544,000円)
- AXFP90NA 希望小売価格 627,000円 (本体 570,000円)
- AXFP112NA 希望小売価格 759,000円 (本体 690,000円)
- AXFP140NA 希望小売価格 848,100円 (本体 771,000円)
- AXFP160NA 希望小売価格 946,000円 (本体 860,000円)

上記価格には、標準パネルの価格を含みます。リモコンの価格を含みません。(対応リモコン:ABRC1G3)

アクティブ・サーキュレーション airflow を搭載

- 設置条件や部屋の広さ、室内ユニットと壁面までの距離により効果が異なります。
- デザイナーズパネル採用時は airflow の動作が異なります。(3方水平吹き→4方下吹き(スイング)→2方水平吹き→4方下吹き(スイング)を繰り返します。)
- サーキュレーション airflow はワイヤードリモコン (ABRC1G3) との接続時に機能します。尚、以下の場合は使用できません。
 - ・風量調整キット、風向調整キット、吹出口閉鎖材キット採用時。
 - ・風向個別設定時。・ラウンドフロー、S-ラウンドフロー以外のグループ接続時。

[表1] 室内ユニットから壁面までの距離

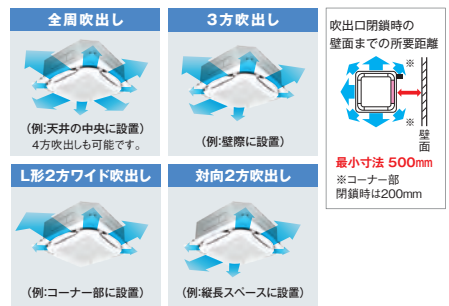
室内ユニット容量	28~56形	71~80形	90~160形
最大距離	4m以内	5m以内	7m以内

[表2] 室内ユニット間の最小間隔

室内ユニット容量	28~56形	71~80形	90~160形
最小間隔	4m以上	5m以上	7m以上

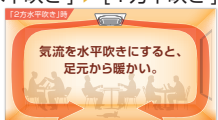
設置場所や室内形状に合わせて多彩な吹出しパターンが選択可能 全18パターン

[デザイナーズパネル、オートクリーンパネル、オートグリルパネル共通]



逆転の新発想でムラのない快適さを実現

暖房立上がり時に、[2方水平吹き] ▶ [4方下吹き] ▶ [吹出方向切換の2方水平吹き] ▶ [4方下吹き] を繰り返すことで、部屋全体をすばやくムラなく快適にします。
※ただし、ラウンドフロータイプはセンシング機能を搭載しておりません。



デザイナーズパネル (別売品) まだ見たことのない、理想のスタイルへ

意匠性にこだわった「デザイナーズパネル」をラインナップ



■FLAT 吸込グリルの格子をなくしたフラットなデザイン

■CLEAN すっきりした見た目で汚れが目立たない、クリーンなパネル

■ROUND 吸込口周辺のシルバーリングが気品あるテイストをプラス

※センシング機能は搭載しておりません。

天井カセット形 (全・4・3・2 方向吹出 S-ラウンドフロータイプ)



■ドレンアップメカ標準装備

- AXFP28EA 希望小売価格 693,000円 (本体 630,000円)
- AXFP36EA 希望小売価格 699,600円 (本体 636,000円)
- AXFP45EA 希望小売価格 704,000円 (本体 640,000円)
- AXFP56EA 希望小売価格 709,500円 (本体 645,000円)
- AXFP71EA 希望小売価格 726,000円 (本体 660,000円)
- AXFP80EA 希望小売価格 765,600円 (本体 696,000円)
- AXFP90EA 希望小売価格 830,500円 (本体 755,000円)
- AXFP112EA 希望小売価格 961,400円 (本体 874,000円)
- AXFP140EA 希望小売価格 1,072,500円 (本体 975,000円)
- AXFP160EA 希望小売価格 1,195,700円 (本体 1,087,000円)

上記価格には、標準パネルの価格を含みます。リモコンの価格を含みません。(対応リモコン:ABRC1G3)

「アクティブ・サーキュレーション airflow」の快適性と省エネ性をさらに高めるセンサー技術



人検知センサー(注) ムダのない快適さを確保するため、人のいるエリアを検知します。(人がいない時は能力セーブ運転)

床温度センサー(注) 床温度を検知し、室内上下温度差を軽減します。(例:暖房時、床温度が低い時は風量アップ運転)

風向独立フラップ(注) 4つのフラップを独立制御、人検知センサーとの連動で人に直接風をあてない風向制御を行います。

デザイナーズパネル (別売品) まだ見たことのない、理想のスタイル

意匠性にこだわった「デザイナーズパネル」をラインナップ

■FLAT 吸込グリルの格子をなくしたフラットなデザイン

■CLEAN すっきりした見た目で汚れが目立たない、クリーンなパネル

■ROUND 吸込口周辺のシルバーリングが気品あるテイストをプラス

※センシング機能は搭載しておりません。

アクティブ・サーキュレーション airflow を搭載

- 設置条件や部屋の広さ、室内ユニットと壁面までの距離により効果が異なります。
- デザイナーズパネル採用時は airflow の動作が異なります。(3方水平吹き→4方下吹き(スイング)→2方水平吹き→4方下吹き(スイング)を繰り返します。)
- サーキュレーション airflow はワイヤードリモコン (ABRC1G3) との接続時に機能します。尚、以下の場合は使用できません。
 - ・風量調整キット、風向調整キット、吹出口閉鎖材キット採用時。
 - ・風向個別設定時。・ラウンドフロー、S-ラウンドフロー以外のグループ接続時。

[表1] 室内ユニットから壁面までの距離

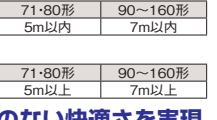
室内ユニット容量	28~56形	71~80形	90~160形
最大距離	4m以内	5m以内	7m以内

[表2] 室内ユニット間の最小間隔

室内ユニット容量	28~56形	71~80形	90~160形
最小間隔	4m以上	5m以上	7m以上

逆転の新発想でムラのない快適さを実現

暖房立上がり時に、[2方水平吹き] ▶ [4方下吹き] ▶ [吹出方向切換の2方水平吹き] ▶ [4方下吹き] を繰り返すことで、部屋全体をすばやくムラなく快適にします。



仕様

項目	形式	AXFP28NA (28形:1馬力相当)	AXFP36NA (36形:1.2馬力相当)	AXFP45NA (45形:1.6馬力相当)	AXFP56NA (56形:2馬力相当)	AXFP71NA (71形:2.5馬力相当)	AXFP80NA (80形:3馬力相当)	AXFP90NA (90形:3.3馬力相当)	AXFP112NA (112形:4馬力相当)	AXFP140NA (140形:5馬力相当)	AXFP160NA (160形:6馬力相当)
電源	V	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200
冷房能力	kW	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8.0	9.0	11.2	14.0	16.0
暖房能力	kW	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	9.0	10.0	12.5	16.0	18.0
外形寸法	高さ	mm 246 (50)	246 (50)	246 (50)	246 (50)	246 (50)	246 (50)	246 (50)	288 (50)	288 (50)	288 (50)
	幅	mm 840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)
	奥行	mm 840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)
送風機 (50/60Hz)	形式	ターボファン	ターボファン	ターボファン	ターボファン	ターボファン	ターボファン	ターボファン	ターボファン	ターボファン	ターボファン
	風量	m ³ /min 10.0 (11.5) 12.5 (14.0)	10.0 (11.5) 12.5 (14.0)	10.0 (11.5) 12.5 (14.0)	11.0 (13.0) 14.5 (16.5)	11.0 (13.0) 14.5 (16.5)	12.5 (14.5) 16.0 (18.0)	12.5 (14.5) 16.0 (18.0)	12.5 (14.5) 16.0 (18.0)	15.0 (17.0) 20.0 (22.0)	15.0 (17.0) 20.0 (22.0)
冷媒配管 (50/60Hz)	電動機出力	kW 0.053 × 1	0.053 × 1	0.053 × 1	0.053 × 1	0.053 × 1	0.053 × 1	0.053 × 1	0.106 × 1	0.106 × 1	0.106 × 1
	ガス配管	φ 12.7 (フレア)	φ 12.7 (フレア)	φ 12.7 (フレア)	φ 12.7 (フレア)	φ 15.9 (フレア)	φ 15.9 (フレア)	φ 15.9 (フレア)	φ 15.9 (フレア)	φ 15.9 (フレア)	φ 15.9 (フレア)
排水	排水管	φ 6.4 (フレア)	φ 6.4 (フレア)	φ 6.4 (フレア)	φ 6.4 (フレア)	φ 9.5 (フレア)	φ 9.5 (フレア)	φ 9.5 (フレア)	φ 9.5 (フレア)	φ 9.5 (フレア)	φ 9.5 (フレア)
	ドレン配管	φ 25 (90° 吹出し)	φ 25 (90° 吹出し)	φ 25 (90° 吹出し)	φ 25 (90° 吹出し)	φ 25 (90° 吹出し)	φ 25 (90° 吹出し)	φ 25 (90° 吹出し)	φ 25 (90° 吹出し)	φ 25 (90° 吹出し)	φ 25 (90° 吹出し)
運転音	音響ワレレベル [PWL] dB	44, 45, 46	44, 45, 46	44, 45, 46	44, 46, 47	44, 46, 47	44, 46, 47	44, 46, 47	44, 46, 47	44, 46, 47	44, 46, 47
電気特性 (50/60Hz)	消費電力 [冷房]	0.033	0.033	0.047	0.052	0.072	0.086	0.128	0.187	0.209	0.217
	消費電力 [暖房]	0.027	0.027	0.038	0.038	0.068	0.081	0.110	0.174	0.200	0.207
質量	kg	19 (5.5)	19 (5.5)	19 (5.5)	19 (5.5)	20 (5.5)	20 (5.5)	21 (5.5)	22 (5.5)	26 (5.5)	26 (5.5)

※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。 ※ () 内はパネルの値を示します。

標準パネル (代表形式)	形式	AXFP28NA (28形:1馬力相当)	AXFP36NA (36形:1.2馬力相当)	AXFP45NA (45形:1.6馬力相当)	AXFP56NA (56形:2馬力相当)	AXFP71NA (71形:2.5馬力相当)	AXFP80NA (80形:3馬力相当)	AXFP90NA (90形:3.3馬力相当)	AXFP112NA (112形:4馬力相当)	AXFP140NA (140形:5馬力相当)	AXFP160NA (160形:6馬力相当)
標準パネル (代表形式)		ACPI160EAF	ACPI160EAF	ACPI160EAF	ACPI160EAF	ACPI160EAF	ACPI160EAF	ACPI160EAF	ACPI160EAF	ACPI160EAF	ACPI160EAF
オートグリルパネル※12.13		ACPI160EAGF (フレッシュホワイト)	ACPI160EAGF (フレッシュホワイト)	ACPI160EAGF (フレッシュホワイト)	ACPI160EAGF (フレッシュホワイト)	ACPI160EAGF (フレッシュホワイト)	ACPI160EAGF (フレッシュホワイト)	ACPI160EAGF (フレッシュホワイト)	ACPI160EAGF (フレッシュホワイト)	ACPI160EAGF (フレッシュホワイト)	ACPI160EAGF (フレッシュホワイト)
オートグリルパネル※6.8	★	ACPI160EALF (フレッシュホワイト)	ACPI160EALF (フレッシュホワイト)	ACPI160EALF (フレッシュホワイト)	ACPI160EALF (フレッシュホワイト)	ACPI160EALF (フレッシュホワイト)	ACPI160EALF (フレッシュホワイト)	ACPI160EALF (フレッシュホワイト)	ACPI160EALF (フレッシュホワイト)	ACPI160EALF (フレッシュホワイト)	ACPI160EALF (フレッシュホワイト)
オイルガードフィルタ標準※15.22	★	KDB551160F	KDB551160F	KDB551160F	KDB551160F	KDB551160F	KDB551160F	KDB551160F	KDB551160F	KDB551160F	KDB551160F
予付排水(フレア接続)※18.19	★	ACPI160EAPF	ACPI160EAPF	ACPI160EAPF	ACPI160EAPF	ACPI160EAPF	ACPI160EAPF	ACPI160EAPF	ACPI160EAPF	ACPI160EAPF	ACPI160EAPF
吹出口閉鎖材キット※15.19	★	BDBP552H160	BDBP552H160	BDBP552H160	BDBP552H160	BDBP552H160	BDBP552H160	BDBP552H160	BDBP552H160	BDBP552H160	BDBP552H160
風量調整キット※20	★	KDBW55A160	KDBW55A160	KDBW55A160	KDBW55A160	KDBW55A160	KDBW55A160	KDBW55A160	KDBW55A160	KDBW55A160	KDBW55A160
風向調整キット	★	KPW55A160	KPW55A160	KPW55A160	KPW55A160	KPW55A160	KPW55A160	KPW55A160	KPW55A160	KPW55A160	KPW55A160
自動運転 加湿器本体※1.3.4	★	KNM55D80	KNM55D80	KNM55D80	KNM55D80	KNM55D80	KNM55D80	KNM55D80	KNM55D80	KNM55D80	KNM55D80
加湿器用断熱材キット	★	KFS34M160	KFS34M160	KFS34M160	KFS34M160	KFS34M160	KFS34M160	KFS34M160	KFS34M160	KFS34M160	KFS34M160
加湿エレメント (交換用)	★	KMU55D80	KMU55D80	KMU55D80	KMU55D80	KMU55D80	KMU55D80	KMU55D80	KMU55D80	KMU55D80	KMU55D80
シリコネット (縦型25mm 50吹出し) ※2	★	K-DE154KV	K-DE154KV	K-DE154KV	K-DE154KV	K-DE154KV	K-DE154KV	K-DE154KV	K-DE154KV	K-DE154KV	K-DE154KV
シリコネット (横型25mm 50吹出し) ※2	★	K-DUP41G (5m)	K-DUP41G (5m)	K-DUP41G (5m)	K-DUP41G (5m)	K-DUP41G (5m)	K-DUP41G (5m)	K-DUP41G (5m)	K-DUP41G (5m)	K-DUP41G (5m)	K-DUP41G (5m)
シリコネット (縦型50mm 50吹出し) ※5.11	★	K-DU202K	K-DU202K	K-DU202K	K-DU202K	K-DU202K	K-DU202K	K-DU202K	K-DU202K	K-DU202K	K-DU202K
ドレンポンプ ※1	★	K-DUP1G	K-DUP1G	K-DUP1G	K-DUP1G	K-DUP1G	K-DUP1G	K-DUP1G	K-DUP1G	K-DUP1G	K-DUP1G
ドレンポンプ ※2	★	K-DUP2G	K-DUP2G	K-DUP2G	K-DUP2G	K-DUP2G	K-DUP2G	K-DUP2G	K-DUP2G	K-DUP2G	K-DUP2G
ドレンポンプ ※3	★	K-DUP3H	K-DUP3H	K-DUP3H	K-DUP3H	K-DUP3H	K-DUP3H	K-DUP3H	K-DUP3H	K-DUP3H	K-DUP3H
ドレンポンプ ※4	★	K-DUP7G	K-DUP7G	K-DUP7G	K-DUP7G	K-DUP7G	K-DUP7G	K-DUP7G	K-DUP7G	K-DUP7G	K-DUP7G
ドレンポンプ ※5	★	K-DUP8H	K-DUP8H	K-DUP8H	K-DUP8H	K-DUP8H	K-DUP8H	K-DUP8H	K-DUP8H	K-DUP8H	K-DUP8H
ドレンポンプ ※6	★	KDDP55C160	KDDP55C160	KDDP55C160	KDDP55C160	KDDP55C160	KDDP55C160	KDDP55C160	KDDP55C160	KDDP55C160	KDDP55C160
ドレンポンプ ※7	★	KDDP55X160A	KDDP55X160A	KDDP55X160A	KDDP55X160A	KDDP55X160A	KDDP55X160A	KDDP55X160A	KDDP55X160A	KDDP55X160A	KDDP55X160A
ドレンポンプ ※8	★	KDJP55C80	KDJP55C80	KDJP55C80	KDJP55C80	KDJP55C80	KDJP55C80	KDJP55C80	KDJP55C80	KDJP55C80	KDJP55C80
ドレンポンプ ※9	★	KDJP551C80	KDJP551C80	KDJP551C80	KDJP551C80	KDJP551C80	KDJP551C80	KDJP551C80	KDJP551C80	KDJP551C80	KDJP551C80
ドレンポンプ ※10	★	KAF556D80	KAF556D80	KAF556D80	KAF556D80	KAF556D80	KAF556D80	KAF556D80	KAF556D80	KAF556D80	KAF556D80
ドレンポンプ ※11	★	KAF552D80	KAF552D80	KAF552D80	KAF552D80	KAF552D80	KAF552D80	KAF552D80	KAF552D80	KAF552D80	KAF552D80
ドレンポンプ ※12	★	KAF557D80	KAF557D80	KAF557D80	KAF557D80	KAF557D80	KAF557D80	KAF557D80	KAF557D80	KAF557D80	KAF557D80
ドレンポンプ ※13	★	KAF553D80	KAF553D80	KAF553D80	KAF553D80	KAF553D80	KAF553D80	KAF553D80	KAF553D80	KAF553D80	KAF553D80
ドレンポンプ ※14	★	KDP55C160	KDP55C160	KDP55C160	KDP55C160	KDP55C160	KDP55C160	KDP55C160	KDP55C160	KDP55C160	KDP55C160
ドレンポンプ ※15	★	KAF555D160	KAF555D160	KAF555D160	KAF555D160	KAF555D160	KAF555D160	KAF555D160	KAF555D160	KAF555D160	KAF555D160
ドレンポンプ ※16	★	KAF550D160	KAF550D160	KAF550D160	KAF550D160	KAF550D160	KAF550D160	KAF550D160	KAF550D160	KAF550D160	KAF550D160
ドレンポンプ ※17	★	KAF551D160	KAF551D160	KAF551D160	KAF551D160	KAF551D160	KAF551D160	KAF551D160	KAF551D160	KAF551D160	KAF551D160
ドレンポンプ ※18	★	KAF552D160	KAF552D160	KAF552D160	KAF552D160	KAF552D160	KAF552D160	KAF552D160	KAF552D160	KAF552D160	KAF552D160
ドレンポンプ ※19	★	KAF557D160	KAF557D160	KAF557D160	KAF557D160	KAF557D160	KAF557D160	KAF557D160	KAF557D160	KAF557D160	KAF557D160
ドレンポンプ ※20	★	KAF553D160	KAF553D160	KAF553D160	KAF553D160						

天井カセット形 (2方向吹出エコ・ダブルフロータイプ センシング機能なし)



■ドレンアップメカ標準装備

- AXCP22EA 希望小売価格 **683,100**円 (本体 **621,000**円)
- AXCP28EA 希望小売価格 **690,800**円 (本体 **628,000**円)
- AXCP36EA 希望小売価格 **698,500**円 (本体 **635,000**円)
- AXCP45EA 希望小売価格 **700,700**円 (本体 **637,000**円)
- AXCP56EA 希望小売価格 **721,600**円 (本体 **656,000**円)
- AXCP71EA 希望小売価格 **722,700**円 (本体 **657,000**円)
- AXCP80EA 希望小売価格 **771,100**円 (本体 **701,000**円)
- AXCP90EA 希望小売価格 **804,100**円 (本体 **731,000**円)
- AXCP112EA 希望小売価格 **968,000**円 (本体 **880,000**円)
- AXCP140EA 希望小売価格 **1,092,300**円 (本体 **993,000**円)
- AXCP160EA 希望小売価格 **1,177,000**円 (本体 **1,070,000**円)

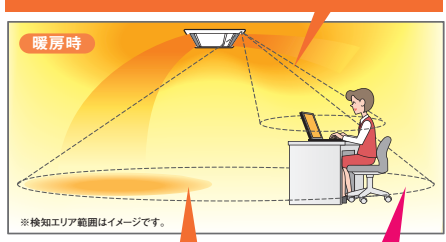
上記価格には、標準パネルの価格を含みます。リモコンの価格は含みません。(対応リモコン:ABRC1G3)

センシング機能搭載で一步進んだ快適&省エネ性能(オプション) ※エコパネル採用時
人・床へのセンシングとフラップ個別制御を採用し、ムダのない快適・省エネ空調を実現しました。

人のいる場所を検知して風あたり(ドラフト)を軽減



天井付近よりも温度が低い床面温度を検知



人のいる場所を検知して風あたり(ドラフト)を軽減

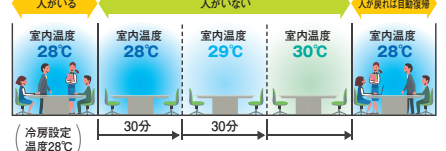


低い床面温度を検知して下吹き出で暖める

不在時のムダな空調コストを自動で抑える運転モードを搭載 ※エコパネル採用時

●不在時省エネ運転モード
人検知センサーの働きで、人がいない状態が一定時間続いた場合、自動的に能力をセーブして省エネ運転を行います。人が戻れば自動で急速復帰するので快適性を損ないません。

●不在時省エネ運転モード



●不在時停止モード
人がいない状態が一定時間続いた場合、自動で運転を停止します。
※一旦不在を検知して停止になると自動では再び運転は行いません。
※グループ制御時は、不在時省エネ運転モード、不在時停止モードはご利用できません。

■施工性がさらに高まりました

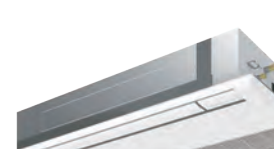
- 本体の高さ調整作業を容易化できる「アジャスターポケット」をパネル四隅に採用。パネルを外さずに調整できます。
- 業界トップクラスの軽量・コンパクト設計。搬入出時の作業負担を抑えることができます。
- ドレンアップ高さ850mmのDCドレンポンプを標準装備。高い据付自由度を發揮します。
- ドレン勾配を気にせず、簡単に取り付け可能な接続配管キットや、室内ユニットの電源接続前のドレンポンプの試運転が可能となる試運転キットなどにより、ドレン工事が「ラク」になる方法を提案しています(オプション品)。

■省メンテナンスに配慮した設計

- 誰でも安全に手早くフィルタのお手入れができる「オートグリルパネル」※をご用意(オプション品)
- ※センシング機能はついておりません。

エコ・ダブルフロータイプにはリモコン(ABRC1G3)が必要となります。

天井カセット形 (1方向吹出シングルフロータイプ)

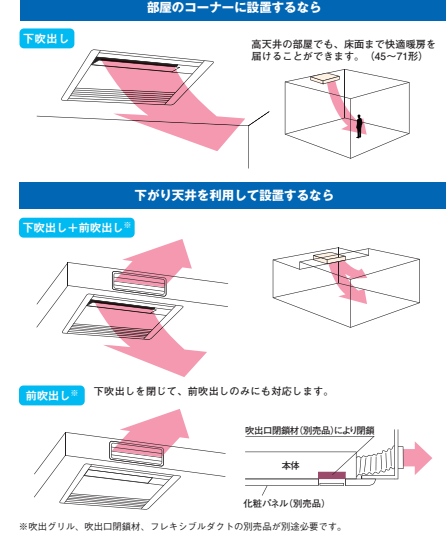


■ドレンアップメカ標準装備

- AXKP22EB 希望小売価格 **510,400**円 (本体 **464,000**円)
- AXKP28EB 希望小売価格 **563,200**円 (本体 **512,000**円)
- AXKP36EB 希望小売価格 **574,200**円 (本体 **522,000**円)
- AXKP45EB 希望小売価格 **588,500**円 (本体 **535,000**円)
- AXKP56EB 希望小売価格 **614,900**円 (本体 **559,000**円)
- AXKP71EB 希望小売価格 **635,800**円 (本体 **578,000**円)

上記価格には、標準パネルの価格を含みます。リモコンの価格は含みません。(対応リモコン:ABRC1G3、ABRC1C1)

3パターンでの吹出しで様々な部屋形状に対応



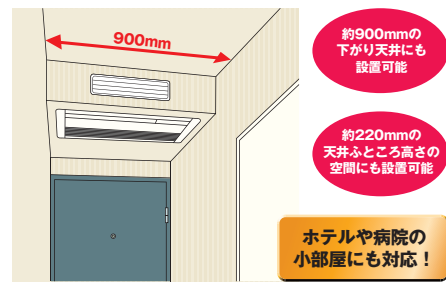
■設置自由度が向上

- DCドレンポンプを標準装備。850mmのドレンアップ性能で据付自由度が向上。
- 本体高さ調整作業が容易に行えるアジャスターポケットを採用。
- 吊金具用座金にシール材を追加することで、追加部材不要で座金が固定でき、吊り位置の固定が簡単になりました。

■風向を自在に操り、快適性アップ

- 風向を自動可変し、気流・温度ムラを解消する(オートスイング機能)を採用。
- 暖房開始時やサーモOFF時は風向を自動的に水平にし、不快な風当たりを防止します。
- 風向可変範囲を標準設定の他、風当たり防止設定や天井の汚れを抑える汚れ防止設定の3つのポジションから選択できます。
- 室温変化を抑えて除湿する(マイコンドライメカ)を搭載。

●薄型・小型化設計で小部屋設置にも対応
本体高さは全機種200mmの薄型設計。22~36形はパネル幅を880mmに縮めることで、約900mmの下がり天井や約2200mmの天井ふところ高さの空間にも設置できます。



■より洗練されたパネルデザイン

●パネルは圧迫感を抑えた薄型デザインで、天井との一体感をさらに高めました。



運転停止時はフラップが閉鎖し、よりすっきりした印象になりました。

■抗菌・防汚・防音など細部へのこだわり

- 約1年間メンテナンスフリーのロングライフフィルタを標準付属(洗浄可能)。
- ドレンパンに銀イオン系の抗菌剤を内蔵。臭いや詰まりの原因となるスライムやカビ、菌などの発生を抑制。
- 結露や汚れつきを抑える植毛レスフラップで省メンテナンス。
- 特に低音を要求される部屋への設置に備えて、外付け電子膨張弁キット(別売品 KEV ** DA : **には数字が入ります)をご用意しています。

■仕様

項目	形式	AXCP22EA	AXCP28EA	AXCP36EA	AXCP45EA	AXCP56EA	AXCP71EA	AXCP80EA	AXCP90EA	AXCP112EA	AXCP140EA	AXCP160EA
電源	V	単相200	単相200	単相200	単相200	単相200	単相200	単相200	単相200	単相200	単相200	単相200
冷房能力	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8.0	9.0	11.2	14.0	16.0
暖房能力	kW	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	9.0	10.0	12.5	16.0	18.0
外形寸法	高さ	mm	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305
	幅	mm	775	775	775	775	990	990	1,445	1,445	1,445	1,445
	奥行	mm	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620
送風機(50/60Hz)	形式	ターボファン	ターボファン	ターボファン	ターボファン	ターボファン	ターボファン	ターボファン	ターボファン	ターボファン	ターボファン	ターボファン
	風量	m ³ /min	15 (強) 9 (弱) 10.5	18 (強) 9 (弱) 11.5	24 (強) 9 (弱) 11.5	30 (強) 9 (弱) 12	36 (強) 9 (弱) 13	45 (強) 9 (弱) 15	54 (強) 9 (弱) 18	63 (強) 9 (弱) 20	72 (強) 9 (弱) 24	81 (強) 9 (弱) 28
冷媒配管寸法	ガス配管	φ	12.7 (フレア)	12.7 (フレア)	12.7 (フレア)	12.7 (フレア)	15.9 (フレア)	15.9 (フレア)	15.9 (フレア)	15.9 (フレア)	15.9 (フレア)	15.9 (フレア)
	液配管	φ	6.4 (フレア)	6.4 (フレア)	6.4 (フレア)	6.4 (フレア)	6.4 (フレア)	9.5 (フレア)	9.5 (フレア)	9.5 (フレア)	9.5 (フレア)	9.5 (フレア)
ドレン配管	φ	VP25 (外径φ32,内径φ25)	VP25 (外径φ32,内径φ25)	VP25 (外径φ32,内径φ25)	VP25 (外径φ32,内径φ25)	VP25 (外径φ32,内径φ25)	VP25 (外径φ32,内径φ25)	VP25 (外径φ32,内径φ25)	VP25 (外径φ32,内径φ25)	VP25 (外径φ32,内径φ25)	VP25 (外径φ32,内径φ25)	VP25 (外径φ32,内径φ25)
運転音	音響レベルPWL dB	(弱) 44 (強) 46 (急) 48	(弱) 45 (強) 47 (急) 50	(弱) 46 (強) 48 (急) 50	(弱) 47 (強) 49 (急) 51	(弱) 48 (強) 50 (急) 53	(弱) 49 (強) 51 (急) 55	(弱) 50 (強) 52 (急) 56	(弱) 51 (強) 53 (急) 58	(弱) 52 (強) 54 (急) 60	(弱) 53 (強) 55 (急) 62	(弱) 54 (強) 56 (急) 65
電気特性(50/60Hz)	消費電力	冷房	0.031	0.039	0.039	0.041	0.059	0.074	0.090	0.149	0.200	0.200
	暖房	0.028	0.035	0.035	0.037	0.056	0.060	0.073	0.086	0.146	0.197	0.197
	電流	冷房	0.2	0.03	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.9	1.2
暖房	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.9	1.2	1.2	
質量	kg	19 (10)	19 (10)	20 (10)	20 (10)	23 (11)	26 (11)	26 (11)	34 (13)	35 (13)	39 (13)	39 (13)

※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。 ※()内はパネルの値を示します。

標準パネル(代表形式)	ABC P50CF	97,900円(本体 89,000円)	ABC P80CF	115,500円(本体 105,000円)	ABC P160CF	135,300円(本体 123,000円)
エコパネル※1	ABC P50CEF	108,900円(本体 99,000円)	ABC P80CEF	130,900円(本体 119,000円)	ABC P160CEF	155,100円(本体 141,000円)
オートグリルパネル※2,3	ABC P50DSF	116,600円(本体 106,000円)	ABC P80DSF	140,800円(本体 128,000円)	ABC P160DSF	166,100円(本体 151,000円)
分岐ダクトチャネル	KDDP53B50	34,870円(本体 31,700円)	KDDP53B80	44,550円(本体 40,500円)	KDDP53B160	67,540円(本体 61,400円)
OAダクト	KDDBP53B50	11,880円(本体 10,800円)	KDDBP53B80	11,880円(本体 10,800円)	KDDBP53B160	11,880円(本体 10,800円)
アダプタ	KDDSP53B50	51,590円(本体 46,900円)	KDDSP53B80	56,430円(本体 51,300円)	KDDSP53B160	66,770円(本体 60,700円)
高湿度対応キット※13	KDTP53B50A	37,840円(本体 34,400円)	KDTP53B80A	56,100円(本体 51,000円)	KDTP53B160A	74,470円(本体 67,700円)
配線後アダプタ※14	KRP1C14A	10,010円(本体 9,100円)	KRP1C96	7,590円(本体 6,900円)	KRP2A5	16,830円(本体 15,300円)
天井材取付用アダプタ※9	KDGF53B50	19,470円(本体 17,700円)	KDGF53B80	23,760円(本体 21,600円)	KDGF53B160	32,120円(本体 29,200円)
ワイパネ	KDB53C160F	50,600円(本体 46,000円)				
自然蒸発式加湿器※3,4,5,12	KNM53C50	144,760円(本体 131,600円)	KNM53C80	151,690円(本体 137,900円)	KNM53C160	176,770円(本体 160,700円)
加湿エレメント(交換用)※16	KNME53C50	44,550円(本体 40,500円)	KNME53C80	58,520円(本体 53,200円)	KNME53C160	69,630円(本体 63,300円)
フレキシブルダクト(縦225mm 50吸込)※5	K-DU154KV	73,920円(本体 67,200円)				
フレキシブルダクト(縦225mm 50吸込)※5	K-DUP41G (5m)	12,100円(本体 11,000円)	または	K-DUP42G (15m)	29,150円(本体 26,500円)	
高性能フィルタユニット	KAF537C50	76,670円(本体 69,700円)	KAF537C80	84,370円(本体 76,700円)	KAF537C160	101,530円(本体 92,300円)
高性能フィルタユニット	KAF538C50	82,940円(本体 75,400円)	KAF538C80	91,190円(本体 82,900円)	KAF538C160	108,570円(本体 98,700円)
高性能フィルタユニット	KAF532C50	39,710円(本体 36,100円)	KAF532C80	42,570円(本体 38,700円)	KAF532C160	49,390円(本体 44,900円)
高性能フィルタユニット	KAF533C50	45,980円(本体 41,800円)	KAF533C80	49,390円(本体 44,900円)	KAF533C160	56,430円(本体 51,300円)
ロングライフフィルタ(交換用)	KAF531C50	10,340円(本体 9,400円)	KAF531C80	11,660円(本体 10,600円)	KAF531C160	13,750円(本体 12,500円)
ロングライフフィルタ(交換用)※12	KAF530C50	71,830円(本体 65,300円)	KAF530C80	80,200円(本体 72,000円)	KAF530C160	139,150円(本体 126,500円)
ロングライフフィルタ(交換用)※12	KADP531B50	62,260円(本体 56,600円)	KADP531B80	70,950円(本体 64,500円)	KADP531B160	96,470円(本体 87,700円)
脱臭フィルタ(交換用)	KADP53B50	25,300円(本体 23,000円)	KADP53B80	29,150円(本体 26,500円)	KADP53B160	44,330円(本体 40,300円)
フィルタチャネル	KDDP53B50	36,960円(本体 33,600円)	KDDP53B80	41,800円(本体 38,000円)	KDDP53B160	52,140円(本体 47,400円)

※1 本パネル採用時は、リモコンセンサーの取り付けはできません。 ※2 センシング機能はついておりません。センシング機能が必要な場合は別途センシングユニット(センサーキット)を手配する必要があります。 ※3 オートグリルパネルの吸込ダクトの昇降には、別売のオートグリル用リモコン(ABRC16A1)が必要です。お取付の際は、併せてご購入ください。 ※4 取り付けには標準パネルまたはエコパネルが必要です。(各パネルの吸込ダクト部を交換して使用します) オートグリルパネルには取り付けできません。 ※5 別売の加湿器との併用不可。 ※6 別売の配線後アダプタが必要です。 ※7 給水用の水にシリカ分を含んでいる場合、白い粉が吹き出すことがありますので、水処理業者などに相談のうえ、経路対策をご検討ください。 ※8 KNM53C50・80・160の加湿能力はそれぞれ最大容量の適用機種との接続時の急風量、条件(室温20°C DB 30%RH、外気温7°C DB・6°CWB)での値です。その他の機種接続や風量条件および暖房負荷が少ない環境で使用した場合、加湿能力が低下します。また、サーモオフおよびデフロスト時は加湿停止します。 ※9 1つのアダプタ取付箱に1つのアダプタが収納できます。高、1台の室内ユニットに2台までのアダプタ取付箱を取り付けられます。 ※10 新鮮空気の入取量は、室内ユニットの急風量の10%以下を推奨します。取入量が多くなりすぎると運転音が大きくなり、室内ユニットの吸込温度検知に影響を及ぼす場合があります。また、一般的に建築物気圧に対して、オートグリルの換気量は満足させることが困難です。このような場合、外気処理エアコン等を併用してください。 ※11 OAダクトアダプタ(オートグリルパネル用) KDDSP53B50・80・160はセパレート型です。【構成部品】OAダクトアダプタ(オートグリルパネル用) キット:KDDSP53B50・80・160、フィルタチャネル:KDDP53B50・80・160 ※12 フィルタチャネルのセット品です。 ※13 天井内の湿度が30°C、RH80%を超えると思われる場合に使用ください。 ※14 別売のアダプタ取付箱(KRP1C96)が必要です。 ※15 冷房専用機としてご使用の場合は組み込みできません。 ※16 受注生産品となります。

●冷房能力値(kW)は日本工業規格 JIS B 8627 に定められている外気温度35°C、室内温度27°Cで運転した場合の値を示し、暖房能力は外気温度7°C、室内温度20°Cで運転した場合の値を示します。
●運転音は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に準拠した値です。

■仕様

項目	形式	AXKP22EB	AXKP28EB	AXKP36EB	AXKP45EB	AXKP56EB	AXKP71EB
電源	V	単相200	単相200	単相200	単相200	単相200	単相200
冷房能力	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
暖房能力	kW	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0
外形寸法	高さ	mm	200	200	200	200	200
	幅	mm	700	700	700	1,000	1,000
	奥行	mm	598	598	598	598	598
送風機(50/60Hz)	形式	シロココファン	シロココファン	シロココファン	シロココファン	シロココファン	シロココファン
	風量	m ³ /min	(弱) 5.0 (強) 5.7 (急) 6.5	(弱) 5.0 (強) 6.5 (急) 7.5	(弱) 5.3 (強) 7.3 (急) 9.5	(弱) 9.0 (強) 10.5 (急) 11.5	(弱) 10 (強) 12.5 (急) 14.5
冷媒配管寸法	ガス配管	φ	0.078 × 1	0.078 × 1	0.078 × 1	0.078 × 1	0.078 × 1
	液配管	φ	12.7 (フレア)	12.7 (フレア)	12.7 (フレア)	12.7 (フレア)	12.7 (フレア)
ドレン配管	φ	6.4 (フレア)	6.4 (フレア)	6.4 (フレア)	6.4 (フレア)	6.4 (フレア)	9.5 (フレア)
運転音	音響レベルPWL dB	(弱) 46 (強) 49 (急) 51	(弱) 46 (強) 51 (急) 54	(弱) 48 (強) 53 (急) 57	(弱) 51 (強) 54 (急) 58	(弱) 53 (強) 57 (急) 61	(弱) 53 (強) 58 (急) 62
電気特性(50/60Hz)	消費電力	冷房	0.036	0.051	0.056	0.075	0.100
	暖房	0.036	0.051	0.056	0.069	0.097	0.096
	電流	冷房	0.2	0.3	0.3	0.4	0.6
暖房	0.2	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6	
質量	kg	20 (4.5)	20 (4.5)	20 (4.5)	25 (5.5)	25 (5.5)	29 (6)

※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。 ※()内はパネルの値を示します。

標準パネル(代表形式)	AKP36MAF	69,300円(本体 63,000円)	AKP56MAF	71,500円(本体 65,000円)	AKP80MAF	82,500円(本体 75,000円)
-------------	----------	---------------------	----------	---------------------	----------	---------------------

ビルトイン形

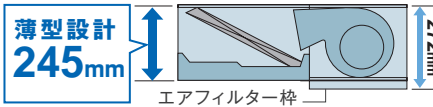


■ドレンアップメカ標準装備

- AXSP22EB 希望小売価格 536,800円 (本体 488,000円)
- AXSP28EB 希望小売価格 548,900円 (本体 499,000円)
- AXSP36EB 希望小売価格 554,400円 (本体 504,000円)
- AXSP45EB 希望小売価格 558,800円 (本体 508,000円)
- AXSP56EB 希望小売価格 562,100円 (本体 511,000円)
- AXSP71EB 希望小売価格 566,500円 (本体 515,000円)
- AXSP90EB 希望小売価格 624,800円 (本体 568,000円)
- AXSP112EB 希望小売価格 757,900円 (本体 689,000円)
- AXSP140EB 希望小売価格 861,300円 (本体 783,000円)

上記価格には、リモコンの価格を含みません。(対応リモコン:ABRC1G3) キャンパス及びパネルの価格を含みません。

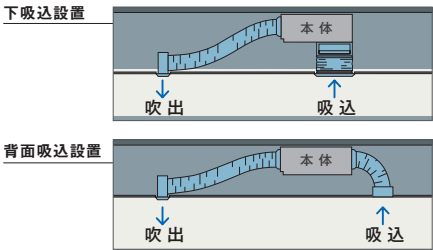
業界トップクラスの薄型化&コンパクト設計で設置自由度がさらに拡大しました



わずらわしい風量調整作業が、リモコン試運転ひとつで完了

用途や場所に合わせて吸込み位置が選べます 製品下面より最大850mmまでドレンアップが可能なドレンアップメカを標準装備しています。

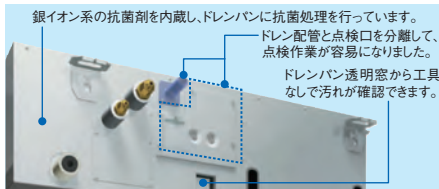
用途や場所に合わせて吸込み位置が選べます。



■オプションの注釈

- ※1 別売の配線改造アダプタが必要です。 ※2 給水用の水にシリカを含んでいる場合、白い粉が吹出すことがありますので、水処理業者などにご相談のうえ、軽減対策をご検討ください。 ※3 ロングライフフィルタ (背面吸込で使用する場合)、高性能フィルタ組み込み時は、フィルタチャンプが必要です。 ※4 別売の加湿器との併用不可。 ※5 冷房専用機としてご使用の場合は、組み込みできません。 ※6 ドレンポンプキット手配時には、中継ハネス (K-DUP3H) を必ず同時に手配願います。 ※7 新鮮空気の入量は、室内ユニットの負荷量の10%以下を推奨します。取入量が多くなると運転音が増大したり、室内ユニットの周辺温度検知に影響を及ぼす場合があります。また、一般的にビル管理法に対して、本キットの換気量は満足させることは困難です。このような場合、外気処理エアコン等を使用してください。 ※8 別売の加湿器との併用不可。(補助ドレンパン (K-DUP23G、K-DUP25H) を使用する場合は併用可) ※9 受注生産品となります。 ※10 番番末尾の記号はフレキシブルダクトの色を示します。[E: グレー、EK: ブラウ] ※11 高温多湿の雰囲気気設置して冷送風する場合、低温吹出空気 (10℃) で使用する場合は現地手配の高断熱タイプをご使用ください。 ※12 背面吸込用フィルタチャンプ取り付け時は背面吸込用遮断板が必要です。また吸込口に現地施工ダクトを接続する場合は吸込口フランジが必要です。

ドレン配管を接続したまま、容易に汚れ点検、清掃点検が行えます



DCモーターの採用で、より細かな風量設定が可能になりました。

吸込口付ハーフパネル

- ABSJ36LF (22・28・36形用) 希望小売価格 37,400円 (本体 34,000円)
- ABSJ56LF (45・56形用) 希望小売価格 37,400円 (本体 34,000円)
- ABSJ80LF (71・90形用) 希望小売価格 37,400円 (本体 34,000円)
- ABSJ160LF (112・140形用) 希望小売価格 44,000円 (本体 40,000円)

■仕様

項目	形式	AXSP22EB (22形:0.8馬力相当)	AXSP28EB (28形:1馬力相当)	AXSP36EB (36形:1.2馬力相当)	AXSP45EB (45形:1.6馬力相当)	AXSP56EB (56形:2馬力相当)	AXSP71EB (71形:2.5馬力相当)	AXSP90EB (90形:3.3馬力相当)	AXSP112EB (112形:4馬力相当)	AXSP140EB (140形:5馬力相当)
電源	V	単相200	単相200	単相200	単相200	単相200	単相200	単相200	単相200	単相200
冷房能力	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	9.0	11.2	14.0
暖房能力	kW	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	10.0	12.5	16.0
外形寸法	高さ mm	245(27(フィルター枠)55)	245(27(フィルター枠)55)	245(27(フィルター枠)55)	245(27(フィルター枠)55)	245(27(フィルター枠)55)	245(27(フィルター枠)55)	245(27(フィルター枠)55)	245(27(フィルター枠)55)	245(27(フィルター枠)55)
	幅 mm	550 (650)	550 (650)	550 (650)	700 (800)	700 (800)	1,000 (1,100)	1,000 (1,100)	1,400 (1,500)	1,400 (1,500)
	奥行 mm	800 (500)	800 (500)	800 (500)	800 (500)	800 (500)	800 (500)	800 (500)	800 (500)	800 (500)
送風機 (50/60Hz)	形式	シロッコファン	シロッコファン	シロッコファン	シロッコファン	シロッコファン	シロッコファン	シロッコファン	シロッコファン	シロッコファン
	風量 m³/min	6.5 (7.5) (9)	6.5 (7.5) (9)	7 (8) (9.5)	9 (10.5) (12)	11.5 (13) (16)	14.5 (17) (21)	16 (18) (23)	22.5 (27) (32)	26 (31) (37)
	機外静圧 Pa	120-10 (定格30)	120-10 (定格30)	120-10 (定格30)	120-10 (定格30)	120-10 (定格30)	120-10 (定格30)	120-10 (定格30)	120-10 (定格30)	120-10 (定格30)
冷媒配管	ガス配管	φ 12.7 (フレア)	φ 12.7 (フレア)	φ 12.7 (フレア)	φ 12.7 (フレア)	φ 12.7 (フレア)	φ 15.9 (フレア)	φ 15.9 (フレア)	φ 15.9 (フレア)	φ 15.9 (フレア)
	液配管	φ 6.4 (フレア)	φ 6.4 (フレア)	φ 6.4 (フレア)	φ 6.4 (フレア)	φ 6.4 (フレア)	φ 9.5 (フレア)	φ 9.5 (フレア)	φ 9.5 (フレア)	φ 9.5 (フレア)
電気特性 (50/60Hz)	消費電力 kW	0.052 (冷房)	0.052 (冷房)	0.061 (冷房)	0.09 (冷房)	0.11 (冷房)	0.109 (冷房)	0.13 (冷房)	0.154 (冷房)	0.216 (冷房)
	電流 A	0.3 (冷房)	0.3 (冷房)	0.4 (冷房)	0.6 (冷房)	0.7 (冷房)	0.7 (冷房)	0.8 (冷房)	1.0 (冷房)	1.3 (冷房)
質量	kg	25 (3)	25 (3)	26 (3)	30 (3.5)	30 (3.5)	37 (4.5)	39 (4.5)	47 (6.5)	49 (6.5)

※ () 内は吸込ハーフパネルの値を示します。機外静圧の値は高静圧時を標準静圧時の場合を示します。

■オプション

項目	形式	AXSP22EB	AXSP28EB	AXSP36EB	AXSP45EB	AXSP56EB	AXSP71EB	AXSP90EB	AXSP112EB	AXSP140EB	
点検パネル (フレッシュホワイト)	KTBJ25K36F	26,700円 (本体 23,700円)	KTBJ25K36F	26,700円 (本体 23,700円)	KTBJ25K56F	27,610円 (本体 25,100円)	KTBJ25K80F	33,660円 (本体 30,600円)	KTBJ25K160F	39,820円 (本体 36,200円)	
吸込パネル (フレッシュホワイト)	BYSFJ36LAF	44,000円 (本体 40,000円)	BYSFJ36LAF	44,000円 (本体 40,000円)	BYSFJ56LAF	44,000円 (本体 40,000円)	BYSFJ80LAF	44,000円 (本体 40,000円)	BYSFJ160LAF	50,600円 (本体 46,000円)	
自然蒸発式加湿器 ※1,2,5	KNM25B36	139,150円 (本体 126,500円)	KNM25B36	139,150円 (本体 126,500円)	KNM25B56	139,150円 (本体 126,500円)	KNM25B80	166,980円 (本体 151,800円)	KNM25B160	236,610円 (本体 215,100円)	
配線改造アダプタ	KRP1C13A	10,010円 (本体 9,100円)	KRP1C13A	10,010円 (本体 9,100円)	KRP1C13A	10,010円 (本体 9,100円)	KRP1C13A	10,010円 (本体 9,100円)	KRP1C13A	10,010円 (本体 9,100円)	
加湿エレメント (交換用) ※5	KNME25B56	44,770円 (本体 40,700円)	KNME25B56	44,770円 (本体 40,700円)	KNME25B80	58,740円 (本体 53,400円)	KNME25B160	69,630円 (本体 63,300円)	KNME25B160	69,630円 (本体 63,300円)	
ドレンアップキット ※4	K-KDU303KV	65,890円 (本体 59,900円)	K-KDU303KV	65,890円 (本体 59,900円)	K-KDU154KV	73,920円 (本体 67,200円)	K-KDU154KV	73,920円 (本体 67,200円)	K-KDU154KV	73,920円 (本体 67,200円)	
ドレンポンプキット (標準) ※4	K-DUP41G (5m)	12,100円 (本体 11,000円) または K-DUP42G (15m)	K-DUP41G (5m)	12,100円 (本体 11,000円) または K-DUP42G (15m)	K-DUP202K	82,060円 (本体 74,600円)	K-DUP202K	82,060円 (本体 74,600円)	K-DUP202K	145,530円 (本体 132,300円)	
ドレンポンプキット (高断熱) ※4	K-DUP1G	13,750円 (本体 12,500円) または K-DUP2G	K-DUP1G	13,750円 (本体 12,500円) または K-DUP2G	K-DUP1G	13,750円 (本体 12,500円) または K-DUP2G	K-DUP1G	13,750円 (本体 12,500円) または K-DUP2G	K-DUP1G	13,750円 (本体 12,500円) または K-DUP2G	
ドレンポンプキット (高断熱) ※4	K-DUP3H	11,000円 (本体 10,000円)	K-DUP3H	11,000円 (本体 10,000円)	K-DUP3H	11,000円 (本体 10,000円)	K-DUP3H	11,000円 (本体 10,000円)	K-DUP3H	11,000円 (本体 10,000円)	
ドレンポンプキット (高断熱) ※4	K-DUP7G	12,650円 (本体 11,500円) または K-DUP8H	K-DUP7G	12,650円 (本体 11,500円) または K-DUP8H	K-DUP7G	12,650円 (本体 11,500円) または K-DUP8H	K-DUP7G	12,650円 (本体 11,500円) または K-DUP8H	K-DUP7G	12,650円 (本体 11,500円) または K-DUP8H	
ロングライフフィルタ ※7	KAF371B56	9,130円 (本体 8,300円)	KAF371B56	9,130円 (本体 8,300円)	KAF371B80	13,530円 (本体 12,300円)	KAF371B80	13,530円 (本体 12,300円)	KAF371B160	18,150円 (本体 16,500円)	
高性能フィルタ ※7	KAF372B56	50,490円 (本体 45,900円)	KAF372B56	50,490円 (本体 45,900円)	KAF372B80	75,900円 (本体 69,000円)	KAF372B80	75,900円 (本体 69,000円)	KAF372B160	101,090円 (本体 91,900円)	
フィルタチャンプ	KDF37AB56	35,200円 (本体 32,000円)	KDF37AB56	35,200円 (本体 32,000円)	KDF37AB80	47,410円 (本体 43,100円)	KDF37AB80	47,410円 (本体 43,100円)	KDF37AB160	66,770円 (本体 60,700円)	
ライン標準吹出ユニット (天井取付・側面ダクト接続)	φ 150	K-DGS4EFF	33,990円 (本体 30,900円)	K-DGS4EFF	33,990円 (本体 30,900円)	K-DGS4EFF	33,990円 (本体 30,900円)	K-DGS4EFF	33,990円 (本体 30,900円)	K-DGS4EFF	
ライン標準吹出ユニット (天井取付・側面ダクト接続)	φ 200	K-DGS9EFF	39,050円 (本体 35,500円)	K-DGS9EFF	39,050円 (本体 35,500円)	K-DGS9EFF	39,050円 (本体 35,500円)	K-DGS9EFF	39,050円 (本体 35,500円)	K-DGS9EFF	
ライン標準吹出ユニット (天井取付・側面ダクト接続)	φ 250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ライン標準吹出ユニット (天井取付・側面ダクト接続)	φ 150	K-DLS4EFF	42,790円 (本体 38,900円)	K-DLS4EFF	42,790円 (本体 38,900円)	K-DLS4EFF	42,790円 (本体 38,900円)	K-DLS4EFF	42,790円 (本体 38,900円)	K-DLS4EFF	
ライン標準吹出ユニット (天井取付・側面ダクト接続)	φ 200	K-DLS7EFF	51,810円 (本体 47,100円)	K-DLS7EFF	51,810円 (本体 47,100円)	K-DLS7EFF	51,810円 (本体 47,100円)	K-DLS7EFF	51,810円 (本体 47,100円)	K-DLS7EFF	
ライン標準吹出ユニット (天井取付・側面ダクト接続)	φ 250	K-DLS10EFF	56,980円 (本体 51,800円)	K-DLS10EFF	56,980円 (本体 51,800円)	K-DLS10EFF	56,980円 (本体 51,800円)	K-DLS10EFF	56,980円 (本体 51,800円)	K-DLS10EFF	
フレキシブルダクト ※8,9,11	φ 150	K-FDS1505E (EK) (0.5m)	1,760円 (本体 1,600円)	K-FDS151E (EK) (1m)	2,750円 (本体 2,500円)	K-FDS152E (EK) (2m)	4,950円 (本体 4,500円)	K-FDS153E (EK) (3m)	7,700円 (本体 7,000円)	K-FDS154E (EK) (4m)	10,010円 (本体 9,100円)
フレキシブルダクト ※8,9,11	φ 200	K-FDS2005E (EK) (0.5m)	2,310円 (本体 2,100円)	K-FDS201E (EK) (1m)	3,520円 (本体 3,200円)	K-FDS202E (EK) (2m)	6,490円 (本体 5,900円)	K-FDS203E (EK) (3m)	10,120円 (本体 9,200円)	K-FDS204E (EK) (4m)	12,980円 (本体 11,800円)
フレキシブルダクト ※8,9,11	φ 250	K-FDS251E (EK) (1m)	4,510円 (本体 4,100円)	K-FDS252E (EK) (2m)	8,250円 (本体 7,500円)	K-FDS253E (EK) (3m)	12,870円 (本体 11,700円)	K-FDS254E (EK) (4m)	16,500円 (本体 15,000円)	K-FDS255E (EK) (5m)	21,120円 (本体 19,200円)
吊バンド (長さ7.5m)	—	K-FDBSPA	5,280円 (本体 4,800円)	K-FDBSPA	5,280円 (本体 4,800円)	K-FDBSPA	5,280円 (本体 4,800円)	K-FDBSPA	5,280円 (本体 4,800円)	K-FDBSPA	
吊バンド (長さ7.5m)	—	K-FDBSPA	5,280円 (本体 4,800円)	K-FDBSPA	5,280円 (本体 4,800円)	K-FDBSPA	5,280円 (本体 4,800円)	K-FDBSPA	5,280円 (本体 4,800円)	K-FDBSPA	
分岐チャンプ (2方分岐)	φ 200→φ 150×2	K-DDV20C15	18,700円 (本体 17,000円)	K-DDV20C15	18,700円 (本体 17,000円)	K-DDV20C15	18,700円 (本体 17,000円)	K-DDV20C15	18,700円 (本体 17,000円)	K-DDV20C15	
分岐チャンプ (2方分岐)	φ 250→φ 200×2	K-DDV25B20	24,200円 (本体 22,000円)	K-DDV25B20	24,200円 (本体 22,000円)	K-DDV25B20	24,200円 (本体 22,000円)	K-DDV25B20	24,200円 (本体 22,000円)	K-DDV25B20	
配線改造アダプタ	—	KRP1C13A	10,010円 (本体 9,100円) ※10	KRP1C13A	10,010円 (本体 9,100円) ※10	KRP1C13A	10,010円 (本体 9,100円) ※10	KRP1C13A	10,010円 (本体 9,100円) ※10	KRP1C13A	

●冷房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 に定められている外気温度 35℃、室内温度 27℃で運転した場合の値を示し、暖房能力は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。 ●運転音は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に準拠した値です。

天井埋込ダクト形



- AXMP45EB 希望小売価格 533,500円 (本体 485,000円)
- AXMP56EB 希望小売価格 539,900円 (本体 490,000円)
- AXMP71EB 希望小売価格 552,200円 (本体 502,000円)
- AXMP90EB 希望小売価格 607,200円 (本体 552,000円)
- AXMP112EB 希望小売価格 729,300円 (本体 663,000円)
- AXMP140EB 希望小売価格 815,100円 (本体 741,000円)
- AXMP160EB 希望小売価格 888,800円 (本体 808,000円)

上記価格には、リモコンの価格を含みません。(対応リモコン:ABRC1G3、ABRC1C1)

■仕様

項目	形式	AXMP45EB (45形:1.6馬力相当)	AXMP56EB (56形:2馬力相当)	AXMP71EB (71形:2.5馬力相当)	AXMP90EB (90形:3.3馬力相当)	AXMP112EB (112形:4馬力相当)	AXMP140EB (140形:5馬力相当)	AXMP160EB (160形:6馬力相当)	AXMP224MG (224形:8馬力相当)	AXMP280MG (280形:10馬力相当)
電源	V	単相200	単相200	単相200	単相200	単相200	単相200	単相200	単相200	単相200
冷房能力	kW	4.5	5.6	7.1	9.0	11.2	14.0	16.0	22.4	28.0
暖房能力	kW	5.0	6.3	8.0	10.0	12.5	15.0	18.0	25.0	31.5
外形寸法	高さ mm	300	300	300	300	300	300	300	470	470
	幅 mm	700	700	1,000	1,400	1,400	1,400	1,400	1,380	1,380
	奥行 mm	700	700	700	700	700	700	700	1,100	1,100
送風機 (50/60Hz)	形式	シロッコファン	シロッコファン	シロッコファン	シロッコファン	シロッコファン	シロッコファン	シロッコファン	シロッコファン	シロッコファン
	風量 m³/min	11 (13) (16)	11 (13) (16)	16 (18) (23)	22 (25) (29)	23 (27) (32)	28 (33) (39)	32 (38) (46)	65 (59) (75)	70 (65) (80)
冷媒配管	ガス配管	φ 12.7 (フレア)	φ 12.7 (フレア)	φ 15.9 (フレア)	φ 15.9 (フレア)	φ 15.9 (フレア)	φ 15.9 (フレア)	φ 15.9 (フレア)	φ 19.1 (ロー付)	φ 22.2 (ロー付)
	液配管	φ 6.4 (フレア)	φ 6.4 (フレア)	φ 9.5 (フレア)	φ 9.5 (フレア)	φ 9.5 (フレア)	φ 9.5 (フレア)	φ 9.5 (フレア)	φ 9.5 (フレア)	φ 9.5 (フレア)
電気特性 (50/60Hz)	消費電力 kW	0.148 (最大0.189)	0.148 (最大0.189)	0.125 (最大0.213)	0.186 (最大0.335)	0.212 (最大0.371)	0.281 (最大0.456)	0.401 (最大0.644)	1.34 / 1.41	1.35 / 1.72
電流 A	冷房	0.9 (最大1.2)	0.9 (最大1.2)	0.9 (最大1.5)	1.2 (最大2.2)	1.4 (最大2.4)	1.8 (最大2.9)	2.6 (最大2		

天井埋込ダクト形 (コンパクトタイプ)

受注対応品



- FXYMMP22EA (R) (L) R
希望小売価格 905,300円
(本体 823,000円)
- FXYMMP28EA (R) (L) R
希望小売価格 909,700円
(本体 827,000円)
- FXYMMP36EA (R) (L) R
希望小売価格 913,000円
(本体 830,000円)

上記価格には、リモコンの価格を含みません。(対応リモコン:ABRC1G3)

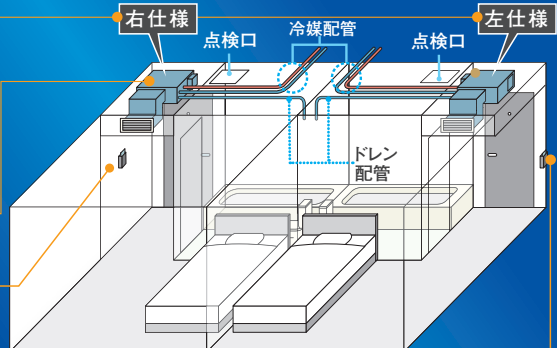
左右対称のお部屋に 省施工で設置できます

冷媒配管・ドレン配管・電気品箱の右仕様/左仕様専用機をラインアップ。ホテルの客室で多く見られる左右対称レイアウトのお部屋にスムーズに設置できます。

ホテルなどの天井に納まりが良い、 コンパクト&薄型設計

低騒音設計で快適な室内環境に

強運転でも30dB*以下の低騒音設計を実現。
※首圧レベルでの値。2.8kWタイプ、定格静圧時。
快適な室温に達したら、自動で運転音の小さい弱風量運転に切り換わる風量「自動」モード搭載。



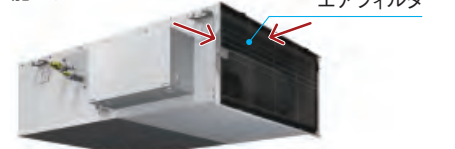
カードキーとも連動して、ムダな運転を防止します

カードキースイッチ対応接点を標準搭載。使っていない部屋の空調の切り忘れを減らし、ムダな運転を防止します。

ユニットバスなどの点検口から メンテナンスが可能

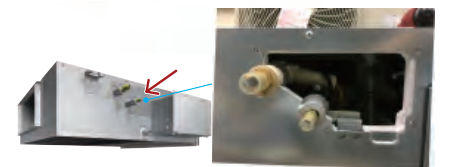
●エアフィルタ (ロングライフフィルタ: 標準搭載)

電気品箱側または手前の、2方向から取り出し可能です。

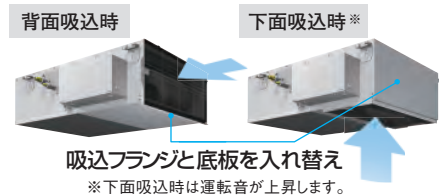


●ドレンパンの清掃

製品側面の点検口は容易に取り外しでき、そこからドレンパンの簡易清掃が可能。水たまり部分に直接手が届きます。広い点検口+簡単取り外しで清掃作業がスムーズです。



吸込口に合わせて、背面吸込/下面吸込 の変更が可能



簡単設定で多言語対応

液晶ワイヤードリモコン ABRC1G3 なら「ホテルモード」で言語選択 (日本語・英語・中国語・ビクトグラム) が可能



■仕様 ※EARR (右仕様)、EALR (左仕様) 配管の取り出し方向で形式が異なりますのでご注文の際はご注意ください。

項目	形式	FXYMMP22EA (R) (L) R (22形: 0.8馬力相当)	FXYMMP28EA (R) (L) R (28形: 1馬力相当)	FXYMMP36EA (R) (L) R (36形: 1.2馬力相当)
電源	V	単相 200	単相 200	単相 200
冷房能力	kW	2.2	2.8	3.6
暖房能力	kW	2.5	3.2	4.0
外形寸法	高さ	245+15 (吸込フランジ)	245+15 (吸込フランジ)	245+15 (吸込フランジ)
	幅	550+100 (電気品箱)	550+100 (電気品箱)	550+100 (電気品箱)
	奥行	800	800	800
送風機 (50/60Hz)	形式	シロココファン	シロココファン	シロココファン
	風量	(弱) 5、(強) 6、(急) 8.5	(弱) 5、(強) 6、(急) 8.5	(弱) 5、(強) 7、(急) 9.5
	機外静圧	Pa	40.5 (定格 5)	40.5 (定格 5)
冷媒配管寸法	ガス配管	φ 12.7 (フレア)	φ 12.7 (フレア)	φ 12.7 (フレア)
	液配管	φ 6.4 (フレア)	φ 6.4 (フレア)	φ 6.4 (フレア)
ドレン配管		V P 20 (外径φ 26、内径φ 20)	V P 20 (外径φ 26、内径φ 20)	V P 20 (外径φ 26、内径φ 20)
運転音	音響レベル [PWL dB]	(弱) 43、(強) 46、(急) 52	(弱) 43、(強) 46、(急) 52	(弱) 44、(強) 47、(急) 54
	消費電力	0.038	0.038	0.052
電気特性 (50/60Hz)	消費電力	0.038	0.038	0.052
	電流	0.4	0.4	0.4
	A	0.4	0.4	0.4
質量	kg	23	23	23

■オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

外付け電子膨張弁キット ※1,2	KEV10EA	76,560円 (本体 69,600円)	KEV15EA	76,560円 (本体 69,600円)
起動防止用ヒューズ (下り天井用)	K-DNHV12EF	41,360円 (本体 37,600円)		
吹出チャンバ (下り天井用)	K-DND12E	26,620円 (本体 24,200円)		
吹出フレキ角ダクト	K-DAF12D03E	44,550円 (本体 40,500円)		
	K-DAF12D05E	46,200円 (本体 42,000円)		
吸込み口フランジ	KDP2507A36	5,170円 (本体 4,700円)		
ロングライフフィルタ (交換用)	KAF631C36L	5,060円 (本体 4,600円)		

※1 受注生産品です。
※2 室内ユニットと外付け電子膨張弁キット間の液側配管径をφ6.4からφ9.5に変更する必要があります。

床置形 (露出タイプ)



- AXLP28NB
希望小売価格 470,800円
(本体 428,000円)
- AXLP36NB
希望小売価格 479,600円
(本体 436,000円)
- AXLP45NB
希望小売価格 488,400円
(本体 444,000円)
- AXLP56NB
希望小売価格 515,900円
(本体 469,000円)
- AXLP71NB
希望小売価格 539,000円
(本体 490,000円)

上記価格には、リモコンの価格を含みません。(対応リモコン:ABRC1G3、ABRC1C1)

28形クラス (1馬力相当) から 71形クラス (2.5馬力相当) まで、全5機種を用意

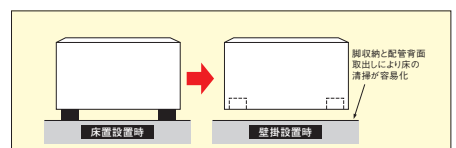
奥行き 222mm の省スペース設計。ペリメーター処理に直し、窓スペースも大きく取れる高さ 600mm のローボーイタイプ

柔らかなデザインで窓際にフィット

コーナー部に丸みをつけ、柔らかなフォルムを演出。吹出口と操作フタはソフトなグレー色でカラーリングし、薄型天板とスリット形の吹出口で繊細さも表現しました。

清掃が容易な壁掛設置も可能

脚部が本体内に収納できますので、配管を背面取出しにすれば本体の壁掛設置も可能。ホコリが溜まりやすい本体下部の清掃がよりしやすくなります。



汚れにくい植毛レス吹出口

結露のない独自設計により吹出口の植毛レス化を実現。汚れが付きにくく、お手入れも簡単。

ロングライフフィルタを標準装備

重量法 50% の集塵効率で機内の汚れを軽減するロングライフフィルタ (防カビ処理) を標準装備。メンテナンス作業が大幅に軽減します。(不織布フィルタも別売品で用意しています)

ホテル客室・寝室・役員室などの低騒音を要求される部屋へ設置する場合は、外付け電子膨張弁キット (別売品) の使用をおすすめします。

■仕様

項目	形式	AXLP28NB (28形: 1馬力相当)	AXLP36NB (36形: 1.2馬力相当)	AXLP45NB (45形: 1.6馬力相当)	AXLP56NB (56形: 2馬力相当)	AXLP71NB (71形: 2.5馬力相当)
電源	V	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200
冷房能力	kW	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
暖房能力	kW	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0
外形寸法	高さ	600	600	600	600	600
	幅	1,000	1,140	1,140	1,420	1,420
	奥行	222	222	222	222	222
送風機 (50/60Hz)	形式	シロココファン	シロココファン	シロココファン	シロココファン	シロココファン
	風量	(弱) 6、(強) 7	(弱) 8.5、(強) 11	(弱) 8.5、(強) 11	(弱) 11、(強) 14	(弱) 11、(強) 18.5
	機外静圧	Pa	0.025 × 1	0.025 × 1	0.035 × 1	0.085 × 1
冷媒配管寸法	ガス配管	φ 12.7 (フレア)	φ 12.7 (フレア)	φ 12.7 (フレア)	φ 12.7 (フレア)	φ 15.9 (フレア)
	液配管	φ 6.4 (フレア)	φ 6.4 (フレア)	φ 6.4 (フレア)	φ 6.4 (フレア)	φ 9.5 (フレア)
ドレン配管		現地接続側塩ビ管 (外径φ 21)	現地接続側塩ビ管 (外径φ 21)	現地接続側塩ビ管 (外径φ 21)	現地接続側塩ビ管 (外径φ 21)	現地接続側塩ビ管 (外径φ 21)
運転音	音響レベル [PWL dB]	(弱) 52、(強) 55	(弱) 53、(強) 58	(弱) 53、(強) 58	(弱) 54、(強) 59	(弱) 59、(強) 68
	消費電力	0.039 / 0.044	0.069 / 0.075	0.069 / 0.075	0.086 / 0.093	0.133 / 0.163
	電流	0.2	0.4	0.4	0.5	0.7 / 0.8
電気特性 (50/60Hz)	消費電力	0.039 / 0.044	0.069 / 0.075	0.069 / 0.075	0.086 / 0.093	0.133 / 0.163
	電流	0.2	0.4	0.4	0.5	0.7 / 0.8
	A	0.2	0.4	0.4	0.5	0.7 / 0.8
質量	kg	26	30	30	36	39

■オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

ロングライフフィルタ (交換用)	KAF36L28	4,950円 (本体 4,500円)	KAF36L45	6,050円 (本体 5,500円)	KAF36L71	6,380円 (本体 5,800円)
床面固定金具			YCKV	1,870円 (本体 1,700円)		
延長ケーブル (50/60Hz)			K-DU202K	82,060円 (本体 74,600円)		
ドレンポンプ用接続キット			K-DUP1G	13,750円 (本体 12,500円) または K-DUP2G	36,410円 (本体 33,100円)	
			K-DUP5H	10,560円 (本体 9,600円)		
			K-DUP8H	25,300円 (本体 23,000円)		

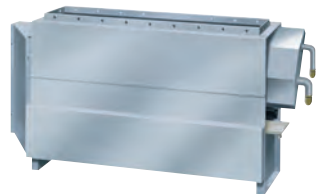
※1 別売のグループ遠方制御アダプタ (KRP4A1) が必要です。また、2リモコン制御、集中制御機器との併用はできません。
※2 ドレンポンプキット手配時には、中継ハーネス (K-DUP5H) を必ず同時手配願います。
※3 出口ドレンホースについては同等品を現地手配頂ければご購入不要です。

●冷房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に定められている外気温度 35℃、室内温度 27℃で運転した場合の値を示し、暖房能力は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。
●運転音は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に準拠した値です。

●冷房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に定められている外気温度 35℃、室内温度 27℃で運転した場合の値を示し、暖房能力は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。
●運転音は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に準拠した値です。

床置形（埋込タイプ）

受注対応品



■AXIP28NB	希望小売価格 432,300 円 (本体 393,000 円)
■AXIP36NB	希望小売価格 442,200 円 (本体 402,000 円)
■AXIP45NB	希望小売価格 451,000 円 (本体 410,000 円)
■AXIP56NB	希望小売価格 476,300 円 (本体 433,000 円)
■AXIP71NB	希望小売価格 496,100 円 (本体 451,000 円)

上記価格には、リモコンの価格を含みません。(対応リモコン:ABRC1G3、ABRC1C1)

28クラス（1馬力相当）から71クラス（2.5馬力相当）まで、全5機種を用意

奥行き220mm、高さ610mmのローボータイプ

ペリカウンターなどに埋め込み、インテリア性の高い空間で効果的なペリメータ処理が行えます。

■ロングライフフィルタを標準装備

重量法50%の集塵効率で機内の汚れを軽減するロングライフフィルタ（防カビ処理）を標準装備。メンテナンス作業が大幅に軽減します。（不織布フィルタも別売品で用意しています）

床置形（壁ビルトインタイプ）

受注対応品



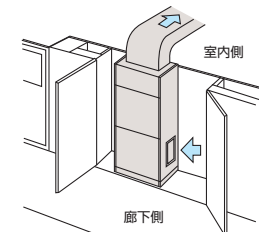
■AXWP140MC	希望小売価格 1,091,200 円 (本体 992,000 円)
■AXWP224MC	希望小売価格 1,347,500 円 (本体 1,225,000 円)
■AXWP280MC	希望小売価格 1,645,600 円 (本体 1,496,000 円)

上記価格には、リモコンの価格を含みません。(対応リモコン:ABRC1G3、ABRC1C1)
ロングライフフィルタは別売対応となります。

■壁の柱間のデッドスペースを利用する省スペースタイプ

■前面サービスで優れたメンテナンス性を発揮

点検が前面から行える一方向メンテナンス。廊下側から作業ができるのでテナント用としてもおすすめです。



■ダクト方式（現地手配）による吹出・吸込なので、室内の形状や条件に合わせた自在な配置が可能

■高性能フィルタやロングライフフィルタ（洗浄可能）など多彩なオプション類を用意

仕様

項目	形式	AXIP28NB (28形: 1馬力相当)	AXIP36NB (36形: 1.2馬力相当)	AXIP45NB (45形: 1.6馬力相当)	AXIP56NB (56形: 2馬力相当)	AXIP71NB (71形: 2.5馬力相当)
電源	V	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200
冷房能力	kW	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
暖房能力	kW	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0
外形寸法	高さ mm	609 (610)	609 (610)	609 (610)	609 (610)	609 (610)
	幅 mm	924 (930)	1,064 (1,070)	1,064 (1,070)	1,344 (1,350)	1,344 (1,350)
	奥行 mm	218 (220)	218 (220)	218 (220)	218 (220)	218 (220)
送風機 (50/60Hz)	形式	シロココファン	シロココファン	シロココファン	シロココファン	シロココファン
	風量 m ³ /min	(弱) 6、(強) 7	(弱) 8.5、(強) 11	(弱) 8.5、(強) 11	(弱) 11、(強) 14	(弱) 11、(強) 18.5
	電動機出力 kW	0.015 × 1	0.025 × 1	0.025 × 1	0.035 × 1	0.085 × 1
冷媒配管寸法	ガス配管 φ	12.7 (フレア)	12.7 (フレア)	12.7 (フレア)	12.7 (フレア)	15.9 (フレア)
	液配管 φ	6.4 (フレア)	6.4 (フレア)	6.4 (フレア)	6.4 (フレア)	9.5 (フレア)
ドレン配管		現地接続側塩ビ管 (外径φ 21)	現地接続側塩ビ管 (外径φ 21)	現地接続側塩ビ管 (外径φ 21)	現地接続側塩ビ管 (外径φ 21)	現地接続側塩ビ管 (外径φ 21)
運転音	音響レベルPWL dB	(弱) 52、(強) 55	(弱) 53、(強) 58	(弱) 53、(強) 58	(弱) 54、(強) 59	(弱) 59、(強) 68
	消費電力 kW	0.039 / 0.044	0.069 / 0.075	0.069 / 0.075	0.086 / 0.093	0.133 / 0.163
	電流 A	0.2	0.4	0.4	0.5	0.7 / 0.8
電気特性 (50/60Hz)	電流 A	0.2	0.4	0.4	0.5	0.7 / 0.8
	質量 kg	20	24	24	31	34

※ () 内の数値は概算値です。

■オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

ロングライフフィルタ (交換用)	KAF361L28 4,950 円 (本体 4,500 円)	KAF361L45 6,050 円 (本体 5,500 円)	KAF361L71 6,380 円 (本体 5,800 円)
吹出グリル※4	KDGJ36A07 10,010 円 (本体 9,100 円)	KDGJ36A11 12,210 円 (本体 11,100 円)	KDGJ36A16 16,060 円 (本体 14,600 円)
床面固定金具	YCKV 1,870 円 (本体 1,700 円)	YCKV 1,870 円 (本体 1,700 円)	YCKV 1,870 円 (本体 1,700 円)
ドレンポンプ用接続キット	出口ドレンホース※3 K-DUP1G 13,750 円 (本体 12,500 円) または K-DUP2G 36,410 円 (本体 33,100 円)	出口ドレンホース※3 K-DUP5H 10,560 円 (本体 9,600 円)	出口ドレンホース※3 K-DUP8H 25,300 円 (本体 23,000 円)

※1 別売のグループ遠方制御アダプタ (KRP4A1) が必要です。また、2リモコン制御、集中制御機器との併用はできません。
 ※2 ドレンポンプキット手配時には、中継ハーネス (K-DUP5H) を必ず同時手配願います。
 ※3 出口ドレンホースについては同等品を現地手配頂ければご購入不要です。
 ※4 受注生産品となります。

仕様

項目	形式	AXWP140MC (140形: 5馬力相当)	AXWP224MC (224形: 8馬力相当)	AXWP280MC (280形: 10馬力相当)
電源	V	三相 200	三相 200	三相 200
冷房能力	kW	14.0	22.4	28.0
暖房能力	kW	16.0	25.0	31.5
外形寸法	高さ mm	2,000	2,000	2,000
	幅 mm	750	950	1,170
	奥行 mm	500	500	500
送風機 (50/60Hz)	形式	シロココファン	シロココファン	シロココファン
	風量 m ³ /min	(強) 42	(強) 63	(強) 80
	電動機出力 kW	0.75 × 1	1.5 × 1	1.5 × 1
冷媒配管寸法	ガス配管 φ	15.9 (フレア)	19.1 (ロー付)	22.2 (ロー付)
	液配管 φ	9.5 (フレア)	9.5 (フレア)	9.5 (フレア)
ドレン配管		上部ドレン PS1 メネジ 下部ドレン PS1/2B メネジ	上部ドレン PS1 メネジ 下部ドレン PS1/2B メネジ	上部ドレン PS1 メネジ 下部ドレン PS1/2B メネジ
電気特性 (50/60Hz)	音響レベルPWL dB	(強) 67	(強) 70	(強) 71
	消費電力 kW	0.46	0.85 / 0.87	0.86 / 0.94
	電流 A	2.9 / 2.5	4.6 / 3.9	4.5 / 4.1
質量 kg	133	153	176	

※1 標準装備している可変ブリーラ (50Hz地区ではブリーラ径を140形ではφ134、224形ではφ144、280形ではφ149に調整要) での機外静圧を示す。

■オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

高性能フィルタ 比色法 65%	KAF382M140 55,660 円 (本体 50,600 円)	KAF382M224 77,880 円 (本体 70,800 円)	KAF382M280 89,100 円 (本体 81,000 円)
高性能フィルタ 比色法 90%	KAF383M140 58,410 円 (本体 53,100 円)	KAF383M224 80,740 円 (本体 73,400 円)	KAF383M280 93,280 円 (本体 84,800 円)
ロングライフフィルタ	KAF381M140 14,410 円 (本体 13,100 円)	KAF381M224 18,480 円 (本体 16,800 円)	KAF381M280 25,300 円 (本体 23,000 円)
ドレンポンプキット (標準50mm 50/60Hz) ※24		K-DU352K 158,290 円 (本体 143,900 円)	
ドレンポンプキット (標準1115mm 50/60Hz) ※24		K-DU552K 194,040 円 (本体 176,400 円)	
ドレンポンプキット (標準50mm 50/60Hz) ※3	K-DUP41G 12,100 円 (本体 11,000 円) または K-DUP42G 29,150 円 (本体 26,500 円) または K-DUP43G 56,980 円 (本体 51,800 円) または K-DUP44G 94,930 円 (本体 86,300 円)		
ドレンポンプキット (標準50mm 50/60Hz) ※124		K-DU202K 82,060 円 (本体 74,600 円)	
ドレンポンプ用接続キット	出口ドレンホース※3 K-DUP1G 13,750 円 (本体 12,500 円) または K-DUP2G 36,410 円 (本体 33,100 円)	中継ハーネス K-DUP5H 10,560 円 (本体 9,600 円)	保護ケーシング K-DUP8H 25,300 円 (本体 23,000 円)
木台	KKWJ9A140 9,460 円 (本体 8,600 円)	KWF1G5P 9,790 円 (本体 8,900 円)	KWF1G8P 10,670 円 (本体 9,700 円)

※1 ドレンポンプキット手配時には、中継ハーネス (K-DUP5H) を必ず同時手配願います。
 ※2 別売のグループ遠方制御アダプタ (KRP4A1) が必要です。また、2リモコン制御、集中制御機器との併用はできません。
 ※3 出口ドレンホースについては同等品を現地手配頂ければ、ご購入不要です。
 ※4 別売の加湿器と併用不可。

床置形（壁ビルトイン下吹タイプ）

受注対応品



- FXYWUP140MDR
希望小売価格 2,141,700円
(本体 1,947,000円)
- FXYWUP224MDR
希望小売価格 2,823,700円
(本体 2,567,000円)
- FXYWUP280MDR
希望小売価格 3,067,900円
(本体 2,789,000円)

上記価格には、リモコンの価格は含まれません。(対応リモコン:ABRC1G3、ABRC1C1)
ロングライフフィルタは別売対応となります。

省スペース・省メンテナンス設計で、様々な大型空間に対応

- 壁の柱間のデッドスペースを利用して設置する省スペース性に優れた壁ビルトイン形。
- 点検が前面から行える一方向メンテナンス方式。背面吹出しに変更すると廊下側から作業ができるので、居室への入室がなく、執務への影響なしに作業が行え、テナント用としても適しています。
- 床吹出ファンユニットと組み合わせることにより、快適なアンダーフロア空調システムが容易に実現できます。
- 140形(5HP相当)から280形(10HP相当)まで、全3機種をご用意。
- 高性能フィルタやロングライフフィルタ（洗浄可能）など多彩なオプション類をご用意。

仕様

項目	形式	FXYWUP140MDR (140形:5馬力相当)	FXYWUP224MDR (224形:8馬力相当)	FXYWUP280MDR (280形:10馬力相当)	
電源	V	単相 200	単相 200	単相 200	
冷房能力	kW	14.0	22.4	28.0	
暖房能力	kW	16.0	25.0	31.5	
外形寸法	高さ	2,000	2,000	2,000	
	幅	980	1,515	1,515	
	奥行	500	500	500	
	形式	シロココファン	シロココファン	シロココファン	
送風機 (50/60Hz)	風量	m ³ /min (弱) 29.5/28、(強) 40	(弱) 54/52、(強) 70	(弱) 61/58、(強) 80	
	機外静圧	Pa	100	125	
	電動機出力	kW	0.38 × 1	0.38 × 2	0.38 × 2
冷媒配管寸法	ガス配管	φ	15.9 (フレア)	19.1 (ロー付)	22.2 (ロー付)
	液配管	φ	9.5 (フレア)	9.5 (フレア)	9.5 (フレア)
ドレン配管		上部ドレン PS1 メネジ 下部ドレン PS1/2B メネジ	上部ドレン PS1 メネジ 下部ドレン PS1/2B メネジ	上部ドレン PS1 メネジ 下部ドレン PS1/2B メネジ	
運転音	音動レベル(PWL) dB	(弱) 61/58、(強) 67	(弱) 63/61、(強) 68	(弱) 65/63、(強) 69	
電気特性 (50/60Hz)	消費電力	[冷房] 0.822/0.973 [暖房] 0.822/0.973	1.50/1.79	1.49/1.85	
	電流	[冷房] 4.3/5.0 [暖房] 4.3/5.0	8.1/9.3	8.1/9.3	
質量	kg	153	232	232	

オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

高性能フィルタ※1	比色法 65%	KAFP382A140	55,660円 (本体 50,600円)	KAFP382A280	89,100円 (本体 81,000円)
	比色法 90%	KAFP383A140	58,410円 (本体 53,100円)	KAFP383A280	93,280円 (本体 84,800円)
ロングライフフィルタ※1		KAF381B140	14,410円 (本体 13,100円)	KAF381B280	25,300円 (本体 23,000円)
ドレンポンプキット (揚程 5/6m (50/60Hz)) ※2		K-DUM202K 145,530円 (本体 132,300円)			
ドレンポンプ用接続キット ※3		K-DUP1G	13,750円 (本体 12,500円)	K-DUP2G	36,410円 (本体 33,100円)
		K-DUP4H 11,440円 (本体 10,400円)			
防振架台 ※1		K-ABSG1503A	70,180円 (本体 63,800円)	K-ABSG1505A	79,860円 (本体 72,600円)

- ※1 受注生産品となります。
- ※2 ドレンポンプキット手配時には、中継ハーネス (K-DUP4H) を必ず同時に手配願います。
- ※3 出口ドレンホースについては同等品を現地手配いただければご購入不要です。

床置ダクト形

受注対応品



- AXVP140MA
希望小売価格 1,259,500円
(本体 1,145,000円)
- AXVP224MA
希望小売価格 1,593,900円
(本体 1,449,000円)
- AXVP280MA
希望小売価格 1,998,700円
(本体 1,817,000円)
- AXVP355MA
希望小売価格 2,263,800円
(本体 2,058,000円)
- AXVP450MA
希望小売価格 2,530,000円
(本体 2,300,000円)
- AXVP560MA
希望小売価格 3,061,300円
(本体 2,783,000円)

リモコン付属。但し2リモコン制御や遠方リモコン制御の場合は別途リモコンが必要です。

仕様

項目	形式	AXVP140MA (140形:5馬力相当)	AXVP224MA (224形:8馬力相当)	AXVP280MA (280形:10馬力相当)	AXVP355MA (355形:13馬力相当)	AXVP450MA (450形:16馬力相当)	AXVP560MA (560形:20馬力相当)	
電源	V	三相 200	三相 200	三相 200	三相 200	三相 200	三相 200	
冷房能力	kW	14.0	22.4	28.0	35.5	45.0	56.0	
暖房能力	kW	16.0	25.0	31.5	40.0	50.0	63.0	
外形寸法	高さ	mm	1,670	1,670	1,900	1,900	1,900	
	幅	mm	750	950	1,170	1,170	1,470	
	奥行	mm	510	510	510	720	720	
	形式		シロココファン	シロココファン	シロココファン	シロココファン	シロココファン	シロココファン
送風機 (50/60Hz)	風量	m ³ /min (強) 42	(強) 63	(強) 80	(強) 100	(強) 120	(強) 165	
	機外静圧	Pa	20 / 110	64 / 135	27 / 100	162 / 339	55 / 210	42 / 188
	電動機出力	kW	0.75 × 1	0.75 × 1	1.5 × 1	2.2 × 1	2.2 × 1	3.7 × 1
冷媒配管寸法	ガス配管	φ	15.9 (ロー付)	19.1 (ロー付)	22.2 (ロー付)	28.6 (ロー付)	28.6 (ロー付)	28.6 (ロー付)
	液配管	φ	9.5 (ロー付)	9.5 (ロー付)	9.5 (ロー付)	12.7 (ロー付)	12.7 (ロー付)	15.9 (ロー付)
ドレン配管		PS1 メネジ	PS1 メネジ	PS1 メネジ	PS1 メネジ	PS1 メネジ	PS1 メネジ	
運転音	音動レベル(PWL) dB	(強) 69	(強) 68	(強) 72	(強) 79	(強) 79	(強) 79	
電気特性 (50/60Hz)	消費電力	[冷房] 0.34 / 0.41 [暖房] 0.34 / 0.41	0.49 / 0.65	0.64 / 0.83	2.02 / 2.62	2.02 / 2.62	2.18 / 2.96	
	電流	[冷房] 2.6 / 2.3 [暖房] 2.6 / 2.3	2.8 / 2.7	4.2 / 3.8	9.3 / 9.6	9.3 / 9.6	10.6 / 10.9	
質量	kg	113	138	159	221	221	281	

オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

蒸発皿式加湿器 (容量: kg/h) ※1, 4, 14	標準形	KEM101F5 (1.3)	119,460円 (本体 108,600円)	KEM104F15 (5.2)	139,150円 (本体 126,500円)	126,500円	—	
		KEM102F8 (2.6)	123,420円 (本体 112,200円)	KEM105F15 (6.5)	148,940円 (本体 135,400円)	135,400円	—	
		KEM103F10 (3.9)	127,380円 (本体 115,800円)	KEM106F20 (7.8)	158,620円 (本体 144,200円)	144,200円	—	
蒸気スプレー式加湿器 ※4, 11 (容量: kg/h)	標準形	KSM1D5 (2.6)	18,040円 (本体 16,400円)	KSM1D8 (3.7)	20,900円 (本体 19,000円)	KSM1D10 (4.7)	20,900円 (本体 19,000円)	
		KSMJ9A400 (6.8)	22,220円 (本体 20,200円)	KSMJ9A560 (9.5)	26,400円 (本体 24,000円)	KSMJ9A560W (15.3)	34,760円 (本体 31,600円)	
前面吸込口キット	標準形	KDFJ905B140	45,210円 (本体 41,100円)	KDFJ905B200	53,240円 (本体 48,400円)	KDFJ905B280	59,950円 (本体 54,500円)	
		KDFJ906A560	66,550円 (本体 60,500円)	KDFJ905B560	73,260円 (本体 66,600円)	KDFJ906A560	12,430円 (本体 11,300円)	
前面吸込高性能フィルタチャタ	高性能フィルタチャタ※1	KDDF-92B140	105,600円 (本体 96,000円)	KDDF-92B200	127,270円 (本体 115,700円)	KDDF-92B280	159,500円 (本体 145,000円)	
		KDDF-93B140	108,680円 (本体 98,800円)	KDDF-93B200	130,240円 (本体 118,400円)	KDDF-93B280	162,360円 (本体 147,600円)	
	フィルタチャタ	KDDF-9A140	27,940円 (本体 25,400円)	KDDF-9A200	30,580円 (本体 27,800円)	KDDF-9A280	31,900円 (本体 29,000円)	
		KD-9A140	15,510円 (本体 14,100円)	KD-9A200	16,940円 (本体 15,400円)	KD-9A280	18,810円 (本体 17,100円)	
	前面吸込口フランジ	KDGF-9A140	21,010円 (本体 19,100円)	KDGF-9A200	26,290円 (本体 23,900円)	KDGF-9A280	32,340円 (本体 29,400円)	
		KDGF-9A140	21,010円 (本体 19,100円)	KDGF-9A200	26,290円 (本体 23,900円)	KDGF-9A280	32,340円 (本体 29,400円)	
	交換用2フィルタ※2	ロングライフフィルタ	KAF-91B140	19,140円 (本体 17,400円)	KAF-91B200	23,430円 (本体 21,300円)	KAF-91B280	32,340円 (本体 29,400円)
		高性能フィルタ (比色法 65%)	KAF-92B140	58,520円 (本体 53,200円)	KAF-92B200	73,260円 (本体 66,600円)	KAF-92B280	95,260円 (本体 86,600円)
		高性能フィルタ (比色法 90%)	KAF-93B140	61,600円 (本体 56,000円)	KAF-93B200	76,230円 (本体 69,300円)	KAF-93B280	98,120円 (本体 89,200円)
	超ロングライフフィルタ	標準形	KAFSJ9A400	53,240円 (本体 48,400円)	KAFSJ9A560	66,550円 (本体 60,500円)	KAFSJ9A560	66,550円 (本体 60,500円)
KAF261M140			14,410円 (本体 13,100円)	KAF261M224	18,480円 (本体 16,800円)	KAF261M280	25,300円 (本体 23,000円)	
ドレンポンプキット (揚程 5/6m (50/60Hz)) ※2	標準形	K-DU352K	158,290円 (本体 143,900円)	K-DU552K	194,040円 (本体 176,400円)	K-DU202K	82,060円 (本体 74,600円)	
		K-DUP41G	12,100円 (本体 11,000円)	K-DUP42G	29,150円 (本体 26,500円)	K-DUP43G	56,980円 (本体 51,800円)	
		K-DUP44G	94,930円 (本体 86,300円)	K-DUP44G	94,930円 (本体 86,300円)	K-DUP44G	94,930円 (本体 86,300円)	
		K-DUP44G	94,930円 (本体 86,300円)	K-DUP44G	94,930円 (本体 86,300円)	K-DUP44G	94,930円 (本体 86,300円)	
ドレンポンプキット用接続キット	標準形	K-DUP5H	10,560円 (本体 9,600円)	K-DUP8H	25,300円 (本体 23,000円)	K-DUP8H	25,300円 (本体 23,000円)	
		K-DUP5H	10,560円 (本体 9,600円)	K-DUP8H	25,300円 (本体 23,000円)	K-DUP8H	25,300円 (本体 23,000円)	
プレナム室 ※8, 9, 10	標準形	KPCJ140A	33,000円 (本体 30,000円)	KPC5J	36,300円 (本体 33,000円)	KPC8J	42,900円 (本体 39,000円)	
		KPP9JA	5,500円 (本体 5,000円)	KPP9JB	7,700円 (本体 7,000円)	KPP10JA	5,500円 (本体 5,000円)	
プレナム室側面吹出グリッド	標準形	KD101A10	6,710円 (本体 6,100円)	KD101A20	7,150円 (本体 6,500円)	KD101A20	7,150円 (本体 6,500円)	
		KD101A10	6,710円 (本体 6,100円)	KD101A20	7,150円 (本体 6,500円)	KD101A20	7,150円 (本体 6,500円)	
木台	標準形	KKWJ9A140	9,460円 (本体 8,600円)	KWF1G5P	9,790円 (本体 8,900円)	KWF1G8P	10,670円 (本体 9,700円)	
		KKWJ9A140	9,460円 (本体 8,600円)	KWF1G5P	9,790円 (本体 8,900円)	KWF1G8P	10,670円 (本体 9,700円)	

●冷房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に定められている外気温度 35℃、室内温度 27℃で運転した場合の値を示し、暖房能力は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。
●運転音は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に準拠した値です。

●冷房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 に定められている外気温度 35℃、室内温度 27℃で運転した場合の値を示し、暖房能力は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。
●運転音は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に準拠した値です。

床置ダクト形 (大容量タイプ)

受注対応品



- AXVP775MA 希望小売価格 4,250,400円 (本体 3,864,000円)
- AXVP1120MA 希望小売価格 5,497,800円 (本体 4,998,000円)
- FVYP1400MAR 希望小売価格 8,836,300円 (本体 8,033,000円)
- AXVP1600MA 希望小売価格 9,170,700円 (本体 8,337,000円)
- FVYP2240MAR 希望小売価格 17,902,500円 (本体 16,275,000円)

リモコン付属。但し2リモコン制御や遠方リモコン制御の場合は別途リモコンが必要です。

■大容量タイプは、こんなところに最適

- 郊外に立地する大店舗
- 工場棟などの全体空調に
- 大型水冷エアコンのリフォーム対応に

■ダクト式大型設備エアコンのメリット

- ダクト送風により気流効果に優れたキメ細やかな分散空調が行えます。
- 小容量のエアコンを複数台設置するよりも省スペース化、省工事が図れます。
- 室内機のメンテナンスやフィルタメンテナンスが1カ所に集約されます。

■ご注意

775形以上の床置ダクト形室内ユニットを集中制御する場合、系統間にDⅢ-NET拡張アダプタが必要です。
DTA109A1 88,000円 (本体 80,000円)
※制御オプション取付板 (AGDTA109E1 2,420円 (本体 2,200円)) が必要です。

■まとマルチに接続可能

- まとマルチは室外ユニットの運転時間を平準化するローテーション運転ができるので、ロングライフ化を実現。※ また、定期点検の時期を同期化できます。
- 空調能力に応じた台数制御運転ができるので、ビル用マルチに比べて省エネ性に優れています。

※まとマルチ×2台+ビル用マルチ×1台の組合せの場合、ビル用マルチとまとマルチ間での運転時間の平準化はできません。

■接続可能な組合せ一覧 (775形以上の場合、下記以外の組合せはできません)

1対1の場合

室外機	710形	850形
床置ダクト形	775形※1	775形※2

複数台の場合

室外機	560形×2	560形×2 (まとマルチ)	560形×3
床置ダクト形	1120形×1	1120形×1	1600形×1※2

室外機	560形×4	560形×2 (まとマルチ) 710形×2 (まとマルチ) 560形×2 (まとマルチ)	560形×2 (まとマルチ) 560形×1※3	850形×2 (まとマルチ)
床置ダクト形	2240形×1	2240形×1	1400形×1※1 1600形×1	1600形×1※2 1600形×1※2

※1 冷房能力は室外ユニットの(合計)能力に制限されます。
※2 冷房能力は室内ユニットの能力に制限されます。
※3 まとマルチとビル用マルチ間の運転時間は平準化できません。スポット省エネモード、外気処理モードでの使用はできません。

床置ダクト形 (工場用タイプ)

受注対応品



- AXVFP280MA 希望小売価格 3,061,300円 (本体 2,783,000円)
- AXVFP450MA 希望小売価格 3,857,700円 (本体 3,507,000円)
- AXVFP560MA 希望小売価格 4,655,200円 (本体 4,232,000円)

リモコン付属。但し2リモコン制御や遠方リモコン制御の場合は別途リモコンが必要です。

■「新銅合金伝熱管」を採用し、耐食性が3~6倍に!

リン脱酸銅に特殊添加物を加えた「新銅合金電熱管」は、従来銅管のもつ伝熱特性を変化させずに、オイルミスト環境での耐食性の大幅向上*を実現。従来銅管に比べて約3~6倍の耐食性を発揮します。

※耐食性の向上割合はオイルミスト濃度、運転時間によって大きく変化します。

■油煙・粉塵環境で優れた耐久性を発揮 3~6倍の長寿命

- オイルミストによる腐食が激しい室内機側熱交換器の伝熱管に、腐食に強い「新銅合金」を採用。
- 銅板製のドレンパン、吸込グリルで耐久性を向上。
- 液晶コントロールパネルケースに耐油性樹脂を採用。
- ステンレス製のオイルミストフィルタ (別売)も組込可能。

■こんな工場に最適

機械、金属、輸送機、食品工場など下記の雰囲気のある場所。

業種	主製品
機械製造工場	一般産業用機械、建設、金属加工機械、自動車関連、自転車、船舶
食品製造	パン、菓子、水産、飲料水、飼料
パルプ、紙製品製造	パルプ、紙
窯業、土石製品製造	ガラス、セメント、セラミック製品

(注)有機溶剤、腐食ガス(酸、アンモニア、硫黄化合物等)の雰囲気での使用は不可。

■オイルミスト環境(2.0mg/m³以下)

- 切削油または研削油の立ち込める場所。
- 食用油のミストが立ち込める場所。

■粉塵環境

- 金属粉、研削材、小麦粉、化学調味料、紙屑、木材チップ、セメント類の粉塵が立ち込める場所。

■接続可能な組合せ一覧 (450形以上の場合、下記以外の組合せはできません)

1対1の場合

室外機	450形	560形
床置ダクト形 (工場用タイプ)	450形	560形

■複数台の場合

室外機	450形×2 (まとマルチ)	560形×2 (まとマルチ)	850形×1	850形×2 (まとマルチ)	850形×2 (まとマルチ)
床置ダクト形 (工場用タイプ)	450形×2 ※1	560形×2 ※1	450形×2 ※1	450形×4 ※1	560形×3 ※1

※1 スポット省エネモード、外気処理モードでの使用はできません。

■仕様

項目	形式	AXVP775MA (775形: 27.2馬力相当)	AXVP1120MA (1120形: 40馬力相当)	FVYP1400MAR (1400形: 50馬力相当)	AXVP1600MA (1600形: 60馬力相当)	FVYP2240MAR (2240形: 80馬力相当)	
電源	V	三相 200	三相 200	三相 200	三相 200	三相 200	
冷房能力	kW	77.5	112.0	140.0	160.0	224.0	
暖房能力	kW	90.0	125.0	160.0	180.0	250.0	
外形寸法	高さ mm	1,876	1,876	1,876	1,876	1,935	
	幅 mm	1,760	1,960	1,960	2,360	3,110	
	奥行 mm	1,050	1,200	1,200	1,200	1,520	
送風機 (50/60Hz)	形式	シロココファン	シロココファン	シロココファン	シロココファン	シロココファン	
	風量 m³/min	(強) 255	(強) 340	(強) 425	(強) 510	(強) 680	
	機外静圧 Pa	82 / 218	70 / 236	48 / 290	23 / 180	110 / 260	
	電動機出力 kW	5.5 × 1	7.5 × 1	11 × 1	11 × 1	18.5 × 1	
冷媒配管寸法	ガス配管 φ	31.8 (ロー付)	28.6 × 2 (ロー付)	31.8 + 28.6 (ロー付)	28.6 × 3 (ロー付)	28.6 × 4 (ロー付)	
	液配管 φ	19.1 (ロー付)	15.9 × 2 (ロー付)	19.1 + 15.9 (ロー付)	15.9 × 3 (ロー付)	15.9 × 4 (ロー付)	
ドレン配管		上部ドレンPS1 1/4メネジ、下部ドレンPS1 メネジ	上部ドレンPS1 1/4メネジ、下部ドレンPS1 メネジ	上部ドレンPS1 1/4メネジ、下部ドレンPS1 メネジ	上部ドレンPS1 1/4メネジ、下部ドレンPS1 メネジ	上部ドレンPS2 メネジ、下部ドレンPS1 メネジ	
運転音 (音響レベル)PWL dB	(強) 81	(強) 84	(強) 86	(強) 90	(強) 92		
	消費電力 (冷房) kW	3.07 / 3.79	4.65 / 6.10	7.81 / 10.3	6.21 / 7.87	8.47 / 11.1	
電気特性 (50/60Hz)	電流 A (冷房)	15.9 / 14.9	21.3 / 22.0	34.5 / 36.2	31.1 / 29.5	40.8 / 40.9	
	電流 A (暖房)	15.9 / 14.9	21.3 / 22.0	34.5 / 36.2	31.1 / 29.5	40.8 / 40.9	
質量 kg		501	650	794	934	1,495	

■オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

項目	形式	AXVP775MA (775形: 27.2馬力相当)	AXVP1120MA (1120形: 40馬力相当)	FVYP1400MAR (1400形: 50馬力相当)	AXVP1600MA (1600形: 60馬力相当)	FVYP2240MAR (2240形: 80馬力相当)
蒸発皿式加湿器 (容量: kg/h) ※1,2,9	KEM110F30 (13.0)	319,220円 (本体 290,200円)	—	—	—	—
	KEM112F30 (15.6)	338,580円 (本体 307,800円)	KEM112F40 (15.6)	347,820円 (本体 316,200円)	—	—
蒸気スプレー式加湿器 ※2,6 (容量: kg/h)	標準形	KSM1C30A (14)	KSM1C40A (20)	KSM1B50 (24)	KSM1B60 (28)	KSM1A80 (40)
	2倍形	KSM1C30WA (28)	KSM1C40WA (40)	KSM1B50W (48)	KSM1B60W (56)	KSM1A80W (80)
超ロングライフフィルタ ※6		—	—	—	—	—
ロングライフフィルタ (交換用)		KAF261N800	KAF261N1120	KAF261N1400	KAF261N1600	KAF261N2240
ドレンポンプキット (容量57m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	K-DU352K	158,290円 (本体 143,900円)	—	—
ドレンポンプキット (容量101m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	K-DU552K	194,040円 (本体 176,400円)	—	—
ドレンポンプキット (容量141m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量181m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量221m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量261m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量301m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量341m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量381m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量421m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量461m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量501m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量541m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量581m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量621m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量661m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量701m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量741m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量781m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量821m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量861m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量901m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量941m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量981m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量1021m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量1061m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量1101m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量1141m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量1181m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量1221m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量1261m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量1301m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量1341m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量1381m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量1421m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量1461m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量1501m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量1541m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量1581m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量1621m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量1661m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量1701m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量1741m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量1781m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量1821m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量1861m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量1901m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量1941m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量1981m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量2021m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量2061m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量2101m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量2141m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量2181m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量2221m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量2261m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量2301m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量2341m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量2381m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量2421m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量2461m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量2501m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量2541m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量2581m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量2621m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量2661m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量2701m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量2741m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量2781m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量2821m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量2861m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量2901m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—	—	—	—	—
ドレンポンプキット (容量2941m³/50/60Hz) ※4,5,7,8		—</				

壁掛形



- AXAP28EB
希望小売価格 380,600円
(本体 346,000円)
- AXAP36EB
希望小売価格 415,800円
(本体 378,000円)
- AXAP45EB
希望小売価格 422,400円
(本体 384,000円)
- AXAP56EB
希望小売価格 430,100円
(本体 391,000円)



- AXAP71MA
希望小売価格 440,000円
(本体 400,000円)

上記価格には、リモコンの価格が含まれません。(対応リモコン:ABRC1G3、ABRC1C1)

コンパクト&軽量

壁面スペースをできるだけ有効に活用していただくために、高さ・幅寸法を抑えました。

室内ユニット	28形	36~71形
高さ	290mm	290mm
幅	795mm	1,050mm
質量	12kg	14kg

上下に、左右にと airflow を広げるから、すみずみまで快適

「ツインフラップ」と「すみずみルーバー」の採用で、室内の温度ムラを抑えた快適空間を実現。

●縦方向をカバーするツインフラップ



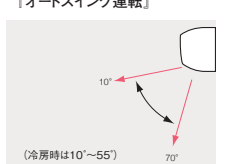
フラップの制御にはステッピングモーターを採用。冷房、暖房、送風それぞれ前回の設定位置にすばやく調整します。

●左右方向をカバーするすみずみルーバー

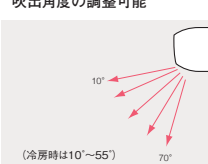


しなやかな素材を使用した「すみずみルーバー」で airflow をよりワイドに広げます。ルーバーは手動でお好みの位置に調整可能。

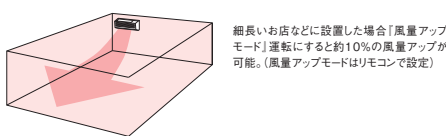
●温度ムラを抑える「オートスイング運転」



●室内条件に応じて吹出角度の調整可能



●快適さがさらにグレードアップする『風量アップモード』を新装備



●お客さまに不快感を与えない『ドラフト防止機能』付(暖房時)

ホテル客室・寝室・役員室などの低騒音を要求される部屋へ設置する場合は、外付け電子膨張弁キット(別売品)の使用をおすすめします。

仕様

項目	形式	AXAP28EB (28形:1馬力相当)	AXAP36EB (36形:1.2馬力相当)	AXAP45EB (45形:1.6馬力相当)	AXAP56EB (56形:2馬力相当)	AXAP71MA (71形:2.5馬力相当)
電源	V	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200
冷房能力	kW	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
暖房能力	kW	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0
外形寸法	高さ mm	290	290	290	290	290
	幅 mm	795	1,050	1,050	1,050	1,050
	奥行 mm	240	240	240	240	230
送風機 (50/60Hz)	形式	クロスフローファン	クロスフローファン	クロスフローファン	クロスフローファン	クロスフローファン
	風量 m ³ /min	(弱) 5、(強) 8	(弱) 9、(強) 12	(弱) 12、(強) 15	(弱) 14、(強) 19	(弱) 14、(強) 19
	電動機出力 kW	0.030 × 1	0.048 × 1	0.048 × 1	0.048 × 1	0.043 × 1
冷媒配管寸法	ガス配管 φ	12.7 (フレア)	12.7 (フレア)	12.7 (フレア)	12.7 (フレア)	15.9 (フレア)
	液配管 φ	6.4 (フレア)	6.4 (フレア)	6.4 (フレア)	6.4 (フレア)	9.5 (フレア)
ドレン配管		VP13 (外径φ18)	VP13 (外径φ18)	VP13 (外径φ18)	VP13 (外径φ18)	VP13 (外径φ18)
運転音	音響レベルPWL dB	(弱) 50、(強) 55	(弱) 54、(強) 58	(弱) 56、(強) 61	(弱) 59、(強) 65	(弱) 57、(強) 64
	消費電力 [冷房] kW	0.028	0.022	0.036	0.055	0.050
電気特性 (50/60Hz)	電流 A	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5
	電流 A	0.4	0.3	0.4	0.6	0.5
質量	kg	12	14	14	14	14

オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

ドレンアップキット	K-KDU572KV	65,890円 (本体 59,900円)
ドレンアップキット	K-KDU574LV	66,770円 (本体 60,700円)
ドレンポンプキット (揚程 2/2.5m (50/60Hz)) (配管スパーサー付)	K-DU156KV	79,750円 (本体 72,500円)
ドレンポンプキット (揚程 2/2.5m (50/60Hz)) (配管スパーサー付)	K-DU154KV	73,920円 (本体 67,200円)
ドレンポンプキット (揚程 2/2.5m (50/60Hz)) (配管スパーサー付) 出口ドレンホース	K-DUP41G (5m)	12,100円 (本体 11,000円) または K-DUP42G (15m)
ドレンポンプキット ※1 (揚程 5m)	K-DU202K	82,060円 (本体 74,600円)
ドレンポンプ用接続キット	中継ハーネス	K-DUP1G 13,750円 (本体 12,500円) または K-DUP2G 36,410円 (本体 33,100円)
交換用フィルター	KAF571N36	4,950円 (本体 4,500円)
	KAF571N71	6,380円 (本体 5,800円)

※1 ドレンポンプキット手配時には、中継ハーネス (K-DUP4HまたはK-DUP3H) を必ず同時に手配願います。
※2 出口ドレンホースについては同等品を現地手配いただければご購入不要です。

天井吊形



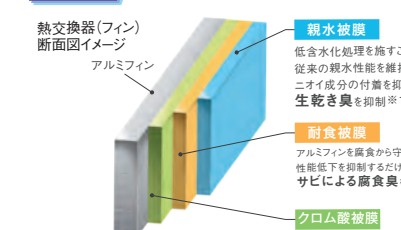
- AXHP36NA
希望小売価格 507,100円
(本体 461,000円)
- AXHP45NA
希望小売価格 508,200円
(本体 462,000円)
- AXHP56NA
希望小売価格 514,800円
(本体 468,000円)
- AXHP71NA
希望小売価格 515,900円
(本体 469,000円)
- AXHP80NA
希望小売価格 542,300円
(本体 493,000円)
- AXHP90NA
希望小売価格 612,700円
(本体 557,000円)
- AXHP112NA
希望小売価格 685,300円
(本体 623,000円)
- AXHP140NA
希望小売価格 834,900円
(本体 759,000円)
- AXHP160NA
希望小売価格 863,500円
(本体 785,000円)

上記価格には、リモコンの価格が含まれません。(対応リモコン:ABRC1G3、ABRC1C1)

エアコン内部のニオイを抑制

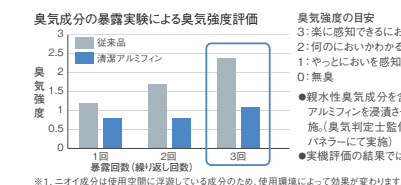
熱交換器のフィンを3層でコーティング。臭い発生を低減できます。

清潔アルミ 高耐久フィン



抗菌・防カビ フィルタ

吸い込む空気をきれいに。ロングライフフィルタには抗菌・防カビ効果のある材を採用しています。



DCファンモーター&高効率ファンで省エネ

- 効率を高めた新型 DC ファンモーター、高効率ファンを採用し、省エネ性能を向上。
- 風量 3段切換 (急・強・弱) が可能。

多彩な airflow 制御で設置場所に合わせた最適 airflow を実現

空間の形状に応じて、最大 15m ※のロング airflow & 最大 60° のワイド airflow が設置場所に合わせて選べ、温度ムラを軽減。新デザインで見た目もスマート。

P112 形	P140 形	P160 形
11m	13m	15m

※ 160 形の場合

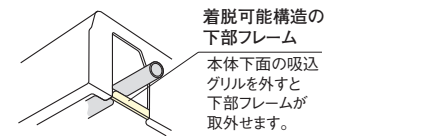
新デザインで見た目もスマート

- 圧迫感のない薄型&シンプルフォルムを採用。運転停止時はフラップが閉鎖して、スマートな印象に。



施工がスムーズ

- 配管取出口下部のフレームは取外し可能で施工が容易に。
- 梁等の障害物でドレン出口まで下り勾配が取れない場所に向けたドレン勾配レスポンプキット(別売品) や新抗菌処理を施し衛生面に配慮したドレンアップキットをご用意 (別売品)。



仕様

項目	形式	AXHP36NA (36形:1.3馬力相当)	AXHP45NA (45形:1.6馬力相当)	AXHP56NA (56形:2馬力相当)	AXHP71NA (71形:2.5馬力相当)	AXHP80NA (80形:3馬力相当)	AXHP90NA (90形:3.3馬力相当)	AXHP112NA (112形:4馬力相当)	AXHP140NA (140形:5馬力相当)	AXHP160NA (160形:6馬力相当)
電源	V	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200
冷房能力	kW	3.6	4.5	5.6	7.1	8.0	9.0	11.2	14.0	16.0
暖房能力	kW	4.0	5.0	6.3	8.0	9.0	10.0	12.5	16.0	18.0
外形寸法	高さ mm	235	235	235	235	235	235	235	235	235
	幅 mm	960	960	960	1,270	1,270	1,590	1,590	1,590	1,590
	奥行 mm	690	690	690	690	690	690	690	690	690
送風機 (50/60Hz)	形式	シロッコファン	シロッコファン	シロッコファン	シロッコファン	シロッコファン	シロッコファン	シロッコファン	シロッコファン	シロッコファン
	風量 m ³ /min	(弱) 10、(中) 12、(強) 14	(弱) 10、(中) 12、(強) 14	(弱) 10、(中) 12、(強) 14.5	(弱) 14、(中) 17、(強) 20	(弱) 14、(中) 17、(強) 20	(弱) 19、(中) 24、(強) 27.5	(弱) 19、(中) 24、(強) 27.5	(弱) 21、(中) 25、(強) 29	(弱) 21.5、(中) 26、(強) 30
	電動機出力 kW	0.060 × 1	0.060 × 1	0.060 × 1	0.091 × 1	0.091 × 1	0.15 × 1	0.15 × 1	0.30 × 1	0.30 × 1
冷媒配管寸法	ガス配管 φ	12.7 (フレア)	12.7 (フレア)	12.7 (フレア)	15.9 (フレア)	15.9 (フレア)	15.9 (フレア)	15.9 (フレア)	15.9 (フレア)	15.9 (フレア)
	液配管 φ	6.4 (フレア)	6.4 (フレア)	6.4 (フレア)	9.5 (フレア)	9.5 (フレア)	9.5 (フレア)	9.5 (フレア)	9.5 (フレア)	9.5 (フレア)
ドレン配管		VP20 (外径φ26、内径φ20)	VP20 (外径φ26、内径φ20)	VP20 (外径φ26、内径φ20)	VP20 (外径φ26、内径φ20)	VP20 (外径φ26、内径φ20)	VP20 (外径φ26、内径φ20)	VP20 (外径φ26、内径φ20)	VP20 (外径φ26、内径φ20)	VP20 (外径φ26、内径φ20)
運転音	音響レベルPWL dB	(弱) 49、(中) 52、(強) 54	(弱) 49、(中) 52、(強) 54	(弱) 49、(中) 53、(強) 57	(弱) 52、(中) 53、(強) 56	(弱) 52、(中) 53、(強) 56	(弱) 51、(中) 55、(強) 59	(弱) 52、(中) 55、(強) 62	(弱) 55、(中) 62、(強) 68	(弱) 56、(中) 64、(強) 71
	消費電力 [冷房] kW	0.107	0.107	0.108	0.112	0.113	0.219	0.238	0.127	0.242
電気特性 (50/60Hz)	電流 A	0.107	0.107	0.109	0.112	0.113	0.219	0.238	0.127	0.287
	電流 A	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	1.2	1.3	0.7	1.3
質量	kg	26	26	26	34	34	38	40	43	43

オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

オートグリルキット※8、9	BDSP50AA56	115,500円 (本体 105,000円)	BDSP50AA80	118,800円 (本体 108,000円)	BDSP50AA160	124,300円 (本体 113,000円)
ドレンアップキット※7	KDU50R63	83,270円 (本体 75,700円)		KDU50R160	83,270円 (本体 75,700円)	
ドレン勾配レスポンプキット (揚程 1m) ※57	KDU50C63P	117,810円 (本体 107,100円)		KDU50C160P	117,810円 (本体 107,100円)	
ドレン勾配レスポンプキット用配管接続キット※4				KKWP50B160	9,570円 (本体 8,700円)	
ドレンアップキット (揚程 1m) ※3	K-KDU303KV	65,890円 (本体 59,900円)				
ドレンポンプキット (揚程 2/2.5m (50/60Hz)) ※35	K-DU154KV	73,920円 (本体 67,200円)				
ドレンポンプキット (揚程 1.5m) 接続キット				K-DUP41G 12,100円 (本体 11,000円) または K-DUP42G 29,150円 (本体 26,500円)		
ドレンポンプキット (揚程 5/6m (50/60Hz)) ※25	K-DU202K	82,060円 (本体 74,600円)				
ドレンポンプキット (揚程 5/6m (50/60Hz)) 接続キット※2	中継ハーネス	K-DUP1G 13,750円 (本体 12,500円) または K-DUP2G 36,410円 (本体 33,100円)				
ドレンポンプキット (揚程 5/6m (50/60Hz)) 接続キット※2	保護ケーシング	K-DUP4H 11,440円 (本体 10,400円) (ドレンアップキット (KDU50R63/KDU50R160) とダブル装備する場合は: K-DUP3H 11,000円 (本体 10,000円))				
ストリーマ除菌ユニット ※1011				K-DUP7G 12,650円 (本体 11,500円) または K-DUP8H 25,300円 (本体 23,000円)		
難燃フィルターユニット (ネット) ※1012	KAF507B56	82,500円 (本体 75,000円)	KAF507B80	92,180円 (本体 83,800円)	BAEF50A160	187,000円 (本体 170,000円)
難燃フィルター ※1013	KAF502B56	38,390円 (本体 34,900円)	KAF502B80	43,890円 (本体 39,900円)	KAF507B160	101,420円 (本体 92,200円)
ロングライフフィルタ ※1014	KAF501B56	7,370円 (本体 6,700円)	KAF501B80	9,900円 (本体 9,000円)	KAF502B160	52,250円 (本体 47,500円)
L型連綿配管キット (上方向用)	KHFP5N63	9,460円 (本体 8,600円)		KHFP5N160	10,780円 (本体 9,800円)	
背面化粧シート	KKFP50A56	9,790円 (本体 8,900円)	KKFP50A80	11,000円 (本体 10,000円)	KKFP50A160	12,980円 (本体 11,800円)
オイルガードフィルム※11	KAA502B56	32,670円 (本体 29,700円)	KAA502B80	34,870円 (本体 31,700円)	KAA502B160	41,800円 (本体 38,000円)
新鮮空気取入キット			KDDP50A160	11,880円 (本体 10,800円)		

※1 オイルガードフィルムは、高性能フィルタ、高性能フィルタユニット、ロングライフフィルタとの同時組込みはできません。※2 必要接続キットは、K-DUP1G または K-DUP2G+K-DUP3H または K-DUP4H+必要に応じて K-DUP7G または K-DUP8H となります。※3 KDU50R63/KDU50R160 とのダブル装備も可能です。※4 集中ドレン配管への接続時、および室内機の天井より下へ排水する場合に必要です。※5 寝室、ホテルのベッドルーム等連綿音が問題になるような場所では使用しないでください。それ以外の場所では使用して構いません。連綿音が問題にならないところに本ドレンポンプを設置してください。※6 出口ドレンホースについては同等品を手配いただければご購入不要です。※7 冷媒配管の取出口は左側面・右側面・背面からのドレン配管取出口はできません。※8 オートグリルキットは高性能フィルタ、高性能フィルタユニット、オイルガードフィルムとの同時組込みはできません。正面から向かって左側面・右側面からのドレン配管取出口はできません。※9 オートグリルキットの吸込グリルの昇降には別売のオートグリル用リモコンが必要で、お求めください。また、リモコン (ABRC1G3) からの操作も可能です。※10 オートグリルキット、高性能フィルタ、高性能フィルタユニット、オイルガードフィルムとの同時組込みはできません。※11 受注生産品となります。

●冷房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に定められている外気温度 35℃、室内温度 27℃で運転した場合の値を示し、暖房能力は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。
●運転音は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に準拠した値です。

●冷房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 に定められている外気温度 35℃、室内温度 27℃で運転した場合の値を示し、暖房能力は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。
●運転音は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に準拠した値です。

天井吊形（工場用タイプ）フレキシブルキューブ

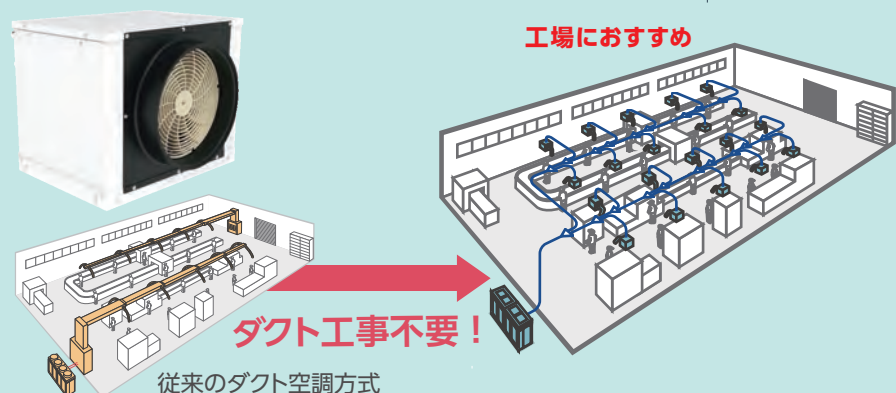
受注対応品



■FSXYP28BBR
希望小売価格 1,266,100円
(本体 1,151,000円)

上記価格には、リモコンの価格は含まれません。(対応リモコン:ABRC1G3、ABRC1B3)

大空間でも、個別空調システムで一人ひとりを快適に。



工場におすすめ

ダクト工事不要!

従来のダクト空調方式

高い設置自由度でレイアウト自在

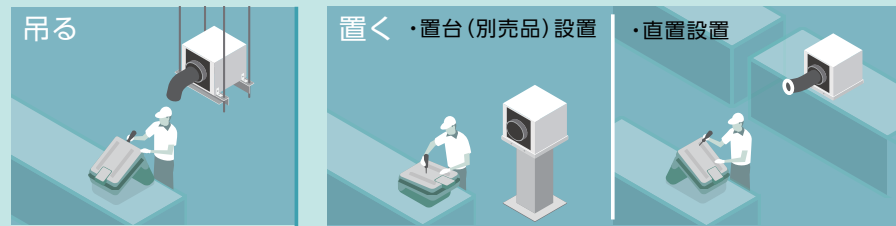
大空間のレイアウトにも自在に対応。ダクト工事が不要なため据付や移設も簡単に行え、大幅なコストダウンが可能です。

※ガスヒーポン向けに改装対応が必要です。詳細はお問い合わせください。

大空間や開放的な空間におすすめです。

- 厨房 ● 駅(ホーム) ● 物流倉庫 ● 整備工場
- ゴルフ練習場 ● ショッピングセンター

様々な設置に対応できます。



仕様

項目	形式	FSXYP28BBR (28形:1馬力相当)
電源	V	単相 200
冷房能力	kW	2.8
暖房能力	kW	3.2
外形寸法 ※1	高さ	455
	幅	555
	奥行	470
送風機 (50/60Hz)	形式	プロペラファン
	風量	m ³ /min (弱) 10/10、(強) 13/13、(急) 15/15
	機外静圧	Pa 25
	電動機出力	kW 0.079 × 1
冷媒配管寸法	ガス配管	φ 12.7 (フレア)
	液配管	φ 6.4 (フレア)
ドレン配管		SGP 20 A (外径φ 27.2、内径φ 21.6)
運転音	信響レベルPWL dB	(弱) 一、(強) 一、(急) 70
電気特性 (50/60Hz)	消費電力	[冷房] 0.090/0.090
	電流	[冷房] 0.8/0.8
		[暖房] 0.8/0.8
質量	kg	28

■オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

吹出口アダプタ	KDF87C28	27,830円 (本体 25,300円)
吹出口アダプタ用整流板 ※1	KPW87A28	17,050円 (本体 15,500円)
風向調整グリル(手動)	KDG87B28	78,650円 (本体 71,500円)
オイルミストフィルタ	KAF87A28G	43,010円 (本体 39,100円)
ロングライフフィルタ(交換用)	KAF87A28	8,800円 (本体 8,000円)
置台 ※2	KKSH87B28	76,230円 (本体 69,300円)
吊り金具	KKSS87B28	19,950円 (本体 14,500円)
補助ドレンパン ※3	KWMB7A28	45,980円 (本体 41,800円)
取付板(ドレンポンプ用)	KKSD87A28	15,730円 (本体 14,300円)
ドレンポンプキット(標準57m 50/60Hz) ※2	K-DU352K	158,290円 (本体 143,900円)
ドレンポンプキット(標準1115m 50/60Hz) ※2	K-DU552K	194,040円 (本体 176,400円)
ドレンポンプキット(標準1115m 50/60Hz) ※4	K-DUP41G (5m)	12,100円 (本体 11,000円) または K-DUP42G (15m) 29,150円 (本体 26,500円) または K-DUP43G (30m) 56,980円 (本体 51,800円) または K-DUP44G (50m) 94,930円 (本体 86,300円)

※1 吹出口アダプタ用整流板を取り付ける場合、吹出口アダプタ(KDF87C28)が別途必要です。※2 置台(KKSH87B28)にドレンポンプキット(K-DU352K、K-DU552K)を取り付ける場合、取付板(ドレンポンプ用)(KKSD87A28)が別途必要です。※3 受注生産品となります。※4 出口ドレンホースについては同等品を現地調達いただければご購入不要です。

天井吊形（厨房用）

受注対応品



■AXTP80NB
希望小売価格 716,100円
(本体 651,000円)

■AXTP140NB
希望小売価格 1,018,600円
(本体 926,000円)

上記価格には、リモコンの価格は含まれません。(対応リモコン:ABRC1G3、ABRC1C1)

本体は汚れにくく、清掃しやすいステンレス製

サビや汚れに強く、また汚れても簡単に拭き取れるよう室内機の主要な外板にはステンレスを使用しています。さらに、使い捨てオイルミストフィルタで室内機への油煙の侵入を抑えるほか、目詰りにくい構造の熱交換器を採用するなど、油煙の立ち込める環境下でも長年に渡り充分な性能を発揮できるよう、さまざまな工夫を施しています。

●汚れが付きにくく洗浄しやすいワッフルフィンを採用。フィンピッチが広く、油煙などによる目詰まりもしにくい構造となっています。

※定期的なメンテナンス(機内の洗浄)は必ず行ってください。

●吊金具用座金にシール材を追加することで、追加部材不要で座金が固定でき、吊り位置の固定が簡単になりました。

設置スペースの小さな省幅室内ユニット

さまざまな厨房設備がひしめく中でもスムーズに設置できるサイズです。

天井吊形（工場用）

受注対応品



■AXQP140M
希望小売価格 1,028,500円
(本体 935,000円)

■AXQP224M
希望小売価格 1,391,500円
(本体 1,265,000円)

■AXQP280M
希望小売価格 1,534,500円
(本体 1,395,000円)

リモコン付属。但し2リモコン制御や遠方リモコン制御の場合は別途リモコンが必要です。

下面サービス方式で主要部品の着脱が容易

高い位置に本体が設置されていても、本体下面の取っ手で吸込グリルがラクに外せ、主要なメンテナンスが行えます。

ダクト(別売品)を使ったスポット空調もOK。



据付け場所に関するご注意

- 室内機の据付け場所は、水蒸気・油・粉などを直接吸い込むおそれのない場所を選んでください。
- 高温環境下(約70%以上)で長時間運転すると、吹出口に露がついて滴下したり、霧吹き、露飛びが発生することがあります。

選定上のご注意

厨房用エアコンは、他の室内機より負荷の高い所に設置されますので、室外機の接続容量を計算する時には、AXTP80NB……10.4kW、AXTP140NB……18.2kWとして計算してください。

「新銅合金伝熱管」を採用

リン脱酸銅に特殊添加物を加えた「新銅合金伝熱管」は、従来銅管のもつ伝熱特性を変化させずに、オイルミスト環境での耐食性の大幅向上を実現しました。※耐食性の向上割合はオイルミスト濃度、運転時間によって大きく変化します。

こんな工場に最適です

機械、金属、輸送機、食品工場などで下記の雰囲気のある場所
オイルミスト環境(2.0mg/以下)

- 切削油または研削油の立ち込める場所
- 食用油のミストが立ち込める場所
- 粉塵環境
- 金属粉、研削材、小麦粉、化学調味料、紙屑、木材チップ、セメント類の粉塵が立ち込める場所

仕様

項目	形式	AXTP80NB(注) (80形:3馬力相当)	AXTP140NB(注) (140形:5馬力相当)	AXQP140M (140形:5馬力相当)	AXQP224M (224形:8馬力相当)	AXQP280M (280形:10馬力相当)
電源	V	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200
冷房能力	kW	8.0	14.0	14.0	22.4	28.0
暖房能力	kW	9.0	16.0	16.0	25.0	31.5
外形寸法 ※1	高さ	295	295	500(580)	500(580)	500(580)
	幅	1,100	1,400	950(1,050)	1,290(1,390)	1,420(1,520)
	奥行	695	695	1,215(1,370)	1,215(1,390)	1,215(1,400)
送風機 (50/60Hz)	形式	シロッコファン	シロッコファン	シロッコファン	シロッコファン	シロッコファン
	風量	m ³ /min (弱) 16 (強) 19	(弱) 25 (強) 37.5	(弱) 32 (強) 40	(弱) 48 (強) 60	(弱) 64 (強) 80
	電動機出力	kW 0.060 × 1	0.130 × 1	0.25	0.18 × 2	0.30 × 2
	ガス配管	φ 15.9 (フレア)	15.9 (フレア)	15.9 (フレア)	19.1 (ロー付)	22.2 (ロー付)
冷媒配管寸法	ガス配管	φ 9.5 (フレア)	9.5 (フレア)	9.5 (フレア)	9.5 (フレア)	9.5 (フレア)
	液配管	φ 9.5 (フレア)	9.5 (フレア)	9.5 (フレア)	9.5 (フレア)	9.5 (フレア)
ドレン配管		VP25 (外径φ 32、内径φ 25)	VP25 (外径φ 32、内径φ 25)	R1 1/2 (PT1 1/2 オネジ)	R1 1/2 (PT1 1/2 オネジ)	R1 1/2 (PT1 1/2 オネジ)
運転音	信響レベルPWL dB	(弱) 54 (強) 58	(弱) 63 (強) 70	(弱) 63 (強) 67	(弱) 66 (強) 70	(弱) 72 (強) 75
電気特性 (50/60Hz)	消費電力	[冷房] 0.127 / 0.130	0.231 / 0.286	0.31 / 0.41	0.61 / 0.70	0.72 / 0.916
	電流	[冷房] 0.117 / 0.123	0.230 / 0.285	0.31 / 0.41	0.61 / 0.70	0.72 / 0.916
		[暖房] 0.7 / 0.8	1.3 / 1.6	1.57 / 2.06	3.12 / 3.51	3.65 / 4.62
質量	kg	45	57	98	133	143

(注) 厨房用エアコンは、他の室内機より負荷の高い所に設置されますので、室外ユニットの接続容量を計算する時には、AXTP80NB…10.4kW、AXTP140NB…18.2kWとして計算してください。

※1 外形寸法の高さおよび奥行きの()内の数値は手動昇降式フィルタ(オプション品)を付けた場合の寸法です。外形寸法の幅の()内の数値は天井金具付の寸法です。

■オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

交換用ロングライフフィルタ※1	KAF435880	29,920円 (本体 27,200円)	KAF4358140	35,420円 (本体 32,200円)	—			
スポット吹出口	KFDJ43A140	16,830円 (本体 15,300円)	—	—	—			
L型連絡配管キット	KHFF5M160	8,470円 (本体 7,700円)	—	—	—			
ドレンポンプキット(標準57m 50/60Hz) ※7	K-DU202K	82,060円 (本体 74,600円)	※8	—	—			
ドレンポンプキット(標準57m 50/60Hz) ※5	K-DUP1G	13,750円 (本体 12,500円) または K-DUP2G 36,410円 (本体 33,100円)	—	—	—			
ドレンポンプキット(標準57m 50/60Hz) ※6	K-DUP4H	11,440円 (本体 10,400円)	—	—	—			
ドレンポンプキット(標準1115m 50/60Hz) ※7	K-DUP7G	12,650円 (本体 11,500円) または K-DUP8H 25,300円 (本体 23,000円)	—	—	—			
ドレンポンプキット(標準57m 50/60Hz) ※8	K-DU352K	158,290円 (本体 143,900円)	※8	K-DU352K ※4.5	158,290円 (本体 143,900円)			
ドレンポンプキット(標準1115m 50/60Hz) ※8	K-DU552K	194,040円 (本体 176,400円)	※8	K-DU552K ※4.5	194,040円 (本体 176,400円)			
ドレンポンプキット(標準1115m 50/60Hz) ※5	K-DUP41G	12,100円 (本体 11,000円) または K-DUP42G 29,150円 (本体 26,500円) または K-DUP43G 56,980円 (本体 51,800円) または K-DUP44G 94,930円 (本体 86,300円)	—	—	—			
フィルタ	ロングライフフィルタ用	—	BAF42A5	60,500円 (本体 55,000円)	BAF42A8	71,500円 (本体 65,000円)	BAF42A10	82,500円 (本体 75,000円)
	オイルミストフィルタ用	—	BAF42A5G	66,000円 (本体 60,000円)	BAF42A8G	77,000円 (本体 70,000円)	BAF42A10G	88,000円 (本体 80,000円)
	オートロールフィルタ用※2	—	BAFR42A5	214,500円 (本体 195,000円)	BAFR42A8	239,800円 (本体 218,000円)	BAFR42A10	278,300円 (本体 253,000円)
交換用フィルタ	ロングライフフィルタ用	—	KAF42B5	14,630円 (本体 13,300円)	KAF42B8	18,370円 (本体 16,700円)	KAF42B10	20,570円 (本体 18,700円)
	オイルミストフィルタ用	—	KAF42B5G	22,000円 (本体 20,000円)	KAF42B8G	25,740円 (本体 23,400円)	KAF42B10G	27,830円 (本体 25,300円)
	オートロールフィルタ用	—	KAFR42A5	19,360円 (本体 17,600円)	KAFR42A8	27,830円 (本体 25,300円)	KAFR42A10	32,670円 (本体 29,700円)

※1 交換用ロングライフフィルタは8枚(2枚/回×4回)が1セットになっています。※2 フィルタチャンバとフィルタのセット品です。※3 オートロールフィルタ採用時は、室内ユニット本体の改装が必要です。オートロールフィルタ用フィルタチャンバユニットは室内ユニット本体の改装には含まれませんので受注生産品として別途手配願います。※4 ドレンポンプキット手配時には、中継ハーネス(K-DUP4H)を必ず同時に手配願います。※5 出口ドレンホースについては同等品を現地手配いただければご購入不要です。※6 受注生産品となります。※7 必要接続キットは、K-DUP1GまたはK-DUP2G+K-DUP4H+必要に応じてK-DUP7GまたはK-DUP8Hとなります。ドレンポンプキット手配時には、中継ハーネス(K-DUP4H)を必ず同時に手配願います。※8 厨房などスライム(ヌメリ)・カビ・菌の発生しやすい現場で使用する場合は別売の銀系抗菌剤(K-AG1:22,000円(本体20,000円))を使用してください。

- 冷房能力値(kW)は日本工業規格JIS B 8627:2015に定められている外気温度35℃、室内温度27℃で運転した場合の値を示し、暖房能力は外気温度7℃、室内温度20℃で運転した場合の値を示します。
- 運転音は日本工業規格JIS B 8627:2015に準拠した値です。

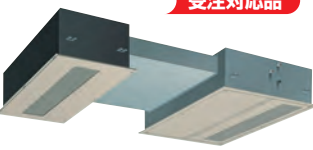
ビルトイン形 (病院用クリーンエアコン)

■受注対応品



- AXBP45NB
希望小売価格 1,145,100円
(本体 1,041,000円)
- AXBP56NB
希望小売価格 1,170,400円
(本体 1,064,000円)
- AXBP71NB
希望小売価格 1,226,500円
(本体 1,115,000円)

■受注対応品



- (分離形)
■AXBP71NBP
希望小売価格 958,100円
(本体 871,000円)
- 上記価格には、リモコンの価格が含まれません。(対応リモコン:ABRC1G3、ABRC1C1)
分離形の価格には、吹出口ユニットの価格を含みません。

空気経路の徹底した抗菌化により、機内におけるカビの繁殖を抑制

カビや雑菌の温床となりがちなエアコン内部の清浄度にも配慮。防カビ吸込フィルタをはじめ、吸込グリルやドレンパンなど、空気経路の徹底した抗菌化により、機内におけるカビや雑菌の繁殖を抑制します。

※抗菌とは菌の繁殖を抑制するもので、殺菌効果はありませんのでご注意ください。また埃や油煙等が発生する場所では、カビが繁殖する場合があります。
※抗菌剤は化審法(化学物質の審査および製造等の規則に関する法律)に登録済みの安全性が確認された物質を使用しています。
※定期的なメンテナンス(エアフィルタの清掃や機内の洗浄)は必ず行ってください。

HEPA フィルタが、清浄度クラス 10,000*の環境を実現

計数法(0.3 μm)で99.97%の捕集能力を発揮する低圧損タイプのHEPA フィルタ(別売品)の採用により、手術室やICUにも対応する高い清浄度を達成。省設備な展開で、院内感染の防止にも効果的に対応できます。

●捕集したバクテリアの繁殖を抑える抗菌 HEPA フィルタ(改装用標準部品)もあります。
標準 HEPA フィルタとの併用はできません。
※清浄度クラス/NASA(米国防空宇宙局)が定めた空気清浄度の戻すもの。クラス 10,000 は 1 立方フィートに直径 0.5 μm 以下の微粒子が 10,000 個以下の状態を示します。ちなみに一般的な事務室の清浄度はクラス 1,000,000 程度です。

他の室内ユニットも院内環境を向上させる多彩なオプションを用意

キャッチした有害物質をストリーマ照射により抑制する「UV ストリーマ除菌ユニット(別売)」。たとえばアンモニアの場合なら、一般的なオゾン方式に比べて約 70 倍の速さで分解・脱臭を行う「ストリーマ脱臭ユニット(別売)」。優れた除菌効果をもつ「高性能フィルタ(別売)」。これら豊富なオプションが、院内の必要清浄度に合わせた脱臭・集塵効果を発揮します。

診療室や一般病院、事務室などに最適

	ラウンドフロータイプ※1	S-ラウンドフロータイプ※1	エコダブルフロータイプ	天井吊形
UVストリーマ除菌ユニット	●	●	—	—
ストリーマ脱臭ユニット※2	●	●	—	—
高性能フィルタ	比色法 65%タイプ	●	●	●
	比色法 90%タイプ	●	●	—

※1 フィルタ自動清掃機能装備の「(エコ)オートクリーンパネル」採用時は、上記の別売品は組み込みできません。
※2 集塵機能は装備していません。

本体に HEPA フィルタ取付時は若干の漏れがあるため、GMP 規格(医薬品の製造管理および品質管理基準)に基づいた DOP 試験(もれ試験)には対応していません。

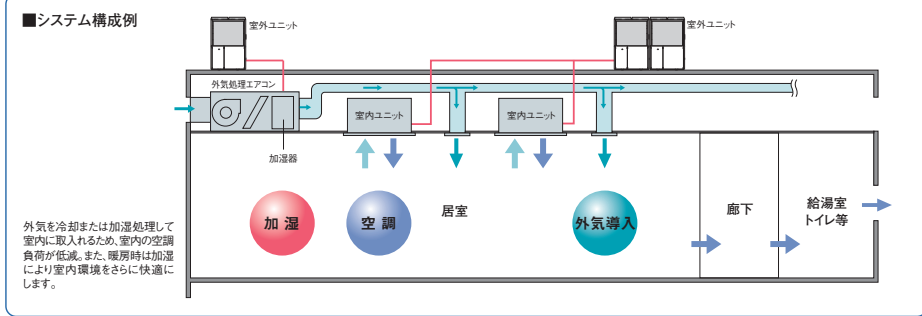
天井埋込ダクト形 (外気処理エアコン)

■受注対応品



- AXRP140MGF
希望小売価格 1,708,300円
(本体 1,553,000円)
- AXRP224MGF
希望小売価格 2,594,900円
(本体 2,359,000円)
- AXRP280MGF
希望小売価格 2,827,000円
(本体 2,570,000円)

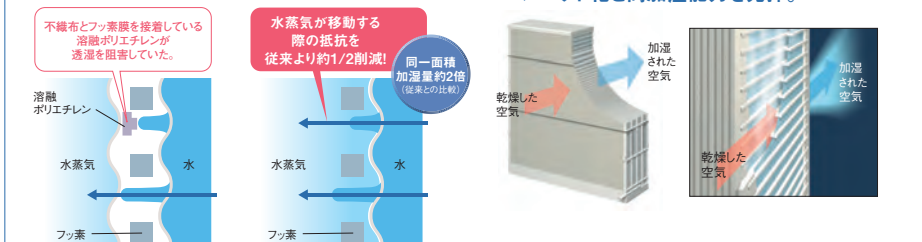
上記価格には、リモコンの価格が含まれません。(対応リモコン:ABRC1G3、ABRC1C1)



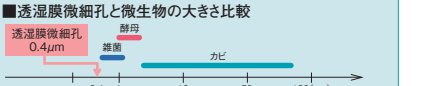
新透湿膜加湿器の搭載により、高加湿能力*を実現(天井埋込ダクト形のみ)

※加湿運転は暖房モードと同時に運転となるため、冷房専用系統に接続した場合、加湿機能は作動しません。
※設計条件、設置条件によっては湿度基準値を満足できない場合があります。室外空気が特に乾燥している場合や扉の開閉が多いなど気密性が良くない場合には注意が必要です。
※サーモオフ時は加湿能力が大きく低下します。

「新透湿膜」と「マルチフラットセル構造」の採用で、加湿能力をさらに向上しました。
フラットセルを高密度に積層することにより、コンパクト化と高加湿能力を発揮。



クリーンな加湿が行えるフッ素樹脂製透湿膜。
撥水性に優れたフッ素樹脂の微細孔には強力な表面張力があります。これにより、水や水分中に溶け込んだ不純物や雑菌は微細孔を通過できず、水蒸気のみが通過するため、クリーンな加湿が行われます。



仕様

項目	形式	AXBP45NB	AXBP56NB	AXBP71NB	AXBP71NBP
		(45形:1.6馬力相当)	(56形:2馬力相当)	(71形:2.5馬力相当)	(71形:2.5馬力相当)
電源	V	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200
冷房能力	kW	4.5	5.6	7.1	7.1
暖房能力	kW	5.0	6.3	8.0	8.0
外形寸法	高さ	485 (24) (71)	485 (24) (71)	485 (24) (72)	485 (24) (72)
	幅	1,000 (1,150) (1,150)	1,000 (1,150) (1,150)	1,300 (1,450) (1,450)	1,300 (1,450) (1,450)
	奥行	1,788 (1,880) (1,880)	1,788 (1,880) (1,880)	1,788 (1,880) (1,880)	1,078 (1,170) (1,170)
送風機 (50/60Hz)	形式	シロココファン	シロココファン	シロココファン	シロココファン
	風量 m ³ /min	(弱) 16 / 15 (強) 19 / 18	(弱) 16 / 15 (強) 19 / 18	(弱) 19 / 17.5 (強) 24 / 22.5	(弱) 19 / 17.5 (強) 24 / 22.5
冷媒配管寸法	ガス配管 φ	12.7 (フレア)	12.7 (フレア)	15.9 (フレア)	15.9 (フレア)
	液配管 φ	6.4 (フレア)	6.4 (フレア)	9.5 (フレア)	9.5 (フレア)
運転音	音圧レベルPWL dB	(弱) 59 (強) 62	(弱) 59 (強) 62	(弱) 59 (強) 62	(弱) 59 (強) 62
	消費電力 kW	0.22 / 0.28	0.22 / 0.28	0.33 / 0.35	0.423 / 0.479
電気特性 (50/60Hz)	電流 A	1.2 / 1.5	1.2 / 1.5	1.8 / 1.9	2.2 / 2.4
	電圧 V	1.2 / 1.5	1.2 / 1.5	1.8 / 1.9	2.2 / 2.4
質量	kg	110 (30) (30)	110 (30) (30)	135 (35) (35)	100 (20) (20)

() は天井埋込タイプの値です。() は壁下吸込タイプの値です。

必須オプション

化粧パネル	天井埋込タイプ	BYBP82D56C	309,100円 (本体 281,000円)	BYBP82D80C	390,500円 (本体 355,000円)	BYBP82D80CP	407,000円 (本体 370,000円)
	壁下吸込タイプ	BYBP82D56W	278,300円 (本体 253,000円)	BYBP82D80W	360,800円 (本体 328,000円)	BYBP82D80WP	370,700円 (本体 337,000円)
標準 HEPA フィルタ		BAFHJ82A56	195,800円 (本体 178,000円)	BAFHJ82A80	269,500円 (本体 245,000円)		

オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

吹出口ユニット				BAFJ82B80	374,000円 (本体 340,000円)
ドレンアップキット		K-KDU303KV	65,890円 (本体 59,900円)		
ドレンポンプキット		K-DU154KV	73,920円 (本体 67,200円)		
ドレンポンプキット※1		K-DUP41G (5m)	12,100円 (本体 11,000円) または K-DUP42G (15m)	29,150円 (本体 26,500円)	
ドレンポンプキット※2		K-DUP202K	82,060円 (本体 74,600円)		
出口ドレンホース※3		K-DUP1G	13,750円 (本体 12,500円) または K-DUP2G	36,410円 (本体 33,100円)	
ドレンポンプ用接続キット		中継ハーネス	K-DUP4H	11,440円 (本体 10,400円)	
		保護ケーシング	K-DUP7G	12,650円 (本体 11,500円) または K-DUP8H	25,300円 (本体 23,000円)
外気取込ダクト用フランジ		KDFJ82A80	4,620円 (本体 4,200円)		

※1 必要接続キットはK-DUP1GまたはK-DUP2G+K-DUP4H+必要に応じてK-DUP7GまたはK-DUP8Hとなります。
※2 ドレンポンプキット手配時には、中継ハーネス(K-DUP4H)を必ず同時に手配願います。
※3 出口ドレンホースについては同等品を現地手配いただければご購入不要です。
※4 別売の加湿器との併用不可。

仕様

項目	形式	AXRP140MGF	AXRP224MGF	AXRP280MGF
		(140形:5馬力相当)	(224形:8馬力相当)	(280形:10馬力相当)
電源	V	単相 200	単相 200	単相 200
冷房能力	kW	14.0	22.4	28.0
暖房能力	kW	12.0 (8.0)	18.7 (12.4)	23.3 (15.5)
外形寸法	高さ	470	470	470
	幅	744	1,380	1,380
	奥行	1,400	1,400	1,400
送風機 (50/60Hz)	形式	シロココファン	シロココファン	シロココファン
	風量 m ³ /min	(強) 18.0	(強) 28.0	(強) 35.0
冷媒配管寸法	ガス配管 φ	15.9 (フレア)	19.1 (ロー付)	22.2 (ロー付)
	液配管 φ	9.5 (フレア)	9.5 (フレア)	9.5 (フレア)
運転音	音圧レベルPWL dB	(強) 72	(強) 74	(強) 76
電気特性 (50/60Hz)	消費電力 kW	0.406 / 0.546	0.619 / 0.778	0.724 / 0.946
	電流 A	2.1 / 2.8	3.1 / 3.9	3.7 / 4.7
質量	kg	120	175	175

オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

ロングライフフィルタ※3	KAF371N140	14,410円 (本体 13,100円)		KAF371N280	25,300円 (本体 23,000円)	
高性能フィルタ※3	KAF372M140	47,300円 (本体 43,000円)		KAF372M280	89,100円 (本体 81,000円)	
フィルタチェンバ	KAF373M140	48,730円 (本体 44,300円)		KAF373M280	91,850円 (本体 83,500円)	
ドレンポンプキット	KDJ3705L140	42,790円 (本体 38,900円)		KDJ3705L280	55,110円 (本体 50,100円)	
ドレンポンプキット			K-DUM202K	145,530円 (本体 132,300円)		
ドレンポンプ用接続キット※5			K-DUP1G	13,750円 (本体 12,500円) または K-DUP2G	36,410円 (本体 33,100円)	
			K-DUP6H	13,310円 (本体 12,100円)		
ドレンポンプ用接続キット			K-DGS4EFF	30,250円 (本体 27,500円)	K-DGS5EFF	33,990円 (本体 30,900円)
			K-DGS7EFF	36,520円 (本体 33,200円)	K-DGS9EFF	39,050円 (本体 35,500円)
フレキシブルダクト※1,2,4	φ 150	K-FDS1505E (EK) (0.5m) 1,760円 (本体 1,600円)	K-FDS151E (EK) (1m) 2,750円 (本体 2,500円)	K-FDS152E (EK) (2m) 4,950円 (本体 4,500円)	K-FDS153E (EK) (3m) 7,700円 (本体 7,000円)	
		K-FDS154E (EK) (4m) 10,010円 (本体 9,100円)	K-FDS155E (EK) (5m) 12,760円 (本体 11,600円)	K-FDS156E (EK) (6m) 14,960円 (本体 13,600円)	K-FDS1510E (EK) (10m) 24,530円 (本体 22,300円)	
	φ 200	K-FDS2005E (EK) (0.5m) 2,310円 (本体 2,100円)	K-FDS201E (EK) (1m) 3,520円 (本体 3,200円)	K-FDS202E (EK) (2m) 6,490円 (本体 5,900円)	K-FDS203E (EK) (3m) 10,120円 (本体 9,200円)	
		K-FDS204E (EK) (4m) 12,980円 (本体 11,800円)	K-FDS205E (EK) (5m) 16,500円 (本体 15,000円)	K-FDS206E (EK) (6m) 19,470円 (本体 17,700円)	K-FDS2010E (EK) (10m) 32,010円 (本体 29,100円)	
	φ 250	K-FDS251E (EK) (1m) 4,510円 (本体 4,100円)	K-FDS252E (EK) (2m) 8,250円 (本体 7,500円)	K-FDS253E (EK) (3m) 12,870円 (本体 11,700円)	K-FDS254E (EK) (4m) 16,500円 (本体 15,000円)	
	K-FDS255E (EK) (5m) 21,120円 (本体 19,200円)	K-FDS256E (EK) (6m) 24,750円 (本体 22,500円)	K-FDS2510E (EK) (10m) 40,700円 (本体 37,000円)			
吊バンド			K-FDBPA	1,540円 (本体 1,400円)		
吊バンド用サドルバンド			K-FDBSPA	5,280円 (本体 4,800円)		
分岐チャンバ	φ200→φ150×2 (2分岐)	K-DDV20C15	18,700円 (本体 17,000円)			
	φ250→φ200×2	K-DDV25B20	24,200円 (本体 22,000円)			
ドレンアップキット		KDU30NB280	166,980円 (本体 151,800円)			

(注) 天井埋込ダクト形には吸込側フィルタが装備されていないので、必ずロングライフフィルタ、もしくは高性能フィルタのいずれかを採用してください。
※1 品番末尾の記号はフレキシブルダクトの色を示します。(E:グレー、EK:ブラック)
※2 高温多湿の雰囲気や設置して冷送風する場合、低温吹出空気(10℃)で使用する場合は現地手配の高熱タイプをご使用ください。
※3 ロングライフフィルタ、高性能フィルタ組込時には、フィルタチェンバが必要となります。
※4 吸込生品となります。
※5 必要接続キットとは、K-DUP1GまたはK-DUP2G+K-DUP6Hとなります。ドレンポンプキット手配時には、中継ハーネス(K-DUP6H)を必ず同時に手配願います。

●冷房能力値(kW)は日本工業規格 JIS B 8627:2015 に定められている外気温度 35℃、室内温度 27℃で運転した場合の値を示し、暖房能力は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。
●運転音は日本工業規格 JIS B 8627:2015 に準拠した値です。

●各外気空気条件(冷房時:33℃DB、28℃WB、68%RH・暖房時:0℃DB、-2.9℃WB、50%RH、無霜霜時)および吹出温度設定値が、冷房18℃、暖房22℃での配管長7.5m、高低差0m時の値です。
()内の値は暖房顕熱能力を示します。
●運転音は日本工業規格 JIS B 8627:2015 に準拠した値です。

天井埋込ダクト形（外気処理ユニット）

※受注対応品



- AXZP50HAM
希望小売価格 1,837,000円
(本体 1,670,000円)
- AXZP80HAM
希望小売価格 2,312,200円
(本体 2,102,000円)
- AXZP100HAM
希望小売価格 2,898,500円
(本体 2,635,000円)

上記価格には、リモコンの価格が含まれません。(対応リモコン:ABRC1G3、ABRC1C1) キャンパス及びパネルの価格を含みません。

■省エネ性向上

■ファンモータ DC 化

ファンモータを AC から DC 化し、消費電力の大幅削減 (60%) を実現。

■様々な状況変化に対応

■リモコンからの換気量変更

換気風量の変更をリモコンから手軽に (現地設定) に入ることなく) 変更可能とする。(AXZP-HM 型は現地設定からの変更)

■湿度センサー (オプション品)

室内・室外の湿度変化に対応して、快適空間を維持。

■CO₂センサー (オプション品)

室内の CO₂ 濃度に合わせたムダのない省エネ換気を実現。

■外部ダンパー運動端子

寒冷地などでの運転停止時の外気導入を防止。

■24時間換気機能

リモコンを OFF にすると自動的に弱風量で運転。(現地設定)

■自動ナイトパーズ機能

冷房運転開始時の負荷を軽減。

■施工性向上

■水道直結対応

加湿器の水道直結接続対応による、現地施工性向上。(貯水槽の削減) ※JET 認証を取得

■自動静圧調整機能 (風量一定制御)

機外静圧に合わせて必要風量を自動調整が可能で、設置工事時の風量調整を簡素化。

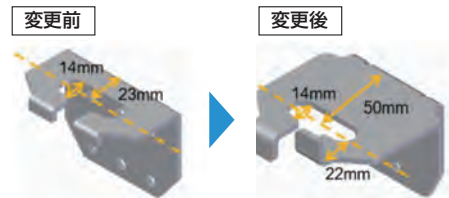
■給気・排気個別設定可能

給気・排気風量を個別に設定可能。

自動静圧調整の場合、最大 9 段階の多段階設定も対応可能になり、建築設計時の設計自由度向上や試運転時において、現地機外静圧に合わせた細かい調整が可能。(設計例: 天井リターン等の給気と排気の静圧条件が異なる設計廊下バスによるトイレ排気を前提とした給気リッチ設計など)

■防振吊り金具対応

吊り金具を大型化し、防振吊り金具の機器本体への干渉せず取付け可能



■仕様

項目	形式	AXZP50HAM (28形: 1.0馬力相当)	AXZP80HAM (45形: 1.6馬力相当)	AXZP100HAM (56形: 2.0馬力相当)
電源	V	単相 200	単相 200	単相 200
冷房能力	kW	4.83 (2.03) (2.8)	7.53 (3.03) (4.5)	9.29 (3.69) (5.6)
暖房能力	kW	5.76 (2.56) (3.2)	8.87 (3.87) (5.0)	11.03 (4.73) (6.3)
外形寸法	高さ mm	387	387	387
	幅 mm	1,764	1,764	1,764
	奥行 mm	832	1,214	1,214
送風機 (50/60Hz)	形式	シロッコファン	シロッコファン	シロッコファン
	風量 m ³ /h	(弱) 400/400 (強) 500/500 (特強) 500/500	(弱) 640/640 (強) 750/750 (特強) 750/750	(弱) 820/820 (強) 950/950 (特強) 950/950
機外静圧 Pa	(弱) 85/85 (強) 125/125 (特強) 210/210	(弱) 60/60 (強) 100/100 (特強) 170/170	(弱) 65/65 (強) 65/65 (特強) 150/150	
電動機出力 kW	0.210 × 2	0.210 × 2	0.210 × 2	
冷媒配管寸法	φ	12.7 (フレア)	12.7 (フレア)	12.7 (フレア)
液配管寸法	φ	6.4 (フレア)	6.4 (フレア)	6.4 (フレア)
ドレン配管		R3/4 オネジ	R3/4 オネジ	R3/4 オネジ
電気特性 (50/60Hz)	消費電力 W (冷房)	(弱) 125/125 (強) 205/205 (特強) 260/260	(弱) 156/156 (強) 246/246 (特強) 335/335	(弱) 240/240 (強) 330/330 (特強) 410/410
	電流 A (冷房)	(弱) 0.94/0.94 (強) 1.47/1.47 (特強) 1.81/1.81	(弱) 1.08/1.08 (強) 1.70/1.70 (特強) 2.29/2.29	(弱) 1.70/1.70 (強) 2.27/2.27 (特強) 2.76/2.76
質量 kg		101	128	129

※熱交換換気の場合の数値です。

(注1) 空気条件: 室内側27℃ DB・19℃ WB、室外側35℃ DBによる値です。(注2) 空気条件: 室内側20℃ DB、室外側7℃ DB・6℃ WBによる値です。(注3) 空気条件: 室内側20℃ DB・15℃ WB、室外側7℃ DB・6℃ WBによる値です。加湿量 () 内の数値は全熱交換による湿度回収分を含んだ値です。(注4) 本体直下1.5m で測定した、JISB8628に準拠した無音換算値です。実際には周囲の騒音などの影響を受け、値が大きくなるのが普通です。(注5) 外気負荷処理能力、加湿量は、特強および強ノッチ定格風量時のものです。外気処理能力 () 内の数値は、全熱交換による熱回収分を内数で示しています。★1. 吹出口騒音は表示値より8 ~ 11dB 程高い値となります。静かな所でご使用の場合は、騒音対策を施してください。(SA の本機吹出口側に別売品のフレキシブルダクトを使用するのが効果的です。) ★2. 電流、電力、効率は上記風量時の値です。★3. 除菌運転中も換気量を維持するため、送風機は運転を続けます。吹出口からのドラフトが懸念される場合は、吹出方向に注意してください。★4. 仕様は場合により変更する場合があります。●加湿器供給水は下記水質基準で使用してください。弁のつまりや加湿器劣化の原因になります。(エレメント寿命の保証値ではありません。) 酸消費量: 50mg/L 以下、全硬度: 70mg/L 以下 ●加湿エレメント寿命 (交換周期) の目安は3年です。(水質や運転状態により短くなる場合があります。) (条件) ・蒸発残留物: 150ppm (蒸発残留物230ppmの場合、エレメントの寿命の目安は2年) ・運転時間: 年間1300hr (=10hr/日×26日/月×5ヶ月) ・交換周期: 初期加湿能力のおよそ70%程度になる時期 ※交換周期は、製品を長く安心してご使用いただくための目安時間を示しています。保証期間を示しているものではありません。●過加湿を防止するため、湿度調節器 (現地手配) を設置してください。●本機を24時間運転される場合は、定期的なメンテナンス (交換部品など) が必要となります。●加湿器を清潔に保つため、長期間 (2~3週間以上) 加湿機能を運転しない場合は供給水を止め、送風運転し加湿器の乾燥運転を実施してください。●温度交換効率、エンタルピ交換効率は、給気と排気の風量比や空気条件により変動します。

■オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

ドレンポンプキット (標準50mm [50/60Hz])	K-DUM202K	145,530円 (本体 132,300円)		
ドレンポンプ用 出口ドレンホース	K-DUP1G	13,750円 (本体 12,500円) または K-DUP2G	36,410円 (本体 33,100円)	
接続キット※6	中継ハーネス	K-DUP4H	11,440円 (本体 10,400円)	
消音ボックス	KDDM24B100	30,250円 (本体 27,500円)		
フィルター※7	φ150	K-DGS5EFF	33,990円 (本体 30,900円)	
	φ200	—	—	
		K-DGS7EFF	36,520円 (本体 33,200円)	
		—	K-DGS9EFF	39,050円 (本体 35,500円)
フレキシブルダクト ※1,3,4	φ150	K-FDS1505E (EK) (0.5m) 1,760円 (本体 1,600円)	K-FDS151E (EK) (1m) 2,750円 (本体 2,500円)	
		K-FDS154E (EK) (4m) 10,010円 (本体 9,100円)	K-FDS155E (EK) (5m) 12,760円 (本体 11,600円)	
		K-FDS2005E (EK) (0.5m) 2,310円 (本体 2,100円)	K-FDS201E (EK) (1m) 3,520円 (本体 3,200円)	
		K-FDS204E (EK) (4m) 12,980円 (本体 11,800円)	K-FDS205E (EK) (5m) 16,500円 (本体 15,000円)	
	φ200	K-FDS251E (EK) (1m) 4,510円 (本体 4,100円)	K-FDS252E (EK) (2m) 8,250円 (本体 7,500円)	
		K-FDS255E (EK) (5m) 21,120円 (本体 19,200円)	K-FDS256E (EK) (6m) 24,750円 (本体 22,500円)	
	φ250	K-FDS253E (EK) (3m) 12,870円 (本体 11,700円)	K-FDS254E (EK) (4m) 16,500円 (本体 15,000円)	
		K-FDS250E (EK) (10m) 40,700円 (本体 37,000円)		
吊バンド	K-FDBPA	1,540円 (本体 1,400円)		
吊バンド用サドルバンド	K-FDBSPA	5,280円 (本体 4,800円)		
分岐チャネル (2方分岐)	K-DDV20C15	18,700円 (本体 17,000円)	K-DDV25B20	24,200円 (本体 22,000円)
CO ₂ センサー	BRYM65A	66,000円 (本体 60,000円)	BRYM100A	66,000円 (本体 60,000円)
湿度センサー※5	室内側 (RA)	BRY241A100M	52,800円 (本体 48,000円)	
	室外側 (OA)	BRY242A100M	52,800円 (本体 48,000円)	

- ※1 品番末尾の記号はフレキシブルダクトの色を示します。(E: グレー、EK: ブラック)
- ※2 使用可能風量により、品番、価格が異なります。
- ※3 高温多湿の雰囲気や設置して冷送風する場合、低温吹出空気 (10℃) で使用する場合は現地手配の高断熱タイプをご使用ください。
- ※4 受注生産品となります。
- ※5 湿度センサーをご使用の場合は、リモコンABRC1G3が必要となります。
- ※6 必要接続キットとは、K-DUP1GまたはK-DUP2G+K-DUP4Hとなります。ドレンポンプキット手配時には、中継ハーネス (K-DUP4H) を必ず同時に手配願います。

●冷房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に定められている外気温度 35℃、室内温度 27℃で運転した場合の値を示し、暖房能力は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。

床置形 (壁ビルトインタイプ 外気処理エアコン)

※受注対応品

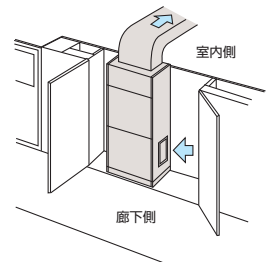


- AXYP140MCF
希望小売価格 2,323,200円
(本体 2,112,000円)
- AXYP224MCF
希望小売価格 3,096,500円
(本体 2,815,000円)
- AXYP280MCF
希望小売価格 3,412,200円
(本体 3,102,000円)

上記価格には、リモコンの価格が含まれません。(対応リモコン:ABRC1G3、ABRC1C1)

■壁の柱間のデッドスペースを利用する省スペースタイプ

■前面サービスで優れたメンテナンス性を発揮



点検が前面から行える一方向メンテナンス。廊下側から作業ができるのでテナント用としてもおすすめです。

- ダクト方式 (現地手配) による吹出し・吸込みなので、室内の形状や条件に合わせた自在な配置が可能。
- 140形 (5HP 相当) から 280形 (10HP 相当) まで、全3種類のラインナップ。
- ビル用マルチ室内ユニットとの同一システムへの接続が可能。
- 約1年間 (2,500時間) メンテナンスフリーのロングライフフィルタを標準装備。建築物衛生法 (旧ビル管理法) に対応する比色法 65%、90% の高性能フィルタも用意しています (別売品)。

注) 標準室内ユニットと外気処理エアコンを混在して接続する場合は、室外ユニット容量の50%~100%の範囲で接続してください。また、外気処理エアコンの接続容量は室外ユニット容量の30%以下としてください。

■仕様

項目	形式	AXYP140MCF (140形: 5馬力相当)	AXYP224MCF (224形: 8馬力相当)	AXYP280MCF (280形: 10馬力相当)
電源	V	三相 200	三相 200	三相 200
冷房能力	kW	14.0	22.4	28.0
暖房能力	kW	10.7 (8.0)	17.1 (12.4)	20.9 (15.5)
外形寸法	高さ mm	2,000	2,000	2,000
	幅 mm	750 (830)	950 (1,030)	1,170 (1,250)
	奥行 mm	500	500	500
送風機 (50/60Hz)	形式	シロッコファン	シロッコファン	シロッコファン
	風量 m ³ /min	(強) 18	(強) 28	(強) 35
機外静圧 Pa		146 / 157	201 / 227	232 / 262
電動機出力 kW		0.75 × 1	1.5 × 1	1.5 × 1
冷媒配管寸法	φ	15.9 (フレア)	19.1 (ロー付)	22.2 (ロー付)
液配管寸法	φ	9.5 (フレア)	9.5 (フレア)	9.5 (フレア)
ドレン配管		上部ドレン PS1 メネジ 下部ドレン PS1/2 メネジ	上部ドレン PS1 メネジ 下部ドレン PS1/2 メネジ	上部ドレン PS1 メネジ 下部ドレン PS1/2 メネジ
運転音	音動レベル (PWL) dB (強)	62	68	70
電気特性 (50/60Hz)	消費電力 W (冷房)	0.28 / 0.30	0.47 / 0.46	0.61 / 0.59
	電流 A (冷房)	0.29 / 0.31	0.48 / 0.47	0.62 / 0.60
質量 kg	冷房	2.8 / 2.5	4.0 / 3.0	4.0 / 3.1
	暖房	2.8 / 2.5	4.0 / 3.0	4.0 / 3.1

※外形寸法(幅)の()内の値は給水ボックスを含みます。

■オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

高性能フィルタ	比色法 65%	KAF382M140	55,660円 (本体 50,600円)	KAF382M224	77,880円 (本体 70,800円)	KAF382M280	89,100円 (本体 81,000円)
	比色法 90%	KAF383M140	58,410円 (本体 53,100円)	KAF383M224	80,740円 (本体 73,400円)	KAF383M280	93,280円 (本体 84,800円)
交換用ロングライフフィルタ		KAF381M140	14,410円 (本体 13,100円)	KAF381M224	18,480円 (本体 16,800円)	KAF381M280	25,300円 (本体 23,000円)
ドレンポンプキット (標準50mm [50/60Hz])				K-DUM202K	145,530円 (本体 132,300円)		
ドレンポンプ用 出口ドレンホース				K-DUP1G	13,750円 (本体 12,500円) または K-DUP2G	36,410円 (本体 33,100円)	
接続キット※6				中継ハーネス	K-DUP4H	11,440円 (本体 10,400円)	
防振架台		K-ABSG1406A	70,180円 (本体 63,800円)	K-ABSG1407A	72,600円 (本体 66,000円)	K-ABSG1408A	77,440円 (本体 70,400円)

※1 必要接続キットとは、K-DUP1GまたはK-DUP2G+K-DUP4Hとなります。ドレンポンプキット手配時には、中継ハーネス (K-DUP4H) を必ず同時に手配願います。

●各外気空気条件 (冷房時: 33℃ DB、28℃ WB、68%RH・暖房時: 0℃ DB、-2.9℃ WB、50% RH、無霜時) および吹出温度設定値が、冷房 18℃、暖房 22℃での配管長 7.5m、高低差 0m 時の値です。() 内の値は暖房顕熱能力を示します。●運転音は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に準拠した値です。

標準ワイヤードリモコン (別売品)

直感操作タイプ



ABRC1G3
希望小売価格 44,000円
(本体 40,000円)

言語選択機能

4種の言語選択が可能。簡単操作で言語を切換えられます。

日本語 英語 中国語 ピクトグラム表示

適用外: AXV、FVY、AXQ、AXVF

すべての操作を5つのボタンに集約。

直感リモコン シンプルだから、直感的に操作ができて使いやすい。

設定温度自動復帰

一時的に設定温度を変えても、一定時間後には元の設定温度に自動で戻り、効かせ過ぎを防ぎます。

初期設定

リモコンの名称や、設置した部屋名などを任意に表示可能。ラベルやシールを貼って識別する必要がありません。

スケジュールタイマー

曜日ごとに8つの動作が設定可能。シーズン別で曜日パターンを設定して、日常の運転管理を自動で行うことができます。(設定は2パターンまで)

キーロック機能

ボタン長押しでリモコン操作をロック/解除。誤接触により誤作動防止に有効です。

設定温度範囲制限

不特定多数の人がリモコンを操作できる場合、冷房時の下限、暖房時の上限制限をしてあげれば安心です。

サービス連絡先表示

エアコン導入の数年後には取扱説明書やサービス連絡先が不明になることも…。こんなトラブルもリモコンが解決!

華氏温度設定

ホテルモード時には華氏表示による温度設定も選択できます。

主従リモコン変更即時反映

2リモコンシステムの主従変更が電源の再投入なしにそのまま即時に反映されます。

集中管理用リモコン (オプション)

省ナビフロアリモコン



ABRC81A1
希望小売価格 181,500円
(本体 165,000円)

■最大8グループ16台の室内機が接続でき、個別/一括の運転・停止や温度設定など、様々な操作が可能

■曜日ごと異なる運転が可能

■温度の上限値・下限値の設定をグループごとに可能

■設定温度自動復帰 ■設定温度範囲制限

■バックライト機能 ■時計機能

■表示画面切換え機能 ■キーロック機能

■表示説明機能 ■現地設定一覧

■故障と思われる症状に対する説明表示

■スケジュールタイマー (週間)

■コントラスト調整

★Eco全自動 ★風向個別設定

★不在時停止設定 ★不在時省エネ運転モード

★の機能はセンシング機能に適用します。

アドバンスタッチコントローラー



ADCL401B1
希望小売価格 528,000円
(本体 480,000円)

■大画面ワイドカラー液晶採用 (10.4インチ)。タッチパネル式で誰でも簡単に操作できます。

■最大64グループ128台の集中管理が可能です。

■空調状況の表示を、目的に応じて3タイプから切換。

■消し忘れていても設定時間に自動OFF。

■年間スケジュールに合わせて自動運転。無駄な運転を防止し、省エネに貢献します。

従来タイプのリモコンもご用意しております。



(写真はカバーを開けた状態です。)

ABRC1C1
希望小売価格 29,700円
(本体 27,000円)
適用外: AXF、AXS、FXYMM

ABRC1B3
希望小売価格 22,000円
(本体 20,000円)
床置ダクト形 (工場用)・天井吊形 (工場用)・フレキシブルキューブ追加リモコン

- 作動状態のすべてを表示する大型液晶画面。
- 温度設定はデジタル表示で、1℃単位で設定できます。
- 運転開始と運転停止のそれぞれの時間を最大72時間内で個別にタイマー設定できます。
- より快適な温度制御を可能にするリモコンサーモを採用。
- 冷房/暖房/送風/ドライの運転モードも冷暖房切換リモコンなしに任意の室内リモコン側で切換操作ができます。
- システム内の異常を常時監視。異常が起こればメッセージでただちに知らせる<自己診断機能>を搭載。
- 各種現地設定作業がリモコン側で行えます。

- 集中制御用アドレスの設定
- 高天井対応や吹出方向の設定
- 温度制御のサーモ切換 (±0.5℃⇄±1℃)
- フィルターの各種設定

※本リモコンは、ABRC1G3と比べて使用できる機能が制限されます。
※写真は、ABRC1C1です。

ワイヤレスリモコン 受注対応品

天井カセット形 (全・4・3・2・1 方向吹出)・天井吊形・壁掛形用の受光部本体埋込タイプとその他室内機用受光部別置タイプの2種類があります。

受光部組込タイプ

- 天井吊形用 BRC7N3 希望小売価格 33,000円 (本体 30,000円)
- 壁掛形用 BRC7N18 希望小売価格 33,000円 (本体 30,000円)

- 天井カセット形ラウンドフロータイプ用 BRC7L1F (K) (C) (W) 希望小売価格 33,000円 (本体 30,000円)

- 天井カセット形S-ラウンドフロータイプ用 BRC7L1F (K) 希望小売価格 33,000円 (本体 30,000円)

- 天井カセット形エコ・ダブルフロータイプ用 BRC7L2F 希望小売価格 37,400円 (本体 34,000円)

- 天井カセット形シングルフロー (コーナー) タイプ用 BRC7L6F 希望小売価格 37,400円 (本体 34,000円)

※写真はBRC7Lシリーズです。

受光部別置タイプ (JIS1埋込ボックス使用)



ワイヤレスリモコン



受光部ユニット

BRC4L1
希望小売価格 33,000円 (本体 30,000円)
適用外: AXF-AXC-AXV-FVY-AXW-FXYWU-AXT-AXQ-AXVF-FSXY-AXR-AXY-AXZ



受光部ユニット <化粧パネルに取り付け>

簡単リモコン 受注対応品

機能集約。さらに手軽な運転操作。

※操作機能が一部限定されるため、当社集中管理機器や標準リモコンとの併用を推奨します。



[露出タイプ] **BRC2C1**
希望小売価格 25,300円 (本体 23,000円)
適用外: AXV-FVY-FXYWU-AXT-AXQ-AXVF-FSXY-AXR-AXY-AXZ



・接続台数等はP.216「ガスヒューボン設計・施工上の注意」をご確認ください。

- 遠隔監視アダプタ (外付タイプ) **AGSC-AD102** 希望小売価格 217,800円 (本体 198,000円)

- アダプタ取付キット^{※1} F・E5シリーズ取付用 **AGTJ560E2** 希望小売価格 15,400円 (本体 14,000円)

- Gシリーズ取付用 **AGTJ560G2** 希望小売価格 15,400円 (本体 14,000円)

※1 室外機の機器正面に向かって左側に取り付けてください。また、使用する取付キットに応じてサービススペース (AGTJ560G2: 350mm以上、AGTJ560E2: 500mm以上) の確保が必要となります。

集中管理コントローラー



DCSC302C1
希望小売価格 110,000円 (本体 100,000円)

■最大64グループの室内機が接続でき、個別/一括の運転・停止や温度設定など、様々な操作、監視が可能です。

■最大64ゾーンまでのゾーン制御が行え、操作の省力化が図れます。

■異常内容をコードで表示し、保守・点検もスピーディに行えます。

■本機1台に対してスケジュールタイマーが1台。ON/OFFコントローラーが8台まで接続でき、規模や用途に合わせて集中管理システムを自在に拡張することができます。

■配線は総配線長2kmまで延長可能。配線方式でも渡り配線の他、バス方式やスター方式でも行えます。(最遠1km)

■1システム内に2台まで接続可能。外形寸法: 120H × 180W × 64.5D (埋込48.5) mm 備考: JIS3 個用スイッチボックス

スケジュールタイマー



ADST301B1
希望小売価格 38,500円 (本体 35,000円)

■最大128台までの室内機を一括で1日2回の運転/停止を1週間単位で設定可能です。

■集中管理コントローラーと組み合わせて週間スケジュールを8パターン設定可能です。

■最大約48時間の停電補償機能付です。

■集中管理コントローラーやON/OFFコントローラーと組み合わせることにより、規模や用途に応じたシステム展開が可能です。

■配線は最大2kmまで延長可能。外形寸法: 120H × 120W × 53D (埋込37) mm 備考: JIS2 連用スイッチボックス

ON/OFF コントローラー



DCSC301B1
希望小売価格 55,000円 (本体 50,000円)

■最大16グループの室内機を個別、又は一括で運転/停止操作、又個別に運転/異常を表示。

■厚さわずか16mmの薄型設計

■1システム内に8台まで接続可能

■本機を2台接続することで、同一システムの室内機を2カ所から操作・監視できます。

外形寸法: 120H × 120W × 68.5D (埋込52.5) mm 備考: JIS2 連用スイッチボックス

タッチパネル式アドバンスタッチマネージャー



ADCM601C1
希望小売価格 858,000円 (本体 780,000円)

■施設内の様々な設備をこの1台で。高度な設備管理がタッチパネル画面から手軽に行えます。中大規模施設 (~10,000m²) の空調+設備一元管理におすすめ。

22.4kW (8馬力相当) **28.0kW** (10馬力相当) **35.5kW** (13馬力相当)

グリーン購入法
調達基準適合商品

フロンラベル
B
地球温暖化への影響

※対象商品において



U-GH224U1D (8馬力相当)
希望小売価格 **3,179,000** 円
(本体 **2,890,000** 円)

U-GH280U1D (10馬力相当)
希望小売価格 **3,333,000** 円
(本体 **3,030,000** 円)

U-GH355U1D (13馬力相当)
希望小売価格 **4,202,000** 円
(本体 **3,820,000** 円)

U-GH224U1DR (8馬力相当)
希望小売価格 **3,333,000** 円
(本体 **3,030,000** 円)

U-GH280U1DR (10馬力相当)
希望小売価格 **3,487,000** 円
(本体 **3,170,000** 円)

U-GH355U1DR (13馬力相当)
希望小売価格 **4,411,000** 円
(本体 **4,010,000** 円)

スカイリモート
SKY REMOTE SERVICE

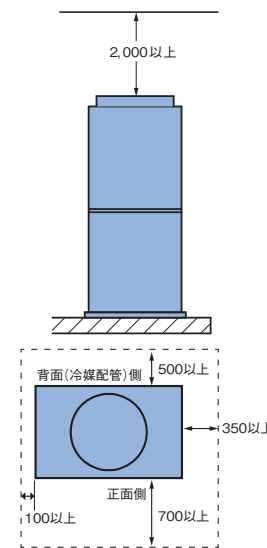
・接続台数等はP.216「ガスヒーボン設計・施工上の注意点」をご確認ください。

遠隔監視アダプタ CZ-01AP50B
希望小売価格 **126,500** 円
(本体 **115,000** 円)

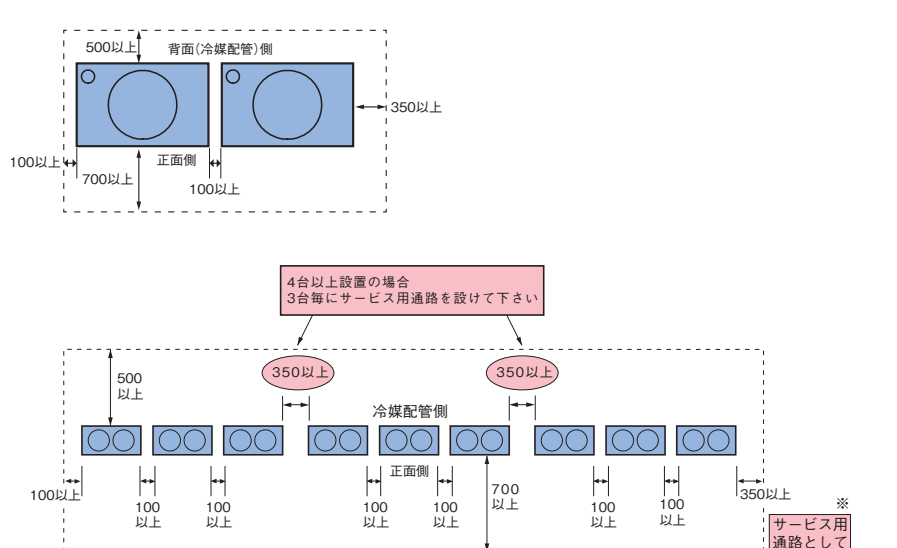
アダプタ取付金具 CZ-CAPMB
希望小売価格 **21,450** 円
(本体 **19,500** 円)

設置スペース

●1台設置の場合



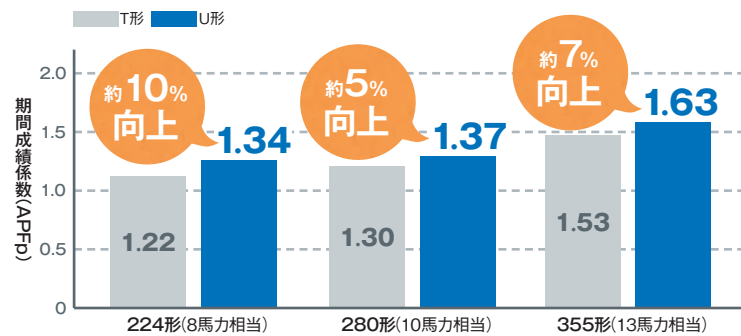
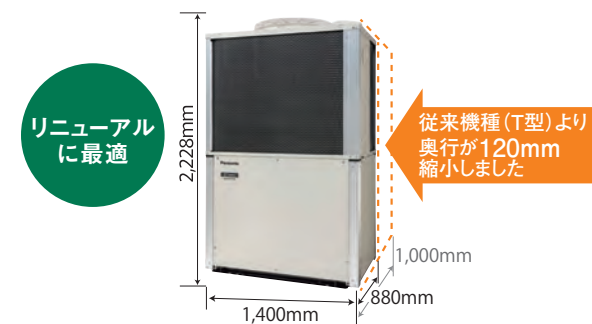
●複数台設置の場合



※ 直列設置が可能です。室外機の設置は、左右どちらかに350mm以上のサービス用通路を設けて下さい。どちらかを350mm以上にすれば、もう一方は100mm以上で可能です。また3台以上直列設置する場合には3台ごとにサービス用通路を設けて下さい。室外機を8台以上据付ける場合、または周囲に壁があるなど、空気の流れが妨げられるおそれのある場合は、ショートサーキットを考慮して据付け願います。

コンパクト化を実現

奥行を縮小したことにより、質量、設置面積を削減しました。メンテナンススペースも善し、容易にリニューアルできます。



タイプ	室内機												
	22形 (0.8馬力相当)	28形 (1馬力相当)	36形 (1.3馬力相当)	45形 (1.6馬力相当)	56形 (2馬力相当)	71形 (2.5馬力相当)	80形 (3馬力相当)	90形 (3.2馬力相当)	112形 (4馬力相当)	140形 (5馬力相当)	160形 (6馬力相当)	224形 (8馬力相当)	280形 (10馬力相当)
天井カセット形 (4・3・2方向吹出)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井カセット形 (2方向吹出)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井カセット形※1 (1方向吹出)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井カセット形※1 (1方向吹出スリム形)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井カセット形 (高天井1方向吹出)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ビルトインカセット形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ビルトインオールダクト形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井埋込ダクト形 (高静圧タイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
床置形 (露出タイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
床置形 (埋込タイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
床置形 (壁ビルトインタイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
床置形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
壁掛形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井吊形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井吊形 (厨房用)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
クリーンエアコン	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井埋込ダクト形 (ハイフレッシュタイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

※この他にも床置ダクト形 (P.127)、床置プレナム形 (P.128)、直膨コイル付外気処理ユニット (P.134)、床置形 (ハイフレッシュタイプ) (P.136) があります。
※1 電動天井付タイプもあります。

仕様 []はクイックマルチ

項目	形式	U-GH224U1D [U-GH224U1DR]	U-GH280U1D [U-GH280U1DR]	U-GH355U1D [U-GH355U1DR]
		(8馬力相当)	(10馬力相当)	(13馬力相当)
外形寸法	高さ mm	2,228	2,228	2,228
	幅 mm	1,400	1,400	1,400
	奥行 mm	880 (+80)	880 (+80)	880 (+80)
質量	kg	495	495	495
能力	定格 kW	22.4 (冷房) / 25.0 (暖房)	28.0 (冷房) / 31.5 (暖房)	35.5 (冷房) / 40.0 (暖房)
	電源 V	三相 200V・単相 200V	三相 200V・単相 200V	三相 200V・単相 200V
消費電力 (50/60Hz)	冷房 kW	0.550 / 0.550	0.650 / 0.650	0.650 / 0.650
	暖房 kW	0.275 / 0.275	0.410 / 0.410	0.450 / 0.450
原動機	定格出力 kW	5.0	6.2	7.9
	ガス種	13A	13A	13A
燃料 ※3	定格ガス消費量 kW	19.1 (冷房) / 18.7 (暖房)	30.2 (冷房) / 26.5 (暖房)	32.0 (冷房) / 28.9 (暖房)
送風機	形式×個数	プロペラファン×1	プロペラファン×1	プロペラファン×1
	定格出力 kW	0.75 × 1	0.75 × 1	0.75 × 1
	風量 m³/min	200	210	210
運転音 PWL (静音モード) dB		75 (72)	78 (74)	78 (74)
配管関係	冷媒ガス管※1 φ	19.05 (ロー付)	22.22 (ロー付)	25.4 (ロー付)
	冷媒液管※1 φ	9.52 (ロー付)	9.52 (ロー付)	12.7 (ロー付)
	冷媒配管位置	後面	後面	後面
	燃料配管口 φ	R3/4 (オネジ)	R3/4 (オネジ)	R3/4 (オネジ)
	排気ガス出口 φ	144 (上面)	144 (上面)	144 (上面)
	ドレン配管口 φ	—	—	—
	排水ドレン管 φ	外径 25 (内径 20) 長さ 500mm	外径 25 (内径 20) 長さ 500mm	外径 25 (内径 20) 長さ 500mm
	配管長 m	実長 170 / 相当長 200	実長 170 / 相当長 200	実長 170 / 相当長 200
	高低差※4 m	50 (★1 35) (★2 30)	50 (★1 35) (★2 30)	50 (★1 35) (★2 30)
	室内機高低差 m	最大 15 ※2	最大 15 ※2	最大 15 ※2
法定冷凍トン	RT	4.39	4.63	4.63
APFP (2015)		1.34	1.37	1.63

●単相 200V 仕様は単相キット (別売品) の取付が必要です。★1 () 内は室外機が下にある場合。★2 () 内は室外機が下の場合で外気温度が 10℃以下で冷房運転する場合。
※1 冷媒ガス管、冷媒液管の接続配管径については、メーカーの設備設計ガイドをご確認ください。
※2 配管の条件により変更あり。
※3 定格ガス消費量が 70kW を超える場合、各市町村の火災予防条例に従い所轄の消防署へ「火を使用する設備等の設置届出」が必要です。
※4 高低差 50m 以上でご使用になりたい方は別途お問い合わせください。

オプション

項目	形式	8馬力相当	10馬力相当	13馬力相当
●分岐管	分岐後容量合計 16.0kW 以下	APR-P160B 7,700 円 (本体 7,000 円)	SGP-P160B 11,000 円 (本体 10,000 円)	SGP-P160B 14,000 円 (本体 13,000 円)
	分岐後容量合計 16.1 ~ 35.5kW	APR-P680B 22,000 円 (本体 20,000 円)	SGP-P680B 33,000 円 (本体 30,000 円)	SGP-P680B 44,000 円 (本体 40,000 円)
	90m 以下 分岐後容量合計 35.6kW 以上	APR-P680B 22,000 円 (本体 20,000 円)	SGP-P680B 33,000 円 (本体 30,000 円)	SGP-P680B 44,000 円 (本体 40,000 円)
	90m 越分岐後容量合計 35.6kW 以上	SGP-PCH1400K 27,500 円 (本体 25,000 円)	SGP-PCH1400K 41,000 円 (本体 38,000 円)	SGP-PCH1400K 54,500 円 (本体 50,000 円)
●ヘッダー管	分岐後容量合計 45.1 ~ 71.0kW	SGP-HCH560K 17,600 円 (本体 16,000 円)	SGP-HCH560K 26,400 円 (本体 24,000 円)	SGP-HCH560K 35,200 円 (本体 32,000 円)
	90m 以下 分岐後容量合計 28.0kW 以下	SGP-HCH280K 15,400 円 (本体 14,000 円)	SGP-HCH280K 23,100 円 (本体 21,000 円)	SGP-HCH280K 30,800 円 (本体 28,000 円)
	90m 以下 分岐後容量合計 28.1 ~ 45.0kW	SGP-HCH280K 15,400 円 (本体 14,000 円)	SGP-HCH280K 23,100 円 (本体 21,000 円)	SGP-HCH280K 30,800 円 (本体 28,000 円)
	90m 越分岐後容量合計 28.0kW 以下	SGP-HCH280K 15,400 円 (本体 14,000 円)	SGP-HCH280K 23,100 円 (本体 21,000 円)	SGP-HCH280K 30,800 円 (本体 28,000 円)
	90m 越分岐後容量合計 28.1 ~ 45.0kW	SGP-HCH560K 17,600 円 (本体 16,000 円)	SGP-HCH560K 26,400 円 (本体 24,000 円)	SGP-HCH560K 35,200 円 (本体 32,000 円)

項目	形式	8馬力相当	10馬力相当	13馬力相当
塩害仕様			追加価格 222,200 円 (本体 202,000 円)	
耐重塩害仕様			追加価格 555,500 円 (本体 505,000 円)	
防振架台	特許機器製		GAS-F1053 121,000 円 (本体 110,000 円)	
	倉敷工製		GBM-208E02 121,000 円 (本体 110,000 円)	
		リニューアル向け (既設基礎流用時)		GBM-1120-0228 ※2 344,300 円 (本体 313,000 円)

※2 当防振架台は、当社Kシリーズの基礎を流用するオプション品になります。

●冷房・暖房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に定められている冷房時室内側吸込空気温度 27℃ DB・19℃ WB、室外側吸込空気温度 35℃ DB・24℃ WB に準じて運転した場合の値を示し、暖房時室内側吸込空気温度 20℃ DB・15℃ WB (最高)、室外側吸込空気温度 7℃ DB・6℃ WB (低温時 2℃ DB・1℃ WB) に準じて運転した場合の値を示します。
●運転音 (音響パワーレベル) は、日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に定められている機器本体の発生する側の運転音値を示します。

45.0kW (16馬力相当) 56.0kW (20馬力相当) 71.0kW (25馬力相当) 85.0kW (30馬力相当)

グリーン購入法 調達基準適合商品

フロンラベル B 地球温暖化への影響 ※対象商品において

GHP XAIRⅢ GHPエグゼアⅢ



- U-GH450U1D (16馬力相当) 希望小売価格 4,917,000円 (本体 4,470,000円)
- U-GH560U1D (20馬力相当) 希望小売価格 5,610,000円 (本体 5,100,000円)
- U-GH710U1D (25馬力相当) 希望小売価格 6,171,000円 (本体 5,610,000円)
- U-GH850U1D (30馬力相当) 希望小売価格 6,556,000円 (本体 5,960,000円)
- U-GH450U1DR (16馬力相当) 希望小売価格 5,148,000円 (本体 4,680,000円)
- U-GH560U1DR (20馬力相当) 希望小売価格 5,896,000円 (本体 5,360,000円)
- U-GH710U1DR (25馬力相当) 希望小売価格 6,248,000円 (本体 5,680,000円)
- U-GH850U1DR (30馬力相当) 希望小売価格 6,875,000円 (本体 6,250,000円)

スカイリモート SKY REMOTE SERVICE

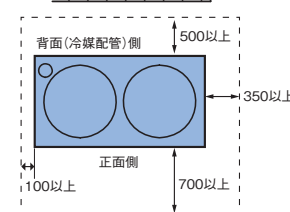
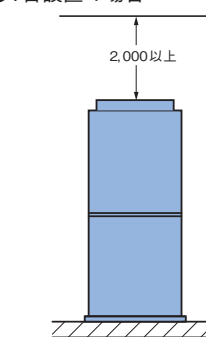
- 接続台数等はP.216「ガスホーン設計・施工上の注意点」をご確認ください。
- U-GH850T2Dのみ ※GHPチャラーは以下のように接続可能です。一般空調の場合：5台まで プロセス用途の場合：1台まで ※水熱交換器ユニットの遠隔制御はできません。

遠隔監視アダプタ CZ-01AP50B 希望小売価格 126,500円 (本体 115,000円)

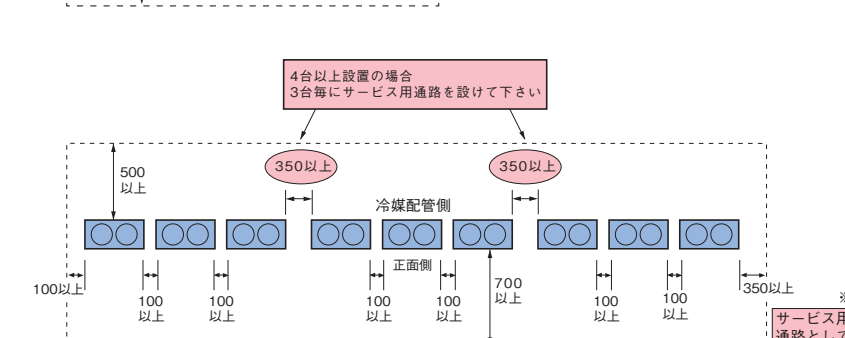
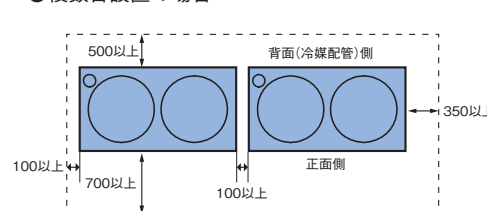
アダプタ取付金具 CZ-CAPMB 希望小売価格 21,450円 (本体 19,500円)

設置スペース

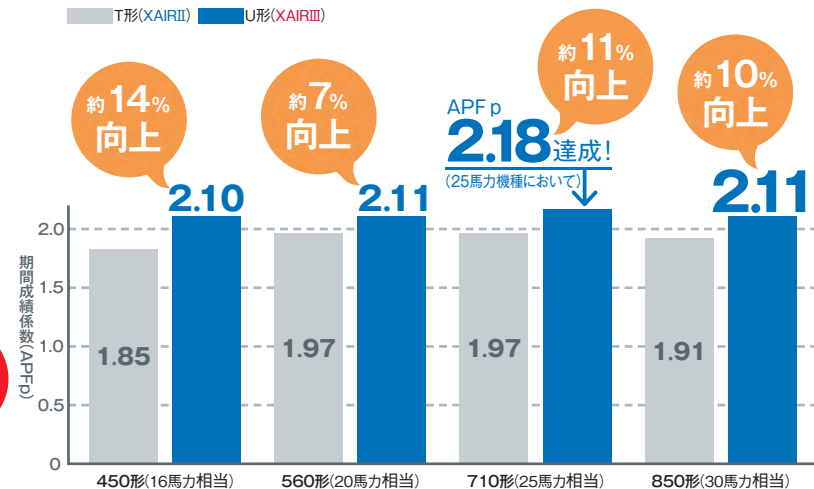
●1台設置の場合



●複数台設置の場合



※ 直列設置が可能です。室外機の設置は、左右どちらかに350mm以上のサービス用通路を設けて下さい。どちらかを350mm以上にすれば、もう一方は100mm以上で可能です。また3台以上直列設置する場合は3台ごとにサービス用通路を設けて下さい。室外機を8台以上据付ける場合、または周囲に壁があるなど、空気の流れが妨げられるおそれのある場合は、ショートサーキットを考慮して据付け願います。



※背面サービススペース差を表現する為、従来機種を矢印の起点としておりますが、上記Uシリーズトータル設置奥行2,080mmは正面側サービススペース700mm+本体寸法880mm+背面側サービススペース500mmの合計値になります。

タイプ	室内機													
	22形 (0.8馬力相当)	28形 (1馬力相当)	36形 (1.3馬力相当)	45形 (1.6馬力相当)	56形 (2馬力相当)	71形 (2.5馬力相当)	80形 (3馬力相当)	90形 (3.2馬力相当)	112形 (4馬力相当)	140形 (5馬力相当)	160形 (6馬力相当)	224形 (8馬力相当)	280形 (10馬力相当)	
天井カセット形 (4・3・2方向吹出)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井カセット形 (2方向吹出)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井カセット形※1 (1方向吹出)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井カセット形※1 (1方向吹出スリム形)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井カセット形 (高天井1方向吹出)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ビルトインカセット形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ビルトインオールダクト形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井埋込ダクト形 (高静圧タイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
床置形 (露出タイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
床置形 (埋込タイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
床置形 (壁ビルトインタイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
壁掛形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井吊形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井吊形 (厨房用)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
クリーンエアコン	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井埋込ダクト形 (ハイフレッシュタイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

※この他にも床置ダクト形 (P.127)、床置プレナム形 (P.128)、直衝コイル付外気処理ユニット (P.134)、床置形 (ハイフレッシュタイプ) (P.136) があります。 ※1 電動弁外付けタイプもあります。

仕様 []はクイックマルチ

項目	形式	U-GH450U1D [U-GH450U1DR]	U-GH560U1D [U-GH560U1DR]	U-GH710U1D [U-GH710U1DR]	U-GH850U1D [U-GH850U1DR]
		(16馬力相当)	(20馬力相当)	(25馬力相当)	(30馬力相当)
外形寸法	高さ mm	2,228	2,228	2,228	2,228
	幅 mm	1,650	1,650	1,650	2,026
	奥行 mm	880 (+80)	880 (+80)	880 (+80)	880 (+80)
質量	kg	595	705	730	810
	能力	定格 kW 45.0 (冷房) / 50.0 (暖房)	56.0 (冷房) / 63.0 (暖房)	71.0 (冷房) / 80.0 (暖房)	85.0 (冷房) / 95.0 (暖房)
消費電力 (50/60Hz)	冷房 kW	1.14 / 1.14	1.24 / 1.24	1.51 / 1.51	1.80 / 1.80
	暖房 kW	0.510 / 0.510	0.740 / 0.740	0.775 / 0.775	1.74 / 1.74
原動機	定格出力 kW	10.0	12.4	15.7	18.8
	ガス種	13A	13A	13A	13A
燃料	定格ガス消費量 kW	36.4 (冷房) / 34.9 (暖房)	45.3 (冷房) / 43.3 (暖房)	63.3 (冷房) / 59.3 (暖房)	78.0 (冷房) / 69.2 (暖房)
	送風機	形式×個数 プロペラファン×2	プロペラファン×2	プロペラファン×2	プロペラファン×2
送風機	定格出力 kW	0.75 × 2	0.75 × 2	0.75 × 2	0.75 × 2
	風量 m³/min	380	370	400	460
運転音 PWL (静音モード) dB		80 (77)	78 (75)	82 (79)	84 (81)
	冷媒ガス管φ	28.58 (ロー付)	28.58 (ロー付)	28.58 (ロー付)	31.75 (ロー付)
冷媒液管φ	12.7 (ロー付)	15.88 (ロー付)	15.88 (ロー付)	19.05 (ロー付)	
	冷媒配管位置	後面	後面	後面	後面
燃料配管φ	R3/4 (オネジ)	R3/4 (オネジ)	R3/4 (オネジ)	R3/4 (オネジ)	
	排気ガス出口φ	144 (上面)	144 (上面)	144 (上面)	144 (上面)
ドレン配管φ	外径25 (内径20) 長さ500mm	外径25 (内径20) 長さ500mm	外径25 (内径20) 長さ500mm	外径25 (内径20) 長さ500mm	
	配管長 m	実長170 / 相当長200	実長170 / 相当長200	実長170 / 相当長200	実長170 / 相当長200
高差 m	50 (★1.35) (★2.30)	50 (★1.35) (★2.30)	50 (★1.35) (★2.30)	50 (★1.35) (★2.30)	
	室内機高差 m	最大15 ※2	最大15 ※2	最大15 ※2	最大15 ※2
法定冷凍トン	RT	6.74	9.16	9.94	9.96
	APFp (2015)	2.10	2.11	2.18	2.11

- ※1 冷媒ガス管、冷媒液管の接続配管径については、メーカーの設備設計ガイドをご確認ください。
- ※2 配管の条件により変更あり。
- ※3 定格ガス消費量が70kWを超える場合、各市町村の火災予防条例に従い所轄の消防署へ「火を使用する設備等の設置届出」が必要。
- ※4 高差50m以上でご利用になりたい方は別途お問い合わせください。

オプション

分岐管	分岐後容量合計 16.0kW以下	分岐後容量合計 16.1~35.5kW	90m以下 分岐後容量合計 35.6kW以上	90m 越分岐後容量合計 35.6kW以上	分岐後容量合計 45.1~71.0kW	90m以下 分岐後容量合計 28.0kW以下	90m以下 分岐後容量合計 28.1~45.0kW	90m 越分岐後容量合計 28.0kW以下	90m 越分岐後容量合計 28.1~45.0kW
APR-P160B	7,700円 (本体 7,000円)	APR-P680B	22,000円 (本体 20,000円)	APR-P680B	22,000円 (本体 20,000円)	SGP-PCH1400K	27,500円 (本体 25,000円)	SGP-HCH560K	17,600円 (本体 16,000円)
SGP-HCH560K	17,600円 (本体 16,000円)	SGP-HCH280M ※1	15,400円 (本体 14,000円)	SGP-HCH280K	15,400円 (本体 14,000円)	SGP-HCH280K	15,400円 (本体 14,000円)	SGP-HCH560K	17,600円 (本体 16,000円)

項目	形式	16馬力相当	20馬力相当	25馬力相当	30馬力相当
塩害仕様		追加価格	237,600円 (本体 216,000円)	追加価格	328,900円 (本体 299,000円)
	耐重塩害仕様	追加価格	600,600円 (本体 546,000円)	追加価格	838,200円 (本体 762,000円)
防振架台	特許機器製	GAS-F1653 151,800円 (本体 138,000円)	GAS-F2053 151,800円 (本体 138,000円)	GAS-F3053 200,200円 (本体 182,000円)	GAS-F3053 200,200円 (本体 182,000円)
	倉敷化工製	GBM-212E02 151,800円 (本体 138,000円)		GBM-230E02 200,200円 (本体 182,000円)	GBM-1120-0230 ※2 419,100円 (本体 381,000円)
	リニューール向け (既設基礎流用時)	GBM-1120-0229 ※2 370,700円 (本体 337,000円)		リニューール向け (既設基礎流用時) GBM-1120-0230 ※2 419,100円 (本体 381,000円)	

※2 当防振架台は、当社Kシリーズの基礎を流用するオプション品になります。

●冷房・暖房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に定められている冷房時室内側吸込空気温度 27℃ DB・19℃ WB、室外側吸込空気温度 35℃ DB・24℃ WB に準じて運転した場合の値を示し、暖房時室内側吸込空気温度 20℃ DB・15℃ WB (最高)、室外側吸込空気温度 7℃ DB・6℃ WB (低温時 2℃ DB・1℃ WB) に準じて運転した場合の値を示します。 ●運転音 (音響パワーレベル) は、日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に定められている機器本体の発生する側の運転音値を示します。

GHP XAIRⅢ 高COPモデル Wマルチシステム

GHPエグゼアⅢ
35.5kW (13馬力相当)
56.0kW (20馬力相当)

グリーン購入法 調達基準適合商品
 受注対応品

台数制御
 フロンラベル B
 地球温暖化への影響



Wマルチ接続可能。接続については、別途お問合せください。

スカイリモート SKY REMOTE SERVICE
 ・接続台数等はP.216「ガスヒートポンプ設計・施工上の注意点」をご確認ください。
遠隔監視アダプタ CZ-01AP50B
 希望小売価格 126,500円 (本体 115,000円)
アダプタ取付金具 CZ-CAPMB
 希望小売価格 21,450円 (本体 19,500円)

13馬力	COPp1.43 (冷暖平均)	U-GWH355U2D 希望小売価格 4,378,000円 (本体 3,980,000円) U-GWH355U2DR 希望小売価格 4,455,000円 (本体 4,050,000円)
20馬力	COPp1.32 (冷暖平均)	U-GWH560U2D 希望小売価格 7,304,000円 (本体 6,640,000円) U-GWH560U2DR 希望小売価格 7,447,000円 (本体 6,770,000円)

連結設置タイプ組合せパターン (馬力相当)

	13	16	20	25	30
13	○	○	○	○	○
16	○	○	○	○	○
20	○	○	○	○	○
25	○	○	○	○	○
30	○	○	○	○	○

※高COP機種(U2形)との組み合わせを含みます。詳細は下記をご参照ください。

ZEBの機器性能評価で特に重要なCOPp値を向上しました

●U2形⇄U1形の組合せも可能。Wマルチの組合せは、計12通り⇒36通りに*1
 ※1 U1同士の従来の組合せ12通りを含む。機器の組合せは、全21通り。詳細は以下をご参照ください。

Wマルチの全組合せパターン(36通り：親機・子機の指定を考慮した場合)

●高COP機種U2形との組合せ ◇…現行WマルチU1形同士の組合せ ●…新規組合せ

形式 (馬力相当)	親機					
	355形 (13)	450形 (16)	560形 (20)		710形 (25)	850形 (30)
	U2形	U1形	U1形	U2形	U1形	U1形
355形 (13)	●	●	●	●	●	●
450形 (16)	●	◇	◇	●	◇	◇
560形 (20)	U1形	◇	◇	●	◇	◇
	U2形	●	●	●	●	●
710形 (25)	●	◇	◇	●	◇	◇
850形 (30)	●	◇	◇	●	◇	◇

単位：馬力

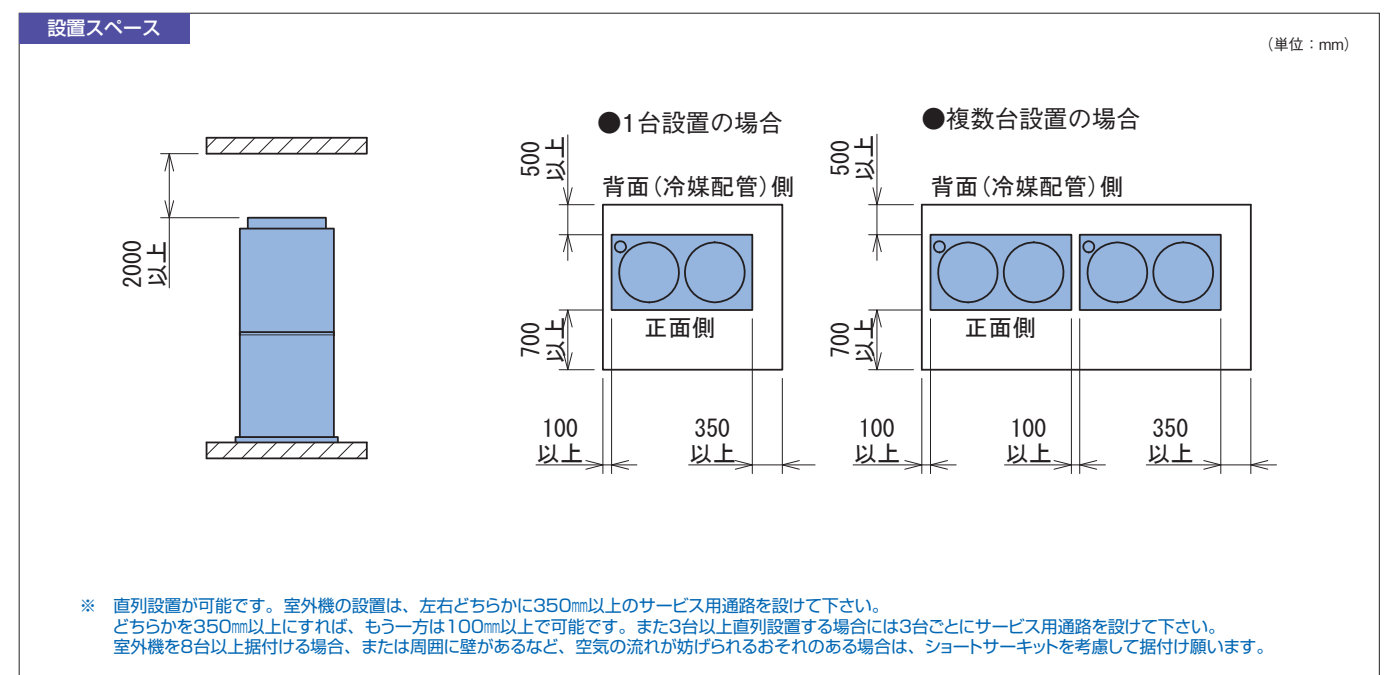
Wマルチの全組合せパターン(21通り：親機・子機の指定を考慮しない機器の組合せパターン)

形式 (馬力相当)	親機					
	355形 (13)	450形 (16)	560形 (20)		710形 (25)	850形 (30)
	U2形	U1形	U1形	U2形	U1形	U1形
355形 (13)	26 ※1	29 ※1	33 ※1	33 ※1	38 ※1	43 ※1
450形 (16)	—	32	36	36 ※1	41	46 ※2
560形 (20)	U1形	—	40	40 ※1	45	50 ※2
	U2形	—	—	40 ※1	45 ※1	50 ※1
710形 (25)	—	—	—	—	50	55
850形 (30)	—	—	—	—	—	60

*1 高COP機種が出たことによる新組合せ(11パターン) ※2 U1形において従来はNGとしていた新組合せ(2パターン)
 *接続室内機の内合計容量は、各電磁弁キットの容量(5.6kW, 16.0kW)以下にしてください。*集合電磁弁キット(SGP-RZP563B)は、廃番になります。

タイプ	室内機										
	22形 (0.8馬力相当)	28形 (1馬力相当)	36形 (1.3馬力相当)	45形 (1.6馬力相当)	56形 (2馬力相当)	71形 (2.5馬力相当)	80形 (3馬力相当)	90形 (3.2馬力相当)	112形 (4馬力相当)	140形 (5馬力相当)	160形 (6馬力相当)
天井カセット形 (4・3・2方向吹出)	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井カセット形 (2方向吹出)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井カセット形※1 (1方向吹出)	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—
天井カセット形※1 (1方向吹出スリム形)	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
天井カセット形 (高天井1方向吹出)	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ビルトイン形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ビルトインオールダクト形	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井埋込ダクト形 (高静圧タイプ)	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	—
床置形 (露出タイプ)	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—
床置形 (隠込タイプ)	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—
床置形※2	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	—
壁掛形	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—
天井吊形	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井吊形 (厨房用)	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	—
クリーンエアコン	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●	—

※1 電動弁外付けタイプもあります。
 ※2 この他にも床置型(壁ビルトインタイプ・ダクトタイプ・プレナムタイプ・ハイフレッシュタイプ)、直膨コイル付外気処理ユニット、天井埋込形ハイフレッシュタイプがあります。



仕様 []はクイックマルチ

項目	形式	U-GWH355U2D [U-GWH355U2DR]	U-GWH560U2D [U-GWH560U2DR]
		(13馬力相当)	(20馬力相当)
外形寸法	高さ mm	2,228	2,228
	幅 mm	1,650	2,026
	奥行 mm	880 (+80)	880 (+80)
質量	kg	600	815
	冷房 kW	35.5	56.0
能力	暖房 kW	40.0	63.0
	電源 V	三相または単相 200V	三相または単相 200V
消費電力 (50/60Hz)	冷房 kW	0.750/0.750	1.14/1.14
	暖房 kW	0.430/0.430	0.750/0.750
エンジン	定格出力 kW	7.9	12.4
	ガス種	13A	13A
燃料	定格ガス消費量 kW	25.1 (冷房) / 24.6 (暖房)	43.6 (冷房) / 41.4 (暖房)
	形式×個数	プロペラファン×2	プロペラファン×2
送風機	電動機出力 kW	0.750×2	0.750×2
	風量 m³/min	310	370
運転音 PWL (静音モード) dB		78 (74)	78 (72)
	冷媒ガス管φ	28.58 (ロー付)	31.75 (ロー付)
配管関係	冷媒液管φ	12.7 (ロー付)	19.05 (ロー付)
	冷媒配管位置	後面	後面
	燃料配管口φ	R3/4 (オネジ)	R3/4 (オネジ)
	排気ガス出口φ	144(上面)	144(上面)
	ドレン配管φ	—	—
	排水ドレン管φ	外形 25 (長さ 500mm)	外形 25 (長さ 500mm)
	配管長 m	実長 170 / 相当長 200	実長 170 / 相当長 200
	高低差※1 m	50 (★1 35) (★2 30)	50 (★1 35) (★2 30)
	室内機高低差 m	最大 15 ※2	最大 15 ※2
	法定冷凍トン APFP	4.41	7.58

●単相 200V 仕様は、単相キット (別売品) の取付が必要です。★1 () 内は室外機が下にある場合。★2 () 内は室外機が下の場合で外気温度が 10℃以下で冷房運転する場合。
 ※1 冷媒ガス管、冷媒液管の接続配管系については、メーカーの設備設計ガイドをご確認ください。
 ※2 配管の条件により変更あり。
 ※3 高低差 50m以上でご使用になりたい方は別途お問合せください。
 *性能測定は、JIS B 8627:2015に基づいています。

オプション

●分岐管	APR-P160B 7,700円 (本体 7,000円)	分岐後の室内機合計容量が 16.0kW 以下の時に使用
	APR-P680B 22,000円 (本体 20,000円)	分岐後の室内機合計容量が 71.0kW 以下の時に使用※1
	SGP-PCH1400K 27,500円 (本体 25,000円)	分岐後の室内機合計容量が 71.0kW 超の時に使用※1
●分岐ヘッダー	SGP-HCH280M 15,400円 (本体 14,000円)	分岐後の室内機合計容量が 35.5kW 以下の時に使用※1,4
	SGP-HCH280K 15,400円 (本体 14,000円)	分岐後の室内機合計容量が 45.0kW 以下の時に使用※2
	SGP-HCH560K 17,600円 (本体 16,000円)	分岐後の室内機合計容量が 71.0kW 超の時に使用※3

※1 分岐後の合計容量が 16.0kW 以下の場合、同梱されているレギュレーターは配管径が合わないため、現地にてレギュレーターの別途手配が必要です。
 ※2 分岐後の合計容量が 28.0kW 以下の場合、同梱されているレギュレーターは配管径が合わないため、現地にてレギュレーターの別途手配が必要です。
 ※3 分岐後の合計容量が 45.0kW 以下の場合、同梱されているレギュレーターは配管径が合わないため、現地にてレギュレーターの別途手配が必要です。
 ※4 受注対応品

項目	形式	13馬力相当	20馬力相当
		塩害仕様	追加価格 237,600円 (本体 216,000円)
耐重塩害仕様		追加価格 600,600円 (本体 546,000円)	追加価格 838,200円 (本体 762,000円)
防振架台 (注)	特許機器製	GAS-F1653 151,800円 (本体 138,000円)	GAS-F3053 200,200円 (本体 182,000円)
	倉敷化工製	GBM-212E02 151,800円 (本体 138,000円)	GBM-230E02 200,200円 (本体 182,000円)
		リニューアル向け(既設基礎流用時) GBM-1120-0229 ※5 370,700円 (本体 337,000円)	リニューアル向け(既設基礎流用時) GBM-1120-0230 ※5 419,100円 (本体 381,000円)

(注) 上記の室外機オプションは 1 台分です。W マルチには 2 台分必要です。
 ※5 当防振架台は、当社Kシリーズの基礎を流用するオプション品になります。

●冷房・暖房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に定められている冷房時室内側吸込空気温度 27℃ DB・19℃ WB、室外側吸込空気温度 35℃ DB・24℃ WB に準じて運転した場合の値を示し、暖房時室内側吸込空気温度 20℃ DB・15℃ WB (最高)、室外側吸込空気温度 7℃ DB・6℃ WB (低温時 2℃ DB・1℃ WB) に準じて運転した場合の値を示します。
 ●運転音 (音響パワーレベル) は、日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に定められている機器本体の発生する側の運転音値を示します。

GHP XAIR III Wマルチシステム

GHPエグゼア III

90.0kW (32馬力相当)	101.0kW (36馬力相当)	112.0kW (40馬力相当)	127.0kW (45馬力相当)	142.0kW (50馬力相当)	156.0kW (55馬力相当)	170.0kW (60馬力相当)
-----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

グリーン購入法 調達基準適合商品

フロンラベル B 地球温暖化への影響 ※対象商品において

台数制御

GHP XAIR III GHPエグゼア III

接続設置タイプ 組合せパターン (馬力相当)

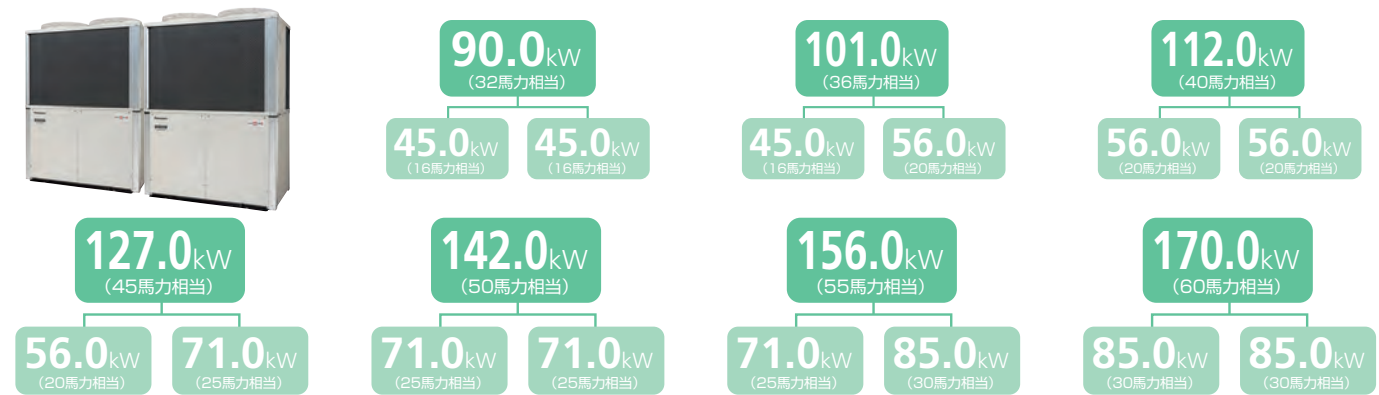
	16	20	25	30
16	○	○	○	○
20	○	○	○	○
25	○	○	○	○
30	○	○	○	○

スカイリモート SKY REMOTE SERVICE
・接続台数等はP.216「ガスヒューポン設計・施工上の注意」をご確認ください。
遠隔監視アダプタ CZ-01AP50B 希望小売価格 126,500円 (本体 115,000円)
アダプタ室外機本体取付金具 CZ-CAPMB 希望小売価格 21,450円 (本体 19,500円)



U-GWH450U1D (16馬力相当) 希望小売価格 5,115,000円 (本体 4,650,000円)	U-GWH450U1DR (16馬力相当) 希望小売価格 5,258,000円 (本体 4,780,000円)
U-GWH560U1D (20馬力相当) 希望小売価格 5,830,000円 (本体 5,300,000円)	U-GWH560U1DR (20馬力相当) 希望小売価格 6,028,000円 (本体 5,480,000円)
U-GWH710U1D (25馬力相当) 希望小売価格 6,391,000円 (本体 5,810,000円)	U-GWH710U1DR (25馬力相当) 希望小売価格 6,534,000円 (本体 5,940,000円)
U-GWH850U1D (30馬力相当) 希望小売価格 6,633,000円 (本体 6,030,000円)	U-GWH850U1DR (30馬力相当) 希望小売価格 6,952,000円 (本体 6,320,000円)

■室外機の組合せ例

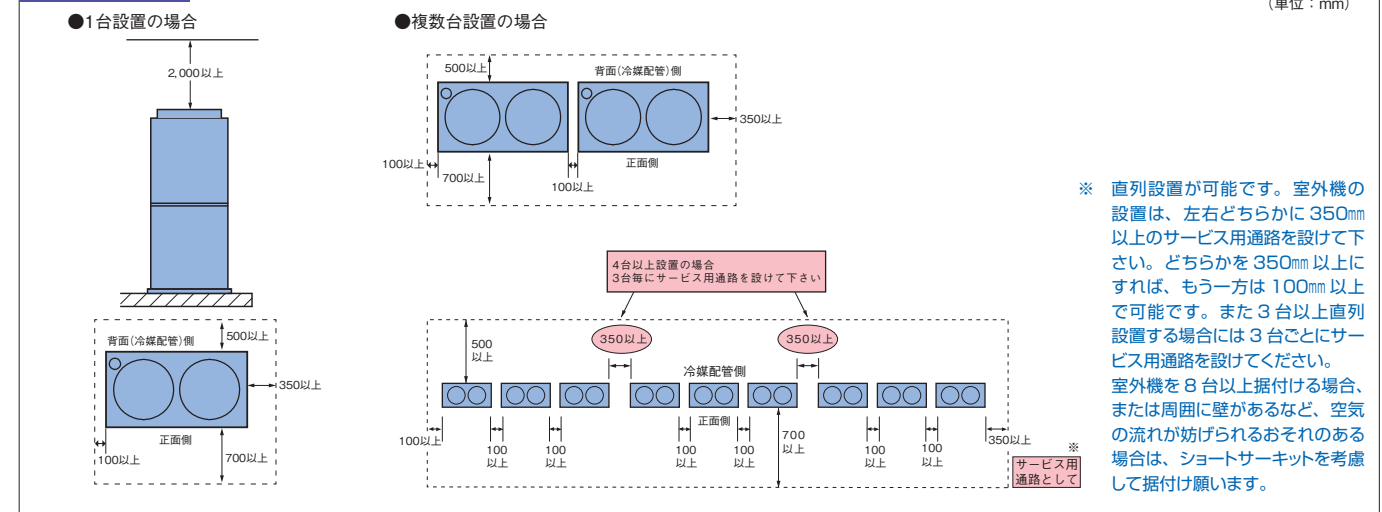


※上記以外の組み合わせにつきましてはお問い合わせください。

タイプ	室内機												
	22形 (0.8馬力相当)	28形 (1馬力相当)	36形 (1.3馬力相当)	45形 (1.6馬力相当)	56形 (2馬力相当)	71形 (2.5馬力相当)	80形 (3馬力相当)	90形 (3.2馬力相当)	112形 (4馬力相当)	140形 (5馬力相当)	160形 (6馬力相当)	224形 (8馬力相当)	280形 (10馬力相当)
天井カセット形 (4・3・2方向吹出)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井カセット形 (2方向吹出)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井カセット形※1 (1方向吹出)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井カセット形※1 (1方向吹出スリム形)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井カセット形 (高天井1方向吹出)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ビルトイン形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ビルトインオールダクト形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井埋込ダクト形 (高静圧タイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
床置形 (露出タイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
床置形 (埋込タイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
床置形 (壁ビルトインタイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
床置形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
壁掛形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井吊形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井吊形 (厨房用)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
クリーンエアコン	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井埋込ダクト形 (ハイフレッシュタイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

※この他にも床置ダクト形 (P.127)、床置プレナム形 (P.128)、直観コイル付外気処理ユニット (P.134)、床置形 (ハイフレッシュタイプ) (P.136) があります。
※1 電動弁外付けタイプもあります。

設置スペース



※ 直列設置が可能です。室外機の設置は、左右どちらかに350mm以上のサービス用通路を設けて下さい。どちらかを350mm以上にすれば、もう一方は100mm以上で可能です。また3台以上直列設置する場合には3台ごとにサービス用通路を設けてください。室外機を8台以上据付けられる場合、または周囲に壁があるなど、空気の流れが妨げられるおそれのある場合は、ショートサーキットを考慮して据付け願います。

■仕様 [] はクイックマルチ

形式	U-GWH450U1D [U-GWH450U1DR] (16馬力相当)	U-GWH560U1D [U-GWH560U1DR] (20馬力相当)	U-GWH710U1D [U-GWH710U1DR] (25馬力相当)	U-GWH850U1D [U-GWH850U1DR] (30馬力相当)
外形寸法	高さ mm 2,228	2,228	2,228	2,228
幅 mm 1,650	1,650	1,650	1,650	2,026
奥行 mm 880 (+80)	880 (+80)	880 (+80)	880 (+80)	880 (+80)
質量 kg 600	710	735	815	815
能力	冷房 kW 45.0	56.0	71.0	85.0
暖房 kW 50.0	63.0	80.0	95.0	95.0
電源 V	三相 200V・単相 200V	三相 200V・単相 200V	三相 200V・単相 200V	三相 200V・単相 200V
消費電力	冷房 kW 1.14 / 1.14	1.24 / 1.24	1.51 / 1.51	1.80 / 1.80
(50/60Hz) 暖房 kW 0.510 / 0.510	0.740 / 0.740	0.775 / 0.775	1.74 / 1.74	
原動機	定格出力 kW 10.0	12.4	15.7	18.8
燃料	ガス種 13A	13A	13A	13A
※3	定格ガス消費量 kW 36.4 (冷房) / 34.9 (暖房)	45.3 (冷房) / 43.3 (暖房)	63.3 (冷房) / 59.3 (暖房)	78.0 (冷房) / 69.2 (暖房)
送風機	形式×個数 プロペラファン×2	プロペラファン×2	プロペラファン×2	プロペラファン×2
定格出力 W 0.75 × 2	0.75 × 2	0.75 × 2	0.75 × 2	
風量 m³/min 380	370	400	460	
運転音 PWL (静音モード) dB 80 (77)	78 (75)	82 (79)	84 (81)	
冷媒ガス管※1 φ 28.58 (ロー付)	28.58 (ロー付)	28.58 (ロー付)	31.75 (ロー付)	
冷媒配管※1 φ 12.7 (ロー付)	15.88 (ロー付)	15.88 (ロー付)	19.05 (ロー付)	
冷媒配管位置	後面	後面	後面	
燃料配管口 φ R3/4 (オネジ)	R3/4 (オネジ)	R3/4 (オネジ)	R3/4 (オネジ)	
排気ガス出口 φ 144 (上面)	144 (上面)	144 (上面)	144 (上面)	
配管関係	冷媒配管 φ 外径 25 (内径 20) 長さ 500mm	外径 25 (内径 20) 長さ 500mm	外径 25 (内径 20) 長さ 500mm	外径 25 (内径 20) 長さ 500mm
配管長 m 実長 170 / 相当長 200	実長 170 / 相当長 200	実長 170 / 相当長 200	実長 170 / 相当長 200	
高低差※4 m 50 (★1 35) (★2 30)	50 (★1 35) (★2 30)	50 (★1 35) (★2 30)	50 (★1 35) (★2 30)	
室内機高低差 m 最大 15 ※2	最大 15 ※2	最大 15 ※2	最大 15 ※2	
法定冷凍トン APFP (2015)	6.74	9.16	9.94	9.96
	2.10	2.11	2.18	2.11

●単相 200V仕様は単相キット (別売品) の取付が必要です。★1 () 内は室外機が下にある場合。★2 () 内は室外機が下で外気温度が 10℃以下で冷房運転する場合。
※1 冷媒ガス管、冷媒液管の接続配管径については、メーカーの設備設計ガイドをご確認ください。
※2 配管の条件により変更あり。
※3 定格ガス消費量が 70kW を超える場合、各市町村の火災予防条例に従い所轄の消防署へ「火を使用する設備等の設置届出」が必要です。
※4 高低差 50m 以上でご利用になりたい方は別途お問い合わせください。

■組合せ簡易仕様 [] はクイックマルチ

項目	形式	2台組合せ設置																	
		90.0kW		101.0kW		112.0kW		127.0kW		142.0kW		156.0kW		170.0kW					
品番		U-GWH450U1D	U-GWH450U1DR	U-GWH450U1D	U-GWH450U1DR	U-GWH560U1D	U-GWH560U1DR	U-GWH560U1D	U-GWH560U1DR	U-GWH710U1D	U-GWH710U1DR	U-GWH710U1D	U-GWH710U1DR	U-GWH710U1D	U-GWH710U1DR	U-GWH850U1D	U-GWH850U1DR	U-GWH850U1D	U-GWH850U1DR
能力	冷房 kW	90.0	101.0	101.0	112.0	112.0	127.0	127.0	142.0	142.0	156.0	156.0	170.0	170.0	185.0	185.0	190.0	190.0	190.0
電源	暖房 kW	100.0	113.0	113.0	126.0	126.0	143.0	143.0	160.0	160.0	175.0	175.0	190.0	190.0	205.0	205.0	210.0	210.0	210.0
	V	三相 200	三相 200	三相 200	三相 200	三相 200	三相 200	三相 200	三相 200	三相 200	三相 200	三相 200	三相 200	三相 200	三相 200	三相 200	三相 200	三相 200	三相 200

※その他の組み合わせにつきましてはお問い合わせください。

■オプション

●分岐管	APR-P160B 7,700円 (本体 7,000円)	分岐後の室内機合計容量が 16.0kW 以下の時に使用
	APR-P680B 22,000円 (本体 20,000円)	分岐後の室内機合計容量が 71.0kW 以下の時に使用※1
	SGP-PCH1400K 27,500円 (本体 25,000円)	分岐後の室内機合計容量が 71.0kW 超の時に使用※1
●分岐ヘッダー	SGP-HCH280M 15,400円 (本体 14,000円)	分岐後の室内機合計容量が 35.5kW 以下の時に使用※1,4
	SGP-HCH280K 15,400円 (本体 14,000円)	分岐後の室内機合計容量が 45.0kW 以下の時に使用※2
	SGP-HCH560K 17,600円 (本体 16,000円)	分岐後の室内機合計容量が 71.0kW 超の時に使用※3

※1 分岐後の合計容量が 16.0kW 以下の場合、同梱されているレギュレーターは配管径が合わないため、現地にてレギュレーターの別途手配が必要です。
※2 分岐後の合計容量が 28.0kW 以下の場合、同梱されているレギュレーターは配管径が合わないため、現地にてレギュレーターの別途手配が必要です。
※3 分岐後の合計容量が 45.0kW 以下の場合、同梱されているレギュレーターは配管径が合わないため、現地にてレギュレーターの別途手配が必要です。
※4 受注対応品

項目	形式	16馬力相当	20馬力相当	25馬力相当	30馬力相当
塩害仕様			追加価格 237,600円 (本体 216,000円)		追加価格 328,900円 (本体 299,000円)
耐重塩害仕様			追加価格 600,600円 (本体 546,000円)		追加価格 838,200円 (本体 762,000円)
防振架台 (注)	特許機器製	GAS-F1653 151,800円 (本体 138,000円)	GAS-F2053 151,800円 (本体 138,000円)		GAS-F3053 200,200円 (本体 182,000円)
	倉敷化工製		GBM-212E02 151,800円 (本体 138,000円)	GBM-230E02 200,200円 (本体 182,000円)	GBM-1120-Q230 ※5 419,100円 (本体 381,000円)

(注) 上記の室外機オプションは1台分です。Wマルチには2台分必要です。
※5 当防振架台は、当社Kシリーズの基礎を流用するオプション品になります。

●冷房・暖房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に定められている冷房時室内側吸込空気温度 27℃ DB・19℃ WB、室外側吸込空気温度 35℃ DB・24℃ WB に準じて運転した場合の値を示し、暖房時室内側吸込空気温度 20℃ DB・15℃ WB (最高)、室外側吸込空気温度 7℃ DB・6℃ WB (低温時 2℃ DB・1℃ WB) に準じて運転した場合の値を示します。
●運転音 (音響パワーレベル) は、日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に定められている機器本体の発生する側の運転音値を示します。

パナソニック

パナソニック

GHP XAIR III

GHPエグゼア III

56.0kW
(20馬力相当)

受注対応品

Hi-POWER+

電源自立型空調GHP ハイパワープラス



U-GB560U1D (20馬力相当) **親機**
希望小売価格 **8,316,000** 円
(本体 **7,560,000** 円)

U-GB560U1DR (20馬力相当) **親機**
希望小売価格 **8,448,000** 円
(本体 **7,680,000** 円)

U-GX560U1D (20馬力相当) **子機**
希望小売価格 **7,304,000** 円
(本体 **6,640,000** 円)

U-GX560U1DR (20馬力相当) **子機**
希望小売価格 **7,436,000** 円
(本体 **6,760,000** 円)

スカイリモート SKY REMOTE SERVICE

・接続台数等はP.216「ガスサービス・施工上の注意点」をご確認ください。

遠隔監視アダプタ
CZ-01AP50B 希望小売価格 **126,500** 円
(本体 **115,000** 円)

アダプタ取付金具
CZ-CAPMB 希望小売価格 **21,450** 円
(本体 **19,500** 円)

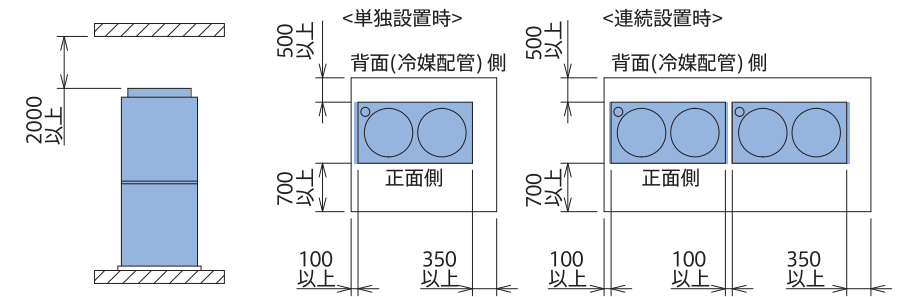
《必須オプション品》

※電源切替盤等のオプション品につきましては別途お問い合わせください。

単独でも組合せでも設置可能です。

設置スペース

(単位: mm)



非常時の機能性をさらに充実しました
業界トップクラス※1の発電量を達成!

室外機台数	空調使用有無	発電出力
1台	有	2.0kVA*
	無	3.0kVA
4台	有	8.0kVA*
	無	12.0kVA

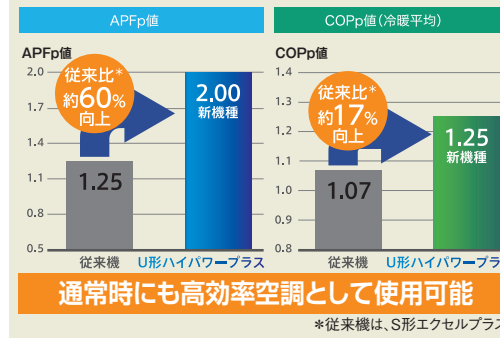
※1:2023年8月時点当社調べ
※2:室外機1台に4方向天井カセット形(5馬力)を4台接続した場合の算出。照明等の電気機器の接続可能容量は、接続室内機の組合せにより異なります。

業界トップクラス※1

バッテリー交換周期

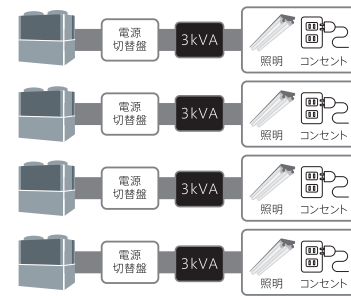
従来機 (S形エクスセルプラス) **4年** → U形ハイパワープラス **5年** **1年延長化**

省エネ性を大幅に向上* (対従来機)
GHP XAIR III 省エネ指標APFp値、COPp値ともに大幅向上*

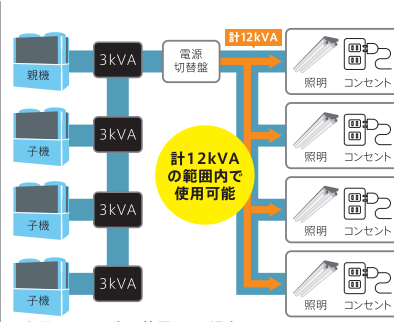


自立運転時の発電MIX制御を搭載

発電MIX制御が無い場合、各系統ごとで容量を規定



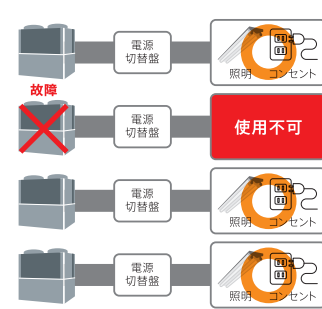
パナソニックは、系統の合計で容量を規定



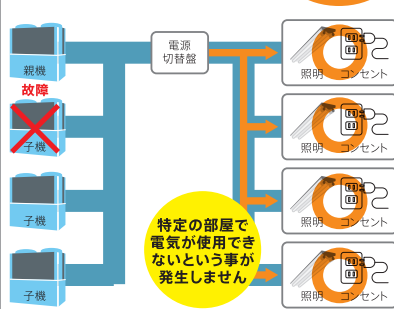
*上記イラストは空調使用なしの場合

自立運転時のバックアップ運転可能

1台故障すると故障した室外機の電気系統には電力供給不可



パナソニックは1台故障しても全電気系統に電力供給可能*



*万が一親機が故障した場合、電力供給はできなくなります。

仕様 [] はクイックマルチ

形式	U-GB560U1D/U-GX560U1D [U-GB560U1DR/U-GX560U1DR]
項目	(20馬力相当)
外形寸法	高さ mm: 2,228 奥行 mm: 2,026 質量 kg: 880 (+80)
能力	定格 kW: 56.0 (冷房) / 63.0 (暖房) ※1 低温暖房 kW: 67.0
発電量	3.0 ※2
電源	V: 単相 200
室外機電源	V: 三相 200 / 単相 200 ※3
消費電力 (50/60Hz)	冷房 kW: 0.130/0.130 (1.33/1.33) 暖房 kW: 0.130/0.130 (1.19/1.19)
エンジン	定格出力 kW: 12.4 ガス種: 13A
燃料	定格ガス消費量 kW: 49.2 (46.1) (冷房) / 45.6 (42.7) (暖房)
送風機	形式×個数: プロペラファン×2 電動機出力 kW: 0.750 × 2
風量	m³/min: 370
運転音 PWL (静音モード) dB	80 (77)
配管関係	冷媒ガス管 φ: 28.58 (ロー付) 冷媒液管 φ: 15.88 (ロー付) 冷媒配管位置: 後面 燃料配管口 φ: R3/4 (オネジ) 排気ガス出口 φ: 144 (上面) ドレン配管口 φ: — 排気ドレン口 φ: 外径 25 (内径 20) 長さ 500mm 配管長 m: 実長 170 / 相当長 200 高低差 m: 50 (★1 35) (★2 30) 室内機高低差 m: 最大 15 ※4
法定冷凍トン	RT: —

・消費電力及びガス消費量の () 内の値は非発電モード時、冷暖房のみに関する消費量の値です。
★1 () 内は室外機が下にある場合。 ★2 () 内は室外機が下の場合で外気温が 10℃以下で冷房運転する場合。
※1 自立運転中は発電を優先するため、空調制御性が低下する場合があります。自立運転中の能力は冷房 45.0 kW、暖房 50.0kW です。能力は目安であり JRA 4058 条件で測定した値ではありません。
※2 空調使用なしの場合
※3 単相使用は本体の設定が必要になります (単相キットは不要)
※4 配管の条件により変動する場合があります。詳細は、別途お問合せください。
*性能測定は、JRA4058:2017に基づいています。*仕様箇所の / は 50Hz/60Hz を表します。記載の無いものは 50Hz・60Hz 共通です。
*仕様は予告なく変更する事があります。
*燃料消費量は、総 (高位) 発熱量基準です。

オプション

●分岐管 分岐後容量合計 16.0kW 以下 分岐後容量合計 16.1 ~ 35.5kW 90m 以下分岐後容量合計 35.6 ~ 71.0kW 90m 越分岐後容量合計 71.1kW 以上	APR-P160B 7,700 円 (本体 7,000 円) APR-P680B 22,000 円 (本体 20,000 円) APR-P680B 22,000 円 (本体 20,000 円) SGP-PCH1400K 27,500 円 (本体 25,000 円)	●ヘッダー管 分岐後容量合計 45.1 ~ 112.0kW 90m 以下分岐後容量合計 28.0kW 以下 90m 以下分岐後容量合計 28.1 ~ 45.0kW 90m 越分岐後容量合計 28.0kW 以下 90m 越分岐後容量合計 28.1 ~ 45.0kW	SGP-HCH560K 17,600 円 (本体 16,000 円) SGP-HCH280M ※1 15,400 円 (本体 14,000 円) SGP-HCH280K 15,400 円 (本体 14,000 円) SGP-HCH280K 15,400 円 (本体 14,000 円) SGP-HCH560K 17,600 円 (本体 16,000 円)
---	---	--	---

項目	形式	20馬力相当
塩害仕様		追加価格 231,000 円 (本体 210,000 円)
耐重塩害仕様		追加価格 583,000 円 (本体 530,000 円)
防振架台	特許機器製 倉敷化工製	GAS-F3053 200,200 円 (本体 182,000 円) GBM-230E02 200,200 円 (本体 182,000 円)

※1 受注対応

タイプ	室内機												
	22形 (0.8馬力相当)	28形 (1馬力相当)	36形 (1.3馬力相当)	45形 (1.6馬力相当)	56形 (2馬力相当)	71形 (2.5馬力相当)	80形 (3馬力相当)	90形 (3.2馬力相当)	112形 (4馬力相当)	140形 (5馬力相当)	160形 (6馬力相当)	224形 (8馬力相当)	280形 (10馬力相当)
天井カセット形 (4・3・2方向吹出)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井カセット形 (2方向吹出)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井カセット形※1 (1方向吹出)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井カセット形※1 (1方向吹出スリム形)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井カセット形 (高天井1方向吹出)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ビルトインカセット形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ビルトインオールダクト形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
壁掛形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井吊形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井吊形 ([(ナノイーX)機能搭載タイプ])	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

※停電時に空調機を使用しない場合に接続可能な室内機に制約はありません。(マルチ機に準ずる)
※1 電動弁外付けタイプもあります。

●冷房・暖房能力値 (kW) は JRA 4058:2017 に定められている冷房時室内側吸込空気温度 27℃ DB・19℃ WB、室外側吸込空気温度 35℃ DB・24℃ WB に準じて運転した場合の値を示し、暖房時室内側吸込空気温度 20℃ DB・15℃ WB (最高)、室外側吸込空気温度 7℃ DB・6℃ WB (低温時 2℃ DB・1℃ WB) に準じて運転した場合の値を示します。
●運転音 (音響パワーレベル) は、日本工業規格 JIS B 8627:2015 に定められている機器本体の発生する側の運転音値を示します。

GHP XAIRⅢ 冷暖同時ガスヒーポン
GHPエグゼアⅢ

45.0 kW (16馬力相当) **56.0 kW** (20馬力相当) **71.0 kW** (25馬力相当) **85.0 kW** (30馬力相当)

受注対応品



GHP XAIRⅢ
GHPエグゼアⅢ

- U-GFH450U1D** (16馬力相当)
希望小売価格 6,996,000円 (本体 6,360,000円)
- U-GFH560U1D** (20馬力相当)
希望小売価格 7,480,000円 (本体 6,800,000円)
- U-GFH710U1D** (25馬力相当)
希望小売価格 7,623,000円 (本体 6,930,000円)
- U-GFH850U1D** (30馬力相当)
希望小売価格 7,634,000円 (本体 6,940,000円)

U-GFH560U1DR (20馬力相当)
希望小売価格 7,623,000円 (本体 6,930,000円)

スカイリモート
SKY REMOTE SERVICE

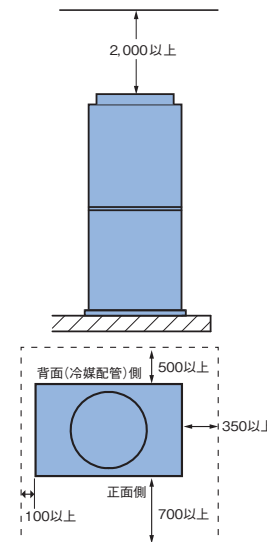
・接続台数等はP.216「ガスヒーポン設計・施工上の注意点」をご確認ください。

遠隔監視アダプタ CZ-01AP50B
希望小売価格 126,500円 (本体 115,000円)

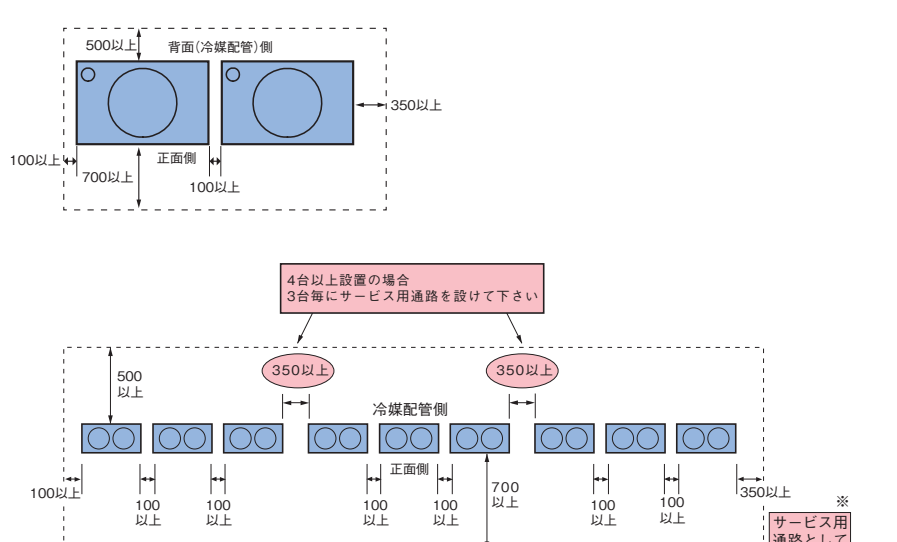
アダプタ取付金具 CZ-CAPMB
希望小売価格 21,450円 (本体 19,500円)

設置スペース

●1台設置の場合



●複数台設置の場合



※ 直列設置が可能です。室外機の設置は、左右どちらかに350mm以上のサービス用通路を設けて下さい。どちらかを350mm以上にすれば、もう一方は100mm以上可能です。また3台以上直列設置する場合には3台ごとにサービス用通路を設けて下さい。室外機を8台以上据付けられる場合、または周囲に壁があるなど、空気の流れが妨げられるおそれのある場合は、ショートサーキットを考慮して据付け願います。

エグゼアⅢ 冷暖同時ガスヒーポン

4つの馬力ラインアップで幅広いご要望に対応!



16馬力 20馬力 25馬力 30馬力 **30馬力**

室内機接続台数を大幅に拡大しました

- 25馬力では、接続室内機台数が17台増加。(24 → 41台)
- 30馬力機種は、室内機50台まで接続可能。
- 設計自由度を大幅にアップしました。

従来機 新機種

16馬力	24台	26台
20馬力	24台	33台
25馬力	24台	41台
30馬力	—	50台

電磁弁キット

■ **CZ-P56BU4G** (接続室内機56形以下)
希望小売価格 110,000円 (本体 100,000円)

■ **CZ-P160BU4** (接続室内機56形超～160形) ※
希望小売価格 132,000円 (本体 120,000円)

電磁弁出力基板

■ **ACC-3WAY-B1** 電装ボックス内蔵電磁弁出力基板 (天井埋込・床置形用)
希望小売価格 7,700円 (本体 7,000円)

■ **ACC-3WAY-EQ2** 外付け用電磁弁出力基板 (4方向(28～160形)用)
希望小売価格 11,000円 (本体 10,000円)

■ **ACC-3WAY-B2** 外付け用電磁弁出力基板 (2方向・1方向・高天井用1方向・天井吊形用)
希望小売価格 11,000円 (本体 10,000円)

■ **ACC-3WAY-EK** 壁掛形用 ※
希望小売価格 11,000円 (本体 10,000円)

※受注対応品

電磁弁キットに室内機複数台接続が可能になりました。

グループ制御時に1台の電磁弁キットで複数台の室内機を制御可能になりました。



*接続室内機の合計容量は、各電磁弁キットの容量(5.6kW, 16.0kW)以下にしてください。*集合電磁弁キット(SGP-RZP563B)は、廃番になります。

タイプ	室内機											
	22形 (0.8馬力相当)	28形 (1馬力相当)	36形 (1.3馬力相当)	45形 (1.6馬力相当)	56形 (2馬力相当)	71形 (2.6馬力相当)	80形 (3馬力相当)	90形 (3.2馬力相当)	112形 (4馬力相当)	140形 (5馬力相当)	160形 (6馬力相当)	
天井カセット形 (4・3・2方向吹出)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
天井カセット形 (2方向吹出)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
天井カセット形※1 (1方向吹出)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
天井カセット形※1 (1方向吹出スリム形)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
天井カセット形 (高天井1方向吹出)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
ビルトイン形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
ビルトインオールダクト形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
天井埋込ダクト形 (高天井タイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
床置形 (露出タイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
床置形 (隠込タイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
床置形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
壁掛形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
天井吊形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
天井吊形 (厨房用)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
クリーンエアコン	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

※1 電動弁外付けタイプもあります。

仕様 []はクイックマルチ

項目	形式	U-GFH450U1D	U-GFH560U1D [U-GFH560U1DR]	U-GFH710U1D	U-GFH850U1D
		(16馬力相当)	(20馬力相当)	(25馬力相当)	(30馬力相当)
外形寸法	高さ mm	2,228	2,228	2,228	2,228
	幅 mm	1,650	1,650	1,650	2,026
質量	kg	710	725	750	825
	冷房 kW	45.0	56.0	71.0	85.0
能力	暖房 kW	50.0	63.0	80.0	95.0
	電源 V	三相 200V・単相 200V	三相 200V・単相 200V	三相 200V・単相 200V	三相 200V・単相 200V
消費電力 (50/60Hz)	冷房 kW	1.08 / 1.08	1.19 / 1.19	1.51 / 1.51	1.80 / 1.80
	暖房 kW	0.510 / 0.510	0.660 / 0.660	0.775 / 0.775	1.74 / 1.74
エンジン	定格出力 kW	10	12.4	15.7	18.8
	ガス種	13A	13A	13A	13A
燃料	定格消費電力 kW	42.3 (冷房) / 37.2 (暖房)	46.4 (冷房) / 43.7 (暖房)	66.7 (冷房) / 58.3 (暖房)	83.5 (冷房) / 68.5 (暖房)
	形式×個数	プロペラファン×2	プロペラファン×2	プロペラファン×2	プロペラファン×2
送風機	電動機出力 kW	0.75 × 2	0.75 × 2	0.75 × 2	0.75 × 2
	風量 m³/min	350	360	400	460
運転音 PWL (静音モード) dB	冷房	76 (73)	78 (74)	82 (79)	84 (81)
	暖房	22.22 (ロー付) / 28.58 (ロー付)	25.4 (ロー付) / 28.58 (ロー付)	25.4 (ロー付) / 28.58 (ロー付)	28.58 (ロー付) / 31.75 (ロー付)
配管関係	冷媒ガス管※1 φ	吐出 22.22 (ロー付) / 吸込 28.58 (ロー付)	吐出 25.4 (ロー付) / 吸込 28.58 (ロー付)	吐出 25.4 (ロー付) / 吸込 28.58 (ロー付)	吐出 28.58 (ロー付) / 吸込 31.75 (ロー付)
	冷媒液管※1 φ	19.05 (ロー付)	19.05 (ロー付)	19.05 (ロー付)	19.05 (ロー付)
	冷媒配管位置	後面	後面	後面	後面
	燃料配管口 φ	R3/4 (オネジ)	R3/4 (オネジ)	R3/4 (オネジ)	R3/4 (オネジ)
	送気ガス出口 φ	144 (上面)	144 (上面)	144 (上面)	144 (上面)
	ドレン配管口	—	—	—	—
	送気ドレン管 φ	外径 25 (内径 20) 長さ 500	外径 25 (内径 20) 長さ 500	外径 25 (内径 20) 長さ 500	外径 25 (内径 20) 長さ 500
	配管長 m	実長 120 / 相当長 145	実長 120 / 相当長 145	実長 120 / 相当長 145	実長 120 / 相当長 145
	高低差 m	50 (★1 35) (★2 30)	50 (★1 35) (★2 30)	50 (★1 35) (★2 30)	50 (★1 35) (★2 30)
	室内機高低差 m	15	15	15	15
法定冷凍トン	6.99	9.16	9.94	9.96	

●単相 200V 仕様は、単相キット (別売品) の取付が必要です。★1 () 内は室外機が下にある場合。★2 () 内は室外機が下の場合で外気温が 10℃以下で冷房運転する場合。
※1 冷媒ガス管、冷媒液管の接続配管径については、メーカーの設備設計ガイドをご確認ください。

オプション

●分岐管	90m以下分岐後容量合計 16.0kW以下	APR-RZP224B	18,700円 (本体 17,000円)	●ヘッダー管	SGP-HCHZ560M ※1	26,400円 (本体 24,000円) (20馬力相当用)
	90m以下分岐後容量合計 16.0kW超	APR-RZP680B	31,900円 (本体 29,000円)			
	90m越分岐後容量合計 35.5kW以下	APR-RZP680B	31,900円 (本体 29,000円)			
	90m越分岐後容量合計 35.5kW超	APR-RZP1350B	42,900円 (本体 39,000円)			

※1 受注対応

項目	形式	16馬力相当	20馬力相当	25馬力相当	30馬力相当	
塩害仕様	塩害仕様	追加価格	220,000円 (本体 200,000円)	追加価格	308,000円 (本体 280,000円)	
	耐重塩害仕様	追加価格	550,000円 (本体 500,000円)	追加価格	770,000円 (本体 700,000円)	
防振架台	特許機器製	GAS-F2053	151,800円 (本体 138,000円)	GAS-F3053	200,200円 (本体 182,000円)	
		GBM-212E02	151,800円 (本体 138,000円)	GBM-230E02	200,200円 (本体 182,000円)	
	倉敷化工製	リニューアール向け (既設基礎流用時)	GBM-1120-0229 ※2	370,700円 (本体 337,000円)	リニューアール向け (既設基礎流用時)	GBM-1120-0230 ※2

※2 当防振架台は、当社Kシリーズの基礎を流用するオプション品になります。

●冷房・暖房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に定められている冷房時室内側吸込空気温度 27℃ DB・19℃ WB、室外側吸込空気温度 35℃ DB・24℃ WB に準じて運転した場合の値を示し、暖房時室内側吸込空気温度 20℃ DB・15℃ WB (最高)、室外側吸込空気温度 7℃ DB・6℃ WB (低温時 2℃ DB・1℃ WB) に準じて運転した場合の値を示します。
●運転音 (音響パワーレベル) は、日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に定められている機器本体の発生する側の運転音値を示します。

天井カセット形 (4・3・2方向吹出)



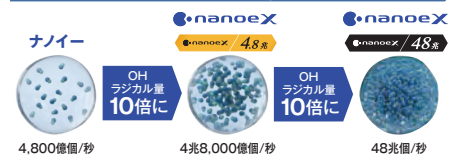
- S-G28UU1** 希望小売価格 547,800円 (本体 498,000円)
- S-G36UU1** 希望小売価格 553,300円 (本体 503,000円)
- S-G45UU1** 希望小売価格 556,600円 (本体 506,000円)
- S-G56UU1** 希望小売価格 562,100円 (本体 511,000円)
- S-G71UU1** 希望小売価格 574,200円 (本体 522,000円)
- S-G80UU1** 希望小売価格 603,900円 (本体 549,000円)
- S-G90UU1** 希望小売価格 630,300円 (本体 573,000円)
- S-G112UU1** 希望小売価格 756,800円 (本体 688,000円)
- S-G140UU1** 希望小売価格 841,500円 (本体 765,000円)
- S-G160UU1** 希望小売価格 932,800円 (本体 848,000円)

上記価格には、標準パネルの価格を含みます。リモコンの価格を含みません。

nanoeX 48兆

進化したナノイーでより快適な空間*
 ナノイーX (48兆) で素早く清潔空間を実現します。独自設計フラップによる快適気流も実現。
 ※1 2023年7月現在
効果の決め手、OHラジカル量が10倍(当社比)!
 ナノイーXは、空気中の水に高電圧を加えることで生成される微粒子イオン。空気中の汚染物質のはたらきを抑制するOHラジカル(高反応成分)を含んでいます。このOHラジカル量が従来の10倍(当社比)に進化。より強力に空気の汚れを抑制します。

※2 ナノイーX(4.8兆)とナノイーX(48兆)との比較 ESR法による測定(発生装置直後のOHラジカル量)パナソニック調べ



内部乾燥で、カビの繁殖を抑制。
 *カビの繁殖を抑制する効果はありますが、カビを発生させない機能ではありません。設置環境や運転時間によって、カビの繁殖の抑制効果が変わることがあります。カビの発生を抑制する時は、多機能ワイヤードリモコン(CZ-10RT5)が必要です。

天井高さ 5m まで対応可能

4方向吹き出しで、天井高さ5mまで対応。寒い冬でも、足元の暖房を確保します。

天井高さの目安	室内幅	28~56形	71~80形	90~160形
出番時		2.7	3.0	3.6
4方向吹き出し	高天井設定1	3.2	3.3	4.3
	高天井設定2	3.5	3.6	5.0
3方向吹き出し(別売シヤ風材取付)※2		3.8	3.8	4.7
	2方向吹き出し(別売シヤ風材取付)※2	4.2	4.2	5.0

高性能フィルター-比色法90%の場合は、高天井対応はできません。
 ※1 出番時設定以外の場合は、標準で「最悪なケース」を想定した設計が必要です。
 ※2 シヤ風材(CZ-160CFU)で1~2か所の吹き出し口を完全に閉じ、3方向吹き出しとします。
 *シヤ風材は、ナノイーX吹き出し口がある吹き出し口以外の吹き出し口には使用できません。ナノイーX吹き出し口がある吹き出し口には別売(別売品)を取り付けなければなりません。リモコンでナノイーX設定をオフしてください。

●90~160形の場合 4方向吹き出し(高天井設定2)
 <ご注意>
 吹き出し口を閉塞すると、ナノイーは発生しません。ナノイー設定をオフにしてください。設定についてはワイヤードリモコンの取扱説明書をご覧ください。(ナノイーを操作する時は、多機能リモコン(CZ-10RT5)が必要です。)

4色の選べる薄型パネルでインテリアにフィット

室内のインテリアに合わせて、4色の中からパネルを選択できます。

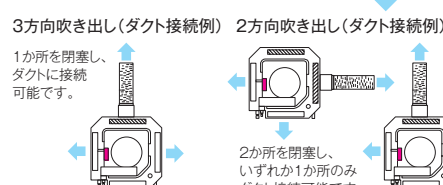


*エコナビパネルは、「ホワイト・ブラック」のみ。

薄型パネル29.5mm
 天井と一体化するスクエアパネル。停止時には吹き出し口が閉じます。

設置場所に合わせて選べる吹き出し方向

- 3方向・2方向・ダクト吹き出しも可能です。
- 任意の1か所または、2か所の吹き出し口を閉塞できます。
- 閉塞部は配管位置の制約を受けません。



エコナビで賢く節電

ECONAVI
 人感センサー 床温センサー 湿度センサー
 *標準パネルは、エコナビ機能はありません。
 *エコナビパネルを使用した場合、グループ内に複数のエコナビ(パネル)の取り付けが可能です。ただしリモコン配線に接続する壁設置エコナビセンサー(CZ-SEN1)の場合は、グループ内に1個のみです。

天井カセット形 (2方向吹出)



- S-G22LU1** 希望小売価格 635,800円 (本体 578,000円)
- S-G28LU1** 希望小売価格 641,300円 (本体 583,000円)
- S-G36LU1** 希望小売価格 646,800円 (本体 588,000円)
- S-G45LU1** 希望小売価格 652,300円 (本体 593,000円)
- S-G56LU1** 希望小売価格 658,900円 (本体 599,000円)
- S-G71LU1** 希望小売価格 673,200円 (本体 612,000円)
- S-G80LU1** 希望小売価格 721,600円 (本体 656,000円)
- S-G90LU1** 希望小売価格 744,700円 (本体 677,000円)
- S-G112LU1** 希望小売価格 891,000円 (本体 810,000円)
- S-G140LU1** 希望小売価格 1,004,300円 (本体 913,000円)
- S-G160LU1** 希望小売価格 1,094,500円 (本体 995,000円)

上記価格には、標準パネルの価格を含みます。リモコンの価格を含みません。

nanoeX 48兆

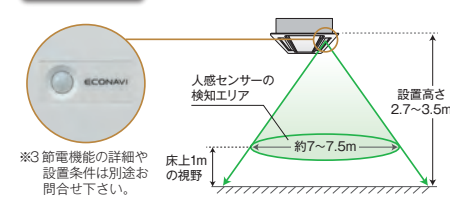
空質へのこだわりナノイーX 初搭載*
 ※1 GHP室内機として
効果の決め手、OHラジカル量が10倍(当社比)!
 ナノイーXは、空気中の水に高電圧を加えることで生成される微粒子イオン。空気中の汚染物質のはたらきを抑制するOHラジカル(高反応成分)を含んでいます。このOHラジカル量が従来の10倍(当社比)に進化。より強力に空気の汚れを抑制します。

※2 ナノイーX(4.8兆)とナノイーX(48兆)との比較 ESR法による測定(発生装置直後のOHラジカル量)パナソニック調べ



省エネ性向上 ECONAVI

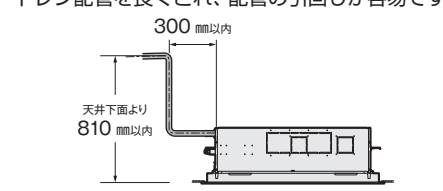
エコナビ機能を追加(2方向天井カセット初搭載)※1
人感センサー 人の動きに応じた節電



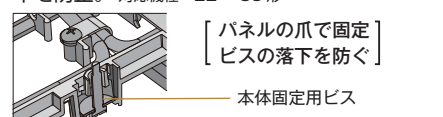
人の活動量が多い場合	人の活動量が少ない場合	人の不在が継続した場合
冷房・ドライ	暖房	冷房・ドライ
設定温度より温度を低くして運転	設定温度より温度を高くして運転	人の在室時より、更に温度を高くして運転
設定温度で運転	設定温度で運転	人の不在時より、更に温度を低くして運転

※4 設定条件は別途お問合せ下さい。数値はあくまでも目安であり、使用方法等により異なります。自ら基準による算出結果であり、公的基準による測定方法は異なります。

簡単施工
 ●配管の引回しが容易なドレン高さ最大810mm
 ドレン高さ最大810mmのドレンポンプ搭載で、ドレン配管を長くとれ、配管の引回しが容易です。



●固定ビスで簡単取り付け
 天井パネルに本体固定ビスを取り付け、ビスの落下を防止。対応機種：22~90形



●パネルの仮掛けワイヤー
 仮掛け箇所を3箇所から2箇所に削減。対応機種：22~90形

●汚れ具合を簡単チェック、銀イオン系抗菌剤で清潔
 パネルを取り付けたままでドレンキャップを外して、ドレンパン排水口からドレンパンの汚れ具合が確認可能。



ドレンパン排水口 対応機種:22~90形
銀イオン系抗菌剤 交換用 銀イオン系抗菌剤 (サービスパーツ扱い)

項目	形式	S-G28UU1	S-G36UU1	S-G45UU1	S-G56UU1	S-G71UU1	S-G80UU1	S-G90UU1	S-G112UU1	S-G140UU1	S-G160UU1
電源	V	単相200V	単相200V	単相200V	単相200V	単相200V	単相200V	単相200V	単相200V	単相200V	単相200V
冷房能力	kW	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8.0	9.0	11.2 [8.0]	14.0 [10.0]	16.0
暖房能力	kW	3.2	4.2	5.0	6.3	8.0	9.0	10.0	12.5	16.0	18.0
外形寸法	高さ	235 + (29.5)	235 + (29.5)	235 + (29.5)	235 + (29.5)	235 + (29.5)	235 + (29.5)	290 + (29.5)	290 + (29.5)	290 + (29.5)	290 + (29.5)
	幅	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)
	奥行	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)
送風機 (50/60Hz)	形式×個数	ターボファン×1	ターボファン×1	ターボファン×1	ターボファン×1	ターボファン×1	ターボファン×1	ターボファン×1	ターボファン×1	ターボファン×1	ターボファン×1
	風量 m³/min	11.5 (13.0) 14.5	11.5 (13.0) 14.5	11.5 (13.0) 15.5	13.0 (16.0) 21	13.0 (16.0) 21	13.0 (16.0) 21	16.5 (25.0) 35	16.5 (25.0) 35	17.0 (26.0) 37	18.0 (28.0) 38
	電動機出力 kW	0.036(10P)	0.036(10P)	0.036(10P)	0.036(10P)	0.036(10P)	0.036(10P)	0.098(10P)	0.098(10P)	0.098(10P)	0.098(10P)
冷媒配管寸法	ガス配管 φ	12.7	12.7	12.7	12.7	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88
	液配管 φ	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
ドレン配管		VP25 ※1	VP25 ※1	VP25 ※1	VP25 ※1	VP25 ※1	VP25 ※1	VP25 ※1	VP25 ※1	VP25 ※1	VP25 ※1
運転音	音動ワレレベルPWL dB	43 (44) 45	43 (44) 45	43 (44) 46	43 (45) 47	44 (44) 47	44 (44) 47	44 (46) 53	46 (46) 53	47 (47) 54	48 (48) 55
	消費電力 [冷房]	0.020	0.020	0.020	0.025	0.035	0.040	0.085	0.095	0.100	0.110
電気特性 (50/60Hz)	kW [暖房]	0.020	0.020	0.020	0.025	0.035	0.040	0.080	0.085	0.100	0.105
	A [冷房]	0.22	0.22	0.22	0.25	0.36	0.38	0.77	0.85	0.90	0.98
	A [暖房]	0.20	0.20	0.20	0.23	0.37	0.37	0.75	0.81	0.87	0.96
質量	kg	21 (5)	21 (5)	21 (5)	21 (5)	21 (5)	21 (5)	27 (5)	27 (5)	27 (5)	27 (5)

※1 本体ドレン口はVP20 (φ26) ※112・140形の [] 内の数値は中温用の値を示します。 (注) 外形寸法と質量の () 内数値は化粧パネルの値です。

オプション

標準パネル (代表形式)	価格	標準パネル (代表形式)	価格
天井カセット天井パネル ※1	74,800円 (本体 68,000円)	天井材取付標準パネル ※1.5	112,200円 (本体 102,000円)
昇降グリル付天井パネル (高さ50mm)	117,700円 (本体 107,000円)	昇降操作専用リモコン	6,380円 (本体 5,800円)
パネルスプレー (高さ50mm)	28,600円 (本体 26,000円)	超ロングライフフィルタ ※5	41,800円 (本体 38,000円)
超ロングライフフィルタ	29,700円 (本体 27,000円)	高性能 JIS比色法65% フィルタ	39,600円 (本体 36,000円)
高性能 JIS比色法65% フィルタ	33,000円 (本体 30,000円)	フィルタチャック ※2	38,500円 (本体 35,000円)
重量法60%フィルタ	38,500円 (本体 35,000円)	自然気化式加湿器 ※4	115,500円 (本体 105,000円)
フィルタチャック ※2	22,000円 (本体 20,000円)	吹出口丸合フラジ (φ150)	6,600円 (本体 6,000円)
グリル取付 オイルミストフィルタ ※3	44,000円 (本体 40,000円)	外気取入混合フラジ (φ100) ※3	6,600円 (本体 6,000円)
フィルタ ロングライフフィルタ	18,700円 (本体 17,000円)	外気取入混合フラジ (φ125) ※3	6,600円 (本体 6,000円)
自然気化式加湿器 ※4	155,100円 (本体 141,000円)	スケルトン天井用側面カバー ※5	62,700円 (本体 57,000円)
自然気化式加湿器 (高加湿タイプ) ※4.6	267,300円 (本体 243,000円)		
外気取入混合フラジ (φ100) (標準) ※2	6,600円 (本体 6,000円)		
外気取入混合フラジ (φ100) (チャック) ※2	16,500円 (本体 15,000円)		
外気取入混合フラジ (φ100) (チャック) ※2	30,800円 (本体 28,000円)		
丸合フラジ (φ150) 吹出口用	6,600円 (本体 6,000円)		
遮風材	7,700円 (本体 7,000円)		
スケルトン天井用側面カバー ※5	62,700円 (本体 57,000円)		

※1 ワイヤード/ワイヤレスどちらのリモコンでも操作可能 (要設定) ※2 新鮮外気取入れ時、フィルタチャック (外気チャック兼用) を使用する場合は外気取入れキット1口用、外気取入れキット2口用 (チャック兼用) をご使用ください。なお、外気導入量には制限がありますので、技術資料等でご確認ください。 ※3 オイルミストフィルタは本体内部への油煙侵入防止用であり、食用油を用いる厨房、加工油を用いる工場での使用を可能にするものではありません。 ※4 室内機、運転条件によって、加湿量は低下します。暖房停止が発生する場合は、別途加湿器をご使用ください。 ※5 カラーパネルとの組合せはご注意ください。 ※6 受注対応

●GHPの性能・電気特性測定は、JIS B 8627:2015に基づいています。
 ●運転音は日本工業規格 JIS B 8627:2015に基づき、機器本体の発生する側の騒音値です。

項目	形式	S-G22LU1	S-G28LU1	S-G36LU1	S-G45LU1	S-G56LU1	S-G71LU1	S-G80LU1	S-G90LU1	S-G112LU1	S-G140LU1	S-G160LU1
電源	V	単相200	単相200	単相200	単相200	単相200	単相200	単相200	単相200	単相200	単相200	単相200
冷房能力	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8.0	9.0	11.2 [8.0]	14.0 [10.0]	16.0
暖房能力	kW	2.5	3.2	4.2	5.0	6.3	8.0	9.0	10	12.5	16.0	18.0
外形寸法	高さ	350+ (8)	350+ (8)	350+ (8)	350+ (8)	350+ (8)	350+ (8)	350+ (8)	350+ (8)	350+ (8)	350+ (8)	350+ (8)
	幅	990 (1,170)	990 (1,170)	990 (1,170)	990 (1,170)	990 (1,170)	990 (1,170)	990 (1,170)	990 (1,170)	1,630 (1,850)	1,630 (1,850)	1,630 (1,850)
	奥行	600 (680)	600 (680)	600 (680)	600 (680)	600 (680)	600 (680)	600 (680)	600 (680)	600 (680)	600 (680)	600 (680)
送風機 (50/60Hz)	形式×個数	ターボファン×1	ターボファン×1	ターボファン×1	ターボファン×1	ターボファン×1	ターボファン×1	ターボファン×1	ターボファン×1	ターボファン×1	ターボファン×1	ターボファン×1
	風量 m³/min	8 (8) 9 (9) 11	8 (8) 9 (9) 11	8 (8) 9 (9) 11	8 (8) 9 (9) 11	8 (8) 9 (9) 11	8 (8) 9 (9) 11	8 (8) 9 (9) 11	8 (8) 9 (9) 11	11.5 (14.5) 20	11.5 (14.5) 20	11.5 (14.5) 20
	電動機出力 kW	0.038(8P)	0.038(8P)	0.038(8P)	0.038(8P)	0.038(8P)	0.038(8P)	0.038(8P)	0.038(8P)	0.038(8P)	0.038(8P)	0.038(8P)
冷媒配管寸法	ガス配管 φ	12.7 (フレア)	12.7 (フレア)	12.7 (フレア)	12.7 (フレア)	12.7 (フレア)	12.7 (フレア)	12.7 (フレア)	12.7 (フレア)	15.88 (フレア)	15.88 (フレア)	15.88 (フレア)
	液配管 φ	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)
ドレン配管		VP25	VP25	VP25	VP25	VP25	VP25	VP25	VP25	VP25	VP25	VP25
運転音	音動ワレレベルPWL dB	44 (44) 48	44 (44) 48	44 (44) 48	44 (44) 48	44 (44) 48	44 (44) 48	44 (44) 48	44 (44) 48	44 (44) 48	44 (44) 48	44 (44) 48
	消費電力 [冷房]	0.025	0.025	0.025	0.025	0.030	0.040	0.050	0.060	0.125	0.160	0.235
電気特性 (50/60Hz)	kW [暖房]	0.025	0.025	0.025	0.025	0.030	0.040	0.050	0.060	0.090	0.125	0.200
	A [冷房]	0.28	0.28	0.28	0.28	0.31	0.37	0.46	0.54	1.0	1.3	1.7
	A [暖房]	0.26	0.26	0.26	0.26	0.29	0.35	0.44	0.52	0.76	1.1	1.5
質量	kg	23 (5.5)	23 (5.5)	23 (5.5)	23 (5.5)	23 (5.5)	23 (5.5)	23 (5.5)	23 (5.5)	41 (12.0)	41 (12.0)	41 (12.0)

※112・140形の [] 内の数値は中温用の値を示します。 (注) 外形寸法と質量の () 内数値は化粧パネルの値です。

オプション

天井カセット形 (1方向吹出スリム形) (1方向吹出スリム形電動弁外付けタイプ)



■ドレンアップメカ標準装備

■S-G22DSU1
希望小売価格 528,000円
(本体 480,000円)

■S-G28DSU1
希望小売価格 534,600円
(本体 486,000円)

上記価格には、パネルの価格を含みます。リモコンの価格は含みません。

受注対応品



■ドレンアップメカ標準装備

(電動弁外付けタイプ)

■S-G22DSU1M
希望小売価格 525,800円
(本体 478,000円)

■S-G28DSU1M
希望小売価格 532,400円
(本体 484,000円)

上記価格には、パネルの価格を含みます。リモコンの価格は含みません。外付け電動弁キットの価格を含みません。(ATK-SVRK36B)

nanoeX 48兆

ナノイー X (48兆) を標準搭載

ナノイー X (48兆) で素早く清潔空間を実現します。

効果の決め手、OHラジカル量が5倍(当社比)*1に！
ナノイー X は、空気中の水に高電圧を加えることで生成される微粒子イオン。空気中の汚染物質のはたらきを抑制する OH ラジカル (高反応成分) を含んでいます。

この OH ラジカル量が従来の 10 倍 (当社比) に進化。より強力に空気の汚れを抑制します。

*1 ナノイー X(9.6兆) とナノイー X(48兆) との比較 ESR 法による測定 (発生装置直後の OH ラジカル量) パナソニック調べ



9兆6,000億個/秒 vs 48兆個/秒
OHラジカル量 5倍に

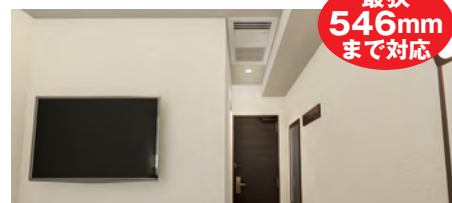
ナノイー X の 7 つ の 効果
菌・ウイルス、カビ、PM2.5、花粉、アレル物質、ニオイ、美肌・美髪

ナノイー X 機能の詳細は、パナソニックのホームページをご参照ください。

パネル幅小型化で狭い通路幅にも対応

限られたスペースに設置可能な 1 方向スリムデザイン

最狭 546mm まで対応

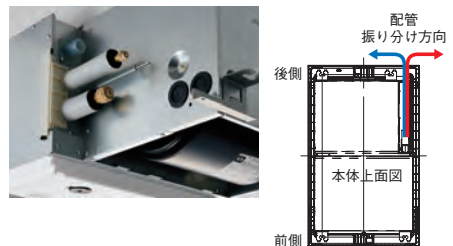


おやすみモードで省エネ推進

カードキー連動運転と照度センサーによる「おやすみモード」で省エネに貢献いたします。

配管施工性の向上

ホテルの客室では左右対称のお部屋が多いですが、配管が後向きに出ているので、左右に振り分けられるので簡単に設置できます。



外付け電動弁で運転音を軽減

外付け電動弁キット (必須別売品) は室内ユニットから離れた場所に設置し、室内への雑音を防止します。ホテルなどの静けさを求められる部屋に最適です。

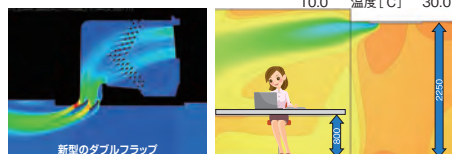


外付け電動弁キット

ATK-SVRK36B
希望小売価格 23,100円
(本体 21,000円)

ダブルフラップによりドラフト感軽減！

ダブルフラップにより冷風が直接人に当たりにくく、不快感を防止。



天井カセット形 (1方向吹出) (1方向吹出電動弁外付けタイプ)



■ドレンアップメカ標準装備

■S-G22DMS1
希望小売価格 521,400円
(本体 474,000円)

■S-G28DMS1
希望小売価格 529,100円
(本体 481,000円)

■S-G36DMS1
希望小売価格 542,300円
(本体 493,000円)

上記価格には、パネルの価格を含みます。リモコンの価格は含みません。

受注対応品



■ドレンアップメカ標準装備

(1方向吹出電動弁外付けタイプ)

■S-G22DMS1M
希望小売価格 518,100円
(本体 471,000円)

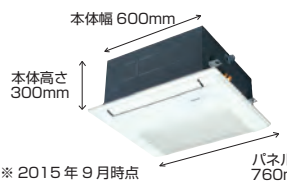
■S-G28DMS1M
希望小売価格 526,900円
(本体 479,000円)

■S-G36DMS1M
希望小売価格 540,100円
(本体 491,000円)

上記価格には、標準パネル及び外付け電動弁の価格を含みます。リモコンの価格は含みません。

業界トップクラス*の小型化を実現

本体幅・高さを最小限に抑え、さらにパネル幅もコンパクトな設計で設置場所を選びません。



*2015年9月時点

業界トップクラス*の軽量化を実現

質量 (天井パネル取付時) を最大 8.5kg も軽量化し、施工時の負担を軽減しました。

Table with columns: 形式, S1形, 従来機種, 質量 (kg)

*2015年9月時点

業界トップクラス*の静音性を実現

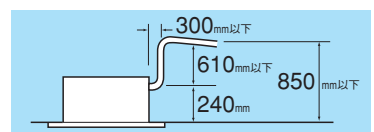
従来機種より運転音が最大 3dB (A) も下がり、快適な室内環境を実現します。

Table with columns: 形式, S1形, 従来機種, 騒音 (dB(A))

*2015年9月時点

高さ 850mm のドレンアップメカ搭載

従来機種より 63mm 高く、天井面からの立ち上げが可能となり、配管レイアウトの自由度が広がりました。



オートフラップ採用

オートフラップ機能によりリモコンで任意の位置へ風向選択が可能です。またオートスイング機能により、部屋全体にムラなく風を送れます。さらに運転停止時には、フラップが全閉し本体内部へのホコリの侵入も防ぎます。

本体吊込み高さの微調整が簡単

天井パネルの両サイドにアジャスターカバーを設け、パネル取り付け後でも吊込み高さの調整が可能です。



インテリアに合わせて選べる天井パネル

天井パネルは 2 色をご用意し、お部屋の雰囲気に合わせて選択が可能です。



光再生脱臭フィルタで空気も綺麗

光再生脱臭フィルタのご利用により、お部屋の快適性がさらに向上します。



壁があっても、ラクラク配管

冷媒配管取り出し向きが変更可能な延長配管キットもご用意。

外付け電動弁で運転音を低減 (電動弁外付けタイプ専用オプション)

外付け電動弁ですので、ホテルなどの静かな部屋に最適です。



〈外付け電動弁キット (必須別売品)〉 (配線コード 8m 付) ATK-SVRK36B 希望小売価格 23,100円 (本体 21,000円) (受注対応)

仕様表 (S-G22DSU1, S-G28DSU1, S-G22DSU1M, S-G28DSU1M)

オプション表 (天井パネル, 延長配管セット, L字ドレン配管キット)

*1 外気導入量には制限がありますので、設備設計ガイドをご確認の上、外気導入量の検討をお願いします。

仕様表 (S-G22DMS1, S-G28DMS1, S-G36DMS1, S-G22DMS1M, S-G28DMS1M, S-G36DMS1M)

オプション表 (標準パネル, 天井パネル, 光再生脱臭フィルタ, グリル取付フィルタ用金具, 延長配管セット, L字ドレン配管キット)

*2 外気導入量には制限がありますのでご確認をお願いします。*3 フィルタの取付にはグリル取付フィルタ用金具 (別売品) が必要です。

●GHPの性能・電気特性測定は、JIS B 8627:2015に基づいています。●運転音は日本工業規格 JIS B 8627:2015に基づき、機器本体の発生する側の騒音値です。

●GHPの性能・電気特性測定は、JIS B 8627:2015に基づいています。●運転音は日本工業規格 JIS B 8627:2015に基づき、機器本体の発生する側の騒音値です。

天井カセット形 (高天井用 1 方向吹出)

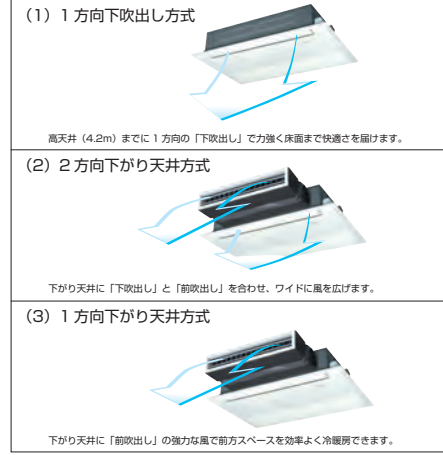


■ドレンアップメカ標準装備

- S-G28DS1 希望小売価格 548,900 円 (本体 499,000 円)
- S-G36DS1 希望小売価格 557,700 円 (本体 507,000 円)
- S-G45DS1 希望小売価格 569,800 円 (本体 518,000 円)
- S-G56DS1 希望小売価格 591,800 円 (本体 538,000 円)
- S-G71DS1 希望小売価格 611,600 円 (本体 556,000 円)
- S-G80DS1 希望小売価格 644,600 円 (本体 586,000 円)

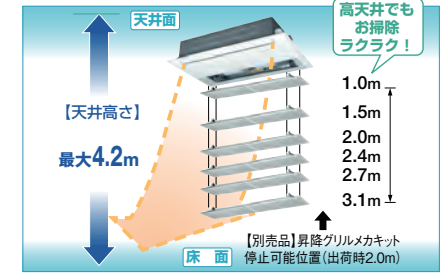
上記価格には、標準パネルの価格を含みます。リモコンの価格は含まれません。

3 タイプの吹出し方式で使い方もいろいろ



天井高さ 4.2m 対応可能

室内ファンモーターに DC ファンモーターを採用し、天井高さ 4.2m まで対応。昇降グリル®によりフィルタの清掃も簡単です。*別売品、昇降グリルメカキット使用時



注) 油の飛沫や油煙の立ちこめる場所 (例: 調理場や機械工場など) への据え付けは避けてください。

軽量・コンパクト化、静音化を実現

フルモデルチェンジで全機種を軽量化と静音化を実現。本体とパネルの寸法を全機種統一し、複数台設置もすっきり綺麗。

■製品重量 (kg) () 内数値は天井パネルの値です。

	J1 形	S1 形	削減値
28・36 形	26+(8)kg	21+(5.5)kg	22%
45・56 形	27+(8)kg	21+(5.5)kg	24%
71・80 形	30+(9)kg	22+(5.5)kg	29%

■運転音PWL (dB (A)) (急/弱)

	S1 形
28・36 形	51/48
45 形	51/49
56 形	53/49
71・80 形	60/51

■スマッシングレス対応

従来の天井カセットに見られた吹出口付近の汚れを抑え、天井はいつも綺麗。

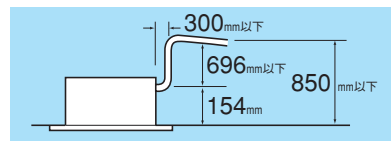
■本体吊り込み高さの微調整が可能

天井パネルを取り付けたままでパネルの両サイドのカバーを外すことにより、ユニットの上下調節が可能。



■高さ 850mm のドレンアップメカ搭載

高さ 850mm のドレン高を実現。配管レイアウトの自由度が広がります。



ビルトインカセット形



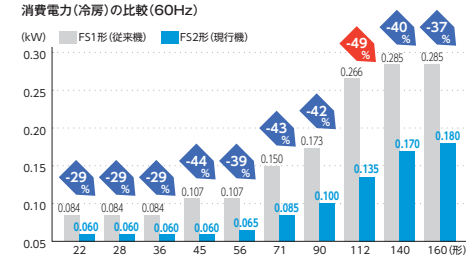
※写真は 71・90 形 ■ドレンアップメカ標準装備

- S-G22FS2 希望小売価格 503,800 円 (本体 458,000 円)
- S-G28FS2 希望小売価格 508,200 円 (本体 462,000 円)
- S-G36FS2 希望小売価格 514,800 円 (本体 468,000 円)
- S-G45FS2 希望小売価格 519,200 円 (本体 472,000 円)
- S-G56FS2 希望小売価格 523,600 円 (本体 476,000 円)
- S-G71FS2 希望小売価格 531,300 円 (本体 483,000 円)
- S-G90FS2 希望小売価格 572,000 円 (本体 520,000 円)
- S-G112FS2 希望小売価格 702,900 円 (本体 639,000 円)
- S-G140FS2 希望小売価格 801,900 円 (本体 729,000 円)
- S-G160FS2 希望小売価格 875,600 円 (本体 796,000 円)

上記価格には、パネルの価格は含まれません。リモコンの価格は含まれません。

■室内機の節電最大約 50% (112 形)

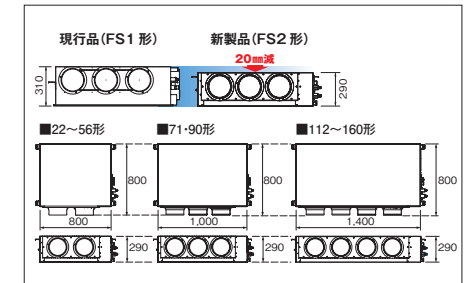
優れた省エネ性で、節電要求にこたえる新室内機。



■軽さ 29kg (56 形以下)

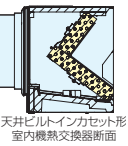
56 形以下では 30kg を切る天井懐でも、ラクラク据付け。

形式	22~56	71・90	112~160
質量 (kg)	29	35	46

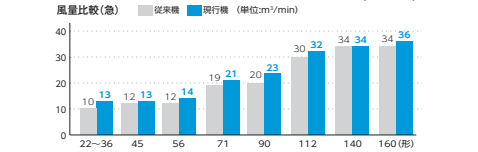


■当社独自技術でさらに省エネ

①「く」の字形熱交換器で面積約 30~80% 拡大
熱交換面積拡大のため、従来の高効率スリットフィン・高効率溝つき伝熱管にプラスして、当社独自の「く」の字形熱交換器を開発。熱交換面積を約 80% 拡大 (56 形以下)。



②新開発シロッコファン
送風経路の最適化により抵抗を軽減し、風量アップ。ファン径を縮小し、本体コンパクト化。



③ファンモーター、ドレンポンプに高効率 DC タイプを採用して省エネ。

■リモコンで機外静圧設定・自動風量調整運転

●リモコンで機外静圧の設定 (6段階切替、22~56形は5段階)が可能。

機外静圧 (Pa)

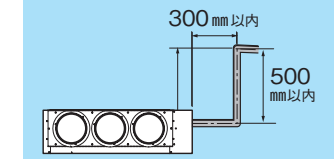
形式	22~56形	71~160形
1	60	80
2	—	60
3	50	50
4	34	39
5	20	20
6	10	10

●自動風量設定
据付工事・試運転時、自動風量調整運転により吹出し風量を自動で定格風量に調整します。

リモコンから機外静圧切替を設定します。

■ドレンアップメカ搭載

ドレン口より 500mm (本体下面より約 700mm) 立上げ可能です。



■仕様

項目	形式	S-G28DS1 (28形:1馬力相当)	S-G36DS1 (36形:1.3馬力相当)	S-G45DS1 (45形:1.6馬力相当)	S-G56DS1 (56形:2馬力相当)	S-G71DS1 (71形:2.5馬力相当)	S-G80DS1 (80形:3馬力相当)
電源	V	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200
冷房能力	kW	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8.0
暖房能力	kW	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	9.0
外形寸法	高さ mm	200 (20)	200 (20)	200 (20)	200 (20)	200 (20)	200 (20)
	幅 mm	1,000 (1,230)	1,000 (1,230)	1,000 (1,230)	1,000 (1,230)	1,000 (1,230)	1,000 (1,230)
	奥行 mm	710 (800)	710 (800)	710 (800)	710 (800)	710 (800)	710 (800)
送風機 (50/60Hz)	形式×個数	シロッコファン×2	シロッコファン×2	シロッコファン×2	シロッコファン×2	シロッコファン×2	シロッコファン×2
	風量 m³/min	(弱) 9、(強) 10、(急) 12	(弱) 9、(強) 10、(急) 12	(弱) 10、(強) 11、(急) 12	(弱) 10、(強) 11.5、(急) 13	(弱) 13、(強) 15、(急) 18	(弱) 13、(強) 15、(急) 18
	電動機出力 kW	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
冷媒配管寸法	ガス配管 φ	12.7	12.7	12.7	15.88	15.88	15.88
	液配管 φ	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
ドレン配管	管径	VP25	VP25	VP25	VP25	VP25	VP25
運転音	音響レベルPWL dB (音響) (急)	48、49、51	48、49、51	49、50、51	49、51、53	51、55、60	51、55、60
	消費電力 (冷房) kW	0.048	0.048	0.048	0.055	0.082	0.082
	電流 (冷房) A	0.037	0.037	0.037	0.044	0.071	0.071
	電流 (暖房) A	0.42	0.42	0.42	0.48	0.74	0.74
	電流 (暖房) A	0.38	0.38	0.38	0.44	0.70	0.70
質量	kg	21 (5.5)	21 (5.5)	21 (5.5)	21 (5.5)	22 (5.5)	22 (5.5)

(注) 外形寸法と質量の () 内数値は化粧パネルの値です。

■オプション

標準パネル (代表形式)	CZ-03KPD3A	77,000 円 (本体 70,000 円)
昇降操作専用リモコン	CZ-10RWU3G	6,380 円 (本体 5,800 円)
吹出グリル	DKT-CSL80B	60,500 円 (本体 55,000 円)
外気取入・本体用ダクトフランジ (φ100)	DKT-MF10AN	4,400 円 (本体 4,000 円)
自然気化式加湿器※2	CZ-09ASD1	159,500 円 (本体 145,000 円)
昇降グリルメカキット※1.2	CZ-06KSKD3	38,500 円 (本体 35,000 円)
昇降グリル固定金具	GRL-SL80BU	16,500 円 (本体 15,000 円)

※1 昇降グリルメカキットをご使用の際は昇降グリル固定金具が必要です。昇降操作は標準ワイヤード/ワイヤレスリモコンのどちらでも操作可能です。昇降のみの操作には別売リモコン (CZ-10RWU3G) もございます。
※2 受注対応

■仕様

項目	形式	S-G22FS2 (22形:0.8馬力相当)	S-G28FS2 (28形:1馬力相当)	S-G36FS2 (36形:1.3馬力相当)	S-G45FS2 (45形:1.6馬力相当)	S-G56FS2 (56形:2馬力相当)	S-G71FS2 (71形:2.5馬力相当)	S-G90FS2 (90形:3.2馬力相当)	S-G112FS2 (112形:4馬力相当)	S-G140FS2 (140形:5馬力相当)	S-G160FS2 (160形:6馬力相当)
電源	V	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200
冷房能力	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	9.0	11.2	14.0	16.0
暖房能力	kW	2.5	3.2	4.2	5.0	6.3	8.0	10.0	12.5	16.0	18.0
外形寸法	高さ mm	290(80~125)(8)	290(80~125)(8)	290(80~125)(8)	290(80~125)(8)	290(80~125)(8)	290(80~125)(8)	290(80~125)(8)	290(80~125)(8)	290(80~125)(8)	290(80~125)(8)
	幅 mm	800 (880)	800 (880)	800 (880)	800 (880)	800 (880)	1,000 (1,180)	1,000 (1,180)	1,400 (1,660)	1,400 (1,660)	1,400 (1,660)
	奥行 mm	800 (420)	800 (420)	800 (420)	800 (420)	800 (420)	800 (420)	800 (420)	800 (420)	800 (420)	800 (420)
送風機 (50/60Hz)	形式×個数	シロッコファン×1	シロッコファン×1	シロッコファン×1	シロッコファン×1	シロッコファン×1	シロッコファン×2	シロッコファン×2	シロッコファン×3	シロッコファン×3	シロッコファン×3
	風量 m³/min	(弱) 9、(強) 12、(急) 13	(弱) 9、(強) 12、(急) 13	(弱) 9、(強) 12、(急) 13	(弱) 9、(強) 12、(急) 13	(弱) 10、(強) 13、(急) 14	(弱) 15、(強) 19、(急) 21	(弱) 15、(強) 19、(急) 23	(弱) 21、(強) 26、(急) 32	(弱) 23、(強) 28、(急) 34	(弱) 25、(強) 32、(急) 36
	電動機出力 kW	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.125	0.125	0.235	0.235	0.235
冷媒配管寸法	ガス配管 φ	12.7 (フレア)	12.7 (フレア)	12.7 (フレア)	12.7 (フレア)	12.7 (フレア)	15.88 (フレア)	15.88 (フレア)	15.88 (フレア)	15.88 (フレア)	15.88 (フレア)
	液配管 φ	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)
ドレン配管	管径	VP25	VP25	VP25	VP25	VP25	VP25	VP25	VP25	VP25	VP25
運転音	音響レベルPWL dB (音響) (急)	(弱) 57、(強) 61、(急) 64	(弱) 57、(強) 61、(急) 64	(弱) 57、(強) 61、(急) 64	(弱) 57、(強) 61、(急) 64	(弱) 57、(強) 61、(急) 65	(弱) 58、(強) 62、(急) 65	(弱) 58、(強) 62、(急) 66	(弱) 58、(強) 63、(急) 67	(弱) 61、(強) 66、(急) 69	(弱) 62、(強) 67、(急) 70
	消費電力 (冷房) kW	0.060	0.060	0.060	0.060	0.065	0.085	0.100	0.135	0.170	0.180
	電流 (冷房) A	0.52	0.52	0.52	0.52	0.60	0.73	0.81	1.1	1.3	1.4
	電流 (暖房) A	0.52	0.52	0.52	0.52	0.60	0.73	0.81	1.1	1.3	1.4
質量	kg	29 (3.5)	29 (3.5)	29 (3.5)	29 (3.5)	29 (3.5)	35 (5.3)	35 (5.3)	46 (7)	46 (7)	46 (7)

(注) 外形寸法と質量の () 内はビルトイン小パネル、() 内はスライドチャンパの値です。運転音の ()、機外静圧の () 内数値は最大静圧時の値です。

■オプション

ビルトイン小パネル ※2	CZ-02HPF3	36,300 円 (本体 33,000 円)	CZ-03HPF3	40,700 円 (本体 37,000 円)	CZ-06HPF3	51,700 円 (本体 47,000 円)
ビルトイン大パネル ※1.3	CZ-56KPF1	49,500 円 (本体 45,000 円)	CZ-16KPF1	60,500 円 (本体 55,000 円)	CZ-16KPF1	71,500 円 (本体 65,000 円)
高性能フィルタ※6	AFT-MBD50T	15,400 円 (本体 14,000 円)	AFT-MBD80T	22,000 円 (本体 20,000 円)	AFT-MBD140T	30,800 円 (本体 28,000 円)
ロングライフフィルタ※1.6	AFT-HBD50T	16,500 円 (本体 15,000 円)	AFT-HBD80T	24,200 円 (本体 22,000 円)	AFT-HBD140T	33,000 円 (本体 30,000 円)
フィルタチャンパ	AFT-LBD50T	8,800 円 (本体 8,000 円)	AFT-LBD80T	12,100 円 (本体 11,000 円)	AFT-LBD140T	16,500 円 (本体 15,000 円)
吹出グリル※4	CZ-56FBCF1	19,800 円 (本体 18,000 円)	CZ-90FBCF1	22,000 円 (本体 20,000 円)	CZ-160FBCF1	28,600 円 (本体 26,000 円)
分岐チャンパ (φ200×φ150×2)			CMB-B20B	18,700 円 (本体 17,000 円)		
フレキシブルダクト φ150	CZ-F1510 (1m)	11,000 円 (本体 10,000 円)	CZ-F1520 (2m)	14,300 円 (本体 13,000 円)	CZ-F1550 (5m)	18,700 円 (本体 17,000 円)
	CZ-F2010 (1m)	12,100 円 (本体 11,000 円)	CZ-F2020 (2m)	17,600 円 (本体 16,000 円)	CZ-F2050 (5m)	23,000 円 (本体 23,000 円)
ダクトスリーブ φ150	CZ-SP15	2,200 円 (本体 2,000 円)	φ200 CZ-SP20	3,300 円 (本体 3,000 円)		
スライドチャンパ	CMB-SLBD56B	13,200 円 (本体 12,000 円)	CMB-SLBD90B	16,500 円 (本体 15,000 円)	CMB-SLBD160B	19,800 円 (本体 18,000 円)
キャンバスダクト	DKT-CBD50T	24,200 円 (本体 22,000 円)	DKT-CBD80T	27,500 円 (本体 25,000 円)	DKT-CBD140T	30,800 円 (本体 28,000 円)
結合フランジ (φ150、別売品) ※5	DKT-MF15A1	4,400 円 (本体 4,000 円)				
吹出角度ダクト合フランジ	CZ-56SDGF1	6,600 円 (本体 6,000 円)	CZ-90SDGF1	7,700 円 (本体 7,000 円)	CZ-160SDGF1	8,800 円 (本体 8,000 円)
自然気化式加湿器 ※1.8	CZ-07ASF2	110,000 円 (本体 100,000 円)	CZ-10ASF2	121,000 円 (本体 110,000 円)	CZ-20ASF2	143,000 円 (本体 130,000 円)
銀イオン系抗菌剤 ※7			CZ-160AGCF1</			

ビルトインオールダクト形



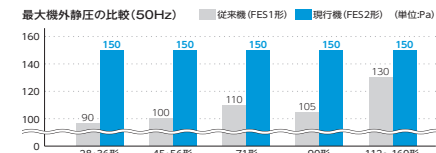
※写真は71・90形
■ドレンアップメカ標準装備

- S-G28FES2 希望小売価格 508,200円 (本体 462,000円)
- S-G36FES2 希望小売価格 514,800円 (本体 468,000円)
- S-G45FES2 希望小売価格 519,200円 (本体 472,000円)
- S-G56FES2 希望小売価格 523,600円 (本体 476,000円)
- S-G71FES2 希望小売価格 531,300円 (本体 483,000円)
- S-G90FES2 希望小売価格 572,000円 (本体 520,000円)
- S-G112FES2 希望小売価格 702,900円 (本体 639,000円)
- S-G140FES2 希望小売価格 801,900円 (本体 729,000円)
- S-G160FES2 希望小売価格 875,600円 (本体 796,000円)

上記価格には、リモコンの価格は含まれません。

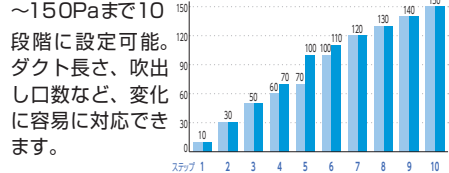
機外静圧 全機種最大 150Pa

新オールダクト形 (FES2形) は、最大機外静圧が全機種 150Pa に拡大。設計自由度が広がります。



リモコンで簡単設定 機外静圧 10 ステップ

機外静圧は 10Pa

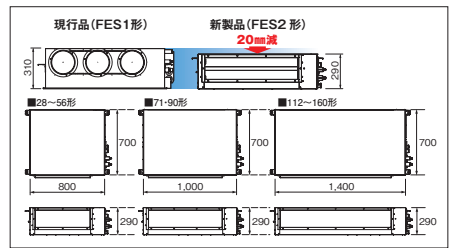


軽さ 29kg (56 形以下)

56 形以下では 30kg を切る軽量化。ラクラク搬入。112 形は最軽量クラスの 46kg。

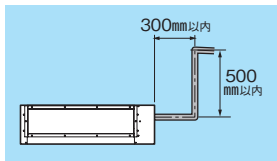
全機種、本体高さ 290mm の薄形設計。狭い天井ふところでも、ラクラク据付け。

形式	28~56	71・90	112~160
質量 (kg)	29	34	46



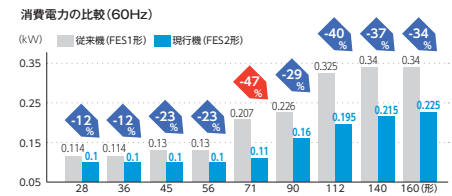
ドレンアップメカ搭載

ドレン口より 500mm (本体下面より約 700mm) 立上げ可能です。



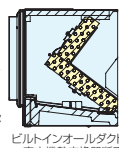
室内機の節電最大約 50% (71 形)

優れた省エネ性で、節電要求にこたえる新室内機。

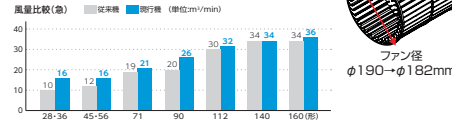
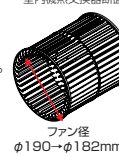


当社独自技術でさらに省エネ

①「く」の字形熱交換器で面積約 30~80% 拡大。熱交換面積の拡大により、従来の高効率スリットフィン・高効率溝つき伝熱管にプラスして、当社独自の「く」の字形熱交換器を開発。熱交換面積を約 80% 拡大 (56 形以下)。



②新開発シロッコファン。送風経路の最適化により抵抗を軽減し、風量アップ。ファン径を縮小し、本体コンパクト化。



③ファンヒーター、ドレンポンプに高効率 DC タイプを採用して省エネ。

仕様

項目	形式	S-G28FES2 (28形:1馬力相当)	S-G36FES2 (36形:1.3馬力相当)	S-G45FES2 (45形:1.6馬力相当)	S-G56FES2 (56形:2馬力相当)	S-G71FES2 (71形:2.5馬力相当)	S-G90FES2 (90形:3.2馬力相当)	S-G112FES2 (112形:4[3]馬力相当)	S-G140FES2 (140形:5[3]馬力相当)	S-G160FES2 (160形:6馬力相当)
電源	V	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200
冷房能力	kW	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	9.0	11.2 [8.0]	14.0 [10.0]	16.0
暖房能力	kW	3.2	4.2	5.0	6.3	8.0	10.0	12.5	16.0	18.0
外形寸法	高さ	290	290	290	290	290	290	290	290	290
	幅	800	800	800	800	1,000	1,000	1,400	1,400	1,400
	奥行	700	700	700	700	700	700	700	700	700
送風機 (50/60Hz)	形式×個数	シロッコファン×1	シロッコファン×1	シロッコファン×1	シロッコファン×1	シロッコファン×2	シロッコファン×2	シロッコファン×3	シロッコファン×3	シロッコファン×3
	風量 (m³/min)	(12, 15, 16)	(12, 15, 16)	(12, 15, 16)	(12, 15, 16)	(15, 19, 21)	(20, 24, 26)	(21, 26, 32)	(23, 29, 34)	(25, 32, 36)
機外静圧	Pa	70 (150)	70 (150)	70 (150)	70 (150)	70 (150)	70 (150)	100 (150)	100 (150)	100 (150)
電動機出力	kW	0.120	0.120	0.120	0.120	0.125	0.125	0.235	0.235	0.235
冷媒配管寸法	ガス配管 φ	12.7 (フレア)	12.7 (フレア)	12.7 (フレア)	12.7 (フレア)	15.88 (フレア)	15.88 (フレア)	15.88 (フレア)	15.88 (フレア)	15.88 (フレア)
	液配管 φ	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)
ドレン配管		VP25	VP25	VP25	VP25	VP25	VP25	VP25	VP25	VP25
運転音 (音響レベル) PwL dB		(51, 55, 58, 59)	(51, 55, 58, 59)	(51, 55, 58, 59)	(51, 55, 58, 59)	(57, 61, 64)	(58, 63, 65)	(62, 65, 66)	(62, 65, 66)	(63, 66, 67)
電気特性 (50/60Hz)	消費電力 (冷房)	0.100	0.100	0.100	0.100	0.110	0.110	0.195	0.215	0.225
	消費電力 (暖房)	0.100	0.100	0.100	0.100	0.110	0.160	0.200	0.210	0.225
	電流 (冷房)	0.85	0.85	0.85	0.85	0.94	1.3	1.5	1.7	1.7
電流 (暖房)	0.85	0.85	0.85	0.85	0.94	1.3	1.5	1.6	1.7	
質量	kg	29	29	29	29	34	34	46	46	46

※ 112・140 形の [] 内の数値は中運値を示します。 (注) 運転音の (く) 機外静圧の () 内数値は最大静圧時の値です。

オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

オールダクト用メンテナパネル※1.4	PNR-MBD45RF	27,500円 (本体 25,000円)	PNR-MBD71RF	33,000円 (本体 30,000円)	PNR-MBD125RF	38,500円 (本体 35,000円)
高性能フィルタ 比色法 65% ※1	AFT-MBD50T	15,400円 (本体 14,000円)	AFT-HBD50T	16,500円 (本体 15,000円)	AFT-HBD140T	33,000円 (本体 30,000円)
ロングライフフィルタ ※1	AFT-LBD50T	8,800円 (本体 8,000円)	AFT-LBD80T	12,100円 (本体 11,000円)	AFT-LBD140T	16,500円 (本体 15,000円)
フィルタチャパン ※2.7	CMB-FBU50T	14,300円 (本体 13,000円)	CMB-FBU80T	16,500円 (本体 15,000円)	CMB-FBU140T	18,700円 (本体 17,000円)
吹出口グリル ※3	GRL-S15B	28,600円 (本体 26,000円)	GRL-S20B	31,900円 (本体 29,000円)	GRL-RBU80TN	33,000円 (本体 30,000円)
吸込グリル (フィルタ付)	GRL-RBU50TN	27,500円 (本体 25,000円)	GRL-RBU140TN	38,500円 (本体 35,000円)	DKT-CBU140T	104,500円 (本体 95,000円)
フィルタチャパン ※1.7	DKT-CBU50T	66,000円 (本体 60,000円)	DKT-CBU80T	77,000円 (本体 70,000円)	DKT-CBU140T	104,500円 (本体 95,000円)
分岐チャパン (φ200×φ150×2に)	CMB-B20B	18,700円 (本体 17,000円)	CZ-F1520 (2m)	14,300円 (本体 13,000円)	CZ-F1550 (5m)	18,700円 (本体 17,000円)
フレキシブルダクト φ150	CZ-F1510 (1m)	11,000円 (本体 10,000円)	CZ-F2020 (2m)	17,600円 (本体 16,000円)	CZ-F2050 (5m)	25,300円 (本体 23,000円)
ダクトスリーブ φ200	CZ-F2010 (1m)	12,100円 (本体 11,000円)	φ200 CZ-SP15	2,200円 (本体 2,000円)	φ200 CZ-SP20	3,300円 (本体 3,000円)
統合フランジ (φ150, 外取入用) ※6	DKT-MF15A1	4,400円 (本体 4,000円)	CZ-90DAF2A	22,000円 (本体 20,000円)	CZ-160DAF2A	26,400円 (本体 24,000円)
吸込角ダクト合フランジ	DKT-RFB50T	4,400円 (本体 4,000円)	DKT-RFB80T	5,500円 (本体 5,000円)	DKT-RFB140T	6,600円 (本体 6,000円)
接続チャパン	CZ-56SPF1	13,200円 (本体 12,000円)	CZ-90SPF1	16,500円 (本体 15,000円)	CZ-160SPF1	19,800円 (本体 18,000円)
自然気化式加湿器 ※1.5	CZ-07ASF2	110,000円 (本体 100,000円)	CZ-10ASF2	121,000円 (本体 110,000円)	CZ-20ASF2	143,000円 (本体 130,000円)
銀イオン系抗菌剤 ※8	CZ-160AGCF1	2,640円 (本体 2,400円)				

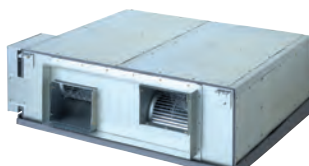
※1 受注対応 ※2 高性能フィルタ、ロングライフフィルタを併用する場合は2個必要です。
 ※3 油の飛沫や油煙の立ちこめる場所 (例: 調理場や機械工場など) への据付けは避けてください。
 ※4 天井材相違可能です。
 ※5 自然気化式加湿器を取付た場合、取付側天井面に 450 × 450mm の点検口が必要です。
 ※6 外気導入量は技術資料をご確認ください。 ※7 接続チャパンが必要です。 ※8 ドレンパンでのスライムやカビ・菌の発生を抑えます。

●GHPの性能・電気特性測定は、JIS B 8627:2015に基づいています。
 ●運転音は日本工業規格 JIS B 8627:2015に基づき、機器本体の発生する側の騒音値です。
 ●機種名の-Rは吹き出し口より見て右側に配管、-Lは同様に見て左側に配管がある仕様です。

天井埋込ダクト形 (高静圧タイプ)



- S-G71ES1 希望小売価格 499,400円 (本体 454,000円)
- S-G90ES1 希望小売価格 553,300円 (本体 503,000円)
- S-G112ES1 希望小売価格 669,900円 (本体 609,000円)
- S-G140ES1 希望小売価格 756,800円 (本体 688,000円)



- S-G224ES1 希望小売価格 1,126,400円 (本体 1,024,000円)
- S-G280ES1 希望小売価格 1,318,900円 (本体 1,199,000円)

上記価格には、リモコンの価格は含まれません。

※224, 280 形は冷暖同時ガスヒューポン室外機には接続できません。
 ※システム例につきましては、P.144-145 をご確認ください。

仕様

項目	形式	S-G71ES1 (71形:2.5馬力相当)	S-G90ES1 (90形:3.2馬力相当)	S-G112ES1 (112形:4馬力相当)	S-G140ES1 (140形:5馬力相当)	S-G224ES1 (224形:8馬力相当)	S-G280ES1 (280形:10馬力相当)
電源	V	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200
冷房能力	kW	7.1	9.0	11.2	14.0	22.4	28.0
暖房能力	kW	8.0	10.0	12.5	16.0	25.0	31.5
外形寸法	高さ	420	420	420	450	479	479
	幅	1,065	1,065	1,065	1,065	1,428	1,428
	奥行	620	620	620	620	1,230	1,230
送風機 (50/60Hz)	形式×個数	シロッコファン×1	シロッコファン×1	シロッコファン×1	シロッコファン×1	シロッコファン×2	シロッコファン×2
	風量 (m³/min)	(21, 22, 23)	(25/24, 28/27, 30)	(25/24, 28/27, 30)	(33/32, 35/34, 36)	(47/45, 52/50, 56)	(67, 69/72, 70/74)
機外静圧	Pa	186 / 157	177 / 157	177 / 157	167 / 147	186 / 186	225 / 245
電動機出力	kW	0.2	0.2	0.2	0.35	0.2 × 2	0.4 × 2
冷媒配管寸法	ガス配管 φ	15.88	15.88	15.88	15.88	19.05 (ロー付)	22.22 (ロー付)
	液配管 φ	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)
ドレン配管		R1 (オネジ) (付属ソケット使用時 VP25)	R1 (オネジ) (付属ソケット使用時 VP25)	R1 (オネジ) (付属ソケット使用時 VP25)	R1 (オネジ) (付属ソケット使用時 VP25)	25A (オネジ) (付属ソケット使用時 VP25)	25A (オネジ) (付属ソケット使用時 VP25)
運転音 (音響レベル) PwL dB		(67/71, 73/72, 74/73)	(72/71, 74/72, 75/74)	(72/71, 74/72, 75/74)	(74/73, 76/75, 77/76)	(75/75, 77/77, 78/78)	(78/78, 79/79, 80/80)
電気特性 (50/60Hz)	消費電力 (冷房)	0.37 / 0.45	0.43 / 0.53	0.43 / 0.53	0.57 / 0.67	0.750 / 0.980	1.21 / 1.61
	消費電力 (暖房)	0.37 / 0.45	0.43 / 0.53	0.43 / 0.53	0.57 / 0.67	0.750 / 0.980	1.21 / 1.61
	電流 (冷房)	1.9 / 2.3	2.2 / 2.7	2.2 / 2.7	2.9 / 3.4	3.8 / 5.0	6.1 / 8.1
電流 (暖房)	1.9 / 2.3	2.2 / 2.7	2.2 / 2.7	2.9 / 3.4	3.8 / 5.0	6.1 / 8.1	
質量	kg	47	50	50	54	110	120

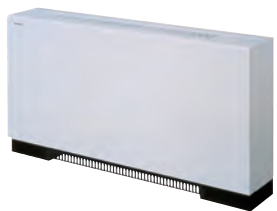
オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

高性能フィルタ 比色法 65% ※1	SPW-MFU125R	51,700円 (本体 47,000円)	AFT-MU280U	※1 62,700円 (本体 57,000円)
ロングライフフィルタ	SPW-HFU125R	53,900円 (本体 49,000円)	AFT-HU280U	66,000円 (本体 60,000円)
フィルタチャパン ※1	SPW-LFU125R1	12,100円 (本体 11,000円)	AFT-LU280U	※1 22,000円 (本体 20,000円)
スぺーサーチャパン ※2	SPW-MFU125RR ※2	18,700円 (本体 17,000円)	CMB-FU280U	44,000円 (本体 40,000円)
ドレンアップキット	CZ-03SPE3	14,300円 (本体 13,000円)		
加湿器 (チャパン付)	DP-U140B	46,200円 (本体 42,000円)	DP-U280B	49,500円 (本体 45,000円)
リモートセンサー (3m)	WM-VPA33UH (ウェットマスター社製・現地手配) ※5		RH-JUN5U (気化式4.5kg/丸 本体税込) ※1	165,000円 (本体 150,000円)
ガス管弁キット ※4	ART-K43K	2,970円 (本体 2,700円)		
			ATK-RX160A × 2台	77,000円 × 2 (本体 70,000円 × 2)

※1 受注対応 ※2 フィルタチャパン取付時、配管取り出しのためにスぺーサーチャパンが必要。 ※3 取付時、71~140 形の場合は製品の高さ + 56mm、224・280 形の場合は製品の高さ + 43mm となります。 ※4 室内機 1 台ごとにガス管弁キットが必要です。但しガス管弁キットが不要となる場合もあります。 ※5 当加湿器にはキャンバが付随されています。ドレンは自然排水で、ドレンアップは出来ません。

床置形 (露出タイプ)

■ 受注対応品

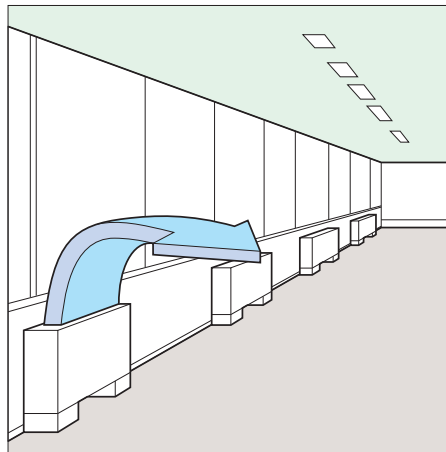


- S-G28PS1
希望小売価格 408,100 円
(本体 371,000 円)
- S-G36PS1
希望小売価格 414,700 円
(本体 377,000 円)
- S-G45PS1
希望小売価格 426,800 円
(本体 388,000 円)
- S-G56PS1
希望小売価格 442,200 円
(本体 402,000 円)
- S-G71PS1
希望小売価格 459,800 円
(本体 418,000 円)
- S-G80PS1
希望小売価格 485,100 円
(本体 441,000 円)

■ 上記価格には、リモコンの価格が含まれません。

■ 簡単施工で効果的なペリメータ処理

冷暖房・個別運転可能な室内機として、ペリメータゾーンの効果的な処理が行えます。施工も簡単で後設置も容易です。



■ 余裕のウィンドウスペース

シンプルな外観でレイアウトもスッキリ、ウィンドウスペースも大きく確保できます (全室内機高さ 615mm に統一)。ホテル等のペリメータ空調に最適です。

■ リモコンの本体埋込みが可能

床置形は本体にリモコンを埋め込むことができます。(コードは 2 芯で 500mm 程度必要です。) 本体内に標準リモコンを内蔵する場合は、CZ-10RT3P で利用ください。



床置形 (埋込タイプ)

■ 受注対応品

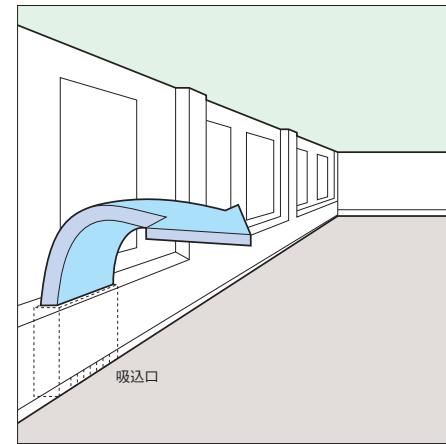


- S-G28PMS1
希望小売価格 365,200 円
(本体 332,000 円)
- S-G36PMS1
希望小売価格 372,900 円
(本体 339,000 円)
- S-G45PMS1
希望小売価格 380,600 円
(本体 346,000 円)
- S-G56PMS1
希望小売価格 400,400 円
(本体 364,000 円)
- S-G71PMS1
希望小売価格 418,000 円
(本体 380,000 円)
- S-G80PMS1
希望小売価格 434,500 円
(本体 395,000 円)

■ 上記価格には、リモコンの価格が含まれません。

■ インテリア性の高いペリメータ空調

冷暖房・個別運転可能な室内機として、ペリメータゾーンの効果的な処理が行えます。しかも、壁面設置ですから、室内を広く自由に使えますので、ホテル等や公共施設にも最適です。



■ コンパクトで広い空間の空調に最適

ペリメータカウンターに埋込むので、スッキリとしたインテリア性の高い効果的な空間処理が行えます。ホテル等のペリメータ空調に最適です。

■ リモコン操作も簡単 (オプション)

液晶リモコンで温度設定をはじめ、きめ細かなコントロールが可能です。(ただし、液晶リモコンの本体組込みはできません。)

■仕様

項目	形式	S-G28PS1 (28形:1馬力相当)	S-G36PS1 (36形:1.3馬力相当)	S-G45PS1 (45形:1.6馬力相当)	S-G56PS1 (56形:2馬力相当)	S-G71PS1 (71形:2.5馬力相当)	S-G80PS1 (80形:3馬力相当)
電源	V	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200
冷房能力	kW	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8.0
	kW	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	9.0
暖房能力	kW	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	9.0
	kW	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	9.0
外形寸法	高さ mm	615	615	615	615	615	615
	幅 mm	1,065	1,065	1,170	1,380	1,380	1,800
	奥行 mm	230	230	230	230	230	230
送風機 (50/60Hz)	形式×個数	シロココファン×1	シロココファン×1	シロココファン×2	シロココファン×2	シロココファン×2	シロココファン×4
	風量 m³/min	(弱) 5、(強) 6、(急) 7	(弱) 6、(強) 7、(急) 9	(弱) 8、(強) 9、(急) 12	(弱) 11、(強) 13、(急) 15	(弱) 12、(強) 14、(急) 17	(弱) 17、(強) 19、(急) 21
	電動機出力 kW	0.01	0.02	0.02	0.03	0.06	0.02×2
	線外静圧 Pa	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7
冷媒配管寸法	ガス配管 φ	12.7	12.7	12.7	15.88	15.88	0.02×2
	液配管 φ	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	15.88
ドレン配管	管径	VP20	VP20	VP20	VP20	VP20	VP20
運転音	音圧レベル (dB)	(弱) 44、(強) 46、(急) 49	(弱) 45、(強) 51、(急) 55	(弱) 47、(強) 51、(急) 54	(弱) 47、(強) 52、(急) 55	(弱) 51、(強) 54、(急) 57	(弱) 50、(強) 55、(急) 57
	消費電力 (冷房) kW	0.054 / 0.062	0.081 / 0.106	0.098 / 0.109	0.125 / 0.142	0.161 / 0.198	0.187 / 0.215
電気特性 (50/60Hz)	電流 (冷房) A	0.28 / 0.32	0.42 / 0.55	0.49 / 0.56	0.65 / 0.74	0.83 / 1.02	0.94 / 1.09
	電流 (暖房) A	0.20 / 0.23	0.35 / 0.42	0.34 / 0.40	0.46 / 0.53	0.63 / 0.75	0.74 / 0.88
質量	kg	29	29	32	39	39	52

● GHP の性能・電気特性測定は、JIS B 8627 : 2015 に基づいています。
● 運転音は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に基づき、機器本体の発生する側の騒音値です。

■仕様

項目	形式	S-G28PMS1 (28形:1馬力相当)	S-G36PMS1 (36形:1.3馬力相当)	S-G45PMS1 (45形:1.6馬力相当)	S-G56PMS1 (56形:2馬力相当)	S-G71PMS1 (71形:2.5馬力相当)	S-G80PMS1 (80形:3馬力相当)
電源	V	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200
冷房能力	kW	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8.0
	kW	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	9.0
暖房能力	kW	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	9.0
	kW	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	9.0
外形寸法	高さ mm	616	616	616	616	616	616
	幅 mm	904	904	1,009	1,219	1,219	1,639
	奥行 mm	229	229	229	229	229	229
送風機 (50/60Hz)	形式×個数	シロココファン×1	シロココファン×1	シロココファン×2	シロココファン×2	シロココファン×2	シロココファン×4
	風量 m³/min	(弱) 5、(強) 6、(急) 7	(弱) 6、(強) 7、(急) 9	(弱) 8、(強) 9、(急) 12	(弱) 11、(強) 13、(急) 15	(弱) 12、(強) 14、(急) 17	(弱) 17、(強) 19、(急) 21
	電動機出力 kW	0.01	0.02	0.02	0.03	0.06	0.02×2
	線外静圧 Pa	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7
冷媒配管寸法	ガス配管 φ	12.7	12.7	12.7	15.88	15.88	0.02×2
	液配管 φ	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	15.88
ドレン配管	管径	VP20	VP20	VP20	VP20	VP20	VP20
運転音	音圧レベル (dB)	(弱) 44、(強) 46、(急) 49	(弱) 45、(強) 51、(急) 55	(弱) 47、(強) 51、(急) 54	(弱) 47、(強) 52、(急) 55	(弱) 51、(強) 54、(急) 57	(弱) 50、(強) 55、(急) 57
	消費電力 (冷房) kW	0.048 / 0.056	0.075 / 0.100	0.086 / 0.097	0.110 / 0.127	0.146 / 0.183	0.170 / 0.198
電気特性 (50/60Hz)	電流 (冷房) A	0.25 / 0.29	0.39 / 0.52	0.43 / 0.50	0.57 / 0.66	0.75 / 0.89	0.85 / 1.01
	電流 (暖房) A	0.20 / 0.23	0.35 / 0.42	0.34 / 0.40	0.46 / 0.53	0.63 / 0.75	0.74 / 0.88
質量	kg	21	21	23	28	28	42

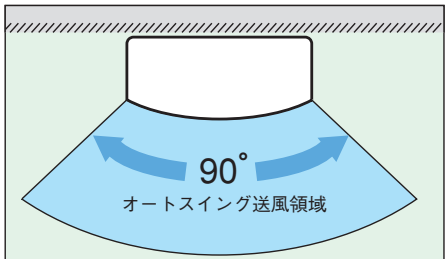
● GHP の性能・電気特性測定は、JIS B 8627 : 2015 に基づいています。
● 運転音は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に基づき、機器本体の発生する側の騒音値です。

床置形



- S-G80BS1
希望小売価格 449,900 円
(本体 409,000 円)
- S-G112BS1
希望小売価格 489,500 円
(本体 445,000 円)
- S-G140BS1
希望小売価格 533,500 円
(本体 485,000 円)
- リモコン付属

心地良い冷温風をお届けする
ワイドなオートスイング (90°)
オートスイング機能により吹出しルーバが 90°の
範囲で左右にスイングします。



見やすい液晶操作パネルの採用
操作部の表示に大型液晶を採用しました。また、
操作部を使用しない組み合わせの場合にはカバーを
ご利用ください。
※カバーは現地手配となります。



場所をとらないスリムデザイン
追加設置も容易。凸凹のないスリムなデザインで、
設置スペースを取りません。

フィルタの着脱がワンタッチで
清掃も簡単
ワンタッチ着脱式の化粧吸込みパネルの採用で、
フィルタ着脱が容易で清掃も簡単にできます。



床置ダクト形



- NEW ■ S-G224BDU1
希望小売価格 1,613,700 円
(本体 1,467,000 円)
- NEW ■ S-G280BDU1
希望小売価格 2,018,500 円
(本体 1,835,000 円)
- S-G355BDS26
希望小売価格 2,125,200 円
(本体 1,932,000 円)
- S-G450BDS26
希望小売価格 2,340,800 円
(本体 2,128,000 円)



- S-G560BDS26
希望小売価格 2,909,500 円
(本体 2,645,000 円)
- S-G900BDS2
希望小売価格 4,048,000 円
(本体 3,680,000 円)
- S-G1120BDS2
希望小売価格 5,211,800 円
(本体 4,738,000 円)
- S-G1400BDS2
希望小売価格 7,210,500 円
(本体 6,555,000 円)
- S-G1600BDS2
希望小売価格 8,829,700 円
(本体 8,027,000 円)
- リモコン付属

※システム例につきましては、P.144-145 を
ご確認ください。

冷暖自動運転が可能
設定温度により、室外機が冷暖を自動判別。中間
期の冷暖房手動切り替えのわずらわしさを解消し
ました。(室内・室外機を 1:1 で設置の場合のみ)

大空間にも細かい空調にも対応
工場、ショールーム、展示会場等、広い空間も、
そして、細かい空間にも大きな威力を発揮。

希望する空間ゾーンをよりパワフルに冷暖房
空調したい部分を離れた場所からダイレクトに冷
暖房します。

多彩なオプションを用意
パンナ加湿器、自然気化式加湿器、フィルタなど
が人の感覚にあった快風をお届けします。

床置ダクト形 システム図 ※ 900 形・1120 形・1400 形・1600 形はグループ制御はできません。

タイプ	224 形(8 馬力相当)	280 形(10 馬力相当)	355 形(13 馬力相当)	450 形(16 馬力相当)	560 形(20 馬力相当)
システム例	●224形室外機 冷房能力：22.4kW 暖房能力：25.0kW	●280形室外機 冷房能力：28.0kW 暖房能力：31.5kW	●355形室外機 冷房能力：35.5kW 暖房能力：40.0kW	●450形室外機 冷房能力：45.0kW 暖房能力：50.0kW	●560形室外機 冷房能力：56.0kW 暖房能力：63.0kW
室内機	S-G224BDU1	S-G280BDU1	S-G355BDS26	S-G450BDS26	S-G560BDS26

タイプ	900 形(32 馬力相当)	1120 形(40 馬力相当)	1400 形(50 馬力相当)	1600 形(60 馬力相当)	1600 形(60 馬力相当)
システム例	●450形室外機×2 冷房能力：90.0kW 暖房能力：100.0kW	●560形室外機×2 冷房能力：112.0kW 暖房能力：125.0kW	●710形室外機×2 冷房能力：140.0kW 暖房能力：160.0kW		
室内機	S-G900BDS2	S-G1120BDS2	S-G1400BDS2	S-G1600BDS2	S-G1600BDS2

※詳細については、P.144-145 をご確認ください。

仕様

項目	形式	S-G80BS1 (80 形：3 馬力相当)	S-G112BS1 (112 形：5 馬力相当)	S-G140BS1 (140 形：5 馬力相当)
電源	V	単相 200	単相 200	単相 200
冷房能力	kW	8.0	11.2	14.0
暖房能力	kW	9.0	12.5	16.0
外形寸法	高さ	mm 1,750	mm 1,750	mm 1,750
	幅	mm 540	mm 540	mm 540
	奥行	mm 270	mm 350	mm 350
送風機 (50/60Hz)	形式×個数	シロココファン×1	シロココファン×1	シロココファン×1
	風量	m ³ /min (弱) 15、(強) 17、(急) 19	(弱) 22、(強) 25、(急) 28	(弱) 25、(強) 29、(急) 33
	電動機出力	kW 0.04	0.1	0.1
冷媒配 管寸法	ガス配管	φ 15.88 (フレア)	φ 15.88 (フレア)	φ 15.88 (フレア)
	液配管	φ 9.52 (フレア)	φ 9.52 (フレア)	φ 9.52 (フレア)
ドレン配管		VP20	VP20	VP20
運転音 [音響レベル]PWL dB	(冷房)	(弱) 58、(強) 61、(急) 64	(弱) 62、(強) 66、(急) 69	(弱) 63、(強) 67、(急) 70
	(暖房)	0.147 / 0.184	0.309 / 0.355	0.309 / 0.355
電気特性 (50/60Hz)	消費電力	kW 0.147 / 0.184	0.309 / 0.355	0.309 / 0.355
	電流	A (冷房) 0.74 / 0.94 (暖房) 0.74 / 0.94	1.6 / 1.8 1.6 / 1.8	1.6 / 1.8 1.6 / 1.8
質量	kg	43	52	52

仕様

項目	形式	S-G224BDU1 (224 形：8 馬力相当)	S-G280BDU1 (280 形：10 馬力相当)	S-G355BDS26 (355 形：13 馬力相当)	S-G450BDS26 (450 形：16 馬力相当)	S-G560BDS26 (560 形：20 馬力相当)	S-G900BDS2 (900 形：32 馬力相当)	S-G1120BDS2 (1120 形：40 馬力相当)	S-G1400BDS2 (1400 形：50 馬力相当)	S-G1600BDS2 (1600 形：60 馬力相当)
電源	V	三相 200	三相 200	三相 200	三相 200	三相 200	三相 200	三相 200	三相 200	三相 200
冷房能力	kW	22.4	28.0	35.5	45.0	56.0	90.0	112.0	140.0	160.0
暖房能力	kW	25.0	31.5	40.0	50.0	63.0	100.0	125.0	160.0	180.0
外形寸法	高さ	mm 1,600	mm 1,600	mm 1,750	mm 1,750	mm 1,720 + (30)	mm 1,720 + (30)	mm 2,040 + (30)	mm 2,040 + (30)	mm 1,900 + (30)
	幅	mm 1,000 + (63)	mm 1,300 + (63)	mm 1,680	mm 1,680	mm 1,680 + (66)	mm 2,090 + (66)	mm 2,180 + (66)	mm 2,400 + (66)	mm 2,600 + (150)
	奥行	mm 505	mm 505	mm 650	mm 650	mm 890	mm 890	mm 1,030	mm 1,030	mm 1,350
送風機 (50/60Hz)	形式×個数	シロココファン×1	シロココファン×1	シロココファン×2	シロココファン×2	シロココファン×1	シロココファン×2	シロココファン×2	シロココファン×2	シロココファン×2
	風量	m ³ /min 64 / 64	80 / 80	105 / 105	130 / 130	160 / 160	280 / 280	320 / 320	420 / 420	510 / 510
	機外静圧	Pa 30 / 140	65 / 235	196 / 196	196 / 196	102 / 226	148 / 313	190 / 348	68 / 245	214 / 421
	電動機出力	kW 0.75	1.5	2.2	2.2	2.2	5.5	5.5	7.5	11
冷媒配 管寸法	ガス配管	φ 19.05 (ロー付)	φ 22.22 (ロー付)	φ 25.4 (ロー付)	φ 28.58 (ロー付)	φ 28.58 (ロー付)	φ 28.58 (ロー付) × 2	φ 28.58 (ロー付) × 2	φ 28.58 (ロー付) × 2	φ 31.75 (ロー付) × 2
	液配管	φ 9.52 (ロー付)	φ 9.52 (ロー付)	φ 12.7 (ロー付)	φ 12.7 (ロー付)	φ 12.7 (ロー付)	φ 12.7 (ロー付) × 2	φ 15.88 (ロー付) × 2	φ 15.88 (ロー付) × 2	φ 19.05 (ロー付) × 2
ドレン配管		Rp1 (PS1 めねじ)	Rp1 (PS1 めねじ)	Rp1 メネジ	Rp1 メネジ	Rp1 1/4 メネジ (32A)	Rp1 1/4 メネジ (32A)	Rp1 1/4 メネジ (32A)	Rp1 1/4 メネジ (32A)	Rp1 1/2 メネジ (32A)
運転音 [音響レベル]PWL dB	(冷房)	77	81	79 / 79	81 / 81	82 / 83	84 / 86	85 / 87	87 / 89	90 / 92
	(暖房)	0.70 / 0.80	1.27 / 1.36	1.42 / 1.40	1.80 / 1.86	1.45 / 2.00	3.74 / 5.14	3.88 / 5.28	5.56 / 7.53	7.75 / 10.1
電気特性 (50/60Hz)	消費電力	kW 0.70 / 0.80	1.27 / 1.36	1.42 / 1.40	1.80 / 1.86	1.45 / 2.00	3.74 / 5.14	3.88 / 5.28	5.56 / 7.53	7.75 / 10.1
	電流	A (冷房) 3.1 / 3.0 (暖房) 3.1 / 3.0	5.6 / 5.1 5.6 / 5.1	7.3 / 6.1 7.3 / 6.1	8.4 / 7.6 8.4 / 7.6	8.1 / 7.94 8.1 / 7.94	17.3 / 18.5 17.3 / 18.5	17.5 / 18.8 17.5 / 18.8	23.3 / 26.0 23.3 / 26.0	34.0 / 35.7 34.0 / 35.7
質量	kg	115	140	253	253	273	376	464	517	794

■オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

ワイヤードリモコン (遠隔監視用)	CZ-10RT3		28,600 円 (本体 26,000 円)	
自然気化式加湿器	RH-EN30E 264,000 円 (本体 240,000 円)	RH-EN45E 292,600 円 (本体 266,000 円)	RH-EN60T 352,000 円 (本体 320,000 円)	—
	RH-EN45E1 292,600 円 (本体 266,000 円)	RH-EN90E 389,400 円 (本体 354,000 円)	RH-EN120T 473,000 円 (本体 430,000 円)	—
パンナ加湿器 ※1	RH-K3N 180,400 円 (本体 164,000 円)	RH-K4N 190,300 円 (本体 173,000 円)	RH-K5N 201,300 円 (本体 183,000 円)	RH-K6N 205,700 円 (本体 187,000 円) ※操作用の WIRE-K (特注手配) が別途必要です。
	特注：別途お問い合わせください。			
プレナム室	—			
高性能 フィルタ	比色法 65% ※1	AFT-ME224E 62,700 円 (本体 57,000 円)	AFT-ME280E 81,400 円 (本体 74,000 円)	AFT-ME450T 103,400 円 (本体 94,000 円)
	比色法 90% ※1	AFT-HE224E 67,100 円 (本体 61,000 円)	AFT-HE280E 85,800 円 (本体 78,000 円)	AFT-HE450T 107,800 円 (本体 98,000 円)
ロングライフフィルタ ※1	AFT-LE224E 19,800 円 (本体 18,000 円)	AFT-LE280E 24,200 円 (本体 22,000 円)	AFT-LE450T 28,600 円 (本体 26,000 円)	—
フィルタチャンバ ※1, 2	CMB-FE224E 57,200 円 (本体 52,000 円)	CMB-FE280E 63,800 円 (本体 58,000 円)	CMB-FE450T 55,000 円 (本体 50,000 円)	—
前面閉塞用化粧パネル	PNR-E224E 48,400 円 (本体 44,000 円)	PNR-E280E 50,600 円 (本体 46,000 円)	PNR-E450S 77,000 円 (本体 70,000 円)	—
後吸込口ダクトフランジ ※3	DKT-RFD224E 35,200 円 (本体 32,000 円)	DKT-RFD280E 38,600 円 (本体 36,000 円)	DKT-RFD450T 59,400 円 (本体 54,000 円)	—
ガス管弁キット ※4	ATR-RX160A × 2 77,000 円 × 2 (本体 70,000 円 × 2)			

※プレフィルタ (内蔵形) (重量法 76%) [224 形] AFT-1PE224E [280 形] AFT-1PE280E [355・450 形] AFT-1PE450T、プレフィルタ (内蔵形) (重量法 82%) [224 形] AFT-2PE224E [280 形] AFT-2PE280E [355・450 形] AFT-2PE450T に関しては別途お問い合わせください。 ※1 受注対応 ※2 ロングライフフィルタ、高性能フィルタ共通 ※3 フィルタチャンバをご使用の場合、別途お問い合わせください。 ※4 室内機 1 台ごとに必要。但し、室外機と 1 対 1 で使用する場合は必要ありません。

●GHP の性能・電気特性測定は、JIS B 8627 : 2015 に基づいています。
●運転音は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に基づき、機器本体の発生する側の騒音値です。

●GHP の性能・電気特性測定は、JIS B 8627 : 2015 に基づいています。
●運転音は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に基づき、機器本体の発生する側の騒音値です。

床置プレナム形



※写真は280形

NEW ■ S-G224BEU1
希望小売価格 **1,403,600** 円
(本体 **1,276,000** 円)

NEW ■ S-G280BEU1
希望小売価格 **1,754,500** 円
(本体 **1,595,000** 円)

■ S-G355BES26
希望小売価格 **2,196,700** 円
(本体 **1,997,000** 円)

■ S-G450BES26
希望小売価格 **2,412,300** 円
(本体 **2,193,000** 円)



受注対応品

■ S-G560BES26
希望小売価格 **3,149,300** 円
(本体 **2,863,000** 円)

※560形は吸込グリルを含んだ価格です。

■ リモコン付属

冷暖房自動運転が可能

設定温度により、室外機が冷暖を自動判別。中間期の冷暖房手動切り替えのわずらわしさを解消しました。(室内・室外機を1:1で設置の場合のみ)

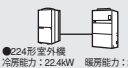
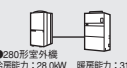

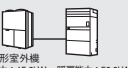
パワフルな冷暖房

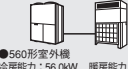
パワフルな冷暖房機能を持ち、工場、ショールーム、展示会場等の広い空間に効力を発揮します。

多彩なオプションを用意

パン形加湿器、自然気化式加湿器、フィルタなどが人の感覚にあった快風をお届けします。

床置プレナム形 システム図

タイプ	224形(8馬力相当)	280形(10馬力相当)	355形(13馬力相当)	450形(16馬力相当)
システム例	 ●224形室外機 冷房能力:22.4kW 暖房能力:25.0kW	 ●280形室外機 冷房能力:28.0kW 暖房能力:31.5kW	 ●355形室外機 冷房能力:35.5kW 暖房能力:40.0kW	 ●450形室外機 冷房能力:45.0kW 暖房能力:50.0kW
室内機	S-G224BEU1	S-G280BEU1	S-G355BES26	S-G450BES26

タイプ	560形(20馬力相当)
システム例	 ●560形室外機 冷房能力:56.0kW 暖房能力:63.0kW
室内機	S-G560BES26

※詳細については、P.144-145をご確認ください。

※システム例につきましては、P.144-145をご確認ください。

仕様

項目	形式	S-G224BEU1 (224形:8馬力相当)	S-G280BEU1 (280形:10馬力相当)	S-G355BES26 (355形:13馬力相当)	S-G450BES26 (450形:16馬力相当)	S-G560BES26 (560形:20馬力相当)	
電源	V	単相200	単相200	三相200	三相200	三相200	
冷房能力	kW	22.4	28.0	35.5	45.0	56.0	
暖房能力	kW	25.0	31.5	40.0	50.0	63.0	
外形寸法	高さ	mm	1,855	2,050	2,050	2,120	
	幅	mm	1,000	1,300	1,680	1,680 + (66)	
	奥行	mm	505	505	650	650	
	形式×個数	シロココファン×2	シロココファン×2	シロココファン×2	シロココファン×2	シロココファン×2	
送風機 (50/60Hz)	風量	m ³ /min (弱)45、(強)54、(急)65	(弱)60、(強)70、(急)80	105 / 105	130 / 130	160 / 160	
	電動機出力	kW	0.3	0.4	0.75	1.5	2.2
冷媒配管寸法	ガス配管	φ	19.05 (ロー付)	22.22 (ロー付)	25.4 (ロー付)	28.58 (ロー付)	28.58 (ロー付)
	液配管	φ	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)	12.7 (ロー付)	12.7 (ロー付)	15.88 (ロー付)
ドレン配管		Rp1(PS1めねじ)	Rp1(PS1めねじ)	Rp1メネジ	Rp1メネジ	Rp1 1/4メネジ (32A)	
運転音	音響レベル PWL dB	(弱)64、(強)69、(急)73	(弱)67、(強)71、(急)75	75	76	85	
	消費電力	(冷房) 0.37 / 0.49 (暖房) 0.37 / 0.49	(冷房) 0.44 / 0.60 (暖房) 0.44 / 0.60	0.620 / 0.610	1.40 / 1.30	1.65 / 1.65	
電気特性 (50/60Hz)	電流	(冷房) 2.0 / 2.5 (暖房) 2.0 / 2.5	(冷房) 2.3 / 3.1 (暖房) 2.3 / 3.1	3.0 / 2.6	6.2 / 5.4	8.37 / 7.04	
	A	(冷房) 2.0 / 2.5 (暖房) 2.0 / 2.5	(冷房) 2.3 / 3.1 (暖房) 2.3 / 3.1	3.0 / 2.6	6.2 / 5.4	8.37 / 7.04	
	始動電流	A	4 / 4	5 / 5	24 / 22	58 / 52	96 / 81
質量	kg	114	135	262	266	314	

■オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

ワイヤードリモコン(遠隔監視用)	CZ-10RT3 28,600円(本体 26,000円)			
自然気化式加湿器	RH-EN30E 264,000円(本体 240,000円)	RH-EN45E1 292,600円(本体 266,000円)	RH-EN60T 352,000円(本体 320,000円)	RH-EN60T 352,000円(本体 320,000円)
	RH-EN45E1 292,600円(本体 266,000円)	RH-EN90E 389,400円(本体 354,000円)	RH-EN120T 473,000円(本体 430,000円)	RH-EN120T 473,000円(本体 430,000円)
パン形加湿器 ※1	RH-K3N 180,400円(本体 164,000円)	RH-K4N 190,300円(本体 173,000円)	RH-K5N 201,300円(本体 183,000円)	RH-K6N ※2 205,700円(本体 187,000円)

※1 受注対応
※2 560形への取付けは、WIRE-K(特注手配)が別途必要です。

壁掛形



■ S-G28KT1
希望小売価格 **346,500** 円
(本体 **315,000** 円)

■ S-G36KT1
希望小売価格 **379,500** 円
(本体 **345,000** 円)

■ S-G45KT1
希望小売価格 **425,700** 円
(本体 **387,000** 円)

■ S-G56KT1
希望小売価格 **431,200** 円
(本体 **392,000** 円)

■ S-G71KT1
希望小売価格 **437,800** 円
(本体 **398,000** 円)

上記価格には、リモコンの価格は含まれません。

コンパクト軽量化デザイン

小馬力クラスの設置面積が21%削減。重量も30%減!大筐体クラスも軽量!

キレイな空気で快適空間

熱交換器乾燥モードの設定で機器内部のカビ繁殖を抑制し、キレイな空気を提供。

エコナビで快適省エネ

人感センサーが人の動きを検知して省エネ運転し、気流をきめ細かく制御します。

※別売りの壁設置型エコナビセンサー(CZ-CSEN1)、多機能ワイヤードリモコン(CZ-10RT5)もしくは、多言語対応ワイヤードリモコン(CZ-10RTF4)が必要です。

仕様

項目	形式	S-G28KT1 (28形:1馬力相当)	S-G36KT1 (36形:1.25馬力相当)	S-G45KT1 (45形:1.6馬力相当)	S-G56KT1 (56形:2馬力相当)	S-G71KT1 (71形:2.5馬力相当)
電源	V	単相200	単相200	単相200	単相200	単相200
冷房能力	kW	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
暖房能力	kW	3.2	4.2	5.0	6.3	8.0
外形寸法	高さ	mm	290	290	302	302
	幅	mm	870	870	870	1,120
	奥行	mm	214	214	214	236
	形式×個数	クロスフローファン×1	クロスフローファン×1	クロスフローファン×1	クロスフローファン×1	クロスフローファン×1
送風機 (50/60Hz)	風量	m ³ /min (弱)7、(強)8.5、(急)9.5	(弱)7、(強)9、(急)11	(弱)8.5、(強)10.5、(急)12	(弱)12、(強)14、(急)16	(弱)14、(強)17、(急)19.5
	電動機出力	kW	0.030	0.030	0.030	0.054
冷媒配管寸法	ガス配管	φ	12.7 (フレア)	12.7 (フレア)	12.7 (フレア)	15.88 (フレア)
	液配管	φ	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)
ドレン配管		VP16	VP16	VP16	VP16	VP16
運転音	音響レベル PWL dB	(弱)45、(強)49、(急)52	(弱)45、(強)50、(急)55	(弱)50、(強)54、(急)57	(弱)50、(強)52、(急)55	(弱)55、(強)59、(急)62
	消費電力	(冷房) 0.025 (暖房) 0.025	(冷房) 0.030 (暖房) 0.030	(冷房) 0.035 (暖房) 0.035	(冷房) 0.035 (暖房) 0.035	(冷房) 0.055 (暖房) 0.055
電気特性 (50/60Hz)	電流	(冷房) 0.25 (暖房) 0.25	(冷房) 0.30 (暖房) 0.30	(冷房) 0.35 (暖房) 0.35	(冷房) 0.38 (暖房) 0.38	(冷房) 0.54 (暖房) 0.54
	A	(冷房) 0.25 (暖房) 0.25	(冷房) 0.30 (暖房) 0.30	(冷房) 0.35 (暖房) 0.35	(冷房) 0.38 (暖房) 0.38	(冷房) 0.54 (暖房) 0.54
	質量	kg	9	9	9	13

■オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

壁設置エコナビセンサー	CZ-CSEN1 30,800円(本体 28,000円)
-------------	------------------------------

●GHPの性能・電気特性測定は、JIS B 8627:2015に基づいています。
●運転音は日本工業規格 JIS B 8627:2015に基づき、機器本体の発生する側の騒音値です。

●GHPの性能・電気特性測定は、JIS B 8627:2015に基づいています。
●運転音は日本工業規格 JIS B 8627:2015に基づき、機器本体の発生する側の騒音値です。

天井吊形 (ナノイー X 機能搭載タイプ)



- S-G36TT1
希望小売価格 487,300 円
(本体 443,000 円)
 - S-G45TT1
希望小売価格 488,400 円
(本体 444,000 円)
 - S-G56TT1
希望小売価格 497,200 円
(本体 452,000 円)
 - S-G71TT1
希望小売価格 504,900 円
(本体 459,000 円)
 - S-G80TT1
希望小売価格 536,800 円
(本体 488,000 円)
 - S-G90TT1
希望小売価格 554,400 円
(本体 504,000 円)
 - S-G112TT1
希望小売価格 671,000 円
(本体 610,000 円)
 - S-G140TT1
希望小売価格 764,500 円
(本体 695,000 円)
 - S-G160TT1
希望小売価格 841,500 円
(本体 765,000 円)
- 上記価格には、リモコンの価格は含まれません。

ナノイー X (4.8 兆) 搭載

目に見えない空気の汚れを抑制して清潔に。



ナノイーの約10倍の量のOHラジカルを含む微粒子イオン。



ナノイー X 機能の詳細は、パナソニックのホームページをご参照ください。

内部乾燥機能で、カビの繁殖を抑制

ファンを運転し、エアコン内部の湿度を排出してカビの繁殖を抑制します。

*カビの繁殖を抑制する効果はありますが、カビを発生させない機能ではありません。設置環境や運転時間によって、カビの繁殖の抑制効果が変わることがあります。



エコナビ機能で賢く省エネ



人の活動量が多い場合 人の活動量が少ない場合 人の不在が継続した場合



人の活動量が多い場合		人の活動量が少ない場合		人の不在が継続した場合	
冷房・ドライ	暖房	冷房・ドライ	暖房	冷房・ドライ	暖房
設定温度で運転	設定温度より温度を低くして運転	設定温度より温度を高くして運転	設定温度で運転	人の在室時より、更に温度を高くして運転	人の在室時より、更に温度を低くして運転

[不在が指定時間継続した場合] 指定した不在運転モードで運転。

*体の不自由な方や乳幼児だけが在室する状況でエコナビ機能を使わないで下さい。動きが小さい

状態で長時間経過するとエコナビセンサーが不在と判定し、運転が停止することがあります。

*不在運転モード中に人を検知した場合、人の活動量に応じた運転状態に戻ります。

※当機種には、昇降グリルメカキットは取り付けできません。

仕様

項目	形式	S-G36TT1 (36形:1.3馬力相当)	S-G45TT1 (45形:1.6馬力相当)	S-G56TT1 (56形:2馬力相当)	S-G71TT1 (71形:2.5馬力相当)	S-G80TT1 (80形:3馬力相当)	S-G90TT1 (90形:3.2馬力相当)	S-G112TT1 (112形:4馬力相当)	S-G140TT1 (140形:5馬力相当)	S-G160TT1 (160形:6馬力相当)
電源	V	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200
冷房能力	kW	3.6	4.5	5.6	7.1	8.0	9.0	11.2	14.0	16.0
暖房能力	kW	4.2	5.0	6.3	8.0	9.0	10.0	12.5	16.0	18.0
外形寸法	高さ	235	235	235	235	235	235	235	235	235
	幅	960	960	960	1275	1275	1275	1590	1590	1590
	奥行	690	690	690	690	690	690	690	690	690
送風機 (50/60Hz)	形式×個数	シロココファン×2	シロココファン×2	シロココファン×2	シロココファン×3	シロココファン×3	シロココファン×3	シロココファン×4	シロココファン×4	シロココファン×4
	風量	m³/min (調) 105 (調) 12 (調) 14	(調) 105 (調) 125 (調) 15	(調) 105 (調) 125 (調) 15	(調) 15 (調) 17 (調) 20	(調) 15 (調) 18 (調) 21	(調) 15 (調) 18 (調) 21	(調) 23 (調) 25 (調) 30	(調) 23 (調) 28 (調) 32	(調) 23 (調) 28 (調) 34
冷媒配管寸法	液配管 φ	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
ドレン配管	VP20	VP20	VP20	VP20	VP20	VP20	VP20	VP20	VP20	VP20
運転音 (音響レベル)PWL dB	(冷房)	(調) 48 (調) 50 (調) 54	(調) 48 (調) 51 (調) 55	(調) 48 (調) 51 (調) 55	(調) 50 (調) 52 (調) 56	(調) 50 (調) 54 (調) 57	(調) 50 (調) 54 (調) 57	(調) 54 (調) 56 (調) 60	(調) 54 (調) 58 (調) 61	(調) 54 (調) 58 (調) 64
	(暖房)	(調) 48 (調) 50 (調) 54	(調) 48 (調) 51 (調) 55	(調) 48 (調) 51 (調) 55	(調) 50 (調) 52 (調) 56	(調) 50 (調) 54 (調) 57	(調) 50 (調) 54 (調) 57	(調) 54 (調) 56 (調) 60	(調) 54 (調) 58 (調) 61	(調) 54 (調) 58 (調) 65
電気特性 (50/60Hz)	消費電力	(冷房) 0.035	0.040	0.040	0.050	0.055	0.055	0.080	0.100	0.110
	電流	(冷房) 0.35	0.39	0.39	0.47	0.52	0.52	0.73	0.89	1.0
質量	kg	27	27	27	33	33	33	40	40	40

■オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

高性能フィルタ(比色法65%)※1.2	CZ-56MFT	36,300 円 (本体 33,000 円)	CZ-80MFT	39,600 円 (本体 36,000 円)	CZ-160MFT	45,100 円 (本体 41,000 円)
超ロングライフフィルタ※1.2	CZ-56LFT	27,500 円 (本体 25,000 円)	CZ-80LFT	30,800 円 (本体 28,000 円)	CZ-160LFT	35,200 円 (本体 32,000 円)
フィルタチャンパ※2	CZ-56FBCT	28,600 円 (本体 26,000 円)	CZ-80FBCT	30,800 円 (本体 28,000 円)	CZ-160FBCT	33,000 円 (本体 30,000 円)
オイルミストフィルタ※2	CZ-56FBT	41,800 円 (本体 38,000 円)	CZ-80FBT	47,300 円 (本体 43,000 円)	CZ-160FBT	53,900 円 (本体 49,000 円)
背面カバー※3		特注対応 別途お問合せください。				
ドレンアップキット※4	CZ-56DMTA (内蔵形)	55,000 円 (本体 50,000 円)	CZ-160DMTA (内蔵形)	57,200 円 (本体 52,000 円)		
外気取入れ・本体ダクトフランジ (φ100)		CZ-DA100		6,600 円 (本体 6,000 円)		
リモコン用コード (5m,10m,20m)				特注対応 別途お問合せください。		
壁設置エコナビセンサー		CZ-CSEN1		30,800 円 (本体 28,000 円)		

- ※1 取付にはフィルタチャンパが必要です
- ※2 受注対応
- ※3 外気取入れ・本体ダクトフランジ (φ100) と併用する場合は、背面カバーのダクトフランジ部をカットしてご使用ください。
- ※4 本体内部ドレンアップキットにはL字配管が付属しています。

●GHPの性能・電気特性測定は、JIS B 8627:2015に基づいています。
●運転音は日本工業規格 JIS B 8627:2015に基づき、機器本体の発生する側の騒音値です。

天井吊形

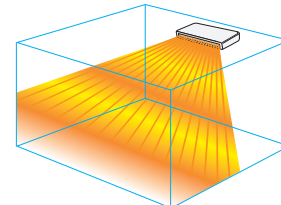


- S-G36TS1
希望小売価格 464,200 円
(本体 422,000 円)
 - S-G45TS1
希望小売価格 465,300 円
(本体 423,000 円)
 - S-G56TS1
希望小売価格 473,000 円
(本体 430,000 円)
 - S-G71TS1
希望小売価格 480,700 円
(本体 437,000 円)
 - S-G80TS1
希望小売価格 511,500 円
(本体 465,000 円)
 - S-G90TS1
希望小売価格 528,000 円
(本体 480,000 円)
 - S-G112TS1
希望小売価格 639,100 円
(本体 581,000 円)
 - S-G140TS1
希望小売価格 727,100 円
(本体 661,000 円)
 - S-G160TS1
希望小売価格 800,800 円
(本体 728,000 円)
- 上記価格には、リモコンの価格は含まれません。

※システム例につきましては、P.144-145をご確認ください。

快適性をさらに向上

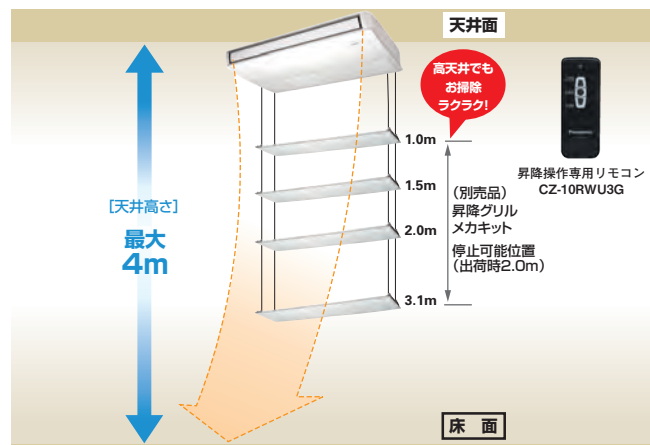
広範囲に気流を広げるワイドな吹出口で、お部屋の隅々まで快適温度。また、風が直接人体に当たることによって起こる不快感、スイング幅を変え防止する「ドラフト感防止ポジション」で快適感アップ。



お手入れ簡単、いつも綺麗

リモコンスイッチ1つで最大3.1m昇降するグリルにより、フィルタの掃除や交換が簡単。*植毛レスタイプのフラップは工具を使わずに取り外して丸洗い可能。ファンケーシングも取り外しができます。停止時にはフラップが全閉するのでユニット内へのホコリの侵入も防ぎます。

※別売の昇降グリルメカキット使用時



光再生脱臭フィルタで空気も綺麗

昇降グリルに搭載可能な光再生脱臭フィルタをご用意。お部屋の快適性がさらに向上します。*



光再生脱臭フィルタ

※別売フィルタをご使用の際は別売フィルタチャンパが必要です。

静音性に優れた設計を採用

新形状シロッコファンや熱交換器フィンを採用し、風路抵抗を改善することにより運転音を最大2dB(A)低減しました。

仕様

項目	形式	S-G36TS1 (36形:1.3馬力相当)	S-G45TS1 (45形:1.6馬力相当)	S-G56TS1 (56形:2馬力相当)	S-G71TS1 (71形:2.5馬力相当)	S-G80TS1 (80形:3馬力相当)	S-G90TS1 (90形:3.2馬力相当)	S-G112TS1 (112形:4馬力相当)	S-G140TS1 (140形:5馬力相当)	S-G160TS1 (160形:6馬力相当)
電源	V	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200
冷房能力	kW	3.6	4.5	5.6	7.1	8.0	9.0	11.2 [8.0]	14.0 [10.0]	16.0
暖房能力	kW	4.2	5.0	6.3	8.0	9.0	10.0	12.5	16.0	18.0
外形寸法	高さ	210	210	210	210	210	210	210	210	210
	幅	910	910	910	1,180	1,180	1,180	1,595	1,595	1,595
	奥行	680	680	680	680	680	680	680	680	680
送風機 (50/60Hz)	形式×個数	シロココファン×2	シロココファン×2	シロココファン×2	シロココファン×3	シロココファン×3	シロココファン×3	シロココファン×4	シロココファン×4	シロココファン×4
	風量	m³/min (調) 9 (調) 10 (調) 12	(調) 9 (調) 10 (調) 12	(調) 9 (調) 11 (調) 13	(調) 14 (調) 15 (調) 18.5	(調) 14 (調) 15 (調) 18.5	(調) 15 (調) 17 (調) 19.5	(調) 20 (調) 23 (調) 27.5	(調) 22 (調) 26 (調) 30	(調) 23 (調) 27 (調) 32
冷媒配管寸法	液配管 φ	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
ドレン配管	VP20	VP20	VP20	VP20	VP20	VP20	VP20	VP20	VP20	VP20
運転音 (音響レベル)PWL dB	(冷房)	(調) 48 (調) 50 (調) 53	(調) 48 (調) 50 (調) 53	(調) 48 (調) 51 (調) 54	(調) 51 (調) 54 (調) 56	(調) 51 (調) 54 (調) 56	(調) 54 (調) 55 (調) 57)	(調) 53 (調) 56 (調) 59	(調) 55 (調) 58 (調) 61	(調) 56 (調) 59 (調) 63
	(暖房)	(調) 48 (調) 50 (調) 53	(調) 48 (調) 50 (調) 53	(調) 48 (調) 51 (調) 54	(調) 51 (調) 54 (調) 56	(調) 51 (調) 54 (調) 56	(調) 54 (調) 55 (調) 58)	(調) 53 (調) 56 (調) 59	(調) 55 (調) 58 (調) 63	(調) 56 (調) 59 (調) 65
電気特性 (50/60Hz)	消費電力	(冷房) 0.028	0.028	0.031	0.042	0.042	0.047	0.072	0.084	0.103
	電流	(冷房) 0.29	0.29	0.31	0.42	0.42	0.46	0.68	0.76	0.98
質量	kg	21	21	21	25	25	25	33	33	33

※112・140形の [] 内の数値は中温用 (特注対応品:追加価格33,000円 (本体30,000円)) の値を示します。

■オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

昇降グリルメカキット※1.5		CZ-06KSKD3	38,500 円 (本体 35,000 円)			
昇降グリル固定金具※1.5	GRL-T56AU	6,600 円 (本体 6,000 円)	GRL-T80AU	7,700 円 (本体 7,000 円)	GRL-T160AU	8,800 円 (本体 8,000 円)
昇降グリル操作専用リモコン		CZ-10RWU3G	6,380 円 (本体 5,800 円)			
高性能フィルタ(比色法65%)※2.5	AFT-MT56A	22,000 円 (本体 20,000 円)	AFT-MT80A	24,200 円 (本体 22,000 円)	AFT-MT160A	27,500 円 (本体 25,000 円)
超ロングライフフィルタ※2.5	AFT-LT56A	16,500 円 (本体 15,000 円)	AFT-LT80A	18,700 円 (本体 17,000 円)	AFT-LT160A	20,900 円 (本体 19,000 円)
光再生脱臭フィルタ※2	CZ-02FDT3 ※5	17,600 円 (本体 16,000 円)	CZ-03FDT3 ※5	19,800 円 (本体 18,000 円)	CZ-06FDT3	22,000 円 (本体 20,000 円)
フィルタチャンパ※5	CMB-FT56A	25,300 円 (本体 23,000 円)	CMB-FT80A	27,500 円 (本体 25,000 円)	CMB-FT160A	29,700 円 (本体 27,000 円)
ドレンアップキット※3		DP-TR160AN (内蔵形)	38,500 円 (本体 35,000 円)			
L字配管キット※3	DP-TR34LA	6,600 円 (本体 6,000 円)	DP-TR35LA	7,700 円 (本体 7,000 円)		
背面カバー		STK-PT160A	9,020 円 (本体 8,200 円)			
※別売品・本体ダクトフランジ (φ100) ※4		DKT-MF10AN	4,400 円 (本体 4,000 円)			
運転表示ランプキット		CZ-10TRP	13,200 円 (本体 12,000 円)			
リモコン用コード (5m,10m,20m)			特注対応 別途お問合せください。			

※1 昇降グリルメカキットをご使用の際は昇降グリル固定金具が必要です。昇降操作はワイヤード/ワイヤレスリモコンのどちらでも操作可能です。昇降のみの操作には別売リモコン(CZ-10RWU3G)もご用意です。※2 取付けにはフィルタチャンパが必要です。※3 本体内部ドレンアップを使用する場合は必ずL字配管キットと併せてご使用ください。※4 昇降グリルメカキットとの併用はできません。※5 受注対応

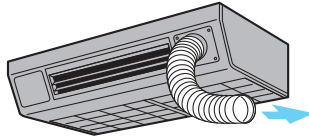
●GHPの性能・電気特性測定は、JIS B 8627:2015に基づいています。
●運転音は日本工業規格 JIS B 8627:2015に基づき、機器本体の発生する側の騒音値です。

天井吊形 (厨房用)



- NEW** ■ S-G80VU1
希望小売価格 750,200 円
(本体 682,000 円)
- NEW** ■ S-G112VU1
希望小売価格 939,400 円
(本体 854,000 円)
- NEW** ■ S-G140VU1
希望小売価格 1,060,400 円
(本体 964,000 円)

上記価格には、リモコンの価格は含まれません。



ステンレス外装で汚れに強い

油汚れもさっとひと拭き。清潔な厨房を保てます。
※1 天面、背面等一部の外装は除く。
※ごく一般的な厨房でのご使用を想定しております。極端に塩分等の多い環境下でのご使用時は、錆が発生する場合がございますので、お問合せください。

スポットクーリングも可能

自由度の高い吹き出し口でスポット的にも使用できます。その際、ユニット吹出口の遮風は不要で取付けは簡単です。(スポットダクトの取付けは左右どちらか一方か、または左右両方への取付けが可能です。スポットダクトはオプションにつき別途ご注文ください)

メンテナンスを容易にした構造

ファンモーター一式も着脱できますから、ファンモーター部、熱交換器部の清掃も容易に行えます。

オイルミストフィルタ採用

新採用の「オイルミストフィルタ」は捕集効率が高く、一般のフィルタに比べ3倍長寿命。しかも面積が2倍の広さで、フィルタ交換の回数を少なくしました。空気中の細かな微粉までキャッチし、大切なエアコン内部をしっかりとガードします。

クリーンエアコン

受注対応品



(吸込一体形)

- S-G45CKS16
希望小売価格 1,589,500 円
(本体 1,445,000 円)
- S-G56CKS16
希望小売価格 1,741,300 円
(本体 1,583,000 円)
- S-G71CKS16
希望小売価格 1,896,400 円
(本体 1,724,000 円)

上記価格には、パネル、HEPAフィルタの価格を含みます。

受注対応品



(壁下吸込形)

- S-G45CDS16
希望小売価格 1,483,900 円
(本体 1,349,000 円)
- S-G56CDS16
希望小売価格 1,640,100 円
(本体 1,491,000 円)
- S-G71CDS16
希望小売価格 1,866,700 円
(本体 1,697,000 円)

上記価格には、リモコンの価格は含まれません。パネル、HEPAフィルタの価格を含みます。

※システム例につきましては、P.144-145をご確認ください。

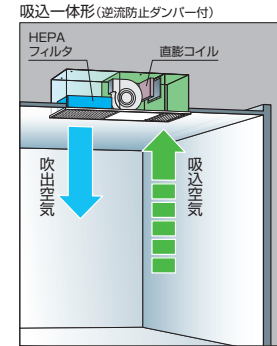
吸込一体形と壁下吸込形の2タイプ

■設置容易なカセットタイプの吸込一体形。逆流防止ダンパーつきで手術室などの吸込空気の逆流を防ぎます。

■クリーン空調のレベルをアップした壁下吸込形。ダクトで室内空気を循環させます(ダクトフランジ付属)。

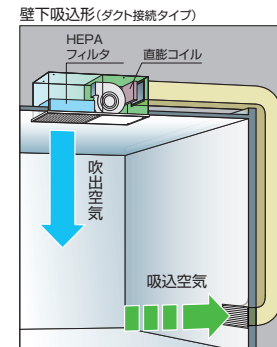
吸込一体形 (逆流防止ダンパー付)

清浄度クラス 1,000 ~ 10,000。
吹き出し方向を真下にしたスポット的なクリーン空調



壁下吸込形

清浄度クラス 1,000 ~ 10,000。
部屋全体のクリーン空調



清浄度クラス 1,000 の部屋に対応 (壁下吸込形)

集塵効率 (計数法・0.3 μm) 99.97%
以上の HEPA フィルタ (別売品) により、
クラス 1,000 の部屋に対応します。

アメリカ連邦規格 Fed. Std. 209D (1ft ³ 中の0.5μm以上の微粒子数個/ft ³)	
Fed.Std.209D	0.5μm以上
クラス100	100
クラス1,000	1,000
クラス10,000	10,000

設計上のご注意

●吹き出し風速について
クリーンエアコンの吹き出し風速は一般のエアコンに比べて低く設定されています。特に吸込一体形の暖房運転時は足元まで十分な暖房効果が得られない場合があります。床面近傍での空調を重視される場合は、壁下吸込形の選定をお願い致します。

仕様

項目	形式	S-G80VU1 (80形: 3馬力相当)	S-G112VU1 (112形: 4 [3] 馬力相当)	S-G140VU1 (140形: 5 [3.7] 馬力相当)
電源	V	単相 200	単相 200	単相 200
冷房能力	kW	8.0	11.2 [8.0]	14.0 [10.0]
暖房能力	kW	9.0	12.5	16.0
外形寸法	高さ	mm 300	mm 300	mm 300
	幅	mm 1,170	mm 1,539	mm 1,539
	奥行	mm 671	mm 671	mm 671
送風機 (50/60Hz)	形式×個数	シロッコファン×2	シロッコファン×2	シロッコファン×2
	風量 m ³ /min	(弱) 14、(強) 16、(急) 21	(弱) 22、(強) 27、(急) 32	(弱) 22、(強) 27、(急) 32
冷媒配管寸法	ガス配管 φ	15.88 (フレア)	15.88 (フレア)	15.88 (フレア)
	液配管 φ	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)
ドレン配管	VP25	VP25	VP25	VP25
	運転音 [音圧レベル]PWL dB	(弱) 54、(強) 57、(急) 63	(弱) 57、(強) 63、(急) 67	(弱) 57、(強) 63、(急) 67
電気特性 (50/60Hz)	消費電力 [冷房]	0.188 / 0.199	0.273 / 0.315	0.273 / 0.315
	消費電力 [暖房]	0.156 / 0.167	0.228 / 0.270	0.228 / 0.270
質量	電流 A [冷房]	1.1	1.4 / 1.6	1.4 / 1.6
	電流 A [暖房]	0.9	1.2 / 1.4	1.2 / 1.4
質量	kg	41	55 [56]	55 [56]

※112・140形の [] 内の数値は中温用の値を示します。

オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

交換用フィルタ (50枚入り)	SPW-KF71	22,000 円 (本体 20,000 円)	SPW-KF125	25,300 円 (本体 23,000 円)
スポットダクト	DKT-TKH1005	28,600 円 (本体 26,000 円)		

仕様

項目	形式	吸込一体形			壁下吸込形		
		S-G45CKS16 (45形: 1.6馬力相当)	S-G56CKS16 (56形: 2馬力相当)	S-G71CKS16 (71形: 2.5馬力相当)	S-G45CDS16 (45形: 1.6馬力相当)	S-G56CDS16 (56形: 2馬力相当)	S-G71CDS16 (71形: 2.5馬力相当)
電源	V	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200
冷房能力	kW	4.5	5.6	7.1	4.5	5.6	7.1
暖房能力	kW	5.0	6.3	8.0	5.0	6.3	8.0
外形寸法	高さ	mm 500 (25)	mm 500 (25)	mm 500 (25)	mm 500 (25)	mm 500 (25)	mm 500 (25)
	幅	mm 850 (910)	mm 1,150 (1,210)	mm 1,300 (1,360)	mm 850 (910)	mm 1,150 (1,210)	mm 1,300 (1,360)
	奥行	mm 1,700 (1,760)	mm 1,700 (1,760)	mm 1,700 (1,760)	mm 1,350 (1,410)	mm 1,350 (1,410)	mm 1,350 (1,410)
送風機 (60Hz)	形式×個数	シロッコファン×1	シロッコファン×1	シロッコファン×1	シロッコファン×1	シロッコファン×1	シロッコファン×1
	風量 m ³ /min	(弱) 12、(強) 16 (急) 20	(弱) 14、(強) 18.5 (急) 23	(弱) 15、(強) 21 (急) 26.5	(弱) 12、(強) 16 (急) 20	(弱) 14、(強) 18.5 (急) 23	(弱) 15、(強) 21 (急) 26.5
冷媒配管寸法	ガス配管 φ	12.7 (フレア)	12.7 (フレア)	15.88 (フレア)	12.7 (フレア)	12.7 (フレア)	15.88 (フレア)
	液配管 φ	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)
ドレン配管	VP25	VP25	VP25	VP25	VP25	VP25	VP25
	運転音 [音圧レベル]PWL dB	(弱) 58、(強) 62、(急) 65	(弱) 55、(強) 61、(急) 65	(弱) 55、(強) 60、(急) 65	(弱) 58、(強) 62、(急) 65	(弱) 55、(強) 61、(急) 65	(弱) 55、(強) 60、(急) 65
電気特性 (60Hz)	消費電力 [冷房]	0.230	0.270	0.315	0.230	0.270	0.315
	消費電力 [暖房]	0.230	0.270	0.315	0.230	0.270	0.315
質量	電流 A [冷房]	1.3	1.5	1.8	1.3	1.5	1.8
	電流 A [暖房]	1.3	1.5	1.8	1.3	1.5	1.8
質量	kg	99 (22)	115 (30)	125 (32)	88 (17)	100 (24)	109 (25)

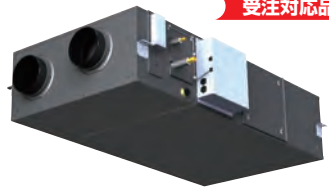
(注) 外形寸法と質量の () 内数値は化粧パネルの値です。

オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

吸込一体形用パネル※1	CZ-45KPK4 163,900 円 (本体 149,000 円)	CZ-56KPK4 216,700 円 (本体 197,000 円)	CZ-71KPK4 253,000 円 (本体 230,000 円)	—	—	—
壁下吸込形用パネル※1	—	—	—	CZ-45KPCD4 187,000 円 (本体 170,000 円)	CZ-56KPCD4 222,200 円 (本体 202,000 円)	CZ-71KPCD4 257,400 円 (本体 234,000 円)
HEPA フィルタ※1	CZ-45SHCK4A 229,900 円 (本体 209,000 円)	CZ-56SHCK4A 249,700 円 (本体 227,000 円)	CZ-28SHCK4A × 2 177,100 円 × 2 (本体 161,000 円 × 2)	CZ-45SHCK4A 229,900 円 (本体 209,000 円)	CZ-56SHCK4A 249,700 円 (本体 227,000 円)	CZ-28SHCK4A × 2 177,100 円 × 2 (本体 161,000 円 × 2)
ガス管弁キット※2	ATK-RX160A 77,000 円 (本体 70,000 円)			77,000 円 (本体 70,000 円)		
外気取入丸金フランジ※3	DKT-MF15A1 4,400 円 (本体 4,000 円)			4,400 円 (本体 4,000 円)		

※1 受注対応。 ※2 室内機1台ごとにガス管弁キットが必要です。但し、室内機、室外機を1対1で使用する場合等、ガス管弁キットが不要となる場合もありますので、別途お問い合わせください。
※3 吸込一体形のみ対応。壁下吸込形の外気取入については、据付工事説明書をご参照ください。

直膨コイル付外気処理ユニット



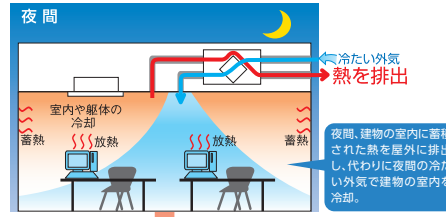
受注対応品

- S-G50GS1, S-G75GS1, S-G100GS1 specifications and prices.

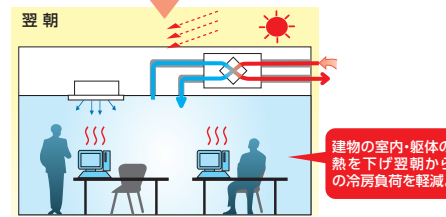
上記価格には、リモコンの価格は含まれません。

自動ナイトバージ機能搭載

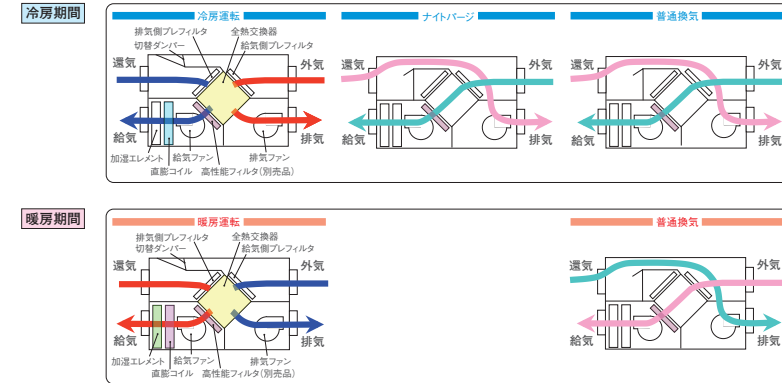
冷房時期に空調運転停止後、室内にこもる熱を屋外に放出し、夜間の冷たい外気を取り入れ、冷房立ち上がり時の空調負荷を軽減。



翌朝の空調負荷を減らして省エネ!



外気処理パターン 最適な外気処理パターンに自動で切り替え運転いたします。



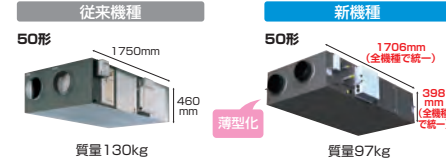
※全熱交換器の結露防止の為、特に寒冷地および多湿地においては、プレヒートの必要があります。
※工場出荷状態で、自動ナイトバージ運転の設定は「入」になっていますので、「切」に設定する場合は、別途ご確認ください。

「全熱交換換気」・「普通換気」の自動切換え

室内外の温度差によって運転を自動選択。室内外の温度が違う場合、エアコンを自動停止し普通換気のみを行います。

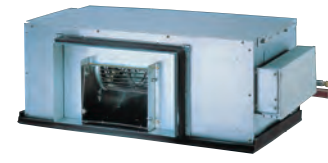
スリム化

ユニット高さは薄型398mmに高さを統一、奥行きも1,706mmとコンパクトに統一して、設置自由度を拡大しました。



天井埋込ダクト形 (ハイフレッシュタイプ)

受注対応品



- S-G110XES1 specifications and prices.



- S-G170XES1, S-G210XES1 specifications and prices.

上記価格には、リモコンの価格は含まれません。

※当機種は外気負荷のみを一次処理。室温調節には空調室内機が必要です。

※冷暖同時ガスヒートポンプ室外機には接続できません。

※システム例につきましては、P.144-145をご確認ください。

室内空気に近い温度の外気を供給

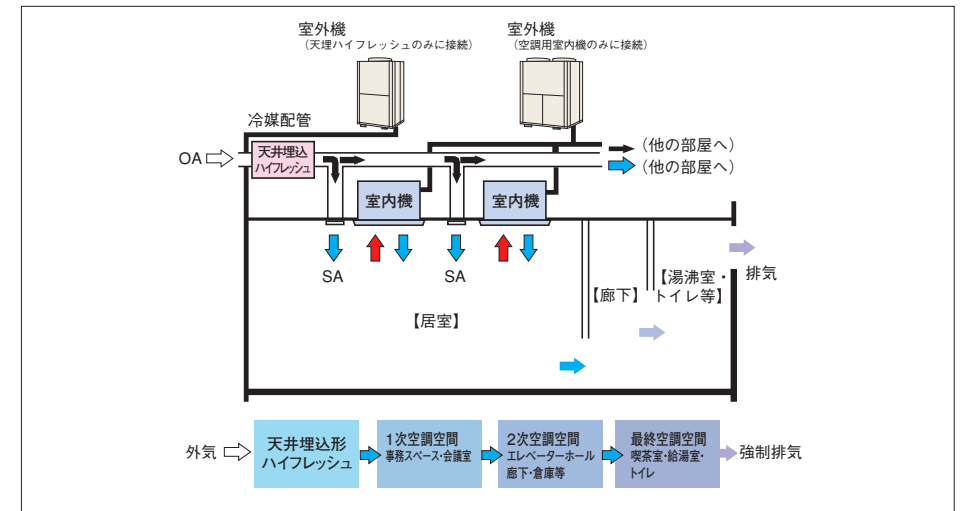
本体に内蔵した大容量気化式加湿器※1と、「吹出温度一定制御」により、室内の状態に合わせて外気を処理します。

※1 加湿器用水配管を行ってください。

Table showing outdoor air supply temperature ranges for different room types.

※2 140形: 26℃ 224形: 23℃ 280形: 24℃

システム構成の概要



仕様

Table with specifications for S-G110XES1, S-G170XES1, and S-G210XES1 models.

オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

Table listing optional accessories and their prices.

※1 受注対応
※2 高性能フィルタ及びロングライフフィルタ取付時にはフィルタチャンバが必要。140形はフィルタチャンバ取付時、配管取出しのためにスパーサーチャンバが必要。
※3 取付時、製品高さ+43mmとなります。
※ドレンアップキット使用時の吸込側機外静圧は定格機外静圧の80%以下で使用してください。

※システム例につきましては、P.144-145をご確認ください。

仕様

Table with specifications for S-G50GS1, S-G75GS1, and S-G100GS1 models.

※外気処理能力は風速: 急の値です。() 内数値は全熱交換による熱回収分の値です。ただし、室外ユニットの接続容量を計算する場合は、50形は3.6kW、75形は4.5kW、100形は5.6kWとしてください。
※外気負荷処理能力は次の試験条件で運転した場合の値を示します。
冷房時: 直膨コイル入口空気温度 27℃ DB・19℃ WB (排気側)、室外吸入空気温度 35℃ DB・24℃ WB (給気側)、暖房時: 直膨コイル入口空気温 20℃ DB (排気側)、室外吸入空気温度 7℃ DB・6℃ WB (給気側)、
※温度交換効率、エンタルピー交換効率は次の条件で運転した場合の値を示します。
冷房時: 室内 27℃ DB・20℃ WB (排気側)、室外 35℃ DB・29℃ WB (給気側)、暖房時: 室内 20℃ DB・14℃ WB (排気側)、室外 5℃ DB・2℃ WB (給気側)、
※室内外の圧力差は、25Pa以下でご使用ください。
※本ユニットは耐腐蝕性はありません。設置場所にご注意ください。
※工場出荷状態で、自動ナイトバージ運転の設定は「入」になっていますので、「切」に設定する場合は、別途設定が必要です。サービスにご依頼ください。
※運転温度条件として、EA (排気) の過湿度を計算して、相対湿度が90%以下となる範囲にしてください。
(計算方法参照は、技術資料を参照) 外気温度が3℃ DB以下の場合は、換気量を減らします。0℃以下になると給気ファンが停止することがあります。
また加湿器などの凍結による水漏れのおそれもありますので、OA (外気) は0℃以上にプレヒートすることを推奨します。

●GHPの性能・電気特性測定は、JIS B 8627: 2015に基づいています。
●運転音は日本工業規格 JIS B 8627: 2015に基づき、機器本体の発生する側の騒音値です。

●GHPの性能・電気特性測定は、JIS B 8627: 2015に基づいています。
●運転音は日本工業規格 JIS B 8627: 2015に基づき、機器本体の発生する側の騒音値です。

床置形 (ハイフレッシュタイプ)

受注対応品

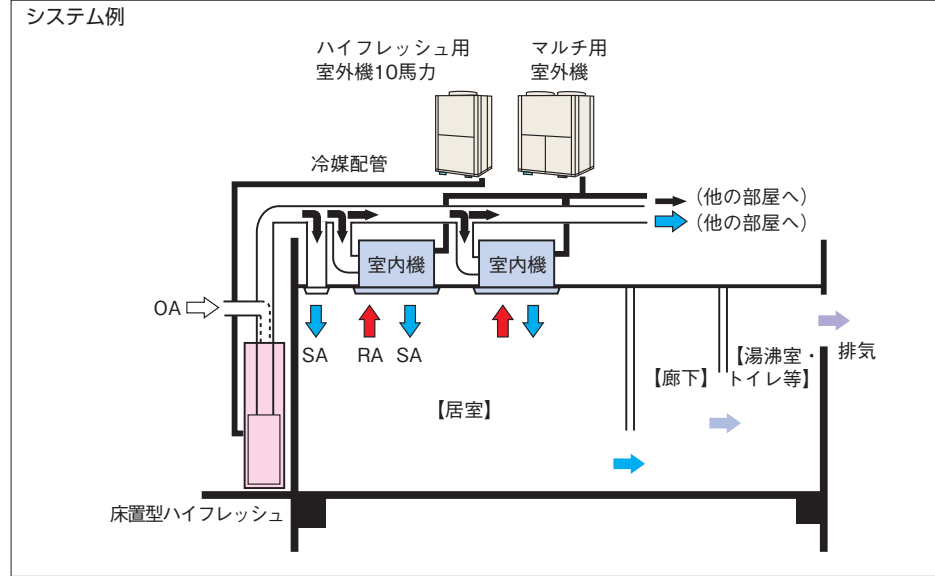


S-G200XWS2 希望小売価格 3,067,900円 (本体 2,789,000円)

上記価格には、リモコンの価格は含まれません。 ※写真右の吹出口チャンバは別売品です。

1台でオール外気処理が可能

ヒートポンプ方式でオール外気の処理が1台で可能。外気を室内空気とほぼ同一温度・湿度に調節して供給できます。(運転条件-5℃DB~43℃DB)



注) 本商品は商品の性質上、外装に塗装処理はしていません。納品された商品の外装に原材特有の色ムラが現れる場合がございますが、品質上問題はございません。外観を気になさるお客様は、別途ご相談ください。

※冷暖同時ガスヒートポンプ室外機には接続できません。 ※システム例につきましては、P.144-145をご確認ください。

省工事・省メンテ

大容量加湿器*を搭載しているため、個々の室内機に加湿器を設置する必要がありません。また、リターンダクト不要ですから、ダクト工事が半分で済みます。

※加湿器用水配管を行ってください。

イニシャルコストの低減を実現

空調有効面積 400m²において、機器代+工事代でイニシャルコストの低減が図れます。

リモコン1台で簡単制御

冷暖自動/冷房/暖房/送風(外気冷房)のモード変更がリモコン1台で簡単にコントロールできます。

床置ダクト形 (壁ビルトインタイプ)

受注対応品



(加湿器無) S-G140WNS1 希望小売価格 821,700円 (本体 747,000円)

S-G224WNS1 希望小売価格 1,120,900円 (本体 1,019,000円)

S-G280WNS2 希望小売価格 1,738,000円 (本体 1,580,000円)

(加湿器有) S-G140WS1 希望小売価格 1,027,400円 (本体 934,000円)

S-G224WS1 希望小売価格 1,367,300円 (本体 1,243,000円)

S-G280WS2 希望小売価格 2,248,400円 (本体 2,044,000円)

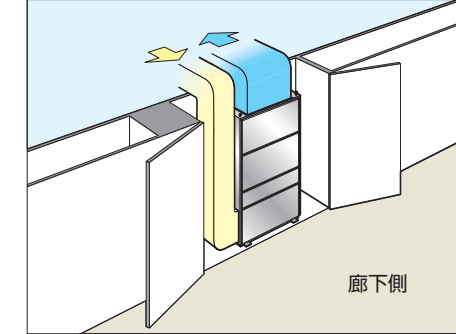
上記価格には、リモコンの価格は含まれません。

奥行50cmの薄形設計

壁の柱間などのデッドスペースを利用して設置。省スペース性に優れます。

メンテは本体前面から

執務中のオフィスや営業中のショップでも、廊下側から支障なくメンテでき、テナントビルの空調用にも適します。



自然気化式加湿器

加湿器が必要な場合には加湿器内蔵タイプの壁ビルトイン形を選定してください。現地での組込みはできません。

注) 本商品は商品の性質上、外装に塗装処理はしていません。納品された商品の外装に原材特有の色ムラが現れる場合がございますが、品質上問題はございません。外観を気になさるお客様は、別途ご相談ください。

※冷暖同時ガスヒートポンプ室外機には接続できません。 ※システム例につきましては、P.144-145をご確認ください。

仕様

Table with specifications for S-G200XWS2, including power, dimensions, and performance metrics.

(注) () 内寸法は別売吹出口チャンバを取り付けた場合の値です。

オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

Table listing optional accessories like remote controls and filters with their prices.

※1 受注対応

仕様

Table with specifications for various duct models (S-G140WNS1, S-G140WS1, S-G224WNS1, S-G224WS1, S-G280WNS2, S-G280WS2).

※付属のフランジ付き配管を使用

Table showing optional accessories like humidifiers and their connection details.

(注) 電気特性値の()内はファンインバータ組込の単相電源入力時の値です。280形はファンインバータ標準組込のため三相電源のみとなります。

オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

Table listing optional accessories like filters and gas pipe kits with their prices.

※1 受注対応 ※2 空気中の粉塵を取り除き室内空気の清浄度を高めます。JIS比色法65%と90%の2タイプ。フィルタ寿命の目安はいずれも約2,000~3,000時間で機種・使用条件により異なります。 ※3 ダンパーでの調整が困難、またはダンパー設置不可の場合、騒音が大きい場合などに使用します。 ※4 室内機1台ごとにガス管弁キットが必要です。ガス管弁キットを2個使う場合には分岐管 APR-P680B が2個必要です。但し、室内機、室外機を1対1で使用する場合等、ガス管弁キットが不要となる場合もありますので、詳細は別途お問い合わせください。

オプション

熱交換気ユニット

2つのタイプ(天井埋込形、天井カセット形)をご用意しております。



天井埋込形

- ZD10 シリーズ 標準 (100V)
- ZD11S シリーズ 標準 (200V)
- MZD10 シリーズ マイコン (100V)

事務所やテナントビル、学校、病院など様々な用途で使用できます。設置融通性が高く、天井内設置で天井のインテリアを損ないません。



天井カセット形

- ZB10 シリーズ 標準 (100V)
- MZB10 シリーズ マイコン (100V)

事務所やテナントビル、学校、病院など様々な用途で使用できます。カセット式なので施工性に優れ、メンテナンスも容易です。

■天井埋込形・天井カセット形機能一覧

機能		標準タイプ	マイコンタイプ
運転/停止		○	○
風量切換	強/弱	○ (本体電装ボックス部で給気/排気をそれぞれ4速から選択可能)	○ (本体電装ボックス部で給気/排気をそれぞれ4速から選択可能)
換気モード	自動	○ (普通換気と熱交換気を自動切替) ※1	○ (普通換気と熱交換気を自動切替)
	熱交換気	○	○
	普通換気	×	○
タイマー機能 (入切)		×	○ (運転開始・停止をタイマー設定可能)
24時間連続換気機能		○※2	○
ナイトバージ機能		×	○
複数台運転		○	○
フィルタチェックサイン		×	○ (運転時間を積算してサイン表示)
寒冷地運転対応		○ (外気 -10℃以下で自動的に間欠給気)	○ (外気 -10℃以下で自動的に間欠給気)

※1 室外温度が一定温度以上かつ室外温度が室内温度より4℃以上低くなると自動的に普通換気運転します。
 ※2 [24時間連続換気してください]の注意書きシールを操作スイッチに貼付する、もしくは運転停止スイッチをカバーで覆う仕様のスイッチ (FY-SW903C 等) を使用した場合、弱ノッチ運転固定が必要な場合はマイコンタイプを選定してください。

■マイコンタイプ

タイプ	品番	風量	希望小売価格
天井埋込形	FY-M150ZD10	150m ³ /h	239,800円 (本体 218,000円)
	FY-M250ZD10	250m ³ /h	264,000円 (本体 240,000円)
	FY-M350ZD10	350m ³ /h	290,400円 (本体 264,000円)
	FY-M500ZD10	500m ³ /h	356,400円 (本体 324,000円)
	FY-M650ZD10	650m ³ /h	477,400円 (本体 434,000円)
	FY-M800ZD10	800m ³ /h	569,800円 (本体 518,000円)
	FY-M01KZD10	1000m ³ /h	647,900円 (本体 589,000円)
天井カセット形	FY-M150ZB10	150m ³ /h	235,400円 (本体 214,000円)
	FY-M250ZB10	250m ³ /h	261,800円 (本体 238,000円)
	FY-M350ZB10	350m ³ /h	277,200円 (本体 252,000円)
	FY-M500ZB10	500m ³ /h	344,300円 (本体 313,000円)

■100Vタイプ

タイプ	品番	風量	希望小売価格
天井埋込形	FY-150ZD10	150m ³ /h	167,200円 (本体 152,000円)
	FY-250ZD10	250m ³ /h	203,500円 (本体 185,000円)
	FY-350ZD10	350m ³ /h	250,800円 (本体 228,000円)
	FY-500ZD10	500m ³ /h	308,000円 (本体 280,000円)
	FY-650ZD10	650m ³ /h	411,400円 (本体 374,000円)
	FY-800ZD10	800m ³ /h	491,700円 (本体 447,000円)
	FY-01KZD10	1000m ³ /h	559,900円 (本体 509,000円)
天井カセット形	FY-150ZB10	150m ³ /h	172,700円 (本体 157,000円)
	FY-250ZB10	250m ³ /h	218,900円 (本体 199,000円)
	FY-350ZB10	350m ³ /h	245,300円 (本体 223,000円)
	FY-500ZB10	500m ³ /h	305,800円 (本体 278,000円)

■200Vタイプ※3

タイプ	品番	風量	希望小売価格
天井埋込形	FY-150ZD11S	150m ³ /h	203,500円 (本体 185,000円)
	FY-250ZD11S	250m ³ /h	234,300円 (本体 213,000円)
	FY-350ZD11S	350m ³ /h	288,200円 (本体 262,000円)
	FY-500ZD11S	500m ³ /h	338,800円 (本体 308,000円)
	FY-650ZD11S	650m ³ /h	452,100円 (本体 411,000円)
	FY-800ZD11S	800m ³ /h	541,200円 (本体 492,000円)
	FY-01KZD11S	1000m ³ /h	616,000円 (本体 560,000円)

※3 200Vタイプは受注生産品になります。出荷は受注後約60日となりますが、場合により変動の可能性もある為、別途ご確認ください。

※オプション品については、別途お問合せください。

天井カセット形 (4・3・2方向吹出)



- S-G28UT1 希望小売価格 525,800円 (本体 478,000円)
- S-G36UT1 希望小売価格 531,300円 (本体 483,000円)
- S-G45UT1 希望小売価格 534,600円 (本体 486,000円)
- S-G56UT1 希望小売価格 540,100円 (本体 491,000円)
- S-G71UT1 希望小売価格 552,200円 (本体 502,000円)
- S-G80UT1 希望小売価格 581,900円 (本体 529,000円)
- S-G90UT1 希望小売価格 608,300円 (本体 553,000円)
- S-G112UT1 希望小売価格 734,800円 (本体 668,000円)
- S-G140UT1 希望小売価格 819,500円 (本体 745,000円)
- S-G160UT1 希望小売価格 910,800円 (本体 828,000円)

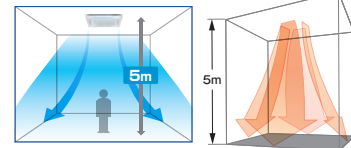
上記価格には、標準パネルの価格を含みます。リモコンの価格は含みません。

■ ナノイーX(4.8兆)搭載でより快適な空間
 パナソニック独自の清潔機能ナノイーがナノイーXとして大幅に進化。業務用空調機で初めて搭載！※2016年9月より



■天井高さ5mまで対応可能

冬の足元暖房を確保する高天井にも設置できます。 ※90形以上の室内機に適用



天井高さ目安 (m)

室内機形式	出荷時	4方向吹出し		3方向吹出し	2方向吹出し
		高天井設定1	高天井設定2	(別売しや風材取付)※2	(別売しや風材取付)※2
28~56形	2.7	3.2	3.5	3.8	4.2
71~80形	3.0	3.3	3.6	3.8	4.2
90~160形	3.6	4.3	5.0	4.7	5.0

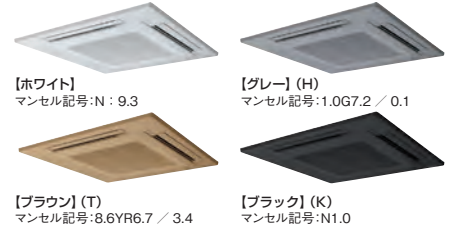
高性能フィルタ比色法90%は、高天井対応はできません。

※1 出荷時設定以外の場合には、現場で風量をアップさせるための設定が必要です。
 ※2 しや風材 (CZ-160CFU5) で1~2か所の吹出し口を完全に閉じ、3方向または2方向吹出しとします。

*しや風材は、ナノイー吹出し口がある吹出し口以外の吹出し口に使用されますよう、お願いします。ナノイー吹出し部がある吹出し口にしや風材 (別売品) を取り付けた場合は、ナノイーの効果はなくなります。リモコンでナノイー設定を「オフ」にしてください。

■インテリア性を重視した4色のカラーパネル

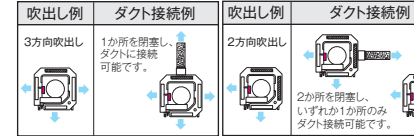
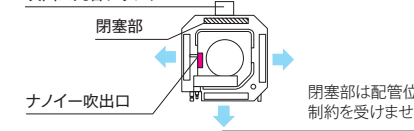
※標準パネルのみH・T・Kもご用意 (受注対応品)



■設置場所に併せて選べる吹き出し方向

3方向・2方向・ダクト吹出しも可能です

●任意の1か所または、2か所の吹き出し口を閉塞できます。



※ナノイー吹出し口にもフレキシブルダクトを使用できますが、その場合ナノイーは使用不可となります。しや風材を使用する場合は、風量アップのための設定が必要です。設定方法については技術資料等をご覧ください。

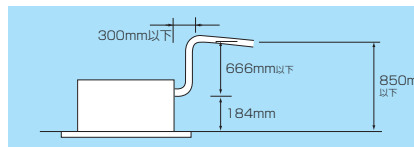
■エコナビで賢く節電

人感&床温センサーに加え、湿度センサー搭載。更に省エネ、快適性が向上。

※オプション設定です。詳しくはお問い合わせください。

■天井面から最大約850mmのドレン高さ

高揚程ドレンポンプの採用で従来より約50mmドレン高さがアップし、長い横引配管に対応可能です。



■仕様

項目	形式	S-G28UT1 (28形:1馬力相当)	S-G36UT1 (36形:1.3馬力相当)	S-G45UT1 (45形:1.6馬力相当)	S-G56UT1 (56形:2馬力相当)	S-G71UT1 (71形:2.5馬力相当)	S-G80UT1 (80形:3馬力相当)	S-G90UT1 (90形:3.2馬力相当)	S-G112UT1 (112形:4.3馬力相当)	S-G140UT1 (140形:5.3馬力相当)	S-G160UT1 (160形:6馬力相当)
電源	V	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200
冷房能力	kW	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8.0	9.0	11.2 [8.0]	14.0 [10.0]	16.0
	kW	3.2	4.2	5.0	6.3	8.0	9.0	10.0	12.5	16.0	18.0
外形寸法	高さ mm	256 (33.5)	256 (33.5)	256 (33.5)	256 (33.5)	256 (33.5)	256 (33.5)	319 (33.5)	319 (33.5)	319 (33.5)	319 (33.5)
	幅 mm	840 (95.0)	840 (95.0)	840 (95.0)	840 (95.0)	840 (95.0)	840 (95.0)	840 (95.0)	840 (95.0)	840 (95.0)	840 (95.0)
	奥行 mm	840 (95.0)	840 (95.0)	840 (95.0)	840 (95.0)	840 (95.0)	840 (95.0)	840 (95.0)	840 (95.0)	840 (95.0)	840 (95.0)
送風機 (50/60Hz)	形式×個数	ターボファン×1	ターボファン×1	ターボファン×1	ターボファン×1	ターボファン×1	ターボファン×1	ターボファン×1	ターボファン×1	ターボファン×1	ターボファン×1
	風量 m ³ /min	115, 130, 145	115, 130, 145	115, 130, 145	115, 130, 145, 165	115, 130, 145, 165, 185, 210	115, 130, 145, 165, 185, 210, 225	115, 130, 145, 165, 185, 210, 225, 255, 285, 315	115, 130, 145, 165, 185, 210, 225, 255, 285, 315, 345, 375, 405	115, 130, 145, 165, 185, 210, 225, 255, 285, 315, 345, 375, 405, 435, 465, 495, 525, 555, 585, 615	115, 130, 145, 165, 185, 210, 225, 255, 285, 315, 345, 375, 405, 435, 465, 495, 525, 555, 585, 615, 645, 675, 705, 735, 765, 795, 825, 855, 885, 915, 945, 975, 1005, 1035, 1065, 1095, 1125, 1155, 1185, 1215, 1245, 1275, 1305, 1335, 1365, 1395, 1425, 1455, 1485, 1515, 1545, 1575, 1605, 1635, 1665, 1695, 1725, 1755, 1785, 1815, 1845, 1875, 1905, 1935, 1965, 1995, 2025, 2055, 2085, 2115, 2145, 2175, 2205, 2235, 2265, 2295, 2325, 2355, 2385, 2415, 2445, 2475, 2505, 2535, 2565, 2595, 2625, 2655, 2685, 2715, 2745, 2775, 2805, 2835, 2865, 2895, 2925, 2955, 2985, 3015, 3045, 3075, 3105, 3135, 3165, 3195, 3225, 3255, 3285, 3315, 3345, 3375, 3405, 3435, 3465, 3495, 3525, 3555, 3585, 3615, 3645, 3675, 3705, 3735, 3765, 3795, 3825, 3855, 3885, 3915, 3945, 3975, 4005, 4035, 4065, 4095, 4125, 4155, 4185, 4215, 4245, 4275, 4305, 4335, 4365, 4395, 4425, 4455, 4485, 4515, 4545, 4575, 4605, 4635, 4665, 4695, 4725, 4755, 4785, 4815, 4845, 4875, 4905, 4935, 4965, 4995, 5025, 5055, 5085, 5115, 5145, 5175, 5205, 5235, 5265, 5295, 5325, 5355, 5385, 5415, 5445, 5475, 5505, 5535, 5565, 5595, 5625, 5655, 5685, 5715, 5745, 5775, 5805, 5835, 5865, 5895, 5925, 5955, 5985, 6015, 6045, 6075, 6105, 6135, 6165, 6195, 6225, 6255, 6285, 6315, 6345, 6375, 6405, 6435, 6465, 6495, 6525, 6555, 6585, 6615, 6645, 6675, 6705, 6735, 6765, 6795, 6825, 6855, 6885, 6915, 6945, 6975, 7005, 7035, 7065, 7095, 7125, 7155, 7185, 7215, 7245, 7275, 7305, 7335, 7365, 7395, 7425, 7455, 7485, 7515, 7545, 7575, 7605, 7635, 7665, 7695, 7725, 7755, 7785, 7815, 7845, 7875, 7905, 7935, 7965, 7995, 8025, 8055, 8085, 8115, 8145, 8175, 8205, 8235, 8265, 8295, 8325, 8355, 8385, 8415, 8445, 8475, 8505, 8535, 8565, 8595, 8625, 8655, 8685, 8715, 8745, 8775, 8805, 8835, 8865, 8895, 8925, 8955, 8985, 9015, 9045, 9075, 9105, 9135, 9165, 9195, 9225, 9255, 9285, 9315, 9345, 9375, 9405, 9435, 9465, 9495, 9525, 9555, 9585, 9615, 9645, 9675, 9705, 9735, 9765, 9795, 9825, 9855, 9885, 9915, 9945, 9975, 10005
電動機出力 kW	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.09	0.09	0.09	0.09
冷媒配管寸法	ガス配管 φ	12.7	12.7	12.7	12.7	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88
	液配管 φ	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
ドレン配管		VP25	VP25	VP25	VP25	VP25	VP25	VP25	VP25	VP25	VP25
運転音 (音動レベル) PwL (dB)		43, 44, 45	43, 44, 45	43, 44, 45	43, 44, 45, 47	44, 47, 51	44, 47, 52	45, 50, 53, 59	45, 50, 53, 59, 60	45, 50, 53, 59, 60, 61	45, 50, 53, 59, 61
	消費電力 (冷房) kW	0.020	0.020	0.020	0.025	0.035	0.040	0.085	0.095	0.100	0.110
電気特性 (50/60Hz)	電流 A (冷房)	0.22	0.22	0.22	0.25	0.36	0.38	0.77	0.85	0.90	0.98
	電圧 V (暖房)	0.20	0.20	0.20	0.23	0.35	0.37	0.75	0.81	0.87	0.96
質量 kg		19 (5)	19 (5)	19 (5)	19 (5)	20 (5)	20 (5)	25 (5)	25 (5)	25 (5)	25 (5)

※112・140形の〔〕内の数値は中温用の値を示します。 (注) 外形寸法と質量の〔〕内数値は化粧パネルの値です。

■オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

標準パネル (代表形式)	CZ-160KPU5	52,800円 (本体 48,000円)
昇降グリル付天井パネル※1	CZ-160KSU5 (3.9m 降下)	95,700円 (本体 87,000円)
パナソニックセンサー (高さ50mm)	CZ-160SPU5	28,600円 (本体 26,000円)
超ロングライフフィルタ※2	CZ-160LFU5	29,700円 (本体 27,000円)
高性能フィルタ	JIS比色法65%	CZ-160MFU5 33,000円 (本体 30,000円)
	JIS比色法90%※2	CZ-160HFU5 38,500円 (本体 35,000円)
フィルタチャンバ※3	CZ-160FDU5	42,900円 (本体 39,000円)
フイバ付オイルミストフィルタ	CZ-160FBU5	18,700円 (本体 17,000円)
グリル取付用金具	CZ-160DFU5	16,500円 (本体 15,000円)
自然気化式加湿器	CZ-07ASU5	121,000円 (本体 110,000円)
自然気化式加湿器 (追加タイプ)※2	CZ-16ASHU5	209,000円 (本体 190,000円)
外気取入れキット (本体用)※3	CZ-DA100	6,600円 (本体 6,000円)
外気取入れキット (チャンバ用)※3	CZ-160GSCU5	11,000円 (本体 10,000円)
混合ファン (φ150) 吹出口用	CZ-DA150A	6,600円 (本体 6,000円)
遮風材	CZ-160CFU5	7,700円 (本体 7,000円)
スケルトン天井用カバー※4	CZ-160KSU5	57,200円 (本体 52,000円)
自然気化式加湿器 (追加タイプ)※2	CZ-20ASHU5	231,000円 (本体 210,000円)
外気取入れキット (本体用)※3	CZ-DA100	6,600円 (本体 6,000円)

71.0kW (25馬力相当) GHP AIR II GHP エグゼア II 受注対応品

スカイリモート SKY REMOTE SERVICE 受注対応品

スカイリモート SKY REMOTE SERVICE 受注対応品

・接続台数等はP.216「ガスヒーポン設計・施工上の注意点」をご確認ください。

遠隔監視アダプタ CZ-01AP50B

希望小売価格 126,500円 (本体 115,000円)

アダプタ取付金具 CZ-CAPMB

希望小売価格 21,450円 (本体 19,500円)

水熱交換器 一体型チラー



U-GCH710T2D (25馬力相当) 希望小売価格 7,469,000円 (本体 6,790,000円)

■上記価格には、リモコンの価格を含みません。

GHP AIR III 水熱交換器 セパレート型チラー

GHP エグゼア III 受注対応品

スカイリモート SKY REMOTE SERVICE 受注対応品

・接続台数等はP.216「ガスヒーポン設計・施工上の注意点」をご確認ください。

室外機取付用 遠隔監視アダプタ CZ-01AP50B

希望小売価格 126,500円 (本体 115,000円)

アダプタ取付金具 CZ-CAPMB

希望小売価格 21,450円 (本体 19,500円)



U-GH850U1D+S-G710WHT1 (25馬力相当) 希望小売価格 8,536,000円 (本体 7,760,000円)

■上記価格には、リモコンの価格を含みません。

希望小売価格 21,450円 (本体 19,500円)

■水配管長の短縮が可能※2

水熱交換器ユニットを分離し、空調側に近づける事で、水配管長の短縮が可能になります。

■水熱交換器ユニットをまとめて設置可能※2

水配管の圧損を抑え、ポンプの小型化も図れます。

■水熱交換器ユニットの屋内設置が可能※3

寒冷地では凍結防止対策が不要になります。
※2：冷媒配管長、高低差、冷水出口温度による能力補正については、メーカー発行の設備設計資料をご参照ください。
※3：必要に応じてドレンパンが必要になります。

■簡易変流量制御 (ポンプをインバーター制御)※1

ポンプの搬送動力を削減して省エネに。(複数台接続時)

■サービスメンテナンススペース縮小

室外機前面 必要寸法 / 950mm ⇒ 最小 700mm に削減しました。

■外部アナログ入出力

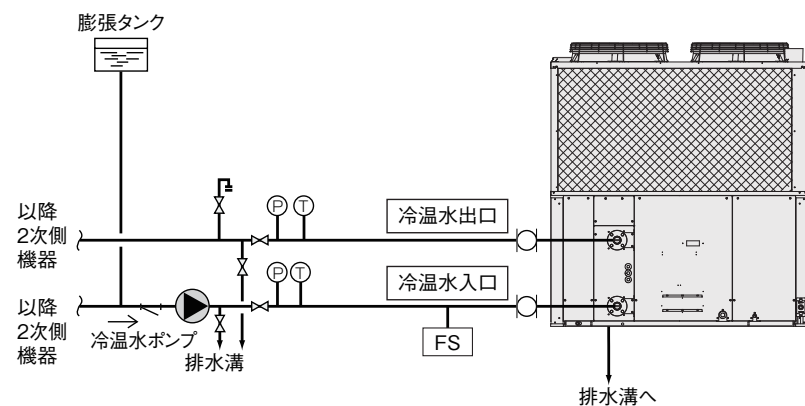
オプションにより対応 ※1：ご利用にはチラーコントローラーとアナログ入出力基板が必要となります。

■水熱交換器一体型チラーシステム例

■システム例

記号	名称
①	温度計
Ⓧ	圧力計
Ⓢ	ポンプ
+	ストレーナー
+	止め弁

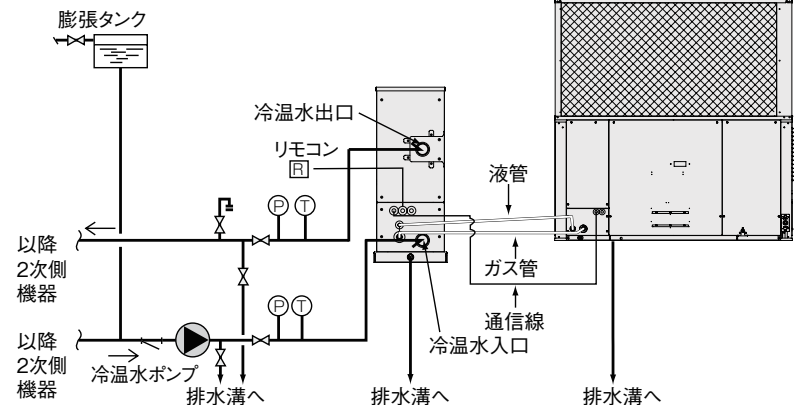
FS フロースイッチ
防振継手 (現地手配)



■水熱交換器分離型チラーシステム例

■システム例

記号	名称
①	温度計
Ⓧ	圧力計
Ⓢ	ポンプ
+	ストレーナー
+	止め弁



■水熱交換器一体型チラー仕様

■GHP チラー仕様

項目	形式	U-GCH710T2D (25馬力相当)
外形寸法	高さ mm	2,228
	幅 mm	2,026
	奥行 mm	1,000 (+80)
質量 kg		930
能力	定格 kW	71.0 (冷却) / 80.0 (加熱)
	電圧 V	三相 200V
消費電力 (50/60Hz)	冷却 kW	1.70
	加熱 kW	1.62
エンジン	定格出力 kW	15.7
	定格ガス消費量 kW	68.4 (冷却) / 69.8 (加熱)
送風機	形式×個数	プロペラファン×2
	風量 m³/min	460
電動機出力 kW		0.70 × 2
	運転音 PWL (静音モード) dB	84 (82)
配管関係	冷水 入口	50A (SUS フランジ)
	冷水 出口	50A (SUS フランジ)
燃料配管	φ	R3/4 (オネジ)
	排気ドレン管 φ	φ 20 (外径 φ 25 ホース付属) (付属ホース長 350mm)
最大複数台制御台数		15
	標準冷水流量 m³/h	12.2
最低必要機外保水量 m³		0.41
	圧力損失 kPa	8.3

簡易変流量制御を行うには、「アナログ入出力基板」(別売品)が必要です。また、変流量制御のシステム要件として、以下の機器を必ず設置してください。
▶冷水ポンプ：複数台ユニットに対し、ポンプは一台で選定してください。
▶水温センサ：合流部行き温度測定用、測温抵抗体 Pt100 Ω (4-20mA 信号への出力変換器も含む)
▶流量計：全体流量を計測できるもの (電流出力 4-20mA)
▶2 方 弁：各ユニットに流路を遮断可能な弁が必要となります。
各ユニットに冷水ポンプ運転出力に、連動して開閉するように接続してください。
▶インバーター：ポンプ駆動用に周波数変更機能 (電流入力 4-20mA) が必要となります。

■水熱交換器セパレート型チラー仕様

■GHP チラー仕様

項目	形式	U-GH850U1D (標準機) (25馬力相当) 6,556,000円 (本体 5,960,000円)
外形寸法	高さ mm	2,228
	幅 mm	2,026
	奥行 mm	880 (+80)
質量 kg		810
能力	定格 kW	71.0 (冷房) / 80.0 (暖房)
	低溫加熱 kW	80.0
消費電力 (50/60Hz)	冷却 kW	1.80 / 1.80
	加熱 kW	1.74 / 1.74
エンジン	定格出力 kW	18.8
	定格ガス消費量 kW	68.5 (冷房) / 68.4 (暖房)
送風機	形式	プロペラファン×2
	風量 m³/min	460
電動機出力 kW		0.70 × 2
	運転音 PWL (静音モード) dB(A)	84 (82)
配管関係	冷媒ガス管 φ	31.75 (ロー付)
	冷媒液管 φ	19.05 (ロー付)
燃料配管	φ	R3/4 (オネジ)
	排気ドレン管 φ	φ 25 (長さ 500mm)

●単相電源で使用の場合、別途単相キットが必要です。
※冷媒ガス管、冷媒液管の接続配管径については、メーカーの設備設計ガイドをご確認ください。

●水熱交換器

■仕様

項目	形式	S-G710WHT1 (25馬力相当) 1,980,000円 (本体 1,800,000円)
冷水出口温度範囲 °C		5 ~ 15
	温水出口温度範囲 °C	35 ~ 55
外形寸法	高さ mm	1,000
	幅 mm	395
質量 kg		150
能力	冷却 kW	71
	加熱 kW	80
電源 V		単相 200
配管関係	冷媒ガス管 φ	31.75 (ロー付)
	冷媒液管 φ	19.05 (ロー付)
冷媒配管	φ	R1 オネジ (25A)
	冷媒水入口配管 φ	Rp2 メネジ (50A)
電気特性 (50/60Hz)	消費電力 W (冷却)	9/6
	消費電力 W (加熱)	9/6
標準冷水流量 m³/h		12.2
	最低必要機外保水量 m³	0.41 ※
圧力損失 kPa		8.3

※台数制御運転を行わない時は、0.41 m³×台数の最低機外保水量が必要です。チラーコントローラーで台数制御を行う場合は、台数制御系統ごとに下記の最低機外保水量で運転可能です。その場合には、個別運転はできません。

複数台制御台数 (台)	2 ~ 5	6 ~ 10	11 ~ 15
最低必要機外保水量 (m³)	0.41	0.82	1.23

■水熱交換器一体型 / セパレート型 共通事項

●冷却能力および加熱能力は、JRA4069に基づいて運転した場合の値です。

運転条件	冷却時	加熱時 (標準)	加熱時 (低溫)
出口側水温	出口 7°C	出口 45°C	出口 45°C
室外側吸込空気温度	35°C DB	7°C DB・6°C WB	2°C DB・1°C WB

※加熱使用可能範囲は室外側吸込空気温度 -20°C DB・-21°C WB 以上です。

チラーコントローラー 受注対応品

制御台数の増加、デザイナー新で新登場!

- 最多接続台数 15 台まで接続可能。
- カラー液晶、タッチパネル方式搭載で、操作性アップ。
- 運転/停止、警報出力、温度設定、タイマー機能による運転/停止が可能。
- 各室外機の運転時間を均一化するローテーション制御搭載。

※ 台数制御に関しては制御設定により、全台数が一旦起動した後に台数制御を開始する場合がありますので、水配管設計時・施工時にはご注意ください。



CZ-10RT15G 希望小売価格 880,000円 (本体 800,000円)

■オプション

項目	形式	一体型のみ
オプション基板	CZ-CAPM1	104,500円 (本体 95,000円)
フロースイッチ※1	623-307-6998 (サービス扱い・受注対応品)	30,800円 (本体 28,000円)
防振継手※2	倉敷化工製 カイザーフレックス JK-50-S	77,550円 (本体 70,500円)
防振架台※3	特許器機製	単体架台 GAS-F3052 200,200円 (本体 182,000円)
	倉敷化工製	単体架台 GBM-230E01 200,200円 (本体 182,000円)

※1 50A 配管用です。
※2 一体型チラーユニット 1 台につき防振継手が 2 つ必要になります。
※3 セパレート型チラー室外機の防振架台は、U-GH850U1D の防振架台をご利用ください。

チラーリモコン

受注対応品

- 10 台まで接続可能。
- フルドット液晶・タッチキー採用。
- 個別運転制御が可能。
- 親リモコン 1 台に対し子リモコン 3 台まで接続可能。



CZ-10RTC1 希望小売価格 159,500円 (本体 145,000円)

多機能ワイヤードリモコン / IAQ センサー 熱交換器と空調の連携制御で空気質を見える化



デザイン刷新。直感的で、わかりやすい操作性。

NEW CZ-10RT5 (発電モニター機能搭載)
希望小売価格 **52,800** 円
(本体 **48,000** 円)

■空気情報の見える化

別売品の IAQ センサー (FY-SDGL1) との接続で、「室温」「湿度」「CO₂濃度」をリモコンに表示可能に。

■ナノイー X、エコナビ機能をリモコンで設定可能^{※1}

ナノイー X で快適・清潔に。エコナビで賢く省エネ・節電。

■省エネ運転

省エネ効率の高い運転状態を維持することで、ガス消費を抑制。

■換気運動運転

リモコンから換気扇の運転/停止をはじめ、換気モード (自動・熱交・普通) の切替・風量切替 (強・弱)・24 時間換気・ナイトパーシなど幅広い運動運転ができます。当社製熱交換ユニット^{*}と連動して、換気ロスを低減します。
^{*}マイコンタイプのみ。

■メンテナンス機能

サービス連絡先登録、フィルタ残り時間表示 (4 方向天井カセット形)、熱交換器乾燥モード設定 (内部乾燥機能) (壁掛形 (T1 形)、天井吊形ナノイー X (4.8 兆) 搭載機種) などの機能があります。
^{※1}: ナノイー X、エコナビ機能搭載室内機のみ使用可能です。画面上はそれぞれ「nanoeX、ECONAVI」と表示されます。

■省エネを実現する6つの機能 (e-CUT 機能)

- 設定温度自動リターンモード
- ガス省エネモード
- 消し忘れ防止モード
- 運転自動停止機能
- 設定温度範囲制限モード
- パスワード管理機能



NEW FY-SDGL1
希望小売価格 **59,400** 円
(本体 **54,000** 円)

■3つのセンサー (温度・湿度・CO₂濃度) で、空気質情報を測定、リモコンで見える化

IAQ センサーで温度、相対湿度、CO₂濃度を測定。リモコン線で接続するだけで、多機能リモコン CZ-10RT5 で表示が可能。

■換気連携: CO₂濃度に応じた換気風量の自動切り替え

熱交換器と接続すれば、CO₂濃度に応じて換気風量を強弱切り替えを行います。換気風量を切り替える閾値も 800/1,000ppm から選択可能です。

IAQ センサーの CO₂濃度による換気運動は 2024年7月発売の新機種より対応予定

[※]IAQ センサーは多機能ワイヤードリモコン CZ-10RT5 との併用が必要です。接続可能室内機は当カタログ記載の現行機種になります。また室温センサーとして IAQ センサーを使用することは出来ないのでご注意ください。

多言語対応ワイヤードリモコン



CZ-10RTF4
希望小売価格 **33,000** 円
(本体 **30,000** 円)

9ヶ国語対応でホテルなどでの使用にも適しています。ナノイー X、エコナビ^{※1}にも対応

■多言語対応

●日本語 / 英語 / 中国語 / フランス語 / ドイツ語 / スペイン語 / イタリア語 / ポーランド語 / ロシア語に対応し、言語切替キーで切り替えられます。

■ナノイー X 対応[※]



●ナノイー X 機能でより清潔に
[※]ナノイー X は、対応室内機のみ使用可能です。
[※]画面上は nanoe と表示されます

■エコナビ^{※1}機能で賢く省エネ・快適



●センサー連動による省エネ運転
●センサー連動による「風あて」「風よけ」制御
●温度ムラを低減する「サーキュレート」制御

^{※1} エコナビ機能は機能搭載室内機とエコナビセンサーの組み合わせ時および壁掛形と壁設置型エコナビセンサーの組み合わせ時のみ使用可能

集中管理用リモコン (オプション)

スケジュールタイマー



CZ-10ESW3
希望小売価格 **38,500** 円
(本体 **35,000** 円)

■リモコン、システムコントローラー、インテリジェントコントローラーなどの併用が必要なタイマーです。
■最多 64 グループ、64 台の室内機を最多 8 つのタイマーグループに分けて制御が可能です。
■1 日 6 回のプログラム運転 (運転/停止/手元許可/手元禁止) 1 週間分のプログラムをセット可能です。
■臨時の休日に対応してタイマーを休止させる機能に加え、長期間タイマー運転を停止させることも可能です。

e-CUT (イーカット) 機能付システムコントローラー



CZ-10ESM4
希望小売価格 **132,000** 円
(本体 **120,000** 円)

省エネ運転を手軽に一括管理できるコントローラー
■設定温度自動リターンモード、消し忘れ防止モード等、6 つの省エネ機能が設定可能。
■エコナビ機能[※]の ON/OFF 機能搭載。
[※]人感センサー、床温センサー、湿度センサーの 3 つの検知が可能。T 形室外機および S3 形室外機、天井カセット形 (4・3・2 方向吹出) (T1 形) とエコナビセンサーの組み合わせ時のみ使用可能。
■1 日 8 回 (1 分単位) のプログラムを 1 週間分設定可能。
■1 週間分のプログラム設定を 8 種類まで設定可能。
■一斉・ゾーン・グループの運転状態をわかりやすく表示。
■パスワード管理機能搭載。
■パナソニック製熱交換ユニット (マイコンタイプ) の操作が可能。

ON/OFF 集中コントローラー



CZ-10AN4
希望小売価格 **55,000** 円
(本体 **50,000** 円)

■個別運転/停止、一括運転/停止の設定ができます。
■最多 16 グループ (室内機最多 64 台) の制御が可能です。(1 グループ室内機最多 8 台まで)
[※]室内機の運転モード設定、温度設定、アドレス設定のためにリモコンまたはシステムコントローラーが必要です。

インテリジェントコントローラー



CZ-10EST4A
希望小売価格 **858,000** 円
(本体 **780,000** 円)

デザインを一新し、機能も拡大した空調集中制御コントローラー

■10.4 インチ、使いやすい大型カラー液晶
○スワイプ、フリック、ピッカーのスマートフォンライクな操作に対応。
■レイアウト表示が可能になりました。
■充実の省エネ制御機能
○豊富なデマンド機能。
○設定温度リターンモード、消し忘れ防止モード等、6 つの省エネ機能が設定可能。
■エネルギーの見える化
○電力、ガス使用量按分表示。
○グラフ表示で省エネ計画を支援。

ワイヤレスリモコン



CZ-10RWP2 ^{※1}
希望小売価格 **17,600** 円
(本体 **16,000** 円)

CZ-10RWU2A ^{※2}
CZ-10RWRL2 ^{※3,7}

CZ-10WRD1A ^{※4}
CZ-10WRRT1A ^{※5,7}
CZ-10WRWC1A ^{※6,7}
希望小売価格 **33,000** 円
(本体 **30,000** 円)

■送信部のデザインを一新しました。
■「ナノイー X」「エコナビ」に対応しました (天井カセット形 (4・3・2 方向吹出) 室内機で新型ワイヤレスリモコン、新型受信部をご使用の場合にご利用いただけます。
^{※1} 送信部
^{※2} 天井カセット形 (4・3・2 方向吹出) 用ブラケット、グレー、ブラウンは受注生産品
^{※3} 2 方向カセット形用
^{※4} 1 方向・高天井用 1 方向、天井吊形用 (ナノイー X 搭載タイプ用は下記参照)
^{※5} 天井吊形 (ナノイー X 搭載タイプ用)
^{※6} 別置受信部
^{※7} 受注対応品



P-AIMS (ピーエイムス) シリーズ

(基本ソフト) **CZ-10SWB3**
希望小売価格 **1,100,000** 円
(本体 **1,000,000** 円)

(料金計算ソフト) **CZ-10SWB3A**
希望小売価格 **352,000** 円
(本体 **320,000** 円)

(デマンドソフト) **CZ-10SWB3D**
希望小売価格 **330,000** 円
(本体 **300,000** 円)

(レイアウト表示ソフト) **CZ-10SWB3G**
希望小売価格 **396,000** 円
(本体 **360,000** 円)

(設備管理ソフト) **CZ-10SWB3S**
希望小売価格 **1,320,000** 円
(本体 **1,200,000** 円)

(Web ソフト) **CZ-10SWB3W**
希望小売価格 **550,000** 円
(本体 **500,000** 円)

(グラフ表示ソフト) **CZ-10SWB3T**
希望小売価格 **132,000** 円
(本体 **120,000** 円)

(太陽光・蓄電表示ソフト) **CZ-10SWB3P**
希望小売価格 **330,000** 円
(本体 **300,000** 円)

(カメラ空調省エネソフト) **CZ-10SWB3CA**
(カメラ換気省エネソフト) **CZ-10SWB3CV**
(カメラ照明省エネソフト) **CZ-10SWB3CL**
(BACnet 通信ソフト) **CZ-10SWB3B**
希望小売価格 **1,320,000** 円
各 (本体 **1,200,000** 円)

小規模から大規模まで、あらゆる用途に合わせた制御機器

規模	操作	ニーズ	外観	品名・品番	管理できる室内機台数	使用制限
小規模 小オフィス・店舗・美容院	手元での操作 リモコン	普通に操作したい		●多機能ワイヤードリモコン CZ-10RT5 52,800円(本体 48,000円)	1グループ 8台	●1グループに2個まで接続可能。 ●壁設置型エコナビセンサー (CZ-CSE1) 使用時、1個まで接続可能。
		英語や中国語で表示したい		●多言語対応ワイヤードリモコン CZ-10RTF4 33,000円(本体 30,000円)	1グループ 8台	●1グループに2個まで接続可能。 ●日本語・英語・中国語・フランス語・ドイツ語・イタリア語・スペイン語・ポーランド語・ロシア語に対応。
		自分の席から操作したい		●ワイヤレスリモコン CZ-10RWP2 (送信部) 17,600円(本体 16,000円) ●CZ-10RWRL2 (2方向受信部) [◎] 33,000円(本体 30,000円) ●CZ-10RWU2A (1方向・高天井用1方向・天井吊形受信部) [◎] 33,000円(本体 30,000円) ●CZ-10RWRT1A (天井吊形ナノイー X 機能搭載タイプ受信部) [◎] 33,000円(本体 30,000円) ●CZ-10RWRC1A (別置受信部) [◎] 33,000円(本体 30,000円)	1グループ 8台	●1グループに2個まで接続可能。 ●壁設置型エコナビセンサー (CZ-CSE1) 使用時、併用不可。
中規模 テナントビル・スーパーマーケット・ホテル	タイマー操作	不慣れな方も操作を簡単に手早く行いたい		●簡単リモコン CZ-10RE4 22,000円(本体 20,000円)	1グループ 8台	●1グループに2個まで接続可能。 ●壁設置型エコナビセンサー (CZ-CSE1) 使用時、併用不可。
		タイマー運転やプログラム運転を行いたい		●スケジュールタイマー CZ-10ESW3 38,500円(本体 35,000円)	64グループ 最多64台	●システムコントローラー (CZ-10ESM3E)、ON/OFF集中コントローラーから電源供給。 ●上記の機器がない場合は室内機 T10端子に接続可能。 T10端子は1つのため併用不可。
		リモコンを使わずに1ヶ所で操作を行いたい プログラム運転を行い エネルギー量も削減したい		●e-CUT機能付システムコントローラー CZ-10ESM4 132,000円(本体 120,000円)	64グループ 最多64台	●他の集中制御機器を含め最多10台まで接続可能。 ●親子システム (親1台+子1台) 接続可能。 ●リモコンレス可能。 (但し、熱交換ユニットを除く)
大規模 百貨店・大規模オフィス・総合病院・美術館・博物館	遠方での操作 集中制御機器	1ヶ所で発停のみ行いたい		●ON/OFF集中コントローラー CZ-10AN4 55,000円(本体 50,000円)	16グループ 最多64台	●1系統に最多8台 (親4台+子4台)まで接続可能。 ●リモコンレス不可。
		按分率を見て料金計算したい		●インテリジェントコントローラー CZ-10EST4A 858,000円(本体 780,000円)	256グループ 最多256台	●3リンク以上は通信アダプター (CZ-10APB3A) の設置が必要。
		市販のパソコンを使用したい		●空調総合監視・制御システム P-AIMS (ピーエイムス) 基本ソフト 他オプションソフト CZ-10SWB3 [◎] 1,100,000円(本体 1,000,000円)~	16リンク ×8系統 最多1024台	●通信アダプター (CZ-10APB3A) が必要です。

◎受注対応品。

システム例

SYSTEM 1 マルチタイプ室内機のシステム

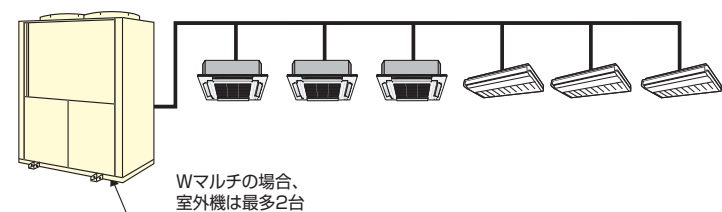
「マルチタイプ室内機」は、図のように異容量・異機種でマルチ接続が可能です。

●マルチタイプ室内機

160形以下の室内機を指します。
 ※但し、壁ビルトイン140形ハイフレッシュタイプ・直膨コイル付外気処理ユニットは含みません。
 ※クリーンエアコンはガス管弁キットが必要です。クリーンエアコンのみを冷暖同時ガスヒューポン以外の室外機に接続する場合、個別運転ができません。(P.145「■ガス管弁キット接続について」の条件を満たしてください。)

●室内機接続容量範囲

室内外容量比・接続台数は、室外機により異なります。メーカーカタログをご確認ください。



SYSTEM 2 大容量マルチタイプ室内機のシステム

「大容量マルチタイプ室内機」は、異容量・異機種でマルチ接続が可能です。

●大容量マルチタイプ室内機 注1

略称	対象室内機
140形	140W・140WN形
224形	224E形・224BD形・224BE・224W・224WN形
280形	280E形・280BD形・280BE・280W・280WN形

●室内機接続容量範囲

Wマルチ:
 最小室外機容量の50%~室外機2台合計容量の120%
 その他:室外機容量の50~120%
 ※冷暖同時ガスヒューポンは接続できません。

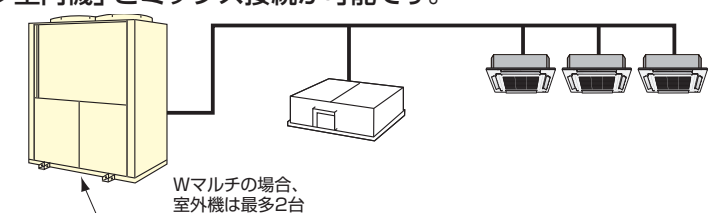
SYSTEM 3 マルチタイプ室内機と大容量マルチタイプ室内機のミックスシステム

「大容量マルチタイプ室内機」は、「マルチタイプ室内機」とミックス接続が可能です。

※冷暖同時ガスヒューポンは、接続できません。

●室内機接続容量範囲

Wマルチ:最小室外機容量の50%~室外機2台合計容量の100%
 その他:室外機容量の50%~100%



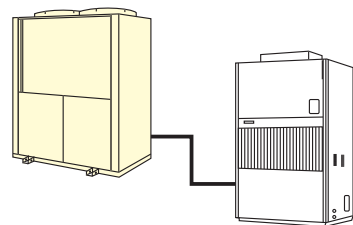
SYSTEM 4 シングルシステム

室内外機を1対1で接続する場合は、同一容量としてください。

●シングルシステム対象室内機 注1

略称	対象室内機
224形	224E形・224BD形・170XE形・224BE・224W・224WN形
280形	280E形・280BD形・200XW形・210XE形・280BE・280W・280WN形
355形	355BD形・355BE形
450形	450BD形・450BE形
560形	560BD形・560BE形

※このシステムには、ガス管弁キットは不要です。 ※冷暖同時ガスヒューポンは接続できません。



SYSTEM 5 大容量床置ダクトシステム

900~1600形の大容量床置ダクト形室内機は、複数台の室外機へ接続します。

必ず2系統の冷媒配管で接続してください。(1系統は不可)

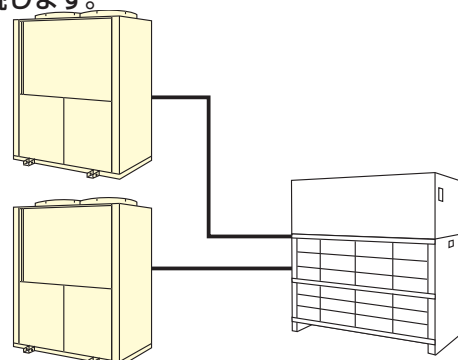
●大容量床置ダクトシステム対象室内機

900BDS2形、1120BDS2形、1400BDS2形、1600BDS2形

●組合せ 必ず下表の組合せで接続してください。

室外機	室内機
450形×2	900BD形
560形×2	1120BD形
710形×2	1400BD形
850形×2	1600BD形
(Wマルチ450形×2)×2	1600BD形

※このシステムには、ガス管弁キットは不要です。 ※冷暖同時ガスヒューポンは接続できません。
 ※このシステムは、グループ制御できません。



注1

室内機	E	壁ビルトイン形加湿器無	WN
天井埋込形	BE	壁ビルトイン形加湿器内蔵	W
床置プレナム形	BD	天井埋込形ハイフレッシュ	XE

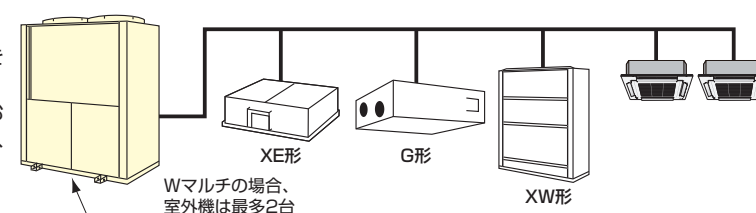
SYSTEM 6 ハイフレッシュタイプ室内機を含むシステム

「ハイフレッシュタイプ室内機」は、異容量・異機種が組合せが可能です。また「マルチタイプ室内機(クリーンエアコン除く)」および「直膨コイル付外気処理ユニット」とのミックス接続も可能です。

※「ハイフレッシュタイプ室内機」および「直膨コイル付外気処理ユニット」は、ガス管弁キットは不要ですが、別途設定が必要です。
 (注)外気温度が5℃以下の条件で、システムとして暖房運転をしている場合、ハイフレッシュ室内機は、送風運転はできません。

下記条件を満たすよう接続してください。

1. 「ハイフレッシュタイプ室内機」のみの場合、条件①を満たすよう接続してください。
2. 「ハイフレッシュタイプ室内機」と「マルチタイプ室内機」および「直膨コイル付外気処理ユニット」のミックスシステムの場合、条件①②を満たすよう接続してください。



【条件①】●室内機接続容量範囲

Wマルチ:最小室外機容量の50%~室外機2台合計容量の100%
 その他:室外機容量の50~100%

※冷暖同時ガスヒューポンは接続できません

【条件②】●ハイフレッシュタイプ室内機の接続割合

接続されている室内機全容量の40%以下であること

SYSTEM 7 直膨コイル付外気処理ユニットを含むシステム

「直膨コイル付外気処理ユニット」は、異容量の組合せが可能です。また「マルチタイプ室内機(クリーンエアコンを除く)」とのミックス接続も可能です。

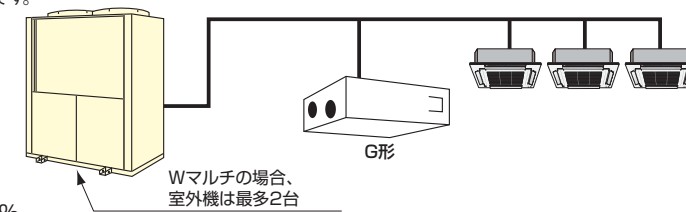
※直膨コイル付外気処理ユニットは、ガス管弁キットは不要ですが、別途設定が必要です。

下記いずれの接続の場合においても、室内機接続容量範囲を満たすよう接続してください。

1. 「直膨コイル付外気処理ユニット」のみの場合
2. 「直膨コイル付外気処理ユニット」と「マルチタイプ室内機」のミックスシステムの場合

●室内機接続容量範囲

Wマルチ:最小室外機容量の50%~室外機2台合計容量の130%
 その他:室外機容量の50~130%



SYSTEM 8 ハイパワープラス・高COPタイプを含むシステム

詳細につきましてはメーカーの納入仕様書をご確認ください。

■対象室外機一覧

	標準機 (リニューアル対応)	標準機 Wマルチ (リニューアル対応)	冷暖同時 ガスヒューポン (リニューアル対応)	ハイパワープラス・高COPタイプ (リニューアル対応)
SYSTEM 1	○	○	○	詳細につきましては メーカーの納入仕様書 をご確認ください。
SYSTEM 2	○	○	×	
SYSTEM 3	○	○	×	
SYSTEM 4	○	×	×	
SYSTEM 5	○	○	×	
SYSTEM 6	○	○	×	
SYSTEM 7	○	○	○	
SYSTEM 8	×	×	×	

■ガス管弁キット接続について

●SYSTEM1(クリーンエアコンを含む場合)、SYSTEM2、SYSTEM3の場合、床置ダクト形(224・280BD形)、天井埋込形(224・280E形)、壁ビルトイン形(W・WN形全機種)、クリーンエアコン(CK・CD形全機種)には、ガス管弁キットが必要です。

●SYSTEM1(クリーンエアコンを含む場合)、SYSTEM3の場合、下記の接続制限を満足するようにご使用ください。

・室外機容量が224~355形の場合
 ガス管弁キットが設置されていない室内機の合計容量が、室外機容量の50%以上あること。

・室外機容量が450~850形の場合
 ガス管弁キットが設置されていない室内機の合計容量が16kW以上あること。

・Wマルチの場合
 ガス管弁キットが設置されていない室内機の合計容量が、大きい方の室外機容量の50%以上あること。

※冷暖同時ガスヒューポンの場合、ガス管弁キットは不要です。(電磁弁キットを使用)

■接続容量が100%を超える組み合わせは、室内機を全数運転した場合、室内機1台あたりの能力は所定値より低下します。

■室内機の組み合わせや運転状況により、過度的に空調性が損なわれる場合があります。

22.4kW (8馬力相当) **28.0kW** (10馬力相当) **35.5kW** (13馬力相当)

グリーン購入法
調達基準適合商品

ファンや制御内容の見直しにより
全機種において
20%以上効率向上を実現。
年間消費エネルギーの削減、
CO₂排出量の削減に貢献。

全機種
**20%以上
効率向上!**



フロンA/B
地球温暖化への影響

※対象商品において

GCCP2243MA2 (8馬力相当)
希望小売価格 **3,641,000**円
(本体 **3,310,000**円)

GCCP2803MA2 (10馬力相当)
希望小売価格 **4,048,000**円
(本体 **3,680,000**円)

GCCP3553MA2 (13馬力相当)
希望小売価格 **4,939,000**円
(本体 **4,490,000**円)

GCCRP2243MA2 (8馬力相当)
希望小売価格 **3,850,000**円
(本体 **3,500,000**円)

GCCRP2803MA2 (10馬力相当)
希望小売価格 **4,235,000**円
(本体 **3,850,000**円)

GCCRP3553MA2 (13馬力相当)
希望小売価格 **4,961,000**円
(本体 **4,510,000**円)

スカイリモート
SKY REMOTE SERVICE

・接続台数等はP.216「ガスヒーボン設計・施工上の注意点」をご確認ください。

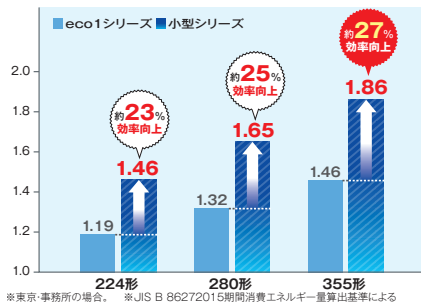
遠隔監視アダプタ(外付タイプ)
SC-GHP-RMF6 (在庫僅少)
希望小売価格 **198,000**円
(本体 **180,000**円)

NEW AGSC-AD102
希望小売価格 **308,000**円
(本体 **280,000**円)

アダプタ取付キット
AGTJ560E2 希望小売価格 **15,950**円
(本体 **14,500**円)

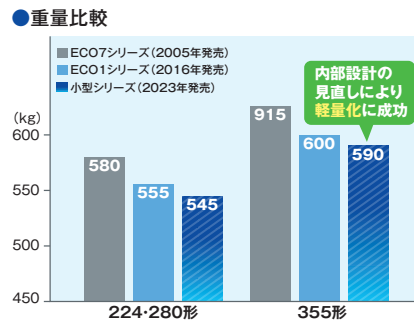
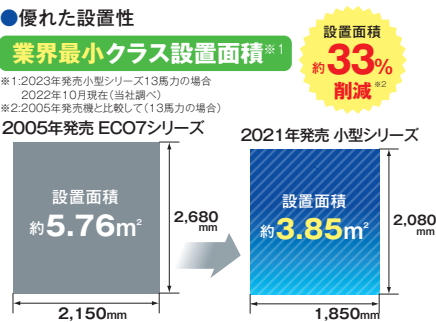
小型シリーズも省エネルギー

●能力別APFp(期間成績係数)



※東京・事務所の場合。 ※JIS B 8627:2015期間消費エネルギー-量算出率による

●軽量でコンパクトだから、**設置性に優れています**
●優れた設置性
業界最小クラス設置面積※1
約**33%**削減※2



タイプ	室内機															
	22形 (0.8馬力相当)	28形 (1.0馬力相当)	36形 (1.25馬力相当)	45形 (1.6馬力相当)	56形 (2.0馬力相当)	71形 (2.5馬力相当)	80形 (2.8馬力相当)	90形 (3.2馬力相当)	112形 (4.0馬力相当)	140形 (5.0馬力相当)	160形 (6.0馬力相当)	224形 (8.0馬力相当)	280形 (10馬力相当)	355形 (13馬力相当)	450形 (16馬力相当)	560形 (20馬力相当)
天井カセット形 (全・4・3・2方向吹出)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井カセット形 (2方向吹出)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井カセット形 (1方向吹出コンパクト)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井カセット形 (1方向吹出コーナー)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ビルトイン形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井埋込ダクト形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
床置形 (露出タイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
床置ダクト形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
床置形 (埋込タイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
床置形 (アンダーフロアタイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
壁掛形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井吊形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井吊形 (耐油性)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井埋込ダクト形 (給気処理エアコン)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

設置スペース (単位: mm)

8・10・13馬力相当

●1台設置の場合
A寸法・B寸法 500以上
どちらか一方 100mm以上
他の面 350mm以上
正面 700以上

●複数台設置の場合
500以上
100以上
正面 700以上 ※1
350以上 ※2
100以上

※1 これ以下のメンテナンススペースで設置を検討する場合は弊営業所までお問い合わせください。
防雪フード取付時は800mm以上にしてください。
※2 4台以上連続設置の場合、3台ごとにサービス用スペースを設けてください。

●4台以上連続設置の場合、3台毎にサービス用通路を設けてください。
●複数台の室外機を集合設置する場合、または周囲に壁があるなど、空気の流れを妨げられるおそれのある場合は、ショートサーキットを考慮して据付願います。

仕様 []はクイックマルチ

項目	形式	GCCP2243MA2 [GCCRP2243MA2]	GCCP2803MA2 [GCCRP2803MA2]	GCCP3553MA2 [GCCRP3553MA2]
		(8馬力相当)	(10馬力相当)	(13馬力相当)
外形寸法	高さ mm	2,077	2,077	2,077
	幅 mm	1,400	1,400	1,400
	奥行 mm	880	880	880
質量	kg	545 [550]	545 [550]	590 [595]
	定格 kW	22.4 (冷房) / 25.0 (暖房)	28.0 (冷房) / 31.5 (暖房)	35.5 (冷房) / 40.0 (暖房)
能力	低温暖房 kW	25.0	31.5	40.0
	電源 V	単相 200 - 三相 200	単相 200 - 三相 200	単相 200 - 三相 200
消費電力 (50/60Hz)	冷房 kW	0.378	0.602	0.720
	暖房 kW	0.466	0.614	0.527
エンジン	定格出力 kW	5.0	6.2	7.9
	ガス種	13A	13A	13A
燃料	定格ガス消費量 kW	19.1 (冷房) / 18.6 (暖房)	29.5 (冷房) / 25.1 (暖房)	32.0 (冷房) / 29.8 (暖房)
	形式×個数	プロペラファン×2	プロペラファン×2	プロペラファン×2
送風機	風量 m ³ /min	167	234	234
	電動機出力 kW	0.275 × 2	0.275 × 2	0.686 × 2
運転音	音響ワレベルPWL dB	71	76	77
	冷媒ガス管 φ	19.05 (ロー付)	22.22 (ロー付)	25.4 (ロー付)
配管関係 ※2	冷媒液管 φ	9.52 (ロー付)	9.52 (ロー付)	12.7 (ロー付)
	冷媒配管位置	背面右下	背面右下	背面右下
	燃料配管口 φ	R3/4	R3/4	R3/4
	排気ガス出口 φ	80	80	80
	ドレン配管口	上面	上面	上面
	排気ドレン管 φ	15	15	15
	配管長 m	実長 165 / 相当長 190	実長 165 / 相当長 190	実長 165 / 相当長 190
	高低差 m	室外機が上 50 / 室外機が下 40	室外機が上 50 / 室外機が下 40	室外機が上 50 / 室外機が下 40
	室内機高低差 m	15	15	15
	法定冷凍トン RT	4.0	5.1	5.8
APFp (2015)	1.46	1.65	1.86	

※1 単相200V仕様は単相電源対応キット(オプション)の取付が必要となります。
※2 室内ユニット接続容量が130%を超える場合、配管総延長350m以内、最遠配管長は100m(実長)以内とさせていただきます。配管相当長が100m以上の場合、主配管を液管・ガス管共に1ランクアップしてください。

●オプション

●分岐管	●分岐ヘッダー
DIS-22-1G (室内機下流合計容量 18.0kW未満) 16,500円(本体 15,000円)	HEAD4-22-1G (最大4分岐) (~18.0kW未満) 23,100円(本体 21,000円)
DIS-180-1G (室内機下流合計容量 18.0kW以上~37.1kW未満) 22,000円(本体 20,000円)	HEAD6-180-1G (最大6分岐) (18.0kW~37.1kW未満) 36,300円(本体 33,000円)
DIS-371-1G (室内機下流合計容量 37.1kW以上~54.0kW未満) 30,800円(本体 28,000円)	HEAD8-371-1G (最大8分岐) (37.1kW~54.0kW未満) 52,800円(本体 48,000円)
DIS-540-2G (室内機下流合計容量 54.0kW以上) 40,700円(本体 37,000円)	HEAD8-540-2G (最大8分岐) (54.0kW~) 67,100円(本体 61,000円)

項目	形式	8馬力相当	10馬力相当	13馬力相当
防雪フード 前吹きタイプ	AGFJ280E5	159,500円(本体 145,000円)		
運転状態出力キット	AGCJB280E1	12,210円(本体 11,100円)		
塩害仕様(受注対応)		追加価格 231,000円(本体 210,000円)		
単相電源対応キット	AGREA560E1	8,580円(本体 7,800円)		
(特許機器製)	GAS-F1010	121,000円(本体 110,000円)		
(倉敷化工製)	GBM-110E01	127,600円(本体 116,000円)		

●定格能力は日本工業規格 JIS B 8627:2015 に定められている冷房時室内側吸込空気温度 27°C DB、室外側吸込空気温度 35°C DB に準じて運転した場合の値を示し、暖房時室内側吸込空気温度 20°C DB、室外側吸込空気温度 7°C DB に準じて運転した場合の値を示します。
●運転音は、無音室で測定した値を示します。実際の設置状態においては、周囲の騒音や反響を受けるため、表示値より高くなる場合があります。詳しくは製造メーカーにご確認ください。
●ガス消費量 (kW) は標準状態で値を示します。

GHP XAIRⅢ
GHPエグゼアⅢ

45.0 kW (16馬力相当) **56.0 kW** (20馬力相当) **71.0 kW** (25馬力相当) **85.0 kW** (30馬力相当)

グリーン購入法
調達基準適合商品

フロンアレル
B
地球温暖化への影響
※対象商品において



GHP XAIRⅢ
GHPエグゼアⅢ

GCCP4501MA3 (16馬力相当) 希望小売価格 6,270,000 円 (本体 5,700,000 円)	GCCRP4501MA3 (16馬力相当) 希望小売価格 6,600,000 円 (本体 6,000,000 円)
GCCP5601MA3 (20馬力相当) 希望小売価格 7,183,000 円 (本体 6,530,000 円)	GCCRP5601MA3 (20馬力相当) 希望小売価格 7,403,000 円 (本体 6,730,000 円)
GCCP7101MA3 (25馬力相当) 希望小売価格 7,612,000 円 (本体 6,920,000 円)	GCCRP7101MA3 (25馬力相当) 希望小売価格 7,810,000 円 (本体 7,100,000 円)
GCCP8501MA3 (30馬力相当) 希望小売価格 8,382,000 円 (本体 7,620,000 円)	GCCRP8501MA3 (30馬力相当) 希望小売価格 8,668,000 円 (本体 7,880,000 円)

スカイリモート
SKY REMOTE SERVICE

・接続台数等はP.216「ガスヒーボン設計・施工上の注意点」をご確認ください。

遠隔監視アダプタ(外付タイプ)
SC-GHP-RMFD (在庫僅少)
希望小売価格 **198,000**円
(本体 **180,000**円)

NEW AGSC-AD102
希望小売価格 **308,000**円
(本体 **280,000**円)

アダプタ取付キット
AGTJ560G2 希望小売価格 **15,950**円
(本体 **14,500**円)

■ 高効率化

エンジン回転数のターンドアンの拡大、冷媒配管圧力損失の低減によりお客様の高効率ご要望に対応しています。

■ 熱交換性能の向上

室外熱交換器を2列から3列に変更し、熱交換性能を向上させています。

■ 燃費の向上

低粘度オイルを採用し、燃費を向上させています。

■ 冷媒回路の効率化

四方弁〜アキュムレーター間にバイパス回路を設け、圧力損失を軽減し効率化を図りました。

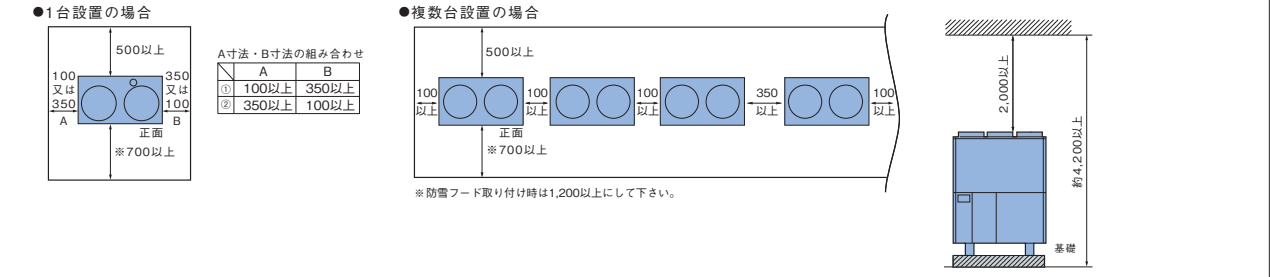
■ ファンの効率化

ファンとシュラウドのクリアランスを見直し、ファン出力を低減し、効率化を図りました。

タイプ	室内機																
	22形 (0.8馬力相当)	28形 (1.0馬力相当)	36形 (1.25馬力相当)	45形 (1.6馬力相当)	56形 (2.0馬力相当)	71形 (2.5馬力相当)	80形 (2.8馬力相当)	90形 (3.2馬力相当)	112形 (4.0馬力相当)	140形 (5.0馬力相当)	160形 (6.0馬力相当)	224形 (8.0馬力相当)	280形 (10馬力相当)	355形 (13馬力相当)	450形 (16馬力相当)	560形 (20馬力相当)	
天井カセット形 (全・4・3・2方向吹出)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井カセット形 (2方向吹出)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井カセット形 (1方向吹出コンパクト)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井カセット形 (1方向吹出コーナー)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ビルトイン形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井埋込ダクト形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
床置形 (露出タイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
床置ダクト形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
床置形 (埋込タイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
床置形 (アンダーフロアタイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
壁掛形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井吊形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井吊形 (耐油性)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井埋込ダクト形 (給気処理エアコン)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

設置スペース

16・20・25・30馬力相当



- 4台以上連続設置の場合、3台毎にサービス用通路を設けてください。
- 複数台の室外機を集合設置する場合、または周囲に壁があるなど、空気の流れを妨げられるおそれのある場合は、ショートサーキットを考慮して据付願います。

■仕様 []はクイックマルチ

形式	GCCP4501MA3 [GCCRP4501MA3]	GCCP5601MA3 [GCCRP5601MA3]	GCCP7101MA3 [GCCRP7101MA3]	GCCP8501MA3 [GCCRP8501MA3]
項目	(16馬力相当)	(20馬力相当)	(25馬力相当)	(30馬力相当)
外形寸法	高さ mm 2,195 幅 mm 1,660 奥行 mm 880	高さ mm 2,195 幅 mm 1,660 奥行 mm 880	高さ mm 2,195 幅 mm 1,660 奥行 mm 880	高さ mm 2,195 幅 mm 1,660 奥行 mm 880
質量	kg 625 [630]	kg 700 [705]	kg 715 [720]	kg 740 [745]
能力	定格 kW 45.0 (冷房) / 50.0 (暖房) 電源 単相 200・三相 200	定格 kW 56.0 (冷房) / 63.0 (暖房) 電源 単相 200・三相 200	定格 kW 71.0 (冷房) / 80.0 (暖房) 電源 単相 200・三相 200	定格 kW 85.0 (冷房) / 95.0 (暖房) 電源 単相 200・三相 200
消費電力	冷房 kW 0.649 暖房 kW 0.470	冷房 kW 0.998 暖房 kW 0.602	冷房 kW 1.370 暖房 kW 0.701	冷房 kW 1.780 暖房 kW 1.660
エンジン	定格出力 kW 12.4 ガス種 13A	定格出力 kW 12.4 ガス種 13A	定格出力 kW 15.7 ガス種 13A	定格出力 kW 18.8 ガス種 13A
燃料	定格ガス消費量 kW 37.6 (冷房) / 34.8 (暖房)	定格ガス消費量 kW 49.4 (冷房) / 44.6 (暖房)	定格ガス消費量 kW 64.1 (冷房) / 64.5 (暖房)	定格ガス消費量 kW 80.1 (冷房) / 80.2 (暖房)
送風機	形式×個数 プロペラファン×2 風量 m³/min 285 電動機出力 kW 0.200×1, 0.240×1	形式×個数 プロペラファン×2 風量 m³/min 330 電動機出力 kW 0.360×1, 0.420×1	形式×個数 プロペラファン×2 風量 m³/min 379 電動機出力 kW 0.530×1, 0.610×1	形式×個数 プロペラファン×2 風量 m³/min 403 電動機出力 kW 0.670×1, 0.760×1
運転音	騒音レベルPWL dB 77 (サイレントモード時: 75)	騒音レベルPWL dB 79 (サイレントモード時: 77)	騒音レベルPWL dB 83 (サイレントモード時: 81)	騒音レベルPWL dB 86 (サイレントモード時: 84)
配管関係 ※1	冷媒ガス管 φ 28.6 (ロー付) 冷媒液管 φ 15.9 (ロー付) 冷媒配管位置 後面右下 燃料配管口 φ R3/4 排気ガス出口 φ 100 ドレン配管口 背面 排気ドレン管 φ 15 配管長 m 実長 170 / 相当長 200 高低差 m 室外機が上 50 / 室外機が下 40 室内機高低差 m 15 法定冷凍トン RT 5.8	冷媒ガス管 φ 28.6 (ロー付) 冷媒液管 φ 15.9 (ロー付) 冷媒配管位置 後面右下 燃料配管口 φ R3/4 排気ガス出口 φ 100 ドレン配管口 背面 排気ドレン管 φ 15 配管長 m 実長 170 / 相当長 200 高低差 m 室外機が上 50 / 室外機が下 40 室内機高低差 m 15 法定冷凍トン RT 10.6	冷媒ガス管 φ 28.6 (ロー付) 冷媒液管 φ 15.9 (ロー付) 冷媒配管位置 後面右下 燃料配管口 φ R3/4 排気ガス出口 φ 100 ドレン配管口 背面 排気ドレン管 φ 15 配管長 m 実長 170 / 相当長 200 高低差 m 室外機が上 50 / 室外機が下 40 室内機高低差 m 15 法定冷凍トン RT 10.6	冷媒ガス管 φ 28.6 (ロー付) 冷媒液管 φ 15.9 (ロー付) 冷媒配管位置 後面右下 燃料配管口 φ R3/4 排気ガス出口 φ 100 ドレン配管口 背面 排気ドレン管 φ 15 配管長 m 実長 170 / 相当長 200 高低差 m 室外機が上 50 / 室外機が下 40 室内機高低差 m 15 法定冷凍トン RT 10.6
法定冷凍トン APFp (2015)	2.09	2.11	2.19	2.12

※1 室内ユニット接続容量が130%を超える場合、配管総延長350m以内、最遠配管長は100m(実長)以内としてください。配管相当長が100m以上の場合、主配管を液管・ガス管共に1ランクアップしてください。[]はクイックマルチの値です。

■オプション

室外側分岐管セット DOS-2A-2	52,800円 (本体 48,000円)				
●分岐管	DIS-22-1G (室内機下流合計容量 18.0kW未満)	16,500円 (本体 15,000円)	DIS-180-1G (室内機下流合計容量 18.0kW以上~37.1kW未満)	22,000円 (本体 20,000円)	
	DIS-371-1G (室内機下流合計容量 37.1kW以上~54.0kW未満)	30,800円 (本体 28,000円)	DIS-540-2G (室内機下流合計容量 54.0kW以上)	40,700円 (本体 37,000円)	
			●分岐ヘッダー		
			HEAD4-22-1G (最大4分岐) (~18.0kW未満)	23,100円 (本体 21,000円)	
			HEAD6-180-1G (最大6分岐) (18.0~37.1kW未満)	36,300円 (本体 33,000円)	
			HEAD8-371-1G (最大8分岐) (37.1~54.0kW未満)	52,800円 (本体 48,000円)	
			HEAD8-540-2G (最大8分岐) (54.0kW~)	67,100円 (本体 61,000円)	
項目	形式	16馬力相当	20馬力相当	25馬力相当	30馬力相当
防雪フード	前吹きタイプ	AGFJ560G2	278,300円 (本体 253,000円)		
運転状態出力キット		AGCBJ280E1	12,210円 (本体 11,100円)		
塩害仕様(受注対応)			追加価格 242,000円 (本体 220,000円)		
プリコネク	コネクタφ30.28用	AGRK560G1	11,330円 (本体 10,300円)		
タ用スペース	コネクタφ38.36用	AGSK560G1	11,330円 (本体 10,300円)		
防振架台	(特許機器製)	GAS-F3011	136,400円 (本体 124,000円)		
	(倉敷化工製)	GBM-120E01	137,500円 (本体 125,000円)		

●定格能力は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に定められている冷房時室内側吸込空気温度 27℃ DB、室外側吸込空気温度 35℃ DB に準じて運転した場合の値を示し、暖房時室内側吸込空気温度 20℃ DB、室外側吸込空気温度 7℃ DB に準じて運転した場合の値を示します。
●運転音は、無音室で測定した値を示します。実際の設置状態においては、周囲の騒音や反響を受けるため、表示値より高くなる場合があります。詳しくは製造メーカーにご確認ください。
●ガス消費量 (kW) は標準状態での値を示します。

組合せマルチ

受注対応品

空調負荷を1台にまとめる → **ランニングコスト低減**

運転時間を1台にまとめる → **ロングライフ**

冷媒配管を半分にまとめる → **施工費低減**

室外機2台の連結により
最大60馬力を実現



設計自由度がさらにアップ

豊富な室内ユニットをラインナップ（22形～560形）の中から選んで多彩な空調設計に対応できます。

室内ユニット接続台数：最大 **63** 台

室内ユニット接続容量：**50** ～ **130** %

注）外気処理エアコンをご使用の場合は、室内ユニット接続容量が100%以下となるよう接続してください。
注）室内機運転容量が130%を超えた場合は機器の保護制御がはたらく場合があります。

第一分岐以降の
最遠配管長が
90mまで※
可能になりました。

※第1分岐以降配管長は70m以下です。

配管本数を約 **1/2** にカットするので
工事を約 **10** ～ **20** % 低減！※
建物パイプシャフトスペースも小さくすることができます。

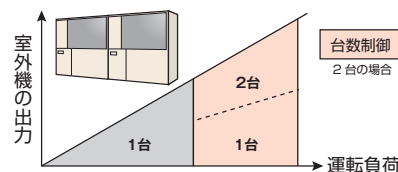
許容配管長	最遠配管長（相当長/実長）	200/170m 以下 注)
	第一分岐以降の最遠配管長	90m 以下
	第一分岐以降の配管長差	70m 以下
許容高低差	室外機-室外機間高低差	4m 以下
	室外機-室内機間高低差	室外機が上設置の場合 50m 以下 室外機が下設置の場合 40m 以下
	室内機-室内機間高低差	15m 以下
配管総延長		520m 以下 注)

注）単体室外機の各所に室内ユニット接続容量が130%を超える場合、配管総延長350m以内、最遠配管長は100m（実長）以内としてください。配管相当長が100m以上の場合、液管・ガス管ともに1ランクアップして頂く場合があります。

※配管長、室内ユニット接続台数など設置条件により異なります。

台数制御について

- 台数制御とは、同一熱源群の中に熱源機が2台以上あり負荷に応じて運転台数を自動で制御する機器（右図参照）を意味します。
- 機器寿命の延長を目的としたローテーション運転は台数制御と両立します。
- 連結機における内訳は、単体機種仕様値を参照してください。
- 「エネルギー消費性能計算プログラム（非住宅版）」による台数制御に適合しています。



まとマルチに **0.5kwマルチ** がラインナップ

■リニューアル例
99モデル 560形×2台、280形×1台

560形 560形 280形

リニューアル

710形 710形 710形×2台

約**38**%の省スペース化（メンテナンススペース含む）

約**38**%の軽量化

組合せマルチによる**長寿命化**

16馬力・20馬力・25馬力・30馬力の中で自由に2台の組合せが可能。

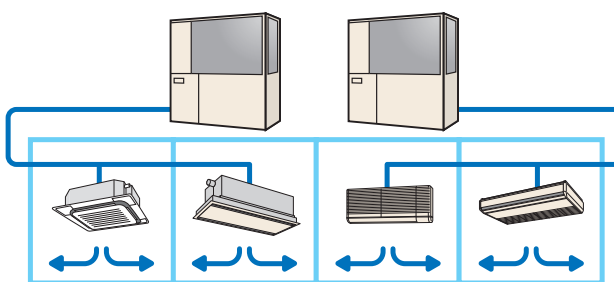
■連結設置タイプ組合せパターン

	16馬力	20馬力	25馬力	30馬力
16馬力	○	○	—	—
20馬力	○	○	○	—
25馬力	—	○	○	○
30馬力	—	—	○	○

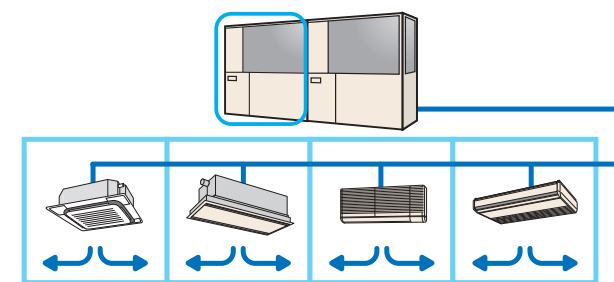
室外機の台数制御運転でさらなる省エネ性を実現

空調負荷が小さい場合、片方の室外機を停止するため、ビル用マルチを2台運転する場合に比べて、高いエネルギー効率が維持できます。ランニングコストが低減できます。

従来（ビル用マルチ）

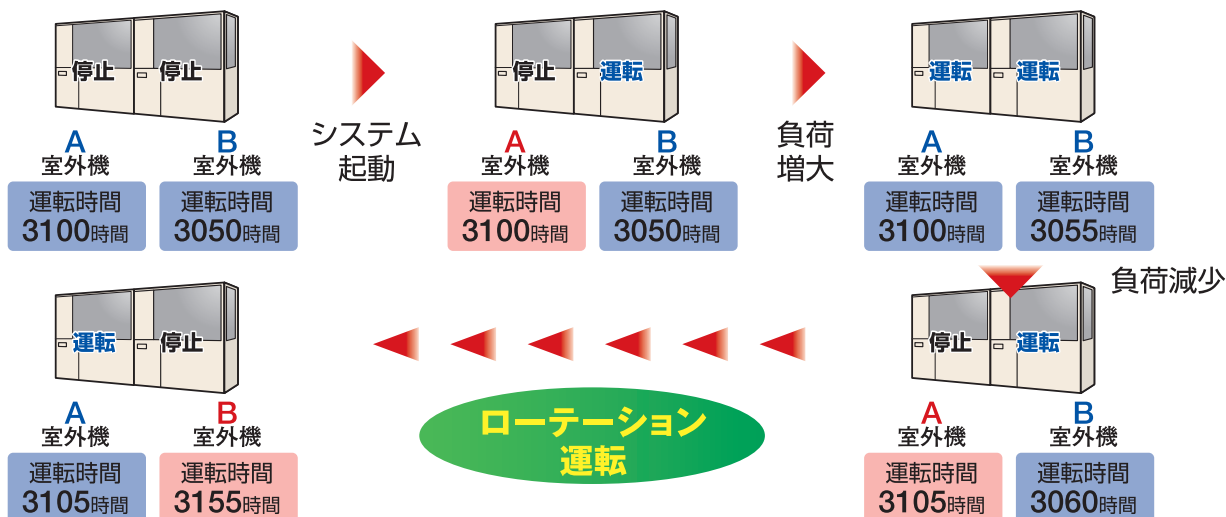


組合せマルチ



ローテーション運転により運転時間を平準化し、長寿命を実現

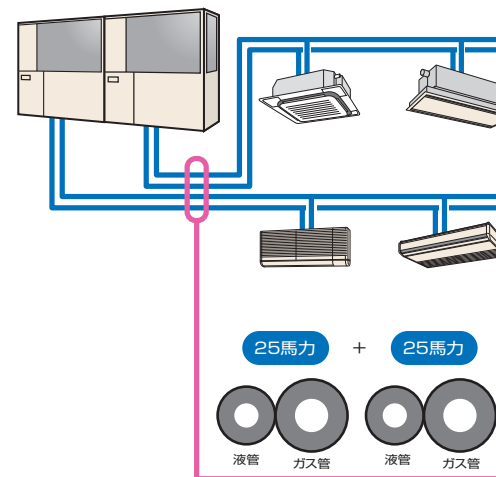
室外ユニットの台数制御と各室外ユニットの運転時間を平準化するローテーション運転の採用により、長寿命化（ロングライフ）を実現します。



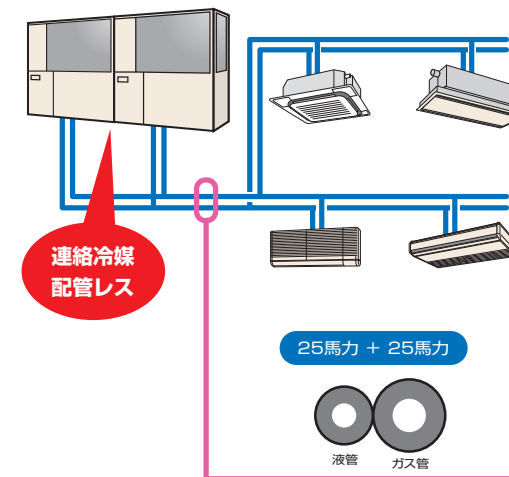
従来のビル用マルチに比べ、冷媒配管本数・スペースを半減

50馬力相当システム例 室外機毎に必要な配管を1/2の本数に集約化。連絡冷媒配管レスで更に施工性向上。

ビル用マルチ〈4本〉



組合せマルチ〈2本〉



※クイックマルチ機の場合、既存配管の状況によってはご利用できない場合があります。

三菱重工エサーマルチシステムズ

三菱重工エサーマルチシステムズ

室外機

室外機

天井埋込

天井埋込

ビルタイプ

ビルタイプ

天井埋込

天井埋込

床置形

床置形

壁掛形

壁掛形

天井吊形

天井吊形

リモコン

リモコン

GHP XAIRⅢ 組合せマルチ
GHPエグゼアⅢ

90.0kW (32馬力相当) 101.0kW (36馬力相当) 112.0kW (40馬力相当) 127.0kW (45馬力相当) 142.0kW (50馬力相当) 156.0kW (55馬力相当) 170.0kW (60馬力相当)

グリーン購入法 調達基準適合商品 受注対応品

フロンラベル B 地球温暖化への影響 ※対象商品において

GHP XAIRⅢ GHPエグゼアⅢ

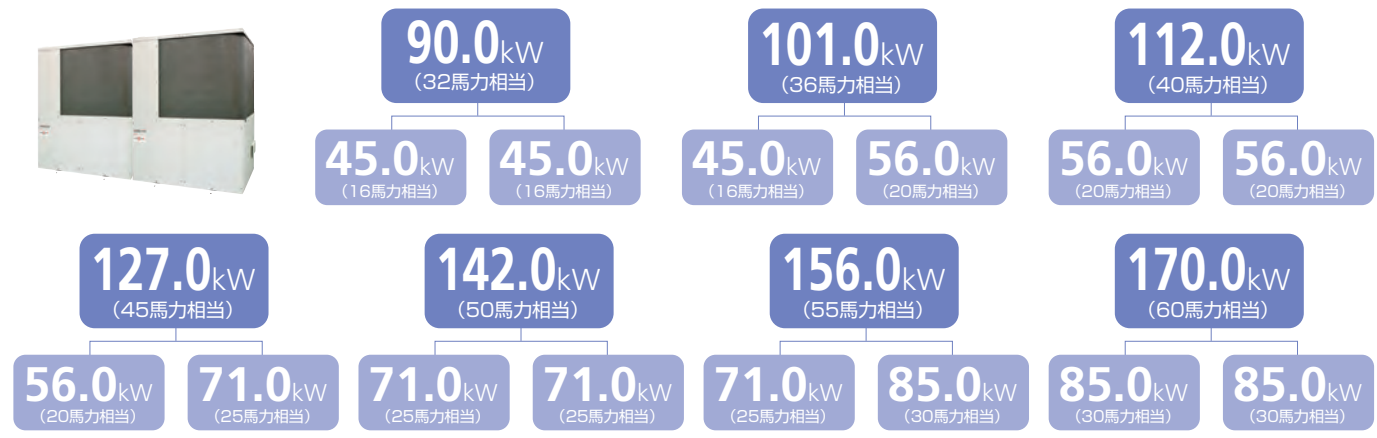
GCCP4501MA3 (16馬力相当) 希望小売価格 6,270,000円 (本体 5,700,000円)	GCCRP4501MA3 (16馬力相当) 希望小売価格 6,600,000円 (本体 6,000,000円)
GCCP5601MA3 (20馬力相当) 希望小売価格 7,183,000円 (本体 6,530,000円)	GCCRP5601MA3 (20馬力相当) 希望小売価格 7,403,000円 (本体 6,730,000円)
GCCP7101MA3 (25馬力相当) 希望小売価格 7,612,000円 (本体 6,920,000円)	GCCRP7101MA3 (25馬力相当) 希望小売価格 7,810,000円 (本体 7,100,000円)
GCCP8501MA3 (30馬力相当) 希望小売価格 8,382,000円 (本体 7,620,000円)	GCCRP8501MA3 (30馬力相当) 希望小売価格 8,668,000円 (本体 7,880,000円)

接続設置タイプ組合せパターン (馬力相当)

	16	20	25	30
16	○	○	△	△
20	○	○	○	△
25	△	○	○	○
30	△	△	○	○

スカイリモート SKY REMOTE SERVICE
・接続台数等はP.216「ガスヒューボン設計・施工上の注意点」をご確認ください。
遠隔監視アダプタ(外付タイプ) SC-GHP-RMFD (在庫僅少) 希望小売価格 198,000円 (本体 180,000円)
NEW AGSC-AD102 希望小売価格 308,000円 (本体 280,000円)
アダプタ取付キット AGTJ560G2 希望小売価格 15,950円 (本体 14,500円)

■室外機の組合せ例



タイプ	室内機																
	22形 (0.8馬力相当)	28形 (1.0馬力相当)	36形 (1.25馬力相当)	45形 (1.6馬力相当)	56形 (2.0馬力相当)	71形 (2.5馬力相当)	80形 (2.8馬力相当)	90形 (3.2馬力相当)	112形 (4.0馬力相当)	140形 (5.0馬力相当)	160形 (6.0馬力相当)	224形 (8.0馬力相当)	280形 (10馬力相当)	355形 (13馬力相当)	450形 (16馬力相当)	560形 (20馬力相当)	
天井カセット形 (全・4・3・2方向吹出)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井カセット形 (2方向吹出)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井カセット形 (1方向吹出コンパクト)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井カセット形 (1方向吹出コーナー)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ビルトイン形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井埋込ダクト形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
床置形 (露出タイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
床置ダクト形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
床置形 (埋込タイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
床置形 (アンダーフロアタイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
壁掛形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井吊形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井吊形 (耐油性)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井埋込ダクト形 (給気処理エアコン)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

設置スペース (単位: mm)

●1台設置の場合
A寸法・B寸法の組み合わせ
① 100以上 350以上
② 350以上 100以上

●複数台設置の場合
※防雪フード取り付け時は1,200以上にしてください。

●5台以上連続設置の場合、4台毎にサービス用通路を設けてください。
●複数台の室外機を集合設置する場合、または周囲に壁があるなど、空気の流れを妨げられるおそれのある場合は、ショートサーキットを考慮して据付願います。

■仕様 []はクイックマルチ

項目	形式	GCCP4501MA3 [GCCRP4501MA3] (16馬力相当)	GCCP5601MA3 [GCCRP5601MA3] (20馬力相当)	GCCP7101MA3 [GCCRP7101MA3] (25馬力相当)	GCCP8501MA3 [GCCRP8501MA3] (30馬力相当)
外形寸法	高さ mm	2,195	2,195	2,195	2,195
	幅 mm	1,660	1,660	1,660	1,660
	奥行 mm	880	880	880	880
質量	kg	625 [630]	700 [705]	715 [720]	740 [745]
能力	定格 kW	45.0 (冷房) / 50.0 (暖房)	56.0 (冷房) / 63.0 (暖房)	71.0 (冷房) / 80.0 (暖房)	85.0 (冷房) / 95.0 (暖房)
電源	V	単相 200・三相 200	単相 200・三相 200	単相 200・三相 200	単相 200・三相 200
消費電力	冷房 kW	0.649	0.998	1.370	1.780
	暖房 kW	0.470	0.602	0.701	1.660
エンジン	定格出力 kW	10.0	12.4	15.7	18.8
燃料	ガス種	13A	13A	13A	13A
	定格ガス消費量 kW	37.6 (冷房) / 34.8 (暖房)	49.4 (冷房) / 44.6 (暖房)	64.1 (冷房) / 64.5 (暖房)	80.1 (冷房) / 80.2 (暖房)
送風機	形式×個数	プロペラファン×2	プロペラファン×2	プロペラファン×2	プロペラファン×2
	風量 m³/min	285	330	379	403
	電動機出力 kW	0.200 × 1, 0.240 × 1	0.360 × 1, 0.420 × 1	0.530 × 1, 0.610 × 1	0.670 × 1, 0.760 × 1
運転音	音動レベル(PWL) dB	77 (サイレントモード時: 75)	79 (サイレントモード時: 77)	83 (サイレントモード時: 81)	86 (サイレントモード時: 84)
配管関係	冷媒ガス管 φ	28.6 (ロー付)	28.6 (ロー付)	28.6 (ロー付)	28.6 (ロー付)
	冷媒液管 φ	15.9 (ロー付)	15.9 (ロー付)	15.9 (ロー付)	15.9 (ロー付)
	冷媒配管位置	後面右下	後面右下	後面右下	後面右下
	燃料配管口 φ	R3/4	R3/4	R3/4	R3/4
	排気ガス出口 φ	100	100	100	100
	ドレン配管口 φ	背面	背面	背面	背面
	排気ドレン管 φ	15	15	15	15
	配管長 m	実長 170 / 相当長 200	実長 170 / 相当長 200	実長 170 / 相当長 200	実長 170 / 相当長 200
	高低差 m	室外機が上 50 / 室外機が下 40	室外機が上 50 / 室外機が下 40	室外機が上 50 / 室外機が下 40	室外機が上 50 / 室外機が下 40
	室内機高低差 m	15	15	15	15
法定冷凍トン	RT	5.8	10.6	10.6	10.6
APFp (2015)		2.09	2.11	2.19	2.12

※1 室内ユニット接続容量が130%を超える場合、配管総延長350m以内、最遠配管長は100m(実長)以内としてください。配管相当長が100m以上の場合、主配管を液管・ガス管共に1ランクアップしてください。 []はクイックマルチの値です。

■オプション

室外側分岐管セット DOS-2A-2	52,800円 (本体 48,000円)				
●分岐管	DIS-22-1G (室内機下流合計容量 18.0kW未満) 16,500円 (本体 15,000円) DIS-180-1G (室内機下流合計容量 18.0kW以上~37.1kW未満) 22,000円 (本体 20,000円) DIS-371-1G (室内機下流合計容量 37.1kW以上~54.0kW未満) 30,800円 (本体 28,000円) DIS-540-2G (室内機下流合計容量 54.0kW以上) 40,700円 (本体 37,000円)	●分岐ヘッダー HEAD4-22-1G (最大4分岐) (~18.0kW未満) 23,100円 (本体 21,000円) HEAD6-180-1G (最大6分岐) (18.0~37.1kW未満) 36,300円 (本体 33,000円) HEAD8-371-1G (最大8分岐) (37.1~54.0kW未満) 52,800円 (本体 48,000円) HEAD8-540-2G (最大8分岐) (54.0kW~) 67,100円 (本体 61,000円)			
項目	形式	16馬力相当	20馬力相当	25馬力相当	30馬力相当
防雪フード 前吹きタイプ	AGFJ560G2		278,300円 (本体 253,000円)		
運転状態出力キット	AGCBJ280E1		12,210円 (本体 11,100円)		
塩害仕様 (受注対応)			追加価格 242,000円 (本体 220,000円)		
プリカコネクタ用スベサ	コネクタ呼称30-28用	AGRK560G1	11,330円 (本体 10,300円)		
	コネクタ呼称38-36用	AGSK560G1	11,330円 (本体 10,300円)		
防振架台	(特許機器製)	GAS-F3011	136,400円 (本体 124,000円)		
	(倉敷化工製)	GBM-120E01	137,500円 (本体 125,000円)		

●定格能力は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に定められている冷房時室内側吸込空気温度 27℃ DB、室外側吸込空気温度 35℃ DB に準じて運転した場合の値を示し、暖房時室内側吸込空気温度 20℃ DB、室外側吸込空気温度 7℃ DB に準じて運転した場合の値を示します。
●運転音は、無音室で測定した値を示します。実際の設置状況においては、周囲の騒音や反響を受けるため、表示値より高くなる場合があります。詳しくは製造メーカーにご確認ください。
●ガス消費量 (kW) は標準状態での値を示します。

天井カセット形 (4・3・2 方向吹出)



■ドレンアップメカ標準装備

- GTP286M1
希望小売価格 617,100 円
(本体 561,000 円)
- GTP366M1
希望小売価格 622,600 円
(本体 566,000 円)
- GTP456M1
希望小売価格 630,300 円
(本体 573,000 円)
- GTP566M1
希望小売価格 638,000 円
(本体 580,000 円)
- GTP716M1
希望小売価格 650,100 円
(本体 591,000 円)
- GTP806M1
希望小売価格 686,400 円
(本体 624,000 円)
- GTP906M1
希望小売価格 717,200 円
(本体 652,000 円)
- GTP1126M1
希望小売価格 867,900 円
(本体 789,000 円)
- GTP1406M1
希望小売価格 965,800 円
(本体 878,000 円)
- GTP1606M1
希望小売価格 1,063,700 円
(本体 967,000 円)

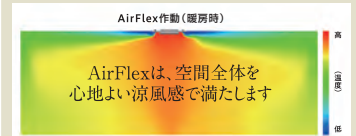
上記価格には、標準パネル (フェイスノーズ) の価格を含みます。リモコンの価格は含まれません。

Air Flex

エアコンのドラフト感を解消し、暑がりな方、寒がりな方、全ての方に快適な空調空間を提供します。ミストシャワーのような、空間全体をすずやかな心地よさといえます。



※暖房時の熱い吹き出し風が身体に直接届かないようにすることもできます。



AirFlexは、空間全体を心地よい涼風感で満たします

「暑がりな方」「寒がりな方」すべての方に快適な空間を提供いたします

「AirFlex」機能は、◆エアフレックスパネル ◆ラクリーナパネル ◆お掃除ラクリーナパネルに装備しています

お掃除ラクリーナ

ワンタッチでダストボックスが手元まで降りてくる。らくらく清掃、快適空間をご提供いたします。

●お掃除メカ機構を、徹底的にブラッシュアップ。
「施工性、メンテナンス性、信頼性」の飛躍的な向上を実現しました。

New

- お掃除運転: 最短期8分に短縮
- ブラシのメンテナンス性も向上
- 取付け時の工数を大幅改善

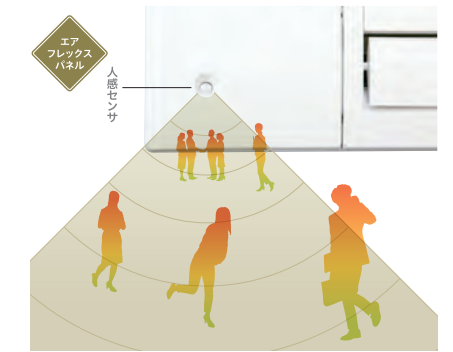
メリット・効用

- 快適性維持: 冷房・暖房能力低下の防止
- 省エネ性向上: 消費電力上昇の抑制
- メンテナンスコスト削減: 機器故障原因の排除

※お掃除ラクリーナパネルには必ずecoタッチリモコンRC-DX3Cを接続してください。

人感センサ

人の有無と活動量を検知し、空調空間の状況に応じ、人を中心とした「省エネ運転」、「快適運転」を自動で判断し制御いたします。



「人感センサ」機能は、◆エアフレックスパネル ◆ラクリーナパネル ◆お掃除ラクリーナパネルに装備しています

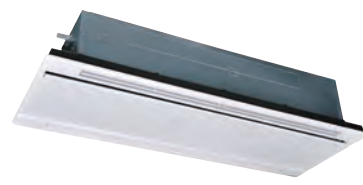
AirFlex パネルを筆頭に、選べるパネルスタイル、機能、カラー。

※ AirFlex の機能は、エアフレックスパネル、お掃除ラクリーナパネル、ラクリーナパネルに装備しています。

パネルの種類・名称	AirFlex	お掃除ラクリーナパネル	ラクリーナパネル	標準パネル
機能・名称	●	●	●	×
人感センサ	●	●	●	×
自動昇降	×	●	●	×
お掃除	×	●	×	×
フリーフロー	●	●	●	●

AirFlex	お掃除ラクリーナパネル	ラクリーナパネル	標準パネル
ドラフト防止 AirFlex (エアフレックス)	省エネ&快適運転	自動フィルタ清掃	自動昇降
	人感センサ	お掃除ラクリーナ	標準装備
			フリーフロー

天井カセット形 (2 方向吹出)



■ドレンアップメカ標準装備

- GTWP225M1A
希望小売価格 636,900 円
(本体 579,000 円)
- GTWP285M1A
希望小売価格 643,500 円
(本体 585,000 円)
- GTWP365M1A
希望小売価格 649,000 円
(本体 590,000 円)
- GTWP455M1A
希望小売価格 655,600 円
(本体 596,000 円)
- GTWP565M1A
希望小売価格 661,100 円
(本体 601,000 円)
- GTWP715M1A
希望小売価格 669,900 円
(本体 609,000 円)
- GTWP805M1A
希望小売価格 709,500 円
(本体 645,000 円)
- GTWP905M1A
希望小売価格 762,300 円
(本体 693,000 円)
- GTWP1125M1A
希望小売価格 905,300 円
(本体 823,000 円)
- GTWP1405M1A
希望小売価格 1,006,500 円
(本体 915,000 円)
- GTWP1605M1A
希望小売価格 1,109,900 円
(本体 1,009,000 円)

上記価格には、標準パネルの価格を含みます。リモコンの価格は含まれません。

セバレート 4 フラップ機能プラス フリーフロー機能搭載で快適性を向上

標準パネルとラクリーナパネルのデザインを統一

パネル降下時にフィルタ清掃と合わせパネル表面のクリーニングも容易になりました。吹出口の形状最適化を実施して天井汚れ防止効果を高めました。(標準パネル共)



従来のラクリーナパネルのデザイン



新型のラクリーナパネルのデザイン

高施工性

標準パネルとラクリーナパネルのデザイン統一

新型ラクリーナパネルはスリットラインを止めフラットデザイン化

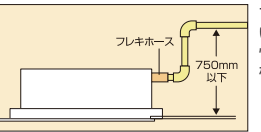


従来のラクリーナパネルデザイン



新型ラクリーナパネルデザイン

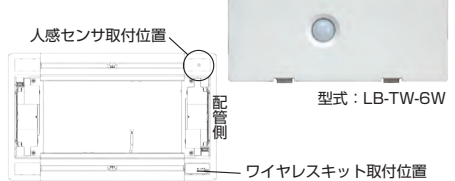
高揚程 DC ドレンポンプを搭載



750mmの高揚程と高い省エネ性を両立した高性能 DC ドレンポンプを標準装備しました。

人感センサで人の有無と活動量を検知 (オプション)

下図のコーナーリッド部のみ人感センサを取り付可能です。



「ラクリーナパネル (オプション)」の昇降長を 4m に拡大

ラクリーナパネルの昇降長を 2m から 4m に拡大。5m を超える高天井でも脚立なしでフィルタ交換が可能です。



高快適性

セバレート 4 フラッグ機能 + フリーフロー機能搭載で快適性を向上 ※風の流れはイメージです。

設定パターンは約 20 通りから選択可能

応接室	スポット + 広角風
事務所	エリア風
事務所	広角スイング

仕様

項目	形式	GTP286M1 (28形:1.0馬力相当)	GTP366M1 (36形:1.25馬力相当)	GTP456M1 (45形:1.6馬力相当)	GTP566M1 (56形:2.0馬力相当)	GTP716M1 (71形:2.5馬力相当)	GTP806M1 (80形:3.0馬力相当)	GTP906M1 (90形:3.3馬力相当)	GTP1126M1 (112形:4.0馬力相当)	GTP1406M1 (140形:5.0馬力相当)	GTP1606M1 (160形:6.0馬力相当)
電源	V	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200
冷房能力	kW	2.0	3.6	4.5	5.6	7.1	9.0	11.2	14.0	16.0	18.0
暖房能力	kW	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	9.0	10.0	12.5	16.0	18.0
外形寸法	高さ mm	236 (35)	236 (35)	236 (35)	236 (35)	236 (35)	236 (35)	298 (35)	298 (35)	298 (35)	298 (35)
	幅 mm	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)
	奥行 mm	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)
送風機 (50/60Hz)	形式×個数	ターボ式 (ターボ) X1	ターボ式 (ターボ) X1	ターボ式 (ターボ) X1	ターボ式 (ターボ) X1	ターボ式 (ターボ) X1	ターボ式 (ターボ) X1	ターボ式 (ターボ) X1	ターボ式 (ターボ) X1	ターボ式 (ターボ) X1	ターボ式 (ターボ) X1
	風量 m³/min	図 9、図 11、図 13	図 9、図 12、図 13	図 9、図 12、図 14	図 11、図 13、図 15	図 12、図 13、図 17	図 13、図 16、図 24	図 15、図 21、図 24	図 15、図 21、図 25	図 16、図 23、図 26	図 18、図 24、図 27
冷媒配管寸法	ガス配管 φ	9.52 (フレア)	12.7 (フレア)	12.7 (フレア)	12.7 (フレア)	15.9 (フレア)	15.9 (フレア)	15.9 (フレア)	15.9 (フレア)	15.9 (フレア)	15.9 (フレア)
	液配管 φ	6.35 (フレア)	6.35 (フレア)	6.35 (フレア)	6.35 (フレア)	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)
運転音	送風機 (1m/1.0m)	図 42、図 45、図 46	図 42、図 45、図 46	図 42、図 45、図 46	図 43、図 46、図 48	図 44、図 46、図 50	図 45、図 51、図 54	図 47、図 52、図 54	図 47、図 53、図 57	図 48、図 55、図 57	図 48、図 55、図 57
	消費電力 [冷房] kW	0.02	0.03	0.03	0.04	0.07	0.08	0.13	0.13	0.13	0.13
電気特性 (50/60Hz)	電流 A	0.2	0.3	0.3	0.4	0.8	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2
	質量 kg	22 (5) [7]	22 (5) [7]	22 (5) [7]	23 (5) [7]	23 (5) [7]	23 (5) [7]	28 (5) [7]	28 (5) [7]	28 (5) [7]	28 (5) [7]

※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

標準パネル	オプション	価格
T-PSA-5BW-D	T-PSA-5BW-D	91,300 円 (本体 83,000 円)
T-PSA-5ASB-D	T-PSA-5ASB-D	108,900 円 (本体 99,000 円)
T-PSA-5AC-D	T-PSA-5AC-D	108,900 円 (本体 99,000 円)
T-PSAE-5BW-D	T-PSAE-5BW-D	118,800 円 (本体 108,000 円)
T-PSAE-5ASB-D	T-PSAE-5ASB-D	141,900 円 (本体 129,000 円)
T-PSCL-5BW-D	T-PSCL-5BW-D	145,200 円 (本体 132,000 円)
T-PSCL-5ASB-D	T-PSCL-5ASB-D	174,900 円 (本体 159,000 円)
T-PSCLS-5BW-D	T-PSCLS-5BW-D	227,700 円 (本体 207,000 円)
LA-T-5BW1	LA-T-5BW1	26,400 円 (本体 24,000 円)
LA-T-5SB1	LA-T-5SB1	26,400 円 (本体 24,000 円)
RCN-D5	RCN-D5	18,700 円 (本体 17,000 円)
CRC-L (ワイヤレス受信部 LA-T-5BW1 とセットでご使用下さい。)	CRC-L	9,900 円 (本体 9,000 円)
HA07424A	HA07424A	81,510 円 (本体 74,100 円)
HA07423A	HA07423A	82,940 円 (本体 75,400 円)
HA07433	HA07433	13,860 円 (本体 12,600 円)
HA07461	HA07461	29,150 円 (本体 26,500 円)
HA06095	HA06095	10,780 円 (本体 9,800 円)
HA07956	HA07956	43,010 円 (本体 39,100 円)
HA07429	HA07429	2,750 円 (本体 2,500 円)
HA07958	HA07958	63,800 円 (本体 58,000 円)
SC-RCK12B	SC-RCK12B	11,000 円 (本体 10,000 円)
SC-RCK24B	SC-RCK24B	11,000 円 (本体 10,000 円)
SC-RCK100B	SC-RCK100B	11,000 円 (本体 10,000 円)
SC-RCK200B	SC-RCK200B	11,000 円 (本体 10,000 円)
CNT-HA	CNT-HA	2,200 円 (本体 2,000 円)
HA07422A	HA07422A	122,980 円 (本体 111,800 円)
HA07438	HA07438	20,350 円 (本体 18,500 円)
HA08141	HA08141	14,740 円 (本体 13,400 円)
SA09021	SA09021	437,470 円 (本体 397,700 円)
HA08141	HA08141	14,740 円 (本体 13,400 円)

注：・気化式加湿器の直付タイプには減圧弁が付属されていません。高性能フィルタの別売接続キットは、AirFlex・ラクリーナパネル時必須品です。ダクトフランジ (OAダクト) は、φ100、φ125、φ200 のフレキシブルダクトが接続可能です。お掃除ラクリーナパネルと高性能フィルタまたは、電気集塵器との併用はできません。・別売インテリアパネルのカラーは末尾記号で表示。W = プラスターホワイト、SB = シャドウブラック、C = ウッドベージュ (木目調) ・高性能フィルタと電気集塵器の併用はできません。

仕様

項目	形式	GTWP225M1A (22形:0.8馬力相当)	GTWP285M1A (28形:1.0馬力相当)	GTWP365M1A (36形:1.25馬力相当)	GTWP455M1A (45形:1.6馬力相当)	GTWP565M1A (56形:2.0馬力相当)	GTWP715M1A (71形:2.5馬力相当)	GTWP805M1A (80形:3.0馬力相当)	GTWP905M1A (90形:3.3馬力相当)	GTWP1125M1A (112形:4.0馬力相当)	GTWP1405M1A (140形:5.0馬力相当)	GTWP1605M1A (160形:6.0馬力相当)
電源	V	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200
冷房能力	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8.0	9.0	11.2	14.0	16.0
暖房能力	kW	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	9.0	10.0	12.5	16.0	18.0
外形寸法	高さ mm	325 (20)	325 (20)	325 (20)	325 (20)	325 (20)	325 (20)	325 (20)	325 (20)	325 (20)	325 (20)	325 (20)
	幅 mm	820 (1,120)	820 (1,120)	820 (1,120)	820 (1,120)	820 (1,120)	820 (1,120)	820 (1,120)	1,535 (1,835)	1,535 (1,835)	1,535 (1,835)	1,535 (1,835)
	奥行 mm	620 (680)	620 (680)	620 (680)	620 (680)	620 (680)	620 (680)	620 (680)	620 (680)	620 (680)	620 (680)	620 (680)
送風機 (50/60Hz)	形式×個数	ターボ式 X1	ターボ式 X1	ターボ式 X1	ターボ式 X1	ターボ式 X1	ターボ式 X1	ターボ式 X1	ターボ式 X1	ターボ式 X1	ターボ式 X1	ターボ式 X1
	風量 m³/min	図 9、図 10、図 12	図 9、図 10、図 12	図 9、図 10、図 12	図 9、図 10、図 12	図 9、図 10、図 12	図 9、図 10、図 12	図 9、図 10、図 12	図 10、図 12、図 13	図 10、図 12、図 13	図 10、図 12、図 13	図 10、図 12、図 13
冷媒配管寸法	ガス配管 φ	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)	12.7 (フレア)	12.7 (フレア)	12.7 (フレア)	15.88 (フレア)	15.88 (フレア)	15.88 (フレア)	15.88 (フレア)	15.88 (フレア)	15.88 (フレア)
	液配管 φ	6.35 (フレア)	6.35 (フレア)	6.35 (フレア)	6.35 (フレア)	6.35 (フレア)	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)
運転音	送風機 (1m/1.0m)	図 42、図 45、図 46	図 42、図 45、図 46	図 42、図 45、図 46	図 43、図 46、図 48	図 44、図 46、図 50	図 45、図 51、図 54	図 47、図 52、図 54	図 47、図 53、図 57	図 48、図 55、図 57	図 48、図 55、図 57	図 48、図 55、図 57
	消費電力 [冷房] kW	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.14	0.16	0.19	0.19	0.19	0.24
電気特性 (50/60Hz)	電流 A	0.45	0.45	0.45	0.55	0.55	0.75	0.85	1.00	1.00	1.00	1.25
	質量 kg	20 (8.5)	20 (8.5)	20 (8.5)	21 (8.5)	21 (8.5)	23 (8.5)	23 (8.5)	35 (13)	35 (13)	35 (13)	37 (13)

※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

標準パネル (代表形式)	オプション	価格
TW-PSA-27W	TW-PSA-27W	71,500 円 (本体 65,000 円)
TW-PSL-27W	TW-PSL-27W	116,600 円 (本体 106,000 円)
HA07470A	HA07470A	122,760 円 (本体 111,600 円)
HA07469A	HA07469A	12,100 円 (本体 11,000 円)
HA06679	HA06679	72,490 円 (本体 65,900 円)
HA06681	HA06681	78,430 円 (本体 71,300 円)
HA06782A	HA06782A	30,0

天井カセット形 (1方向吹出)



■ドレンアップメカ標準装備
(コンパクトタイプ)

- GTSCP225M1A
希望小売価格 583,000円
(本体 530,000円)
- GTSCP285M1A
希望小売価格 586,300円
(本体 533,000円)
- GTSCP365M1A
希望小売価格 596,200円
(本体 542,000円)



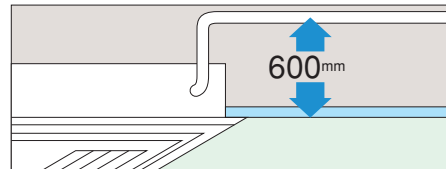
- GTSP455M1A
希望小売価格 689,700円
(本体 627,000円)
- GTSP565M1A
希望小売価格 697,400円
(本体 634,000円)
- GTSP715M1A
希望小売価格 710,600円
(本体 646,000円)

上記価格には、標準パネルの価格を含みます。リモコンの価格は含みません。

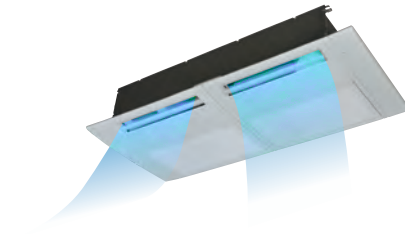
■室内に合わせ、
2つの仕様による設置が可能
空調スペースの設計に合わせ「高天井仕様」「下がり天井仕様」での設置が可能です。
※コンパクトタイプ 22～36形は下がり天井仕様に対応できません。

■約2,500時間メンテナンスフリーの
ロングライフフィルタを標準装備
ロングライフフィルタの標準装備で面倒なフィルタの取替え回数を減少させました。

■ドレン排水をスムーズにする
高ヘッド形ドレンポンプ内蔵
内蔵式の高ヘッド形ドレンポンプを標準装備。本体直近で600mmまでのドレンアップができ、スムーズなドレン排水が行えます。



■高快適性
セパレート2ルーバ機能+フリーフロー機能搭載で快適性を向上



■高施工性
パネル両サイドのアタッチメントが着脱可能



パネル両サイドのアタッチメントを外して本体用金具にアクセスが可能で、ユニット取り付け後の高さ調整が簡単に出来ます。

ビルトイン形



- GRP225M1A
希望小売価格 519,200円
(本体 472,000円)
 - GRP285M1A
希望小売価格 526,900円
(本体 479,000円)
 - GRP365M1A
希望小売価格 532,400円
(本体 484,000円)
 - GRP455M1A
希望小売価格 540,100円
(本体 491,000円)
 - GRP565M1A
希望小売価格 546,700円
(本体 497,000円)
 - GRP715M1A
希望小売価格 553,300円
(本体 503,000円)
 - GRP905M1A
希望小売価格 620,400円
(本体 564,000円)
 - GRP1125M1A
希望小売価格 745,800円
(本体 678,000円)
 - GRP1405M1A
希望小売価格 852,500円
(本体 775,000円)
- 上記価格には、パネルの価格を含みません。リモコンの価格は含みません。

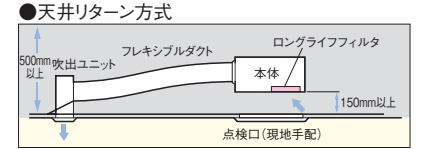
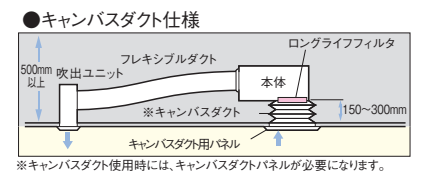
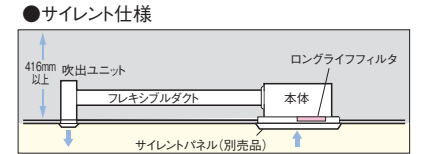
■機外静圧標準 40Pa (45の場合)
ワンスポット20mの長ダクトも可能
標準 Pa、高速タップ切替最大 98Pa を確保した高機外静圧タイプ。最大ダクト長は、ワンスポット約 20m の長ダクトに対応できます。

■インテリアパネルは2タイプ
インテリアパネルは据付タイプに合わせ、専用パネルを用意しました。

サイレントパネル	
■R-PNS-2AW (22・28・36・45・56形用)	希望小売価格 89,100円 (本体 81,000円)
■R-PNS-3AW (71・90形用)	希望小売価格 96,800円 (本体 88,000円)
■R-PNS-4AW (112・140形用)	希望小売価格 134,200円 (本体 122,000円)

キャンバスダクトパネル	
■R-PNC-2AW (22・28・36・45・56形用)	希望小売価格 72,600円 (本体 66,000円)
■R-PNC-3AW (71・90形用)	希望小売価格 80,300円 (本体 73,000円)
■R-PNC-4AW (112・140形用)	希望小売価格 101,200円 (本体 92,000円)

■多様な据付条件にもフレキシブルに対応
静音を重視する空間には、すぐれた静音性を持つ「サイレントタイプ」ドレンヘッドを、より高くとりたい場合には、ダクトを使用し室内機本体を150～300mm高く設置できる「キャンバスダクトタイプ」の2タイプを設定しました。



■ダクト変換キットにより
簡易ダクトの使用ができて省工事

仕様		コンパクトタイプ					
項目	形式	GTSCP225M1A (22形:0.8馬力相当)	GTSCP285M1A (28形:1.0馬力相当)	GTSCP365M1A (36形:1.25馬力相当)	GTSP455M1A (45形:1.6馬力相当)	GTSP565M1A (56形:2.0馬力相当)	GTSP715M1A (71形:2.5馬力相当)
電源	V	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200
冷房能力	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
暖房能力	kW	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0
外形寸法	高さ mm	250 (35)	250 (35)	250 (35)	220 (35)	220 (35)	220 (35)
	幅 mm	570 (780)	570 (780)	570 (780)	1,150 (1,460)	1,150 (1,460)	1,150 (1,460)
	奥行 mm	570 (650)	570 (650)	570 (650)	565 (650)	565 (650)	565 (650)
送風機 (50/60Hz)	形式×個数	両吸込多翼遠心式 (モータ直結)	両吸込多翼遠心式 (モータ直結)	両吸込多翼遠心式 (モータ直結)	両吸込多翼遠心式 (モータ直結)	両吸込多翼遠心式 (モータ直結)	両吸込多翼遠心式 (モータ直結) × 2
	風量 m ³ /min	(弱) 5.4、(急) 7	(弱) 5.4、(急) 7	(弱) 5.4、(急) 7	(弱) 9.5、(強) 11、(急) 12	(弱) 9.5、(強) 11、(急) 12.5	(弱) 10、(強) 12、(急) 15
冷媒配管寸法	ガス配管 φ	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)	12.7 (フレア)	12.7 (フレア)	12.7 (フレア)	15.88 (フレア)
	液配管 φ	6.35 (フレア)	6.35 (フレア)	6.35 (フレア)	6.35 (フレア)	6.35 (フレア)	9.52 (フレア)
ドレン配管		VP20 排水管接続可能	VP20 排水管接続可能	VP20 排水管接続可能	VP25 排水管接続可能	VP25 排水管接続可能	VP25 排水管接続可能
運転音	音響/ワレレベル/PWL dB	60 (62)	60 (62)	60 (62)	57	60	64
	消費電力 [冷房]	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.09
電気特性 (50/60Hz)	消費電力 [暖房]	0.04	0.04	0.04	0.06	0.06	0.09
	電流 A	0.21	0.21	0.21	0.30	0.43	0.66
質量	kg	19 (3)	19 (3)	19 (3)	27 (6)	27 (6)	28 (6)

※ () 内はパネルの値を示します。

■オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

標準パネル (代表形式)	TS-PSAW-15WG	67,100円 (本体 61,000円)	TS-PSA-3AW	94,600円 (本体 86,000円)
別売パネル (下り天井仕様)	—	—	TS-PNA-3AW	105,600円 (本体 96,000円)
ダクトフランジ (OA用)	φ 125 HP15742	6,820円 (本体 6,200円)	—	—
リニューアルパネル (人感センサ別置形)	—	—	HA06861	50,160円 (本体 45,600円)
	LB-KIT2	26,400円 (本体 24,000円)	—	—

(注) 吹出グリル…「吹出ダクト」を併用ください。
吹出ダクト (吹出グリルと本体を結ぶダクトです)…断熱処理を現地にて施してください。
吹出ダクトフランジ (吹出ダクトを現地手配する場合の「合フランジ」です)…純正の吹出グリルを使用する場合はグリル側、本体側に計2個必要です。

仕様		GRP225M1A (22形:0.8馬力相当)	GRP285M1A (28形:1.0馬力相当)	GRP365M1A (36形:1.25馬力相当)	GRP455M1A (45形:1.6馬力相当)	GRP565M1A (56形:2.0馬力相当)	GRP715M1A (71形:2.5馬力相当)	GRP905M1A (90形:3.2馬力相当)	GRP1125M1A (112形:4.0馬力相当)	GRP1405M1A (140形:5.0馬力相当)
電源	V	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200
冷房能力	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	9.0	11.2	14.0
暖房能力	kW	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	10.0	12.5	16.0
外形寸法	高さ mm	348 (20)	348 (20)	348 (20)	348 (20)	348 (20)	348 (20)	348 (20)	348 (20)	348 (20)
	幅 mm	750 (1,040)	750 (1,040)	750 (1,040)	750 (1,040)	750 (1,040)	950 (1,240)	950 (1,240)	1,370 (1,658)	1,370 (1,660)
	奥行 mm	635 (750)	635 (750)	635 (750)	635 (750)	635 (750)	635 (750)	635 (750)	738 (850)	635 (750)
送風機 (50/60Hz)	形式×個数	両吸込多翼遠心式 (モータ直結)	両吸込多翼遠心式 (モータ直結)	両吸込多翼遠心式 (モータ直結)	両吸込多翼遠心式 (モータ直結)	両吸込多翼遠心式 (モータ直結)	両吸込多翼遠心式 (モータ直結)	両吸込多翼遠心式 (モータ直結)	両吸込多翼遠心式 (モータ直結) × 2	両吸込多翼遠心式 (モータ直結) × 2
	風量 m ³ /min	(弱) 7、(強) 8、(急) 9	(弱) 7、(強) 8、(急) 9	(弱) 8、(強) 9、(急) 10	(弱) 8、(強) 9、(急) 10	(弱) 8、(強) 9、(急) 10	(弱) 10、(強) 15、(急) 19	(弱) 10、(強) 15、(急) 19	(弱) 19、(強) 25、(急) 28	(弱) 35、(強) 39、(急) 45
機外静圧	Pa	最小10最大100リモコン付設定	最小10最大100リモコン付設定	最小10最大100リモコン付設定	最小10最大100リモコン付設定	最小10最大100リモコン付設定	最小10最大100リモコン付設定	最小10最大100リモコン付設定	最小10最大100リモコン付設定	最小10最大100リモコン付設定
	電動機出力 kW	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.13	0.13	0.1 + 0.13	0.1 + 0.2
冷媒配管寸法	ガス配管 φ	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)	12.7 (フレア)	12.7 (フレア)	12.7 (フレア)	15.88 (フレア)	15.88 (フレア)	15.88 (フレア)	15.88 (フレア)
	液配管 φ	6.35 (フレア)	6.35 (フレア)	6.35 (フレア)	6.35 (フレア)	6.35 (フレア)	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)
ドレン配管		VP25 排水管接続可能	VP25 排水管接続可能	VP25 排水管接続可能	VP25 排水管接続可能	VP25 排水管接続可能	VP25 排水管接続可能	VP25 排水管接続可能	VP25 排水管接続可能	VP25 排水管接続可能
運転音※1	音響/ワレレベル/PWL dB	60	60	64	64	64	68	68	70	71
	消費電力 [冷房]	0.08 / 0.11	0.09 / 0.12	0.09 / 0.12	0.10 / 0.13	0.10 / 0.13	0.15 / 0.18	0.16 / 0.19	0.20 / 0.23	0.24 / 0.28
電気特性 (50/60Hz)	消費電力 [暖房]	0.08 / 0.11	0.09 / 0.12	0.09 / 0.12	0.10 / 0.13	0.10 / 0.13	0.15 / 0.18	0.16 / 0.19	0.20 / 0.23	0.24 / 0.28
	電流 A	0.3 / 0.5	0.2 / 0.4	0.5 / 0.6	0.5 / 0.6	0.5 / 0.6	0.9 / 1.3	0.9 / 1.3	1.5 / 2.0	1.8 / 2.4
質量	kg	29 (10)	29 (10)	29 (10)	29 (10)	29 (10)	34 (11.4)	34 (11.4)	54 (17)	54 (17)

※1 サイレントモードパネル仕様時。 ※ () 内はサイレントパネルの値を示します。

■オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

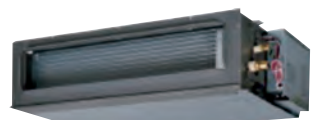
気化式加湿器	HA07669	177,100円 (本体 161,000円)	HA07670	181,500円 (本体 165,000円)	HA07671 ※1	189,200円 (本体 172,000円)	
吹出板セット	HA07676 22,990円 (本体 20,900円)	HA07677	28,050円 (本体 25,500円)	HA07678 29,810円 (本体 27,100円)	HA07679 36,300円 (本体 33,000円)	—	
加湿器用ドレンアップセット	HA07672B 87,780円 (本体 79,800円)						
遮風材	HA06916 6,930円 (本体 6,300円)						
高性能フィルタ	比色法 90%	HA06878	45,210円 (本体 41,100円)	HA06880	49,170円 (本体 44,700円)	HA06882	54,670円 (本体 49,700円)
	比色法 65%	HA06877	41,580円 (本体 37,800円)	HA06879	46,310円 (本体 42,100円)	HA06881	52,250円 (本体 47,500円)
高性能フィルタ用チャンバ (サイレントパネル)		HA06883	70,070円 (本体 63,700円)	HA06884	78,430円 (本体 71,300円)	HA06885	87,890円 (本体 79,900円)
		HA06886	48,730円 (本体 44,300円)	HA06887	53,460円 (本体 48,600円)	HA06888	58,080円 (本体 52,800円)
キャンバスダクト		HA01503	29,260円 (本体 26,600円)	HA01490	33,220円 (本体 30,200円)	HA01484	37,180円 (本体 33,800円)

※1. 加湿器性能上ユニットの左端の吹出口をふさいでください。吹出数は4口→3口となります。遮風材 HA06916 で対応をお願いします。

●冷房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に定められている外気温度 35℃、室内温度 27℃で運転した場合の値を示し、暖房能力は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。
●運転音は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に基づき、無音室換算した値を示します。実際の設置状況においては、周囲の騒音や反響を受け表示値より高くなる場合があります。詳しくは製造メーカーにご確認ください。

●冷房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に定められている外気温度 35℃、室内温度 27℃で運転した場合の値を示し、暖房能力は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。
●運転音は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に基づき、無音室換算した値を示します。実際の設置状況においては、周囲の騒音や反響を受け表示値より高くなる場合があります。詳しくは製造メーカーにご確認ください。

天井埋込ダクト形（高静圧タイプ）



■ドレンアップメカ標準装備

- GUP455M1A
希望小売価格 586,300 円
(本体 533,000 円)
- GUP565M1A
希望小売価格 592,900 円
(本体 539,000 円)
- GUP715M1A
希望小売価格 607,200 円
(本体 552,000 円)
- GUP905M1A
希望小売価格 673,200 円
(本体 612,000 円)
- GUP1125M1A
希望小売価格 812,900 円
(本体 739,000 円)
- GUP1405M1A
希望小売価格 918,500 円
(本体 835,000 円)
- GUP2245M1A
希望小売価格 1,348,600 円
(本体 1,226,000 円)
- GUP2805M1A
希望小売価格 1,596,100 円
(本体 1,451,000 円)

上記価格には、リモコンの価格は含まれません。

室内レイアウトに合わせ、吹出し口のセットが自由自在。

T字型、L字型など変形したスペース、また、天井の器具を優先した設置が必要な場合などフレキシブルに対応します。

様々な条件下の室内を快適にする スポット空調

人の集まる場所や日照等、様々な条件をスポット空調が解決します。

バリアゾーン空調システム

5馬力相当（140形）との組合せで省エネ、ダクトレス、バリアブル空調を実現します。工場向けの新しい空調システムです。

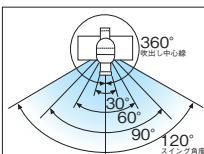
必要スペースのみのゾーン空調 しかもダクトレス

一般的なスペース全体の空調ではなく、人が活動する領域に焦点を当てた（部分空調方式）。省エネ・低コストと職場環境の改善を同時に追求できます。



吹出し方向は 360°、スイング角度は 30°～120°まで設定可能

活動領域に合わせて、風の広がりには 30°、60°、90°、120°の4段階。リモコンで選べます。上下には 80°（手動で）設定できます。

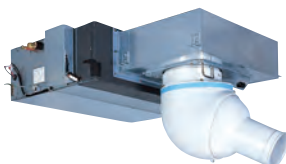


最適な機外静圧の設定が可能

機外静圧が 0～196Pa までの連続調整が可能。ファンコントローラー調速器により、きめ細かな風量設定が現地でできます。

全機種本体高さ 360mm の薄形室内機に統一

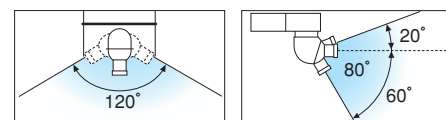
全機種の本体高さを 360mm に統一。能力の異なる機種の同一天井内への取付けもスムーズに行えます。



体感温度重視の大風速冷房

風の温度が 30℃ でも大風速なので体感温度は 27℃（湿度 60%、風速 4m/S）になります。工場などでの省エネを考慮した新環境が始まります。

吹出し口がスイングするので自然に近い間欠風となり快適性が一層アップします。



	吹出ノズル (VZノズル)	山折りフィルタダクト接続用	連動運転キット
GUP1405M1A (5馬力相当)	SA03647 474,320円 (本体 431,200円)	HA06904 95,920円 (本体 87,200円)	HA06025A 22,000円 (本体 20,000円)

※いずれかより選択

仕様

項目	形式	GUP455M1A (45形:1.6馬力相当)	GUP565M1A (56形:2.0馬力相当)	GUP715M1A (71形:2.5馬力相当)	GUP905M1A (90形:3.2馬力相当)	GUP1125M1A (112形:4.0馬力相当)	GUP1405M1A (140形:5.0馬力相当)	GUP2245M1A (224形:8.0馬力相当)	GUP2805M1A (280形:10馬力相当)
電源	V	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200
冷房能力	kW	4.5	5.6	7.1	9.0	11.2	14.0	22.4	28.0
暖房能力	kW	5.0	6.3	8.0	10.0	12.5	16.0	25.0	31.5
外形寸法	高さ	mm 280	mm 280	mm 280	mm 280	mm 280	mm 280	mm 280	mm 280
	幅	mm 750	mm 750	mm 950	mm 950	mm 1,370	mm 1,370	mm 1,600	mm 1,600
	奥行	mm 635	mm 635	mm 635	mm 635	mm 738	mm 738	mm 893	mm 893
送風機 (50/60Hz)	形式×個数	両吸込多翼遠心式 (モータ直結)	両吸込多翼遠心式 (モータ直結)	両吸込多翼遠心式 (モータ直結)	両吸込多翼遠心式 (モータ直結)	両吸込多翼遠心式 (モータ直結)	両吸込多翼遠心式 (モータ直結)	両吸込多翼遠心式 (モータ直結) × 2	両吸込多翼遠心式 (モータ直結) × 2
	風量 m³/min	急: 10	急: 10	急: 19	急: 19	急: 28	急: 32	急: 72	急: 72
	電動機出力 W	100	100	130	130	100+130	100+200	130+350	130+350
冷媒配管寸法	ガス配管 φ	12.7 (フレア)	12.7 (フレア)	15.88 (フレア)	15.88 (フレア)	15.88 (フレア)	15.88 (フレア)	19.05 (ロー付)	22.22 (ロー付)
	液配管 φ	6.35 (フレア)	6.35 (フレア)	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)	9.52 (ロー付)	9.52 (ロー付)
ドレン配管	φ	VP25	VP25	VP25	VP25	VP25	VP25	VP25	VP25
運転音	音響レベル (PWL) dB	66	66	68	68	70	71	77	77
	消費電力 (冷房) kW	0.06	0.06	0.115	0.115	0.145	0.17	0.93	0.93
電気特性 (50/60Hz)	電流 (冷房) A	0.5	0.5	0.9	0.9	1.1	1.3	5.8	5.8
	電流 (暖房) A	0.5	0.5	0.9	0.9	1.1	1.3	5.8	5.8
質量	kg	29	29	34	34	54	54	89	89

■オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

気化式加湿器	HA07669	177,100円 (本体 161,000円)	HA07670	181,500円 (本体 165,000円)	HA07671	189,200円 (本体 172,000円)	HA07235	305,910円 (本体 278,100円)	
吹出板セット	HA07673	35,530円 (本体 32,300円)	HA07674	38,170円 (本体 34,700円)	HA07675	45,430円 (本体 41,300円)	—		
加湿器接続用アクセサリー	—		HA07672B		87,780円 (本体 79,800円)		—		
加湿器用ドレンアップセット	HA07672B 87,780円 (本体 79,800円)								
フレキ角ダクト	吹出側	HA06929	33,990円 (本体 30,900円)	HA06928	44,880円 (本体 40,800円)	HA06927	56,650円 (本体 51,500円)	HA07236	196,570円 (本体 178,700円)
	吸込側	HA06932	25,300円 (本体 23,000円)	HA06931	36,630円 (本体 33,300円)	HA06930	51,700円 (本体 47,000円)	HA07250	63,690円 (本体 57,900円)
7ヶ所7ヶ所タイプ	吹出側	HA06938	50,160円 (本体 45,600円)	HA06939	63,800円 (本体 58,000円)	HA06940	93,720円 (本体 85,200円)	HA07251	124,080円 (本体 112,800円)
	吹出ユニット φ 200	HA07062 54,560円 (本体 49,600円) パネル (600×170) 天井穴 (570×140)							
吸込グリル	HA08091	205,700円 (本体 187,000円)	HA06921	220,000円 (本体 200,000円)	HA08093	486,200円 (本体 442,000円)	HA08104	530,750円 (本体 482,500円)	
	高性能	HA06889	102,960円 (本体 93,600円)	HA06891	153,010円 (本体 139,100円)	HA06893	159,610円 (本体 145,100円)	HA07237	179,300円 (本体 163,000円)
フィルタ	比色法 65%	HA06890	116,380円 (本体 105,800円)	HA06892	156,200円 (本体 142,000円)	HA06894	162,800円 (本体 148,000円)	HA07238	185,570円 (本体 168,700円)
	比色法 90%	HA06908	42,900円 (本体 39,000円)	HA06909	52,140円 (本体 47,400円)	HA06910	60,500円 (本体 55,000円)	HA07246	67,210円 (本体 61,100円)
不織布	直吸込	HA06911	81,400円 (本体 74,000円)	HA06912	89,650円 (本体 81,500円)	HA06913	95,920円 (本体 87,200円)	HA07247	108,900円 (本体 99,000円)
	ダクト接続	HA06899	42,460円 (本体 38,600円)	HA06900	52,800円 (本体 48,000円)	HA06901	60,500円 (本体 55,000円)	HA07242	72,600円 (本体 66,000円)
山折り	直吸込	HA06902	81,400円 (本体 74,000円)	HA06903	89,650円 (本体 81,500円)	HA06904	95,920円 (本体 87,200円)	HA07243	111,370円 (本体 106,700円)
	ダクト接続	—							
ダクトフランジ	—								
人感センサー	LB-KIT2 26,400円 (本体 24,000円)								

※1. ダクト接続用のフィルタには、ダクトフランジ HA07261 20,350円 (本体 18,500円) が必要です。

●冷房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に定められている外気温度 35℃、室内温度 27℃ で運転した場合の値を示し、暖房能力は外気温度 7℃、室内温度 20℃ で運転した場合の値を示します。
●運転音は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に基づき、無音室換算した値を示します。実際の設置状態においては、周囲の騒音や反響を受け表示値より高くなる場合があります。詳しくは製造メーカーにご確認ください。

床置形（露出タイプ）



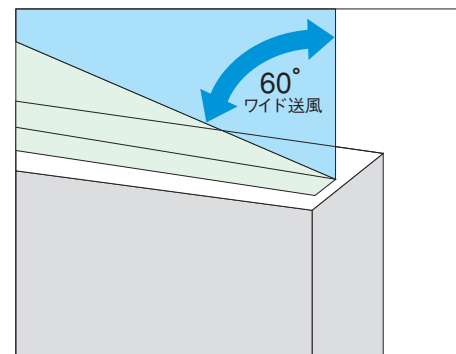
■受注対応品

- GFLP285M1A
希望小売価格 865,700 円
(本体 787,000 円)
- GFLP455M1A
希望小売価格 892,100 円
(本体 811,000 円)
- GFLP565M1A
希望小売価格 946,000 円
(本体 860,000 円)
- GFLP715M1A
希望小売価格 985,600 円
(本体 896,000 円)

上記価格には、リモコンの価格は含まれません。

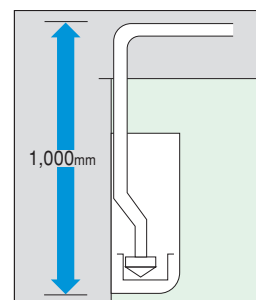
上方から前方に 60°のワイドな送風を実現

上方から前方へ 60°までのワイドな送風アングルで最適空調を実現。



窓スペースもゆったり確保できる高さわずか 630mm

ボディの高さわずか 630mm のローボーイタイプ。窓下などの壁面にすっきり収まります。



仕様

項目	形式	GFLP285M1A (28形:1.0馬力相当)	GFLP455M1A (45形:1.6馬力相当)	GFLP565M1A (56形:2.0馬力相当)	GFLP715M1A (71形:2.5馬力相当)
電源	V	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200
冷房能力	kW	2.8	4.5	5.6	7.1
暖房能力	kW	3.2	5.0	6.3	8.0
外形寸法	高さ	mm 630	mm 630	mm 630	mm 630
	幅	mm 1,196	mm 1,196	mm 1,196	mm 1,481
	奥行	mm 225	mm 225	mm 225	mm 225
送風機 (50/60Hz)	形式×個数	両吸込多翼遠心式 (モータ直結) × 2	両吸込多翼遠心式 (モータ直結) × 2	両吸込多翼遠心式 (モータ直結) × 2	両吸込多翼遠心式 (モータ直結) × 2
	風量 m³/min	(弱) 10、(強) 11、(急) 12	(弱) 10、(強) 12、(急) 14	(弱) 10、(強) 12、(急) 14	(弱) 12、(強) 15、(急) 18
	電動機出力 kW	0.03	0.04	0.04	0.04
冷媒配管寸法	ガス配管 φ	9.52 (フレア)	12.7 (フレア)	12.7 (フレア)	15.88 (フレア)
	液配管 φ	6.35 (フレア)	6.35 (フレア)	6.35 (フレア)	9.52 (フレア)
ドレン配管	φ	PT20 (メネジ) 排水管接続可能	PT20 (メネジ) 排水管接続可能	PT20 (メネジ) 排水管接続可能	PT20 (メネジ) 排水管接続可能
運転音	音響レベル (PWL) dB	58	60	60	60
	消費電力 (冷房) kW	0.08 / 0.09	0.08 / 0.10	0.08 / 0.10	0.08 / 0.10
電気特性 (50/60Hz)	電流 (冷房) A	0.40 / 0.45	0.40 / 0.50	0.40 / 0.50	0.40 / 0.50
	電流 (暖房) A	0.40 / 0.45	0.40 / 0.50	0.40 / 0.50	0.40 / 0.50
質量	kg	32	32	32	40

床置形 (埋込タイプ)

受注対応品



- GFUP285M1A
希望小売価格 826,100 円
(本体 751,000 円)
- GFUP455M1A
希望小売価格 865,700 円
(本体 787,000 円)
- GFUP565M1A
希望小売価格 905,300 円
(本体 823,000 円)
- GFUP715M1A
希望小売価格 946,000 円
(本体 860,000 円)

上記価格には、リモコンの価格は含まれません。

■ 上方から前方へ 60°の広い範囲の送風
上方から前方へ 60°までのワイドな送風アングルにより、広範囲な空調が実現します。

■ インテリア性を重視したローボーイタイプ
高さわずか 630mm のローボーイタイプ。窓下などの壁面にすっきり収まります。

■ ペリカウンター内にすっきり収納
薄形設計なので、ペリカウンター内にスッキリと埋込むことができます。ビルの窓下の空調設計に最適といえます。

■ 2方向どちらからも配管取り出しが可能
取り付け場所によって、下抜き、後方抜きのどちらからでも配管を取り出すことができます。

■ 40dB (A) の低騒音を実現
28 形で急運転時、40dB (A) の静粛性を実現し、静かな室内環境をつくりだします。

床置ダクト形



- GFP1405TM1
希望小売価格 1,595,000 円
(本体 1,450,000 円)
- GFP2245TM1
希望小売価格 2,035,000 円
(本体 1,850,000 円)
- GFP2805TM1
希望小売価格 2,530,000 円
(本体 2,300,000 円)
- GFP4505TM1
希望小売価格 3,190,000 円
(本体 2,900,000 円)
- GFP5605TM1
希望小売価格 3,850,000 円
(本体 3,500,000 円)

上記価格には、リモコンの価格は含まれません。

ecoタッチリモコンの標準装備により機能、利便性を向上

(ecoタッチリモコン)

- 高輝度フルドット液晶採用で更に視認性を向上。
- ファンクションスイッチを新装備して操作性を向上。
- 12ヶ国言語に対応。
- ボタンは3つだけのシンプルなインターフェイス。
- 豊富な省エネ機能や各種機能も誘導メニューで簡単設定が可能。
- Q&A 機能・連絡先表示・運転データ表示機能などサービス、メンテナンス性を向上する機能を満載。



eco タッチリモコン

フロントパネルの分割化、ローレットビスの採用によりフィルタメンテナンスの簡易化

(フィルタのメンテナンスの簡易化)

室内ユニットにおいて、従来 1 枚ものだったパネルを分割化し、取扱いやすくしました。さらにパネルそのものの重量も大幅に軽減、ローレットビスを採用したことで作業効率性を改善。

従来型



重い・・・
面倒・・・

新 GF



軽い!
カンタン!

ローレット
ビス採用

メンテナンス簡素化



仕様

項目	形式	GFUP285M1A (28形: 1.0馬力相当)	GFUP455M1A (45形: 1.6馬力相当)	GFUP565M1A (56形: 2.0馬力相当)	GFUP715M1A (71形: 2.5馬力相当)
電源	V	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200
冷房能力	kW	2.8	4.5	5.6	7.1
暖房能力	kW	3.2	5.0	6.3	8.0
外形寸法	高さ	630	630	630	630
	幅	1,077	1,077	1,077	1,362
	奥行	225	225	225	225
送風機 (50/60Hz)	形式×個数	両吸込多翼遠心式 (モータ直結) × 2	両吸込多翼遠心式 (モータ直結) × 2	両吸込多翼遠心式 (モータ直結) × 2	両吸込多翼遠心式 (モータ直結) × 2
	風量	(弱) 10、(強) 11、(急) 12	(弱) 10、(強) 12、(急) 14	(弱) 10、(強) 12、(急) 14	(弱) 12、(強) 15、(急) 18
	電動機出力	0.03	0.04	0.04	0.04
冷媒配 管寸法	ガス配管	φ 9.52 (フレア)	φ 12.7 (フレア)	φ 12.7 (フレア)	φ 15.88 (フレア)
	液配管	φ 6.35 (フレア)	φ 6.35 (フレア)	φ 6.35 (フレア)	φ 9.52 (フレア)
ドレン配管		PT20 (メネジ) 排水管接続可能	PT20 (メネジ) 排水管接続可能	PT20 (メネジ) 排水管接続可能	PT20 (メネジ) 排水管接続可能
運転音 (音響レベル)PWL dB		58	60	60	60
	消費電力	(冷房) 0.08 / 0.09 (暖房) 0.08 / 0.09	0.08 / 0.10 0.08 / 0.10	0.08 / 0.10 0.08 / 0.10	0.08 / 0.10 0.08 / 0.10
電気特性 (50/60Hz)	電流	(冷房) 0.40 / 0.45 (暖房) 0.40 / 0.45	0.40 / 0.50 0.40 / 0.50	0.40 / 0.50 0.40 / 0.50	0.40 / 0.50 0.40 / 0.50
	質量	kg	25	25	25

仕様

項目	形式	GFP1405TM1 (140形: 5.0馬力相当)	GFP2245TM1 (224形: 8馬力相当)	GFP2805TM1 (280形: 10馬力相当)	GFP4505TM1 (450形: 16馬力相当)	GFP5605TM1 (560形: 20馬力相当)
電源	V	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200
冷房能力	kW	14.0	22.4	28.0	45.0	56.0
暖房能力	kW	16.0	25.0	31.5	50.0	63.0
外形寸法	高さ	1,700	1,700	1,700	2,020	2,020
	幅	800	1,100	1,100	1,500	1,500
	奥行	500	500	500	800	800
送風機 (50/60Hz)	形式×個数	両吸込多翼遠心式×1 (ベルト駆動)	両吸込多翼遠心式×2 (ベルト駆動)	両吸込多翼遠心式×2 (ベルト駆動)	両吸込多翼遠心式×1 (ベルト駆動)	両吸込多翼遠心式×1 (ベルト駆動)
	風量	35	56	78	128	160
	電動機出力	0.75	0.75	1.5	2.2	3.7
冷媒配 管寸法	ガス配管	φ 15.88 (ロー付)	φ 19.05 (ロー付)	φ 22.22 (ロー付)	φ 28.58 (ロー付)	φ 28.58 (ロー付)
	液配管	φ 9.52 (ロー付)	φ 9.52 (ロー付)	φ 9.52 (ロー付)	φ 12.7 (ロー付)	φ 12.7 (ロー付)
ドレン配管		Rp (メス) (25A)	Rp (メス) (25A)	Rp (メス) (25A)	Rp (メス) (25A)	Rp (メス) (25A)
運転音 (音響レベル)PWL dB		72.0	70.0	78.0	78.0	81.0
	消費電力	0.320 / 0.390	0.425 / 0.510	0.740 / 0.910	1.35 / 1.70	2.35 / 2.80
電気特性 (50/60Hz)	運転電流	2.60 / 2.20	2.70 / 2.45	5.00 / 4.25	6.70 / 6.40	11.5 / 10.8
	始動電流	19.5 / 17.5	19.5 / 17.5	56.0 / 44.0	57.4 / 48.3	103.3 / 87.0
質量	kg	134	157	167	350	362

- 冷房・暖房能力、電気特性および運転音 (パワレレベル) は日本工業規格 (JIS B 8627) 条件により運転した値です。
- 各部品の点検・保全周期については日本冷凍空調工業会発行のガイドラインを参考にしてください。
- 上記室内ユニットを使用する場合は室内ユニット合計容量を室外ユニット合計容量以下としてください。
- 室内ユニットの空気吸込口を後面側に選択した場合は、両側面の新鮮空気取入口を利用することはできません。
- GFP4505、5605TM1 は、制御基板を 2 枚搭載しています。
 - 集中制御機器に接続する場合、その 2 枚の制御基板をグルーピング設定して同時発停するように設定してください。
 - グルーピング設定のできない集中制御機器への接続はできません。グルーピング設定の際は、スーパーリンクアダプタ (SC-ADNA) をご使用ください。
 - 外部入力による発停を行う場合、その 2 枚の制御基板の外部入力端子それぞれに発停信号を入力し、同時発停するように設定してください。

■ オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

スーパーリンクアダプタ	—		SC-ADNA	11,000 円 (本体 10,000 円)
吹出チャンバ※1	HA07357A ※2 114,070 円 (本体 103,700 円)	HA07358A ※2 131,560 円 (本体 119,600 円)	HA07366A	215,710 円 (本体 196,100 円)
	SA08311 6,270 円 (本体 5,700 円) [必須品] 接着剤 (グラスウールセット貼付用)			[必須品] モーターリ・Vベルト
木台 (ゴムパット付)	HA05888 14,520 円 (本体 13,200 円)	HA05889 17,490 円 (本体 15,900 円)	HA07364	26,730 円 (本体 24,300 円)
木台固定金具	HA05891	12,100 円 (本体 11,000 円)	HA05891A	12,100 円 (本体 11,000 円)
転倒防止金具		HA08040		5,060 円 (本体 4,600 円)

※1 必ず本機据付前に装着してください。(後面の取付ねじ作業が困難になります。)

※2 出荷時回転数でご使用いただく場合、騒音がアップします。

●冷房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に定められている外気温度 35℃、室内温度 27℃で運転した場合の値を示し、暖房能力は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。
●運転音は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に基づき、無響室換算した値を示します。実際の設置状態においては、周囲の騒音や反響を受け表示値より高くなる場合があります。詳しくは製造メーカーにご確認ください。

床置形 (アンダーフロアタイプ)

受注対応品



(圧力調整機付)

- GAUP1402M7N-RA,LA
希望小売価格 3,859,900円
(本体 3,509,000円)
- GAUP1602M7N-RA,LA
希望小売価格 4,099,700円
(本体 3,727,000円)
- GAUP2242M7N-RA,LA
希望小売価格 4,592,500円
(本体 4,175,000円)
- GAUP2802M7N-RA,LA
希望小売価格 4,952,200円
(本体 4,502,000円)

(圧力調整機無)

- 仕様はメーカーにお問い合わせください。
- GAUP1402M7N-R,L
希望小売価格 3,327,500円
(本体 3,025,000円)
 - GAUP1602M7N-R,L
希望小売価格 3,660,800円
(本体 3,328,000円)
 - GAUP2242M7N-R,L
希望小売価格 3,993,000円
(本体 3,630,000円)
 - GAUP2802M7N-R,L
希望小売価格 4,326,300円
(本体 3,933,000円)

上記価格には、リモコンの価格は含まれません。

床下スペースを利用した空調システム中～大規模ビル対応

- 特長 1
5～10馬力単位での個別分散空調が可能
- 特長 2
パッケージエアコン方式の直膨タイプ
- 特長 3
空調面積 100m²～200m² まで対応

デッドスペースも有効活用

中～大規模ビル対応の直膨タイプ。全機種とも奥行きサイズが430mmの薄型フラットボディなので、オフィスの書類棚やウォールユニットにもぴったりフィット。廊下や階段下のデッドスペースも有効活用できます。

GAUP140 (空調面積約 100m²)、160 (約 110m²)、224 (約 150m²)、280 (約 200m²) の全 4 機種。

壁掛形



- GKP285M1A
希望小売価格 442,200円
(本体 402,000円)
- GKP365M1A
希望小売価格 482,900円
(本体 439,000円)
- GKP455M1A
希望小売価格 492,800円
(本体 448,000円)
- GKP565M1A
希望小売価格 504,900円
(本体 459,000円)



- GKP715M1A
希望小売価格 515,900円
(本体 469,000円)

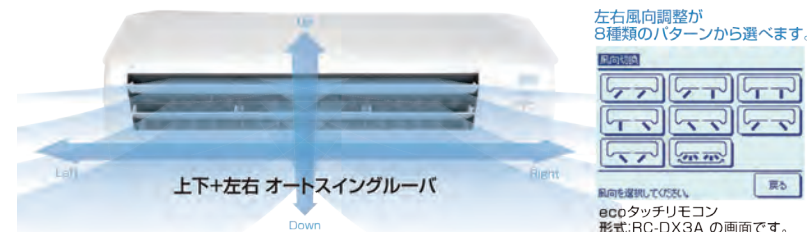
上記価格には、リモコンの価格は含まれません。

外觀

ヨーロピアンデザインを採用し、シックで上品な外觀となっております。

上下・左右オートシングルルーバを標準装備

上下に加え、左右オートシングルルーバを新搭載 (リモコン RC-DX3A の場合) いたします。



高性能なフィルタ2種類を標準装備

部屋の空気をクリーンに保つ。部屋の塵ゴミを捕集するエアフィルタに加え、2種類の高性能なフィルタを標準装備。



水洗いサンフィルタ

水洗いサンフィルタは、部屋の二オキシ炭素分子を分解して脱臭します。また、フィルタは水洗いすることで繰り返し使用することが出来ます。

酵素強力除菌フィルタ

酵素強力除菌フィルタは、部屋に浮遊するカビ菌などの細菌をフィルタ上に捕集して、細菌の活動を不活化して部屋の空気を清潔に保ちます。

仕様

項目	形式	GAUP1402M7N-RA, LA (140形: 6馬力相当)	GAUP1602M7N-RA, LA (160形: 8馬力相当)	GAUP2242M7N-RA, LA (224形: 8馬力相当)	GAUP2802M7N-RA, LA (280形: 10馬力相当)
電源	V	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200
冷房能力	kW	14.0	16.0	22.4	28.0
暖房能力	kW	16.0	18.0	25.0	31.5
外形寸法	高さ	mm 1,900	mm 1,900	mm 1,900	mm 1,900
	幅	mm 1,570	mm 1,570	mm 2,270	mm 2,410
	奥行	mm 430	mm 430	mm 430	mm 430
送風機 (50/60Hz)	形式×個数	両吸込多翼遠心式×2	両吸込多翼遠心式×2	両吸込多翼遠心式×3	両吸込多翼遠心式×3
送風機 (50/60Hz)	風量	m ³ /min 65	m ³ /min 70	m ³ /min 100	m ³ /min 130
	機外静圧	Pa 50	Pa 50	Pa 50	Pa 50
	電動機出力	kW 0.23×2	kW 0.27+0.23×1	kW 0.27+0.23×2	kW 0.27×3
冷媒配管寸法	ガス配管	φ 15.88 (フレア)	φ 15.88 (フレア)	φ 19.05 (ロー付)	φ 22.2 (ロー付)
	液配管	φ 9.52 (フレア)	φ 9.52 (フレア)	φ 9.52 (ロー付)	φ 9.52 (ロー付)
ドレン配管		PT1 オス (25A) の排水管接続	PT1 オス (25A) の排水管接続	PT1 オス (25A) の排水管接続	PT1 オス (25A) の排水管接続
運転音 (音圧レベル)PWL dB	消費電力 (冷房)	0.8 / 0.98	0.88 / 1.05	1.24 / 1.48	1.44 / 1.7
	消費電力 (暖房)	0.8 / 0.98	0.88 / 1.05	1.24 / 1.48	1.44 / 1.7
電気特性 (50/60Hz)	電流 (冷房)	4.0 / 4.8	4.4 / 5.2	6.2 / 7.4	7.2 / 8.7
	電流 (暖房)	4.0 / 4.8	4.4 / 5.2	6.2 / 7.4	7.2 / 8.7
質量	kg	240	240	310	360

■オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

防振架台	HA05661	434,940円 (本体 395,400円)	HA05662	537,570円 (本体 488,700円)	HA05663	583,330円 (本体 530,300円)	
高性能フィルタ	※ 比価: 90%	HA05416A × 2	47,410円 (本体 43,100円) × 2	HA05416A × 3	47,410円 (本体 43,100円) × 3	HA05417B × 3	45,100円 (本体 41,000円) × 3
	※ 比価: 65%	HA05417B × 2	45,100円 (本体 41,000円) × 2	HA05447A	29,480円 (本体 26,800円)	HA05446A	31,240円 (本体 28,400円)
高性能フィルタ (交換用)							
架台	HA05665	192,390円 (本体 174,900円)	HA05666	257,070円 (本体 233,700円)	HA05667	276,870円 (本体 251,700円)	

※ 140・160形は2枚、224・280形は3枚必要です。

仕様

項目	形式	GKP285M1A (28形: 1.0馬力相当)	GKP365M1A (36形: 1.25馬力相当)	GKP455M1A (45形: 1.6馬力相当)	GKP565M1A (56形: 2.0馬力相当)	GKP715M1A (71形: 2.5馬力相当)
電源	V	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200
冷房能力	kW	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
暖房能力	kW	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0
外形寸法	高さ	mm 290	mm 290	mm 290	mm 290	mm 339
	幅	mm 870	mm 870	mm 870	mm 870	mm 1,197
	奥行	mm 230	mm 230	mm 230	mm 230	mm 262
送風機 (50/60Hz)	形式×個数	横断流式 (モータ直結) × 1	横断流式 (モータ直結) × 1	横断流式 (モータ直結) × 1	横断流式 (モータ直結) × 1	横断流式 (モータ直結) × 1
	風量	m ³ /min (弱) 5、(強) 6、(急) 8	m ³ /min (弱) 7、(強) 8、(急) 10	m ³ /min (弱) 8、(強) 9、(急) 11	m ³ /min (弱) 8、(強) 9、(急) 11	m ³ /min (弱) 14、(強) 16、(急) 19
	電動機出力	kW 0.042	kW 0.042	kW 0.042	kW 0.042	kW 0.056
冷媒配管寸法	ガス配管	φ 9.52 (フレア)	φ 12.7 (フレア)	φ 12.7 (フレア)	φ 12.7 (フレア)	φ 15.9 (フレア)
	液配管	φ 6.35 (フレア)	φ 6.35 (フレア)	φ 6.35 (フレア)	φ 6.35 (フレア)	φ 9.52 (フレア)
ドレン配管		内径φ 16mm 排水管接続可能	内径φ 16mm 排水管接続可能	内径φ 16mm 排水管接続可能	内径φ 16mm 排水管接続可能	内径φ 16mm 排水管接続可能
運転音 (音圧レベル)PWL dB	消費電力 (冷房)	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04
	消費電力 (暖房)	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04
電気特性 (50/60Hz)	電流 (冷房)	0.20	0.29	0.29	0.29	0.37
	電流 (暖房)	0.20	0.29	0.29	0.29	0.37
質量	kg	11	11.5	11.5	11.5	17

■オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

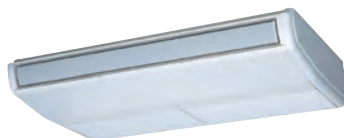
ワイヤレス対応	ワイヤレスリモコン	RCN-D5K	18,700円 (本体 17,000円)
	受信部	LA-SK	26,400円 (本体 24,000円)
ドレンアップセット (分離形)		HA07549	58,300円 (本体 53,000円)
人感センサー (別置形)		LB-KIT2	26,400円 (本体 24,000円)

●冷房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に定められている外気温度 35℃、室内温度 27℃で運転した場合の値を示し、暖房能力は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。
●運転音は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に基づき、無音室換算した値を示します。実際の設置状況においては、周囲の騒音や反響を受け表示値より高くなる場合があります。詳しくは製造メーカーにご確認ください。

●冷房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に定められている外気温度 35℃、室内温度 27℃で運転した場合の値を示し、暖房能力は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。
●運転音は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に基づき、無音室換算した値を示します。実際の設置状況においては、周囲の騒音や反響を受け表示値より高くなる場合があります。詳しくは製造メーカーにご確認ください。

天井吊形（ワイヤード・ワイヤレス共用タイプ）

受注対応品



- GEP365M1A
希望小売価格 496,100 円
(本体 451,000 円)
- GEP455M1A
希望小売価格 502,700 円
(本体 457,000 円)
- GEP565M1A
希望小売価格 506,000 円
(本体 460,000 円)
- GEP715M1A
希望小売価格 512,600 円
(本体 466,000 円)
- GEP905M1A
希望小売価格 559,900 円
(本体 509,000 円)
- GEP1125M1A
希望小売価格 683,100 円
(本体 621,000 円)
- GEP1405M1A
希望小売価格 777,700 円
(本体 707,000 円)
- GEP1605M1A
希望小売価格 850,300 円
(本体 773,000 円)

上記価格には、リモコンの価格を含みません。

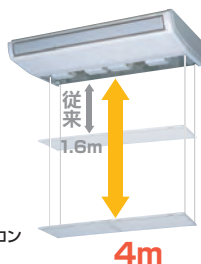
ラクリーナパネル昇降長を拡大 (オプション)

フィルタ清掃にとっても便利

昇降長さを従来の 1.6メートルから 4メートルまで拡大し、高天井設置でもフィルタ清掃がより一層ラクに行えるようになりました。

※ラクリーナパネルを取り付けた場合には、冷媒配管及びドレン排水の右抜き・左抜きはできません。

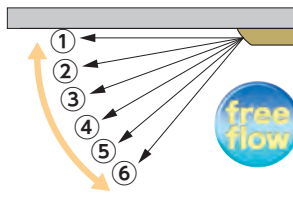
※ラクリーナパネル昇降専用リモコン (CRC-L) もご用意しています。CRC-L をご使用の場合は、ワイヤレスキット (RCN-EN3G) が必要です。



フリーフロー

お部屋の環境に合わせた 自在な風が選択できます

吹出し気流を自在にコントロールできます。ルーバ風向設定モードで上限位置と下限位置を設定すれば、その範囲内で作動します。また天吊形全機種に渡り風の到達性を改善しています。

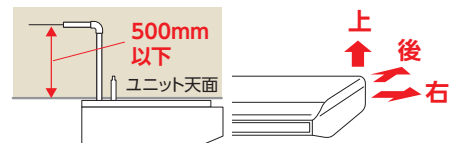


※冷房時の風速が 1m/sec 時の仕様です。
(注) フリーフローは、FDES は対応していません。

施工性の向上

ラクリーナパネルの昇降操作のみを手軽に行えるワイヤレスリモコンです。別売のワイヤレスキット (ラクリーナ) とハーネスセットが必要です。

ユニット内蔵型 高ヘッドドレンポンプ (揚程 500mm) (オプション) 配管抜き方向を (後・右・上) から 選択可能



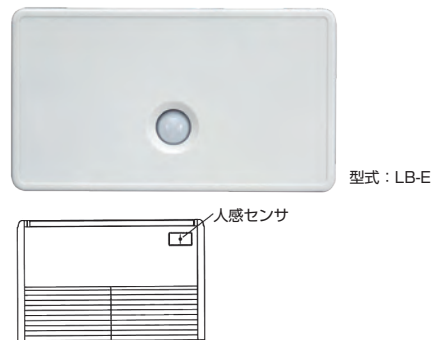
電装部の下方スライド機構

周辺部品の脱着が不要になり基板交換等が簡単に行えます。



人感センサ対応で快適性・省エネ性向上 (オプション)

ワイヤレスリモコンと人感センサを併用する場合や、人の活動範囲の近くで人感センサを使用する場合は、別置形の人感センサを使用してください。

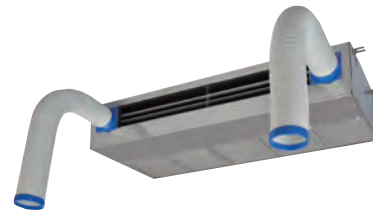


型式：LB-E

人感センサ

天井吊形（耐油タイプ）

受注対応品



■ GESP804M1B
希望小売価格 1,725,900 円
(本体 1,569,000 円)

■ GESP1404M1B
希望小売価格 2,105,400 円
(本体 1,914,000 円)

※吹出方向は固定です。

上記価格には、リモコンの価格を含みません。

スポット吹出機能

ユニット前面両サイドにφ125のスポット吹出口を用意。

高施工性・サービス性

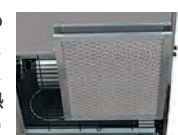
ユニットの吊下げ方法を簡略化。



ユニット天面の隙間を無くし 埃だまりを解消

アルミ製フィルタ採用

油煙をしっかりキャッチするアルミウール製フィルタは、耐熱温度 300℃で油とチリ、ホコリの混じった汚れが熱湯洗浄で簡単に落とせて繰り返し再利用が可能です。



簡単メンテナンス性



- ① ファンモータ交換
- ② 送風ファンの交換
- ③ 制御基板の修理・交換
- ④ 熱交換器の汚れ状態の確認



室内ユニットの熱交換機 (1次側) へのアクセスは、下面の A: フィルタ、B: ファンガード、C: パネル、D: リッドを取り外すだけで E: ドレンパンを外すことなく簡単にできます。熱交換器の汚れ具合の確認や、簡易洗浄も可能です。

仕様

項目	形式	GEP365M1A (36形: 1.25馬力相当)	GEP455M1A (45形: 1.6馬力相当)	GEP565M1A (56形: 2.0馬力相当)	GEP715M1A (71形: 2.5馬力相当)	GEP905M1A (90形: 3.2馬力相当)	GEP1125M1A (112形: 4.0馬力相当)	GEP1405M1A (140形: 5.0馬力相当)	GEP1605M1A (160形: 6.0馬力相当)	
電源	V	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	
冷房能力	kW	3.6	4.5	5.6	7.1	9.0	11.2	14.0	16.0	
暖房能力	kW	4.0	5.5	6.3	8.0	10.0	12.5	16.0	18.0	
外形寸法	高さ	mm	210	210	210	210	250	250	250	
	幅	mm	1,070	1,070	1,070	1,320	1,320	1,620	1,620	
	奥行	mm	690	690	690	690	690	690	690	
送風機 (50/60Hz)	形式×個数	両吸込多翼遠心式×1		両吸込多翼遠心式×1		両吸込多翼遠心式×1		両吸込多翼遠心式×1		
	风量	m ³ /min	(弱) 5.5, (急) 7, (急) 10	(弱) 7, (急) 9, (急) 10	(弱) 7, (急) 9, (急) 10	(弱) 10, (急) 13, (急) 15	(弱) 10, (急) 13, (急) 15	(弱) 16.5, (急) 21, (急) 25	(弱) 17, (急) 23, (急) 26	(弱) 18, (急) 23, (急) 30
	電動機出力	kW	0.03	0.03	0.03	0.05	0.055	0.065	0.08	0.09
冷媒配管寸法	ガス配管	φ	12.7 (フレア)	12.7 (フレア)	12.7 (フレア)	15.88 (フレア)	15.88 (フレア)	15.88 (フレア)	15.88 (フレア)	
	液配管	φ	6.35 (フレア)	6.35 (フレア)	6.35 (フレア)	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)	
ドレン配管		VP20 排水管接続可能	VP20 排水管接続可能	VP20 排水管接続可能	VP20 排水管接続可能	VP20 排水管接続可能	VP20 排水管接続可能	VP20 排水管接続可能	VP20 排水管接続可能	
運転音	音階レベルPWL dB	(弱) 39, (急) 44, (急) 51	(弱) 44, (急) 49, (急) 51	(弱) 44, (急) 49, (急) 51	(弱) 45, (急) 48, (急) 51	(弱) 46, (急) 49, (急) 52	(弱) 50, (急) 54, (急) 58	(弱) 51, (急) 56, (急) 59	(弱) 52, (急) 56, (急) 62	
消費電力 kW	(冷房)	0.05	0.05	0.05	0.07	0.08	0.10	0.13	0.14	
	(暖房)	0.05	0.05	0.05	0.07	0.08	0.10	0.13	0.14	
質量	kg	28	28	28	33	33	43	43	43	

■オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

ワイヤレスキット	ワイヤレス受信部	LA-E1	26,400 円 (本体 24,000 円)
	ワイヤレスリモコン	RCN-D5	18,700 円 (本体 17,000 円)
加湿器 (気化式)		HA07228	156,200 円 (本体 142,000 円)
高性能フィルタ		HA05571	93,940 円 (本体 85,400 円)
		HA05572	104,610 円 (本体 95,100 円)
ラクリーナパネルキット		HA07258	53,240 円 (本体 48,400 円)
		HA07259	54,450 円 (本体 49,500 円)
ドレンアップセット		HA07257A	41,250 円 (本体 37,500 円)
上抜き配管セット		HA04950A	12,210 円 (本体 11,100 円)
		HA04951A	13,310 円 (本体 12,100 円)
中性能 (不織布) フィルタ		HA05478	36,520 円 (本体 33,200 円)
		HA05479	39,380 円 (本体 35,800 円)
人感センサ		LB-E	26,400 円 (本体 24,000 円)

(注) ドレンアップセット…上抜き配管セットが必須となります。

仕様

項目	形式	GESP804M1B (80形: 2.8馬力相当)	GESP1404M1B (140形: 5.0馬力相当)
電源	V	単相 200	単相 200
冷房能力	kW	8.0	14.0
暖房能力	kW	9.0	16.0
外形寸法	高さ	mm	295
	幅	mm	1,540
	奥行	mm	695
送風機 (50/60Hz)	形式×個数	両吸込多翼遠心式 (モータ直結) × 2	
	风量	m ³ /min	(弱) 29, (急) 35
	電動機出力	kW	0.07 × 2
冷媒配管寸法	ガス配管	φ	15.88 (フレア)
	液配管	φ	9.52 (フレア)
ドレン配管		VP25	VP25
運転音	音階レベルPWL dB	69	69
消費電力 kW	(冷房)	0.28	0.28
	(暖房)	0.23	0.23
電気特性 (50/60Hz)	電流	A	1.40
			1.25
質量	kg	66	69

■オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

ドレンアップセット	HA07310	72,050 円 (本体 65,500 円)
上抜き配管セット	HA07313A	14,410 円 (本体 13,100 円)
吹出ダクト	SAD-10B	8,250 円 (本体 7,500 円)
ダクトフランジ	S98439	7,810 円 (本体 7,100 円)
不織布 フィルタ	HA07314	54,450 円 (本体 49,500 円)

●冷房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に定められている外気温度 35℃、室内温度 27℃で運転した場合の値を示し、暖房能力は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。
●運転音は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に基づき、無音室換算した値を示します。実際の設置状態においては、周囲の騒音や反響を受け表示値より高くなる場合があります。詳しくは製造メーカーにご確認ください。

●冷房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に定められている外気温度 35℃、室内温度 27℃で運転した場合の値を示し、暖房能力は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。
●運転音は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に基づき、無音室換算した値を示します。実際の設置状態においては、周囲の騒音や反響を受け表示値より高くなる場合があります。詳しくは製造メーカーにご確認ください。

天井埋込ダクト形 (給気処理ユニット)

受注対応品



- GUP905FM1A
希望小売価格 1,267,200 円
(本体 1,152,000 円)
- GUP1405FM1A
希望小売価格 1,410,200 円
(本体 1,282,000 円)
- GUP2245FM1A
希望小売価格 2,044,900 円
(本体 1,859,000 円)
- GUP2805FM1A
希望小売価格 2,245,100 円
(本体 2,041,000 円)

上記価格には、リモコンの価格が含まれません。

トイレや空調室などの空調を快適に維持

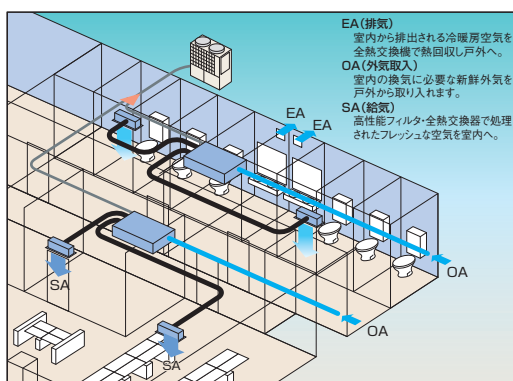
トイレや給湯室などの強制排気に対応する給気分を空調処理します。

最適な室内温度とフレッシュエア量を確保

給気処理ユニットは、外気負荷処理能力に加えて冷暖房空調能力を備えているのでユニットからの吹き出し温度は通常のエアコンと同等です。

ダクトタイプの直吹き方式で省スペース化

天井裏に設置するダクトタイプ直吹き方式のため省スペース化を実現しました。



排気見合いで同量の外気を取り入れないと、室内が負圧になるため階段やドアからの外気を吸ってしまいます。(外気処理ユニットを使用するとEAとOAがバランスするため)廊下やトイレ等も快適に空調するために給気処理ユニットをおすすめします。

仕様

項目	形式	GUP905FM1A (90形: 3.2馬力相当)	GUP1405FM1A (140形: 5.0馬力相当)	GUP2245FM1A (224形: 8.0馬力相当)	GUP2805FM1A (280形: 10.0馬力相当)
電源	V	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200
冷房能力	kW	9.0	14.0	22.4	28.0
暖房能力	kW	6.5	10.5	16.0	21.5
外形寸法	高さ	280	280	379	379
	幅	950	1,370	1,600	1,600
	奥行	635	740	893	893
送風機 (50/60Hz)	形式×個数	両吸込多翼遠心式 (モータ直結)	両吸込多翼遠心式 (モータ直結)	両吸込多翼遠心式 (モータ直結)	両吸込多翼遠心式 (モータ直結)
	風量	m ³ /min (弱) 9 / (強) 11	(弱) 16 / (強) 18	(弱) 26 / (強) 30	(弱) 36 / (強) 40
	電動機出力	kW 0.13	0.1 + 0.2	0.13 + 0.35	0.13 + 0.35
冷媒配管寸法	ガス配管	φ 15.88 (フレア)	φ 15.88 (フレア)	φ 19.05 (ロー付)	φ 22.22 (ロー付)
	液配管	φ 9.52 (フレア)	φ 9.52 (フレア)	φ 9.52 (フレア)	φ 9.52 (フレア)
ドレン配管		VP25	VP25	VP25	VP25
運転音 (音響レベル)PWL		60	64	71	71
	消費電力 (冷房)	0.200	0.290	1.020	1.050
電気特性 (50/60Hz)	kW (暖房)	0.200	0.290	1.020	1.050
	電流 A (冷房)	1.4	2.1	7.3	7.5
	A (暖房)	1.4	2.1	7.3	7.5
質量	kg	34	54	89	89

■オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

項目	形式	HA07670	HA07671	HA07235	HA07236	HA07019
気化式加湿器	0.9kg/h	181,500 円 (本体 165,000 円)	189,200 円 (本体 172,000 円)	—	—	—
	1.4kg/h	—	—	—	—	—
	2.3・3.1kg/h	—	—	—	—	—
吹出板セット	HA07674	38,170 円 (本体 34,700 円)	HA07675	45,430 円 (本体 41,300 円)	—	—
加湿器接続用アタッチメント	—	—	—	—	HA07236	196,570 円 (本体 178,700 円)
加湿器用ドレンアップセット	HA07672B	87,780 円 (本体 79,800 円)	—	—	HA07019	73,480 円 (本体 66,800 円)

(注) 気化式加湿器 (直付タイプ) には減圧弁を標準装備

エコ

eco タッチリモコン (別売品)

■機能性

- ① F1・F2 ボタンの各種機能変更可能化
- ② フリーフロー設定簡易化
- ③ お好み設定運転
- ④ Air Flex ドラフト防止設定 (新GTより対応)
- ⑤ 人感センサ制御

■操作性

- ① フィルタサインリセットの簡易化
- ② 故障時の【ワンタッチ連絡先表示】
- ③ 外部入力機能アップ
- ④ 外部出力機能を新設定 (新GTより対応)
- ⑤ 多言語表示 日本語を含む 12カ国語



RC-DX3C
希望小売価格 51,700 円
(本体 47,000 円)

ワイヤレスキット (オプション)

RCN-KIT4 (全機種対応)
希望小売価格 26,400 円
(本体 24,000 円)

■ワイヤレスキットの装着 (オプション) で、全シリーズでワイヤレス化が可能となりました。

■室内機 1 台に対して、標準リモコンとワイヤレスリモコンの 2 種類のリモコンが同時に付けられます。

●ワイヤレスリモコンが付属しています。



標準タッチリモコン (別売品)



RC-D4G
希望小売価格 30,800 円
(本体 28,000 円)

■機能性

- リモコンに内蔵した室温センサにより、エアコン吸込みセンサとリモコン内蔵センサの切換えが設定できるサーモ機能を搭載しています。
- 停電補償機能を標準装備。
- タイマーの液晶表示を「午前」または「午後」の 12 時間表示。さらに分単位での時刻設定が可能。

●風向調整は「左右ルーバ」「上下ルーバ」「おまかせ」の 3 つのパターンから選択できます。また、左右風向調整は B パターンの中から設定が可能です。



○上下ルーバは、吹出し気流を 6 段階の中から自在に設定できます。ルーバ風向設定モードで上限位置と下限位置を設定すれば、その範囲内で作動します。

※ワイヤードリモコン RC-D4G を接続した場合は、左右ルーバ設定及びおまかせ操作はご利用できません。

ファンクションスイッチ (F1、F2) を新設定

ファンクションスイッチに下記の 7 種類の機能からお好きな 2 つの機能を選んで設定頂けます。

- ① ハイパワー運転
- ② 省エネ運転
- ③ 室外静音制御
- ④ るす番運転
- ⑤ おこのみ設定運転
- ⑥ フィルタサインリセット
- ⑦ グリル昇降



スカイリモート
SKY REMOTE SERVICE

・接続台数等は P.216「ガスヒーボン設計・施工上の注意点」をご確認ください。

室外機取付用
遠隔監視アダプタ (外付タイプ)
SC-GHP-RMFD

希望小売価格 198,000 円
(本体 180,000 円)

NEW AGSC-AD102
希望小売価格 308,000 円
(本体 280,000 円)

アダプタ取付キット (室外機取付用)
AGTJ560E2 (8 ~ 13 馬力用)

希望小売価格 15,950 円
(本体 14,500 円)

AGTJ560G2 (XAIR Ⅲ用)

希望小売価格 15,950 円
(本体 14,500 円)

集中管理用リモコン (オプション)

センターコンソール SC-SL1N



SC-SL1N
希望小売価格 55,000 円
(本体 50,000 円)

- 最大 16 台の運転・停止・点検を行えます。
- 接続ユニット別運転状態確認機能。
- 各階設置にも対応。■停電補償の親切設計。
- 場所をとらない薄形・コンパクト設計。
- シンプルシステムにより、伝線工事を簡略化。

センターコンソール SC-SL2NA



SC-SL2NA
希望小売価格 132,000 円
(本体 120,000 円)

- 便利な薄形・コンパクト設計。
- 標準リモコンによる個別制御も可能。
- SLA-1 と組み合わせる事により各階単位 ON/OFF も可能です。
- ネットワーク管理の拡大。
- 安心の停電補償。
- プログラム運転に対応。

センターコンソール SC-SL4



SC-SL4A-A
希望小売価格 396,000 円
(本体 360,000 円)

SC-SL4A-B (料金課金機能付)
希望小売価格 638,000 円
(本体 580,000 円)

- 液晶パネルを大型化 9 インチの高精細大型液晶パネルを採用
- ディスプレイの「見やすさ」「操作感」を向上
- SL4 本体から離れた場所でも WEB ブラウザを介して PC 上で、空調機の監視・操作がグループ単位で可能。
- 新 SL: 最大 128 台 × 1 系統

●冷房能力値 (kW) は外気温度 33°C DB/28°C WB (68% RH) で運転した場合の値を示し、暖房能力は外気温度 0°C DB/ - 2.9°C WB (50% RH) で運転した場合の値を示します。
●運転音は日本工業規格 JIS B 8627: 2015 に基づき、無音室換算した値を示します。実際の設置状況においては、周囲の騒音や反響を受け表示値より高くなる場合があります。詳しくは製造メーカーにご確認ください。

22.4kW (8馬力相当) 28.0kW (10馬力相当) 35.5kW (13馬力相当)

グリーン購入法 調達基準適合商品

フロンラベル B 地球温暖化への影響 ※対象商品において



GYDP224G (8馬力相当) 希望小売価格 3,487,000円 (本体 3,170,000円)

GYBP224G (8馬力相当) 希望小売価格 3,630,000円 (本体 3,300,000円)

GYDP280G (10馬力相当) 希望小売価格 3,630,000円 (本体 3,300,000円)

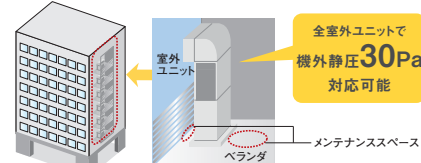
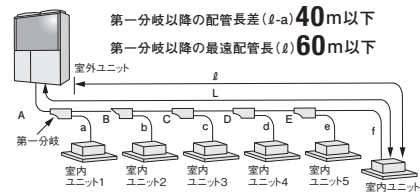
GYBP355G (13馬力相当) 希望小売価格 4,752,000円 (本体 4,320,000円)

SKY REMOTE SERVICE 接続台数等はP.216「ガスヒーポン設計・施工上の注意点」をご確認ください。 遠隔監視アダプタ(外付タイプ) NEW AGSC-AD102 希望小売価格 217,800円 (本体 198,000円) アダプタ取付キット AGTJ560E2 希望小売価格 14,300円 (本体 13,000円)

室内機最大20台までの異能力マルチシステム 異容量・異タイプの室内機を室外機容量比で50~130%最大20台まで接続可能です。

設計自由度に優れています

各階のベランダ設置が可能 機外静圧30Paに対応できます。



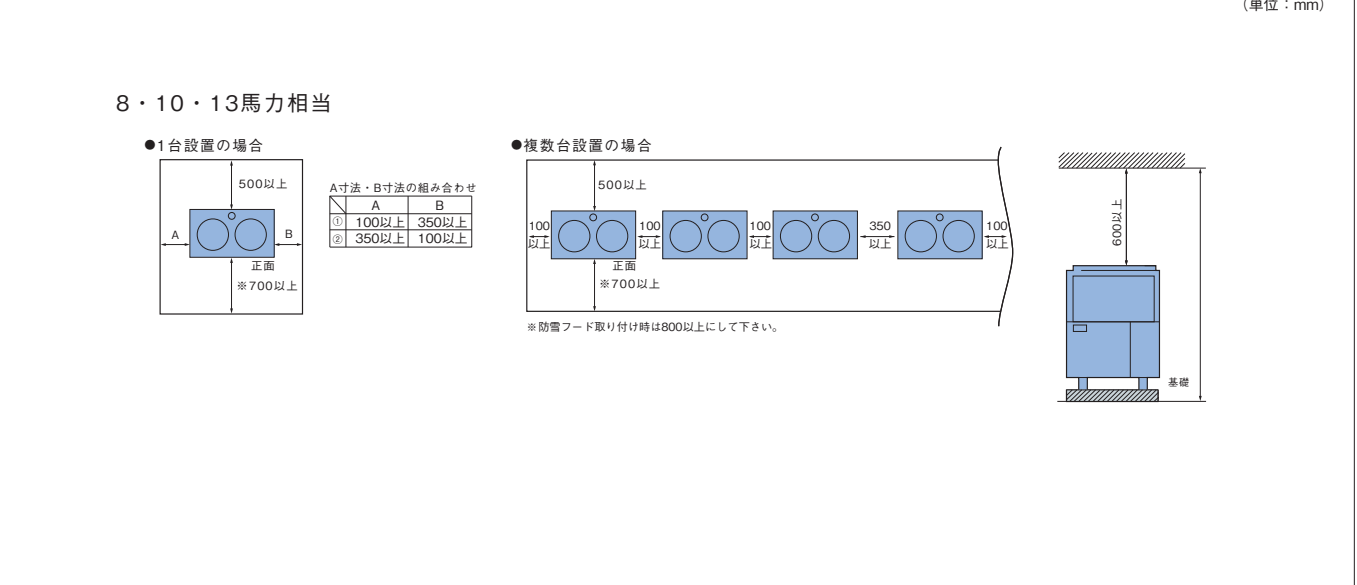
※1 100%を超える同時運転の場合、各室内ユニットの能力が多少減少します。 ※2 外気処理エアコンをご使用の場合は、室内ユニット接続容量が100%以下となるよう接続してください。

単相電源仕様も可能 3相200Vの電源がない場所でも単相200Vに変更可能です。(単相電源対応キット(オプション)の取付けが必要です。)

※規定のサービススペースを確保してください。 ※実際の設置には、室外ユニット上部にダクト接続が必要で、※ガス機器防火性能評定品として定められた可燃物からの燃焼距離を確保してください。

Table with columns for Type (タイプ) and Indoor Unit Capacity (室内機). Rows list various indoor unit types and their compatibility with different capacity outdoor units.

設置スペース (単位: mm)



●4台以上連続設置の場合、3台毎にサービス用通路を設けてください。 ●複数台の室外機を集合設置する場合、または周囲に壁があるなど、空気の流れを妨げられるおそれのある場合は、ショートサーキットを考慮して据付願います。

仕様 []はクイックマルチ

Table comparing specifications for GYDP224G, GYDP280G, and GYDP355G models, including power, capacity, and dimensions.

※1 単相200V仕様は単相電源対応キット(オプション)の取付けが必要となります。 []はクイックマルチの値です。

オプション

Table listing optional accessories like REFNET joints and headers, and their prices.

※REFNETヘッダーの下流には分岐部を設けることができません。また28.0kW以上の容量の室内ユニット接続もできませんのでご注意ください。 ※配管接続にはオーケー器材製冷媒配管用継手「楽継」をご使用ください。(詳細はオーケー器材「楽継」専用カタログをご覧ください。)

Table listing additional accessories like snow shields, vibration isolation, and their prices.

●定格能力は日本工業規格 JIS B 8627:2015 に定められている冷房時室内側吸込空気温度 27℃ DB、室外側吸込空気温度 35℃ DB に準じて運転した場合の値を示し、暖房時室内側吸込空気温度 20℃ DB、室外側吸込空気温度 7℃ DB に準じて運転した場合の値を示します。 ●運転音は、JIS B 8627:2015 に準拠した音響パワーレベルの値です。実際の設置状態においては、周囲の騒音や反響を受けるため、表示値より高くなる場合があります。詳しくは製造メーカーにご確認ください。 ●ガス消費量 (kW) は標準状態での値を示します。

GHP XAIRⅢ GHPエグゼアⅢ

45.0 kW (16馬力相当) 56.0 kW (20馬力相当) 71.0 kW (25馬力相当) 85.0 kW (30馬力相当)



- GXUDP450G (16馬力相当) 希望小売価格 5,082,000円 (本体 4,620,000円)
GXUDP560G (20馬力相当) 希望小売価格 5,929,000円 (本体 5,390,000円)
GXUDP710GA (25馬力相当) 希望小売価格 6,490,000円 (本体 5,900,000円)
GXUDP850GA (30馬力相当) 希望小売価格 7,194,000円 (本体 6,540,000円)

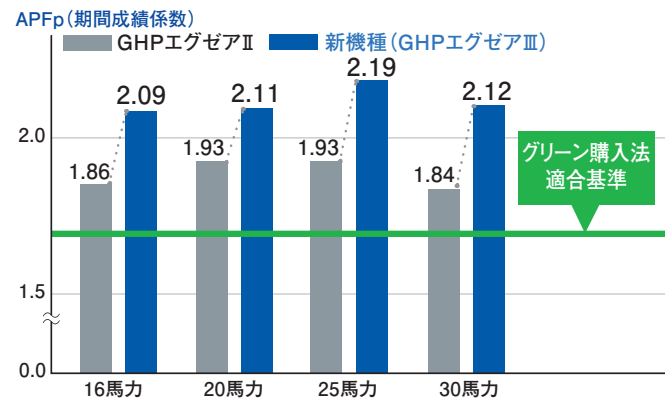
- GXUBP450G (16馬力相当) 希望小売価格 5,203,000円 (本体 4,730,000円)
GXUBP560G (20馬力相当) 希望小売価格 6,050,000円 (本体 5,500,000円)
GXUBP710GA (25馬力相当) 希望小売価格 6,611,000円 (本体 6,010,000円)
GXUBP850GA (30馬力相当) 希望小売価格 7,359,000円 (本体 6,690,000円)

スカイリモート SKY REMOTE SERVICE
接続台数等はP.216「ガスヒーポン設計・施工上の注意点」をご確認ください。
遠隔監視アダプタ(外付タイプ)
NEW AGSC-AD102 希望小売価格 217,800円 (本体 198,000円)
アダプタ取付キット AGTJ560G2 希望小売価格 14,300円 (本体 13,000円)

単独でも組合せでも設置可能です。

運転効率

高効率圧縮機や配管・排気系統の最適化、新制御方式などで、さらに効率性を高めました。



設置性

各部位の最適設置により軽量化を図りました。

- 躯体構造や冷媒配管レイアウトの最適化
● コンプレッサー数量の見直し (30馬力 / 3個 → 2個) やエンジン部分をダウンサイジング (4Y → 3Y)

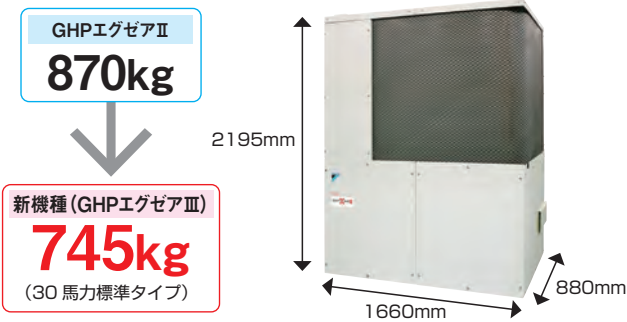
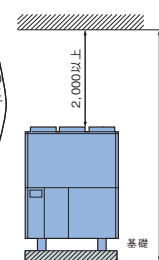
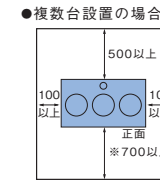
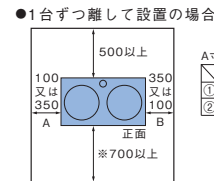


Table with columns for Type (タイプ) and Indoor Unit (室内機) models (22形 to 560形). Rows list various installation options like ceiling, wall, and outdoor unit types.

※この他にも床置ダクト形 (775・1120・1600形) があります。詳しくはP.193をご覧ください。 ※この他にも大風量外気処理エアコンがあります。詳しくはP.202をご覧ください。

設置スペース

16・20・25・30馬力相当



- 4台以上連続設置の場合、3台毎にサービス用通路を設けてください。
● 複数台の室外機を集合設置する場合、または周囲に壁があるなど、空気の流れを妨げられるおそれのある場合は、ショートサーキットを考慮して据付願います。

仕様 []はクイックマルチ

Table with columns for Model (形式) and specifications (項目) including dimensions, capacity, power, and refrigerant details for GXUDP450G, GXUDP560G, GXUDP710GA, and GXUDP850GA.

※1 定格ガス消費量が70kWを超える場合、各市町村の火災予防条例に従い所轄の消防署へ「火を使用する設備等の設置届出」が必要です。
※2 室内機高低差 [h] = 35 - (第一分岐以降の最近配管長 (m) - 第一分岐以降の最近配管径 (m)) / 2 以下 (ただし 0 ≤ h ≤ 15) です。
※3 室外ユニット付属のリデュースにて調整後の値です。

オプション

- REFNET ジョイント (冷媒分岐器)、プレ加工ジョイント (冷媒分岐器)
● REFNET ヘッダー (冷媒ヘッダー)
● 下流の室内ユニット合計台数と合計容量

Table with columns for Item (項目) and Form (形式) showing prices for various accessories like AGFJ560G2, AGCJB280E1, GAS-F3011, and GBM-120E01.

GHP XAIRⅢ

GHPエグゼアⅢ

56.0kW
(20馬力相当)

受注対応品

Hi-POWER+

電源自立型空調GHP ハイパワープラス

超小電力

超省エネ

外気温度0℃未満で冷房運転をする場合にはエアガード(オプション品)の取付が必要となります。



(マスター機)
GSHDP560DM (20馬力相当)
希望小売価格 9,339,000円
(本体 8,490,000円)

(サブ機)
GSHDP560DS (20馬力相当)
希望小売価格 8,712,000円
(本体 7,920,000円)

※商標「GHP ハイパワープラス」は、東京ガス株式会社、大阪ガス株式会社、東邦ガス株式会社の登録商標です。

《オプション品》

自立ユニット (3~4台並列用)
■ ZPC-SL4
希望小売価格 1,078,000円 (本体 980,000円)
自立運転切替スイッチ
■ 1台用: KYMAOB560J
希望小売価格 93,500円 (本体 85,000円)
■ 2~4台用: AOB560L
希望小売価格 209,000円 (本体 190,000円)

スカイリモート
SKY REMOTE SERVICE

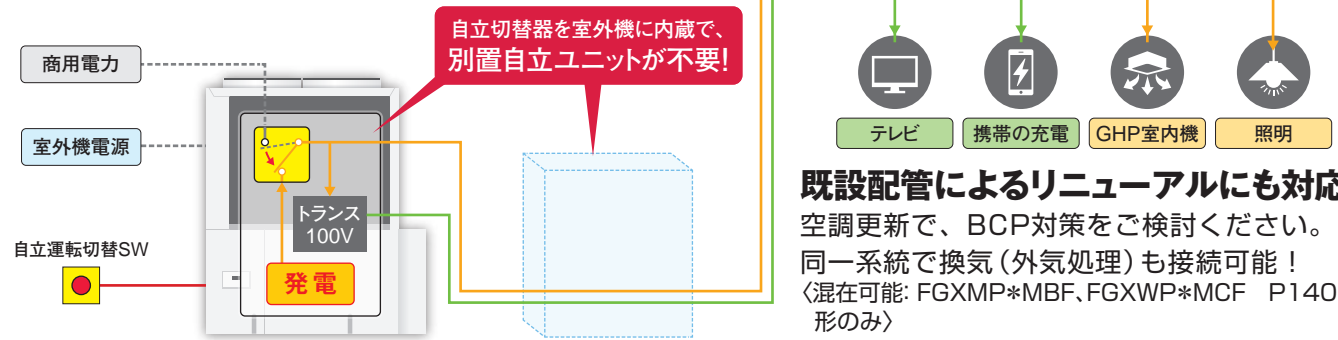
・接続台数等はP.216「ガスヒーボン設計・施工上の注意点」をご確認ください。

遠隔監視アダプタ(自立・冷暖同時用)壁取付タイプ
基本ユニット(別置タイプ) CLCG2E1
希望小売価格 163,900円 (本体 149,000円)
アダプタ取付用ブラケット ROB850L
希望小売価格 63,800円 (本体 58,000円)

自立ユニットを室外機本体に内蔵、施工性UP

本体に自立ユニットを内蔵することで、現地工事の負担を低減しました。

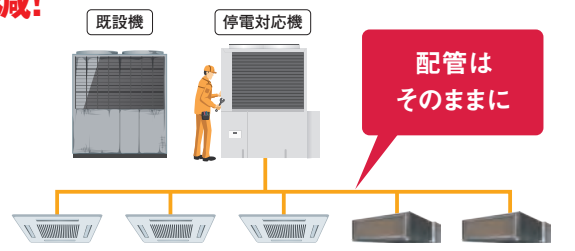
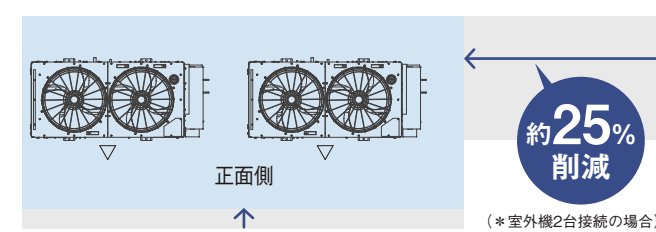
*室外機3台以上接続する場合は、別置き自立ユニットが必要です。



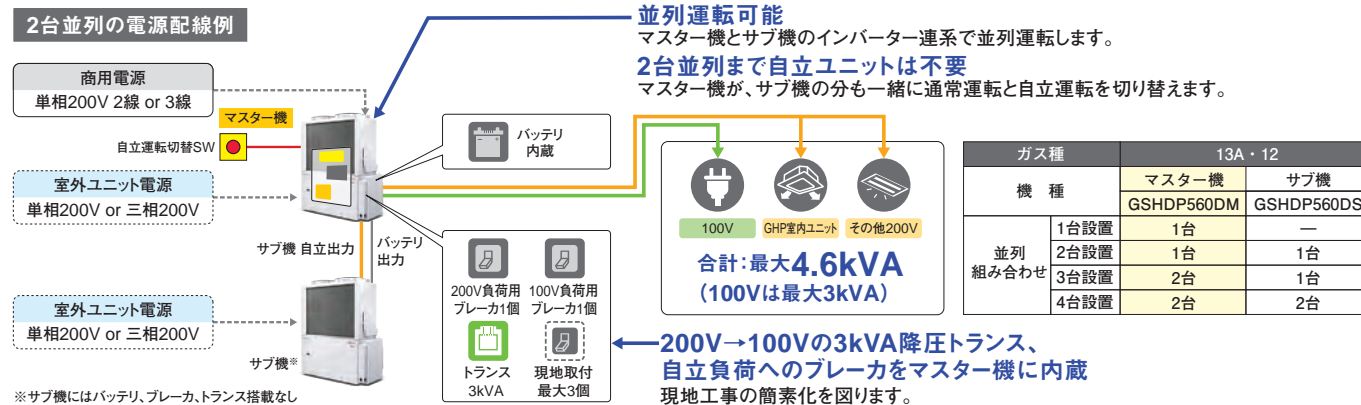
既設配管によるリニューアルにも対応
空調更新で、BCP対策をご検討ください。
同一システムで換気(外気処理)も接続可能!
<混在可能: FGXMP*MBF, FGXWP*MCF P140形のみ>
接続可能室内ユニットなどの詳細については弊社営業窓口までお問い合わせください。

設置スペース削減

自立ユニットレスで設置スペースが従来機比約25%削減!



並列運転で、複数台設置時の工数を減らせます。

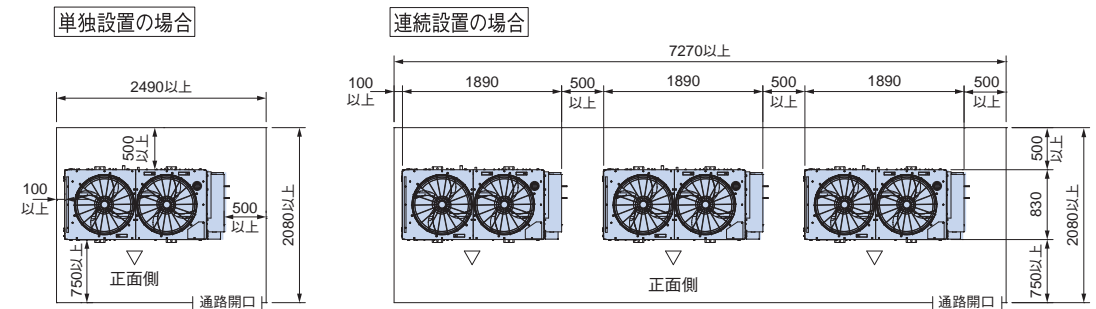


※サブ機にはバッテリー、ブレーカ、トランス搭載なし

機種	13A・12	
	マスター機	サブ機
並列組み合わせ	GSHDP560DM	GSHDP560DS
1台設置	1台	—
2台設置	1台	1台
3台設置	2台	1台
4台設置	2台	2台

設置スペース

(単位: mm)



仕様

項目	形式	GSHDP560DM (マスター機)		GSHDP560DS (サブ機)
		(20馬力相当)		自立運転モード(発電のみ)
外形寸法	運転状態	通常運転	自立運転モード(空調+発電)	自立運転モード(発電のみ)
	高さ mm	2,280		
	幅 mm	1,890		
質量	奥行 mm	830		
	kg	マスター機 965 / サブ機 900		
能力	定格 kW	56.0 (冷房) / 63.0 (暖房)	45.0 (冷房) / 50.0 (暖房) ※2	—
	低温暖房 kW	67.0	—	—
供給電力	出力電源 V	—	単相 200	単相 200
	自立運転容量 KVA	—	2.1 ※1	2.3 ※1
消費電力	冷房 kW	—	—	—
	暖房 kW	1.26	—	—
エンジン	定格出力 kW	0.568	—	—
	ガス種	—	—	—
燃料	定格ガス消費量 kW	41.9 (冷房) / 39.7 (暖房)	43.5 (冷房) / 40.4 (暖房) ※2	—
	形式×個数	—	プロペラファン×2	—
送風機	風量 m³/min	510	—	—
	電動機出力 kW	0.750 × 2	—	—
配管関係	冷媒ガス管 φ	28.6 (ロー付)	—	—
	冷媒液管 φ	15.9	—	—
	冷媒配管位置	背面	—	—
	燃料配管口 in	R3/4	—	—
	排気ガス出口 φ	89 (外径)	—	—
	凝縮水ドレン管 φ	16 (内径)	—	—
	排気ドレン管 φ	15 (内径)	—	—
	配管長 m	実長 170 / 相当長 200	—	—
	高低差 m	50 以下	—	—
	室内機高低差 m	15 以下	—	—

※1 単相 200V 時を示します。単相 100V 時は降圧トランスの損失分 0.1kVA を差し引いてください。
※2 自立モード(空調+発電)の冷房・暖房能力及び燃料消費量は目安であり、JIS B 8627 条件で測定した値ではありません。

オプション

項目	形式	20馬力	
		価格	本体
風向調整板	FKA850L	363,000円	(本体 330,000円)
エアガード(前面・背面用)	ARD850L	110,000円	(本体 100,000円)
エアガード(左側面用)	ARDL850L	69,300円	(本体 63,000円)
排気延長アダプタ	HA850L1	181,500円	(本体 165,000円)
排気延長用外付けドレンフィルタ	KYMDFB19E	33,000円	(本体 30,000円)
排水キット	RGA850LS	77,000円	(本体 70,000円)
自立運転切替スイッチ	KYMAOB560J	93,500円	(本体 85,000円)
自立スタンド	KYMZPCSTA	57,200円	(本体 52,000円)
自立ユニット降圧トランスキット	ZPC-TR3L	184,800円	(本体 168,000円)
防振架台	K-GBM710B	169,400円	(本体 154,000円)

項目	形式	20馬力	
		価格	本体
REFNET ジョイント (冷媒分流利器)	REFNET ジョイント	21,120円	(本体 19,200円)
プレ加工ジョイント (冷媒分流利器)	プレ加工ジョイント	19,250円	(本体 17,500円)
REFNET ヘッダー (冷媒ヘッダー)	下流の室内ユニット合計容量	33,110円	(本体 30,100円)
	22.4kW 未満の場合	KHR26N22H	33,110円 (本体 30,100円)
	22.4kW 以上 33.0kW 未満の場合	KHR26N33H	63,470円 (本体 57,700円)
	33.0kW 以上 71.0kW 未満の場合	KHR26N72H	68,420円 (本体 62,200円)

※1 50%~80%容量で室内ユニットを接続した場合下記組み合わせで使用するには追加の異種継手が必要になります。
吸入ガス配管出口側をφ12.7とφ15.9、φ15.9とφ15.9のいずれかの組み合わせを使用する場合は異種継手キット(KHRP26B33J)(3,080円(本体2,800円))を用いて接続してください。
※2 液配管出口側をφ6.4とφ12.7の組み合わせで使用する場合は異種継手キット(KHRP26B33J)(3,080円(本体2,800円))が必要となります。
※3 吸入ガス配管出口側をφ15.9とφ15.9の組み合わせで使用する場合は異種継手キット(KHRP26B33J)(3,080円(本体2,800円))が必要となります。
※配管接続にはオーケー器材製冷媒配管用継手「楽継」をご使用ください。(詳細はオーケー器材製「楽継」専用カタログをご覧ください。)
「楽継」に接続する配管はO材または1/2H材を使用してください。(H材は使用できません。)
<ご注意>REFNETヘッダーの下流にREFNETジョイントは接続できません。

連結設置時

省エネ性を実現

中間期の空調不可が小さい時には、片側室外機の運転を停止。無駄のない運転を行い、ランニングコストが低減できます。

ローテーション運転によりロングライフ化

運転時間の少ない室外機を起動させ、室外機毎の運転時間の平準化を行い長寿命を実現。

万一のトラブルでも自動バックアップ運転

1 台の室外機に万一トラブルが発生し運転が停止しても、残りの 1 台が運転可能であれば、自動バックアップ運転を行います。メンテナンス時でも片側の室外機だけを止めて、空調機を止めずに運転することが可能です。
※故障内容によっては、自動バックアップ運転にならない場合があります。

室外機 2 台の連結により最大 60 馬力を実現



設計自由度がさらにアップ

豊富な室内ユニットをラインナップ (22 形～ 1600 形) の中から選んで多彩な空調設計に対応できます。

室内ユニット接続台数：最大 **63** 台

室内ユニット接続容量： **50** ～ **130%**

第一分岐以降の
最速配管長が
90m以下に
なりました。

注) 外気処理エアコンをご使用の場合は、室内ユニット接続容量が 100%以下となるよう接続してください。
また、外気処理エアコンと他の室内ユニットを混在する場合は室内ユニット接続容量が 100%以下かつ外気処理エアコンの接続容量が室内ユニット接続容量の 30%以下となるよう接続してください。

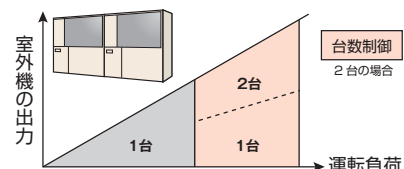
配管本数を約 **1/2** にカットするので
工費を約 **15** ～ **20%** 低減! ※1
建物パイプシャフトスペースも小さくすることができます。

シリーズ	エグゼアⅢ
最速配管長 (相当長 / 実長)	200/170m 以下
許容配管長	第一分岐以降の最速配管長 90m 以下
	第一分岐以降の配管長差 70m 以下
	室外機-室外機間高低差 4m 以下
許容高低差	室外機が上設置の場合 50m 以下
	室外機が下設置の場合 40m 以下
	室内機-室内機間高低差 15m 以下 ※2
配管総延長	520m 以下

※1 配管長、室内ユニット接続台数など設置条件により異なります。
※2 35 - 第一分岐以降の配管長差 / 2 m以下 ただし 0 m以上 15m 以下。

台数制御について 台数制御

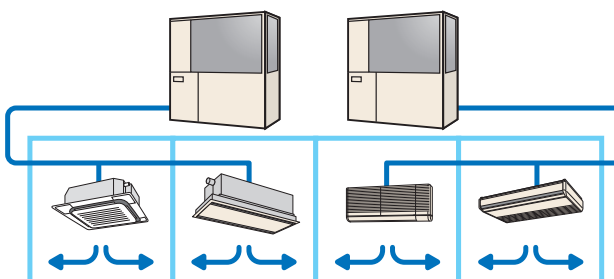
- 台数制御とは、同一熱源群の中に熱源機が 2 台以上あり負荷に応じて運転台数を自動で制御する機器 (右図参照) を意味します。
- 機器寿命の延長を目的としたローテーション運転は台数制御と両立します。
- 連結機における内訳は、単体機種仕様を参照してください。
- 「エネルギー消費性能計算プログラム (非住宅版)」による台数制御に適合しています。



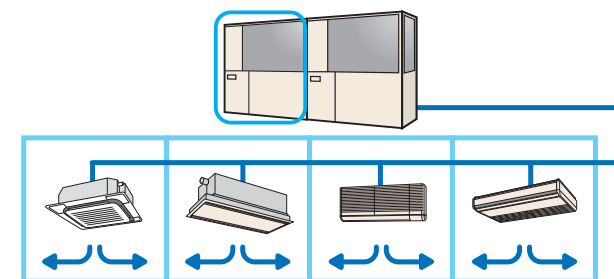
室外機の台数制御運転でさらなる省エネ性を実現

空調負荷が小さい場合、片方の室外機を停止するため、ビル用マルチを 2 台運転する場合に比べて、高いエネルギー効率が維持できます。ランニングコストが低減できます。

単独設置時

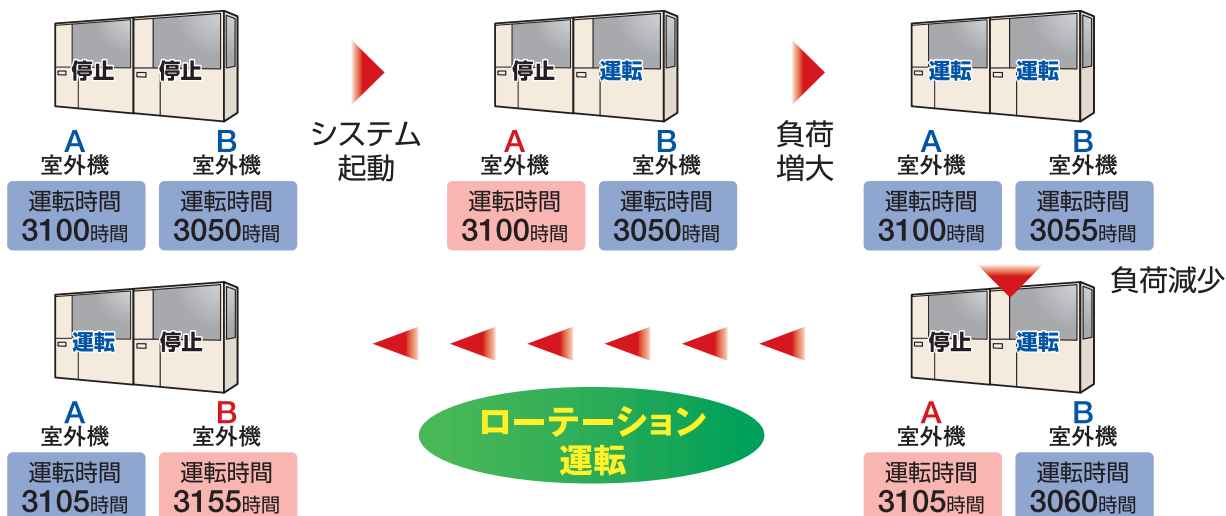


連結設置時



ローテーション運転により運転時間を平準化し、長寿命を実現

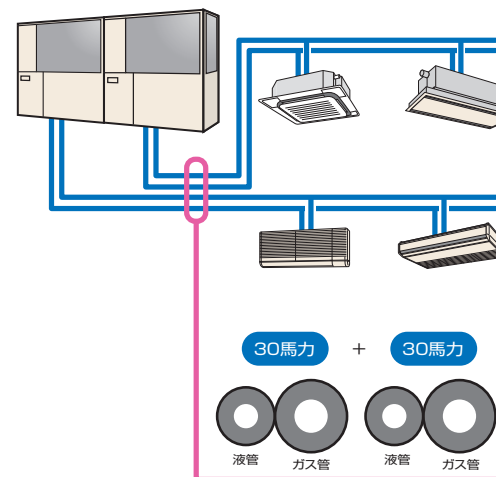
室外ユニットの台数制御と各室外ユニットの運転時間を平準化するローテーション運転の採用により、長寿命化 (ロングライフ) を実現します。



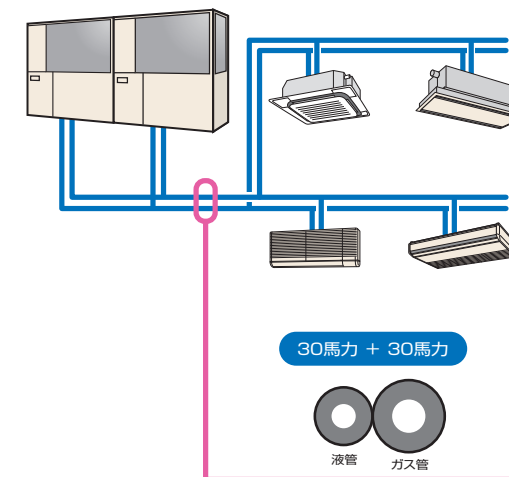
単独設置時に比べ、冷媒配管本数・スペースを半減

60 馬力相当システム例 室外機毎に必要な配管を 1/2 の本数に集約化。

単独設置時 (4 本)



連結設置時 (2 本)



※連結設置タイプの場合、既存配管の状況によってはご利用できない場合があります。

ダイキン工業

ダイキン工業

室外機

室外機

天井埋込

天井埋込

ビルトイン形

ビルトイン形

天井埋込

天井埋込

床置形

床置形

壁掛形

壁掛形

天井吊形

天井吊形

リモコン

リモコン

GHP XAIRⅢ 連結設置タイプ
GHPエグゼアⅢ

90.0kW (32馬力相当) **101.0kW** (36馬力相当) **112.0kW** (40馬力相当) **127.0kW** (45馬力相当) **142.0kW** (50馬力相当) **156.0kW** (55馬力相当) **170.0kW** (60馬力相当)

グリーン購入法 調達基準適合商品
フロンラベル B 地球温暖化への影響 ※対象商品において

台数制御

	16	20	25	30
16	○	○	○	○
20	○	○	○	○
25	○	○	○	○
30	○	○	○	○

連結設置タイプ組合せパターン (馬力相当)



GXUDP450G (16馬力相当) 希望小売価格 5,082,000 円 (本体 4,620,000 円)	GXUBP450G (16馬力相当) 希望小売価格 5,203,000 円 (本体 4,730,000 円)
GXUDP560G (20馬力相当) 希望小売価格 5,929,000 円 (本体 5,390,000 円)	GXUBP560G (20馬力相当) 希望小売価格 6,050,000 円 (本体 5,500,000 円)
GXUDP710GA (25馬力相当) 希望小売価格 6,490,000 円 (本体 5,900,000 円)	GXUBP710GA (25馬力相当) 希望小売価格 6,611,000 円 (本体 6,010,000 円)
GXUDP850GA (30馬力相当) 希望小売価格 7,194,000 円 (本体 6,540,000 円)	GXUBP850GA (30馬力相当) 希望小売価格 7,359,000 円 (本体 6,690,000 円)

スカイリモート SKY REMOTE SERVICE

・接続台数等はP.216「ガスヒートポンプ設計・施工上の注意点」をご確認ください。

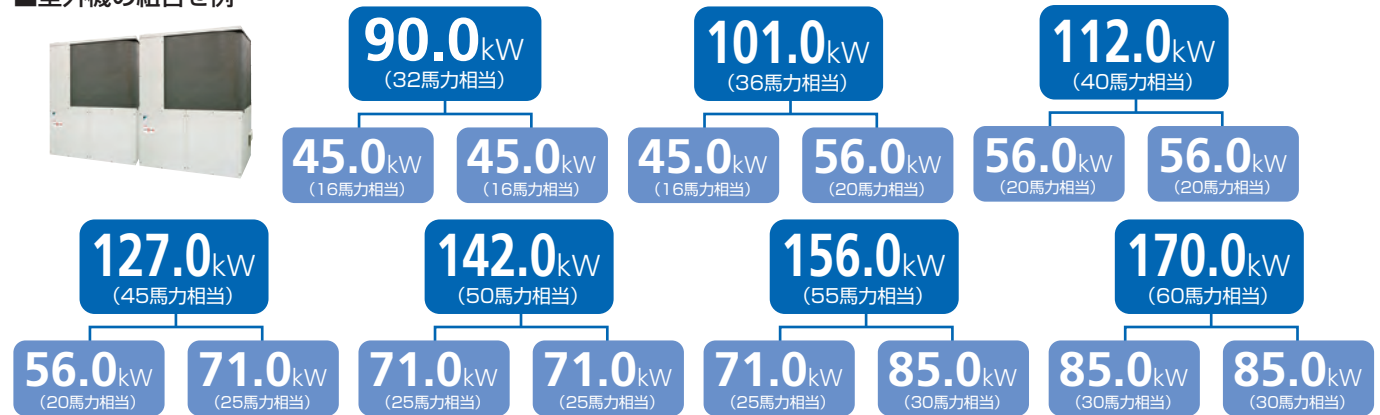
遠隔監視アダプタ (外付タイプ)
NEW AGSC-AD102 希望小売価格 **217,800** 円
(本体 **198,000** 円)

アダプタ取付キット※1
AGTJ560G2 希望小売価格 **14,300** 円
(本体 **13,000** 円)

※1 室外機の機器正面向かって左側に取付けてください。

単独でも組合せでも設置可能です。

■室外機の組合せ例



タイプ	室内機															
	22形 (0.8馬力相当)	28形 (1.0馬力相当)	36形 (1.25馬力相当)	45形 (1.6馬力相当)	56形 (2.0馬力相当)	71形 (2.5馬力相当)	80形 (2.8馬力相当)	90形 (3.2馬力相当)	112形 (4.0馬力相当)	140形 (5.0馬力相当)	160形 (6.0馬力相当)	224形 (8.0馬力相当)	280形 (10馬力相当)	450形 (16馬力相当)	560形 (20馬力相当)	
天井カセット形 (S-ラウンドフロータイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
天井カセット形 (ラウンドフロータイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
天井カセット形 (コンパクトマルチフロー・スクエアタイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
天井カセット形 (2方向出エコ・ダブルフロータイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
天井カセット形 (1方向出シングルフロータイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
ビルトイン形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
天井埋込ダクト形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
天井埋込ダクト形 (コンパクトタイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
床置形 (露出タイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
床置形 (埋込タイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
床置形 (壁ビルトインタイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
床置形 (壁ビルトイン下吹タイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
床置形 (壁ビルトイン下吹タイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
壁掛形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
天井吊形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
天井吊形 (マルチキューブ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
天井吊形 (吊钩)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
天井吊形 (吊钩)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
天井埋込ダクト形 (外気処理エアコン)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
天井埋込ダクト形 (外気処理ユニット)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
床置形 (壁ビルトインタイプ外気処理エアコン)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

設置スペース (単位: mm)

●1台ずつ離して設置の場合

●複数台設置の場合

●5台以上連続設置の場合、4台毎にサービス用通路を設けてください。
●複数台の室外機を集合設置する場合、または周囲に壁があるなど、空気の流れを妨げられるおそれのある場合は、ショートサーキットを考慮して据付願います。

■仕様 []はクイックマルチ

形式	GXUDP450G [GXUBP450G]	GXUDP560G [GXUBP560G]	GXUDP710GA [GXUBP710GA]	GXUDP850GA [GXUBP850GA]
項目	(16馬力相当)	(20馬力相当)	(25馬力相当)	(30馬力相当)
外形寸法				
高さ mm	2,195	2,195	2,195	2,195
幅 mm	1,660	1,660	1,660	1,660
奥行 mm	880	880	880	880
質量 kg	630 [635]	705 [710]	720 [725]	745 [750]
能力				
定格 kW	45.0 (冷房) / 50.0 (暖房)	56.0 (冷房) / 63.0 (暖房)	71.0 (冷房) / 80.0 (暖房)	85.0 (冷房) / 95.0 (暖房)
低温暖房 kW	50.0	63.0	80.0	82.0
電源 V	(単相 200)・三相 200	(単相 200)・三相 200	(単相 200)・三相 200	(単相 200)・三相 200
消費電力 (50/60Hz)				
冷房 kW	0.649	0.998	1.37	1.78
暖房 kW	0.470	0.602	0.701	1.66
エンジン 定格出力 kW	10.0	12.4	15.7	18.8
燃料				
ガス種	13A	13A	13A	13A
定格ガス消費量 kW	37.6 (冷房) / 34.8 (暖房)	49.4 (冷房) / 44.6 (暖房)	64.1 (冷房) / 64.5 (暖房)	80.1 (冷房) / 80.2 (暖房)
形式×個数	プロペラファン×2	プロペラファン×2	プロペラファン×2	プロペラファン×2
送風機				
風量 m³/min	285	330	379	403
電動機出力 kW	0.20 × 1、0.24 × 1	0.36 × 1、0.42 × 1	0.53 × 1、0.61 × 1	0.67 × 1、0.76 × 1
運転音	77 (低騒音モード時: 75)	79 (低騒音モード時: 77)	83 (低騒音モード時: 81)	86 (低騒音モード時: 84)
配管関係				
冷媒ガス管 φ	28.6	28.6	31.8 ※3	31.8 ※3
冷媒液管 φ	15.9	15.9	19.1 ※3	19.1 ※3
冷媒配管位置	後面右下	後面右下	後面右下	後面右下
冷媒配管口 φ	R3/4	R3/4	R3/4	R3/4
排水ガス出口 φ	100	100	100	100
排水液管口 φ	100	100	100	100
排水配管位置	上面	上面	上面	上面
排水配管口 φ	15	15	15	15
配管長 m	実長 170 / 相当長 200	実長 170 / 相当長 200	実長 170 / 相当長 200	実長 170 / 相当長 200
高低差 m	室外機下 40 以下 / 室外機上 50 以下	室外機下 40 以下 / 室外機上 50 以下	室外機下 40 以下 / 室外機上 50 以下	室外機下 40 以下 / 室外機上 50 以下
室内機高低差 m	15 以下 ※2	15 以下 ※2	15 以下 ※2	15 以下 ※2
法定冷凍トン				
RT	5.8	9.9	10.6	10.6
	2.09	2.11	2.19	2.12

※1 定格ガス消費量が70kWを超える場合、各市町村の火災予防条例に従い所轄の消防署へ「火を使用する設備等の設置届出」が必要です。
※2 室内機高低差 [h] = 35 - (第一分岐以降の最近配管長 (m) - 第一分岐以降の最近配管長 (m)) / 2 以下 (ただし 0 ≤ h ≤ 15) です。
※3 室外ユニット付属のリデュースにて調整後の値です。 []はクイックマルチの値です。

■オプション

項目	形式	16馬力相当	20馬力相当	25馬力相当	30馬力相当
防雪フード (前吹きタイプ)	AGFJ560G2		278,300 円 (本体 253,000 円)		
運転状態出力キット	AGCBJ280E1		12,100 円 (本体 11,000 円)		
塩害仕様 (受注対応)		追加価格 286,000 円 (本体 260,000 円)		追加価格 275,000 円 (本体 250,000 円)	
防振架台 (特許機器製)	GAS-F3011		136,400 円 (本体 124,000 円)		
防振架台 (倉敷化工製)	GBM-120E01		137,500 円 (本体 125,000 円)		

(注) 上記の室外ユニットオプションは1台分です。連結設置タイプには2台分必要です。

●定格能力は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に定められている冷房時室内側吸込空気温度 27℃ DB、室外側吸込空気温度 35℃ DB に準じて運転した場合の値を示し、暖房時室内側吸込空気温度 20℃ DB、室外側吸込空気温度 7℃ DB に準じて運転した場合の値を示します。
●運転音は、JIS B 8627 : 2015 に準拠した音響パワーレベルの値です。実際の設置状態においては、周囲の騒音や反響を受けるため、表示値より高くなる場合があります。詳しくは製造メーカーにご確認ください。
●ガス消費量 (kW) は標準状態での値を示します。

ダイキン工業

ダイキン工業

室外機
天井埋込
天井吊形
リモコン

室外機
天井埋込
天井吊形
リモコン

GHP X AIR II 冷暖同時ガスヒーポン 超高低差仕様
GHPエグゼア II

56.0 kW (20馬力相当)
85.0 kW (30馬力相当)

受注対応品



GRYDP560DN (20馬力相当)
希望小売価格 **8,316,000** 円
(本体 **7,560,000** 円)



GRYDP850DN (30馬力相当)
希望小売価格 **10,725,000** 円
(本体 **9,750,000** 円)

スカイリモート
SKY REMOTE SERVICE

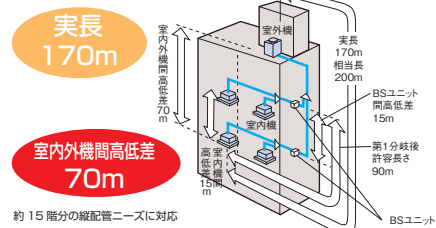
・接続台数等はP.216「ガスヒーポン設計・施工上の注意点」をご確認ください。

遠隔監視アダプタ (自立・冷暖同時用) 壁取付タイプ
CLCG2E1 希望小売価格 **163,900** 円
(本体 **149,000** 円)

取付ブラケット **ROB850J**
希望小売価格 **31,900** 円
(本体 **29,000** 円)

内装タイプ (冷暖同時)
CLCG1E1 希望小売価格 **150,700** 円
(本体 **137,000** 円)

室内外機間70mの高低差にも対応



実長	相当長	室外機間	室内機間	BSユニット間	第1分岐後
170m	200m	70m	50m	15m	90m

- ※1 室外機から最遠室内機までの配管長
- ※2 室外機からみて最初の分岐
- ※3 第1分岐から室内機90m以内の間で、BSユニットは自在に取付可能です。但し、BSユニット間の高低差は15m以内としてください。第1分岐後の長さが40mを越えた場合は、室内・室内機間高低差およびBSユニット間高低差は下記よりご算出ください。
- ※第1分岐後の長さが40mを超えた場合は、室内・内機間高低差は次式で算出した長さ以下としてください。

第1分岐後の長さ 40 ~ 60m の場合
 $37 - \frac{11}{20} \times \text{第1分岐後の長さ (m)}$

第1分岐後の長さ 60 ~ 90m の場合
 $11 - \frac{7}{60} \times \text{第1分岐後の長さ (m)}$

タイプ	室内機												
	22形 (0.8馬力相当)	28形 (1.0馬力相当)	36形 (1.25馬力相当)	45形 (1.6馬力相当)	56形 (2.0馬力相当)	71形 (2.5馬力相当)	80形 (2.8馬力相当)	90形 (3.2馬力相当)	112形 (4.0馬力相当)	140形 (5.0馬力相当)	160形 (6.0馬力相当)	224形 (8.0馬力相当)	280形 (10馬力相当)
天井カセット形 (S-ラウンドフロータイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井カセット形 (ラウンドフロータイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井カセット形 (2方向吹出エコ・ダブルフロータイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井カセット形 (1方向吹出シングルフロータイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ビルトイン形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井埋込ダクト形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
床置形 (露出タイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
床置形 (埋込タイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
床置形 (壁ビルトインタイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
床置ダクト形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
壁掛形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井吊形	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井吊形 (扇房用)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井吊形 (工場用)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井埋込ダクト形 (外気処理ユニット)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

(注) 冷暖同時ガスヒーポンには、外気処理エアコンおよび280kWを超える室内機を接続できません。

業界トップクラスの効率
標準機 20馬力相当室外機の効率を受け継ぐ冷暖同時機。冷暖同時運転時は、冷房の排熱を暖房に利用することにより省エネが可能です。

単相電源仕様に対応可能
三相200Vの電源がない場所にも単相200V仕様に対応可能です。

冷暖同時運転を可能にするBSユニット

- BSGP112C 希望小売価格 **118,800** 円 (本体 **108,000** 円)
- BSGP180C 希望小売価格 **148,500** 円 (本体 **135,000** 円)
- BSGP280C 希望小売価格 **217,800** 円 (本体 **198,000** 円)

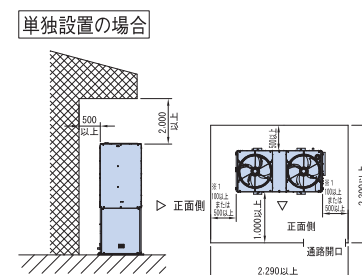
	BSGP112C	BSGP180C	BSGP280C
外径寸法	高さ mm	207	207
	幅 mm	388	388
	奥行 mm	326	326
電源	単相 200V		
接続可能室内機合計容量 (Q)	kW	Q ≤ 11.2	11.2 < Q ≤ 18.0
接続可能室内機最小容量	kW	2.2	
室内機側	液側配管 mm	φ 9.5 (フレア)	
	ガス側配管 mm	φ 15.9 (フレア) φ 22.2 (R-PI) #1	
室外機側	液側配管 mm	φ 9.5 (フレア)	
	ガス側配管 mm	φ 15.9 (フレア) φ 22.2 (R-PI) #1	
	質量 kg	11.5	15

※1 付属配管により、現地配管との接続はロー付となります。

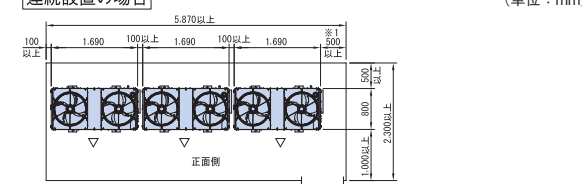
ご注意 ホテル客室、病室、個室等静寂性を求められる部屋にBSユニットを設置しないでください。廊下等の居室からできるだけ離れた場所にBSユニットを設置してください。

メンテナンススペース

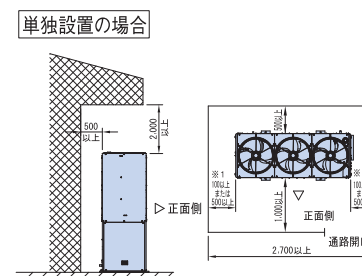
20馬力相当の場合



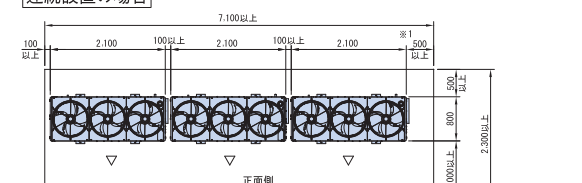
連続設置の場合



30馬力相当の場合



連続設置の場合



※1 メンテ用通路を左右どちらかに500mm以上設けてください。

●周囲に壁があるなど、空気の流れを妨げられるおそれのある場合は、ショートサーキットを考慮して据付願います。

仕様

項目	形式	GRYDP560DN (20馬力相当)	GRYDP850DN (30馬力相当)
	外形寸法	高さ mm	2,150
	幅 mm	1,690	2,100
	奥行 mm	800	800
	質量 kg	900	1,100
能力	定格 kW	56.0 (冷房) / 63.0 (暖房)	85.0 (冷房) / 95.0 (暖房)
	電源 V	三相 200V・単相 200V	三相 200V・単相 200V
消費電力 (50/60Hz)	冷房 kW	三相 0.777、単相 0.777	三相 1.93、単相 1.93
	暖房 kW	三相 0.857、単相 0.857	三相 1.50、単相 1.50
エンジン	定格出力 kW	12.4	18.8
	ガス種	13A	13A
燃料	定格ガス消費量 kW	49.8 (冷房) / 43.9 (暖房)	67.4 (冷房) / 67.9 (暖房)
	形式×個数	プロペラファン×2	プロペラファン×3
送風機	風量 m³/min	390	610
	電動機出力 kW	0.560 × 2	0.560 × 3
運転音	音響レベル (PWL dB)	80	85
配管関係	冷媒ガス管 φ	吸入 28.6 / 吐出 22.2	吸入 31.8 / 吐出 28.6
	冷媒液管 φ	15.9	19.1
	冷媒配管位置	背面	背面
	燃料配管口 φ	R3/4 (オネジ)	R3/4 (オネジ)
	排気ガス出口 φ	60.5 (内径)	60.5 (内径)
	ドレン配管口	背面	背面
	排気ドレン管 φ	15 (内径)	15 (内径)
	配管長 m	実長 170 / 相当長 200	実長 170 / 相当長 200
	高低差 m	室外機下 50 以下・室外機上 70 以下	室外機下 50 以下・室外機上 70 以下
	室内機高低差 m	15 以下	15 以下
法定冷凍トン	RT	6.85	9.80

- REFNET ジョイント (冷媒分岐器)、プレ加工ジョイント (冷媒分岐器)
- ・第一分岐 (室外ユニット側から見 REFNET ジョイント (冷媒分岐器) プレ加工ジョイント (冷媒分岐器)
- ・第二分岐 (室内機側) REFNET ジョイント (冷媒分岐器) プレ加工ジョイント (冷媒分岐器)
- ・BSユニットより下流 BSユニットより下流 (3本配管部分) BSユニットより下流 (2本配管部分)
- REFNET ヘッダー (冷媒ヘッダー) 第二分岐～BSユニット (3本配管部分) BSユニットより下流 (2本配管部分) (ご注意) REFNET ヘッダーの下流に REFNET ジョイントは接続できません。

- ※1 50%～80%容量で室内機を接続した場合で下記組み合わせで使用するには追加の異径継手が必要になります。吸入ガス配管出口側をφ12.7とφ15.9、φ15.9とφ15.9、高低圧ガス配管出口側をφ12.7とφ12.7のいずれかの組み合わせを使用する場合は異径継手キット KHRP26B33J (3,080円 (本体 2,800円)) を用いて接続してください。
- ※2 50%～80%容量で室内機を接続した場合で下記組み合わせで使用するには追加の異径継手が必要になります。吸入ガス配管出口側をφ15.9とφ15.9、φ15.9とφ22.2のいずれかの組み合わせで使用するには異径継手キット KHRP26B73J (14,850円 (本体 13,500円)) を用いて接続してください。
- ※3 液配管入り口側をφ6.4とする場合は、異径継手キット KHRP26B22J (1,760円 (本体 1,600円)) が必要となります。
- ※4 液配管出口側をφ6.4とφ12.7の組み合わせで使用する場合は異径継手キット KHRP26B33J (3,080円 (本体 2,800円)) が必要となります。
- ※5 吸入ガス配管出口側をφ15.9とφ15.9、φ12.7とφ15.9、高低圧ガス配管出口側をφ12.7とφ12.7のいずれかの組み合わせで使用する場合は異径継手キット KHRP26B33J (3,080円 (本体 2,800円)) が必要となります。 ※配管接続にはオグー 器材検製冷媒配管用継手「案継」をご使用ください。(詳細はオグー 器材検製「案継」専用カタログをご覧ください。)

項目	形式	20馬力相当	30馬力相当
風向調整板	KYMFKA560K	275,000円 (本体 250,000円)	KYMFKA850K 363,000円 (本体 330,000円)
エアガード	KYMARD560K	265,100円 (本体 241,000円)	KYMARD850K 320,100円 (本体 291,000円)
排気延長用アダプタ		KYMHAB50H 80,300円 (本体 73,000円)	
排気延長用外付けレンフィルタ		KYMDFB19E 33,000円 (本体 30,000円)	
排水キット		KYMRGA850K 57,200円 (本体 52,000円)	
制御オプション取付板		KYMCBB850J 11,000円 (本体 10,000円)	
外部接続ハーネス		KYMOSH850J 11,000円 (本体 10,000円)	
塩害仕様		追加価格 253,000円 (本体 230,000円)	
防振架台	(倉敷工製)	K-BK560K 112,200円 (本体 102,000円)	K-BK850K 148,500円 (本体 135,000円)
		ブラケット K-BKABNR4 (4個入) 7,260円 (本体 6,600円)	ブラケット K-BKABNR6 (6個入) 10,890円 (本体 9,900円)
		K-YGAS560K 124,300円 (本体 113,000円)	K-YGAS850K 165,000円 (本体 150,000円)
	(特許機器製)	ブラケット K-J4513 (4個入) 7,260円 (本体 6,600円)	ブラケット K-J4512 (6個入) 10,890円 (本体 9,900円)

- 定格能力は JRA4069 条件にて配管相当長さ 7.5m (P450 以下)、10m (P560 以上)、高低差 0m、標準組み合わせ時の能力です。冷房能力：室内側吸込空気温度 27℃ DB、19℃ WB、室外側吸込空気温度 35℃ DB 暖房能力：室内側吸込空気温度 20℃ DB、室外側吸込空気温度 7℃ DB、6℃ WB
- 運転音は、無音室で測定した値を示します。実際の設置状況においては、周囲の騒音や反響を受けるため、表示値より高くなる場合があります。詳しくは製造メーカーにご確認ください。
- 外形寸法は配管・配線接続部・一部突起部を除いた値です。
- 室内外ユニット間高低差が 50m 以下の場合は、室内外ユニット可能接続は 50～130% になります。室内外ユニット間高低差が 50m を超える場合は、室内外ユニット可能接続は 80～130% になります。

天井埋込カセット形 Sラウンドフロータイプ (全周吹出)



■ドレンアップメカ標準装備

- FGXFP28EA 希望小売価格 697,400円 (本体 634,000円)
- FGXFP36EA 希望小売価格 704,000円 (本体 640,000円)
- FGXFP45EA 希望小売価格 709,500円 (本体 645,000円)
- FGXFP56EA 希望小売価格 716,100円 (本体 651,000円)
- FGXFP71EA 希望小売価格 732,600円 (本体 666,000円)
- FGXFP80EA 希望小売価格 776,600円 (本体 706,000円)
- FGXFP90EA 希望小売価格 814,000円 (本体 740,000円)
- FGXFP112EA 希望小売価格 992,200円 (本体 902,000円)
- FGXFP140EA 希望小売価格 1,115,400円 (本体 1,014,000円)
- FGXFP160EA 希望小売価格 1,249,600円 (本体 1,136,000円)

上記価格には、標準パネルの価格を含みます。リモコンの価格は含まれません。

「アクティブ・サーキュレーション airflow」の快適性と省エネ性をさらに高めるセンサー技術



人検知センサー(注) ムダのない快適さを届けるため、人のいるエリアを検知します。(人がいない時は能力セーブ運転)

床温度センサー(注) 床温度を検知し、室内上下温度差を軽減します。(例: 暖房時、床温度が高い時は風量アップ運転)

風向独立フラップ(注) 4つのフラップを独立制御。人検知センサーとの連動で人に直接風をあてない向制御を行います。

VRT-smart 制御

●同一系統内に VRTsmart 対象室内機をすべて接続することで、さらに高度な全自動省エネ制御を実現します。

圧縮機を「止めない」スムーズな制御で、低負荷時の省エネ・快適性を両立

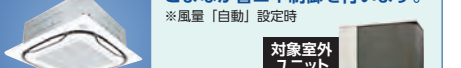
●従来の冷房方式 室温変化(大) 発停ロスにともなう電力消費も負担

●全自動省エネ冷房制御 室温変化(小) ムダな電力消費も抑えます。

運転リモコンから、全自動省エネ冷房制御の状態を確認できます。

●VRTsmart 制御対象機と他の室内機が同一系統内で混在した場合は、VRTsmart 制御は設定できません。

対象室内ユニット VRTsmart 制御対象



最も省エネになる様に必要能力に応じた

室内ファン風量・冷房温度目標値を予測・計算

目標冷房温度設定

圧縮機回転数制御

●本機能を有効にするためには対象室外機での設定が必要です。

アクティブ・サーキュレーション airflow を搭載

●設置条件や部屋の広さ、室内ユニットと壁面までの距離により効果が異なります。

●デザイナーズパネル採用時は気流の動作が異なります。(3方水平吹き→4方下吹き(スイング)→2方水平吹き→4方下吹き(スイング))

●サーキュレーション airflow はワイヤードリモコン(BRC1G3)との接続時に機能します。尚、以下の場合は使用できません。

・風量調整キット、風向調整キット、吹出口閉鎖キット採用時

・風向調整キット、風向個別設定時、S-ラウンドフロー以外とのグループ接続時(ペンティールとの組合せ時は使用できません)

表1 室内ユニットから壁面までの距離

室内ユニット容量 25~56形 71~80形 90~160形

最大距離 4m以内 5m以内 7m以内

表2 室内ユニット間の最小間隔

室内ユニット容量 25~56形 71~80形 90~160形

最小距離 4m以上 5m以上 7m以上

天井埋込カセット形 ラウンドフロータイプ (全周吹出)



■ドレンアップメカ標準装備

- FGXFP28NA 希望小売価格 558,800円 (本体 508,000円)
- FGXFP36NA 希望小売価格 564,300円 (本体 513,000円)
- FGXFP45NA 希望小売価格 569,800円 (本体 518,000円)
- FGXFP56NA 希望小売価格 574,200円 (本体 522,000円)
- FGXFP71NA 希望小売価格 587,400円 (本体 534,000円)
- FGXFP80NA 希望小売価格 621,500円 (本体 565,000円)
- FGXFP90NA 希望小売価格 652,300円 (本体 593,000円)
- FGXFP112NA 希望小売価格 792,000円 (本体 720,000円)
- FGXFP140NA 希望小売価格 887,700円 (本体 807,000円)
- FGXFP160NA 希望小売価格 994,400円 (本体 904,000円)

上記価格には、標準パネルの価格を含みます。リモコンの価格は含まれません。

アクティブ・サーキュレーション airflow を搭載

●設置条件や部屋の広さ、室内ユニットと壁面までの距離により効果が異なります。

●デザイナーズパネル採用時は気流の動作が異なります。(3方水平吹き→4方下吹き(スイング)→2方水平吹き→4方下吹き(スイング))

●サーキュレーション airflow はワイヤードリモコン(BRC1G3)との接続時に機能します。尚、以下の場合は使用できません。

・風量調整キット、風向調整キット、吹出口閉鎖キット採用時

・風向調整キット、風向個別設定時、S-ラウンドフロー以外とのグループ接続時(ペンティールとの組合せ時は使用できません)

表1 室内ユニットから壁面までの距離

室内ユニット容量 25~56形 71~80形 90~160形

最大距離 4m以内 5m以内 7m以内

表2 室内ユニット間の最小間隔

室内ユニット容量 25~56形 71~80形 90~160形

最小距離 4m以上 5m以上 7m以上

設置場所や室内形状に合わせて多彩な吹出しパターンが選択可能 全18パターン

[デザイナーズパネル、オートクリーン(自動清掃)パネル、オートグリル(自動昇降)パネル共通]

全周吹出し

3方吹出し

吹出口閉鎖時の壁面までの所要距離

(例: 天井の中央に設置)

(例: 壁際に設置)

最小寸法 500mm

閉鎖時は200mm

L形2方ワイド吹出し

対向2方吹出し

(例: コーナー部に設置)

(例: 縦長スペースに設置)

逆転の新発想でムラのない快適さを実現

暖房上がり時に、[2方水平吹き] ▶ [4方下吹き]

▶ [吹出方向切換の2方水平吹き] ▶ [4方下吹き]

を繰り返すことで、部屋全体をすばやくムラなく快適にします。

※ただし、ラウンドフロータイプはセンシング機能を搭載していません。

気流を水平吹きにすると、足元から暖かい。

表1 室内ユニットから壁面までの距離

室内ユニット容量 25~56形 71~80形 90~160形

最大距離 4m以内 5m以内 7m以内

表2 室内ユニット間の最小間隔

室内ユニット容量 25~56形 71~80形 90~160形

最小距離 4m以上 5m以上 7m以上

デザイナーズパネル新登場 (別売品) まだ見たことのない、理想のスタイルへ

意匠性にこだわった「デザイナーズパネル」をラインナップ

■FLAT 吸込グリルの格子をなくしたフラットなデザイン

■CLEAN すっきりした見た目まで汚れが目立たない、クリーンなパネル

■ROUND 吸込口周辺のシルパーリングが気品あるテイストをプラス

ダイキン工業

ダイキン工業

仕様

項目	形式	FGXFP28EA	FGXFP36EA	FGXFP45EA	FGXFP56EA	FGXFP71EA	FGXFP80EA	FGXFP90EA	FGXFP112EA	FGXFP140EA	FGXFP160EA
電源	V	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200
冷房能力	kW	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8.0	9.0	11.2	14.0	16.0
暖房能力	kW	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	9.0	10.0	12.5	16.0	18.0
外形寸法	高さ mm	246 (50)	246 (50)	246 (50)	246 (50)	246 (50)	246 (50)	288 (50)	288 (50)	288 (50)	288 (50)
	幅 mm	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)
	奥行 mm	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)
送風機 (50/60Hz)	形式×個数	ターボファン×1	ターボファン×1	ターボファン×1	ターボファン×1	ターボファン×1	ターボファン×1	ターボファン×1	ターボファン×1	ターボファン×1	ターボファン×1
	風量 m ³ /min	10.0 (11.5) (12.5)	10.0 (11.5) (12.5)	11.0 (13.0) (14.5)	11.0 (13.0) (15.5)	13.0 (15.0) (22)	13.0 (15.0) (23.5)	15.0 (19.0) (28)	19.0 (25.0) (33.5)	21.0 (27.0) (33.5)	21.0 (28.0) (33.5)
	電動機出力 kW	0.053	0.053	0.053	0.053	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106
冷媒配管寸法	ガス配管 φ	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7
	液配管 φ	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4
ドレン配管	径×傾斜×長さ	VP25 (傾斜×2.2 径φ25)	VP25 (傾斜×2.2 径φ25)	VP25 (傾斜×2.2 径φ25)	VP25 (傾斜×2.2 径φ25)	VP25 (傾斜×2.2 径φ25)	VP25 (傾斜×2.2 径φ25)	VP25 (傾斜×2.2 径φ25)	VP25 (傾斜×2.2 径φ25)	VP25 (傾斜×2.2 径φ25)	VP25 (傾斜×2.2 径φ25)
運転音	音響レベルPWL (dB)	44 (46) (45) (46)	44 (46) (45) (46)	44 (46) (45) (47)	44 (46) (45) (48)	45 (46) (45) (48)	45 (46) (45) (48)	49 (48) (45) (48)	49 (48) (45) (51)	52 (48) (45) (51)	53 (48) (45) (51)
電気特性 (50/60Hz)	消費電力 (冷房)	0.028	0.028	0.037	0.043	0.072	0.086	0.106	0.162	0.162	0.162
	消費電力 (暖房)	0.024	0.024	0.033	0.038	0.068	0.081	0.101	0.150	0.150	0.150
質量	kg	19 (5.5)	19 (5.5)	19 (5.5)	19 (5.5)	23 (5.5)	23 (5.5)	26 (5.5)	26 (5.5)	26 (5.5)	26 (5.5)

※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。 ※ () 内はパネルの値を示します。

オプション

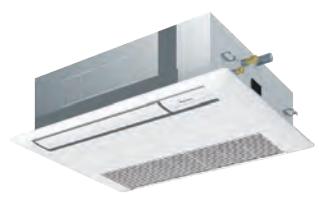
標準パネル (代表形式)	★	BYCP160EEF	72,600円 (本体 66,000円)
エコグリーンパネル※13,14,30	★	BYCP160EEGF	158,400円 (本体 144,000円)
エコパネル	★	BYCP160EEF (フレッシュホワイト)	72,600円 (本体 66,000円)
BYCP160EEK (ブラック)	★	80,300円 (本体 73,000円)	
エコオートグリルパネル※6,8,30	★	BYCP160EEF	115,500円 (本体 105,000円)
パネルスペース (フレッシュホワイト) ※19	★	KDB55J160F	30,360円 (本体 27,600円)
パネルスペース (フレッシュホワイト) ※20,27,30	★	BYCP160EAPF	111,100円 (本体 101,000円)
パネルスペース (フレッシュホワイト) ※19,29	★	BDBP552H160	15,400円 (本体 14,000円)
パネルスペース (フレッシュホワイト) ※19,29	★	K-KDB55	33,000円 (本体 30,000円)
吹出口閉鎖キット※16,24	★	KDBH551C160 (3・4方吹出用)	7,040円 (本体 6,400円)
吹出口閉鎖キット※16,24	★	KDBH552C160 (2方吹出用)	9,570円 (本体 8,700円)
風量調整キット	★	KDBW55A160	7,040円 (本体 6,400円)
風向調整キット	★	KPW55A160	7,700円 (本体 7,000円)
自然蒸発 加湿器本体 (L/h)	★	KNM55D80 (0.7/h)	154,440円 (本体 140,400円)
自然蒸発 加湿器用断熱材キット	★	KFS34M160	11,500円 (本体 11,500円)
加湿エレメント (交換用)	★	KNME55D80	25,410円 (本体 23,100円)
ストリーマ※16,21	★	除菌ユニット BAEF55C160	200,200円 (本体 182,000円)
ストリーマ※16,21	★	K-KDU303KV	65,890円 (本体 59,900円)
ドレンアップキット※11	★	K-KDU154KV	73,920円 (本体 67,200円)
ドレンアップキット (縦225φ 50吹出) ※11	★	K-DUP41G (5m)	12,100円 (本体 11,000円)
ドレンアップキット (縦225φ 50吹出) ※11	★	K-DUP42G (15m)	29,150円 (本体 26,500円)
ドレンアップキット (縦225φ 50吹出) ※12	★	K-DU202K	82,060円 (本体 74,600円)
ドレンアップキット (縦225φ 50吹出) ※12	★	K-DUP2G (30m)	36,410円 (本体 33,100円)
ドレンアップキット (縦225φ 50吹出) ※12	★	K-DUP3G	11,000円 (本体 10,000円)
ドレンアップキット (縦225φ 50吹出) ※12	★	K-DUP8H	25,300円 (本体 23,000円)
ドレンアップキット (縦225φ 50吹出) ※12	★	KDDP55X160A	6,050円 (本体 5,500円)
ドレンアップキット (縦225φ 50吹出) ※12	★	T管なし KDDP55C160	47,190円 (本体 42,900円)
ドレンアップキット (縦225φ 50吹出) ※12	★	T管付 KDDP55C160K	71,610円 (本体 65,100円)
ドレンアップキット (縦225φ 50吹出) ※12	★	KDJP55C80	18,480円 (本体 16,800円)
ドレンアップキット (縦225φ 50吹出) ※12	★	KDJP55C160	26,950円 (本体 24,500円)
ドレンアップキット (縦225φ 50吹出) ※12	★	KDJP55C180	11,110円 (本体 10,100円)
ドレンアップキット (縦225φ 50吹出) ※12	★	KDJP55C200	9,350円 (本体 8,500円)
ドレンアップキット (縦225φ 50吹出) ※12	★	KAF556D80	92,730円 (本体 84,300円)
ドレンアップキット (縦225φ 50吹出) ※12	★	KAF552D80	32,230円 (本体 29,300円)
ドレンアップキット (縦225φ 50吹出) ※12	★	KAF557D80	94,270円 (本体 85,700円)
ドレンアップキット (縦225φ 50吹出) ※12	★	KAF553D80	42,900円 (本体 39,000円)
ドレンアップキット (縦225φ 50吹出) ※12	★	KDDP55C160	57,200円 (本体 52,000円)
ドレンアップキット (縦225φ 50吹出) ※12	★	KAF555D160	69,740円 (本体 63,400円)
ドレンアップキット (縦225φ 50吹出) ※12	★	KAF550D160	22,990円 (本体 20,900円)
ドレンアップキット (縦225φ 50吹出) ※12	★	エコパネル用: KAF551D160	6,490円 (本体 5,900円)
ドレンアップキット (縦225φ 50吹出) ※12	★	KAF554D160	7,700円 (本体 7,000円)
ドレンアップキット (縦225φ 50吹出) ※12	★	KAF55A160E	21,560円 (本体 19,600円)
ドレンアップキット (縦225φ 50吹出) ※12	★	KDTP55K90B	35,860円 (本体 32,600円)
ドレンアップキット (縦225φ 50吹出) ※12	★	KRP1C11A	10,010円 (本体 9,100円)
ドレンアップキット (縦225φ 50吹出) ※12	★	KRP1H98A	3,410円 (本体 3,100円)
ドレンアップキット (縦225φ 50吹出) ※12	★	KKS55A80	16,940円 (本体 15,400円)
ドレンアップキット (縦225φ 50吹出) ※12	★	K-RF10SA	1,485円 (本体 1,350円)
ドレンアップキット (縦225φ 50吹出) ※12	★	K-RSH1010A	3,025円 (本体 2,750円)
ドレンアップキット (縦225φ 50吹出) ※12	★	BRWYA1-1	33,000円 (本体 30,000円)
ドレンアップキット (縦225φ 50吹出) ※12	★	BRWYA1-2	38,500円 (本体 35,000円)
ドレンアップキット (縦225φ 50吹出) ※12	★	BAPW55B1	30,800円 (本体 28,000円)
ドレンアップキット (縦225φ 50吹出) ※12	★	BAEF55D160	217,800円 (本体 198,000円)

●冷房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に定められている外気温度 35℃、室内温度 27℃で運転した場合の値を示し、暖房能力は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。

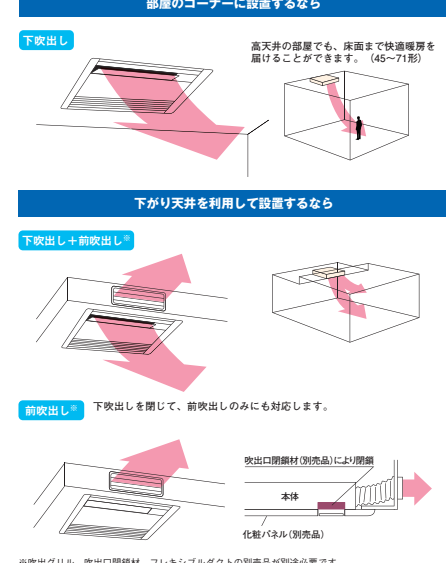
仕様

項目	形式	FGXFP28NA	FGXFP36NA	FGXFP45NA	FGXFP56NA	FGXFP71NA	FGXFP80NA	FGXFP90NA	FGXFP112NA	FGXFP140NA	FGXFP160NA
電源	V	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200
冷房能力	kW	2.8	3.6	4.5	5.6						

天井カセット形 (1方向吹出シングルフロータイプ)



3パターンの吹出しで様々な部屋形状に対応



設置自由度が向上

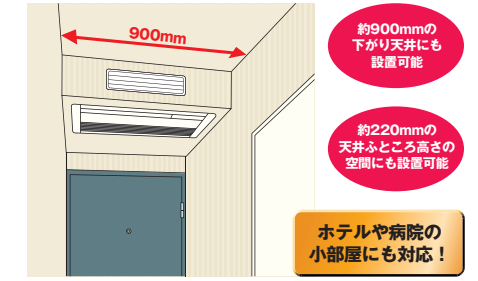
●DC ドレンポンプを標準装備。850mmのドレンアップ性能で据付自由度が向上。
●本体高さ調整作業が容易に行えるアジャスターポケットを採用。

風向を自在に操り、快適性アップ

●風向を自動可変し、気流・温度ムラを解消する〈オートスイング機能〉を採用。
●暖房開始時やサーモ OFF 時は風向を自動的に水平にし、不快な風当たりを防止します。
●風向可変範囲を標準設定の他、風当たり防止設定や天井の汚れを抑える汚れ防止設定の3つのポジションから選択できます。
●室温変化を抑えて除湿する〈マイコンドライメカ〉を搭載。

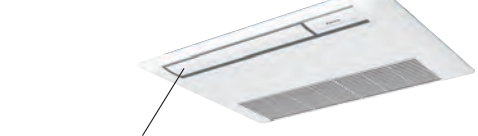
薄型・小型化設計で小部屋設置にも対応

本体高さは全機種 200mmの薄型設計。22～36形はパネル幅を880mmに縮めることで、約900mmの下がり天井や約220mmの天井ふところ高さの空間にも設置できます。



より洗練されたパネルデザイン

●パネルは圧迫感を抑えた薄型デザインで、天井との一体感をさらに高めました。



●抗菌・防汚・防音など細部へのこだわり
●約1年間メンテナンスフリーのロングライフフィルタを標準付属 (洗浄可能)。
●ドレンパンに銀イオン系の抗菌剤を内蔵。臭いや結露の原因となるスライムやカビ、菌などの発生を抑制。
●結露や汚れつきを抑える植毛レスフラップで省メンテナンス。
●特に低騒音を要求される部屋への設置に備えて、外付け電子膨張弁キット (別売品 KEV-D) をご用意しています。

抗菌・防汚・防音など細部へのこだわり

●約1年間メンテナンスフリーのロングライフフィルタを標準付属 (洗浄可能)。
●ドレンパンに銀イオン系の抗菌剤を内蔵。臭いや結露の原因となるスライムやカビ、菌などの発生を抑制。
●結露や汚れつきを抑える植毛レスフラップで省メンテナンス。
●特に低騒音を要求される部屋への設置に備えて、外付け電子膨張弁キット (別売品 KEV-D) をご用意しています。

ビルトイン形



- ドレンアップ機能標準装備
■FGXSP22EB 希望小売価格 580,800円 (本体 528,000円)
■FGXSP28EB 希望小売価格 591,800円 (本体 538,000円)
■FGXSP36EB 希望小売価格 598,400円 (本体 544,000円)
■FGXSP45EB 希望小売価格 603,900円 (本体 549,000円)
■FGXSP56EB 希望小売価格 608,300円 (本体 553,000円)
■FGXSP71EB 希望小売価格 611,600円 (本体 556,000円)
■FGXSP90EB 希望小売価格 674,300円 (本体 613,000円)
■FGXSP112EB 希望小売価格 818,400円 (本体 744,000円)
■FGXSP140EB 希望小売価格 929,500円 (本体 845,000円)

リモコンの価格は含まれません。キャノバス及びパネルの価格を含まれません。

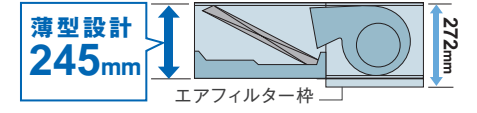
仕様

Table with columns for Model, Form, Capacity, Power, Dimensions, etc. for various built-in models.

オプション

Table listing various optional accessories and their prices for the built-in units.

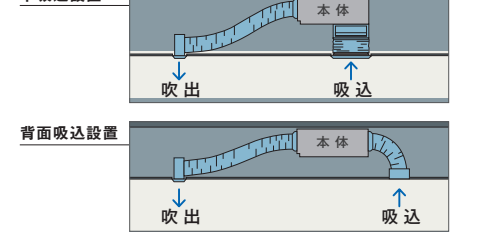
業界トップクラスの薄型化&コンパクト設計で設置自由度がさらに拡大しました



わずらわしい風量調整作業が、リモコン試運転ひとつで完了

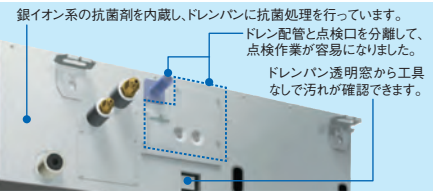
用途や場所に合わせて吸込み位置が選べます
製品下面より最大850mmまでドレンアップが可能なドレンアップメカを標準装備しています。

用途や場所に合わせて吸込み位置が選べます



※吹出し及びフレキシブルダクトに関しては別途お問い合わせください。
※1 別売の「配線改造アダプタ」および「アダプタ取付板」が必要です。
※2 高効率の吹出しには下向きフィルタチャージが必要です。
※3 品番末尾の記号はフレキシブルダクトの色を示します。
※4 グレー、EK(ブラック) ※4 高効率の吹出しには別途お見積りください。
※5 加湿器の加湿能力 (KFD、KFDK) をご使用ください。
※6 給水用の水タンクには必ず給水口を設け、給水口が下向きになるようにしてください。
※7 KNM25B36・56・80・160の加湿能力はそれぞれFGXSP36D、FGXSP56D、FGXSP71D、FGXSP140Dの加湿能力に準じます。
※8 加湿器の加湿能力 (KFD、KFDK) をご使用ください。
※9 加湿器の加湿能力 (KFD、KFDK) をご使用ください。
※10 加湿器の加湿能力 (KFD、KFDK) をご使用ください。
※11 加湿器の加湿能力 (KFD、KFDK) をご使用ください。
※12 加湿器の加湿能力 (KFD、KFDK) をご使用ください。
※13 加湿器の加湿能力 (KFD、KFDK) をご使用ください。
※14 加湿器の加湿能力 (KFD、KFDK) をご使用ください。
※15 加湿器の加湿能力 (KFD、KFDK) をご使用ください。

ドレン配管を接続したまま、容易に汚れ点検、清掃点検が行えます



DCモーターの採用で、より細かな風量設定が可能になりました。

吸込口ハーフパネル

- BYBSJ36LAF 希望小売価格 33,000円 (本体 30,000円)
■BYBSJ56LAF (45・56形用) 希望小売価格 33,000円 (本体 30,000円)
■BYBSJ80LAF (71形用) 希望小売価格 33,000円 (本体 30,000円)
■BYBSJ160LAF (90・112・140形用) 希望小売価格 38,500円 (本体 35,000円)

天井埋込ダクト形



- FGXMP45EB 希望小売価格 580,800円 (本体 528,000円)
- FGXMP56EB 希望小売価格 587,400円 (本体 534,000円)
- FGXMP71EB 希望小売価格 601,700円 (本体 547,000円)
- FGXMP90EB 希望小売価格 661,100円 (本体 601,000円)
- FGXMP112EB 希望小売価格 794,200円 (本体 722,000円)
- FGXMP140EB 希望小売価格 887,700円 (本体 807,000円)
- FGXMP160EB 希望小売価格 965,800円 (本体 878,000円)

■ リモコンの価格は含まれません。

吹出温度下限値設定 対象機種：FGXMP224,280MG

●吹出口温度制御

吹出温度制御にて吹出温度の下限温度を設定（現地設定）することで、結露領域に入る前に自動でサーモ OFF。アネモ周辺の天井材の結露およびカビ発生を抑制します。



●吹出温度下限設定

- ・使用環境に応じて、お客様とご相談の上、右表のように設定してください。
- ・本機能を ON にするとサーモ ON 後 4 分間は風量「急」運転します。
- ・下限設定温度を 13℃（設定ポジション 5）以外に設定する場合は下の<注記>を参照ください（現地状況を把握したうえで設定ください）。

天井埋込ダクト形（大空間用）



- FGXMP224MG 希望小売価格 1,127,500円 (本体 1,025,000円)
- FGXMP280MG 希望小売価格 1,318,900円 (本体 1,199,000円)

■ 上記価格には、リモコンの価格は含まれません。

■大能力でスポット空調もらくらく

大型店舗や人の多く集まる場所などに大能力でスポット空調が容易になりました。

■大能力で設置台数も大幅削減

室内機の設置台数を削減でき、低コスト化を実現させます。

■トータルコストを大幅に削減

工事・設備費などのトータルコストを大幅に削減できます。

項目	形式	FGXMP45EB	FGXMP56EB	FGXMP71EB	FGXMP90EB	FGXMP112EB	FGXMP140EB	FGXMP160EB	FGXMP224MG	FGXMP280MG	
		(45形：1.6馬力相当)	(56形：2馬力相当)	(71形：2.5馬力相当)	(90形：3.3馬力相当)	(112形：4馬力相当)	(140形：5馬力相当)	(160形：6馬力相当)	(224形：8馬力相当)	(280形：10馬力相当)	
電源	V	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	
冷房能力	kW	4.5	5.6	7.1	9.0	11.2	14.0	16.0	22.4	28.0	
暖房能力	kW	5.0	6.3	8.0	10.0	12.5	16.0	18.0	25.0	31.5	
外形寸法	高さ	300	300	300	300	300	300	300	470	470	
	幅	700	700	1,000	1,400	1,400	1,400	1,400	1,380	1,380	
	奥行	700	700	700	700	700	700	700	1,100	1,100	
送風機 (50/60Hz)	形式	シロッコファン	シロッコファン	シロッコファン	シロッコファン	シロッコファン	シロッコファン	シロッコファン	シロッコファン	シロッコファン	
	風量	m ³ /min	①11、②13、③16	①11、②13、③16	①11、②13、③16	①11、②13、③16	①11、②13、③16	①11、②13、③16	①11、②13、③16	①11、②13、③16	
	機外静圧	Pa	100 (160～50)	100 (160～50)	100 (200～50)	100 (200～50)	100 (200～50)	100 (200～50)	100 (140～50)	211-98/211-69	235-145/255-98
	電動機出力	kW	0.14 × 1	0.14 × 1	0.30 × 1	0.35 × 1	0.35 × 1	0.35 × 1	0.44 × 2	0.44 × 2	0.45 × 2
冷媒配管寸法	ガス配管	φ	12.7 (フレア)	12.7 (フレア)	15.9 (フレア)	15.9 (フレア)	15.9 (フレア)	15.9 (フレア)	19.1 (ロー)	22.2 (ロー)	
	液配管	φ	6.4 (フレア)	6.4 (フレア)	9.5 (フレア)	9.5 (フレア)	9.5 (フレア)	9.5 (フレア)	9.5 (フレア)	9.5 (フレア)	
ドレン配管	形式	VP25	VP25	VP25	VP25	VP25	VP25	VP25	PS1B メネジ	PS1B メネジ	
運転音	音響レベル (PWL) dB	⑥3、⑦5、⑧68	⑥3、⑦5、⑧68	⑥6、⑦6、⑧70	⑥7、⑦6、⑧71	⑥7、⑦6、⑧71	⑥6、⑦6、⑧72	⑦1、⑧73、⑨74	⑦2、⑧76	⑦5、⑧78	
	消費電力 (冷房) kW	0.148	0.148	0.136	0.186	0.212	0.281	0.401	1.34 / 1.41	1.35 / 1.72	
電気特性 (50/60Hz)	電流 (冷房) A	0.9	0.9	0.125	0.174	0.260	0.269	0.375	1.34 / 1.41	1.35 / 1.72	
	電流 (暖房) A	0.8	0.8	0.8	1.2	1.3	1.8	1.8	7.0 / 7.4	7.1 / 8.7	
質量	kg	27	27	35	44	45	45	46	142	143	

※1 機外静圧はリモコンにて () 内の機外静圧範囲で 45・56 形は 12 段階、71 形以上は 14 段階、160 形は 10 段階の変更が可能です。機外静圧は高静圧時・標準静圧時を示します。(224・280 形)

■オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

自然蒸発式加湿器※ 2,13	KNM37C56 ※ 1,16	133,870円 (本体 121,700円)	KNM37C80 ※ 1,16	166,980円 (本体 151,800円)	KNM37C160 ※ 1,16	232,430円 (本体 211,300円)	KNM37M280 ※ 1,17	201,740円 (本体 183,400円)	
加湿エレメント (交換用)	KNME37C56	47,190円 (本体 42,900円)	KNME37C160	83,490円 (本体 75,900円)					
ドレンアップキット※ 15							KDU30NA280	166,980円 (本体 151,800円)	
ドレンパイプキット※ 15							KWKD37A280	18,150円 (本体 16,500円)	
ドレンアップキット (掘削 1m)			K-KDU303KV	65,890円 (本体 59,900円) ※ 3					
ドレンアップキット (掘削 2.5m 50/60Hz) ※ 3			K-DU154KV	73,920円 (本体 67,200円)					
ドレンアップキット (掘削 2.5m 50/60Hz) ※ 3									
ドレンアップキット (掘削 5.0m 50/60Hz) ※ 3			K-DUP41G (5m)	12,100円 (本体 11,000円) または	K-DUP42G (15m)	29,150円 (本体 26,500円)			
ドレンアップキット (掘削 5.0m 50/60Hz) ※ 3									
ドレンアップキット (掘削 5.0m 50/60Hz) ※ 3			K-DU202K	82,060円 (本体 74,600円) ※ 4,5			K-DUM202K ※ 11	145,530円 (本体 132,300円)	
ドレンアップキット (掘削 5.0m 50/60Hz) ※ 3			K-DUP1G	13,750円 (10m) (本体 12,500円) または	K-DUP2G (30m)	36,410円 (本体 33,100円)			
ドレンアップキット (掘削 5.0m 50/60Hz) ※ 3									
ドレンアップキット (掘削 5.0m 50/60Hz) ※ 3			K-DUP3G	11,000円 (本体 10,000円) ※ 4			K-DUP4G ※ 11	11,440円 (本体 10,400円)	
ドレンアップキット (掘削 5.0m 50/60Hz) ※ 3									
吊钩防振ゴム※ 10	K-RF10SA	1,485円 (本体 1,350円)	K-RF20SA	1,485円 (本体 1,350円)	K-RF30SA	2,585円 (本体 2,350円)			
スマートハンガー (受注生産品) ※ 10	K-RSH11010A ※ 14	3,025円 (本体 2,750円)	K-RSH11020A ※ 14	3,025円 (本体 2,750円)	K-RSH11060A ※ 14	3,795円 (本体 3,450円)			
高性能フィルター	JIS 比色法 65%	KAF372B56 ※ 7	50,490円 (本体 45,900円)	KAF372B160 ※ 7	101,090円 (本体 91,900円)	KAF372M280 ※ 12	89,100円 (本体 81,000円)		
高性能フィルター	JIS 比色法 90%	KAF373B56 ※ 7	53,880円 (本体 48,800円)	KAF373B160 ※ 7	107,250円 (本体 97,500円)	KAF373M280 ※ 12	91,850円 (本体 83,500円)		
フィルターチャナバ	KDDF37AB56 ※ 7	35,200円 (本体 32,000円)	KDDF37AB160 ※ 7	66,770円 (本体 60,700円)	KDDF37AB280 ※ 12	55,110円 (本体 50,100円)			
フィルターチャナバ	φ 150	K-DGS4EFF	30,250円 (本体 27,500円)	K-DGS4EFF	30,250円 (本体 27,500円)	K-DGS5EFF	33,900円 (本体 30,900円)		
フィルターチャナバ	φ 200	K-DGS9EFF	39,050円 (本体 35,500円)	K-DGS9EFF	39,050円 (本体 35,500円)				
フィルターチャナバ	φ 250					K-DGS11EFF	45,430円 (本体 41,300円)		
フィルターチャナバ	φ 150	K-DLS4EFF	42,790円 (本体 38,900円)	K-DLS4EFF	42,790円 (本体 38,900円)	K-DLS5EFF	46,750円 (本体 42,500円)		
フィルターチャナバ	φ 200	K-DLS7EFF	51,810円 (本体 47,100円)	K-DLS7EFF	51,810円 (本体 47,100円)				
フィルターチャナバ	φ 250								
フレキシブルダクト ※ 8,9,14	φ 150	K-FDS150SE (EK) (0.5m)	1,760円 (本体 1,600円)	K-FDS151E (EK) (1m)	2,750円 (本体 2,500円)	K-FDS152E (EK) (2m)	4,950円 (本体 4,500円)	K-FDS153E (EK) (3m)	7,700円 (本体 7,000円)
フレキシブルダクト ※ 8,9,14	φ 200	K-FDS154E (EK) (0.5m)	10,010円 (本体 9,100円)	K-FDS155E (EK) (1m)	12,780円 (本体 11,600円)	K-FDS156E (EK) (2m)	14,960円 (本体 13,600円)	K-FDS157E (EK) (3m)	24,530円 (本体 22,300円)
フレキシブルダクト ※ 8,9,14	φ 250	K-FDS200SE (EK) (0.5m)	2,310円 (本体 2,100円)	K-FDS201E (EK) (1m)	3,520円 (本体 3,200円)	K-FDS202E (EK) (2m)	6,490円 (本体 5,900円)	K-FDS203E (EK) (3m)	10,120円 (本体 9,200円)
フレキシブルダクト ※ 8,9,14	φ 250	K-FDS204E (EK) (0.5m)	12,980円 (本体 11,800円)	K-FDS205E (EK) (1m)	16,500円 (本体 15,000円)	K-FDS206E (EK) (2m)	19,470円 (本体 17,700円)	K-FDS207E (EK) (3m)	32,010円 (本体 29,100円)
フレキシブルダクト ※ 8,9,14	φ 250	K-FDS251E (EK) (1m)	4,510円 (本体 4,100円)	K-FDS252E (EK) (2m)	8,250円 (本体 7,500円)	K-FDS253E (EK) (3m)	12,870円 (本体 11,700円)	K-FDS254E (EK) (4m)	16,500円 (本体 15,000円)
フレキシブルダクト ※ 8,9,14	φ 250	K-FDS255E (EK) (5m)	21,120円 (本体 19,200円)	K-FDS256E (EK) (6m)	24,750円 (本体 22,500円)	K-FDS257E (EK) (10m)	40,700円 (本体 37,000円)		
吹出チャナバ	φ 200 × 3 (2~3)	K-DC16D	46,200円 (本体 42,000円)	K-DC19D	66,000円 (本体 60,000円)				
吹出チャナバ	φ 200 × 4 (2~4)								
吹出チャナバ	φ 200 × 6 (4~6)								
吹出チャナバ	φ 250 × 5 (4~5)								
吊バンド (長さ 7.5m)				K-FDBPA	1,540円 (本体 1,400円)				
吊バンド用サドルバンド (長さ 15m)				K-FDBSPA	5,280円 (本体 4,800円)				
分岐チャナバ (2分岐)	φ 200 → φ 150 × 2			K-DDV2QC15	18,700円 (本体 17,000円)				
分岐チャナバ (2分岐)	φ 250 → φ 200 × 2								
配線改装アダプタ				KRP1C13A	10,010円 (本体 9,100円) ※ 6			K-DDV25B20	24,200円 (本体 22,000円)
配線改装アダプタ				KKS37A160	13,200円 (本体 12,000円)			KRP1C1	10,010円 (本体 9,100円)

※1 別売の「配線改装アダプタ」および「アダプタ取付箱」が必要です。※2 給水用の水にシリカ分を多く含む場合は、水処理業者などにご相談ください。※3 別売の加湿器との併用不可。※4 必要接続キットは、K-DUP1G または K-DUP2G + K-DUP3G + 必要に応じて K-DUP7G または K-DUP8P となります。ドレンポンプ手配時には、中継ハース (K-DUP3G) を必ず同時に手配する必要があります。※5 別売の加湿器との併用不可。【補助ドレン (K-DUP23G, K-DUP29H) を使用する場合は併用可】 ※6 別売の「アダプタ取付箱 (KRP4A97)」が必要です。※7 ロングライフフィルター (現地ダクト用)。高性能フィルター同時取付可。※8 高静圧チャナバ (ロングライフフィルタ)。高性能フィルター同時取付可。※9 高静圧チャナバ (ロングライフフィルタ)。高性能フィルター同時取付可。※10 高静圧チャナバ (ロングライフフィルタ)。高性能フィルター同時取付可。※11 必要接続キットは、K-DUP1G または K-DUP2G + K-DUP4G となります。ドレンポンプ手配時には、中継ハース (K-DUP4G) を必ず同時に手配する必要があります。※12 ロングライフフィルタ。高性能フィルター同時取付可。※13 KNM37C56・80・160 の加湿器はそれぞれ急風風量。条件 (室温 20℃ DB 30% RH、外気 7℃ DB・6℃ WB) の場合です。KNM37C56 の加湿能力は FGXMP56AC 接続時の値です。KNM37M280 の加湿能力は標準風量。条件 (室温 20℃ DB 30% RH、外気 7℃ DB・6℃ WB) の場合です。その他の機種は標準風量設定条件および暖房時少ない環境で使用する場合があります。加湿能力が低下します。また、サーモオフおよびチルト時は加湿停止しますので十分ご注意ください。※14 受注生産品となります。※15 自然蒸発式加湿器 (KNM37M280) とドレンアップキット (KWKD37A280) が必須です。※16 自然蒸発式加湿器と吹出アダプタの同時取付は、気流のバランスが悪くなるため取り付けないでください。オーケー器材製の吹出チャナバ (K-DC16D, K-DC19D, K-DC30D) をご使用ください。※17 別売の「配線改装アダプタ」が必要です。※18 別売の「吸込リフレクタ」と併用不可。

●冷房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に定められている外気温度 35℃、室内温度 27℃ で運転した場合の値を示し、暖房能力は外気温度 7℃、室内温度 20℃ で運転した場合の値を示します。

天井埋込ダクト形 (コンパクトタイプ)

■受注対応品



- FXYMMP22EA (R) (L) R 希望小売価格 423,500円 (本体 385,000円)
- FXYMMP28EA (R) (L) R 希望小売価格 426,800円 (本体 388,000円)
- FXYMMP36EA (R) (L) R 希望小売価格 432,300円 (本体 393,000円)

■ リモコンの価格は含まれません。

■対コンパクト & 薄型設計で省施工設置に対応。ホテルなどの設置に適しています

ホテルなどの設置に「省施工」「省メンテナンス」「快適性向上」をカタチにします。

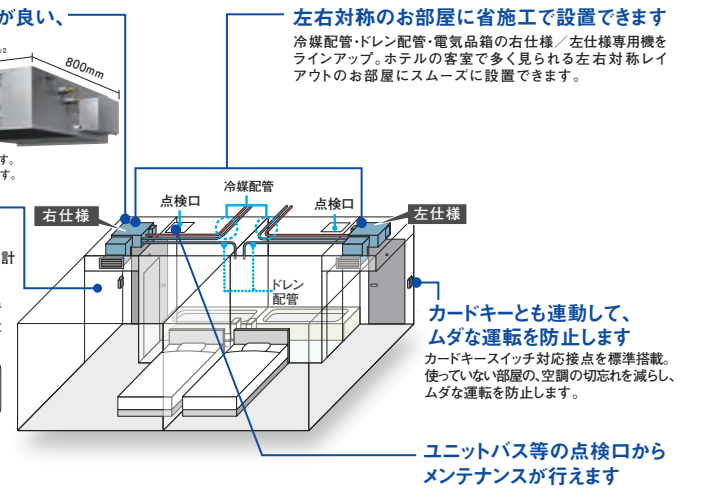
ホテルなどの天井に納まりが良い、コンパクト & 薄型設計



低騒音設計で快適な室内環境を実現

強運転でも 30dB 以下* の低騒音設計を実現。
快適な室温に達したら、自動で運転音の小さい弱風量運転に切り換わる風量「自動」モード搭載。

*5に低騒音を求められる場所への設置に向けては外付け電子膨張弁キット (別売品) をご用意しております。



カードキーとも連動して、ムダな運転を防止します
カードキー対応接続点を標準搭載。使っていない部屋の、空調の切忘れを減らし、ムダな運転を防止します。

■エアフィルター (ロングライフフィルター：標準搭載)

電装品側または手前の、2 方向から取出し可能です。



■ドレンパンの清掃

製品側面の点検口は容易に取外しでき、そこからドレンパンの簡易清掃が可能。水たまり部分が直接手が届きます。



広い点検口 + 簡単取外しで清掃作業がスムーズ

■仕様

※ ERR (右仕様)、ELR (左仕様) 配管の取り出し方向で形式が異なりますのでご注文の際はご注意ください。

項目	形式	FXYMMP22EA (R) (L) R	FXYMMP28EA (R) (L) R	FXYMMP36EA (R) (L) R	
		(22形：0.8馬力相当)	(28形：1馬力相当)	(36形：1.2馬力相当)	
電源	V	単相 200	単相 200	単相 200	
冷房能力	kW	2.2	2.8	3.6	
暖房能力	kW	2.5	3.2	4.0	
外形寸法	高さ	245+15 (吸込フランジ)	245+15 (吸込フランジ)	245+15 (吸込フランジ)	
	幅	550+100 (電気品箱)	550+100 (電気品箱)	550+100 (電気品箱)	
	奥行	800	800	800	
送風機 (50/60Hz)	形式	シロッコファン	シロッコファン	シロッコファン	
	風量	m ³ /min	(弱) 5、(強) 6、(急) 8.5	(弱) 5、(強) 7、(急) 9.5	
	機外静圧	Pa	40.5 (定格 5)	40.5 (定格 5)	40.5 (定格 5)
	電動機出力	kW	0.078 × 1	0.078 × 1	0.078 × 1
冷媒配管寸法					

床置形（露出タイプ）



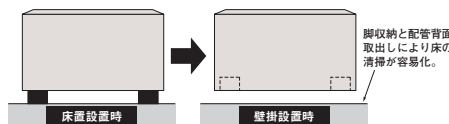
- FGXLP28NB
希望小売価格 481,800 円
(本体 438,000 円)
 - FGXLP36NB
希望小売価格 490,600 円
(本体 446,000 円)
 - FGXLP45NB
希望小売価格 500,500 円
(本体 455,000 円)
 - FGXLP56NB
希望小売価格 528,000 円
(本体 480,000 円)
 - FGXLP71NB
希望小売価格 551,100 円
(本体 501,000 円)
- リモコンの価格は含まれません。

採光と室内のインテリアに配慮した低形の美しいデザイン

- 丸みのあるフォルムとソフトなカラーリングで、柔らかな外観イメージ。
- スリット形の吹出口は、繊細さを演出しながら効果的なペリメーター処理を実現。
- 高さ 600mm の低形設計で窓際設置でも採光スペースが広く取れます。また、奥行きも 222mm と薄く、省スペースな設置が可能。

省メンテナンス設計で清掃が容易

- 重量法 50% の集塵効率で機内の汚れを軽減するロングライフフィルタ（防カビ処理）を標準装備。
- 床置き以外に、脚部を本体に収納した壁掛け設置も可能。ホコリの溜まりやすい本体下の清掃を容易化。
- 配管接続口が下向きで、現地での床下配管取出しにも容易に対応。



- 吹出部には結露のない独自の植毛レスフラップを採用。汚れが付きにくく、お手入れも簡単。

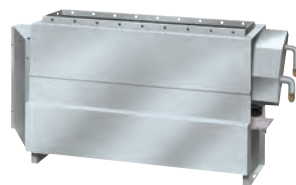
多彩なオプション品で現地各件にも柔軟に対応

- オプションの運転リモコンはワイヤードタイプと受光部別置型のワイヤレスタイプの 2 種類を用意。ワイヤードタイプは本体への組込みも可能です。

ホテル客室・寝室・役員室などの低騒音を要求される部屋へ設置する場合は、外付け電子膨張弁キット（別売品）の使用をおすすめします。

床置形（埋込タイプ）

受注対応品



- FGXLM28NB
希望小売価格 443,300 円
(本体 403,000 円)
 - FGXLM36NB
希望小売価格 453,200 円
(本体 412,000 円)
 - FGXLM45NB
希望小売価格 462,000 円
(本体 420,000 円)
 - FGXLM56NB
希望小売価格 487,300 円
(本体 443,000 円)
 - FGXLM71NB
希望小売価格 507,100 円
(本体 461,000 円)
- リモコンの価格は含まれません。

現地のペリカウンターにも収まるコンパクト設計

- 現地のペリカウンター等に組み込める、高さ 609mm・奥行き 218mm のコンパクトな埋込タイプ。

省メンテナンス、設計自由度の高さに配慮

- 重量法 50% の集塵効率で機内の汚れを軽減するロングライフフィルタ（防カビ処理）を標準装備。
- 配管接続口が下向きで、現地での床下配管取出しにも容易に対応。

多彩なオプションで現地各件にも柔軟に対応

- 結露のない独自の植毛レスフラップを採用した吹出グリルも別売品で用意。
- オプションの運転リモコンはワイヤードタイプと受光部別置型のワイヤレスタイプの 2 種類を用意。
- 特に低騒音を要求される部屋への設置に備えて、外付け電子膨張弁キット（別売品）をご用意しています。

仕様

項目	形式	FGXLP28NB (28形：1馬力相当)	FGXLP36NB (36形：1.2馬力相当)	FGXLP45NB (45形：1.6馬力相当)	FGXLP56NB (56形：2馬力相当)	FGXLP71NB (71形：2.5馬力相当)
電源	V	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200
冷房能力	kW	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
暖房能力	kW	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0
外形寸法	高さ mm	600	600	600	600	600
	幅 mm	1,000	1,140	1,140	1,420	1,420
	奥行 mm	222	222	222	222	222
送風機 (50/60Hz)	形式	シロココファン	シロココファン	シロココファン	シロココファン	シロココファン
	風量 m ³ /min	(弱) 6、(強) 7	(弱) 8.5、(強) 11	(弱) 8.5、(強) 11	(弱) 11、(強) 14	(弱) 11、(強) 18.5
	電動機出力 kW	0.015 × 1	0.025 × 1	0.025 × 1	0.035 × 1	0.085 × 1
	冷媒配管寸法	φ 12.7 (フレア)	φ 12.7 (フレア)	φ 12.7 (フレア)	φ 12.7 (フレア)	φ 15.9 (フレア)
ドレン配管	液配管 φ	6.4 (フレア)	6.4 (フレア)	6.4 (フレア)	6.4 (フレア)	9.5 (フレア)
	現場接続側塩ビ管 (外径 φ 21)	現場接続側塩ビ管 (外径 φ 21)	現場接続側塩ビ管 (外径 φ 21)	現場接続側塩ビ管 (外径 φ 21)	現場接続側塩ビ管 (外径 φ 21)	現場接続側塩ビ管 (外径 φ 21)
運転音	音響レベル [PWL] dB	(弱) 52、(強) 55	(弱) 53、(強) 58	(弱) 53、(強) 58	(弱) 54、(強) 59	(弱) 59、(強) 68
	消費電力 [冷房] kW	0.039 / 0.044	0.069 / 0.075	0.069 / 0.075	0.086 / 0.093	0.133 / 0.163
電気特性 (50/60Hz)	電流 [冷房] A	0.2	0.4	0.4	0.5	0.5
	[暖房] A	0.2	0.4	0.4	0.5	0.5
質量	kg	25	30	30	36	39

オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

ロングライフフィルタ (交換用)	KAF361L28	4,950 円 (本体 4,500 円)	KAF361L45	6,050 円 (本体 5,500 円)	KAF361L71	6,380 円 (本体 5,800 円)
床固定金具	YCKV 1,870 円 (本体 1,700 円)					
外付け電子膨張弁キット※3	KEV100A	80,520 円 (本体 73,200 円)	KEV150A	85,030 円 (本体 77,300 円)	KEV250A ※4	91,080 円 (本体 82,800 円)
ドレンポンプキット※12 (運転50/60Hz)	K-DU202K 82,060 円 (本体 74,600 円)					
ドレンポンプキット※12 (運転50/60Hz)	出口ドレンホース K-DUP1G (10m) 13,750 円 (本体 12,500 円) または K-DUP2G (30m) 36,410 円 (本体 33,100 円)					
ドレンポンプキット※12 (運転50/60Hz)	中継ハーネス K-DUP5G 10,560 円 (本体 9,600 円)					
ドレンポンプキット※12 (運転50/60Hz)	保護ケーシング K-DUP8H 25,300 円 (本体 23,000 円)					

- ※1 別売の「グループ遠方制御アダプタ (KRP4A1)」が必要です。また、2 リモコン制御する場合には使用できません。ダイキン工業製集中制御機器との併用はできません。
- ※2 必要接続キットは、K-DUP1G または K-DUP2G + K-DUP5G + 必要に応じて K-DUP8H となります。ドレンポンプキット手配時には、中継ハーネス (K-DUP5G) を必ず同時に手配願います。
- ※3 選定にあたっては、据付説明書などで据付条件を確認ください。
- ※4 受注生産品となります。

●冷房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に定められている外気温度 35℃、室内温度 27℃で運転した場合の値を示し、暖房能力は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。

仕様

項目	形式	FGXLM28NB (28形：1馬力相当)	FGXLM36NB (36形：1.2馬力相当)	FGXLM45NB (45形：1.6馬力相当)	FGXLM56NB (56形：2馬力相当)	FGXLM71NB (71形：2.5馬力相当)
電源	V	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200
冷房能力	kW	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
暖房能力	kW	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0
外形寸法	高さ mm	609 (610)	609 (610)	609 (610)	609 (610)	609 (610)
	幅 mm	924 (930)	1,064 (1,070)	1,064 (1,070)	1,344 (1,350)	1,344 (1,350)
	奥行 mm	218 (220)	218 (220)	218 (220)	218 (220)	218 (220)
送風機 (50/60Hz)	形式	シロココファン	シロココファン	シロココファン	シロココファン	シロココファン
	風量 m ³ /min	(弱) 6、(強) 7	(弱) 8.5、(強) 11	(弱) 8.5、(強) 11	(弱) 11、(強) 14	(弱) 11、(強) 18.5
	電動機出力 kW	0.015 × 1	0.025 × 1	0.025 × 1	0.035 × 1	0.085 × 1
	冷媒配管寸法	φ 12.7 (フレア)	φ 12.7 (フレア)	φ 12.7 (フレア)	φ 12.7 (フレア)	φ 15.9 (フレア)
ドレン配管	液配管 φ	6.4 (フレア)	6.4 (フレア)	6.4 (フレア)	6.4 (フレア)	9.5 (フレア)
	現場接続側塩ビ管 (外径 φ 21)	現場接続側塩ビ管 (外径 φ 21)	現場接続側塩ビ管 (外径 φ 21)	現場接続側塩ビ管 (外径 φ 21)	現場接続側塩ビ管 (外径 φ 21)	現場接続側塩ビ管 (外径 φ 21)
運転音	音響レベル [PWL] dB	(弱) 52、(強) 55	(弱) 53、(強) 58	(弱) 53、(強) 58	(弱) 54、(強) 59	(弱) 59、(強) 68
	消費電力 [冷房] kW	0.039 / 0.044	0.069 / 0.075	0.069 / 0.075	0.086 / 0.093	0.133 / 0.163
電気特性 (50/60Hz)	電流 [冷房] A	0.2	0.4	0.4	0.5	0.5
	[暖房] A	0.2	0.4	0.4	0.5	0.5
質量	kg	20	24	24	31	34

オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

ロングライフフィルタ (交換用)	KAF361L28	4,950 円 (本体 4,500 円)	KAF361L45	6,050 円 (本体 5,500 円)	KAF361L71	6,380 円 (本体 5,800 円)
吹出グリル	KDGJ36A07 ※4	10,010 円 (本体 9,100 円)	KDGJ36A11	12,210 円 (本体 11,100 円) ※4	KDGJ36A16	16,060 円 (本体 14,600 円) ※4
床固定金具	YCKV 1,870 円 (本体 1,700 円)					
外付け電子膨張弁キット※3	KEV100A	80,520 円 (本体 73,200 円)	KEV150A	85,030 円 (本体 77,300 円)	KEV250A ※4	91,080 円 (本体 82,800 円)
ドレンポンプキット※12 (運転50/60Hz)	K-DU202K 82,060 円 (本体 74,600 円)					
ドレンポンプキット※12 (運転50/60Hz)	出口ドレンホース K-DUP1G (10m) 13,750 円 (本体 12,500 円) または K-DUP2G (30m) 36,410 円 (本体 33,100 円)					
ドレンポンプキット※12 (運転50/60Hz)	中継ハーネス K-DUP5G 10,560 円 (本体 9,600 円)					
ドレンポンプキット※12 (運転50/60Hz)	保護ケーシング K-DUP8H 25,300 円 (本体 23,000 円)					

- ※1 別売の「グループ遠方制御アダプタ (KRP4A1)」が必要です。また、2 リモコン制御する場合には使用できません。ダイキン工業製集中制御機器との併用はできません。
- ※2 必要接続キットは、K-DUP1G または K-DUP2G + K-DUP5G + 必要に応じて K-DUP8H となります。ドレンポンプキット手配時には、中継ハーネス (K-DUP5G) を必ず同時に手配願います。
- ※3 選定にあたっては、据付説明書などで据付条件を確認ください。
- ※4 受注生産品となります。

●冷房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に定められている外気温度 35℃、室内温度 27℃で運転した場合の値を示し、暖房能力は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。

床置形（壁ビルトインタイプ）

受注対応品



■ FGXWP140MC
希望小売価格 1,059,300 円
(本体 963,000 円)

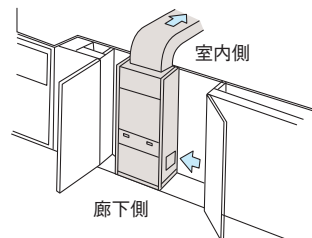
■ FGXWP224MC
希望小売価格 1,307,900 円
(本体 1,189,000 円)

■ FGXWP280MC
希望小売価格 1,597,200 円
(本体 1,452,000 円)

リモコンの価格は含みません。ロングライフフィルタは別売対応となります。

省スペース・省メンテナンス設計で、様々な大型空間に対応

- 壁の柱間のデッドスペースを利用して設置する省スペース性に優れた壁ビルトイン形。
- 点検が前面から行える一方メンテナンス方式。廊下側から作業ができるので、居室への入室がなく、執務への影響なしに作業が行え、テナント用としても適しています。



- ベルト掛け駆動式による設計自由度に優れたで、ダクトの長尺化はもちろん吹出口形状も自在。大型空間での快適な気流分布が容易に実現します。
- ダクト方式（現地手配）による吹出し・吸込みなので、室内の形状や条件に合わせた自在な配置が可能です。
- 140形(5HP相当)から280形(10HP相当)まで、全3機種を用意。
- 高性能フィルタやロングライフフィルタ（洗浄可能）、加湿器など多彩なオプション類を用意。
- 冷媒配管は、左右どちら側からでも取出し可能。

仕様

項目	形式	FGXWP140MC (140形：5馬力相当)	FGXWP224MC (224形：8馬力相当)	FGXWP280MC (280形：10馬力相当)
電源	V	三相200	三相200	三相200
冷房能力	kW	14.0	22.4	28.0
暖房能力	kW	16.0	25.0	31.5
外形寸法	高さ	mm 2,000	mm 2,000	mm 2,000
	幅	mm 750	mm 950	mm 1,170
	奥行	mm 500	mm 500	mm 500
送風機 (50/60Hz)	形式	シロッコファン	シロッコファン	シロッコファン
	風量	m ³ /min (強) 42	(強) 63	(強) 80
	機外静圧	Pa 80 / 79	47 / 64	98 / 123
	電動機出力	kW 0.75	1.5	1.5
冷媒配管 寸法	ガス配管	φ 15.9 (フレア)	19.1 (ロー付)	22.2 (ロー付)
	液配管	φ 9.5 (フレア)	9.5 (フレア)	9.5 (フレア)
ドレン配管		上部ドレン PS1 メネジ 下部ドレン PS1/2B メネジ	上部ドレン PS1 メネジ 下部ドレン PS1/2B メネジ	上部ドレン PS1 メネジ 下部ドレン PS1/2B メネジ
運転音 (音階/Vレベル/PWL dB)	消費電力 (冷房)	0.46	0.85 / 0.87	0.86 / 0.94
	電流 (冷房)	2.9 / 2.5	4.6 / 3.9	4.5 / 4.1
電気特性 (50/60Hz)	消費電力 (暖房)	0.46	0.85 / 0.87	0.86 / 0.94
	電流 (暖房)	2.9 / 2.5	4.6 / 3.9	4.5 / 4.1
質量	kg	133	153	176

■オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

ドレンポンプキット	口径50mm (50/60Hz)	K-DU202K ※ 4,679	82,060 円 (本体 74,600 円)	
ドレンポンプキット	出口ドレンホース	K-DUP1G (10m) 13,750 円 (本体 12,500 円) または K-DUP2G (30m) 36,410 円 (本体 33,100 円)		
ドレンポンプキット	中継ハーネス	K-DUP5G 10,560 円 (本体 9,600 円)		
ドレンポンプキット	保護ケーシング	K-DUP8H 25,300 円 (本体 23,000 円)		
ドレンポンプキット	口径57mm (50/60Hz)	K-DU352K ※ 5,678	158,290 円 (本体 143,900 円)	
ドレンポンプキット	口径117mm (50/60Hz)	K-DU552K ※ 5,678	194,040 円 (本体 176,400 円)	
ドレンポンプキット	出口ドレンホース	K-DUP41G (5m) 12,100 円 (本体 11,000 円) または K-DUP42G (15m) 29,150 円 (本体 26,500 円) または K-DUP43G (30m) 56,980 円 (本体 51,800 円) または K-DUP44G (50m) 94,930 円 (本体 86,300 円)		
高性能フィルタ	JIS比色法 65%	KAF382M140 55,660 円 (本体 50,600 円)	KAF382M224 77,880 円 (本体 70,800 円)	KAF382M280 89,100 円 (本体 81,000 円)
	JIS比色法 90%	KAF383M140 58,410 円 (本体 53,100 円)	KAF383M224 80,740 円 (本体 73,400 円)	KAF383M280 93,280 円 (本体 84,800 円)
ロングライフフィルタ	KAF381M140 14,410 円 (本体 13,100 円)	KAF381M224 18,480 円 (本体 16,800 円)	KAF381M280 25,300 円 (本体 23,000 円)	
子機用電源ユニット (注:別売)	φ 150	K-DGS4EW 30,250 円 (本体 27,500 円)	K-DGS5EW 33,990 円 (本体 30,900 円)	
子機用電源ユニット (注:別売)	φ 200	K-DGS7EW 36,520 円 (本体 33,200 円)	K-DGS9EW 39,050 円 (本体 35,500 円)	
子機用電源ユニット (注:別売)	φ 150	K-DLS4EW 42,790 円 (本体 38,900 円)	K-DLS5EW 46,750 円 (本体 42,500 円)	
子機用電源ユニット (注:別売)	φ 200	K-DLS7EW 51,810 円 (本体 47,100 円)	K-DLS9EW 56,980 円 (本体 51,800 円)	
フレキシブルダクト ※ 1,2,3	φ 150	K-FDS150E (EK) (0.5m) 1,760 円 (本体 1,600 円) K-FDS151E (EK) (1m) 2,750 円 (本体 2,500 円) K-FDS152E (EK) (2m) 4,950 円 (本体 4,500 円) K-FDS153E (EK) (3m) 7,700 円 (本体 7,000 円) K-FDS154E (EK) (4m) 10,010 円 (本体 9,100 円)		
	φ 200	K-FDS155E (EK) (0.5m) 12,760 円 (本体 11,600 円) K-FDS156E (EK) (1m) 14,960 円 (本体 13,600 円) K-FDS157E (EK) (2m) 22,200 円 (本体 20,200 円)		
	φ 250	K-FDS205E (EK) (0.5m) 2,310 円 (本体 2,100 円) K-FDS201E (EK) (1m) 3,520 円 (本体 3,200 円) K-FDS202E (EK) (2m) 6,490 円 (本体 5,900 円) K-FDS203E (EK) (3m) 10,120 円 (本体 9,200 円) K-FDS204E (EK) (4m) 12,980 円 (本体 11,800 円)		
木台	KKWJ9A140 9,460 円 (本体 8,600 円)	KWF1G5P 9,790 円 (本体 8,900 円)	KWF1G8P 10,670 円 (本体 9,700 円)	
吊バンド (長さ 7.5m)		K-FDBPA 1,540 円 (本体 1,400 円)		
吊バンド用サドルバンド (長さ 15m)		K-FDBSPA 5,280 円 (本体 4,800 円)		
分岐チャンパ (2方分岐)	φ 200 → φ 150 × 2	K-DDV20C15 18,700 円 (本体 17,000 円)		
	φ 250 → φ 200 × 2	K-DDV25B20 24,200 円 (本体 22,000 円)		

※ 1 品番末尾の記号はフレキシブルダクトの色を示します。(E: グレー、EK: ブラック) ※ 2 高温多湿の雰囲気や設置して冷送風する場合、低温吹出空気(10℃)で使用する場合は高断熱タイプ(K-FD、K-FDK)をご使用ください。 ※ 3 受注生産品となります。 ※ 4 必要接続キットは、K-DUP1GまたはK-DUP2GまたはK-DUP5Gが必要に応じてK-DUP8Hとなります。ドレンポンプキット手配時には、中継ハーネス(K-DUP5G)を必ず同時に手配願います。 ※ 5 別売の加湿器との併用不可。 ※ 6 別売の「グループ遠方制御アダプタ (KRP4A1)」が必要で、また、2リモコン制御する場合には使用できません。ダイキン工業製集中制御機器との併用はできません。 ※ 7 別売の加湿器との併用不可。(補助ドレンパン (K-DUP23G、K-DUP25H)との併用も不可) ※ 8 室内機を設置する基礎の高さは200mm以上必要です。 ※ 9 保護ケーシング (K-DUP8H)または補助ドレンパン (K-DUP22G、K-DUP23G、K-DUP24H、K-DUP25H)を使用する場合、室内機を設置する基礎の高さは140mm以上必要です。 ※ 10 使用可能風量により、品番・価格が異なります。

●冷房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に定められている外気温度 35℃、室内温度 27℃で運転した場合の値を示し、暖房能力は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。

床置形（壁ビルトイン下吹出タイプ）

受注対応品



■ FXYWUP140MDR
希望小売価格 2,083,400 円
(本体 1,894,000 円)

■ FXYWUP224MDR
希望小売価格 3,062,400 円
(本体 2,784,000 円)

■ FXYWUP280MDR
希望小売価格 3,423,200 円
(本体 3,112,000 円)

リモコンの価格は含みません。ロングライフフィルタは別売対応となります。

フリーアクセス床を利用して、快適なアンダーフロア空調が容易に行える下吹出タイプの空調機。

- 壁の柱間のデッドスペースを利用して設置する省スペース性に優れた壁ビルトイン形。
- 点検が前面から行える一方メンテナンス方式。背面吹出しに変更すると居室への入室なく廊下側から作業できるので、執務への影響なしに作業が行え、テナント用としても適しています。
- フリーアクセス床を利用した、快適なアンダーフロア空調システムが容易に実現できます。

- P140形 (5馬力相当) からP280形 (10馬力相当) まで、全3機種をご用意。
- 高性能フィルタやロングライフフィルタ（洗浄可能）など多彩なオプション類をご用意。

仕様

項目	形式	FXYWUP140MDR (140形：5馬力相当)	FXYWUP224MDR (224形：8馬力相当)	FXYWUP280MDR (280形：10馬力相当)
電源	V	単相200	単相200	単相200
冷房能力	kW	14.0	22.4	28.0
暖房能力	kW	16.0	25.0	31.5
外形寸法	高さ	mm 2,000	mm 2,000	mm 2,000
	幅	mm 980	mm 1,515	mm 1,515
	奥行	mm 500	mm 500	mm 500
送風機 (50/60Hz)	形式	シロッコファン	シロッコファン	シロッコファン
	風量	m ³ /min (弱) 29.5/28、(強) 40	(弱) 54/52、(強) 70	(弱) 61/58、(強) 80
	機外静圧	Pa 100	125	100
	電動機出力	kW 0.38 × 1	0.38 × 2	0.38 × 2
冷媒配管 寸法	ガス配管	φ 15.9 (フレア)	19.1 (ロー付)	22.2 (ロー付)
	液配管	φ 9.5 (フレア)	9.5 (フレア)	9.5 (フレア)
ドレン配管		上部ドレン PS1 メネジ 下部ドレン PS1/2B メネジ	上部ドレン PS1 メネジ 下部ドレン PS1/2B メネジ	上部ドレン PS1 メネジ 下部ドレン PS1/2B メネジ
運転音 (音階/Vレベル/PWL dB)	消費電力 (冷房)	0.822/0.973	1.50/1.79	1.49/1.85
	電流 (冷房)	4.3/5.0	8.1/9.3	7.8/9.3
電気特性 (50/60Hz)	消費電力 (暖房)	0.822/0.973	1.50/1.79	1.49/1.85
	電流 (暖房)	4.3/5.0	8.1/9.3	7.8/9.3
質量	kg	153	232	232

■オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

高性能フィルタ ※ 1	比色法 65%	KAFP382A140 55,660 円 (本体 50,600 円)	KAFP382A280 89,100 円 (本体 81,000 円)
	比色法 90%	KAFP383A140 58,410 円 (本体 53,100 円)	KAFP383A280 93,280 円 (本体 84,800 円)
ロングライフフィルタ ※ 1	KAFP381B140 14,410 円 (本体 13,100 円)	KAFP381B280 25,300 円 (本体 23,000 円)	
ドレンポンプキット (口径50mm (50/60Hz)) ※ 2		K-DUM202K 145,530 円 (本体 132,300 円)	
ドレンポンプキット (口径50mm (50/60Hz)) ※ 3	出口ドレンホース	K-DUP1G 13,750 円 (本体 12,500 円) または K-DUP2G 36,410 円 (本体 33,100 円)	
	中継ハーネス	K-DUP4G 11,440 円 (本体 10,400 円)	
防振架台 ※ 1	K-ABSG1503A 70,180 円 (本体 63,800 円)	K-ABSG1505A 79,860 円 (本体 72,600 円)	

※ 1 受注生産品となります。 ※ 2 ドレンポンプキット手配時には、中継ハーネス (K-DUP4G) を必ず同時に手配願います。 ※ 3 出口ドレンホースについては同等品を現地手配いただければご購入不要です。

床置ダクト形 (ベルトレスタイプ)

※注対応品

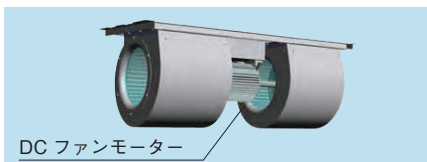


- FVYCDP140CR
希望小売価格 2,409,000円
(本体 2,190,000円)
- FVYCDP224CR
希望小売価格 3,058,000円
(本体 2,780,000円)
- FVYCDP280CR
希望小売価格 3,773,000円
(本体 3,430,000円)
- FVYCDP450CR
希望小売価格 4,928,000円
(本体 4,480,000円)
- FVYCDP560CR
希望小売価格 6,039,000円
(本体 5,490,000円)

リモコン付属。但し2リモコン制御や遠方リモコン制御の場合は別途リモコンが必要です。

ベルトやプーリーの無いダイレクトドライブ方式で、省エネ、省メンテ、省施工が向上します

●ファンとモーターを直結したダイレクトドライブ方式を採用。



- Vベルトプーリーのメンテナンスや交換が不要。
- ファンモーターの交換目安約 40,000 時間。
- DC ファンモーターの採用で運転効率が向上。(機比)
- フィルタ目詰まり等による風量低下を知らせるフィルター目詰まり検知機能搭載。フィルタメンテナンスを促し、省エネ運転を維持します。
- 改装対応で外部入力 (4-20mA) によるファン回転数の調整が可能。状況に合わせた風量設定で省エネ運転が行えます。
※詳細はダイキン工業営業窓口までお問い合わせください。
- 必要風量を設定するだけで、接続したダクトに合わせて適正風量に調整する風量自動調整機能を搭載。損圧のわからない既設ダクトの活用などに便利です。

0.5℃刻みでの細かい温度設定

新型リモコン「BRC1G3」の搭載により、0.5℃単位でのきめ細かい温度設定を実現。

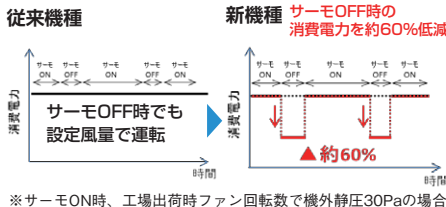
(※従来は BRC1G1)



暖房サーモ OFF 時のドラフト防止、消費電力低減に貢献

従来、設定風量で運転し続けていた暖房サーモ OFF 時のファン回転数を、LL タップに制限可能 (現地設定)。

サーモ OFF 時のドラフト防止 (特にプレナム接続時) および消費電力低減を実現します。



仕様

項目	形式	FVYCDP140CR (140形: 5馬力相当)	FVYCDP224CR (224形: 8馬力相当)	FVYCDP280CR (280形: 10馬力相当)	FVYCDP450CR (45形: 1.6馬力相当)	FVYCDP560CR (56形: 2馬力相当)
電源	V	3相 200V	3相 200V	3相 200V	3相 200V	3相 200V
冷房能力	kW	14.0	22.4	28.0	45.0	56.0
暖房能力	kW	16.0	25.0	31.5	50.0	63.0
外形寸法	高さ	mm	1,640	1,640	1,870	1,870
	幅	mm	722	952	1,441	1,441
	奥行	mm	421	421	421	579
送風機 (50/60Hz)	形式					
	風量	m ³ /min	45	65	80	130
	機外静圧	Pa	30	30	30	30
	電動機出力	kW	1.00	1.50	1.52	3.82
冷媒配管寸法	ガス配管	φ	15.9	19.1	22.2	28.6
	液配管	φ	9.5	9.5	9.5	12.7
ドレン配管		Rp (PS1メネジ)	Rp (PS1メネジ)	Rp (PS1メネジ)	Rp (PS1メネジ)	Rp (PS1メネジ)
運転音 (音響レベル)PWL dB	消費電力 (冷房)		0.35	0.47	0.65	1.7
	消費電力 (暖房)		0.25	0.47	0.65	1.7
電気特性 (50/60Hz)	電流 (冷房)	A				
	電流 (暖房)	A				
質量	kg	140	167	188	253	300

オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

高湿度対応キット ※8	KDP9A280 48,400円 (本体 44,000円)		KDP9A560 53,900円 (本体 49,000円)	
超ロングライフフィルタ ※11,13,15	—			
前面吸込高性能フィルタ ※9,10,11	セット ※9,10,11 KDF97C140 144,100円 (本体 131,000円) KDF97C224 166,900円 (本体 151,800円) KDF97C280 220,200円 (本体 200,200円)	—	KAFJ95B450 124,630円 (本体 113,300円) KAFJ95B560 155,980円 (本体 141,800円)	—
高性能フィルタチャナバ (90%) ※9,10,11	フィルタチャナバ KDF9C140 34,540円 (本体 31,400円) KDF9C224 39,930円 (本体 36,300円) KDF9C280 42,350円 (本体 38,500円)	—	KDF9C450 52,030円 (本体 47,300円) KDF9C560 76,890円 (本体 69,900円)	—
高性能フィルタチャナバ (90%) ※9,10,11	フィルタチャナバ KDF9C140 34,540円 (本体 31,400円) KDF9C224 39,930円 (本体 36,300円) KDF9C280 42,350円 (本体 38,500円)	—	KDF9C450 52,030円 (本体 47,300円) KDF9C560 76,890円 (本体 69,900円)	—
吸込グリル	KDF9B140 33,300円 (本体 30,300円) KDF9B224 44,200円 (本体 40,200円) KDF9B280 48,300円 (本体 44,300円)	—	KDF9B450 62,920円 (本体 57,200円) KDF9B560 73,590円 (本体 66,900円)	—
プレナム室 ※17	BPC140B 59,400円 (本体 54,000円) BPC224B 66,000円 (本体 60,000円) BPC280B 77,500円 (本体 70,500円)	—	BPC450B 107,250円 (本体 97,500円) BPC560B 112,200円 (本体 102,000円)	—
プレナム室側面吹出グリル	KDF901B280 27,280円 (本体 24,800円)	—	KDF901B560 30,910円 (本体 28,100円)	—
ドレンポンプ	—	K-DU202K 82,060円 (本体 74,600円)	—	K-DU234,5 74,600円 (本体 67,200円)
5/6m用接続キット ※3	—	K-DUP1G (10m) 13,750円 (本体 12,500円) または K-DUP2G (30m) 36,410円 (本体 33,100円)	—	—
防振架台 ※14	—	K-DUP4G 11,440円 (本体 10,400円)	—	—
—	—	K-DUP8H 25,300円 (本体 23,000円)	—	—
—	—	K-DU352K 158,290円 (本体 143,900円) ※2,6,7	—	—
—	—	K-DU552K 194,040円 (本体 176,400円) ※2,6,7	—	—
木台	—	K-DUP41G (5m) 12,100円 (本体 11,000円) または K-DUP42G (15m) 29,150円 (本体 26,500円) または K-DUP43G (30m) 56,980円 (本体 51,800円) または K-DUP44G (50m) 94,930円 (本体 86,300円)	—	—
防振架台 ※14	—	K-DUP41G (5m) 12,100円 (本体 11,000円) または K-DUP42G (15m) 29,150円 (本体 26,500円) または K-DUP43G (30m) 56,980円 (本体 51,800円) または K-DUP44G (50m) 94,930円 (本体 86,300円)	—	—

※1 室内ユニットを設置する基礎の高さは60mm以上必要です。 ※2 室内ユニット1台毎にドレンポンプを1つ設置してください。複数の室内ユニットを1つのドレンポンプに接続しますとドレン水漏れを起こす場合があります。 ※3 必要接続キットはK-DUP1GまたはK-DUP2G+K-DUP4G+必要に応じてK-DUP8Hとなります。ドレンポンプキット手配時には、中継ハーネス (K-DUP4G を必ず同時に手配願います。 ※4 蒸発皿式加湿器との併用不可。 ※5 保護ケーシング (K-DUP8H または補助ドレンパン (K-DUP22G, K-DUP23G, K-DUP24H, K-DUP25H) を使用する場合は、室内ユニットを設置する基礎の高さは85mm以上必要です。 ※6 室内ユニットを設置する基礎の高さは150mm以上必要です。 ※7 別売の「接続ハーネス K-DUP53EA」が必要です。 ※8 湿度75%以上の環境でプレナム室を使用される際には、プレナム室の設置に注意してください。ただし、外気導入等機器周囲が高湿度になった場合、すべての結露を防止できるものではありません。 ※9 新鮮空気取入口と前面吸込高性能フィルタチャナバを同時組み込む場合は、新鮮空気取入口側のダクトにフィルタ (現地手配) が必要です。 ※10 別売の前面吸込口基フランジと吸込グリルが必要です。 ※11 前面吸込高性能フィルタチャナバと超ロングライフフィルタ・背面吸込口の同時組み込みはできません。 ※12 別売のフィルタチャナバが必要です。 ※13 超ロングライフフィルタは室内ユニット本体に組み込み可能で、フィルタチャナバは不要です。(標準換風のロングライフフィルタとの同時組み込みはできません) ※14 受注生産品となります。 ※17 プレナム室を取付けた場合、運転音が5dB (音圧レベル) 程度大きくなりますので静音が必要な場所には向いていません。

床置ダクト形

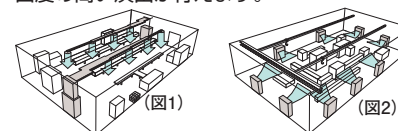
※注対応品



- FGXVP140MA
希望小売価格 1,202,300円
(本体 1,093,000円)
- FGXVP224MA
希望小売価格 1,518,000円
(本体 1,380,000円)
- FGXVP280MA
希望小売価格 1,897,500円
(本体 1,725,000円)
- FGXVP450MA
希望小売価格 2,403,500円
(本体 2,185,000円)
- FGXVP560MA
希望小売価格 2,909,500円
(本体 2,645,000円)
- FGXVP775MA
希望小売価格 4,048,000円
(本体 3,680,000円)
- FGXVP1120MA
希望小売価格 5,237,100円
(本体 4,761,000円)
- FGXVP1600MA
希望小売価格 8,728,500円
(本体 7,935,000円)

リモコン付属。但し2リモコン制御や遠方リモコン制御の場合は別途リモコンが必要です。

- ニーズに合わせて空調方式が選べます
- 本格的なダクト送風で、広い空間でも均一な空調が行えます。(図1)
- 別売のプレナム室を追加することで、直吹きによる簡易な展開も可能です。(図2)
- ベルト掛け駆動方式による高静圧タイプで、長尺ダクトはもちろん、吹出口の形状も自在。自由度の高い演出が行えます。



- 現地設定で選択できる3種類のモードを標準装備
 - ・標準モード…全体空調
 - ・スポット省エネモード…ゾーン空調
 - ・外気処理モード…外気導入 (140形をのぞく)
- ※外気処理モード、スポット省エネモードは、室内ユニットは1台のみの接続となります。

- 腐食に強い本体、ロングライフフィルタの採用で、メンテナンスの手間を軽減
- 腐食に強い塗装を施した鋼製製本体で、工場などの設備用途にも充分に対応できます。
- 主要なサービス、メンテナンスを本体前面から行える省メンテナンス設計です。
- 約1年間メンテナンスフリーのロングライフフィルタを標準装備。
- 高性能フィルタ、加湿器など多彩なオプション類で目的に合わせた空気質のアレンジも容易です。

仕様

項目	形式	FGXVP140MA (140形: 5馬力相当)	FGXVP224MA (224形: 8馬力相当)	FGXVP280MA (280形: 10馬力相当)	FGXVP450MA (450形: 1.6馬力相当)	FGXVP560MA (560形: 2馬力相当)	FGXVP775MA (775形: 30馬力相当)	FGXVP1120MA (1120形: 40馬力相当)	FGXVP1600MA (1600形: 60馬力相当)
電源	V	三相 200	三相 200	三相 200	三相 200	三相 200	三相 200	三相 200	三相 200
冷房能力	kW	14.0	22.4	28.0	45.0	56.0	77.5	112.0	160.0
暖房能力	kW	16.0	25.0	31.5	50.0	63.0	90.0	125.0	180.0
外形寸法	高さ	mm	1,670	1,670	1,900	1,900	1,876	1,876	1,876
	幅	mm	750	950	1,170	1,170	1,470	1,760	2,360
	奥行	mm	510	510	510	720	720	1,050	1,900
送風機 (50/60Hz)	形式	シロココファン	シロココファン	シロココファン	シロココファン	シロココファン	シロココファン	シロココファン	シロココファン
	風量	m ³ /min	42	63	80	120	165	255	340
	機外静圧	Pa	20 / 110	64 / 135	27 / 100	55 / 210	42 / 188	82 / 218	70 / 236
	電動機出力	kW	0.75	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5
冷媒配管寸法	ガス配管	φ	15.9 (ロー付)	19.1 (ロー付)	22.2 (ロー付)	28.6 (ロー付)	28.6 (ロー付)	31.8 (ロー付)	28.6 (ロー付) × 2
	液配管	φ	9.5 (ロー付)	9.5 (ロー付)	9.5 (ロー付)	12.7 (ロー付)	12.7 (ロー付)	15.9 (ロー付)	15.9 (ロー付) × 3
ドレン配管		PS1メネジ	PS1メネジ	PS1メネジ	PS1メネジ	PS1メネジ	標準1/4インチ、標準1/2インチ	標準1/4インチ、標準1/2インチ	標準1/4インチ、標準1/2インチ
運転音 (音響レベル)PWL dB	消費電力 (冷房)		0.34 / 0.41	0.49 / 0.65	0.64 / 0.83	2.02 / 2.62	2.18 / 2.96	3.07 / 3.79	4.65 / 6.10
	消費電力 (暖房)		0.34 / 0.41	0.49 / 0.65	0.64 / 0.83	2.02 / 2.62	2.18 / 2.96	3.07 / 3.79	4.65 / 6.10
電気特性 (50/60Hz)	電流 (冷房)	A	2.6 / 2.3	2.8 / 2.7	4.2 / 3.8	9.3 / 9.6	10.6 / 10.9	15.9 / 14.9	21.3 / 22.0
	電流 (暖房)	A	2.6 / 2.3	2.8 / 2.7	4.2 / 3.8	9.3 / 9.6	10.6 / 10.9	15.9 / 14.9	21.3 / 22.0
質量	kg	113	138	159	221	281	501	650	934

オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

蒸発皿式加湿器 ※1,3	品番 (容量: kg/h)	—		—		—		—	
配線改装アダプタ	—	KRP1C7 10,010円 (本体 9,100円)		—		—		—	
	—	KRP1C6 10,010円 (本体 9,100円)		—		—		—	
	—	—		KEM106F20 (7.8) 158,620円 (本体 144,200円)		—		—	
	—	—		—		KEM110F30 (13) 319,220円 (本体 280,200円) KEM112F30 (15.6) 338,580円 (本体 307,800円)		—	
前面吸込高性能フィルタ ※9,10,11	セット ※4	K-DUP1G (10m) 13,750円 (本体 12,500円) または K-DUP2G (30m) 36,410円 (本体 33,100円)		—		—		—	
	—	—		—		—		—	
前面吸込高性能フィルタ ※9,10,11	セット ※4	K-DUP41G (5m) 12,100円 (本体 11,000円) または K-DUP42G (15m) 29,150円 (本体 26,500円) または K-DUP43G (30m) 56,980円 (本体 51,800円) または K-DUP44G (50m) 94,930円 (本体 86,300円)		—		—		—	
	—	—		—		—		—	
木台	—	K-DUP41G (5m) 12,100円 (本体 11,000円) または K-DUP42G (15m) 29,150円 (本体 26,500円) または K-DUP43G (30m) 56,980円 (本体 51,800円) または K-DUP44G (50m) 94,930円 (本体 86,300円)		—		—		—	
	—	—		—		—		—	

※1 オプション品は「設置・取付」が必要。 ※2 別売の「フィルタチャナバ」が必要。 ※3 蒸発皿式加湿器は「蒸発皿」を別途購入する必要があります。 ※4 前面吸込高性能フィルタチャナバと超ロングライフフィルタを同時組み込む場合は、新鮮空気取入口側のダクトにフィルタ (現地手配) が必要です。 ※5 必要接続キットはK-DUP1GまたはK-DUP2G+K-DUP4G+必要に応じてK-DUP8Hとなります。ドレンポンプキット手配時には、中継ハーネス (K-DUP4G を必ず同時に手配願います。 ※6 蒸発皿式加湿器との併用不可。 ※7 別売の「接続ハーネス K-DUP53EA」が必要です。 ※8 湿度75%以上の環境でプレナム室を使用される際には、プレナム室の設置に注意してください。ただし、外気導入等機器周囲が高湿度になった場合、すべての結露を防止できるものではありません。 ※9 新鮮空気取入口と前面吸込高性能フィルタチャナバを同時組み込む場合は、新鮮空気取入口側のダクトにフィルタ (現地手配) が必要です。 ※10 別売の前面吸込口基フランジと吸込グリルが必要です。 ※11 前面吸込高性能フィルタチャナバと超ロングライフフィルタ・背面吸込口の同時組み込みはできません。 ※12 別売のフィルタチャナバが必要です。 ※13 超ロングライフフィルタは室内ユニット本体に組み込み可能で、フィルタチャナバは不要です。(標準換風のロングライフフィルタとの同時組み込みはできません) ※14 受注生産品となります。 ※17 プレナム室を取付けた場合、運転音が5dB (音圧レベル) 程度大きくなりますので静音が必要な場所には向いていません。

●冷房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に定められている外気温度 35℃、室内温度 27℃で運転した場合の値を示し、暖房能力は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。

ダイキン工業

室外機

天井埋込

天井埋込

天井埋込

天井埋込

天井埋込

天井埋込

天井埋込

天井埋込

天井埋込

ダイキン工業

室外機

天井埋込

天井埋込

天井埋込

天井埋込

天井埋込

天井埋込

天井埋込

天井埋込

天井埋込

床置ダクト形 (ベルトレスタイプ)

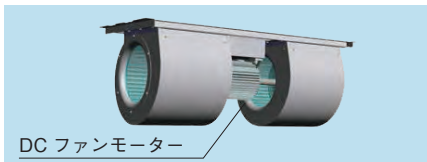
※注対応品



- FVYCDP140CR, FVYCDP224CR, FVYCDP280CR, FVYCDP450CR, FVYCDP560CR

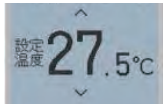
リモコン付属。但し2リモコン制御や遠方リモコン制御の場合は別途リモコンが必要です。

ベルトやプーリーの無いダイレクトドライブ方式で、省エネ、省メンテ、省施工が向上します。



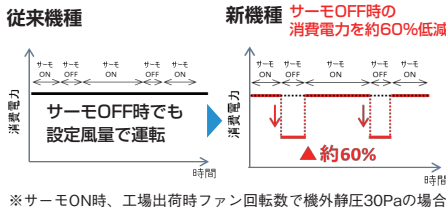
- Vベルトプーリーのメンテナンスや交換が不要。ファンモーターの交換目安約40,000時間。DCファンモーターの採用で運転効率が向上。(機比) フィルタ目詰まり等による風量低下を知らせるフィルター目詰まり検知機能搭載。...

0.5℃刻みでの細かい温度設定。新型リモコン「BRC1G3」の搭載により、0.5℃単位でのきめ細かい温度設定を実現。



暖房サーモ OFF 時のドラフト防止、消費電力低減に貢献。従来、設定風量で運転し続けていた暖房サーモ OFF 時のファン回転数を、LL タップに制限可能(現地設定)。

サーモ OFF 時のドラフト防止 (特にプレナム接続時) および消費電力低減を実現します。



※サーモON時、工場出荷時ファン回転数で機外静圧30Paの場合

Table with columns for Model, Form, and various performance metrics like power, airflow, and noise.

■オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

Large table listing various optional accessories like filters, grilles, and kits with their respective prices.

※1 オプションを併用する際には「設置・取付方法」が異なります。... ※17 プレナム室を取付けた場合、運転音が5dB(首圧レベル)程度大きくなります。

床置ダクト形

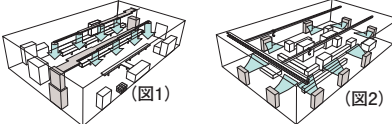
※注対応品



- FGXVP140MA, FGXVP224MA, FGXVP280MA, FGXVP450MA, FGXVP560MA, FGXVP775MA, FGXVP1120MA, FGXVP1600MA

リモコン付属。但し2リモコン制御や遠方リモコン制御の場合は別途リモコンが必要です。

- ニーズに合わせて空調方式が選べます。●本格的なダクト送風で、広い空間でも均一な空調が行えます。(図1) ●別売のプレナム室を追加することで、直吹きによる簡易な展開も可能です。(図2) ●ベルト掛け駆動方式による高静圧タイプで、長尺ダクトはもちろん、吹出口の形状も自在。自由度の高い演出が行えます。



- 現地設定で選択できる3種類のモードを標準装備。標準モード... 全体空調。スポット省エネモード... ゾーン空調。外気処理モード... 外気導入(140形をのぞく) ※外気処理モード、スポット省エネモードは、室内ユニットは1台のみの接続となります。

- 腐食に強い本体、ロングライフフィルタの採用で、メンテナンスの手間を軽減。●腐食に強い塗装を施した鋼製製本体で、工場などの設備用途にも充分に対応できます。●主要なサービス、メンテナンスを本体前面から行える省メンテナンス設計です。●約1年間メンテナンスフリーのロングライフフィルタを標準装備。●高性能フィルタ、加湿器など多彩なオプション類で目的に合わせた空気質のアレンジも容易です。

Table with columns for Model, Form, and various performance metrics for the FGXVP series.

■オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

Large table listing various optional accessories for the FGXVP series.

●冷房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に定められている外気温度 35℃、室内温度 27℃で運転した場合の値を示し、暖房能力は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。

壁掛形



■FGXAP28EB
希望小売価格 414,700円
(本体 377,000円)

■FGXAP36EB
希望小売価格 453,200円
(本体 412,000円)

■FGXAP45EB
希望小売価格 459,800円
(本体 418,000円)

■FGXAP56EB
希望小売価格 468,600円
(本体 426,000円)



■FGXAP71MA
希望小売価格 456,500円
(本体 415,000円)

■リモコンの価格は含まれません。

コンパクト&軽量

壁面スペースをできるだけ有効に活用していただくために、高さ・幅寸法を抑えました。

室内ユニット	28形	36~56形
高さ	290mm	290mm
幅	795mm	1,050mm
質量	11kg	14kg

上下に、左右にと気流を広げるから、すみずみまで快適

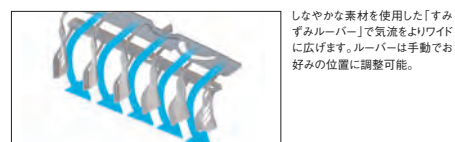
「ツインフラップ」と「すみずみルーバー」の採用で、室内の温度ムラを抑えた快適空間を実現。

●縦方向をカバーするツインフラップ



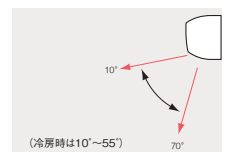
フラップの制御にはステッピングモーターを採用。冷房、暖房、送風それぞれ前回の設定位置にすばやく調整します。

●左右方向をカバーするすみずみルーバー

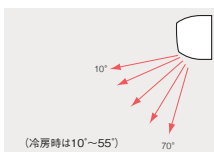


しなやかな素材を使用した「すみずみルーバー」で気流をよりワイドに広がります。ルーバーは手動でお好みの位置に調整可能。

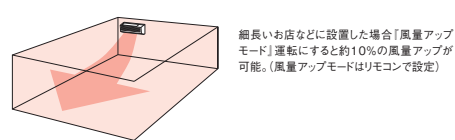
■温度ムラを抑える「オートスイング運転」



■室内条件に応じて吹出角度の調整可能



●快適さがさらにグレードアップする『風量アップモード』を新装備



細長いお店などに設置した場合「風量アップモード」運転にすると約10%の風量アップが可能。(風量アップモードはリモコンで設定)

●お客さまに不快感を与えない『ドラフト防止機能』付(暖房時)

ホテル客室・寝室・役員室などの低騒音を要求される部屋へ設置する場合は、外付け電子膨張弁キット(別売品)の使用をおすすめします。

仕様

項目	形式	FGXAP28EB (28形:1馬力相当)	FGXAP36EB (36形:1.3馬力相当)	FGXAP45EB (45形:1.6馬力相当)	FGXAP56EB (56形:2馬力相当)	FGXAP71MA (71形:2.5馬力相当)
電源	V	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200
冷房能力	kW	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
暖房能力	kW	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0
外形寸法	高さ	mm 290	mm 290	mm 290	mm 290	mm 290
	幅	mm 795	mm 1,050	mm 1,050	mm 1,050	mm 1,050
	奥行	mm 240	mm 240	mm 240	mm 240	mm 230
送風機 (50/60Hz)	形式×個数	クロスフローファン×1	クロスフローファン×1	クロスフローファン×1	クロスフローファン×1	クロスフローファン×1
	風量	m ³ /min (弱) 5、(強) 8	(弱) 9、(強) 12	(弱) 12、(強) 15	(弱) 14、(強) 19	(弱) 14、(強) 19
	電動機出力	kW 0.030	0.048	0.048	0.048	0.043
冷媒配管寸法	ガス配管	φ 12.7 (フレア)	φ 12.7 (フレア)	φ 12.7 (フレア)	φ 12.7 (フレア)	φ 15.9 (フレア)
	液配管	φ 6.4 (フレア)	φ 6.4 (フレア)	φ 6.4 (フレア)	φ 6.4 (フレア)	φ 9.5 (フレア)
ドレン配管		VP13	VP13	VP13	VP13	VP13
運転音	音響レベルPWL dB	(弱) 50、(強) 55	(弱) 54、(強) 58	(弱) 56、(強) 61	(弱) 59、(強) 65	(弱) 57、(強) 64
	消費電力	[冷房] 0.028 / 0.028 [暖房] 0.034 / 0.034	0.022 / 0.022 0.022 / 0.022	0.036 / 0.036 0.043 / 0.043	0.055 / 0.055 0.066 / 0.066	0.050 / 0.050 0.060 / 0.060
電気特性 (50/60Hz)	電流	[冷房] 0.3 / 0.2 [暖房] 0.2 / 0.2	0.3 / 0.3 0.2 / 0.2	0.1 0.1	0.2 0.2	0.3 / 0.4 0.3 / 0.4
	質量	kg 11	kg 11	kg 14	kg 14	kg 14

■オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

外付け電子膨張弁キット※3	KEV15DA	85,030円 (本体 77,300円)
ドレンアップキット(揚程1m)	K-KDU572KV	65,890円 (本体 59,900円)
ドレンアップキット(揚程1m)※2	K-KDU303KV	65,890円 (本体 59,900円)
ドレンアップキット(揚程1m 配管メーター付)	K-KDU574KV	68,200円 (本体 62,000円)
ドレンアップキット(揚程2.25m (50/60Hz))	K-DU153KV	73,920円 (本体 67,200円)
ドレンアップキット(揚程2.25m (50/60Hz))※2	K-DU154KV	73,920円 (本体 67,200円)
ドレンアップキット(揚程2.25m (50/60Hz) 配管メーター付)	K-DU156KV	79,750円 (本体 72,500円)
ドレンアップキット(揚程50m (50/60Hz))	K-DUP41G (5m)	12,100円 (本体 11,000円) または K-DUP42G (15m) 29,150円 (本体 26,500円)
ドレンアップキット(揚程50m (50/60Hz))※1	K-DU202K	82,060円 (本体 74,600円)
ドレンアップキット(揚程50m (50/60Hz))	出口ドレンホース	K-DUP1G (10m) 13,750円 (本体 12,500円) または K-DUP2G (30m) 36,410円 (本体 33,100円)
ドレンアップキット(揚程50m (50/60Hz))	中継ハーネス	K-DUP4G ※1 11,440円 (本体 10,400円) (ドレンアップキット (K-KDU572HV、K-KDU574HV) とダブル装備する場合は: K-DUP3G 11,000円 (本体 10,000円))
ドレンアップキット(揚程50m (50/60Hz))	保護ケーシング	K-DUP7G 12,650円 (本体 11,500円) または K-DUP8H 25,300円 (本体 23,000円)

※1 必要接続キットは、K-DUP1GまたはK-DUP2G+K-DUP4GまたはK-DUP3G+必要に応じてK-DUP7GまたはK-DUP8Hとなります。ドレンポンプキット手配時には、中継ハーネス(K-DUP4G)を必ず同時に手配願います。
 ※2 K-KDU572HV、K-KDU574HVとダブル装備する場合はご使用ください。
 ※3 選定にあたっては、据付説明書などで据付条件を確認してください。

●冷房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に定められている外気温度 35℃、室内温度 27℃で運転した場合の値を示し、暖房能力は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。

天井吊形



■FGXHP36NA
希望小売価格 517,000円
(本体 470,000円)

■FGXHP45NA
希望小売価格 519,200円
(本体 472,000円)

■FGXHP56NA
希望小売価格 530,200円
(本体 482,000円)

■FGXHP71NA
希望小売価格 536,800円
(本体 488,000円)

■FGXHP80NA
希望小売価格 567,600円
(本体 516,000円)

■FGXHP90NA
希望小売価格 588,500円
(本体 535,000円)

■FGXHP112NA
希望小売価格 712,800円
(本体 648,000円)

■FGXHP140NA
希望小売価格 810,700円
(本体 737,000円)

■FGXHP160NA
希望小売価格 895,400円
(本体 814,000円)

■リモコンの価格は含まれません。

■DCファンモーター&高効率ファンで省エネ

■新デザインで見た目もスマート

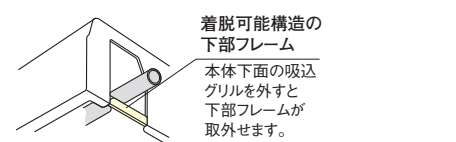
●圧迫感のない薄型&シンプルフォルムを採用。運転停止時はフラップが閉鎖して、スマートな印象に。



背面化粧シート(別売)で見た目すっきりと

■施工がスムーズ

●配管取出口下部のフレームは取外し可能で施工が容易に。
 ●梁等の障害物でドレン出口まで下り勾配が取れない場所に向けたドレン勾配レスポンプキット(別売品)や新抗菌処理を施し衛生面に配慮したドレンアップキットをご用意(別売品)。



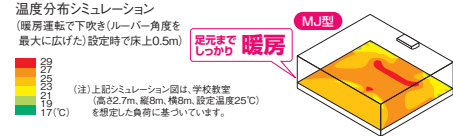
着脱可能構造の下部フレーム
本体下面の吸込グリルを外すと下部フレームが取外せれます。

■多彩な気流制御で設置場所に合わせた最適気流を実現

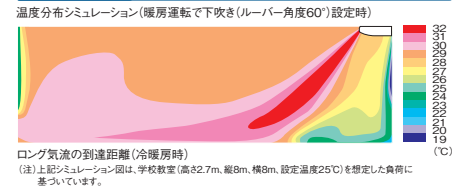
空間の形状に応じて、最大 15m ※のロング気流 & 最大 60° のワイド気流が設置場所に合わせて選べ、温度ムラを軽減。新デザインで見た目もスマート。

※ 160形の場合

■ワイド気流 広がりのある空間には、より幅広く。



■ロング気流 奥行きのある空間には、より速くに。



仕様

項目	形式	FGXHP36NA (36形:1.3馬力相当)	FGXHP45NA (45形:1.6馬力相当)	FGXHP56NA (56形:2馬力相当)	FGXHP71NA (71形:2.5馬力相当)	FGXHP80NA (80形:3馬力相当)	FGXHP90NA (90形:3.3馬力相当)	FGXHP112NA (112形:4馬力相当)	FGXHP140NA (140形:5馬力相当)	FGXHP160NA (160形:6馬力相当)	
電源	V	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	
冷房能力	kW	3.6	4.5	5.6	7.1	8.0	9.0	11.2	14.0	16.0	
暖房能力	kW	4.0	5.0	6.3	8.0	9.0	10.0	12.5	16.0	18.0	
外形寸法	高さ	mm 235	mm 235	mm 235	mm 235	mm 235	mm 235	mm 235	mm 235	mm 235	
	幅	mm 960	mm 960	mm 960	mm 1,270	mm 1,270	mm 1,590	mm 1,590	mm 1,590	mm 1,590	
	奥行	mm 690	mm 690	mm 690	mm 690	mm 690	mm 690	mm 690	mm 690	mm 690	
送風機 (50/60Hz)	形式	シロッコファン	シロッコファン	シロッコファン	シロッコファン	シロッコファン	シロッコファン	シロッコファン	シロッコファン	シロッコファン	
	風量	m ³ /min (弱) 10、(強) 12、(弱) 14	(弱) 10、(強) 12、(弱) 14	(弱) 10、(強) 12、(弱) 14	(弱) 12.7、(強) 15.9	(弱) 14.7、(強) 17.9	(弱) 14.7、(強) 17.9	(弱) 19.0、(強) 23.0	(弱) 19.0、(強) 23.0	(弱) 21.0、(強) 25.0	
	電動機出力	kW 0.060	0.060	0.060	0.091	0.091	0.091	0.150	0.150	0.300	
冷媒配管寸法	ガス配管	φ 12.7 (フレア)	φ 12.7 (フレア)	φ 12.7 (フレア)	φ 15.9 (フレア)	φ 15.9 (フレア)	φ 15.9 (フレア)	φ 15.9 (フレア)	φ 15.9 (フレア)	φ 15.9 (フレア)	
	液配管	φ 6.4 (フレア)	φ 6.4 (フレア)	φ 6.4 (フレア)	φ 9.5 (フレア)	φ 9.5 (フレア)	φ 9.5 (フレア)	φ 9.5 (フレア)	φ 9.5 (フレア)	φ 9.5 (フレア)	
ドレン配管		VP20	VP20	VP20	VP20	VP20	VP20	VP20	VP20	VP20	
運転音	音響レベルPWL dB	(弱) 49、(強) 52、(弱) 54	(弱) 49、(強) 52、(弱) 54	(弱) 49、(強) 52、(弱) 54	(弱) 52、(強) 55、(弱) 56	(弱) 52、(強) 55、(弱) 56	(弱) 51、(強) 55、(弱) 59	(弱) 52、(強) 55、(弱) 62	(弱) 55、(強) 62、(弱) 68	(弱) 56、(強) 64、(弱) 71	
	消費電力	[冷房] 0.107 [暖房] 0.107	0.107 0.107	0.108 0.109	0.112 0.112	0.113 0.113	0.113 0.113	0.219 0.219	0.238 0.238	0.127 0.182	0.242 0.287
電気特性 (50/60Hz)	電流	[冷房] 0.6 [暖房] 0.6	0.6 0.6	0.6 0.6	0.6 0.6	0.6 0.6	0.6 0.6	1.2 1.2	1.3 1.3	0.7 1.0	1.3 1.6
	質量	kg 26	kg 26	kg 26	kg 34	kg 34	kg 34	kg 38	kg 40	kg 43	

■オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

オートグリルキット※7、8	BDSP50AA56	133,100円 (本体 121,000円)	BDSP50AA80	136,400円 (本体 124,000円)	BDSP50AA160	143,000円 (本体 130,000円)
ドレンアップキット(縦内組込型)※6	KDU50R63	83,270円 (本体 75,700円)	KDU50R160	83,270円 (本体 75,700円)	KDU50R160P	117,810円 (本体 107,100円)
ドレンアップキット(揚程1m)※5	KDU50C63P	117,810円 (本体 107,100円)	KDU50C160P	117,810円 (本体 107,100円)		
ドレンアップキット(揚程1m)	KKWP50B160	9,570円 (本体 8,700円)				
ドレンアップキット(揚程1m)	K-KDU303KV ※3	65,890円 (本体 59,900円)				
ドレンアップキット(揚程2.25m (50/60Hz))	K-DU154KV ※3	73,920円 (本体 67,200円)				
ドレンアップキット(揚程2.25m (50/60Hz))	出口ドレンホース	K-DUP41G (5m) 12,100円 (本体 11,000円) または K-DUP42G (15m) 29,150円 (本体 26,500円)				
ドレンアップキット(揚程50m (50/60Hz))	出口ドレンホース	K-DU202K ※2.5 82,060円 (本体 74,600円)				
ドレンアップキット(揚程50m (50/60Hz))	中継ハーネス	K-DUP1G (10m) 13,750円 (本体 12,500円) または K-DUP2G (30m) 36,410円 (本体 33,100円)				
ドレンアップキット(揚程50m (50/60Hz))	保護ケーシング	K-DUP4G ※2 11,440円 (本体 10,400円) (ドレンアップキット (KDU50P63/KDU50P160) とダブル装備する場合は: K-DUP3G 11,000円 (本体 10,000円))				
ドレンアップキット(揚程50m (50/60Hz))	保護ケーシング	K-DUP7G 12,650円 (本体 11,500円) または K-DUP8H 25,300円 (本体 23,000円)				
高性能フィルター(脱臭)	KAF507B56	82,500円 (本体 75,000円)	KAF507B80	92,180円 (本体 83,800円)	KAF507B160	101,420円 (本体 92,200円)
高性能フィルター(脱臭)	KAF502B56	38,390円 (本体 34,900円)	KAF502B80	43,890円 (本体 39,900円)	KAF502B160	52,250円 (本体 47,500円)
ロングライフフィルター(交換)	KAF501B56	7,370円 (本体 6,700円)	KAF501B80	9,900円 (本体 9,000円)	KAF501B160	12,430円 (本体 11,300円)
L型連絡配管キット(上方向)	KHFP5N63	9,460円 (本体 8,600円)			KHFP5N160	10,780円 (本体 9,800円)
背面化粧シート	KKFP50A56	9,790円 (本体 8,900円)	KKFP50A80	11,000円 (本体 10,000円)	KKFP50A160	12,980円 (本体 11,800円)
オイルガードフィルタ※1	KAA502B56	32,670円 (本体 29,700円)	KAA502B80	34,870円 (本体 31,700円)	KAA502B160	41,800円 (本体 38,000円)
新鮮空気導入キット(受注生産品)	KDDP50A160	11,880円 (本体 10,800円)				
オートグリル用リモコン	BRC16B1	3,300円 (本体 3,000円)				
配線改装アダプタ	KRP1C16A	9,130円 (本体 8,300円)				
リモートセンサー	KRCS01-6B	6,710円 (本体 6,100円)				
伝送用電源拡張アダプタ	DTA114A1	35,200円 (本体 32,000円)				
ストリーマ除菌ユニット	BAEF50A80	174,900円 (本体 159,000円)	BAEF50A160	187,000円 (本体 170,000円)		
ストリーマ内部クリーンユニット	BAPWS55B1	30,800円 (本体 28,000円)				
ストリーマ内部クリーン取り付けキット	BERPW1B1	23,100円 (本体 21,000円)				

※1 オイルガードフィルタは、オートグリルキット、高性能フィルター、高性能フィルタユニット、ロングライフフィルタとの同時組込はできません。※2 必要接続キットは、K-DUP1GまたはK-DUP2G+K-DUP3GまたはK-DUP4G+必要に応じてK-DUP7GまたはK-DUP8Hとなります。ドレンポンプキット手配時には、中継ハーネス(K-DUP3GまたはK-DUP4G)を必ず同時に手配願います。※3 KDU50R63/KDU50R160とのダブル装備も可能です。※4 集中ドレン配管への接続時、および室内機の天井より下へ排水する場合に必要です。※5 寝室、ホテルのベッドルーム等運転音が問題にならないような場所では使用しないでください。それ以外の場所では使用する場合、運転音が問題にならないところに本ドレンポンプを設置してください。※6 冷媒配管の取出口は上方のみとなります。(L型連絡配管キットは付属) ※7 オートグリルキットは高性能フィルター、高性能フィルタユニット、オイルガードフィルタとの同時組込はできません。正面から向かって左側面・右側面のドレン配管取出口はできません。※8 オートグリルキットの吸込グリルは液晶ワイヤードリモコン: BRC16G (K) もしくは別売のオートグリルリモコンが必要です。お求めのときに、併せてご購入ください。

●冷房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に定められている外気温度 35℃、室内温度 27℃で運転した場合の値を示し、暖房能力は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。

天井吊形 (マルチキューブ)

受注対応品

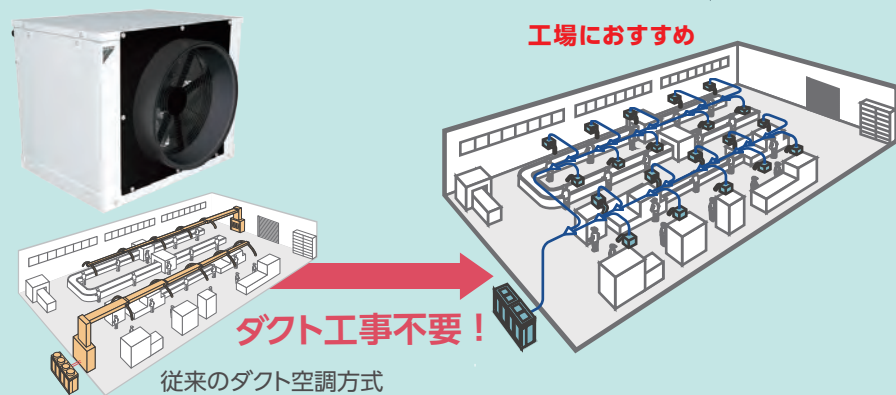


■ FSXYP28BBR
希望小売価格 442,420 円
(本体 402,200 円)

■ リモコンの価格は含まれません。

MULTI CUBE マルチキューブエアコン

大空間でも、個別空調システムで一人ひとりを快適に。



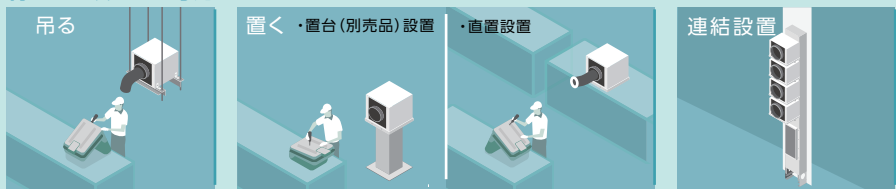
高い設置自由度でレイアウト自在

大空間のレイアウトにも自在に対応。
ダクト工事が不要なため据付や移設も簡単に行え、大幅なコストダウンが可能です。
※ガスヒートポンプ向けに改裝対応が必要です。
詳細はお問い合わせください。

大空間や開放的な空間におすすめです。

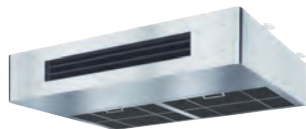
- 厨房 ● 駅(ホーム) ● 物流倉庫 ● 整備工場
- ゴルフ練習場 ● ショッピングセンター

様々な設置に対応できます。



天井吊形 (厨房用)

受注対応品



■ FGXTP80NB
希望小売価格 701,800 円
(本体 638,000 円)

■ FGXTP140NB
希望小売価格 998,800 円
(本体 908,000 円)

■ 上記価格には、リモコンの価格は含まれません。

天井吊形 (工場用)

受注対応品



■ FFGHP140M
希望小売価格 935,000 円
(本体 850,000 円)

■ FFGHP224M
希望小売価格 1,265,000 円
(本体 1,150,000 円)

■ FFGHP280M
希望小売価格 1,394,800 円
(本体 1,268,000 円)

■ リモコン付属。但しリモコン制御や遠方リモコン制御の場合は別途リモコンが必要です。

■ 「新銅合金伝熱管」を採用

リン脱酸銅に特殊添加物を加えた「新銅合金伝熱管」は、従来銅管のもの伝熱特性を変化させずに、オイルミスト環境での耐食性の大幅向上を実現しました。
※耐食性の向上割合はオイルミスト濃度、運転時間によって大きく変化します。

■ こんな工場に最適です

機械、金属、輸送機、食品工場などで下記の雰囲気のある場所

● 切削油または研削油の立ち込める場所

● 食用油のミストが立ち込める場所

■ 粉塵環境

● 金属粉、研削材、小麦粉、化学調味料、紙屑、木材チップ、セメント類の粉塵が立ち込める場所

▲ 選定上のご注意

厨房用エアコンは、他の室内機より負荷の高い所に設置されますので、室外機の接続容量を計算する時には、FGXTP80M……10.4kW、FGXTP140M……18.2kWとして計算してください。

▲ 据付け場所に関するご注意

● 室内機の据付け場所は、水蒸気・油・粉などを直接吸い込むおそれのない場所を選んでください。
● 高湿度環境下(約70%以上)で長時間運転すると、吹出口に露がついて滴下したり、霧吹き、露飛びが発生することがあります。

■ 本体は汚れにくく、清掃しやすいステンレス製

サビや汚れに強く、また汚れても簡単に拭き取れるよう室内機の主要な外板にはステンレスを使用しています。さらに、使い捨てオイルミストフィルタで室内機への油煙の侵入を抑えるほか、目詰りにくい構造の熱交換器を採用するなど、油煙の立ち込める環境下でも長年に渡り充分な性能を発揮できるよう、さまざまな工夫を施しています。

● 汚れが付きにくく洗浄しやすいワッフルフィンを採用。フィンピッチが広く、油煙などによる目詰まりもしにくい構造となっています。

※定期的なメンテナンス(機内の洗浄)は必ず行ってください。

■ 設置スペースの小さな省幅室内ユニット

さまざまな厨房設備がひしめく中でもスムーズに設置できるサイズです。

■ 下面サービス方式で主要部品の着脱が容易

高い位置に本体が設置されていても、本体下面の取っ手で吸込グリルがラクに外せ、主要なメンテナンスが行えます。

ダクト(別売品)を使ったスポット空調もOK。



仕様

項目	形式	FSXYP28BBR (28形: 1馬力相当)
電源	V	単相 200
冷房能力	kW	2.8
暖房能力	kW	3.2
外形寸法	高さ	455
	幅	555
	奥行	470
送風機 (50/60Hz)	形式	プロペラファン
	風量	m ³ /min (弱) 10 (強) 13 (急) 15
	電動機出力	kW 0.079
冷媒配管寸法	ガス配管	φ 12.7 (フレア接続)
	液配管	φ 6.4 (フレア接続)
ドレン配管		SGP 20A (外径φ 27.2 内径φ 21.6)
運転音	音響レベルPWL dB	70
電気特性 (50/60Hz)	消費電力 (冷房)	0.090 / 0.090
	消費電力 (暖房)	0.090 / 0.090
質量	kg	28

■ オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

吹出口アダプタ	KDF87C28	27,830 円 (本体 25,300 円)
吹出口アダプタ用整流板※1	KPW87A28	17,050 円 (本体 15,500 円)
風向調整グリル(手動)	KDG87B28	78,650 円 (本体 71,500 円)
オイルミストフィルタ	KAF87A28G	43,010 円 (本体 39,100 円)
交換用ロングライフフィルタ	KAF87A28	8,800 円 (本体 8,000 円)
置台※3	KKSH87B28	76,230 円 (本体 69,300 円)
吊金具	KKSS87B28	15,950 円 (本体 14,500 円)
補助ドレンパン※4	KWM87A28	45,980 円 (本体 41,800 円)
取付板(ドレンポンプ用)	KKSD87A28	15,730 円 (本体 14,300 円)
ドレンポンプキット(標準57m(50/60Hz)※23)	K-DU352K	158,290 円 (本体 143,900 円)
ドレンポンプキット(標準1115m(50/60Hz)※23)	K-DU552K	194,040 円 (本体 176,400 円)
ドレンポンプキット(標準57m(50/60Hz)※23)	K-DUP41G (5m)	12,100 円 (本体 11,000 円) または K-DUP42G (15m) 29,150 円 (本体 26,500 円) または K-DUP43G (30m) 56,980 円 (本体 51,800 円) または K-DUP44G (50m) 94,930 円 (本体 86,300 円)
延長ダクト(φ250)※4	KCD-250D1	11,990 円 (本体 10,900 円)
	KCD-250D2	22,660 円 (本体 20,600 円)
	KCD-350D1	26,620 円 (本体 24,200 円)
	KCD-350D2	47,190 円 (本体 42,900 円)
ダクト用止めバンド(φ350)※4	CHC350	2,750 円 (本体 2,500 円)
ダクト用吊りバンド(φ250)	CHH250A	1,430 円 (本体 1,300 円)
ダクト用吊りバンド(φ350)※4	CHH350	4,730 円 (本体 4,300 円)

※1. 吹出口アダプタ用整流板を取付ける場合、吹出口アダプタ(KDF87A28)が別途必要です。※2. 室内機1台毎にドレンポンプを1つ設置してください。※3. 置台(KKSH87B28)にドレンポンプキット(K-DU352K、K-DU552K)を取付ける場合、取付板(ドレンポンプ用)(KKSD87A28)が別途必要です。※4. 受注生産品です。

仕様

項目	形式	(厨房用)			(工場用)		
		FGXTP80NB (80形: 3馬力相当)	FGXTP140NB (140形: 5馬力相当)	FFGHP140M (140形: 5馬力相当)	FFGHP224M (224形: 8馬力相当)	FFGHP280M (280形: 10馬力相当)	
電源	V	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	単相 200	
冷房能力	kW	8.0	14.0	14.0	22.4	28.0	
暖房能力	kW	9.0	16.0	16.0	25.0	31.5	
外形寸法	高さ	295	295	500 (580)	500 (580)	500 (580)	
	幅	1,100	1,400	950 (1,050)	1,290 (1,390)	1,420 (1,520)	
	奥行	695	695	1,215 (1,370)	1,215 (1,390)	1,215 (1,400)	
送風機 (50/60Hz)	形式	シロココファン	シロココファン	シロココファン	シロココファン	シロココファン	
	風量	m ³ /min (弱) 16 (強) 19	(弱) 25 (強) 37.5	(弱) 32 (強) 40	(弱) 48 (強) 60	(弱) 64 (強) 80	
	電動機出力	kW 0.06	0.13	0.25	0.18 × 2	0.30 × 2	
冷媒配管寸法	ガス配管	φ 15.9 (フレア)	15.9 (フレア)	15.9 (フレア)	19.1 (ロー付)	22.2 (ロー付)	
	液配管	φ 9.5 (フレア)	9.5 (フレア)	9.5 (フレア)	9.5 (フレア)	9.5 (フレア)	
ドレン配管		VP25	VP25	R1 1/2 (PT1 1/2 オネジ)	R1 1/2 (PT1 1/2 オネジ)	R1 1/2 (PT1 1/2 オネジ)	
運転音	音響レベルPWL dB	(弱) 54 (強) 58	(弱) 63 (強) 70	(弱) 46 (強) 50	(弱) 49 (強) 53	(弱) 54.5 (強) 58	
電気特性 (50/60Hz)	消費電力 (冷房)	0.127 / 0.130	0.218 / 0.240	0.31 / 0.41	0.61 / 0.70	0.72 / 0.916	
	消費電力 (暖房)	0.117 / 0.120	0.204 / 0.226	0.31 / 0.41	0.61 / 0.70	0.72 / 0.916	
電流	(冷房)	0.7 / 0.8	1.1 / 1.2	1.57 / 2.06	3.12 / 3.51	3.65 / 4.62	
	(暖房)	0.7	1.1 / 1.2	1.57 / 2.06	3.12 / 3.51	3.65 / 4.62	
質量	kg	44	57	98	133	143	

※ 暖房能力の () 内の数値は最大能力を示します。 ※ 高さ・奥行の () 内の数値は手動昇降式フィルタ(オプション)を付けた場合の寸法です。幅の () 内の数値は天井金具付の寸法です。

■ オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

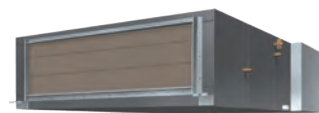
ロングライフフィルタ(交換用)※1	KAF435B80	29,920 円 (本体 27,200 円)	KAF435B140	35,420 円 (本体 32,200 円)	—			
スポット吹出口※6	KFDJ43A140 (1m)	16,830 円 (本体 15,300 円)	—	—	—			
L型連絡配管キット	KHFP5M160	8,470 円 (本体 7,700 円)	—	—	—			
ドレンポンプキット(標準57m(50/60Hz)※2)	K-DU201K	82,060 円 (本体 74,600 円) ※7	—	—	—			
ドレンポンプキット(標準57m(50/60Hz)※2)	出ドレンホース	K-DUP1G (10m) 13,750 円 (本体 12,500 円) または K-DUP2G (30m) 36,410 円 (本体 33,100 円)	—	—	—			
	中継ハーネス	K-DUP4G	11,440 円 (本体 10,400 円)	—	—			
ドレンポンプキット(標準57m(50/60Hz)※2)	保護ケーシング	K-DUP7G 12,650 円 (本体 11,500 円) または K-DUP8H 25,300 円 (本体 23,000 円)	—	—	—			
	ドレンポンプキット(標準57m(50/60Hz)※2)	K-DU352K	158,290 円 (本体 143,900 円) ※7	K-DU352K	158,290 円 (本体 143,900 円) ※4,5			
ドレンポンプキット(標準1115m(50/60Hz)※2)	K-DU552K	194,040 円 (本体 176,400 円) ※7	K-DU552K	194,040 円 (本体 176,400 円) ※4,5	—			
ドレンポンプキット(標準57m(50/60Hz)※2)	出ドレンホース	K-DUP41G (5m) 12,100 円 (本体 11,000 円) または K-DUP42G (15m) 29,150 円 (本体 26,500 円) または K-DUP43G (30m) 56,980 円 (本体 51,800 円) または K-DUP44G (50m) 94,930 円 (本体 86,300 円)	—	—	—			
フィルタチャンバユニット※3	ログライフフィルタ用	—	BAF42A5	67,100 円 (本体 61,000 円)	BAF42A8	79,200 円 (本体 72,000 円)	BAF42A10	91,300 円 (本体 83,000 円)
	オイルミスト用	—	BAF42A5G	72,600 円 (本体 66,000 円)	BAF42A8G	84,700 円 (本体 77,000 円)	BAF42A10G	96,800 円 (本体 88,000 円)
	ログライフフィルタ用	—	KAF42B5	14,630 円 (本体 13,300 円)	KAF42B8	18,370 円 (本体 16,700 円)	KAF42B10	20,570 円 (本体 18,700 円)
フィルタ(交換用)	オイルミスト用	—	KAF42B5G	22,000 円 (本体 20,000 円)	KAF42B8G	25,740 円 (本体 23,400 円)	KAF42B10G	27,830 円 (本体 25,300 円)
	オートローフィルタ用	—	KAFR42A5	19,360 円 (本体 17,600 円)	KAFR42A8	27,830 円 (本体 25,300 円)	KAFR42A10	32,670 円 (本体 29,700 円)

※1 交換用ロングライフフィルタは8枚(4回分)が1セットになっています。※2 必要接続キットは、K-DUP1GまたはK-DUP2G + K-DUP4G + K-DUP7GまたはK-DUP8Hとなります。ドレンポンプキット手配時には、中継ハーネス(K-DUP4G)を必ず同時に手配願います。※3 フィルタチャンバとフィルタのセット品です。※4 ダイキン工業製集中制御機器との併用が必要な場合はオーケータ材までお問い合わせください。※5 別売の「ゴルフ遠方制御アダプタ(KRP4A3)」とその「取付箱(KRP7A91)」が必要です。またリモコン制御及びダイキン工業製集中制御機器との併用はできません。※6 防露付延長ダクト(スポットエアコン用別売品)も使用可能です。(品番: KDJ-121D(1m))ご使用の際には基フランジ(品番: KCJ1C25)が合わせて必要になりますので同時に手配願います。また必要に応じて防露テープ(品番: K-KCB1B80)もご使用ください。※7 厨房などスライム(ヌメリ)・カビ・菌の発生しやすい環境で使用する場合は別売の銀系抗菌剤(K-AG1)を使用してください。

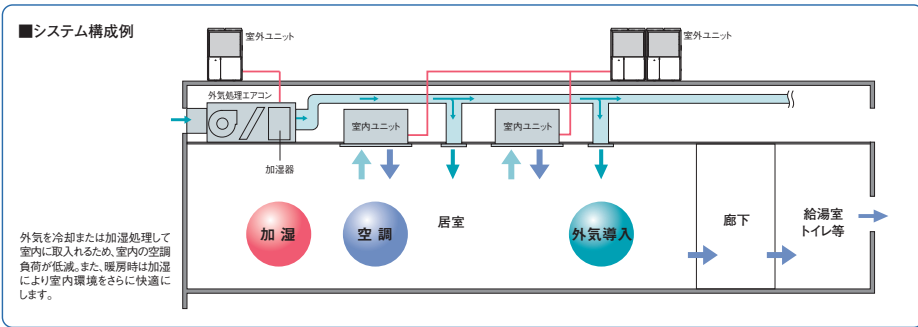
●冷房能力値(kW)は日本工業規格JIS B 8627:2015に定められている外気温度35℃、室内温度27℃で運転した場合の値を示し、暖房能力は外気温度7℃、室内温度20℃で運転した場合の値を示します。()内の値は最大能力を示します。

天井埋込ダクト形 (外気処理エアコン)

受注対応品

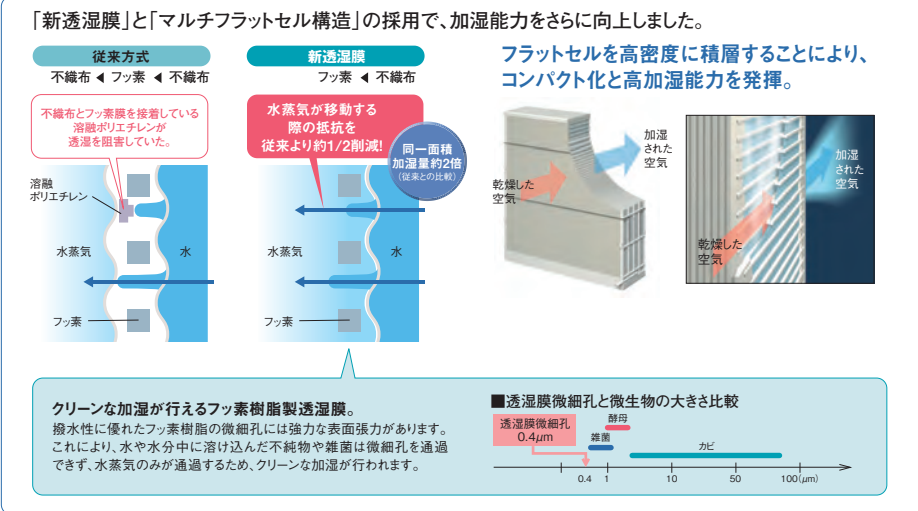


- FGXMP140MGF... FGXMP224MGF... FGXMP280MGF... 上記価格には、リモコンの価格は含まれません。



新透湿膜加湿器の搭載により、高加湿能力※を実現 (天井埋込ダクト形のみ)

加湿運転は暖房モードと同時運転となるため、冷房専用系統に接続した場合、加湿機能は作動しません。...



- 標準室内ユニットと外気処理エアコンを混在して接続する場合は、室外ユニット容量の50%~100%の範囲で接続してください。...

仕様 table with columns for model (FGXMP140MGF, FGXMP224MGF, FGXMP280MGF) and specifications like power source, capacity, dimensions, and noise levels.

※ 各外気空気条件 (冷房時 33℃ DB、28℃ WB、68% RH、暖房時 0℃ DB、-2.9℃ WB、50% RH、無霜時) および吹出温度設定値が、冷房 18℃で、暖房 22℃での配管長 7.5m、高低差 0m 時の値です。

オプション table listing various accessories like filters, ducts, and remote controls with their respective prices.

※1 ロングライフフィルタ、高性能フィルタ組込時には、フィルタチャンバが必要。...

●冷房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に定められている外気温度 35℃、室内温度 27℃で運転した場合の値を示し、暖房能力は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。

天井埋込ダクト形 (外気処理ユニット 加湿無タイプ)

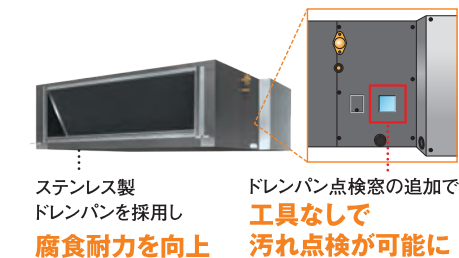
受注対応品



- FXYMP140MFNR... FXYMP224MFNR... FXYMP280MFNR... 上記価格には、リモコンの価格は含まれません。

- 加湿不要なビルロビーや厨房、加湿は別に対処している空間などでのエアバランス保持に最適なオールフレッシュタイプ...

建築物衛生法※対応
ドレンパンの点検・清掃を大幅に簡略化しました。



ステンレス製ドレンパンを採用し 腐食耐力を向上
ドレンパン点検窓の追加で 工具なしで 汚れ点検が可能に

仕様

仕様 table for FXYMP models (140, 224, 280) with columns for form, capacity, dimensions, and performance metrics.

※ 各外気空気条件 (冷房時 33℃ DB、28℃ WB、68% RH、暖房時 0℃ DB、-2.9℃ WB、RH50%RH、無霜時) および吹出温度設定値が、冷房 18℃、暖房 25℃での配管長 7.5m、高低差 0m での値です。

オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

オプション table listing accessories like duct kits, filters, and ducts with their prices.

※1 ロングライフフィルタ (現地ダクト接続時)、高性能フィルタ組込時には、フィルタチャンバ (ロングライフフィルタ、高性能フィルタ同時組込) が必要です。

●冷房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に定められている外気温度 35℃、室内温度 27℃で運転した場合の値を示し、暖房能力は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。

天井埋込ダクト形（外気処理ユニット）

※受注対応品



- VGMP50HAM, VGMP80HAM, VGMP100HAM product specifications and prices.

上記価格には、リモコンの価格は含まれません。

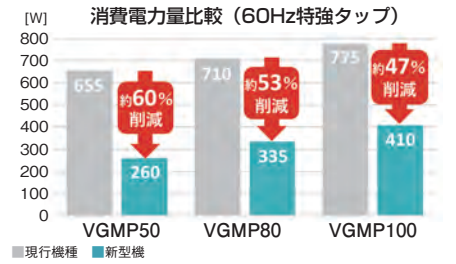
省エネ性向上

■ファンモータ DC 化

ファンモータを AC から DC 化し、消費電力の大幅削減（60%）を実現。

現行機（HM 型）と比較すると、下記条件で年間電気代が約 25,000 円 / 台安くなります。

Table with 2 columns: Item, Value. Comparison of power consumption between current and new models.



■コロナーズ対応

■リモコンからの換気量変更

換気風量の変更をリモコンから手軽に（現地設定）に入ることなく変更可能とする。

（現行機 VGMP-HM は現地設定からの変更）

■施工性向上

■水道直結対応

加湿器の水道直結接続対応による、現地施工性向上。（貯水槽の削減）※ JET 認証を取得

■自動静圧調整機能（風量一定制御）

機外静圧に合わせて必要風量を自動調整が可能で、設置工事時の風量調整を簡素化。

■給気・排気個別設定可能

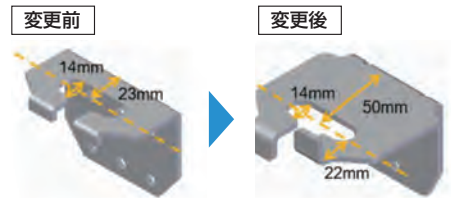
給気・排気風量を個別に設定可能。

手動静圧調整の場合、最大 9 段階の多段階設定も対応可能になり、建築設計時の設計自由度向上や試運転時において、現地機外静圧に合わせた細かい調整が可能。

（設計例：天井リターン等の給気と排気の静圧条件が異なる設計廊下バスによるトイレ排気を前提とした給気リッチ設計など）

■防振吊り金具対応

吊り金具を大型化し、防振吊り金具の機器本体への干渉せず取り付け可能



■仕様

Large table with 4 columns: Item, Form, VGMP50HAM, VGMP80HAM, VGMP100HAM. Lists various specifications like power, dimensions, and performance.

※運転音は熱交換換気時です。 (注1) 空気条件：室内側 27℃ DB・19℃ WB、室外側 35℃ DB による値です。 (注2) 空気条件：室内側 20℃ DB、室外側 7℃ DB・6℃ WB による値です。 (注3) 空気条件：室内側 20℃ DB・15℃ WB、室外側 7℃ DB・6℃ WB による値です。 (注4) 本体直下 1.5m で測定した、JIS B8628 に準拠した無音音換算値です。

■オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

Table listing various optional accessories like remote controls, sensors, and filters with their respective prices.

●冷房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に定められている外気温度 35℃、室内温度 27℃ で運転した場合の値を示し、暖房能力は外気温度 7℃、室内温度 20℃ で運転した場合の値を示します。

床置形（壁ビルトインタイプ 外気処理エアコン）

※受注対応品



- FGXWP140MCF, FGXWP224MCF, FGXWP280MCF product specifications and prices.

上記価格には、リモコンの価格は含まれません。

薄型設計で柱間のデッドスペースを利用した設置も可能な省スペース・省メンテナンスタイプ

- 吹出口温度を一定制御する事で、室温変化のない省エネ・高品質な外気取入れを実現。 壁の柱間のデッドスペースを利用した設置が可能な薄型設計の壁ビルトイン形。 設計自由度に優れた高静圧タイプで、ダクトの長尺化はもちろん吹出口形状も自由自在。大型空間での快適な気流分布が容易に実現します。 点検が前面から行える一方向メンテナンス方式。居室に入室せずに廊下側から作業が行えるため、テナント用としても適しています。



- 約 1 年間（2,500 時間）メンテナンスフリーのロングライフフィルタを標準装備。

注) 標準室内ユニットと外気処理エアコンを混在して接続する場合は、室外ユニット容量の 50%~100% の範囲で接続してください。また、外気処理エアコンの接続容量は室外ユニット容量の 30% 以下としてください。外気処理エアコンのみを接続する場合も、接続容量は 100% 以下で使用ください。

■仕様

Table with 4 columns: Item, Form, FGXWP140MCF, FGXWP224MCF, FGXWP280MCF. Lists specifications for floor-standing units.

■オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

Table listing optional accessories for floor-standing units, including remote controls, filters, and brackets.

※1 品番末尾の記号はフレキシブルダクトの色を示します。(E: グレー、EK: ブラック) ※2 高温多湿の雰囲気や設置して冷送風する場合、もしくは低温吹出空気 (10℃) で使用する場合は、高熱タイプ (K-FD、K-FDK) をご使用ください。 ※3 受注生産品となります。 ※4 使用可能風量により、品番・価格が異なります。 ※5 必要接続キットは、K-DUP1G または K-DUP2G + K-DUP4G となります。ドレンポンプキット手配時には、中継ハーネス (K-DUP4G) を必ず同時に手配願います。

大風量外気処理エアコン

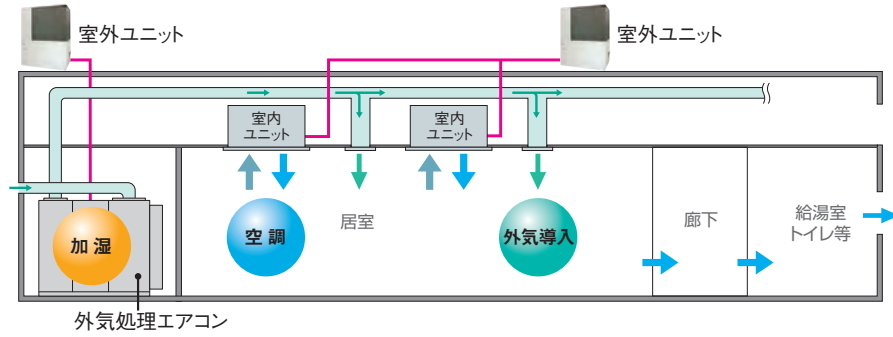
受注対応品



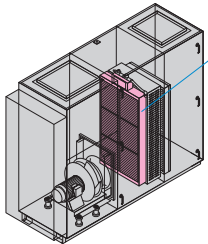
- FKVP500AFR
希望小売価格 6,385,500円
(本体 5,805,000円)
- FKVP670AFR
希望小売価格 8,442,500円
(本体 7,675,000円)
- FKVP850AFR
希望小売価格 10,565,500円
(本体 9,605,000円)

大風量換気ニーズに応えるラインアップで高品質な外気処理を実現

システム構成例



大容量加湿器の搭載により、大空間でも安定加湿を実現



最大加湿量 **40kg/h**
大容量加湿器
更に加湿量を向上させる
改装対応も対応も可能
詳しくはメーカーへお問い合わせください。
※機種:FKVP850AFR
空気条件:暖房条件
外気0°CDB, -2.9°CWB,
50%RH(無霜時)、
吹出温度22°Cの場合。

機種選定のめやす

必要換気量、必要加湿量を算出し、外気処理エアコンの容量を選択。

■床面積700㎡の事務所の場合(在室人員140名)

条件:室内 22°C・40%RH、外気 0°C・50%RH、換気量 25m³/h

必要換気量 (m³/h) = 25 × 700 / 5 = 3500m³/h

必要加湿量 (kg/h) = 3500 / 0.83 × (0.0066 - 0.0019)

= 19.8kg/h

右表より、FKVP500AFRを選定

天井埋込タイプの場合

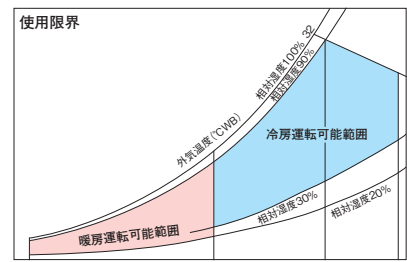
機種名	風量 (m³/h)	加湿能力 (kg/h)
FKVP500AF	3600	24
FKVP670AF	4800	32
FKVP850AF	6000	40

外気条件:0°C・50%RH、吹出温度22°C設定の場合。

機種の耐久性向上により、安定した外気処理を実現

幅広い運転可能範囲

-5°C~43°Cの広い範囲で外気処理運転が行えます。



※-5°C以下で運転する場合はダクトヒーター(現地調達品)による現地対応が必要になります。詳細については弊社担当営業までお問い合わせください。

注1:本図は下記条件時の運転可能範囲です。

●室内外ユニット: 配管相当長7.5m 高低差0m

注2:リモコンから吹出温度を設定できますが、空調負荷や機械保護制御のため、設定温度に対して上下する場合があります。

注3:冷房、送風モードで外気温度0°C以下では使用しないでください。加湿器の水が凍結し故障の原因になることがあります。

全熱交換器

7つのタイプをご用意しております。

■露出設置形

室内・外を問わず柔軟に設置できる露出設置形です。壁面への縦設置(改装対応)も可能です。



- VAH150HS (単相100V)
- VAH250HS (単相100V)

■屋外設置形

屋外設置だから室内にスペースがなくても設置が可能です。



- VAR250AS (単相100V)

■天井吊形

学校など天井内にスペースがない場所への後付け設置におすすめです。



- VAH400GB (単相200V)
- VAH500GB (単相200V)

■天井埋込ダクト形



- VAMD15~100AS (単相100V)
- VAMD15~100A (単相200V)

■天井埋込ダクト形

天井ふところに吊るタイプです。※加湿機能付きもご用意しています。



- VAM150~1000KS (単相100V)
- VAM150~2000K (単相200V)

■天井カセット形(節電タイプ)

本体を天井ふところに吊り、パネル部が露出するタイプです。室内側の給気口、排気口が不要です。



- VAC15~500GFS (単相100V)
- VAC15~500GF (単相200V)

■天井カセット形(小型タイプ)

小さな部屋におすすめ。室内側の給気口、排気口が不要です。



- VEC80~125BS (単相100V)
- VECF140・170AS (単相100V)

■壁掛形

小さな部屋におすすめ。壁に掛けて取り付けるタイプでダクト設置が不要です。



- VETH70・100BFS (単相100V)

■露出設置形

品番	風量 (m³/h) 弱・強・特強	希望小売価格
VAH150HS	108-150-158	277,200円 (本体 252,000円)
VAH250HS	166-250-263	289,300円 (本体 263,000円)

■屋外設置形

品番	風量 (m³/h) 弱・強・特強	希望小売価格
VAR250AS	166-250-271	404,800円 (本体 368,000円)

■天井吊形

品番	風量 (m³/h) 弱・強	希望小売価格
VAH400GB	260-400	354,200円 (本体 322,000円)
VAH500GB	300-500	379,500円 (本体 345,000円)

■天井埋込ダクト形

品番	風量 (m³/h) 弱・強・特強	希望小売価格
VAM150KS	108-150-150	228,800円 (本体 208,000円)
VAM150K	166-250-250	249,700円 (本体 227,000円)
VAM250KS	166-250-250	249,700円 (本体 227,000円)
VAM250K	285-350-350	275,000円 (本体 250,000円)
VAM350KS	285-350-350	275,000円 (本体 250,000円)
VAM350K	450-500-500	337,700円 (本体 307,000円)
VAM500KS	450-500-500	337,700円 (本体 307,000円)
VAM500K	570-650-650	453,200円 (本体 412,000円)
VAM650KS	570-650-650	453,200円 (本体 412,000円)
VAM650K	720-800-800	540,100円 (本体 491,000円)
VAM800KS	720-800-800	540,100円 (本体 491,000円)
VAM800K	880-1000-1000	614,900円 (本体 559,000円)
VAM1000KS	880-1000-1000	614,900円 (本体 559,000円)
VAM1000K	1350-1500-1500	1,080,200円 (本体 982,000円)
VAM1500K	1350-1500-1500	1,080,200円 (本体 982,000円)
VAM2000K	1720-2000-2000	1,229,800円 (本体 1,118,000円)

■天井埋込ダクト形

品番	風量 (m³/h) 微弱・弱・強・特強	希望小売価格
VAMD15AS	60-108-150-150	257,400円 (本体 234,000円)
VAMD15A	100-180-250-250	280,500円 (本体 255,000円)
VAMD25AS	140-252-350-350	309,100円 (本体 281,000円)
VAMD25A	260-468-650-650	490,600円 (本体 446,000円)
VAMD35AS	320-576-800-800	585,200円 (本体 532,000円)
VAMD35A	320-576-800-800	585,200円 (本体 532,000円)
VAMD50AS	400-720-1000-1000	666,600円 (本体 606,000円)
VAMD50A	400-720-1000-1000	666,600円 (本体 606,000円)
VAMD65AS	400-720-1000-1000	666,600円 (本体 606,000円)
VAMD65A	400-720-1000-1000	666,600円 (本体 606,000円)
VAMD80AS	400-720-1000-1000	666,600円 (本体 606,000円)
VAMD80A	400-720-1000-1000	666,600円 (本体 606,000円)
VAMD100AS	400-720-1000-1000	666,600円 (本体 606,000円)
VAMD100A	400-720-1000-1000	666,600円 (本体 606,000円)

■天井埋込カセット形(節電タイプ) ※パネル代含む

品番	風量 (m³/h) 弱・強・特強	希望小売価格
VAC150GFS	110-150-150	202,400円 (本体 184,000円)
VAC150GF	180-250-250	216,700円 (本体 197,000円)
VAC250GFS	180-250-250	216,700円 (本体 197,000円)
VAC250GF	240-350-350	237,600円 (本体 216,000円)
VAC350GFS	240-350-350	237,600円 (本体 216,000円)
VAC350GF	270-500-500	260,700円 (本体 237,000円)
VAC500GFS	270-500-500	260,700円 (本体 237,000円)
VAC500GF	270-500-500	260,700円 (本体 237,000円)

■天井埋込カセット形(小型タイプ)

品番	風量 (m³/h) 弱・強・急速換気	希望小売価格
VEC80BS	65-80-95	83,490円 (本体 75,900円)
VEC100BS	90-110-125	89,100円 (本体 81,000円)
VEC125BS	95-125-140	108,240円 (本体 98,400円)
VECF140AS	90-140-150	123,970円 (本体 112,700円)
VECF170AS	100-170-180	159,390円 (本体 144,900円)

■壁掛形

品番	風量 (m³/h) 弱・強	希望小売価格
VETH70BFS	42-72	51,150円 (本体 46,500円)
VETH100BFS	49-115	68,970円 (本体 62,700円)

仕様

項目	形式	FKVP500AFR	FKVP670AFR	FKVP850AFR
電源	V	三相 200V	三相 200V	三相 200V
冷房能力 ※1.4	能力 kW	50	67	85
	消費電力 W	1,380	2,110	2,480
暖房能力 ※1.4	能力 kW	45	60	73
	消費電力 W	1,380	2,110	2,480
外形寸法 ※2	高さ mm	1,581	1,581	1,981
	幅 mm	2,090	2,090	2,380
	奥行 mm	660	660	660
送風機 (50/60Hz)	形式	410	420	500
	風量 m³/h	3,600	4,800	6,000
	機外静圧 Pa	300	300	300
	電動機出力 kW	1.5×1	2.2×1	3.7×1
加湿器	加湿方式		自然蒸発式加湿器	
	加湿量 (kg/h) ※1	24	32	40
エアフィルタ	プレフィルタ		0.08Mpa ~ 0.75Mpa	
	高性能フィルタ		ASHRAE 質量法 70%	
冷媒配管 寸法	ガス配管 φ	φ 28.6 (ロウ付接続)	φ 28.6 (ロウ付接続)	φ 31.8 (ロウ付接続)
	液配管 φ	φ 15.9 (ロウ付接続)	φ 15.9 (ロウ付接続)	φ 19.1 (ロウ付接続)
ドレン配管	25A オネジ		25A オネジ	25A オネジ
	給水配管	10A オネジ	10A オネジ	10A オネジ
運転音	dB(A) (1m/静時)	94	92	93
質量	kg	410	420	500

※運転音は熱交換機時です。

※1 各外気空気条件(冷房条件: 33°C DB、28°C WB、68% Rh、暖房条件: 0°C DB、-2.9°C WB、50% Rh(無霜時))および吹出温度設定値が冷房 18°C、暖房 22°Cで接続配管長 7.5m、高低差 0m 時の値。

※2 製品サイズには電装品 BOX サイズは含まれていません。

※3 運転音(音響パワーレベル)は JRA4036 騒音試験に基づき、ダクト接続、定格機外静圧時の吹出口の値を記載しています。

※4 各数値は JRA4074 に準拠した値です。

●本機は室外ユニットとベア接続のみとする。

■オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

交換用プレフィルタ	ASHREA 質量法 70%	KAF700A670	31,460円 (本体 28,600円)	KAF700A850	35,090円 (本体 31,900円)
	ASHREA 質量法 81%	KAF701A670	33,880円 (本体 30,800円)	KAF701A850	37,510円 (本体 34,100円)
	JIS 比色法 65%	KAF702A670	74,800円 (本体 68,000円)	KAF702A850	101,200円 (本体 92,000円)
	JIS 比色法 90%	KAF703A670	81,400円 (本体 74,000円)	KAF703A850	107,800円 (本体 98,000円)

標準ワイヤードリモコン (別売品)

運転リモコン (液晶ワイヤード)



BRC1G3
希望小売価格 46,200円
(本体 42,000円)

BRC1G3K
希望小売価格 52,800円
(本体 48,000円)

シックな室内になじむ
ブラックモデルが新登場。

用途・ユーザーに合わせて選べる4つのモード

標準モード	詳細モード
使用頻度の多い項目のみを表示。(工場出荷時)	温度設定風量風向など全ての項目を表示。
かんたんモード	ホテル向けモード
最低限の機能だけを表示。	多言語対応で外国人の方もストレスなく操作可能。

操作ボタンは5つだけ
見やすく分かりやすい!

- ① 運転/停止ボタン
いちばん目につく中央上部に大きく配置
- ② 上下ボタン
設定温度などを変更
- ③ 左右ボタン
「風量」「風向」など設定項目を選択

■使う人に合わせた画面のカスタマイズが可能

選ぶ4つの言語
日本語 英語 中国語 ビクトグラム(絵文字)

メニュー画面の表示項目が変更できる
詳細表示 標準表示 表示なし

面の表示内容が選択できる
室温 連絡先電話番号など

日本語のほか、利用頻度の高い英語、中国語とビクトグラム(絵文字)の4つが選べます。

「詳細表示」ではすべてのメニュー(最大34項目)、「標準表示」ではよく使うメニューのみ(最大13項目)を表示。メニュー項目を表示しないようにも設定できます。

右記画面の赤枠内に、任意の項目を表示できるのが「お好み表示」。9項目の中から最大2項目が選べます。(標準モードの場合は最大1項目)

集中管理用リモコン (オプション)

タッチパネル式 インテリジェントタッチマネージャー

施設内の様々な設備をこの1台で。高度な設備管理がタッチパネル画面から手軽に行えます。中大規模施設(〜10,000m²)の空調+設備一元管理におすすめ。



DCM601C1
希望小売価格 858,000円
(本体 780,000円)

集中管理機能

施設内の設備の状況をわかりやすく表示。

保守管理機能

保守サービス作業を円滑にする多彩な機能。
・保守連結先登録表示 ・管理履歴データ表示

エネルギー管理機能 オプション

エネルギーの消費実態を「見える化」し継続的な省エネ・節電対策に欠かせないエネルギーマネージメントをサポート。

遠隔制御機能

Web機能を介して、パソコンからでも思いのままに設備の制御・監視が行えます。

自動制御機能

日常の運転管理を自動化できるキメ細かなスケジュール制御。

簡単操作で年間の運転スケジュールが設定可能。日常のキメ細かな運転管理がほぼ自動化できます。

料金按分機能 オプション

消費エネルギー(電気・ガス)量を負荷に応じて室内ユニット単位で按分したデータが取り出せ、テナントごとの空調料金を素早く計算することができます。

タッチパネル式空調集中管理コントローラー インテリジェントタッチコントローラー



学校や医療福祉施設に
おすすめ
DCL401B1
希望小売価格 352,000円
(本体 320,000円)

インテリジェントタッチ
コントローラー
1台で室内ユニット
最大**64**グループ
128台を集中管理

- 専任管理者不要
- タッチパネル式で誰でも簡単、扱いやすい
- 機能的で操作が容易
- アイコン表示&カラータッチ画面
- 見やすく扱い易い
- 大画面ワイドカラー液晶採用(10.4インチ)

換気制御

本コントローラーの管理機能を、フロアリモコンとして利用することが出来ます。全体管理用として主集中用機器を1台追加設置することをおすすめします。

消し忘れ防止機能

消し忘れていても設定時間に自動OFF。(30分単位で最大180分)

スケジュール制御

年間スケジュールに合わせて自動運転。無駄な運転を防止し、省エネに貢献します。

ワイヤレスリモコン

受光部本体組込タイプ

本体に組込んでスッキリと仕上がる専用デザインの受光部ユニット。

受光部別置タイプ (JIS 1 連埋込ボックス使用)

コンパクトな受光部ユニットで壁面や天井面など様々な場所に取り付け可能。



●ワイヤレスリモコンと受光部ユニットはセット品です。
BRC4L1
希望小売価格 36,300円
(本体 33,000円)

- 天井埋込カセット形 S-ラウンドフロータイプ用
BRC7L1F (K) 希望小売価格 36,300円 (本体 33,000円)
BRC7L1W 希望小売価格 36,300円 (本体 33,000円)
- 天井埋込カセット形 ラウンドフロータイプ用
化粧パネルのカラーに合わせて4色を用意
F:フレッシュホワイト, W:ホワイト, C:ページュ, K:ブラック
BRC7L1F (W) (C) (K) 希望小売価格 36,300円 (本体 33,000円)
- 天井埋込カセット形 エコ・ダブルフロータイプ用
BRC7L2F 希望小売価格 36,300円 (本体 33,000円)
- 天井埋込カセット形 シングルフロータイプ用
BRC7L6F 希望小売価格 36,300円 (本体 33,000円)

- 天井埋込カセット形 ダブルフロータイプ用
BRC7C2 希望小売価格 28,600円 (本体 26,000円)
- 壁掛形用
BRC7E18 希望小売価格 26,400円 (本体 24,000円)

簡単リモコン 受注対応品

※埋込ボックスはカバー付セーリスボックスをご使用ください。
※操作機能が一部限定されるため、集中管理機器や標準リモコンとの併用をおすすめします。
※本製品は受注生産品です。期日については、発注の際にご確認ください。



【露出タイプ】
BRC2C1
希望小売価格 13,200円
(本体 12,000円)

冷暖切りリモコン

室外ユニット側で冷暖切りを行う場合は冷暖切りリモコンが必要です。



●室外機毎に、冷房、暖房、送風の各モードがワンタッチ操作で切替。
●複数台の室外機を1つのリモコンで一括切替制御も可能。
※本システムは室外ユニット10台まで可能。
KRC19-25A
希望小売価格 6,600円
(本体 6,000円)

鍵付リモコンボックス

(高さ180X幅160X奥行50mm)

KRCB37-2
希望小売価格 9,240円
(本体 8,400円)

スカイリモート SKY REMOTE SERVICE

・接続台数等はP.216「ガスヒーボン設計・施工上の注意点」をご確認ください。

遠隔監視アダプタ (外付タイプ)
AGSC-AD102 希望小売価格 217,800円 (本体 198,000円)

アダプタ取付キット
AGTJ560E2 希望小売価格 14,300円 (本体 13,000円)
AGTJ560G2 ※1 希望小売価格 14,300円 (本体 13,000円)
※1 室外機の機器正面向かって左側に取付けてください。

●遠隔監視アダプタ (自立・冷暖同時用) 壁取付タイプ
CLCG2E1 希望小売価格 163,900円 (本体 149,000円)

●取付ブラケット
ROB850J 希望小売価格 31,900円 (本体 29,000円)

●遠隔監視アダプタ (冷暖同時用)
CLCG1E1 希望小売価格 150,700円 (本体 137,000円)

省ナビフロアリモコン



BRC81A1
希望小売価格 181,500円 (※ 165,000円)

- 最大8グループ16台の室内機が接続でき、個別/一括の運転・停止や温度設定など、様々な操作が可能。
- 曜日ごと、グループごとの単位で細かく設定できます。
- 温度の上限值・下限値の設定をグループごとに設定可能。
- 設定温度自動復帰。
- 設定温度上限下限設定(グループ毎、設定温度の範囲を制限)
- バックライト機能 ■時計機能
- 表示画面切替え機能。
- 選べるロック機能(キーロック&メニューロック)
- スケジュールタイマー(週間)
- ★Eco全自動 ★風向個別設定
- ★不在時停止設定 ★不在時省エネ運転モード
- ★の機能はセンシング機能付室内ユニットのみ適用します。

ON/OFFコントローラ



DCS301B1
希望小売価格 60,500円 (本体 55,000円)

- 最大16グループ(128台)の室内機を個別、又は一括で運転/停止操作が可能。運転/異常も一目で確認できます。
- 厚さわずか16mmの薄型設計。(JIS2埋込ボックス使用)
- 1システム内に8台まで連結可能。
- 本機を2台接続することで、同一システムの室内機を2カ所から操作・監視できます。

備考●JIS2適用スイッチボックス120H×120W×51D(埋込35)(mm)

集中管理コントローラ



DCS302C1
希望小売価格 121,000円 (本体 110,000円)

- 最大64グループ(128台)の室内機が接続でき、個別/一括の運転・停止や温度設定など、様々な操作、監視が可能です。
- 最大64ゾーンまでのゾーン制御が行え、操作の省力化が図れます。
- 異常内容をコードで表示し、保守・点検もスピーディに行えます。
- 本機の2台連結の他、スケジュールタイマーが1台。ON/OFFコントローラが8台まで接続でき、規模や用途に合わせて集中管理システムを自在に拡張することができます。
- 配線は総配線長2kmまで延長可能。配線方式でも渡り配線の他、バス方式やスター方式でも行えます。(最遠1km)

備考●JIS3適用スイッチボックス120H×180W×64.5D(埋込48.5)(mm)

スケジュールタイマー



DST301B1
希望小売価格 44,000円 (本体 40,000円)

- 1分刻みで1日2回の運転/停止時間を1週間単位で設定可能です。
- 最大128台までの室内機を一括制御で週間スケジュール管理できます。
- 集中管理コントローラと組み合わせて週間スケジュールを8パターン設定可能です。
- 最大約48時間の停電補償機能付です。
- 集中管理コントローラやON/OFFコントローラと組み合わせることにより、規模や用途に応じたシステム展開が可能です。
- 配線は総延長2kmまで延長可能。配線方式も渡り配線の他、バス方式やスター方式でも行えます。(最遠1km)

備考●JIS2適用スイッチボックス120H×120W×51D(埋込35)(mm)

ヤンマーエネルギーシステム

■室外機 運転音 SPL (音圧レベル) dB[A]

形式	運転音
YRMP140G1NB	48
YRMP180G2NB	52
YNZP224L1NB	55
YNZP280L1NB	57
YNZP355L1NB	58
YNCP355L1NB	62
YWZP355L1DB	62
YNZP450L1DB	62
YWZP450L1DB	62
YBZP560L1DBM	61
YBZP560L1DBS	61
YFZP560K1NB	59
YNZP560L1DB	61
YWZP560L1DB	61
YNZP710L1DB	65
YWZP710L1DB	65
YFZP850K1NB	62
YNZP850L1DB	66
YWZP850L1DB	66

■室内機 運転音 SPL (音圧レベル) dB[A]

形式	運転音
YZCP28EA	(弱) 27、(強) 28.5、(急) 30
YZCP36EA	(弱) 27、(強) 28.5、(急) 30
YZCP45EA	(弱) 27、(強) 29、(急) 31
YZCP56EA	(弱) 27、(強) 30、(急) 32
YZCP71EA	(弱) 28、(強) 32、(急) 38
YZCP80EA	(弱) 28、(強) 33、(急) 40
YZCP90EA	(弱) 32、(強) 37、(急) 42
YZCP112EA	(弱) 32、(強) 38、(急) 47
YZCP140EA	(弱) 35、(強) 40、(急) 47
YZCP160EA	(弱) 36、(強) 41、(急) 47
YZCP28NA	(弱) 27、(強) 28.5、(急) 30
YZCP36NA	(弱) 27、(強) 28.5、(急) 30
YZCP45NA	(弱) 27、(強) 29、(急) 31
YZCP56NA	(弱) 27、(強) 30、(急) 32
YZCP71NA	(弱) 28、(強) 32、(急) 37
YZCP80NA	(弱) 28、(強) 34、(急) 40
YZCP90NA	(弱) 33、(強) 38、(急) 43
YZCP112NA	(弱) 34、(強) 40、(急) 46
YZCP140NA	(弱) 35、(強) 40、(急) 45
YZCP160NA	(弱) 36、(強) 41、(急) 47
YZWP22EA	(弱) 28、(強) 30、(急) 32
YZWP28EA	(弱) 29、(強) 31、(急) 34
YZWP36EA	(弱) 30、(強) 32、(急) 34
YZWP45EA	(弱) 31、(強) 33、(急) 36
YZWP56EA	(弱) 31、(強) 35、(急) 37
YZWP71EA	(弱) 32、(強) 37、(急) 39
YZWP80EA	(弱) 34、(強) 38、(急) 43
YZWP90EA	(弱) 33、(強) 38、(急) 42
YZWP112EA	(弱) 35、(強) 39、(急) 42
YZWP140EA	(弱) 38、(強) 42、(急) 46
YZWP160EA	(弱) 41、(強) 45、(急) 49
YZKP22EB	(弱) 30、(強) 33、(急) 35
YZKP28EB	(弱) 30、(強) 35、(急) 38
YZKP36EB	(弱) 32、(強) 37、(急) 41
YZKP45EB	(弱) 35、(強) 38、(急) 42
YZKP56EB	(弱) 37、(強) 41、(急) 45
YZKP71EB	(弱) 37、(強) 42、(急) 46
YZBP22EB	(弱) 30、(強) 33、(急) 37
YZBP28EB	(弱) 30、(強) 33、(急) 37
YZBP36EB	(弱) 32、(強) 35、(急) 39
YZBP45EB	(弱) 34、(強) 38、(急) 41
YZBP56EB	(弱) 40、(強) 44、(急) 47
YZBP71EB	(弱) 36、(強) 41、(急) 45
YZBP90EB	(弱) 39、(強) 43、(急) 46
YZBP112EB	(弱) 39、(強) 43、(急) 46
YZBP140EB	(弱) 42、(強) 46、(急) 49
YZDP45EB	(弱) 35、(強) 37、(急) 40
YZDP56EB	(弱) 35、(強) 37、(急) 40
YZDP71EB	(弱) 38、(強) 40、(急) 42
YZDP90EB	(弱) 39、(強) 41、(急) 43
YZDP112EB	(弱) 39、(強) 41、(急) 43
YZDP140EB	(弱) 40、(強) 42、(急) 44
YZDP160EB	(弱) 43、(強) 45、(急) 46
YZDP224MG	(弱) 44、(強) 48
YZDP280MG	(弱) 47、(強) 50

形式	運転音
FXYMMP22EA(R)(L)R	(弱) 21、(強) 24、(急) 30
FXYMMP28EA(R)(L)R	(弱) 21、(強) 24、(急) 30
FXYMMP36EA(R)(L)R	(弱) 22、(強) 25、(急) 32
YZFP28NB	(弱) 32、(強) 35
YZFP36NB	(弱) 33、(強) 38
YZFP45NB	(弱) 33、(強) 38
YZFP56NB	(弱) 34、(強) 39
YZFP71NB	(弱) 39、(強) 48
YZMP28NB	(弱) 32、(強) 35
YZMP36NB	(弱) 43、(強) 48
YZMP45NB	(弱) 33、(強) 38
YZMP56NB	(弱) 34、(強) 39
YZMP71NB	(弱) 39、(強) 48
YZFVP140MA	52
YZFVP224MA	52
YZFVP280MA	55
YZFVP355MA	62
YZFVP450MA	62
YZFVP560MA	62
YZFVP775MA	62 / 64
YZFVP1120MA	65 / 67
YZFVP1400MA	67 / 69
YZFVP1600MA	71 / 73
YZFFVP280MA	53
YZFFVP450MA	61
YZFFVP560MA	61
YZBWP140MC	47
YZBWP224MC	50
YZBWP280MC	51
YZBWUP140M	(弱) 41/38、(強) 47
YZBWUP224M	(弱) 43/41、(強) 48
YZBWUP280M	(弱) 45/43、(強) 49
YZAP28EB	(弱) 32、(強) 37
YZAP36EB	(弱) 36、(強) 40
YZAP45EB	(弱) 38、(強) 43
YZAP56EB	(弱) 41、(強) 47
YZAP71MA	(弱) 39、(強) 46
YZHP36NA	(弱) 31、(強) 34、(急) 36
YZHP45NA	(弱) 31、(強) 34、(急) 36
YZHP56NA	(弱) 32、(強) 35、(急) 39
YZHP71NA	(弱) 34、(強) 35、(急) 38
YZHP80NA	(弱) 34、(強) 35、(急) 38
YZHP90NA	(弱) 33、(強) 37、(急) 41
YZHP112NA	(弱) 34、(強) 37、(急) 44
YZHP140NA	(弱) 37、(強) 44、(急) 50
YZHP160NA	(弱) 38、(強) 46、(急) 53
FSXYP28BBR	55
YZHTP80NB	(弱) 36、(強) 40
YZHTP140NB	(弱) 45、(強) 52
YZHF1140M	(弱) 46、(強) 50
YZHFP280M	(弱) 54.5、(強) 58
YZBCP45NB	(弱) 38、(強) 41
YZBCP56NB	(弱) 38、(強) 41
YZBCP71NB	(弱) 38、(強) 41
YZBCP71NBP	(弱) 38、(強) 41
YZDP140MGF	(強) 44
YZDP224MGF	(強) 46
YZDP280MGF	(強) 48
YZBWP140MCF	(強) 42
YZBWP224MCF	(強) 48
YZBWP280MCF	(強) 50
HCGP28K3	(弱) 27、(強) 28、(急) 30、(H急) 33
HCGP36K3	(弱) 27、(強) 29、(急) 30、(H急) 34
HCGP45K3	(弱) 27、(強) 30、(急) 31、(H急) 35
HCGP56K3	(弱) 28、(強) 30、(急) 32、(H急) 37
HCGP71K3	(弱) 29、(強) 33、(急) 36、(H急) 40
HCGP80K3	(弱) 30、(強) 32、(急) 36、(H急) 41
HCGP90K3	(弱) 33、(強) 39、(急) 44、(H急) 47
HCGP112K3	(弱) 33、(強) 39、(急) 44、(H急) 47
HCGP140K3	(弱) 35、(強) 41、(急) 46、(H急) 49
HCGP160K3	(弱) 37、(強) 43、(急) 47、(H急) 49
HVWG22K2	(弱) 27、(強) 28、(急) 29、(H急) 30
HVWG28K2	(弱) 27、(強) 28、(急) 29、(H急) 31
HVWG36K2	(弱) 28、(強) 29、(急) 31、(H急) 33
HVWG45K2	(弱) 30、(強) 31、(急) 34、(H急) 37
HVWG56K2	(弱) 30、(強) 33、(急) 36、(H急) 39
HVWG71K2	(弱) 33、(強) 36、(急) 39、(H急) 42
HVWG80K2	(弱) 33、(強) 38、(急) 42、(H急) 45
HVWG90K2	(弱) 34、(強) 39、(急) 43、(H急) 46
HWGP112K2	(弱) 34、(強) 37、(急) 40、(H急) 43
HWGP140K2	(弱) 35、(強) 41、(急) 44、(H急) 47
HWGP160K2	(弱) 38、(強) 42、(急) 45、(H急) 48
HKGP22K2	(弱) 27、(強) 29、(急) 32、(H急) 34
HKGP28K2	(弱) 28、(強) 31、(急) 34、(H急) 36
HKGP36K2	(弱) 29、(強) 32、(急) 35、(H急) 37
HKGP45K2	(弱) 31、(強) 34、(急) 37、(H急) 40
HKGP56K2	(弱) 32、(強) 35、(急) 38、(H急) 42
HKGP71K2	(弱) 32、(強) 36、(急) 39、(H急) 43
HKGP80K2	(弱) 33、(強) 37、(急) 40、(H急) 43

形式	運転音
HBGP22K4	(弱) 29、(強) 31、(急) 34、(H急)36
HBGP28K4	(弱) 30、(強) 33、(急) 36、(H急)39
HBGP36K4	(弱) 32、(強) 35、(急) 38、(H急)41
HBGP45K4	(弱) 36、(強) 40、(急) 43、(H急)46
HBGP56K4	(弱) 39、(強) 42、(急) 46、(H急)49
HBGP71K4	(弱) 35、(強) 38、(急) 41、(H急)44
HBGP90K4	(弱) 37、(強) 40、(急) 43、(H急)46
HBGP112K4	(弱) 38、(強) 42、(急) 45、(H急)48
HBGP140K4	(弱) 41、(強) 44、(急) 47、(H急)50
HBGP160K4	(弱) 42、(強) 45、(急) 49、(H急)52
HDGP45K3	(弱) 30、(強) 33、(急) 35、(H急)38
HDGP56K3	(弱) 32、(強) 35、(急) 38、(H急)41
HDGP71K3	(弱) 30、(強) 32、(急) 35、(H急)37
HDGP90K3	(弱) 32、(強) 34、(急) 37、(H急)40
HDGP112K3	(弱) 32、(強) 34、(急) 37、(H急)40
HDGP140K3	(弱) 33、(強) 36、(急) 39、(H急)42
HDGP160K3	(弱) 34、(強) 37、(急) 40、(H急)44
HDAP224K2	(弱) 36、(強) 40、(急) 43、(H急)45
HDAP280K2	(弱) 39、(強) 46、(急) 48、(H急)50
HDGP28K3	(弱) 28、(強) 29、(急) 31、(H急)33
HDGP36K3	(弱) 28、(強) 30、(急) 32、(H急)34
HDGP45K3	(弱) 30、(強) 32、(急) 35、(H急)38
HDGP56K3	(弱) 31、(強) 34、(急) 37、(H急)40
HDAP22KHR2L2	(弱) 19、(強) 22、(急) 25
HDAP28KHR2L2	(弱) 19、(強) 22、(急) 25
HDAP36KHR2L2	(弱) 20、(強) 24、(急) 31
HMAP28K	(弱) 31、(強) 37、(急) 37
HMAP36K	(弱) 31、(強) 37、(急) 37
HMAP45K	(弱) 34、(強) 40、(急) 40
HMAP56K	(弱) 37、(強) 42、(急) 42
HMAP71K	(弱) 38、(強) 44、(急) 44
HMIAP28K	(弱) 31、(強) 37、(急) 37
HMIAP36K	(弱) 31、(強) 37、(急) 37
HMIAP45K	(弱) 34、(強) 40、(急) 40
HMIAP56K	(弱) 37、(強) 42、(急) 42
HMIAP71K	(弱) 38、(強) 44、(急) 44
HFGP80K3	(弱) 36、(強) 38、(急) 41、(H急) 44
HFGP112K3	(弱) 42、(強) 47、(急) 50、(H急) 53
HFGP140K3	(弱) 46、(強) 51、(急) 54、(H急) 57
HFGP160K3	(弱) 46、(強) 53、(急) 56、(H急) 58
HFDAP224KP1	57 / 57
HFDAP280KP1	58 / 58
HFDAP450KP1	62 / 62
HFDAP560KP1	62 / 63
HFDAP800CSP	62 / 64
HFDAP1600CSP	66 / 67
HBWAP140K	(弱) 40、(強) 44、(急) 49
HBWAP224K	(弱) 44、(強) 51、(急) 51
HBWAP280K	(弱) 46、(強) 53、(急) 53
HAGP22K2	(弱) 31、(強) 33、(急) 36、(H急) 40
HAGP28K2	(弱) 31、(強) 33、(急) 36、(H急) 40
HAGP36K2	(弱) 31、(強) 33、(急) 36、(H急) 40
HAGP45K2	(弱) 34、(強) 38、(急) 42、(H急) 48
HAGP56K2	(弱) 31、(強) 34、(急) 37、(H急) 40
HHGP36K3	(弱) 28、(強) 30、(急) 33、(H急) 36
HHGP45K3	(弱) 28、(強) 31、(急) 35、(H急) 38
HHGP56K3	(弱) 29、(強) 32、(急) 36、(H急) 39
HHCP71K3	(弱) 29、(強) 32、(急) 35、(H急) 38
HHCP80K3	(弱) 30、(強) 33、(急) 37、(H急) 40
HHCP90K3	(弱) 32、(強) 36、(急) 40、(H急) 43
HHGP112K3	(弱) 33、(強) 37、(急) 42、(H急) 45
HHGP140K3	(弱) 35、(強) 41、(急) 45、(H急) 48
HHGP160K3	(弱) 36、(強) 42、(急) 47、(H急) 49
HHGP224K3	(弱) 36、(強) 42、(急) 47、(H急) 51
HHCP280K3	(弱) 39、(強) 44、(急) 50、(H急) 54
HHTCP80K	(弱) 34、(強) 37、(急) 39、(H急) 43
HHTCP140K	(弱) 40、(強) 43、(急) 47、(H急) 50
HEDGP45K1(直吸込み)	(弱) 43、(強) 46、(急) 47、(H急) 48
HEDGP56K1(直吸込み)	(弱) 45、(強) 47、(急) 48、(H急) 50
HEDGP80K1(直吸込み)	(弱) 43、(強) 46、(急) 47、(H急) 49
HEDGP45K1(ダケ吸込み)	(弱) 40、(強) 42、(急) 43.5、(H急) 46
HEDGP56K1(ダケ吸込み)	(弱) 41.5、(強) 43、(急) 45、(H急) 47.5
HEDGP80K1(ダケ吸込み)	(弱) 40、(強) 42、(急) 44、(H急) 46
HDAP140KF1	42
HDAP224KF1	45.5
HDAP280KF1	45.5
HBWAP140KF1	44.5
HBWAP224KF1	47
HBWAP280KF1	48

アイシン

■室外機 運転音 SPL (音圧レベル) dB[A]

形式	運転音
AXGP224E5ZD	54 (サイレントモード時：52)
AXYGP224E5ZD	54 (サイレントモード時：52)
AXGP280E5ZD	57 (サイレントモード時：55)
AXYGP280E5ZD	57 (サイレントモード時：55)
AXGP355E5ZD	59 (サイレントモード時：57)
AXYGP355E5ZD	59 (サイレントモード時：57)
AWGP450G1ZD	56 (サイレントモード時：54)
AWYGP450G1ZD	56 (サイレントモード時：54)
AFGP560F2ZD	60 (サイレントモード時：58)
AFYGP560F2ZD	60 (サイレントモード時：58)
AWGP560G1ZD	59 (サイレントモード時：57)
AWYGP560G1ZD	59 (サイレントモード時：57)
ABGP560F2ND ※1	60 (サイレントモード時：58)
AFGP710F2ZD	63 (サイレントモード時：61)
AFYGP710F2ZD	63 (サイレントモード時：61)
AWGP710G2ZD	62 (サイレントモード時：60)
AWYGP710G2ZD	62 (サイレントモード時：60)
AFGP850F2ZD	66 (サイレントモード時：64)
AFYGP850F2ZD	66 (サイレントモード時：64)
AWGP850G2ZD	65 (サイレントモード時：63)
AWYGP850G2ZD	65 (サイレントモード時：63)

※1 通常運転時の値です。

■室内機 運転音 SPL (音圧レベル) dB[A]

形式	運転音
AXFP28NA	(弱) 27、(強) 28.5、(急) 30
AXFP36NA	(弱) 27、(強) 28.5、(急) 30
AXFP45NA	(弱) 27、(強) 29、(急) 31
AXFP56NA	(弱) 27、(強) 30、(急) 32
AXFP71NA	(弱) 28、(強) 32、(急) 37
AXFP80NA	(弱) 28、(強) 34、(急) 40
AXFP90NA	(弱) 33、(強) 38、(急) 43
AXFP112NA	(弱) 34、(強) 40、(急) 46
AXFP140NA	(弱) 35、(強) 40、(急) 45
AXFP160NA	(弱) 36、(強) 41、(急) 47
AXFP28EA	(弱) 27、(強) 28.5、(急) 30
AXFP36EA	(弱) 27、(強) 28.5、(急) 30
AXFP45EA	(弱) 27、(強) 29、(急) 31
AXFP56EA	(弱) 27、(強) 30、(急) 32
AXFP71EA	(弱) 28、(強) 32、(急) 38
AXFP80EA	(弱) 28、(強) 33、(急) 40
AXFP90EA	(弱) 32、(強) 37、(急) 42
AXFP112EA	(弱) 32、(強) 38、(急) 47
AXFP140EA	(弱) 35、(強) 40、(急) 47
AXFP160EA	(弱) 36、(強) 41、(急) 47
AXCP22EA	(弱) 28、(強) 30、(急) 32
AXCP28EA	(弱) 29、(強) 31、(急) 34
AXCP36EA	(弱) 30、(強) 32、(急) 34
AXCP45EA	(弱) 31、(強) 33、(急) 36
AXCP56EA	(弱) 31、(強) 35、(急) 37
AXCP71EA	(弱) 32、(強) 37、(急) 39
AXCP80EA	(弱) 34、(強) 38、(急) 43
AXCP90EA	(弱) 33、(強) 38、(急) 42
AXCP112EA	(弱) 35、(強) 39、(急) 42
AXCP140EA	(弱) 38、(強) 42、(急) 46
AXCP160EA	(弱) 41、(強) 45、(急) 49
AXKP22EB	(弱) 30、(強) 33、(急) 35
AXKP28EB	(弱) 30、(強) 35、(急) 38
AXKP36EB	(弱) 32、(強) 37、(急) 41
AXKP45EB	(弱) 35、(強) 38、(急) 42
AXKP56EB	(弱) 37、(強) 41、(急) 45
AXKP71EB	(弱) 37、(強) 42、(急) 46
AXSP22EB	(弱) 30、(強) 33、(急) 37
AXSP28EB	(弱

■室外機 運転音 SPL (音圧レベル) dB[A]

形式	運転音
U-GH224U1D	57
U-GH224UIDR	57
U-GH280U1D	59
U-GH280UIDR	59
U-GH355U1D	59
U-GH355UIDR	59
U-GWH355U2D	58
U-GWH355UIDR	58
U-GFH450U1D	59
U-GH450U1D	61
U-GH450UIDR	61
U-GWH450U1D	61
U-GWH450UIDR	61
U-GB560U1D	61
U-GB560UIDR	61
U-GFH560U1D	60
U-GFH560UIDR	60
U-GH560U1D	56
U-GH560UIDR	56
U-GWH560U1D	56
U-GWH560UIDR	56
U-CX560U1D	61
U-CX560UIDR	61
U-GWH560U2D	58
U-GWH560U2DR	58
U-GFH710U1D	63
U-GH710U1D	63
U-GH710UIDR	63
U-GWH710U1D	63
U-GWH710UIDR	63
U-GFH850U1D	65
U-GH850U1D	65
U-GWH850U1D	65
U-GWH850UIDR	65

■室内機 運転音 SPL (音圧レベル) dB[A]

形式	運転音
S-G28UU1	(弱) 28、(強) 29、(急) 30
S-G36UU1	(弱) 28、(強) 29、(急) 30
S-G45UU1	(弱) 28、(強) 29、(急) 31
S-G56UU1	(弱) 28、(強) 30、(急) 32
S-G71UU1	(弱) 29、(強) 32、(急) 36
S-G80UU1	(弱) 29、(強) 32、(急) 37
S-G90UU1	(弱) 31、(強) 38、(急) 45
S-G112UU1	(弱) 31、(強) 38、(急) 46
S-G140UU1	(弱) 32、(強) 39、(急) 46
S-G160UU1	(弱) 33、(強) 40、(急) 47
S-G28UT1	(弱) 28、(強) 29、(急) 30
S-G36UT1	(弱) 28、(強) 29、(急) 30
S-G45UT1	(弱) 28、(強) 29、(急) 31
S-G56UT1	(弱) 28、(強) 30、(急) 32
S-G71UT1	(弱) 29、(強) 32、(急) 36
S-G80UT1	(弱) 29、(強) 32、(急) 37
S-G90UT1	(弱) 35、(強) 38、(急) 44
S-G112UT1	(弱) 35、(強) 38、(急) 45
S-G140UT1	(弱) 36、(強) 39、(急) 45
S-G160UT1	(弱) 38、(強) 40、(急) 46
S-G22LU1	(弱) 29、(強) 31、(急) 33
S-G28LU1	(弱) 29、(強) 31、(急) 33
S-G36LU1	(弱) 29、(強) 32、(急) 34
S-G45LU1	(弱) 30、(強) 32、(急) 35
S-G56LU1	(弱) 30、(強) 33、(急) 36
S-G71LU1	(弱) 32、(強) 36、(急) 40
S-G80LU1	(弱) 33、(強) 38、(急) 43
S-G90LU1	(弱) 34、(強) 40、(急) 46
S-G112LU1	(弱) 36、(強) 39、(急) 42
S-G140LU1	(弱) 38、(強) 43、(急) 46
S-G160LU1	(弱) 38、(強) 45、(急) 49
S-G22DSU1	(弱) 29、(強) 31、(急) 34
S-G28DSU1	(弱) 29、(強) 31、(急) 34
S-G22DSU1M	(弱) 29、(強) 31、(急) 34
S-G28DSU1M	(弱) 29、(強) 31、(急) 34
S-G22DMS1	(弱) 29、(強) 31、(急) 33
S-G28DMS1	(弱) 29、(強) 31、(急) 33
S-G36DMS1	(弱) 31、(強) 33、(急) 36
S-G22DMS1M	(弱) 29、(強) 31、(急) 33
S-G28DMS1M	(弱) 29、(強) 31、(急) 33
S-G36DMS1M	(弱) 31、(強) 33、(急) 36
S-G28DS1	(弱) 33、(強) 34、(急) 36
S-G36DS1	(弱) 33、(強) 34、(急) 36
S-G45DS1	(弱) 34、(強) 35、(急) 36
S-G56DS1	(弱) 34、(強) 36、(急) 38
S-G71DS1	(弱) 36、(強) 40、(急) 45
S-C80DS1	(弱) 36、(強) 40、(急) 45
S-G22FS2	(弱) 34、(強) 38、(急) 41
S-G28FS2	(弱) 34、(強) 38、(急) 41
S-C36FS2	(弱) 34、(強) 38、(急) 41
S-G45FS2	(弱) 34、(強) 38、(急) 41
S-G56FS2	(弱) 34、(強) 38、(急) 42
S-G71FS2	(弱) 35、(強) 39、(急) 42
S-G90FS2	(弱) 35、(強) 39、(急) 43
S-G112FS2	(弱) 36、(強) 40、(急) 44
S-G140FS2	(弱) 38、(強) 43、(急) 46
S-G160FS2	(弱) 39、(強) 44、(急) 47
S-G28FES2	(弱) 28、(強) 32、(急) 35
S-C36FES2	(弱) 28、(強) 32、(急) 35
S-G45FES2	(弱) 28、(強) 32、(急) 35
S-G56FES2	(弱) 28、(強) 32、(急) 35
S-G71FES2	(弱) 27、(強) 32、(急) 36
S-G90FES2	(弱) 29、(強) 35、(急) 38
S-G112FES2	(弱) 32、(強) 35、(急) 39
S-G140FES2	(弱) 32、(強) 36、(急) 40
S-G160FES2	(弱) 34、(強) 37、(急) 41
S-G71ES1	(弱) 42/41、(強) 43/42、(急) 44/43
S-G90ES1	(弱) 42/41、(強) 44/42、(急) 45/44
S-G112ES1	(弱) 42/41、(強) 44/42、(急) 45/44
S-G140ES1	(弱) 44/43、(強) 46/45、(急) 47/46
S-G224ES1	(弱) 45、(強) 47、(急) 48
S-G280ES1	(弱) 48、(強) 49、(急) 50
S-G28PS1	(弱) 28、(強) 30、(急) 33
S-C36PS1	(弱) 29、(強) 35、(急) 39
S-G45PS1	(弱) 31、(強) 35、(急) 38
S-G56PS1	(弱) 31、(強) 36、(急) 39
S-G71PS1	(弱) 35、(強) 38、(急) 41
S-G80PS1	(弱) 34、(強) 39、(急) 41

形式	運転音
S-G28PMS1	(弱) 28、(強) 30、(急) 33
S-G36PMS1	(弱) 29、(強) 35、(急) 39
S-G45PMS1	(弱) 31、(強) 35、(急) 38
S-G56PMS1	(弱) 31、(強) 36、(急) 39
S-G71PMS1	(弱) 35、(強) 38、(急) 41
S-G80PMS1	(弱) 34、(強) 39、(急) 41
S-G80BS1	(弱) 42、(強) 45、(急) 48
S-G112BS1	(弱) 46、(強) 50、(急) 53
S-G140BS1	(弱) 47、(強) 51、(急) 54
S-G224BDU1	61
S-C280BDU1	65
S-G355BDS26	59
S-G450BDS26	61
S-G560BDS26	63
S-G900BDS2	66
S-G1120BDS2	67
S-G1400BDS2	69
S-G1600BDS2	72
S-G224BEU1	(弱) 47、(強) 52、(急) 56
S-C280BEU1	(弱) 52、(強) 54、(急) 58
S-G355BES26	57
S-G450BES26	58
S-G560BES26	67
S-G28KT1	(弱) 30、(強) 34、(急) 37
S-G36KT1	(弱) 30、(強) 35、(急) 40
S-G45KT1	(弱) 35、(強) 39、(急) 42
S-G56KT1	(弱) 35、(強) 37、(急) 40
S-G71KT1	(弱) 40、(強) 44、(急) 47
S-C36TT1	(弱) 30、(強) 32、(急) 36
S-G45TT1	(弱) 30、(強) 33、(急) 37
S-G56TT1	(弱) 30、(強) 33、(急) 37
S-G71TT1	(弱) 32、(強) 34、(急) 38
S-G80TT1	(弱) 32、(強) 36、(急) 39
S-G90TT1	(弱) 32、(強) 36、(急) 39
S-G112TT1	(弱) 36、(強) 38、(急) 42
S-G140TT1	(弱) 36、(強) 40、(急) 43
S-G160TT1	(弱) 36、(強) 40、(急) 46
S-C36TS1	(弱) 30、(強) 32、(急) 35
S-G45TS1	(弱) 30、(強) 32、(急) 35
S-G56TS1	(弱) 30、(強) 33、(急) 36
S-G71TS1	(弱) 33、(強) 36、(急) 38
S-G80TS1	(弱) 33、(強) 36、(急) 38
S-G90TS1	(弱) 36、(強) 37、(急) 39
S-G112TS1	(弱) 35、(強) 38、(急) 41
S-G140TS1	(弱) 37、(強) 40、(急) 43
S-G160TS1	(弱) 38、(強) 41、(急) 45
S-C80VU1	(弱) 38、(強) 41、(急) 45
S-G112VU1	(弱) 42、(強) 47、(急) 50
S-G140VU1	(弱) 42、(強) 47、(急) 50
S-G45CKS16	(弱) 35、(強) 39 (急) 42
S-G56CKS16	(弱) 32、(強) 38 (急) 42
S-G71CKS16	(弱) 32、(強) 37 (急) 42
S-G45CDS16	(弱) 35、(強) 39 (急) 42
S-G56CDS16	(弱) 32、(強) 38 (急) 42
S-G71CDS16	(弱) 32、(強) 37 (急) 42
S-G50CS1	全熱交換換気 (急) 39.5、(弱) 34.0 普通換気 (急) 38.5、(弱) 33.0
S-G75GS1	全熱交換換気 (急) 42.5、(弱) 38.0 普通換気 (急) 42.5、(弱) 38.0
S-G100CS1	全熱交換換気 (急) 42.0、(弱) 40.0 普通換気 (急) 42.0、(弱) 40.0
S-G110XES1	38
S-G170XES1	47/46
S-G210XES1	48/48
S-G140WNS1	48
S-G224WNS1	49/50
S-G280WNS2	55
S-G140WS1	48
S-G224WS1	49/50
S-G280WS2	55
S-G200XWS2	49

■室外機 運転音 SPL (音圧レベル) dB[A]

形式	運転音
GCCP2243MA2	54 (サイレントモード時：52)
GCCRP2243MA2	54 (サイレントモード時：52)
GCCP2803MA2	57 (サイレントモード時：55)
GCCRP2803MA2	57 (サイレントモード時：55)
GCCP3553MA2	59 (サイレントモード時：57)
GCCRP3553MA2	59 (サイレントモード時：57)
GCCP4501MA3	56 (サイレントモード時：54)
GCCRP4501MA3	56 (サイレントモード時：54)
GCCP5601MA3	59 (サイレントモード時：57)
GCCRP5601MA3	59 (サイレントモード時：57)
GCCRP7101MA3	62 (サイレントモード時：60)
GCCRP7101MA3	62 (サイレントモード時：60)
GCCRP8501MA3	65 (サイレントモード時：63)
GCCRP8501MA3	65 (サイレントモード時：63)

■室内機 運転音 SPL (音圧レベル) dB[A]

形式	運転音
GTP286M1	(弱) 25、(強) 29、(急) 31、(P急) 33
GTP366M1	(弱) 25、(強) 29、(急) 31、(P急) 34
GTP456M1	(弱) 25、(強) 31、(急) 33、(P急) 35
GTP566M1	(弱) 27、(強) 31、(急) 33、(P急) 39
GTP716M1	(弱) 28、(強) 32、(急) 35、(P急) 47
GTP806M1	(弱) 30、(強) 35、(急) 38、(P急) 47
GTP906M1	(弱) 31、(強) 36、(急) 39、(P急) 49
GTP1126M1	(弱) 31、(強) 37、(急) 39、(P急) 49
GTP1406M1	(弱) 32、(強) 39、(急) 42、(P急) 49
GTP1606M1	(弱) 33、(強) 39、(急) 42、(P急) 49
GTP285M1A	(弱) 27、(強) 29、(急) 31、(P急) 33
GTP365M1A	(弱) 27、(強) 29、(急) 37、(P急) 34
GTP455M1A	(弱) 27、(強) 31、(急) 33、(P急) 35
GTP565M1A	(弱) 27、(強) 31、(急) 33、(P急) 38
GTP715M1A	(弱) 28、(強) 32、(急) 35、(P急) 47
GTP805M1A	(弱) 30、(強) 35、(急) 38、(P急) 47
GTP905M1A	(弱) 31、(強) 36、(急) 38、(P急) 49
GTP1125M1A	(弱) 31、(強) 37、(急) 39、(P急) 49
GTP1405M1A	(弱) 32、(強) 39、(急) 42、(P急) 49
GTP1605M1A	(弱) 33、(強) 39、(急) 42、(P急) 49
GTWP225M1A	(弱) 31、(強) 34、(急) 38、(P急) 42
GTWP285M1A	(弱) 31、(強) 34、(急) 38、(P急) 42
GTWP365M1A	(弱) 31、(強) 34、(急) 38、(P急) 42
GTWP455M1A	(弱) 31、(強) 34、(急) 38、(P急) 42
GTWP565M1A	(弱) 31、(強) 34、(急) 38、(P急) 42
GTWP715M1A	(弱) 31、(強) 34、(急) 38、(P急) 42
GTWP805M1A	(弱) 34、(強) 38、(急) 40、(P急) 45
GTWP905M1A	(弱) 37、(強) 41、(急) 45、(P急) 48
GTWP1125M1A	(弱) 37、(強) 41、(急) 45、(P急) 48
GTWP1405M1A	(弱) 37、(強) 41、(急) 45、(P急) 48
GTWP1605M1A	(弱) 37、(強) 47、(急) 45、(P急) 48
GTSCP225M1A	(弱) 34、(強) 38、(急) 40、(P急) 45/47
GTSCP285M1A	(弱) 34、(強) 38、(急) 40、(P急) 45/47
GTSCP365M1A	(弱) 34、(強) 38、(急) 40、(P急) 45/47
GTSP455M1A	(弱) 35、(強) 38、(急) 40、(P急) 42
GTSP565M1A	(弱) 35、(強) 38、(急) 41、(P急) 44
GTSP715M1A	(弱) 36、(強) 41、(急) 46、(P急) 49
GRP225M1A	(弱) 33、(強) 35、(急) 37、(P急) 39
GRP285M1A	(弱) 34、(強) 35、(急) 37、(P急) 39
GRP365M1A	(弱) 36、(強) 37、(急) 39、(P急) 43
GRP455M1A	(弱) 36、(強) 37、(急) 39、(P急) 43
GRP565M1A	(弱) 36、(強) 37、(急) 39、(P急) 43
GRP715M1A	(弱) 31、(強) 39、(急) 43、(P急) 47
GRP905M1A	(弱) 31、(強) 39、(急) 43、(P急) 47

形式	運転音
GRP1125M1A	(弱) 35、(強) 41、(急) 44、(P急) 49
GRP1405M1A	(弱) 36、(強) 41、(急) 46、(P急) 50
GUP455M1A	(弱) 30、(強) 33、(急) 35、(P急) 40
GUP565M1A	(弱) 30、(強) 33、(急) 35、(P急) 40
GUP715M1A	(弱) 28、(強) 34、(急) 38、(P急) 44
GUP905M1A	(弱) 28、(強) 34、(急) 38、(P急) 44
GUP1125M1A	(弱) 32、(強) 37、(急) 40、(P急) 45
GUP1405M1A	(弱) 32、(強) 36、(急) 42、(P急) 46
GUP2245M1A	(弱) 46、(強) 49、(急) 52、(P急) 55
GUP2805M1A	(弱) 46、(強) 49、(急) 52、(P急) 55
GFLP285M1A	(弱) 35、(強) 37、(急) 40
GFLP455M1A	(弱) 39、(強) 40、(急) 42
GFLP565M1A	(弱) 39、(強) 40、(急) 42
GFLP715M1A	(弱) 39、(強) 40、(急) 42
GFUP285M1A	(弱) 35、(強) 37、(急) 40
GFUP455M1A	(弱) 39、(強) 40、(急) 42
GFUP565M1A	(弱) 39、(強) 40、(急) 42
GFUP715M1A	(弱) 39、(強) 40、(急) 42
GFP1405TM1	55
GFP2245TM1	54
GFP2805TM1	61
GFP4505TM1	63
GFP5605TM1	66
GAUP1402M7N-RA, LA	45
GAUP1602M7N-RA, LA	45
GAUP2242M7N-RA, LA	47
GAUP2802M7N-RA, LA	48
GAUP1402M7N-R,L	45
GAUP1602M7N-R,L	45
GAUP2242M7N-R,L	47
GAUP2802M7N-R,L	48
GKP285M1A	(弱) 28、(強) 32、(急) 36、(P急) 38
GKPC365M1A	(弱) 28、(強) 33、(急) 38、(P急) 40
GKPC455M1A	(弱) 33、(強) 36、(急) 41、(P急) 43
GKPS565M1A	(弱) 33、(強) 36/37、(急) 41/42、(P急) 43/44
GKP715M1A	(弱) 35、(強) 37、(急) 40、(P急) 42
GEP365M1A	(弱) 26、(強) 31、(急) 38、(P急) 46
GEP455M1A	(弱) 31、(強) 36、(急) 38、(P急) 46
GEP565M1A	(弱) 31、(強) 36、(急) 38、(P急) 46
GEP715M1A	(弱) 32、(強) 37、(急) 39、(P急) 47
GEP905M1A	(弱) 32、(強) 37、(急) 39、(P急) 49
GEP1125M1A	(弱) 34、(強) 38、(急) 42、(P急) 45
GEP1405M1A	(弱) 35、(強) 40、(急) 43、(P急) 48
GEP1605M1A	(弱) 36、(強) 40、(急) 46、(P急) 49
GESP804M1B	(弱) 46、(急) 51
GESP1404M1B	(弱) 48、(急) 52
GUP905FM1A	Hi34、Lo31
GUP1405FM1A	Hi39、Lo36
GUP2245FM1A	Hi40、Lo37
GUP2805FM1A	Hi43、Lo40

※1 50Hz/60Hz ※2 冷房 / 暖房

上記の数値は JIS 規格 B 8627：2006 の算出基準によるものです。運転音は、無響室で測定した値を示します。

実際の設置状態においては、周囲の騒音や反響を受けるため、表示値より高くなる場合があります。詳しくは製造メーカーにご確認ください。

上記の数値は JIS 規格 B 8627：2006 の算出基準によるものです。運転音は、無響室で測定した値を示します。

実際の設置状態においては、周囲の騒音や反響を受けるため、表示値より高くなる場合があります。詳しくは製造メーカーにご確認ください。

■室外機 運転音 SPL (音圧レベル) dB[A]

形式	運転音
GYDP224G	54 (低騒音モード時: 52)
GYBP224G	54 (低騒音モード時: 52)
GYDP280G	57 (低騒音モード時: 55)
GYBP280G	57 (低騒音モード時: 55)
GYDP355G	59 (低騒音モード時: 57)
GYBP355G	59 (低騒音モード時: 57)
GXUBP450G	56 (低騒音モード時: 54)
GXUDP450G	56 (低騒音モード時: 54)
GRYDP560DN	59
GSHDP560DM	61
GSHDP560DS	61
GXUBP560G	59 (低騒音モード時: 57)
GXUDP560G	59 (低騒音モード時: 57)
GXUBP710GA	62 (低騒音モード時: 60)
GXUDP710GA	62 (低騒音モード時: 60)
GRYDP850DN	65
GXUBP850GA	65 (低騒音モード時: 63)
GXUDP850GA	65 (低騒音モード時: 63)

■室内機 運転音 SPL (音圧レベル) dB[A]

形式	運転音
FGXFP28EA	(弱) 27、(強) 28.5、(急) 30
FGXFP36EA	(弱) 27、(強) 28.5、(急) 30
FGXFP45EA	(弱) 27、(強) 29、(急) 31
FGXFP56EA	(弱) 27、(強) 30、(急) 32
FGXFP71EA	(弱) 28、(強) 32、(急) 38
FGXFP80EA	(弱) 28、(強) 33、(急) 40
FGXFP90EA	(弱) 32、(強) 37、(急) 42
FGXFP112EA	(弱) 32、(強) 38、(急) 44
FGXFP140EA	(弱) 35、(強) 40、(急) 47
FGXFP160EA	(弱) 36、(強) 41、(急) 47
FGXFP28NA	(弱) 27、(強) 28.5、(急) 30
FGXFP36NA	(弱) 27、(強) 28.5、(急) 30
FGXFP45NA	(弱) 27、(強) 29、(急) 31
FGXFP56NA	(弱) 27、(強) 30、(急) 32
FGXFP71NA	(弱) 28、(強) 32、(急) 37
FGXFP80NA	(弱) 28、(強) 34、(急) 40
FGXFP90NA	(弱) 33、(強) 38、(急) 43
FGXFP112NA	(弱) 34、(強) 40、(急) 46
FGXFP140NA	(弱) 35、(強) 40、(急) 45
FGXFP160NA	(弱) 36、(強) 41、(急) 47
FXYZP22EAR	(弱) 28、(強) 30、(急) 32
FXYZP28EBR	(弱) 28、(強) 30、(急) 33
FXYZP36EBR	(弱) 29、(強) 30、(急) 34
FXYZP45EBR	(弱) 30、(強) 32、(急) 37
FXYZP56EBR	(弱) 33、(強) 40、(急) 44
FGXCP22EA	(弱) 28、(強) 30、(急) 32
FGXCP28EA	(弱) 29、(強) 31、(急) 34
FGXCP36EA	(弱) 30、(強) 32、(急) 34
FGXCP45EA	(弱) 31、(強) 33、(急) 36
FGXCP56EA	(弱) 31、(強) 35、(急) 37
FGXCP71EA	(弱) 32、(強) 37、(急) 39
FGXCP80EA	(弱) 34、(強) 38、(急) 43
FGXCP90EA	(弱) 33、(強) 38、(急) 42
FGXCP112EA	(弱) 35、(強) 39、(急) 42
FGXCP140EA	(弱) 38、(強) 42、(急) 46
FGXCP160EA	(弱) 41、(強) 45、(急) 49
FGXKP22EB	(弱) 30、(強) 33、(急) 35
FGXKP28EB	(弱) 30、(強) 33、(急) 38
FGXKP36EB	(弱) 32、(強) 37、(急) 41
FGXKP45EB	(弱) 35、(強) 38、(急) 42
FGXKP56EB	(弱) 37、(強) 41、(急) 45
FGXKP71EB	(弱) 37、(強) 32、(急) 46
FGXSP22EB	(弱) 30、(強) 33、(急) 37
FGXSP28EB	(弱) 30、(強) 33、(急) 37
FGXSP36EB	(弱) 32、(強) 35、(急) 39
FGXSP45EB	(弱) 34、(強) 38、(急) 41
FGXSP56EB	(弱) 40、(強) 44、(急) 47
FGXSP71EB	(弱) 36、(強) 41、(急) 45
FGXSP90EB	(弱) 39、(強) 43、(急) 46
FGXSP112EB	(弱) 39、(強) 43、(急) 46
FGXSP140EB	(弱) 42、(強) 46、(急) 49
FGXMP45EB	(弱) 35、(強) 37、(急) 40
FGXMP56EB	(弱) 35、(強) 37、(急) 40
FGXMP71EB	(弱) 38、(強) 40、(急) 42
FGXMP90EB	(弱) 39、(強) 41、(急) 43
FGXMP112EB	(弱) 39、(強) 41、(急) 43
FGXMP140EB	(弱) 40、(強) 42、(急) 44
FGXMP160EB	(弱) 43、(強) 45、(急) 46
FGXMP224MGF	(弱) 44、(強) 48
FGXMP280MGF	(弱) 47、(強) 50
FXYMMP22E(R)(L)R	(弱) 21、(強) 24、(急) 30
FXYMMP28E(R)(L)R	(弱) 21、(強) 24、(急) 30
FXYMMP36E(R)(L)R	(弱) 22、(強) 25、(急) 32
FGXLP28NB	(弱) 32、(強) 35
FGXLP36NB	(弱) 33、(強) 38
FGXLP45NB	(弱) 33、(強) 38
FGXLP56NB	(弱) 34、(強) 39
FGXLP71NB	(弱) 39、(強) 48

形式	運転音
FGXLM28NB	(弱) 32、(強) 35
FGXLM36NB	(弱) 33、(強) 38
FGXLM45NB	(弱) 33、(強) 38
FGXLM56NB	(弱) 34、(強) 39
FGXLM71NB	(弱) 39、(強) 48
FGXWP140MC	(強) 47
FGXWP224MC	(強) 50
FGXWP280MC	(強) 51
FXYWUP140MDR	(強) 47、(弱) 41/38
FXYWUP224MDR	(強) 48、(弱) 43/41
FXYWUP280MDR	(強) 49、(弱) 45/43
FVYCDP140CR	(強) 55
FVYCDP224CR	(強) 53
FVYCDP280CR	(強) 54
FVYCDP450CR	(強) 61
FVYCDP560CR	(強) 63
FGXVP140MA	(強) 52
FGXVP224MA	(強) 52
FGXVP280MA	(強) 55
FGXVP450MA	(強) 62
FGXVP560MA	(強) 62
FGXVP775MA	(強) 62 / 64
FGXVP1120MA	(強) 65 / 67
FGXVP1600MA	(強) 71 / 73
FGXAP28EB	(弱) 32、(強) 37
FGXAP36EB	(弱) 36、(強) 40
FGXAP45EB	(弱) 38、(強) 43
FGXAP56EB	(弱) 41、(強) 47
FGXAP71MA	(弱) 39、(強) 46
FGXHP36NA	(弱) 31、(強) 34、(急) 36
FGXHP45NA	(弱) 31、(強) 34、(急) 36
FGXHP56NA	(弱) 32、(強) 35、(急) 39
FGXHP71NA	(弱) 34、(強) 35、(急) 38
FGXHP80NA	(弱) 34、(強) 35、(急) 38
FGXHP90NA	(弱) 33、(強) 37、(急) 41
FGXHP112NA	(弱) 34、(強) 37、(急) 44
FGXHP140NA	(弱) 37、(強) 44、(急) 50
FGXHP160NA	(弱) 38、(強) 46、(急) 53
FSXYP28BBR	(強) 55
FGXTP80NB	(弱) 36、(強) 40
FGXTP140NB	(弱) 45、(強) 52
FFGHP140M	(弱) 46、(強) 50
FFGHP224M	(弱) 49、(強) 53
FFGHP280M	(弱) 54.5 (強) 58
FGXBP45M	(弱) 38、(強) 41
FGXBP56M	(弱) 38、(強) 41
FGXBP71M	(弱) 38、(強) 41
FGXBP71MP	(弱) 38、(強) 41
FGXMP140MGF	(強) 44
FGXMP224MGF	(強) 46
FGXMP280MGF	(強) 48
VGMP50HAM	(弱) 33/29 (強) 36/33 (特強) 37.5/37.5*
VGMP80HAM	(弱) 32/30 (強) 35/33.5 (特強) 37/36.5*
VGMP100HAM	(弱) 35/34 (強) 37.5/37 (特強) 39.5/39*
FXYMP140MFNR	
FXYMP224MFNR	
FXYMP280MFNR	
FGXWP140MCF	(強) 42
FGXWP224MCF	(強) 48
FGXWP280MCF	(強) 50

*全熱交換換気時

上記の数値は JIS 規格 B 8627 : 2006 の算出基準によるものです。運転音は、無響室で測定した値を示します。実際の設置状態においては、周囲の騒音や反響を受けるため、表示値より高くなる場合があります。詳しくは製造メーカーにご確認ください。

ガスヒーポン設計・施工上の注意点

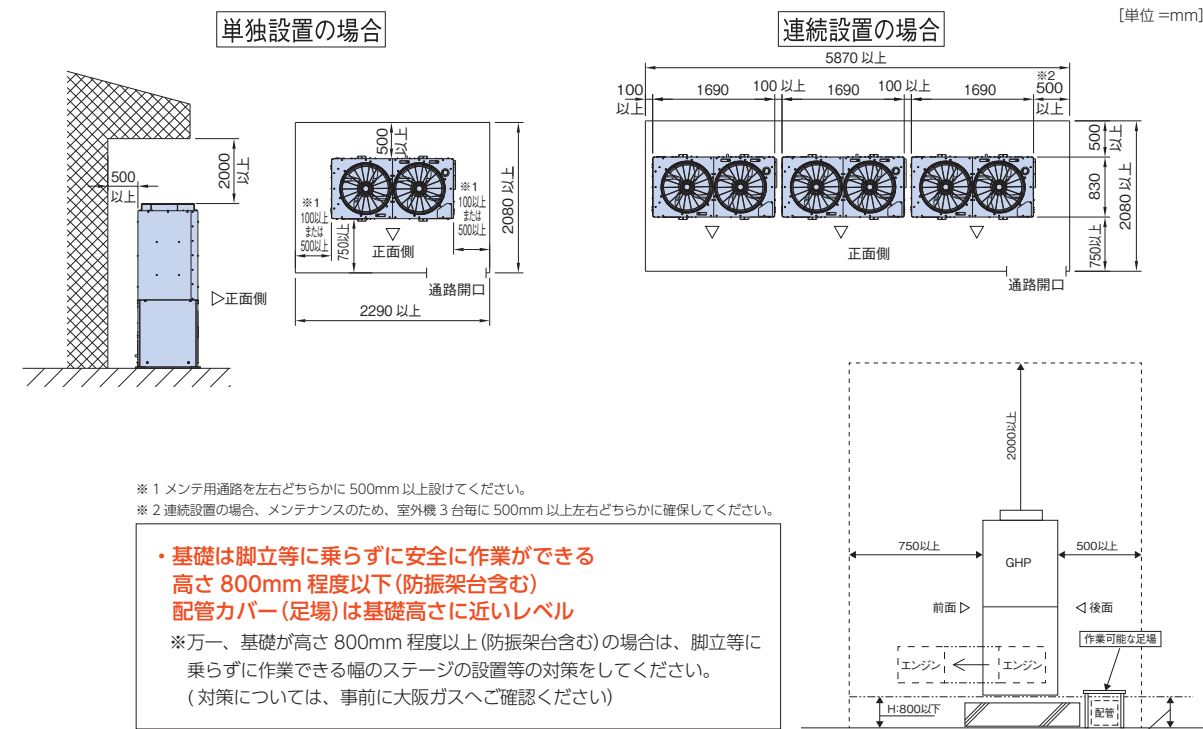
- ガスヒーポンの設置にあたっては、以下の注意点および各メーカー・機器ごとの仕様書・施工要領書等に従って設計・施工してください。
※必ず各メーカー・機器ごとの仕様書・施工要領書を御確認ください。

■ メンテナンススペースの確保

ヤンマーエネルギーシステム製 YNZP850L1DB のメンテナンススペース例

●メンテナンススペースを確保してください

- ※メンテナンススペースは機種毎の仕様をご確認ください
- ※設備更新の場合は、新設機の基準に合わせてください
- ※フェンス等を設置する場合も同様

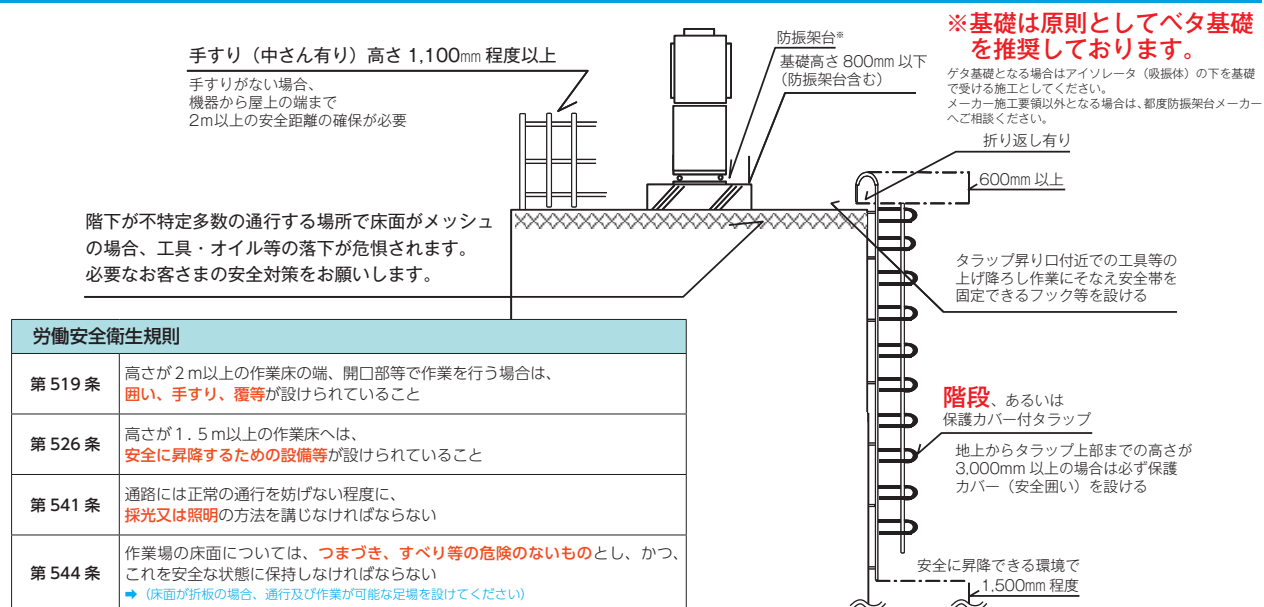


■ メンテナンス通路の確保

●室外機までのメンテナンス通路も確保してください

- ※作業者が部品、工具等を持って安全に通行できる通路を確保してください

■ 屋上設置の場合の注意点

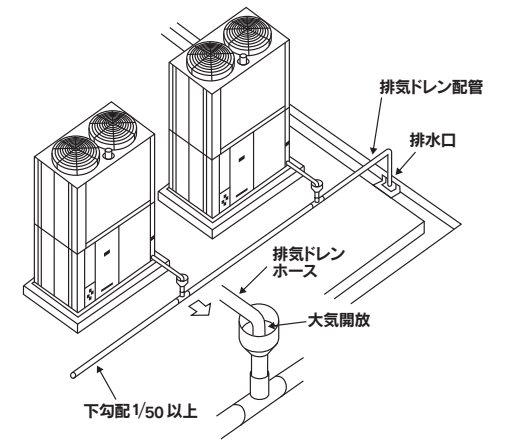


■ ドレン配管工事

●排気ドレンは排気ドレン配管から直接排水口へ排水してください。

- ※屋上へ直接排出すると、コンクリート表面の汚損や防水シートの破損の原因となることがあります。

- ※室外機の排気ドレンを絶対に室内機ドレンと同じ所へ流さないでください。排気が室内に入る恐れがあります。



■ 室外機据付設計・工事上の注意点

■アフターサービスのための有効スペース確保について

- メンテナンススペースは、メーカー毎・機種毎の仕様書・施工要領書等をご確認ください。
- お客さま・サービスマンが落下事故に遭わないよう、安全対策をお願いします。
- 車道、公道等はメンテナンススペースと考えるようご注意ください。
- 室外機の周囲に広告看板塔や防音壁を設ける場合は、必要スペースが確保でき、かつサービスマンの作業に危険のないようにしてください。

■室外機換気・給排気に関するトラブル未然防止について^{※1}

- 室外機で正常な熱交換ができなければ、能力低下や異常停止の恐れがあります。風通しのよい場所を選定し、ショートサーキットの無い様に室外機同士や壁との離隔距離等の必要なスペースを確保してください。
- 室外機の周囲に壁等がある場合は、ショートサーキットが起こらないか大阪ガスまたはメーカーへご相談ください。
- 排気が屋内へ流入しない様に排気出口と室内給気(建物開口部、換気扇等)の位置にご留意ください。
- 複数台設置の場合、設置方向及び必要離隔距離を確保してください。
- 強い風が室外機の吹き出し口に向かって吹き付ける場所には据付けしないでください。
- 室外機を腐食させたり、空気熱交換器への異物の付着や外装を著しく汚染する様なもの(煙突、排気口など)のない場所を選定してください。
- 空気熱交換器からの吹出空気およびエンジンからの排気ガスが直接、他に影響を与えない場所を選定してください。
- 郊外または田園地区で使用の場合は、昆虫や木の葉による空気熱交換器の閉塞を招く恐れがあるため、室外機の近傍に街灯などの照明、立木などが無いようにしてください。

■室内機の据付場所選定

- 室内機の重量に充分耐える強度があり騒音が共鳴しない天井面。
- 冷媒配管を屋外へ出しやすく、また配管が短くできる場所。
- 吹出空気が部屋全体にいきわたる場所。
- 吹出空気、吸込空気の流れに障害物のない場所。
- 侵入外気の影響のない場所。
- 可燃性ガスの漏れる恐れのない場所。
- 室内機の周囲に充分なスペースの取れる場所。
- 火災報知器から1.5m以上離してください。
- 自動扉のすぐそばは避けて、吹出し方向を対向になる様にすること。
- 油を多量に使用する中華料理店などの調理場や、工場の機械設備の近くには据付しないでください。油のため、熱交換器が汚れて能力が低下するうえ、冷暖運転時の室内空気条件によっては、霧吹きや露跳びが発生し、また、合成樹脂部分が変形破損することがあります。
- ドレン配管の下り勾配が1/100以上とれる場所。
- 電磁波を発生する設備が近くになく、またその影響を受けない場所。
- 有機溶剤を使用する場所は避けてください。
- 本体使用温度範囲を確保できる場所。

※1 排気ガスが拡散しにくい設置環境の場合、一酸化炭素中毒に至る恐れがあります。
※2 室外機のドレン配管はメーカー指定配管材料*を使用し、室内機のドレンや他の配管と一緒にせず、単独で配管してください。
※3 屋上設置には、必ず防振架台(別売品)を用いて据付してください。

シリーズ	配管材料
パナソニック	硬質塩ビ管またはステンレス管
パナソニック以外	硬質塩ビ管

■ドレン配管の施工要領

- ドレン処理についての配慮はあるか、適切な場所まで流せるか、ご確認ください。^{※2}
- 室外機の排気ドレンを絶対に室内機ドレンと同じ所へ流さないでください。排気が室内に入る恐れがあります。
- コンクリート表面に直接放流しますと、汚れ、変色等を生じる場合がありますので、排水桝まで配管してください。
- 屋上で表面をシート防水仕上げしてある場合には、ドレンの温度により防水シートの接着が劣化する可能性がありますので、必ず排水桝まで配管してください。
- ドレン配管が逆勾配になったり、鳥居配管にならないようご注意ください。冬期、ドレン配管内でドレン水が凍結し、エンジンが起動できなくなる恐れがあります。
- 止むを得ず複数台のドレン集合配管する場合は、排気の圧力がかからないように配管してください。集合管に排気圧力がかかると、停止中の室外機に排気が逆流してトラブルの原因となります。

■その他

- 冷媒配管やダクトの上で直接メンテナンス作業をしなければならないような施工はしないでください。(作業可能な床と配管等の保護をお願いします)
- 防振架台はメーカー指定のものを必ず使用し、取扱説明書通りに設置してください。GHPメーカー指定以外の防振架台を使用した場合は大阪ガスの保守契約はご締結できません。^{※3}
- GHPメーカー指定の冷媒を必ず使用してください。メーカー指定外の冷媒を使用した場合は、誤動作、性能不良、機器故障、事故等が発生する恐れがあります。
- 排気ダクトを使用の際はメーカー指定の純正品を使用してください。
- ビット(押し込み)式の据付けは、しないでください。
- 据付け場所の直下や近傍に、騒音、振動を問題にする場所のない所。(特に居住区域に於ては運転する時間帯など注意が必要です)
- 室外機近傍に、騒音を反射または共鳴する様な壁など無いこと。また、騒音が発生したときに防音壁等を設けるスペースを有すること。
- 電波障害等の影響を受けない場所。
- 搬入、据付けに合理的な位置で強度も十分あり、保守サービスが安全に、かつ容易に行える場所を選定してください。(既存の建物では強度、振動伝播上問題が発生する可能性がありますので特に注意を要します)
- 可燃性ガスの発生、流入、滞留、漏れの恐れのない場所。
- 本体使用温度範囲を確保できる場所。
- 冷媒配管長と許容高低差の範囲内で配管が可能な場所であること。
- 室外機の据付は、日本ガス機器検査協会発行「業務用ガス機器の設置基準及び実務指針」(第6版)第3章6(3)に基づき行い、屋内には設置しないでください。
- 塩害地域および化学プラント内など腐食の大きい環境での使用は御相談ください。(海岸地域で潮風が直接当たる場所には耐塩害仕様室外機(特注品)の設置をお勧めします)
- 遠隔制御可能な仕様で設計、施工してください。
注意点：集中リモコン設置時のアダプタ通信系統の制限
室外機渡り通信線の本数
室内機の制限台数 など

ガスヒーポン設計・施工上の注意点

●ガスヒーポンの設置にあたっては、以下の注意点および各メーカー・機器ごとの仕様書・施工要領書等に従って設計・施工してください。

■ 室外機設置台数が多い場合の注意点

●以下の室外機の台数を通信線で接続する場合は DⅢ -NET 拡張アダプタの設置が必要です。

		ヤンマー	アイシン	ダイキン
DⅢ -NET 拡張アダプタ 設置必要台数	室外機	Dタイプは 8 台以上 (Hタイプは対象外)	Gシリーズのみの室外機の構成の場合 17 台以上 Gシリーズ以外の室外機を含む構成の場合 11 台以上	8 台以上

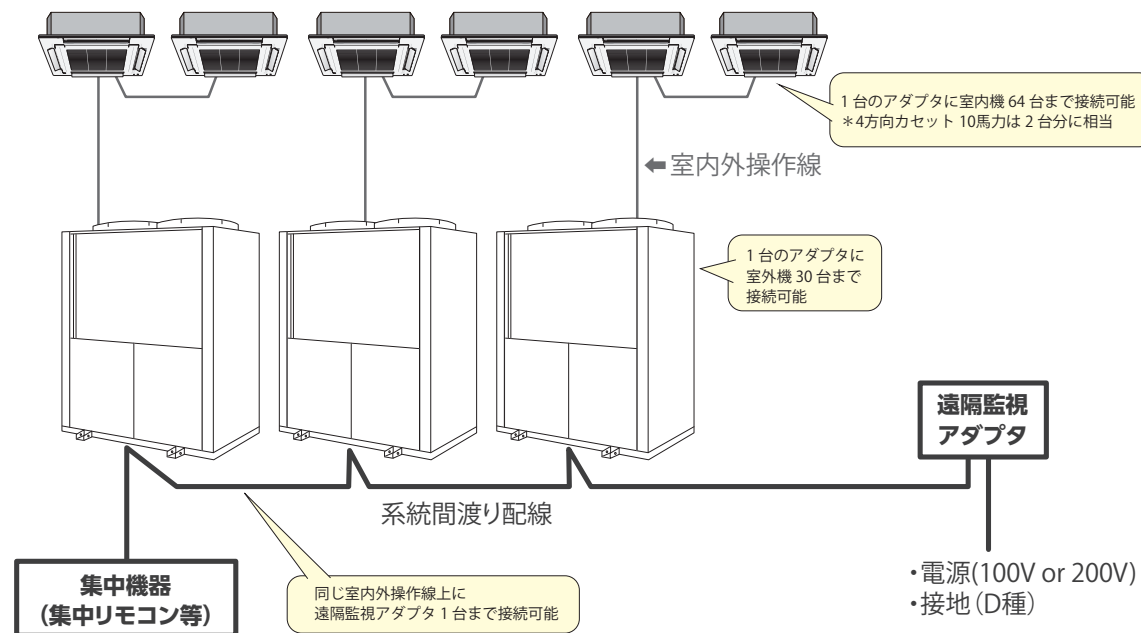
■ 遠隔監視アダプタ接続台数

室外機		パナソニック	ヤンマー	アイシン ダイキン	三菱重工
遠隔専用配線		不要 * 室外機間配線と共用	必要 (注3) * 終端抵抗の施工が必要	必要	
取付具		取付金具必要 (室外機側面設置)			
アダプタ 1 台の 接続可能台数 (注1、注5)	室外機	30 台 (注2) (注4) * 一体型スマートマルチは 16 台まで * 分離型スマートマルチは 8 セット 16 台まで	16 台 (注4) * 一体型スマートマルチは 16 台まで	47 台 (注4) * スマートマルチは 8 セット 16 台まで	47 台
	室内機	64 台	128 台	128 台	128 台

- (注1) エグゼアⅢ室外機を設置する場合は、遠隔ソフト更新機能を使用するため、必ず最新のアダプタを設置すること。
 (注2) GHP チラーの場合、空調用途では室外機 5 台まで、空調以外の用途では室外機 1 台までとなる。
 また、同一アダプタに直形型室内機と GHP チラーを混在させることは不可。
 (注3) Lシリーズと Kシリーズ以前の機器を同一リンクに混在させる場合、室内機遠隔アドレス=エアネットアドレスとする必要あり。
 既に室内機遠隔アドレス=現地設定 64ch としている場合、エアネットアドレスへ再設定必要。
 (注4) スマートマルチと他の室外機含め、パナソニックは 30 台、ヤンマーは 16 台、アイシン、ダイキンは 47 台まで接続可能。
 (注5) 旧シリーズが混在する状態でアダプタを新設・増設する場合は、メーカーにご相談ください。

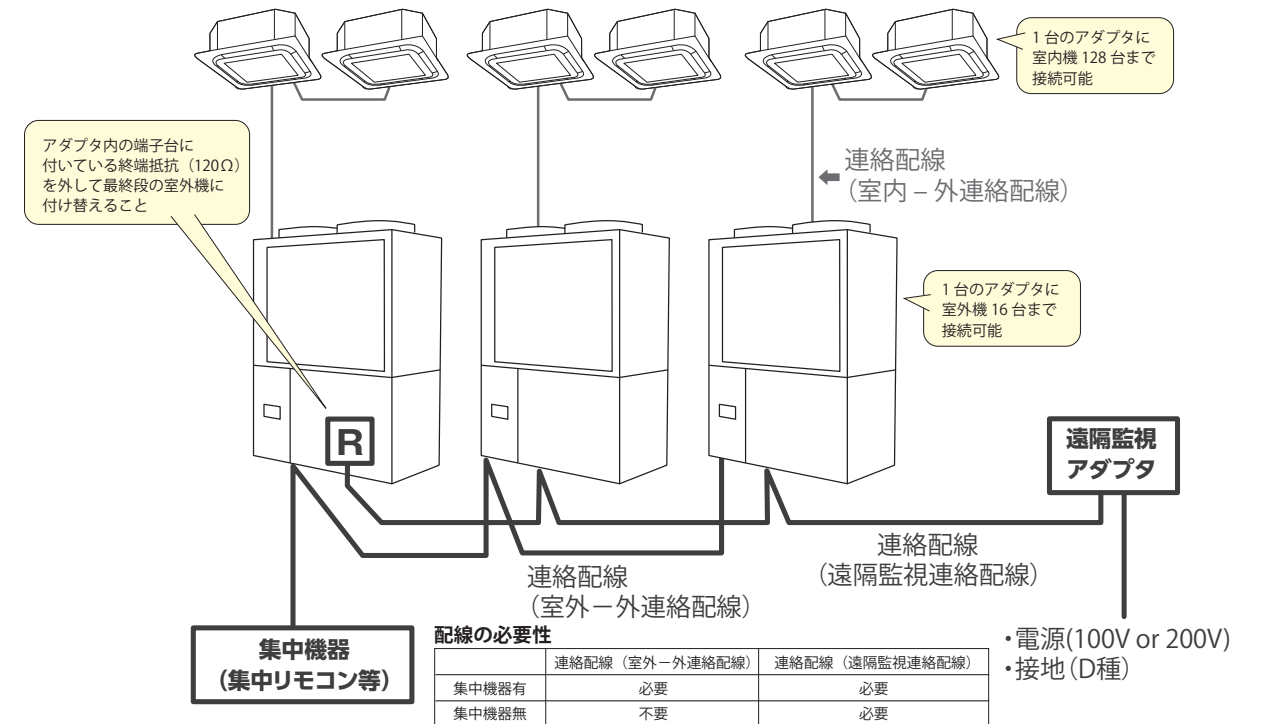
■ 遠隔監視アダプタのシステム構成例

■ パナソニック



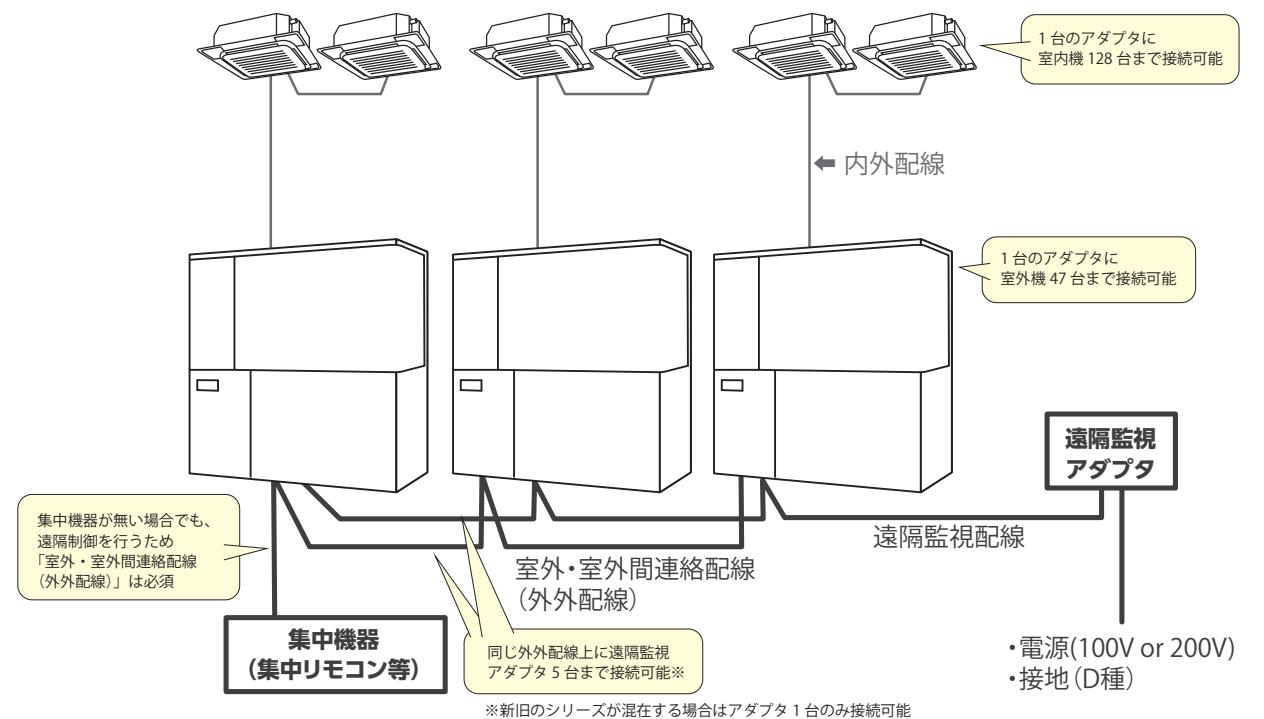
■ 遠隔監視アダプタのシステム構成例

■ ヤンマー



■ 遠隔監視アダプタのシステム構成例

■ アイシン・ダイキン・三菱重工



大阪ガス保守契約サービス

- ガスヒーポンを快適且つ省エネでお使いいただくために定期点検が必要です。
- 大阪ガス保守契約は「定期点検」、「故障修理」、「遠隔監視」がセットになった突発出費のリスクが無いお得で安心な定額サービスです。

電子契約対応 ※大阪ガス指定の電子契約サービスに限り

13年(3万時間)保守タイプ

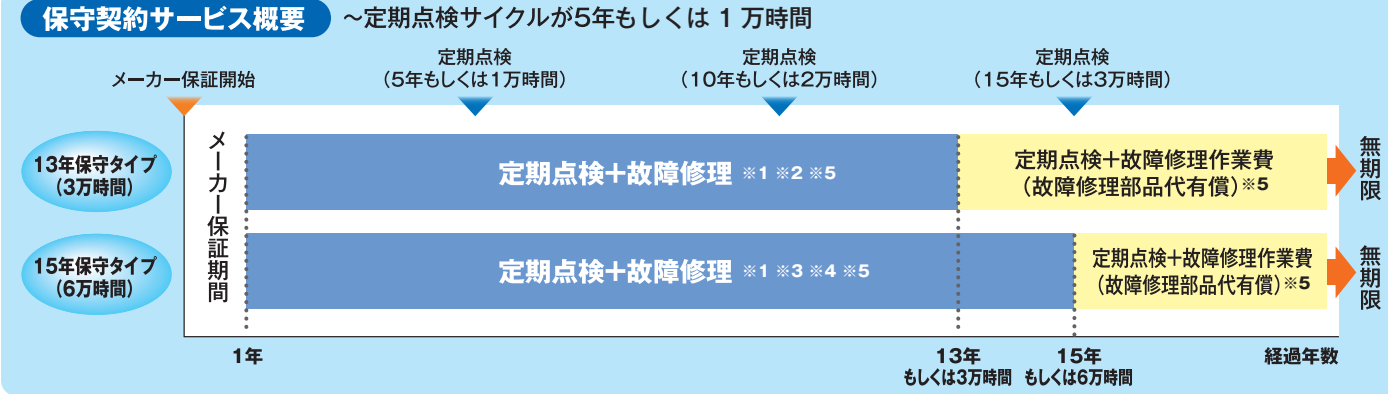
定期点検 故障修理 13年(3万時間) スカイリモート (遠隔監視)

- 故障修理部品代、作業費含む
- 保証開始後13年もしくは3万時間経過後は、故障修理部品代は別途有償

15年(6万時間)保守タイプ

定期点検 故障修理 15年(6万時間) スカイリモート (遠隔監視)

- 故障修理部品代、作業費含む
- 保証開始後15年もしくは6万時間経過後は、故障修理部品代は別途有償



※1. 対象範囲は、室外機・室内機・標準リモコン (オプション品、フィルター洗浄、熱交換コイル洗浄、オーバーホール等は別途有償)
 ※2. 保証開始後13年が経過していない場合でも、運転時間が3万時間を超えた時以降は、故障修理部品代が有償となります。
 ※3. 保証開始後15年が経過していない場合でも、運転時間が6万時間を超えた時以降は、故障修理部品代が有償となります。
 ※4. 運転時間3万時間を超えた時以降は、エンジン一式交換のエンジン本体代は別途有償となります。
 ※5. メーカーからの部品供給停止により、部品調達ができない場合は、点検および修理ができません。
 (注) 保証開始後5年以上経過した機器は、新規のご加入および保守契約タイプの変更は出来ません。

保守契約料金一覧表 ～13年(3万時間)保守タイプ～ 大阪ガスのガスをお使いの場合の割引料金

β 契約 (遠隔監視付契約)

●**お客さまにて遠隔監視アダプタの購入、設置、配線工事を実施**していただきます。
 (注) 遠隔監視アダプタ本体、工事費は保守契約料金に含まれません。

室外機能力	保守契約料金 (円) 税抜価格				
	※ 2023年4月以降に保証期間が開始した機器の料金です (2023年3月以前に保証期間が開始した機器の料金は大阪ガスへお問い合わせください)				
	保証開始日からの経過年数 (契約開始時点)				
	1年未満	2年未満	3年未満	4年未満	5年未満
14.0kW (5馬力相当)	30,700	33,700	37,700	41,600	46,600
18.0kW (7.5馬力相当)	30,700	33,700	37,700	41,600	46,600
22.4kW (8馬力相当)	37,700	41,600	45,600	50,500	56,500
28.0kW (10馬力相当)	37,700	41,600	45,600	50,500	56,500
35.5kW (13馬力相当)	40,600	44,600	49,500	54,500	61,400
45.0kW (16馬力相当)	43,600	47,600	52,500	58,500	65,400
56.0kW (20馬力相当)	43,600	47,600	52,500	58,500	65,400
(停電対応) ハイパワープラス (アイシン)	72,300	79,200	87,200	97,100	108,900
(停電対応) ハイパワープラス (ヤンマーエネルギーシステム・ダイキン工業・パナソニック)	75,300	82,200	91,100	101,000	112,900
(停電対応) ハイパワープラスリニューアブル (パナソニック)					
71.0kW (25馬力相当)	45,600	50,500	55,500	61,400	68,400
GHP チャラー (ヤンマーエネルギーシステム)	58,500	63,400	68,400	75,300	84,200
GHP チャラー (パナソニック)	52,500	57,500	62,400	68,400	75,300
85.0kW (30馬力相当)	45,600	50,500	55,500	61,400	68,400
106.0kW、118.0kW (40馬力相当) GHP チャラー (ヤンマーエネルギーシステム)	63,400	68,400	74,300	82,200	92,100

各種割引	台数割引	台数割引率	2~4台	5~9台	10~49台	50台~
			5%	7%	9%	12%

・台数割引…保守契約台数に応じて割引 (契約ごと且つ設置先ごとの契約台数に適用)
 ・契約開始月一括払い割引 (12か月未満のご契約は、割引適用不可) …保守契約料金の5%を割引
 ・口座自動振替割引 (12か月未満のご契約は、口座自動振替ができません) …契約毎に3,000円を割引

業務用冷凍空調機器をお使いのお客さまへ



有資格者による点検が必要なガスヒーポンの
フロン漏えい定期点検は、大阪ガスへお任せください

～フロン排出抑制法に関するお知らせ～

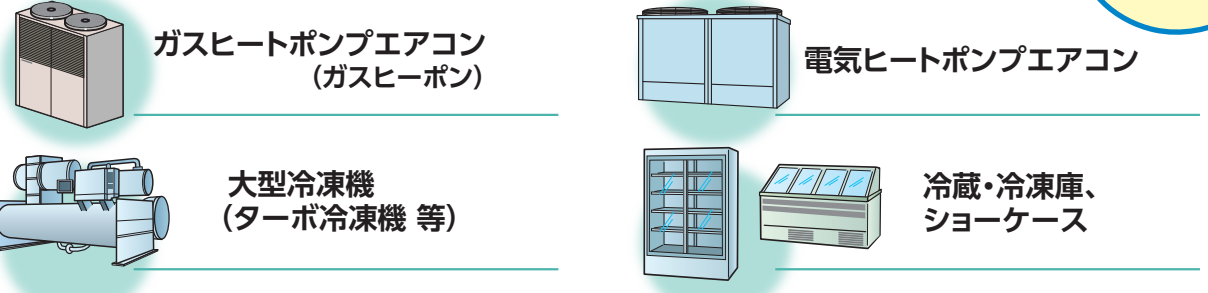
2015年4月よりお客さまによるフロン類の漏えい点検が義務化されています。

3年に1回のフロン定期点検が必要！
 ※冷蔵・冷凍用途の場合は1年に1回のフロン定期点検が必要 ※お客さまによる3ヶ月に1回の簡易点検も別途必要

フロン類が充填された業務用冷凍空調機器の管理者(ユーザーさま)が対象です。

- 全ての業務用冷凍空調機器で3ヶ月に1回の簡易点検が必要 (お客さまで実施(資格不要))
- 一定容量以上の業務用冷凍空調機器で**有資格者による定期点検が必要**

ガスヒーポンなら大阪ガスにお任せ！



大阪ガスフロン定期点検契約サービス

- お客さまの設備、支払い方法にあわせて契約タイプを選択してください
- フロン定期点検契約台数に応じて台数割引適用 (契約ごと且つ設置先ごとの契約台数に適用) (注) 割引率は、保守契約の台数割引参照

保守契約をご締結の機器向けメニュー			保守契約していない機器向けメニュー
契約タイプ	TYPE A ※1 フロン定期点検付保守契約	TYPE B ※2 フロン定期点検付保守契約	TYPE C ※2 フロン定期点検オプション契約
契約期間	1年契約(自動更新)	1年契約(自動更新なし)	1年契約(自動更新なし)
契約書	保守契約一体型	保守契約一体型	保守契約分離型
お支払	点検費用1回分を3年分割払い (冷蔵、冷凍用途は、1回分の点検費用を毎年支払)	契約年度に点検費用1回分支払い	
点検頻度	1回以上/3年 (冷蔵、冷凍用途の機器は、1回以上/年)	契約期間中に1回	
条件等	●3年以上継続契約いただける場合	●点検が必要な年度にご契約ください ●点検が不要な年度には「フロン点検なし」保守契約をご締結ください	
契約料金(税抜)	4,500円/台・年 ※3	13,500円/台・年	13,500円/台・年

※1. 3年以上ご契約いただける機器が対象です。 ※2. 1年間の単年度型のご契約です。フロン定期点検が必要な時期にご契約ください。
 ※3. 冷蔵冷凍用途の場合、13,500円/台・年

所有設備の法定点検期限をご確認の上、お早目のフロン点検契約締結をお願いします。
 ※大阪ガスフロン定期点検契約の締結にあたって、事前にお客さま設備の法定点検期限の確認が必要な場合があります。

大阪ガス エネルギーコンタクトセンター ☎ 0120-221-487
 受付時間：平日(月～金) 9:00～17:30

安全に関するご注意

(ガスヒートポンプ冷暖房機使用対象について)

- このカタログに掲載のガスヒートポンプ冷暖房機は、対人専用の冷暖房装置です。食品・動植物・精密機器・美術品等の保存等の特殊用途には使用しないでください。品質低下等の原因になることがあります。
- 車両、船舶の空調用等としては使用しないでください。振動や塩害等により水漏れ、油漏れ、漏電の原因になります。

(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。
- 室内機の設置環境によっては、ドレンパン内にスライムが発生することによりドレン配管詰りやドレン漏れの危険性があります。定期的にドレンパンの清掃を行ってください。

(据え付けに際して)

- 据え付け場所等に関しては、販売店または専門業者とご相談ください。
- 据え付け工事をご自分でされ、不備がありますと、ガス漏れ、水漏れや感電、火災の原因になります。
- 空気清浄機、加湿器などの別売品は、必ず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、不備がありますと水漏れ、感電、火災の原因になります。
- 小部屋に据え付ける場合は、冷媒漏洩時の限界濃度を超えない対策が必要です。ガスヒートポンプ冷暖房機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、万一室内に冷媒が漏れた場合、その濃度が許容値を超えるような小部屋では、窒息等の危険がありますので、許容値を超えない対策が必要です。
- 必ず GHP メーカー指定の防振架台をご使用ください。GHP メーカー指定以外のものをご使用された場合は異常振動や機器故障等不具合が発生する恐れがあります。また、もし GHP メーカー指定以外の防振架台を使用された場合は、大阪ガスの保守契約を締結できません。
- メーカー指定以外の冷媒を封入することは絶対に行わないでください。メーカー指定の冷媒は、機器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。指定外の冷媒を使用された場合は、誤動作、性能不良、機器故障、事

故等が発生する恐れがあります。

(このような場所への設置はおやめください)

- 建物屋上などの高所で、転落防止のための防護柵が無いなど安全にメンテナンス作業ができない場所への設置はおやめください。
- 設置場所への移動経路にて転落などの危険を伴う様な場所への設置はおやめください。

(ご使用場所について)

- 可燃性ガスの洩れる恐れや引火物のあるところへは据え付けしないでください。可燃性ガスの発生、流入、滞留の恐れのある場所やカーボン繊維が浮遊する場所では火災の原因になることがあります。
- 室外機は、排気ガスが滞留しないよう大気に開放された屋外に据え付けてください。また、建物の給排気口や窓、建物内へ連絡する配管や通気口等から室外機の排気ガスが建物内に入らないよう室外機の設置場所に注意してください。排気ガスが建物内に流入すると中毒等の原因になります。
- 点検、メンテナンス作業のための規定のスペースを確保してください。

(定期点検について)

- ガスヒートポンプ冷暖房機は、定期点検が必要です。定期点検を行わないと機器故障等の原因となります。また、一部機種では強制的に能力を絞ります。
- 定期点検に関しては、販売店または専門業者とご相談ください。

(設計耐用年数・時間を超えてのご使用について)

- ガスヒートポンプ冷暖房機には、メーカーにより設計耐用年数・時間が設定されています。(当カタログ掲載のガスヒートポンプ冷暖房機は、設置後 13 年又は通算運転時間が 3 万時間です) 設計耐用年数・時間を超えてご使用になる場合、経年劣化による機能低下・機器停止等が懸念されます。
- 設計耐用年数・時間を超えたガスヒートポンプ冷暖房機につきましては、新しいガスヒートポンプ冷暖房機への更新をお奨め致します。
- 設計耐用年数・時間を超えてご使用になる場合は、販売店または専門業者にご相談ください。

ガス消費量について

- 本カタログに掲載されておりますガスヒートポンプのガス消費量は JIS B 8627:2015 (一部機種 JIS B 8627:2006) 「ガスヒートポンプ冷暖房機」等に基づき、総 (高位) 発熱量基準で算出された「kW」で表示されています。
- 大阪ガスの供給する都市ガスの総 (高位) 発熱量は 45MJ/m³(10,750kcal/m³) です。

運転音について

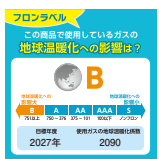
- 室外機：運転音は、無響室で測定した値を示します。実際の設置状態においては、周囲の騒音や反響を受けるため、表示値より高くなる場合があります。詳しくは製造メーカーにご確認ください。
- 室内機：運転音は日本工業規格 JIS B 8627:2015 (一部機種 JIS B 8627:2006) に基づき、無響室換算した値を示します。実際の設置状態においては、周囲の騒音や反響を受け表示値より高くなる場合があります。詳しくは製造メーカーにご確認ください。

※各種法令 (騒音規制法、振動規制法、消防法等)、各自治体の条例・規則等に基づき、届出等の対応が必要になる場合があります。

フロンラベルの表示について

このラベルはフロン排出抑制法に基づく指定製品に使用されている冷媒フロンの環境影響度 (GWP*) について、定められた目標への達成度を表したものです。製品を選択する時の参考にしてください。ガスエンジンヒートポンプエアコンディショナーは、出荷台数で加重平均した環境影響度 (GWP) の値が、目標年度 (2027 年) 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います。

■ R410A 冷媒使用機種ラベル



簡易フロンラベル



使用するフロン類の種類	GWP 値
R410A	2090

*GWP とは……地球温暖化係数のこと。二酸化炭素を基準とし、地球温暖化に与える影響を数値化したもので、値が大きいほど温暖化影響が強い。

【冷媒について】

当社が指定する冷媒以外は絶対に使用 (追加補充・入替え) しないでください。指定の冷媒以外を使用された場合、機器の故障や安全性の確保に重大な障害をもたらすおそれがあり、弊社は一切その責任を負いません。

フロンラベル表示の除外製品

下記製品はフロンラベル表示の指定製品から対象外です。

- ・設置方式：
 - 既設冷媒配管利用
- ・室外機タイプ：
 - 冷暖同時運転型●寒冷地用●発電外部出力型●チャラー
- ・用途：
 - 電算機用/基地局用/食品工場用/厨房用●中温用
 - クリーンルーム用●オールフレッシュ用

本カタログに掲載されておりますガスヒートポンプは、大阪ガスの推奨品です。推奨品とは、メーカー製品の中から特長ある機器を選定し、取り扱うものです。

Daigas エナジー

ガスヒートポンプについてのご相談、お問い合わせは――

お電話でのお問い合わせ
(エネルギーコンタクトセンター)

0120-563-862

受付時間：9:00～17:30

このカタログ内容は 2024 年 4 月現在のものです。

仕様・価格は予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

●希望小売価格は、現金一括払いの場合の大阪ガスの希望小売価格です。

希望小売価格には消費税等相当額 (税率 10%) を含めて表示しております。

なお本カタログに記載商品の価格には、配送・工事費用、使用済商品の引き取り等は含まれておりません。

●本カタログの記載商品の販売及びメンテナンスについては、大阪ガス供給エリア内のお客さまに限らせていただきます。

●商品の色は印刷の関係で若干異なる場合がありますのでご了承ください。

