

ガスで冷暖房

ガスヒートポンプ

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



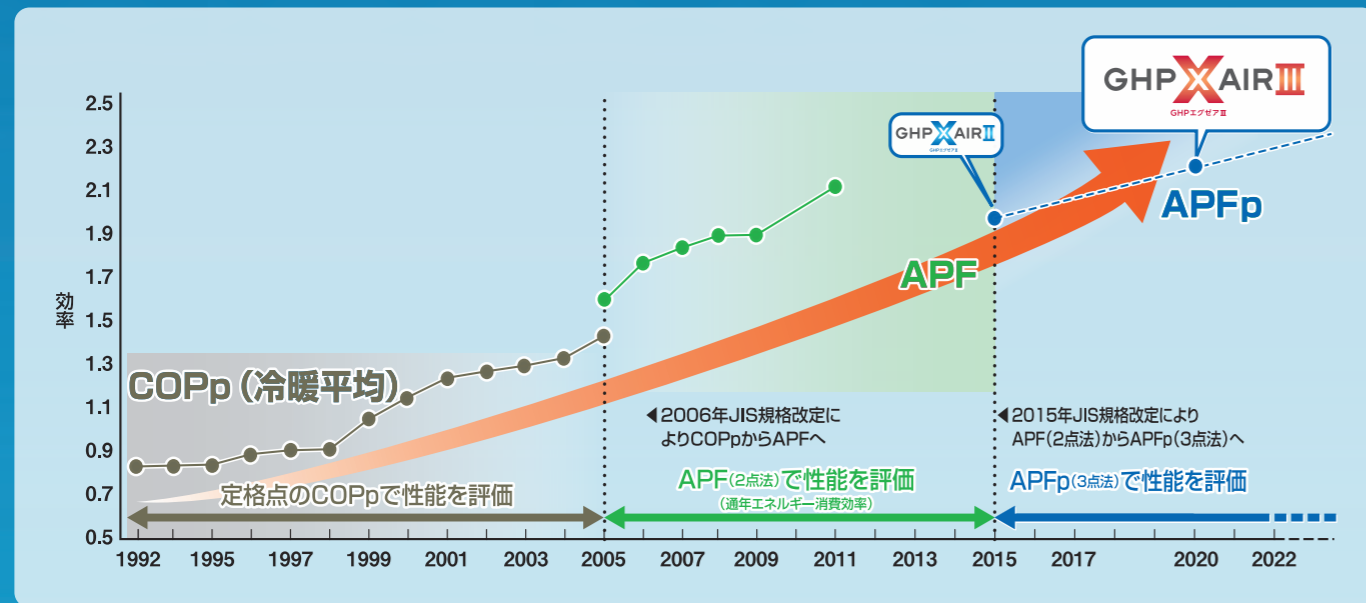
e-methane

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

カーボンニュートラル社会の実現を目指して ガス空調の技術革新による省エネ・省CO₂ 都市ガス原料の脱炭素を進めて参ります

ガスヒーポンは、1987年の発売開始以降、お客さまや社会に各種ソリューションをご提供するため、エネルギー効率向上等の技術革新や、ラインナップの拡充を進めてきました。引き続き、ガスヒーポンの普及を通じて、快適で安心安全な環境づくり、ZEB (Net Zero Energy Building) の達成、カーボンニュートラル社会の実現に貢献します。

ガスヒーポンの省エネ技術(エネルギー効率)の推移

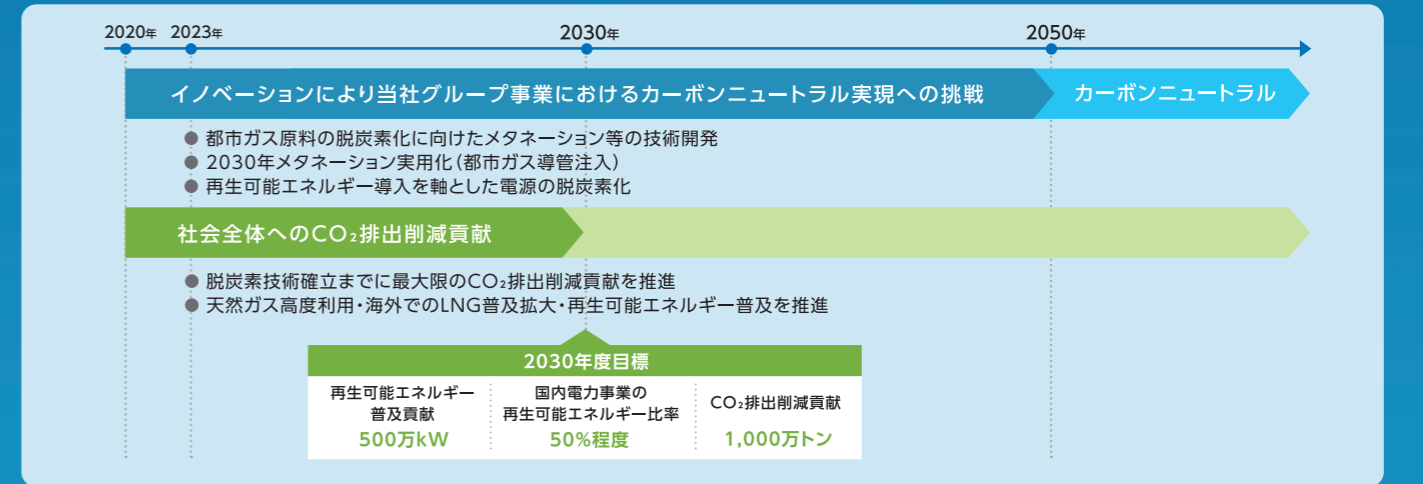


取り扱いメーカー



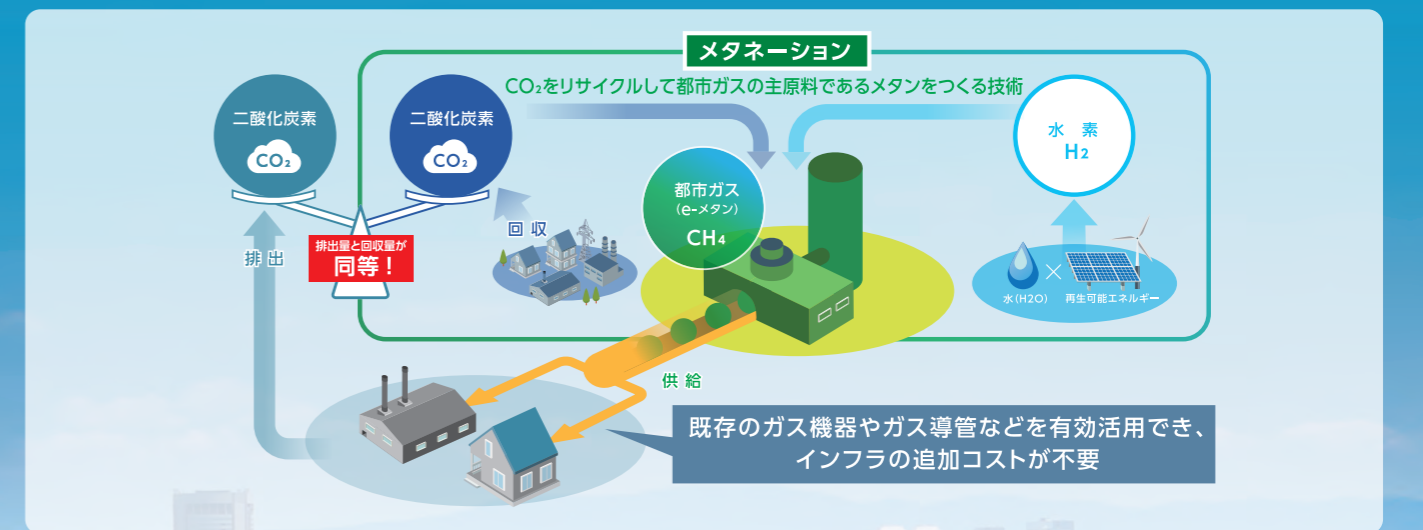
カーボンニュートラルに向けた挑戦

当社グループは、メタネーションなどのイノベーションによる都市ガス原料の脱炭素化、再生可能エネルギーの導入を軸とした電源の脱炭素化により、「2050年カーボンニュートラル実現」を目指します。また、それまでの間も、確実にCO₂排出を削減する取り組みが不可欠なため、社会全体へのCO₂排出削減貢献を進めます。このような脱炭素社会実現に向けた取り組みを示すために、「カーボンニュートラルビジョン」を発表しました。



カーボンニュートラルに向けたメタネーション技術

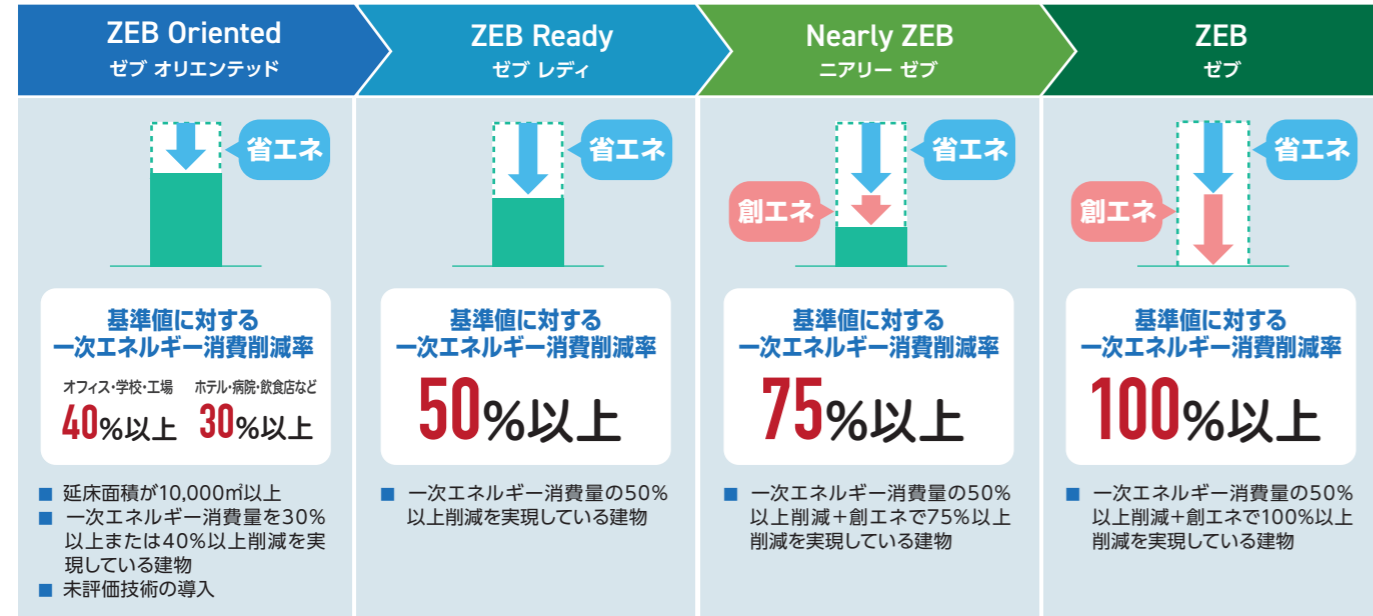
メタネーションは、CO₂をリサイクルして再生可能エネルギー由来の水素と組み合わせることでe-メタンを製造する技術です。大気中に放出されるCO₂を回収し、メタネーションの原料としてカーボンリサイクルするため、e-メタンを燃焼しても大気中のCO₂の量は実質増加しません。都市ガスの原料である天然ガスの約9割はメタンが占めています。天然ガスをe-メタンに置き換えた場合、既存のインフラやお客さま先の消費機器をそのまま活用できるため、社会コストを抑え、スムーズにカーボンニュートラル化を推進できます。



空調省エネソリューションによるZEB (Net Zero Energy Building) の実現

ZEBとは

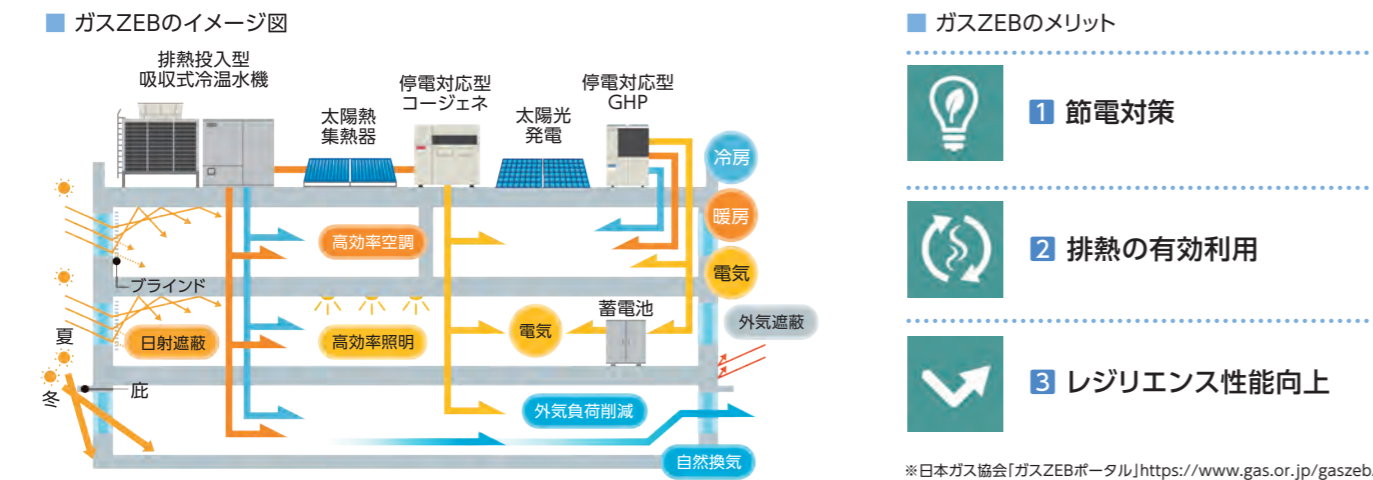
Net Zero Energy Building (ネット・ゼロ・エネルギー・ビル) の略称。
快適な室内環境を実現しながら、建物で消費する年間の一次エネルギーの収支をゼロにすることを目指した建物のことです。



※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

『ガスZEB』のメリット

ガス空調をはじめ、ガス設備を活用することで、省エネルギーに加え、各種メリットのある『ガスZEB』が実現できます。
『ガスZEB』には、主に、「節電対策」、「排熱の有効利用」、「レジリエンス性能向上」の3つのメリットがあります。



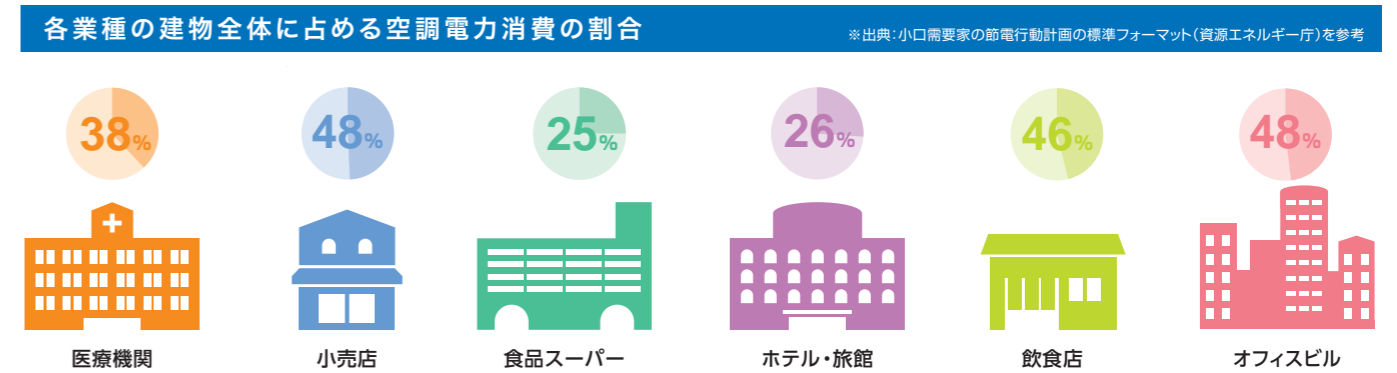
ZEBプランナー

ZEBプランナーとは、省エネ建築物を設計する為の技術や知見を保有する事業者のことです。
当社グループのDaigasエナジーは、2024年2月に一般社団法人環境共創イニシアチブが公募するZEBプランナーに登録されました。お客さまのZEB実現のサポートさせていただきます。



空調の省エネの重要性

建築物のエネルギー消費量の大半は、空調設備の利用によるものです。
ZEB実現のためには、空調用のエネルギー消費量の削減が重要です。



『ガスZEB』事例

出典:日本ガス協会ガスZEBポータル

三井ショッピングパーク ららぽーと門真・三井アウトレットパーク 大阪門真さま **ZEB Oriented**

所在地	大阪府門真市
新築/既存	新築
建物構造	地上4階 S造
延床面積	約196,800㎡
竣工年月	2023年2月
ガス設備	GHP、排熱投入型吸収冷温水機、ガス給湯器、コージェネ(非発兼用)等

店舗・客用通路向けに高効率GHP200台を採用。その内、フードコート向けは停電対応型GHPを設置し、災害等発生時にも来館者や周辺住民の一次避難場所として空調継続が可能です。

株式会社ヒラカワさま **ZEB Ready**※

※2020・2021年実績として達成したもの(平均値)

所在地	大阪府大阪市
新築/既存	新築
建物構造	地上4階(S造)
延床面積	1,755㎡
竣工年月	2019年5月
ガス設備	GHP、潜熱回収型温水器

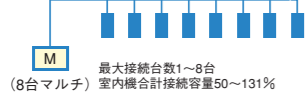
停電対応型高効率GHPを採用(停電対応型56kW×2台、標準型56kW×2台)。
停電時は自立起動させ、館内の一部の電力をまかないます。

ストアマルチ *Quick Multi*

14.0kW (5馬力相当)
FRONT PANEL
地球温暖化への影響
※対象商品において



◆システム例

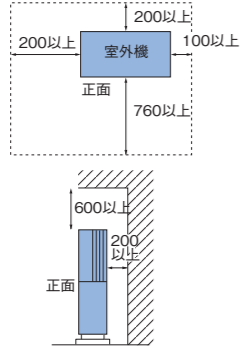


- 簡単施工の無洗浄方式のリニューアル。
- フィルタを室外機に内蔵しているから、リニューアルを更に簡単に行えます。
- 既設配管の再利用が可能のため、空調機入替えに伴う廃材(産業廃棄物)の大幅な削減ができ、費用低減による経済効果とともに資源有効活用による地球環境保護にも貢献します。
- R22 冷媒既設空調機 (EHP 含む) のリニューアルの場合、配管無洗浄で対応可能です。その他冷媒についてはメーカーにお問合わせください。
- ▲ 過去に圧縮機故障があった場合は配管洗浄が必要です。

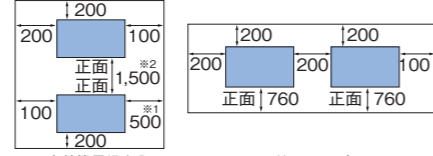


・接続台数等はP.216「ガスヒーボン設計・施工上の注意点」をご確認ください。
遠隔監視アダプタ
基本ユニット(内装タイプ) **CLCG1E1**
希望小売価格 **161,700**円
(本体 **147,000**円)
アダプタ取付用ブラケット(内装タイプ用)
(Gシリーズ) 5、7.5馬力用 **ROB180G2**
希望小売価格 **10,670**円
(本体 **9,700**円)

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)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
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 (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)
FRONT PANEL
地球温暖化への影響
※対象商品において



◆システム例

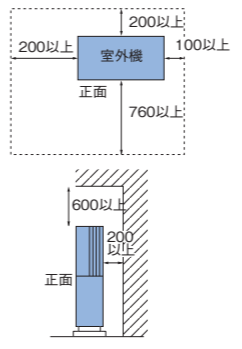


- 簡単施工の無洗浄方式のリニューアル。
- フィルタを室外機に内蔵しているから、リニューアルを更に簡単に行えます。
- 既設配管の再利用が可能のため、空調機入替えに伴う廃材(産業廃棄物)の大幅な削減ができ、費用低減による経済効果とともに資源有効活用による地球環境保護にも貢献します。
- R22 冷媒既設空調機 (EHP 含む) のリニューアルの場合、配管無洗浄で対応可能です。その他冷媒についてはメーカーにお問合わせください。
- ▲ 過去に圧縮機故障があった場合は配管洗浄が必要です。

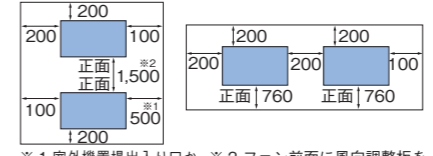


・接続台数等はP.216「ガスヒーボン設計・施工上の注意点」をご確認ください。
遠隔監視アダプタ
基本ユニット(内装タイプ) **CLCG1E1**
希望小売価格 **161,700**円
(本体 **147,000**円)
アダプタ取付用ブラケット(内装タイプ用)
(Gシリーズ) 5、7.5馬力用 **ROB180G2**
希望小売価格 **10,670**円
(本体 **9,700**円)

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。

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)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
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 (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。

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
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。

フロンハルB 地球温暖化への影響 ※対象商品において

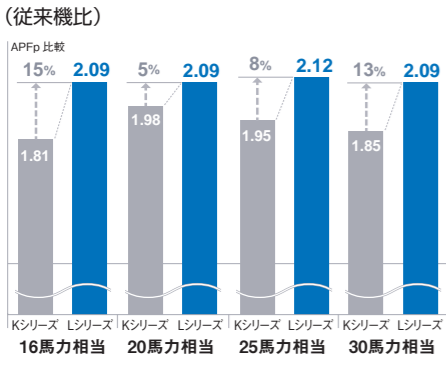
GHP XAIRⅢ GHPエグゼアⅢ



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)

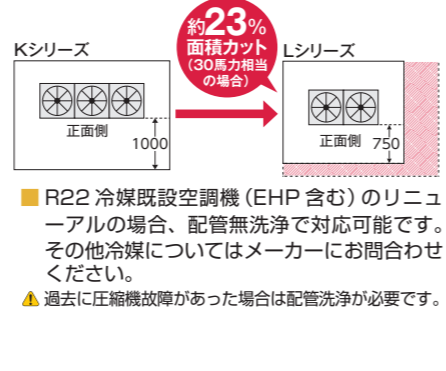
■効率向上 APFp(期間成績係数)が平均11%向上!



■16~30馬力の筐体サイズ統一



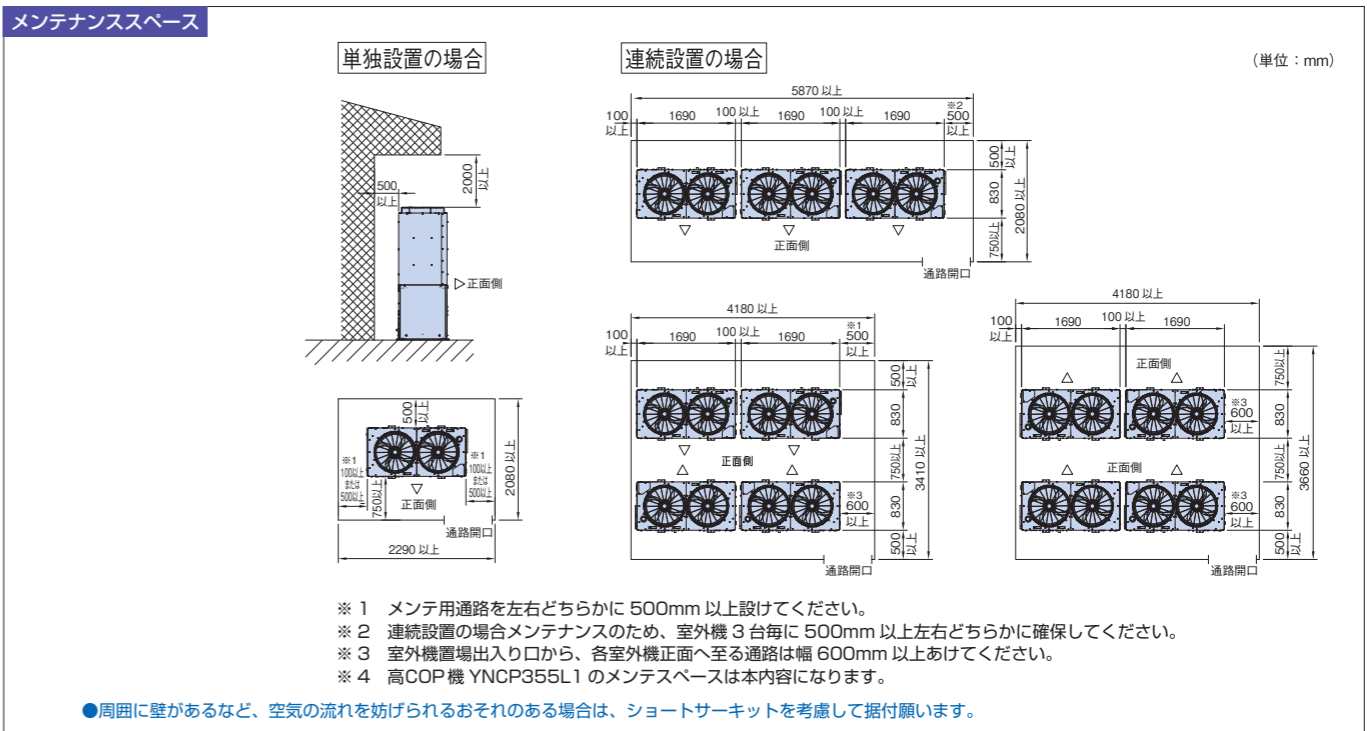
■施工性アップ 設置面積ダウン!



■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 (2方向)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
天井吊形 (2方向)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
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 dBA	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)	室内機高低差 m	15以下	15以下	15以下	15以下
	RT	5.1	6.3	7.5	9.4
	APFp	2.09	2.09	2.12	2.09

■オプション

項目	形式	16馬力	20馬力	25馬力	30馬力
●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 17,270円 (本体 15,700円)	RBPP22H 25,080円 (本体 22,800円)	KHR26N22H 39,710円 (本体 36,100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 19,030円 (本体 17,300円)	RBPP33H 48,070円 (本体 43,700円)	KHR26N33H 76,120円 (本体 69,200円)
●分岐ヘッダー	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 25,300円 (本体 23,000円)	RBPP72H 51,700円 (本体 47,000円)	KHR26N72H 82,060円 (本体 74,600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 40,480円 (本体 36,800円)	RBPP104H 53,790円 (本体 48,900円)	KHR26N73H 85,140円 (本体 77,400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)	
耐重傷仕様				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

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)

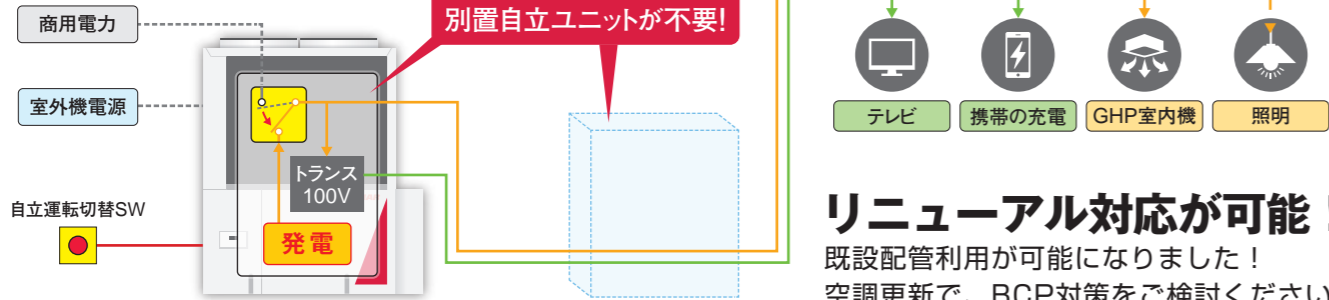
自立ユニットを室外機本体に内蔵、施工性UP

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

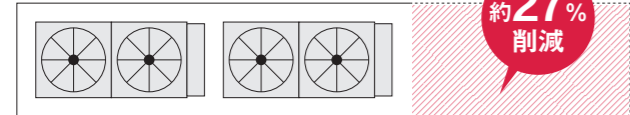


設置スペース削減

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



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

■接続可能室内機

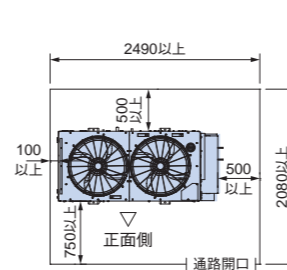
【Dタイプ】		【Hタイプ】	
天井カセット形 (全・4・3・2方向吹出S-ラウンドフロータイプ)	YZCP28 ~ 160EA	天井カセット形 (4方向吹出)	HCGP28 ~ 160K3
天井カセット形 (全・4・3・2方向吹出)	YZCP28 ~ 160NA	天井カセット形 (2方向吹出)	HWGP22 ~ 160K2
天井カセット形 (2方向吹出)	YZWP22 ~ 160EA	天井カセット形 (1方向吹出)	HKGP22 ~ 80K2
天井カセット形 (1方向吹出)	YZKP22 ~ 71EB	ビルトイン形	HBGP22 ~ 160K4
ビルトイン形	YZBP22 ~ 140EB	天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。

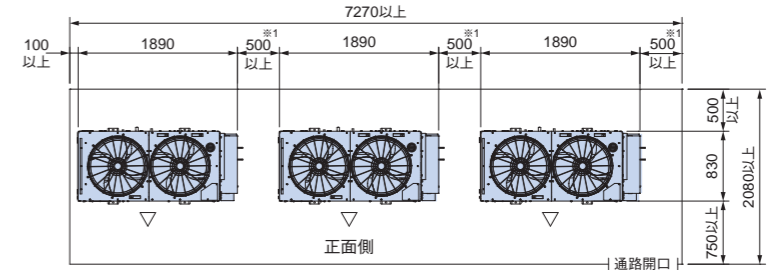
設置スペース

(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

■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 V	—	単相 200	単相 200
供給電力	自立負荷最大容量 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	—
配管関係	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 17,270円 (本体 15,700円)			KHR26N22H 39,710円 (本体 36,100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 19,030円 (本体 17,300円)			KHR26N33H 76,120円 (本体 69,200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 25,300円 (本体 23,000円)			KHR26N72H 82,060円 (本体 74,600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	RGAS50LS	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 自立スタド(ZPC-SL4用)	ZPC-STA	64,900円 (本体 59,000円)
自立ユニット 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。

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

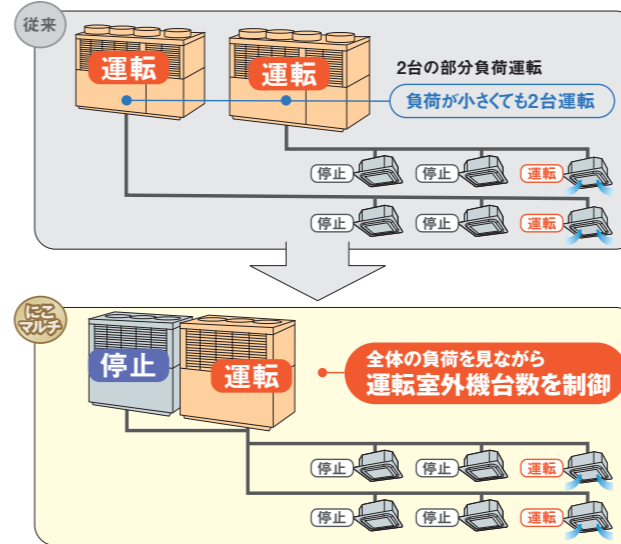
※第 1 分岐後の長さが 40m を超えた場合は、室内・内機間高低差は次式で算出した長さ以下とさせていただきます。

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 $11 - \frac{7}{60} \times \text{第 1 分岐後の長さ (m)}$

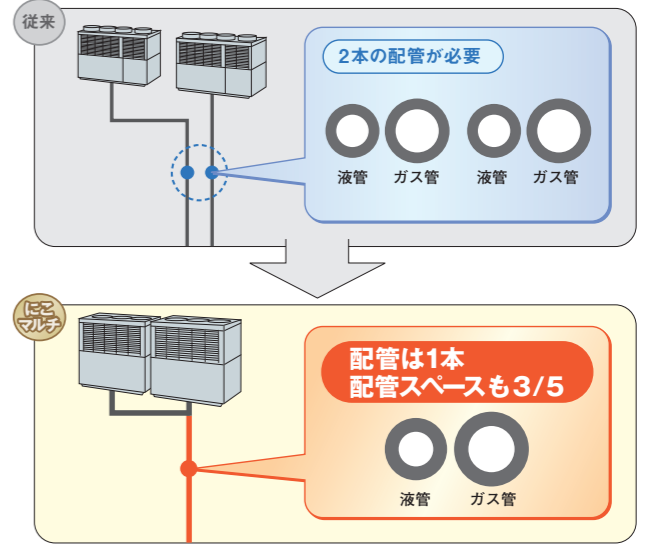
省エネ性を実現

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。



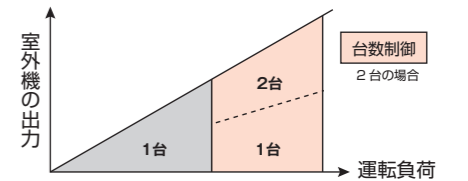
省施工、省スペース

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！



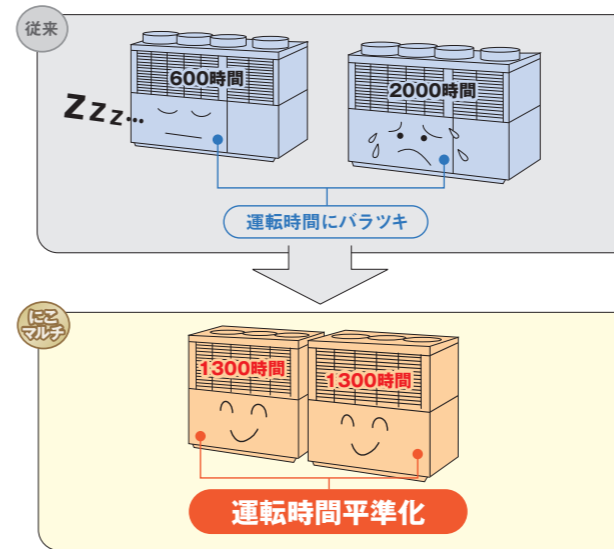
台数制御について

- 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、単体機種仕様の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。



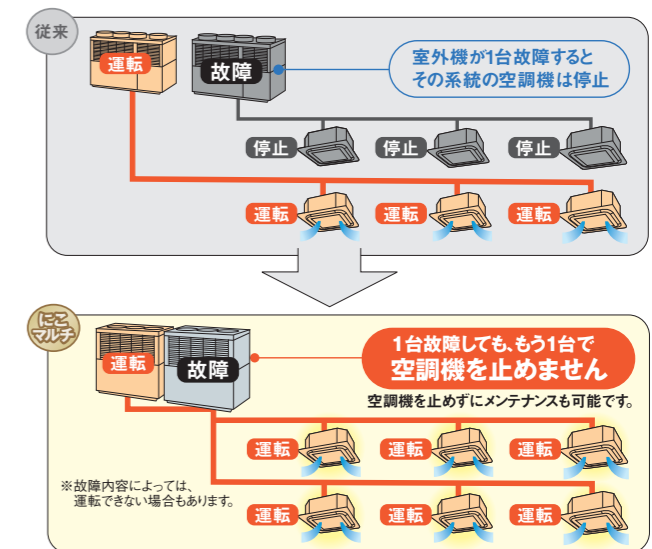
長寿命化

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 X AIR II 冷暖同時ガスヒーポン

56.0 kW (20馬力相当) 85.0 kW (30馬力相当)

※超高低差仕様

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。

受注対応品



YFZP560K1NB (20馬力相当) 希望小売価格 8,283,000円 (本体 7,530,000円)



NEW YFZP850K2NB (30馬力相当) 希望小売価格 10,428,000円 (本体 9,480,000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 (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 (20馬力のみ)

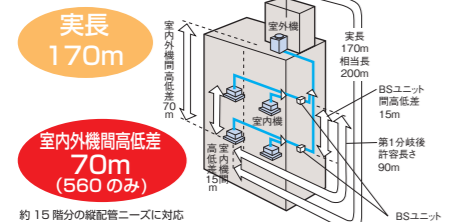


Table with columns for '許容最大長さ', '実長', '相当長', '室外機上', '室外機下', '室内機', 'BSユニット間高低差', '第1分岐後許容長さ'. Values range from 170m to 90m.

- ※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。
※4 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 - 11/20 x 第1分岐後の長さ (m)
第1分岐後の長さ 60~90mの場合 11 - 7/60 x 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。

既設配管の再利用

既設機がヤンマー製で、冷媒が R410A の場合は無洗浄で既設配管の利用が可能です。既設機が上記以外の場合は洗浄を行うことで既設配管の再利用が可能です。既設機の圧縮機に故障履歴がある場合は洗浄を必ず行ってください。既設配管の利用可能配管径・長には制限があります。

- ※5 室外機が室内機より上に設置され室内外高低差が 50m 超え 70m 以下の場合は、最下層室内機より 40m ~ 50m の高さにトラップ (吸入ガス配管側のみ) が必要となります。

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)

Table for BS Unit specifications including '外径寸法', '電源', '接続可能室内機合計容量', '配管口径', '質量'.

※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。

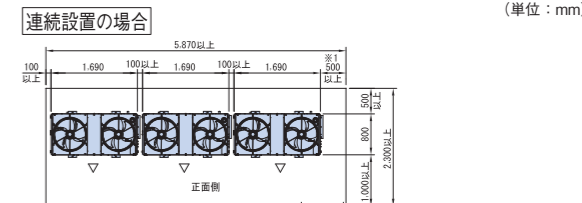
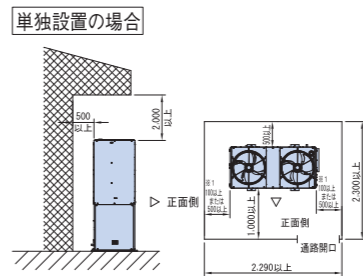
ビル用マルチシリーズ室内機 (注) Hタイプ室内機は接続できません。

Large table showing indoor unit types (天井カセット形, ビルトイン形, 床置形, 壁掛形, 天井吊形) and their compatibility with various room types (22形, 28形, 36形, 45形, 56形, 71形, 80形, 90形, 112形, 140形, 160形, 224形, 280形).

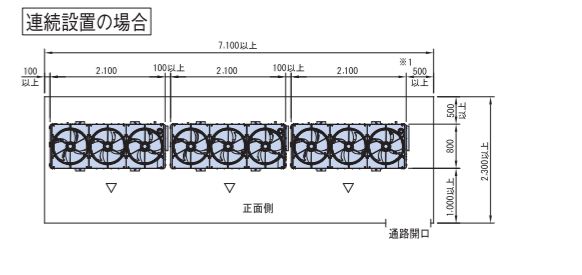
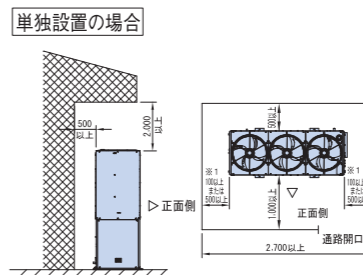
※この他にも床置ダクト形 (140形、224形、280形)、床置ダクト形 (工場用) (280形) があります。詳しくは P.31、P.32 をご覧ください。(注) 冷暖同時ガスヒーポンには、外気処理エアコンおよび P280 をこえる室内機を接続できません。

メンテナンススペース

20馬力相当の場合 YFZP560K1NB



30馬力相当の場合 YFZP850K2NB



※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

Comparison table between YFZP560K1NB (20HP) and YFZP850K2NB (30HP) models, listing specifications like '外形寸法', '能力', '消費電力', '送風機', '運転音', '配管関係'.

オプション

Table listing optional accessories like '分岐管', '分岐ヘッド', 'エアガード', '排水キット', '耐塩害仕様', '制御オプション取付板', '外部接続出力ハーネス', '防振架台' with their respective prices.

Table comparing the price of various optional accessories for 20HP and 30HP models.

●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。

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馬力チャーはその他ガスヒートポンプ冷暖房機と同様に専用冷暖房装置です。
- 40馬力チャ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。**

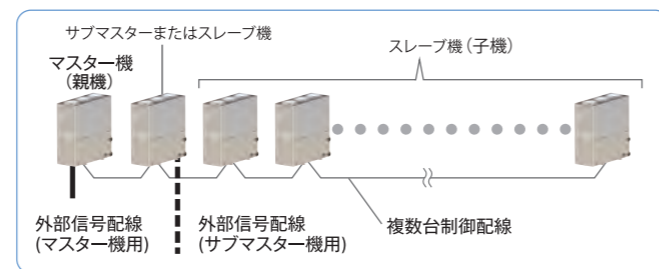
■ **複数台制御**

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。

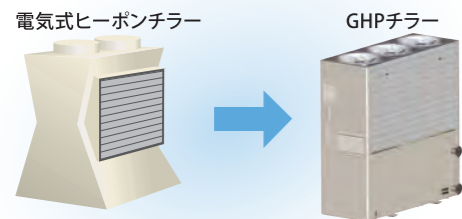
〈**ローテーション制御**〉
ユニットの負荷が平準化されるようにローテーションを行います。小さいユニットほど運転の優先順位を高くします。台数減の場合には優先順位が低いユニットを停止させます。

〈**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。



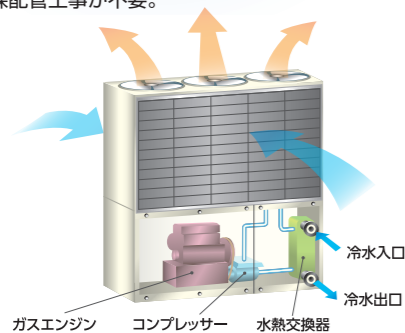
■ **電力消費量大幅削減**

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。

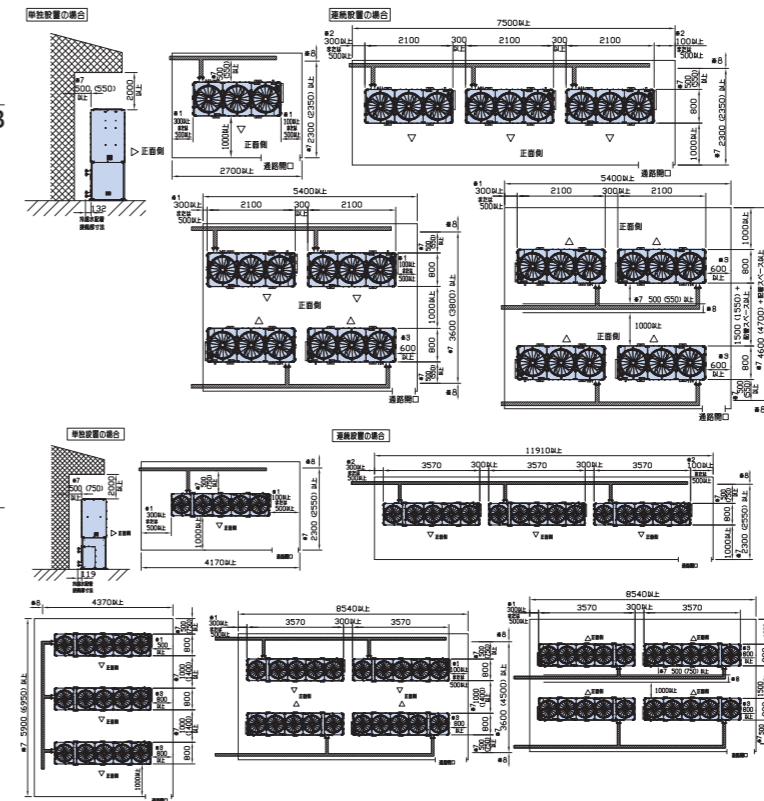


注意
同一制御グループに 25馬力チャーと 40馬力チャーの混在設置はできません。

■ **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 チャーユニット置場入り口から各チャ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
	燃料 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	電動機出力 kW	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	使用可能運転圧力 MPa	1.0	1.0	1.0
	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)
	出口	50A (JIS10K フランジ SUS)	65A (JIS10K フランジ SUS)	65A (JIS10K フランジ SUS)
最大複数台制御台数	燃料配管口径 φ	R3/4 (オネジ)	R1 (オネジ)	R1 (オネジ)
	排気ガス出口 φ	60.5 (外径)	82 (外径)	82 (外径)
	排気ドレン管 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
	低圧側 MPa	2.21	2.21	2.21
	法定冷凍トン	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)

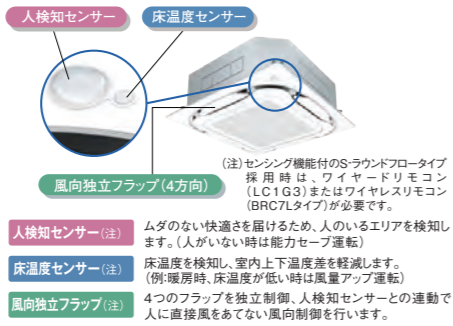


■ドレンアップメカ標準装備

- 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)

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。

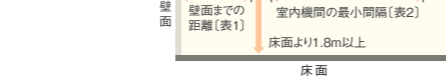
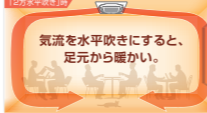


Table with 2 columns: Table 1 (室内ユニットから壁面までの距離) and Table 2 (室内ユニット間の最小間隔). Rows show room volume and distance ranges.

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。



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

- 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)

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。

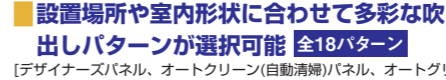
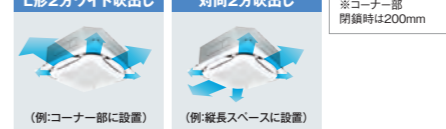


Table with 2 columns: Table 1 (室内ユニットから壁面までの距離) and Table 2 (室内ユニット間の最小間隔). Rows show room volume and distance ranges.

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

- 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。



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

仕様表 (Specification Table) with columns for model, form, and various technical specifications like power, capacity, dimensions, and performance.

オプション表 (Option Table) listing various accessories and their prices, such as panels, filters, and control units.

(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) が必要です。

仕様表 (Specification Table) for the second model, including technical details and performance metrics.

オプション表 (Option Table) for the second model, detailing available accessories and pricing.

(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) が必要です。

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

- YZWP22EA 希望小売価格 708,400円 (本体 644,000円)
■YZWP28EA 希望小売価格 716,100円 (本体 651,000円)
■YZWP36EA 希望小売価格 723,800円 (本体 658,000円)
■YZWP45EA 希望小売価格 727,100円 (本体 661,000円)
■YZWP56EA 希望小売価格 751,300円 (本体 683,000円)
■YZWP71EA 希望小売価格 752,400円 (本体 684,000円)
■YZWP80EA 希望小売価格 801,900円 (本体 729,000円)
■YZWP90EA 希望小売価格 867,900円 (本体 789,000円)
■YZWP112EA 希望小売価格 1,041,700円 (本体 947,000円)
■YZWP140EA 希望小売価格 1,173,700円 (本体 1,067,000円)
■YZWP160EA 希望小売価格 1,262,800円 (本体 1,148,000円)

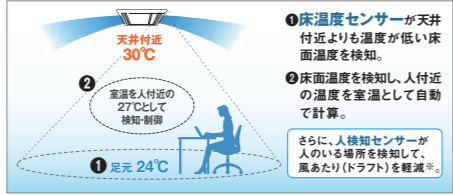
上記価格には、標準パネルの価格を含みます。リモコンの価格は含みません。

センシング機能搭載で一步進んだ快適&省エネ性能

センシング機能を搭載していない標準パネル(別売品)もご用意しています。

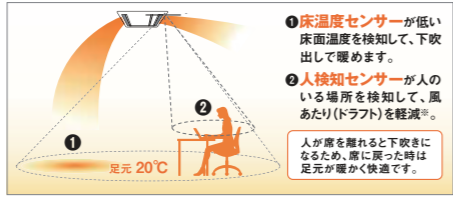
- 人・床へのセンシングとフラップ個別制御を採用し、ムダのない快適・省エネ空調を実現します。

足を冷やしすぎない冷房



足を冷やしすぎることがないので省エネ

不快な風あたりを軽減しながら、足元暖房で快適



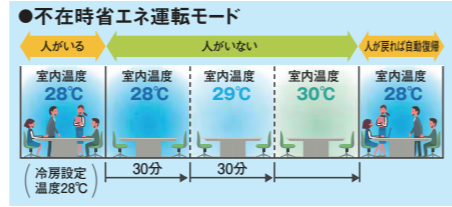
足元から暖めるので設定温度の上げすぎを抑えて省エネ

- 破線の検知エリア範囲はイメージです。
※風あたり(ドラフト)は天井高さや能力(風量)によって変わります。

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

不在時省エネ運転モード

人検知センサーの動きで、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。



※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使用になれません。

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。

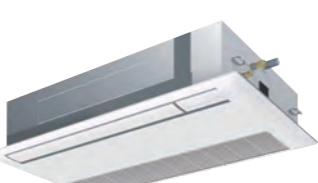
※一旦不在を検知して停止になると自動では再び運転は行いません。

ご注意

- 〈人検知センサーについて〉
●センサーから離れた程、歩く動作など大きな動きで人を検知します。
●センサー位置から見て死角になるエリアでは人を検知することができません。

- 〈床温度センサーについて〉
●検知範囲内に熱源や窓などがある場合、それらの温度影響を受けるおそれがあります。このような場所に設置される場合は、販売店もしくは製造メーカーへお問い合わせください。

天井カセット形 (1方向吹出タイプ)



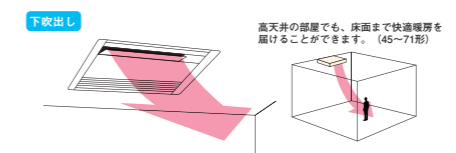
■ドレンアップメカ標準装備

- YZKP22EB 希望小売価格 559,900円 (本体 509,000円)
■YZKP28EB 希望小売価格 567,600円 (本体 516,000円)
■YZKP36EB 希望小売価格 576,400円 (本体 524,000円)
■YZKP45EB 希望小売価格 589,600円 (本体 536,000円)
■YZKP56EB 希望小売価格 616,000円 (本体 560,000円)
■YZKP71EB 希望小売価格 640,200円 (本体 582,000円)

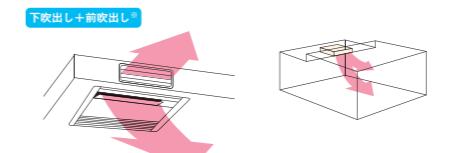
上記価格には、標準パネルの価格を含みます。リモコンの価格は含みません。

3パターンの吹出しで様々な部屋形状に対応

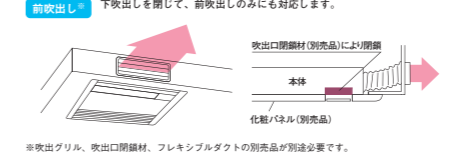
部屋のコーナーに設置するなら



下がり天井を利用して設置するなら



前吹出し



設置自由度が向上

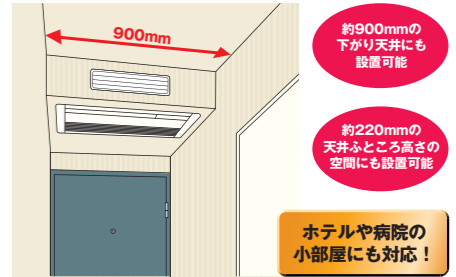
- DCドレンポンプを標準装備。850mmのドレンアップ性能で据付自由度が向上しました。
●本体高さ調整作業が容易に行えるアジャスターポケットを採用しました。

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、不快な風あたりを防止します。
●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。

仕様

Table with columns for model, form, and specifications (power, capacity, dimensions, etc.).

※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 of optional accessories and their prices.

※1 別売の配線交換アダプタが必要... ※2 高性能フィルタ、超ロングライフフィルタ... ※3 給用水の水にシリカを含んでいる場合...

- 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

Table with columns for model, form, and specifications for the 1-direction blowing type.

※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 of optional accessories and their prices for the 1-direction blowing type.

- 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。

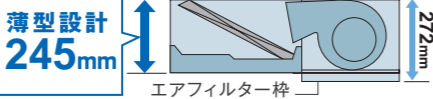
ビルトイン形



■ドレンアップメカ標準装備

- YZBP22EB 希望小売価格 497,200円 (本体 452,000円)
■YZBP28EB 希望小売価格 502,700円 (本体 457,000円)
■YZBP36EB 希望小売価格 508,200円 (本体 462,000円)
■YZBP45EB 希望小売価格 512,600円 (本体 466,000円)
■YZBP56EB 希望小売価格 520,300円 (本体 473,000円)
■YZBP71EB 希望小売価格 548,900円 (本体 499,000円)
■YZBP90EB 希望小売価格 584,100円 (本体 531,000円)
■YZBP112EB 希望小売価格 709,500円 (本体 645,000円)
■YZBP140EB 希望小売価格 778,800円 (本体 708,000円)
上記価格には、リモコンの価格は含まれません。

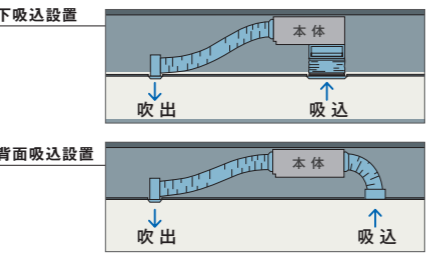
業界トップクラスの薄型化&コンパクト設計で設置自由度がさらに拡大しました



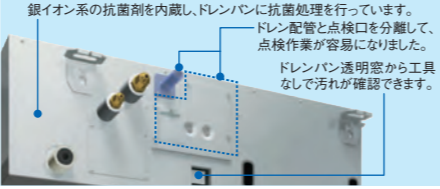
わずらわしい風量調整作業が、リモコン試運転ひとつで完了

■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。



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

- PB36LF (22・28・36形用) 希望小売価格 36,300円 (本体 33,000円)
■PB56LF (45・56形用) 希望小売価格 36,300円 (本体 33,000円)
■PB80LF (71・90形用) 希望小売価格 40,700円 (本体 37,000円)
■PB160LF (112・140形用) 希望小売価格 46,200円 (本体 42,000円)

仕様

仕様表: 項目(形式) YZBP22EB YZBP28EB YZBP36EB YZBP45EB YZBP56EB YZBP71EB YZBP90EB YZBP112EB YZBP140EB. 電源, 冷房能力, 暖房能力, 外形寸法, 送風機, 冷媒配管寸法, ドレン配管, 運転音, 電気特性, 質量.

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。

オプション表: 点検パネル, 幅込パネル, 自然蒸発式加湿器, 自然蒸発式加湿器交換用エレメント, 交換用ロングライフフィルタ, 高性能フィルタ, 背面吸込用フィルタ, 背面吸込用速閉板, 吸込パネル用キャンパス, 吸込口フランジ, 吸出口アダプタ, 分岐チャンパ, ダクト用バンド, 吊バンド, 吸出口ユニット, フレキシブルダクト, 吸込口ユニット.

※1 ロングライフフィルタ(背面吸込用)、高性能フィルタ(背面吸込用)組込時には、背面吸込用フィルタチャンパが必要です。 ※2 高性能フィルタ組込時には、下吸込用フィルタチャンパが必要です。 ※3 背面吸込用フィルタチャンパ取付時は背面吸込用速閉板が必要です。 ※4 別売の加湿器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。

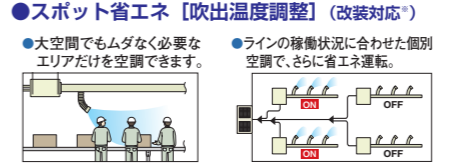
天井埋込ダクト形



- YZDP45EB 希望小売価格 564,300円 (本体 513,000円)
■YZDP56EB 希望小売価格 568,700円 (本体 517,000円)
■YZDP71EB 希望小売価格 585,200円 (本体 532,000円)
■YZDP90EB 希望小売価格 644,600円 (本体 586,000円)
■YZDP112EB 希望小売価格 787,600円 (本体 716,000円)
■YZDP140EB 希望小売価格 886,600円 (本体 806,000円)
■YZDP160EB 希望小売価格 965,800円 (本体 878,000円)
上記価格には、リモコンの価格は含まれません。

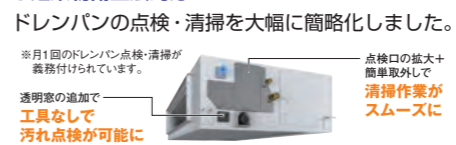
対応力が広がり、さらに快適性向上!

- 風量自動制御 (45~160形)
●大空間でもムダなく必要なエリアだけを空調できます。
●ラインの稼働状況に合わせた個別空調で、さらに省エネ運転。



- 吹出温度制御を標準搭載
●メンテナンス性を向上! (45~160形)
●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。



仕様

仕様表: 項目(形式) YZDP45EB YZDP56EB YZDP71EB YZDP90EB YZDP112EB YZDP140EB YZDP160EB YZDP224MG YZDP280MG. 電源, 冷房能力, 暖房能力, 外形寸法, 送風機, 冷媒配管寸法, ドレン配管, 運転音, 電気特性, 質量.

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。

オプション表: 自然蒸発式加湿器, ドレンポンプキット, ドレンパイプキット, ドレンアップキット, ドレンアップキット(掘り1m), ドレンアップキット(掘り2.25m/50/60Hz), ドレンポンプキット, ドレンポンプキット(掘り5m/50/60Hz), ドレンポンプキット(掘り5m/50/60Hz)中継ハーネス, ドレンポンプキット(掘り5m/50/60Hz)保護ケージ, ロングライフフィルタ, ドレンポンプキット, 高性能フィルタ, フィルタチャンパ, フレキシブルダクト, 吹出チャンパ, 吹出口アダプタ, 吊バンド, 分岐チャンパ, 配線改造アダプタ.

●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 (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

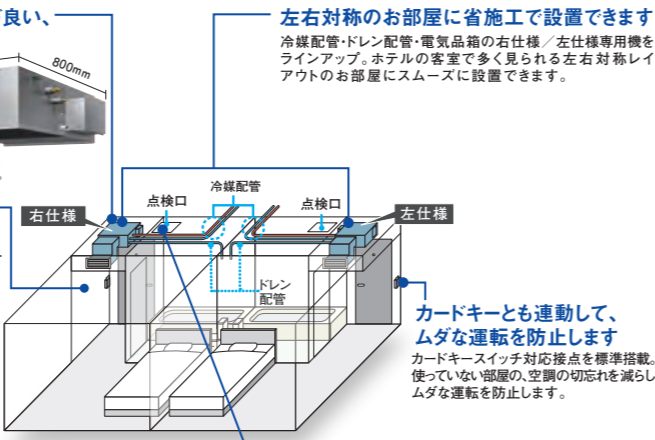


※1. 吸込みフランジ部分は高さ260mmとなります。
※2. 電装品は本体外付け(+100mm)となります。

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。



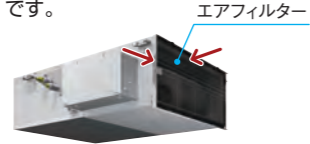
左右対称のお部屋に省施工で設置できます
冷媒配管・ドレン配管・電気品箱の右仕様 / 左仕様専用機をラインアップ。ホテルの客室で多く見られる左右対称レイアウトのお部屋にスムーズに設置できます。

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

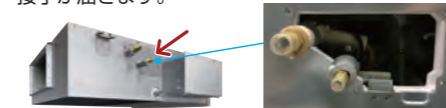
■ エアフィルター (ロングライフフィルター：標準搭載)

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
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 kW	0.038 (冷房)	0.038 (冷房)	0.052 (冷房)
	電流 A	0.4 (冷房)	0.4 (冷房)	0.4 (冷房)
	電流 A	0.4 (暖房)	0.4 (暖房)	0.4 (暖房)
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	858 円 (本体 780 円)
吊形ラバースプリング ※ 1	K-RFMC15	1,254 円 (本体 1,140 円)
吊形防振ゴム ※ 2	K-RF10SA	1,760 円 (本体 1,600 円)
スマートハンガー ※ 2	K-RSH11010A	3,520 円 (本体 3,200 円)
結露防止グリッドHVグリッド (下り天井用)	K-DNHV12EF	45,540 円 (本体 41,400 円)
吹出チャンパー (下り天井用)	K-DGD12E	29,260 円 (本体 26,600 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	5,720 円 (本体 5,200 円)
ロングライフフィルター (交換用)	KAF631C36L	5,610 円 (本体 5,100 円)
アダプター取付箱	KRP4A99	15,400 円 (本体 14,000 円)
リモートセンサー	KRCS01-4B	6,050 円 (本体 5,500 円)
鍵付リモコンボックス	KRCB37-2	10,120 円 (本体 9,200 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)

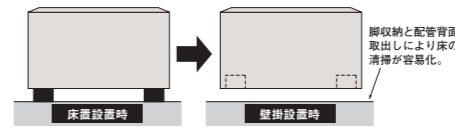
■ 上記価格には、リモコンの価格は含まれません。

■ 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
	機外静圧 Pa	12.7	12.7	12.7	12.7	15.9
冷媒配管寸法	ガス配管 φ	6.4	6.4	6.4	6.4	9.5
	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 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 (冷房)	0.4 (冷房)	0.4 (冷房)	0.5 (冷房)	0.7 / 0.8 (冷房)
	電流 A	0.2 (暖房)	0.4 (暖房)	0.4 (暖房)	0.5 (暖房)	0.7 / 0.8 (暖房)
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	5,500 円 (本体 5,000 円)	KAF361L45	6,710 円 (本体 6,100 円)	KAF361L71	7,040 円 (本体 6,400 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。

床置き形（埋込タイプ）

※受注対応品

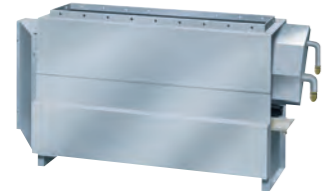


Table listing models YZMP28NB, YZMP36NB, YZMP45NB, YZMP56NB, and YZMP71NB with their respective prices.

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

Specification table for bed-mounting type units, comparing models YZMP28NB through YZMP71NB across various metrics like power, capacity, and dimensions.

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。

Option table listing exchangeable long-life filters, blow-out grilles, and bed-mounting brackets with their prices.

床置ダクト形

※受注対応品



Table listing duct-type models YZFPV140MA through YZFPV1600MA with their respective prices.

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

Large specification table for duct-type units, detailing various models and their performance metrics.

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 options table for duct-type units, listing various accessories and their prices.

※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ックが必要です。
※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。

●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（壁ビルトイン 下吹き出しタイプ）

※対応品



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

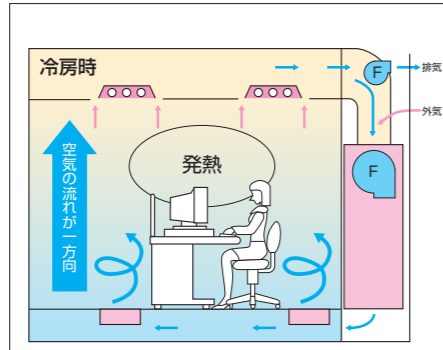
■YZBWUP224M
希望小売価格 2,160,400円
（本体 1,964,000円）

■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みません。

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

仕様

Table with 4 columns: Item, Form, YZBWUP140M (140形: 5馬力相当), YZBWUP224M (224形: 8馬力相当), YZBWUP280M (280形: 10馬力相当). Rows include power source, capacity, dimensions, fan type, and performance metrics.

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 high-performance filters, long-life filters, and drain pump kits with their respective prices.

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みません。

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。

Table comparing dimensions of indoor units: 28形 and 36~56形. Columns include height, width, and weight.

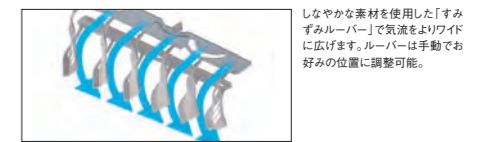
上下に、左右にと気流を広げるから、すみすみまで快適

「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。

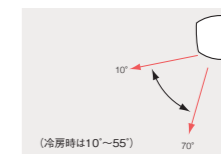
●縦方向をカバーするツインフラップ



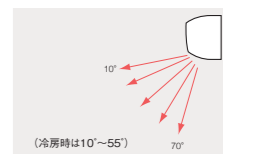
●左右方向をカバーするすみすみルーバー



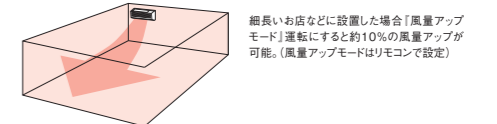
■温度ムラを抑える「オートスイング運転」



■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

Comparison table for wall-mounted models YZAP28EB, YZAP36EB, YZAP45EB, YZAP56EB, and YZAP71MA. Columns include form, power, capacity, dimensions, fan type, and performance.

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 drain pump kits, double equipment kits, and filter kits with their prices.

※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（厨房用）

受注対応品



■YZHTP80NB 希望小売価格 775,500円 (本体 705,000円)

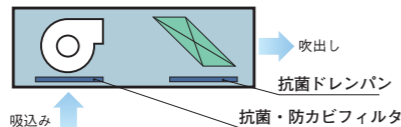
■YZHTP140NB 希望小売価格 1,100,000円 (本体 1,000,000円)

上記価格には、リモコンの価格を含みません。

■本体外装はステンレス製

サビや汚れに強く、また汚れを簡単に拭き取れるように、本体外装にステンレスを使用しています。

■衛生面に考慮した清潔設計



■下面サービス方式で、主要部品の脱着が容易

吸込グリルを外すだけでフィルタ交換をはじめ、主要なメンテナンスが全て行えます。しかもファンやドレンパンの着脱も約10分で可能。洗浄や部品の交換が素早く容易に行えます。

天井吊形（工場用）

受注対応品



■YZHFP140M 希望小売価格 1,079,100円 (本体 981,000円)

■YZHFP280M 希望小売価格 1,608,200円 (本体 1,462,000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。

■熱交換器は3～6倍の長寿命を実現

従来エアコンでオイルミストによる腐食が著しい熱伝管に、業界初の新銅合金を採用。従来銅管に比べて約3～6倍の耐食性を発揮します。

■室内機のグリル部も銅板仕上げです

従来、天井吊形の場合、グリル部分には樹脂を用いていましたが、工場用エアコンでは銅板製グリルを採用。オイルミストの発生する工場で長期間設置しても、腐食の影響を受けません。

ビルトイン形（病院用クリーンエアコン）

受注対応品

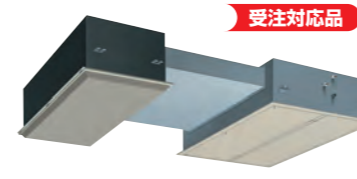


(吹出口ユニット一体型)

■YZBCP45NB 希望小売価格 1,246,300円 (本体 1,133,000円)

■YZBCP56NB 希望小売価格 1,272,700円 (本体 1,157,000円)

■YZBCP71NB 希望小売価格 1,397,000円 (本体 1,270,000円)



(吹出口ユニット分離型)

■YZBCP71NBP 希望小売価格 1,232,000円 (本体 1,120,000円)

上記価格には、リモコンの価格を含みません。キャンバス及びパネルの価格を含みません。

■集塵効率99.97%のHEPAフィルタで清浄度クラス10,000*を実現

低圧損の標準HEPAフィルタ(別売品)が、99.97%の優れた集塵効率(計数法0.3μm)を発揮し、手術室やICUなどで求められるクラス10,000の空気清浄度を容易に実現します。

HEPAフィルタはグラスファイバーの濾材をブリーツ状に組み込んだフィルタで、0.3μmの微粒子を計数法99.97%以上の捕集効率で除塵するクリーンルームなどに向けた高性能フィルタです。

※清浄度クラス…NASA(米国航空宇宙局)が定めた空気清浄度を表すもの。クラス10,000は1立方フィートに直径0.5μm以下の微粒子が10,000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。(注)室内環境、循環風量が少ない等の場合、室内清浄度が保たれない場合があります。 ※捕集したバクテリアの繁殖を抑える抗菌HEPAフィルタ(改裝用標準品)もあります。標準HEPAフィルタとの併用はできません。

■吸込フィルタには抗菌繊維を使用 HEPAフィルタにも抗菌タイプを用意

吸込口側に防カビ・抗菌繊維を使用したロングライフフィルタを標準装備し、さらに清潔効果アップ。また、HEPAフィルタにも、捕集したバクテリアの繁殖を抑える混合抗菌繊維で作られた抗菌タイプ(改裝用標準品)を用意しています。

■同タイプでは業界トップクラス、全機種62dB(A)以下の静音設計

吹出フィルタチャンパに独自の二重構造や吸音断熱材の貼付け、低圧損HEPAフィルタの採用などにより、運転音を大幅に低減。全機種とも62dB(A)以下の静かさを、院内の安静環境を損ないません。(弱運転時59dB(A))

(注)手術室等の反射音の大きい場所では、この値より大きくなります。

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)には対応しておりません。

■独自の混合抗菌粉体塗料で、空気経路においての菌の繁殖を抑制

細菌に効果的な銀系無機抗菌材とのカビの繁殖を防ぐ有機系抗菌剤を混合した新塗料で、抗菌処理を徹底。すべての空気経路を清潔に保ちます。

■仕様

Table with 5 columns: Item, Form, YZHTP80NB, YZHTP140NB, YZHFP140M, YZHFP280M. Includes specs for power, capacity, dimensions, airflow, etc.

* YZHTP80NB・140NB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はYZHTP80NB:10.4kW、YZHTP140NB:18.2kWとして計算してください。

■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。

Table listing optional accessories like filters, piping, and kits with their respective prices and model numbers.

*1 受注対応品 *2 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。

●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

Table with 5 columns: Item, Form, YZBCP45NB, YZBCP56NB, YZBCP71NB, YZBCP71NBP. Includes specs for power, capacity, dimensions, airflow, etc.

()はパネルの値です。

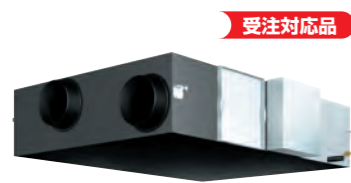
■オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

Table listing optional accessories for built-in units like ducts, filters, and kits with their respective prices and model numbers.

*1 HEPAフィルタと抗菌HEPAフィルタ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-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。 ●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 (外気処理ユニット)

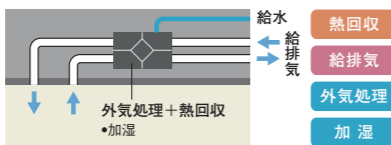


※受注対応品

- VKMP50HAM, VKMP80HAM, VKMP100HAM specifications.

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入れる外気処理ユニットに...

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...

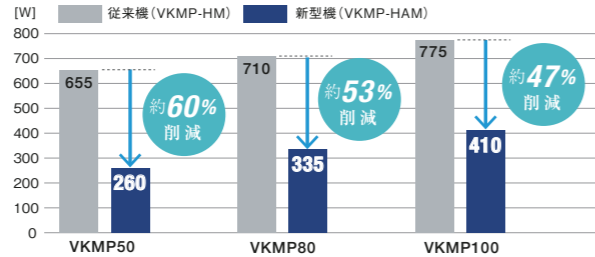
※ダイキン工業調べ、2021年6月現在

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。

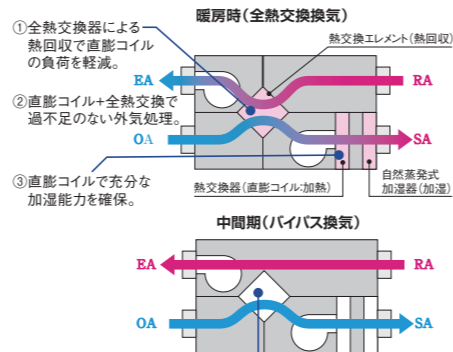
年間 2,500 時間運転。電気代 27 円 / kWh

消費電力量比較 (60Hz 特強タップ)



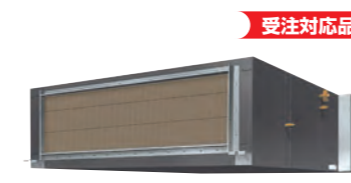
高効率 DC ファンモーター採用

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)



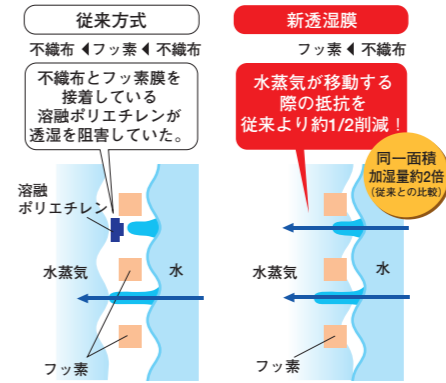
※受注対応品

- YZDP140MGF, YZDP224MGF, YZDP280MGF specifications.

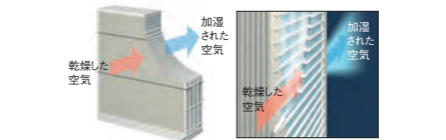
上記価格には、リモコンの価格は含まれません。

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

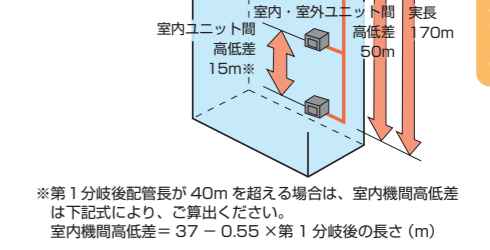
外気温度 -5℃～43℃まで対応可能。外気温度が -3℃以下では多少吹出温度が低下します。

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。

※本室内機は、冷暖同時ガスヒーボン、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。



※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。

- ※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。

仕様

Table with 4 columns: Item, Form, VKMP50HAM, VKMP80HAM, VKMP100HAM. Rows include power, capacity, dimensions, and performance metrics.

※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。

Table of optional accessories including sound boxes, filters, and flexible ducts.

- ※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。
※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。

仕様

Table with 4 columns: Item, Form, YZDP140MGF, YZDP224MGF, YZDP280MGF. Rows include power, capacity, dimensions, and performance metrics.

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 of optional accessories including filters and flexible ducts.

- ※1 ロングライフフィルタ、高性能フィルタ一組込時には、フィルタチャンバが必要です。
※2 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ます。

タッチパネル式エクセレ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。中規模施設（～10,000m²）の空調+設備一元管理におすすめ。



LCM601C1
希望小売価格 **900,900**円
(本体 **819,000**円)

Excellent Touch Manager

- 集中管理機能
- 遠隔制御機能
- 自動制御機能
- エネルギー管理機能 **オプション**
- 保守管理機能

エクセレントタッチコントローラー

この1台で室内ユニット最大64グループ128台を集中管理。学校や医療福祉施設におすすめ。



LCL401B1
希望小売価格 **785,400**円
(本体 **714,000**円)

Excellent Touch Controller

- スケジュール制御
- 操作しやすい画面表示
- 消し忘れ防止機能
- 一括管理



・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

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）
(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
(G1 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)

集中管理用リモコン (オプション)

集中管理コントローラ



LS302C1
希望小売価格 **115,500**円
(本体 **105,000**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コントローラが4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。

備考●JIS3 専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



LT301B1
希望小売価格 **40,700**円
(本体 **37,000**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。
- 配線は最大1kmまで延長可能。

備考●JIS2 専用スイッチボックス 120H×120W×51D (埋込35) (mm)

省ナビフロアリモコン



LC81A1
希望小売価格 **202,400**円
(本体 **184,000**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、様々な操作が可能です。
- 曜日ごと異なる運転が可能です。
- 温度の上限値・下限値の設定をグループごとに行えます。

- 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フロアタイプのみ適用します。

ON/OFF コントローラ



- 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。

備考●JIS2 専用スイッチボックス 120H×120W×51D (埋込35) (mm)

LF301B1
希望小売価格 **58,300**円
(本体 **53,000**円)

冷暖切りリモコン



- 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。
- また、中間期などに便利な送風運転モードに切り換えることもできます。

- 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。

※室外機外部制御アダプタが必要です。

KRC19-25A
希望小売価格 **11,000**円
(本体 **10,000**円)

M E M O

MEMO writing area with horizontal lines.

天井カセット形 (4方向吹出)

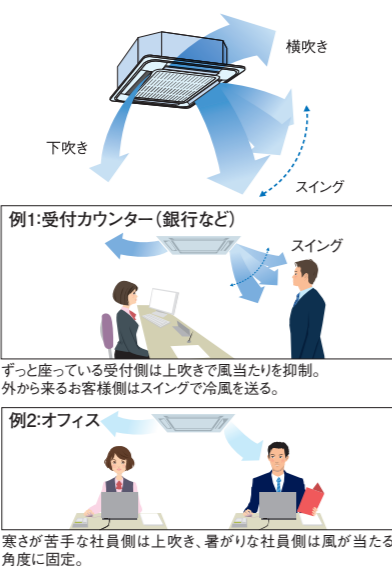


■ドレンアップメカ標準装備

- 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。

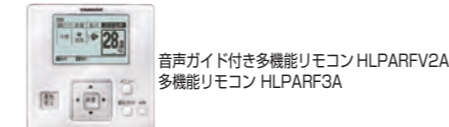


例1:受付カウンター(銀行など)
ずっと座っている受付側は上吹きで風当たりを抑制。外から来るお客様側はスイングで冷風を送る。

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。

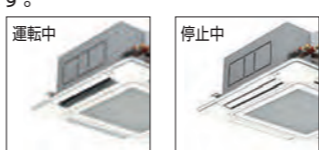


1. 設定する室内ユニットの選択
個別ルーバー設定は、リモコン1個で複数台の室内ユニットを設定できます。

2. 設定するルーバーの選択
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。

3. 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)

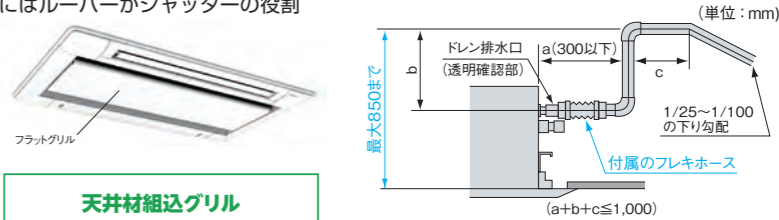


■ドレンアップメカ標準装備

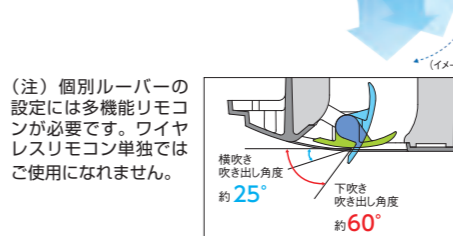
- HWGP22K2 希望小売価格 498,300円 (本体 453,000円)
■ HWGP28K2 希望小売価格 503,800円 (本体 458,000円)
■ HWGP36K2 希望小売価格 513,700円 (本体 467,000円)
■ HWGP45K2 希望小売価格 525,800円 (本体 478,000円)
■ HWGP56K2 希望小売価格 528,000円 (本体 480,000円)
■ HWGP71K2 希望小売価格 564,300円 (本体 513,000円)
■ HWGP80K2 希望小売価格 614,900円 (本体 559,000円)
■ HWGP90K2 希望小売価格 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。



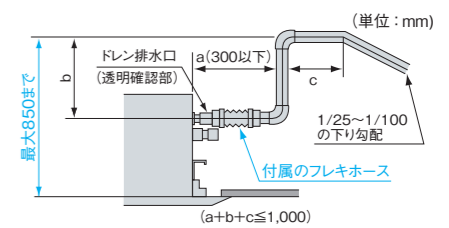
個別ルーバー設定で気流をコントロール
2つのルーバーの角度調整を別々にできる個別ルーバー設定機能を搭載。たとえば、風当たりを抑えたい場合は横吹き、風を送りたい場合はスイングにするなど、ニーズに合わせた設定ができます。



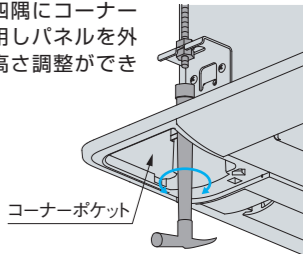
(注) 個別ルーバーの設定には多機能リモコンが必要です。ワイヤレスリモコン単独ではご使用になれません。

※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。

Table with columns for '項目' (Item), '形式' (Model), and various specifications like '電源' (Power), '冷房能力' (Cooling Capacity), '外形寸法' (Dimensions), etc.

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 '標準パネル (代表形式)', '高性能フィルタ', '脱臭フィルタ', etc., with their respective prices.

※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。

Table with columns for '項目' (Item), '形式' (Model), and various specifications for the two-way discharge model, including '電源' (Power), '冷房能力' (Cooling Capacity), etc.

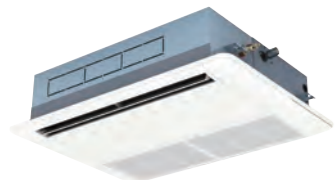
オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

Table listing various optional accessories for the two-way discharge model, including '標準パネル (代表形式)', '自然蒸発加湿器', etc., with their respective prices.

※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)

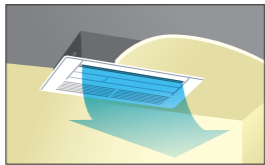
上記価格には、標準パネルの価格を含みます。本室内機は多機能リモコンが必要です。リモコンの価格を含みません。

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。

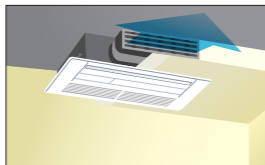


狭い下がり天井を有効利用。(オプション対応)

●下がり天井 (ワンウェイ) タイプ

高さ245mmの天井ふところでも設置できるコンパクト設計。

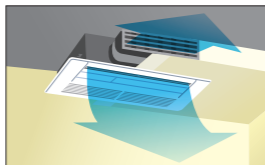
空間デザインや照明などを考えた設計や天井に直接埋め込めない場合などの下がり天井に適しています。



快適送風、ダブルフロー。(オプション対応)

●下がり天井 (ツーウェイ) タイプ

下がり天井への設置メリットを生かし、2方向への吹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。

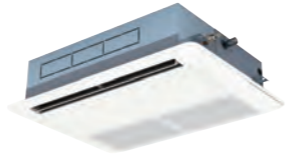


※「ツーウェイ」タイプの場合、風の到達距離が短くなります。設置場所は天井高さ約2.7m以内に限定してください。

※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



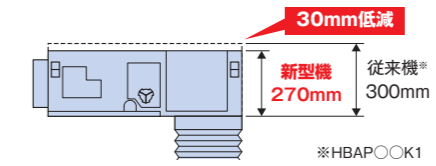
- HBG22K4 希望小売価格 469,700円 (本体 427,000円)
- HBG28K4 希望小売価格 479,600円 (本体 436,000円)
- HBG36K4 希望小売価格 484,000円 (本体 440,000円)
- HBG45K4 希望小売価格 487,300円 (本体 443,000円)
- HBG56K4 希望小売価格 491,700円 (本体 447,000円)
- HBG71K4 希望小売価格 495,000円 (本体 450,000円)
- HBG90K4 希望小売価格 546,700円 (本体 497,000円)
- HBG112K4 希望小売価格 667,700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

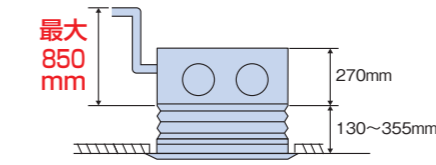
薄型ボディ

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。

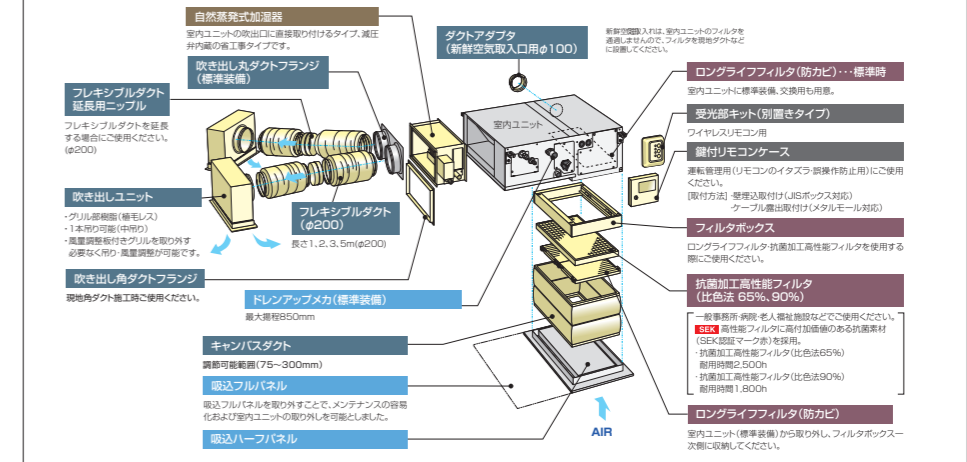


■最大850mmまでドレンアップが可能

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。

Table with columns for model, form, and various performance metrics like power, capacity, and dimensions.

■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 components like filters, ducts, and air outlets with their prices.

※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

■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。

Table with columns for model, form, and various performance metrics like power, capacity, and dimensions.

■オプション

Table listing various optional components like filters, ducts, and air outlets with their prices.

※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「遮蔽板セット」は室内ユニットの下がり天井(ワンウェイ)タイプに必ず必要です。

●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。

●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（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。



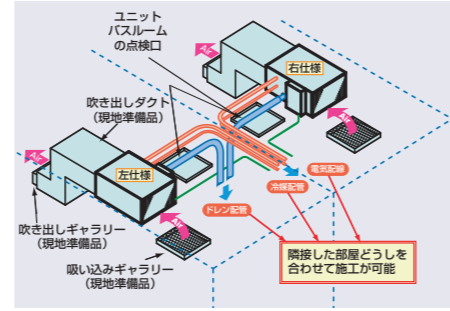
(注) 吹き出し口はガラスウールダクトにて施工しています。部屋の大きさ、ユニットの設置状態により騒音は異なります。

■ 運転音への配慮で客室に快適性を『宿泊客のための静かなエアコン』をコンセプトに、DC ファンモーターや大口径ファンおよび低圧損熱交換器を採用し、ホテルの室内騒音に関する基準許容値（NC 値推奨）を実現しました。

※冷暖同時ガスヒートポンプ室外機には接続できません。

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パターンでの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。

■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	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		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
電気特性 (50/60Hz)	消費電力 [冷房]	0.030	0.030	0.050
	kW [暖房]	0.030	0.030	0.050
	電流 [冷房]	0.25	0.25	0.45
A [暖房]	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 (φ 200)	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)
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。

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。

室内のスペースが有効に使える奥行き 220mmのうす型

奥行 220mm のうす型設計で、室内の美観を損ねず、すっきり設置できます。

■ 窓ぎわのスペースを有効利用

高さ 630mm、窓スペースもゆとりとれて、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。

■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 kW	0.02	0.03	0.035	0.04	0.045
冷媒配管寸法	φ	12.7	12.7	12.7	12.7	15.9
液配管寸法	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
電気特性 (50/60Hz)	消費電力 [冷房]	0.04 / 0.05	0.05 / 0.06	0.065 / 0.073	0.085 / 0.095	0.10 / 0.12
	kW [暖房]	0.04 / 0.05	0.05 / 0.06	0.065 / 0.073	0.085 / 0.095	0.10 / 0.12
	電流 [冷房]	0.22 / 0.26	0.28 / 0.33	0.38 / 0.41	0.47 / 0.51	0.52 / 0.61
A [暖房]	0.22 / 0.26	0.28 / 0.33	0.38 / 0.41	0.47 / 0.51	0.52 / 0.61	
質量	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、ベ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。

■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 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
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)	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 A	0.22 / 0.26	0.28 / 0.33	0.38 / 0.41	0.47 / 0.51	0.52 / 0.61
	電圧 V	220	220	220	220	220
質量	kg	18.5	20	21	25	27

●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

■ 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

■ 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、やさしさをかたちにしました。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。

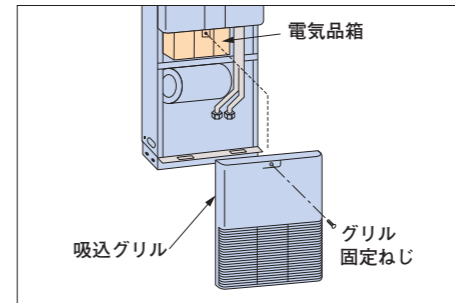
■ 独自の低騒音設計

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	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 m ³ /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
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)	0.050	0.090	0.130	0.150
電気特性 (50/60Hz)	電流 A	0.22	0.41	0.57	0.67
	電圧 V	220	220	220	220
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。

●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)

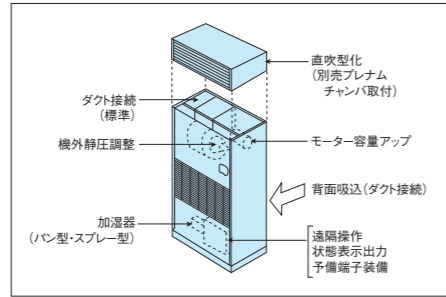
- HFDAP800CSP
希望小売価格 3,872,000 円
(本体 3,520,000 円)
- HFDAP1600CSP
希望小売価格 8,107,000 円
(本体 7,370,000 円)

■ 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。

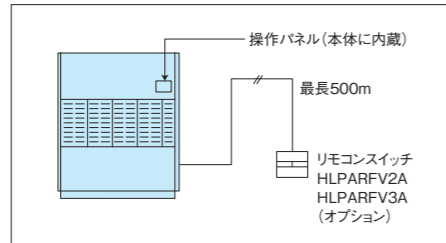
■ 設備用エアコンとしての豊富な機能

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

- 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。

■ 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。

※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
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 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	19.1 × 2
ドレン配管	径	Rc1	Rc1	Rc1	Rc1	Rc1	Rc1
	騒音レベル [PWL dB] (50/60Hz)	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
	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
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)
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-NP224CDPC 60,940 円 (本体 55,400 円)	SP-NP280CDPC 76,120 円 (本体 69,200 円)	SP-NP450CDPC 116,380 円 (本体 105,800 円)	SP-NP560CDPC 146,300 円 (本体 133,000 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。
※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、プリーン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
送風機 (50/60Hz)	形式×個数	シロッコファン	シロッコファン×2	シロッコファン×2
	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	径	PT1 メス	PT1 メス	PT1 メス
	騒音レベル [PWL dB] (50/60Hz)	(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
	電流 [冷房]	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。

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

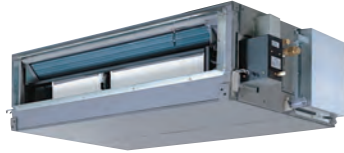
●冷房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に定められている外気温度 35℃、室内温度 27℃で運転した場合の値を示し、暖房能力は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。
●運転音は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に基づき、無音室換算した値を示します。実際の設置状態においては、周囲の騒音や反響を受け表示値より高くなる場合があります。詳しくは製造メーカーにご確認ください。

●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。

天井埋込ダクト形（外気処理エアコン）

※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。

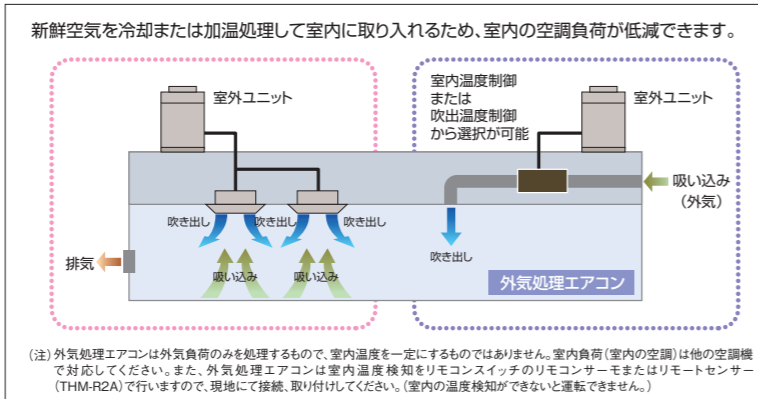
■ 受注対応品



- 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まれません。

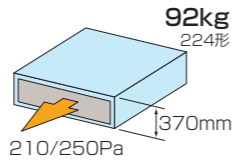
- 従来の「室内温度制御」に加え、新たに「吹出温度制御」を追加しました。設置状況や目的に合わせて最適な制御方式を選択できます。
- システム構成例（天井埋込型、シングル接続の場合）
新鮮空気を冷却または加熱処理して室内に取り入れるため、室内の空気負荷が低減できます。



■ 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



- ※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。

※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。

■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		
	風量 m³/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)	0.44/0.56	0.78/1.02	0.78/1.02
	電気特性 (50/60Hz)	kW (暖房)	0.44/0.56	0.78/1.02
電流	消費電力 (冷房)	2.3/2.9	4.2/5.4	4.2/5.4
	A (暖房)	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)
抗菌加工	比色法 65%相当	F-140MF-K 41,140 円 (本体 37,400 円)	F-280MF-K	77,440 円 (本体 70,400 円)
高性能フィルタ	比色法 90%相当	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。

床置形（壁ビルトインタイプ 外気処理エアコン）

※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。

■ 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まれません。

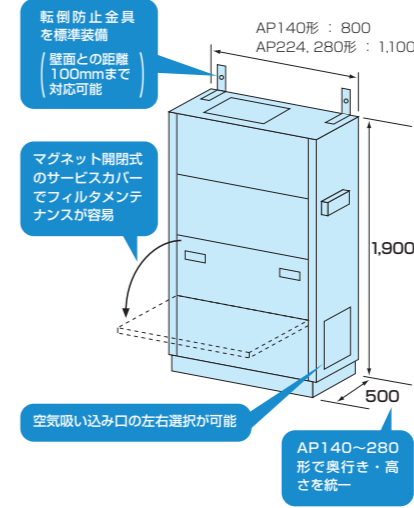
- 従来の「室内温度制御」に加え、新たに「吹出温度制御」を追加しました。設置状況や目的に合わせて最適な制御方式を選択できます。

■ 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。

※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ください。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。

■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		
	風量 m³/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)	0.35/0.38	0.45/0.62	0.53/0.70
	電気特性 (50/60Hz)	kW (暖房)	0.35/0.38	0.45/0.62
電流	消費電力 (冷房)	1.5/1.6	2.0/2.2	2.2/2.4
	A (暖房)	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。

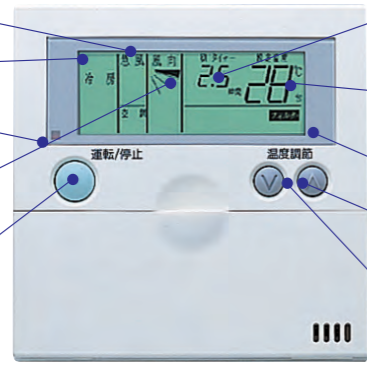
■オプション ※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

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)
抗菌加工	比色法 65%相当	F-108MWIF-K 48,400 円 (本体 44,000 円)	F-210MWIF-K	67,760 円 (本体 61,600 円)
高性能フィルタ	比色法 90%相当	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。
①部を押すごとに1℃づつ上がります (最高30℃)
②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、HDP00K2、HDGP00K3、HDP00K2HR2.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:○○○APO○○) 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

・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

セントラルステーション適温適所 EX



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 326,700円
(本体 297,000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)



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。

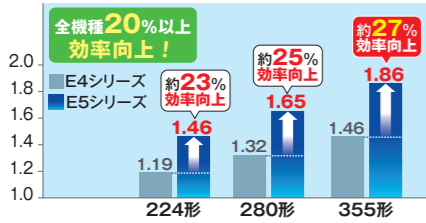
遠隔監視アダプタ (外付タイプ)
AGSC-AD102
 希望小売価格 **217,800** 円
 (本体 **198,000** 円)

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。

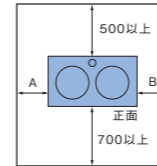
低粘度エンジンオイル採用

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

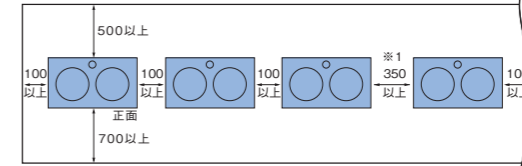
8・10・13馬力相当

●1台設置の場合

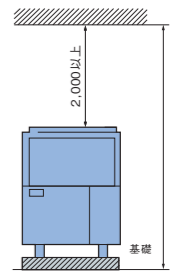


A寸法・B寸法の組み合わせ	
A	B
100以上	350以上
350以上	100以上

●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

項目	形式	AXGP224E5ZD [AXYGP224E5ZD]	AXGP280E5ZD [AXYGP280E5ZD]	AXGP355E5ZD [AXYGP355E5ZD]
		(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
	奥行 mm	1,400	1,400	1,400
	質量 kg	545 [550]	545 [550]	590 [595]
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	25.0 低温暖房 kW	31.5 (単相 200 ※ 1) ・ 三相 200	40.0 (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 139,150 円 (本体 126,500 円)	
防振架台 (倉敷化工製)			GBM-110E01 140,800 円 (本体 128,000 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。

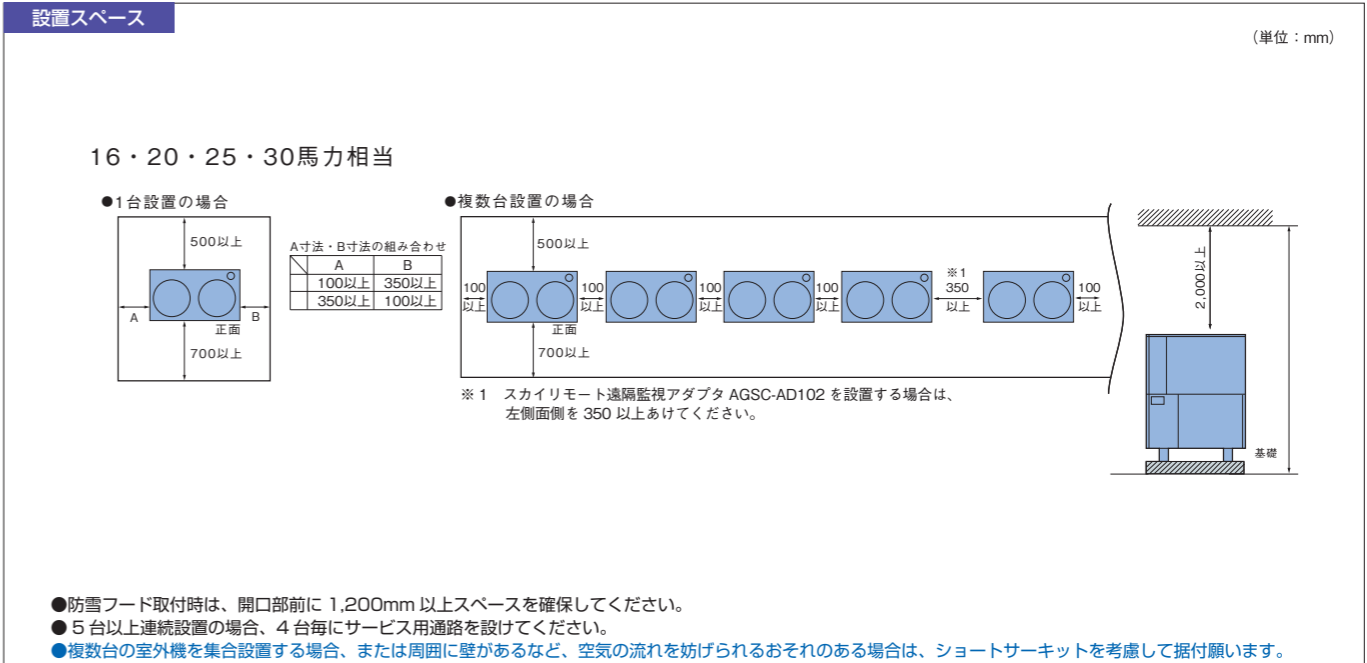
GHP XAIR III
GHPエグゼア III

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)



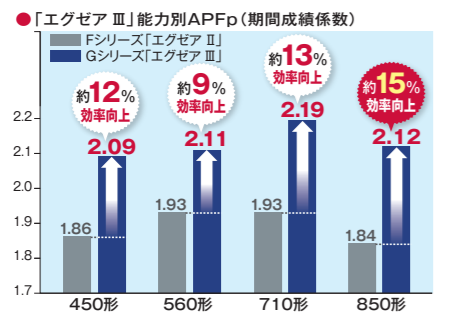
- AWGP450G1ZD (16馬力相当)
AWGP560G1ZD (20馬力相当)
AWGP710G2ZD (25馬力相当)
AWGP850G2ZD (30馬力相当)

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」をご確認ください。
遠隔監視アダプタ (外付タイプ) AGSC-AD102
アダプタ取付キット※1 AGTJ560G2



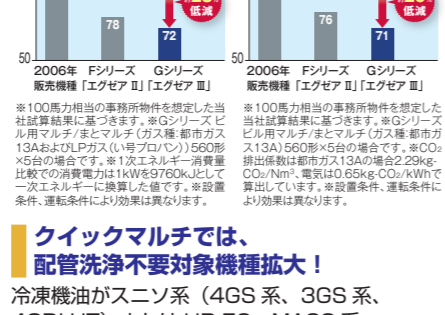
室外ファン制御、冷媒・排気系統の見直しによりさらに効率向上

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。



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



軽量でコンパクト

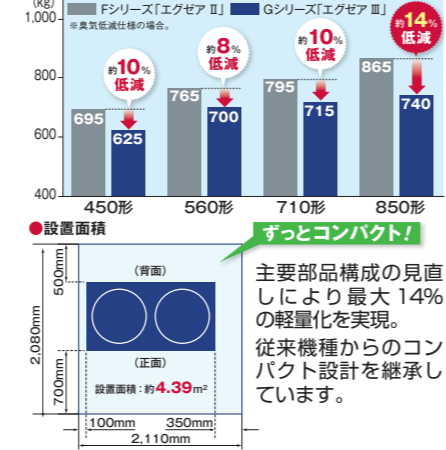


Table with columns for Type (タイプ) and Indoor Unit (室内機) models (22形 to 560形). Rows list various installation options like ceiling, wall, and floor-mounted units.

Table with columns for Form (形式) and models (AWGP450G1ZD, AWGP560G1ZD, AWGP710G2ZD, AWGP850G2ZD). Rows list technical specifications like dimensions, weight, capacity, power, and refrigerant.

※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。
※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。

※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(m)) / 2以下(ただし0 ≤ h ≤ 15)です。

Table for options (オプション) including branch pipes (分岐管) and capacity (容量) for different models, with associated prices.

Table for accessories (項目) including snow guard (防雪フード), remote control kit (運転状態出力キット), and vibration support (防振架台).

●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 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)
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》

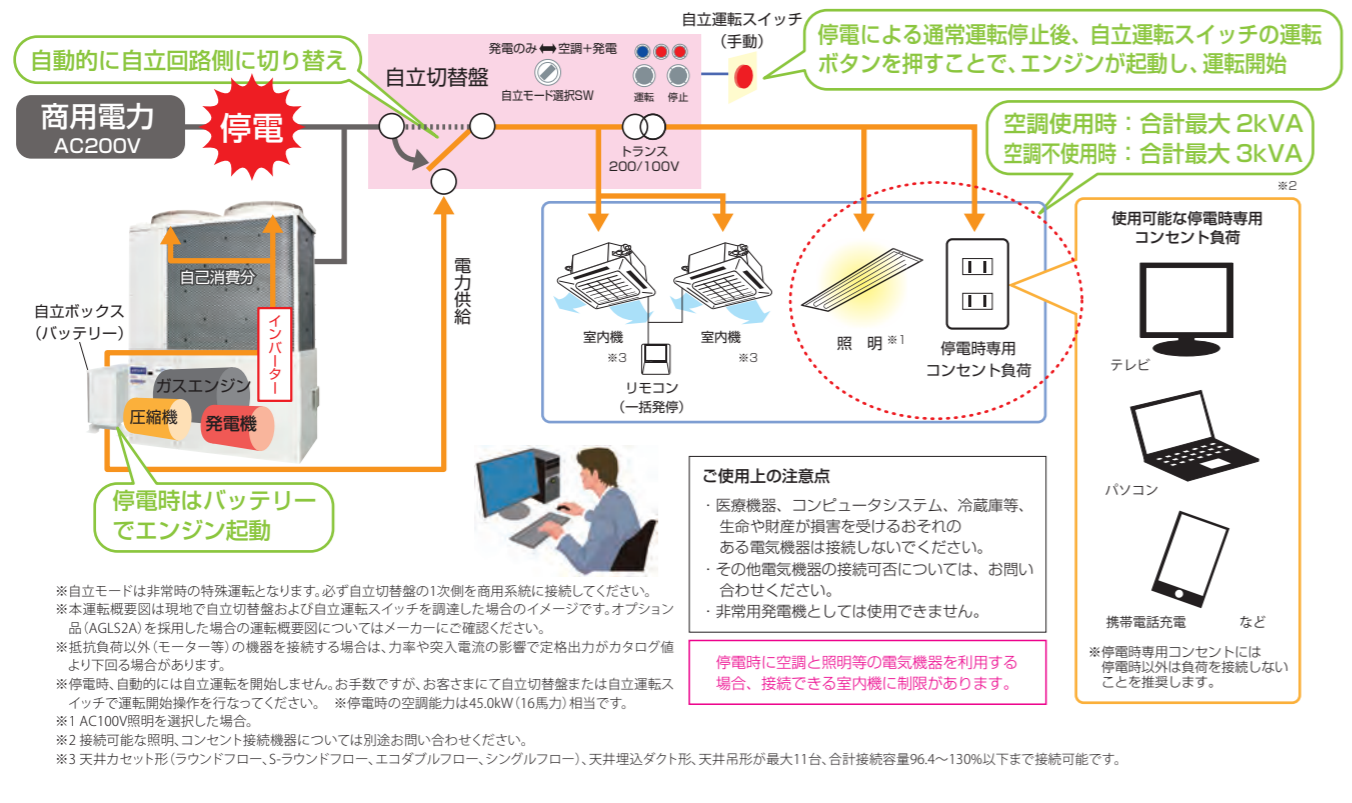
- 自立ユニット (バッテリー・自立切替盤一体型)
■ AGLS3A 希望小売価格 1,166,000円 (本体 1,060,000円)
- バッテリー (70Ah)
■ GECBAT70A 希望小売価格 202,400円 (本体 184,000円)

《オプション品》

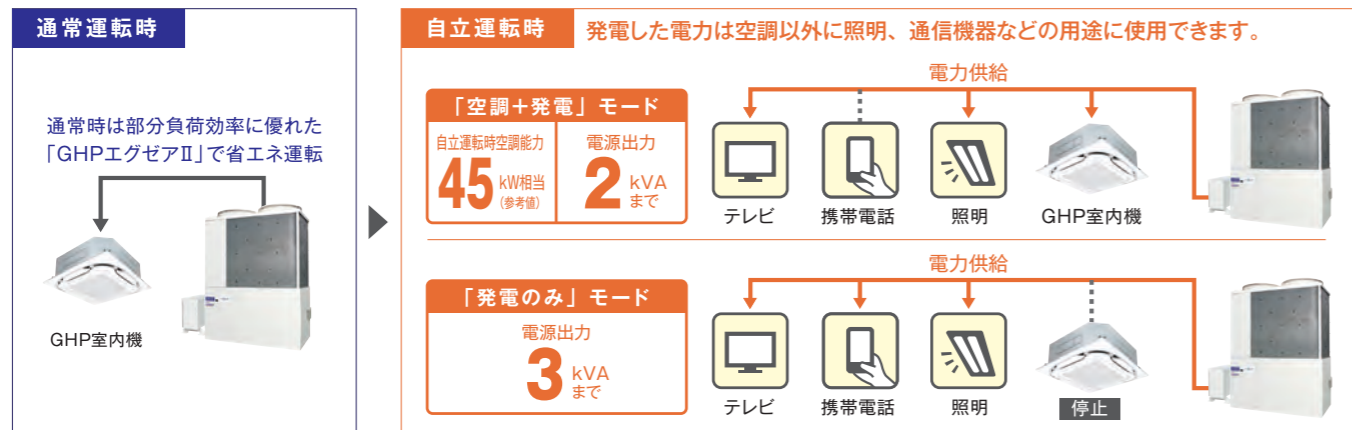
- 自立運転スイッチ
■ AGSW1A^{※1} 希望小売価格 101,200円 (本体 92,000円)

※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)



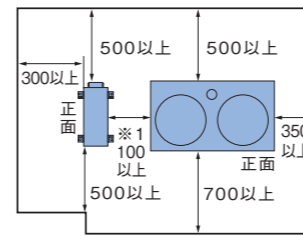
■ 運転モードの選択



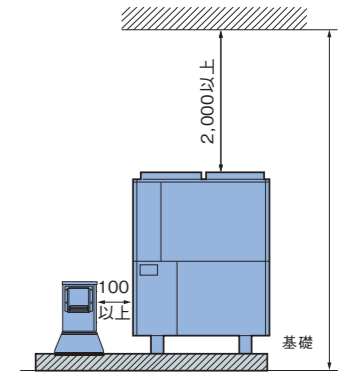
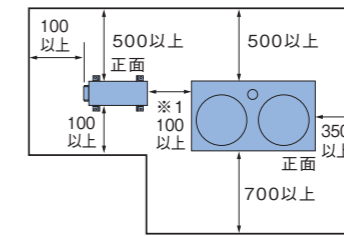
設置スペース

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)	—	—
	幅 mm	1,660 (806)	—	—
	奥行 mm	880 (276)	—	—
質量 kg	—	815 (45)	—	—
	—	—	—	—
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	63.0	—	—
発電機出力 kW	—	—	最大 4.5	最大 4.5
	—	—	—	最大 3.0
供給電力 kVA	—	—	最大 2.0	—
	—	—	—	最大 3.0
消費電力 (50/60Hz) kW	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	—
	—	—	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	—
運転音	電動機出力 kW	—	0.321 × 1、0.431 × 1	—
	音圧レベルPWL dB	80 (サイレントモード時: 78)	(81) ※2	(80)
配管関係	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	—	R3/4	—
	排気ガス出口 φ	—	100	—
	ドレン配管口	—	上面	—
	排気ドレン管 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 室外機付属のリチューサーにて調整後の配管径です。
※4 室内機高低差 [h] = 35 - (第一分岐以降の最速配管長 (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	156,860円 (本体 142,600円)
(産業化工製)	GBM-120E01	151,800円 (本体 138,000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
-------	-------	-------

リニューアル

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。

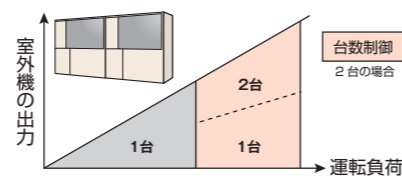
シリーズ	G シリーズ
最遠配管長 (相当長 / 実長)	200/170m 以下
許容配管長	90m 以下
第一分岐以降の最遠配管長	70m 以下
第一分岐以降の配管長差	4m 以下
室外機 - 室外機間高低差	4m 以下
許容高低差	室外機が上設置の場合 50m 以下 室外機が下設置の場合 40m 以下
室内機 - 室内機間高低差	15m 以下 ※2
配管総延長	520m 以下

※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

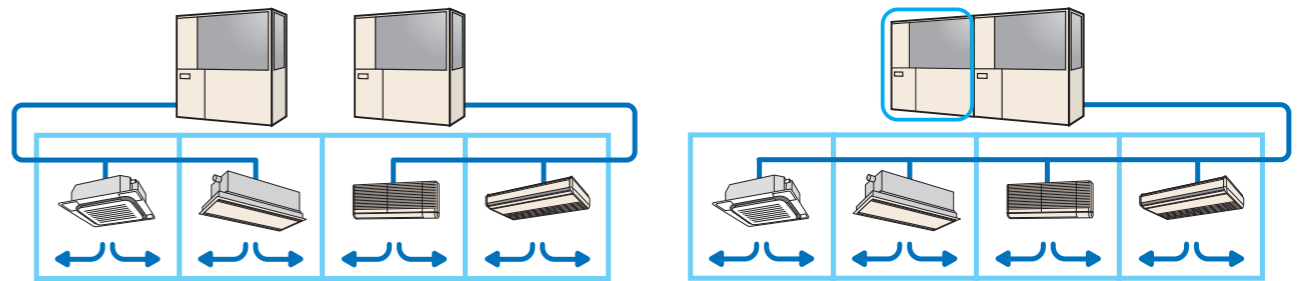
- 台数制御とは、同一熱源群の中に熱源機が 2 台以上あり負荷に応じて運転台数を自動で制御する機器 (右図参照) を意味します。
- 機器寿命の延長を目的としたローテーション運転は台数制御と両立します。
- 連結機における内訳は、単体機種仕様値を参照してください。
- 「エネルギー消費性能計算プログラム (非住宅版)」による台数制御に適合しています。



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を維持できます。ランニングコストが低減できます。

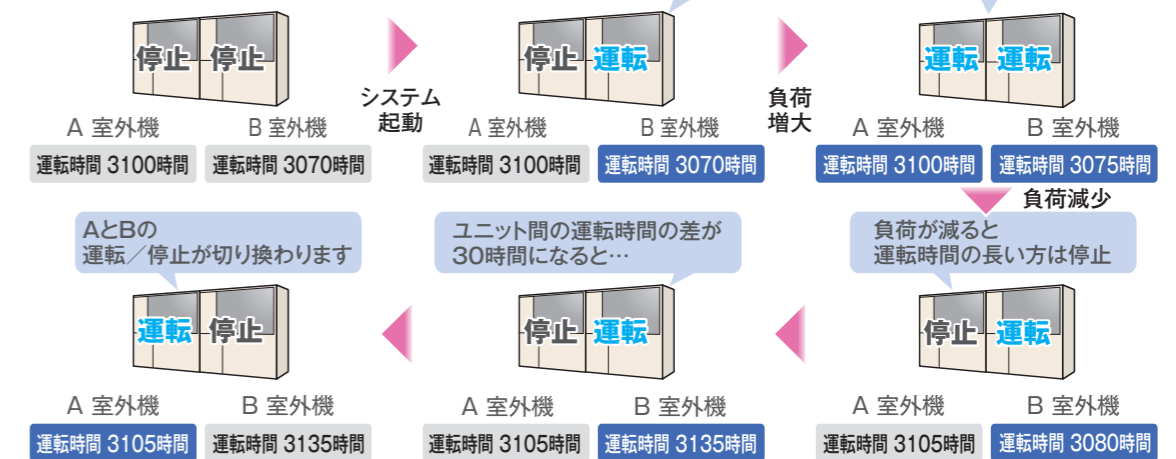
ビル用マルチ



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

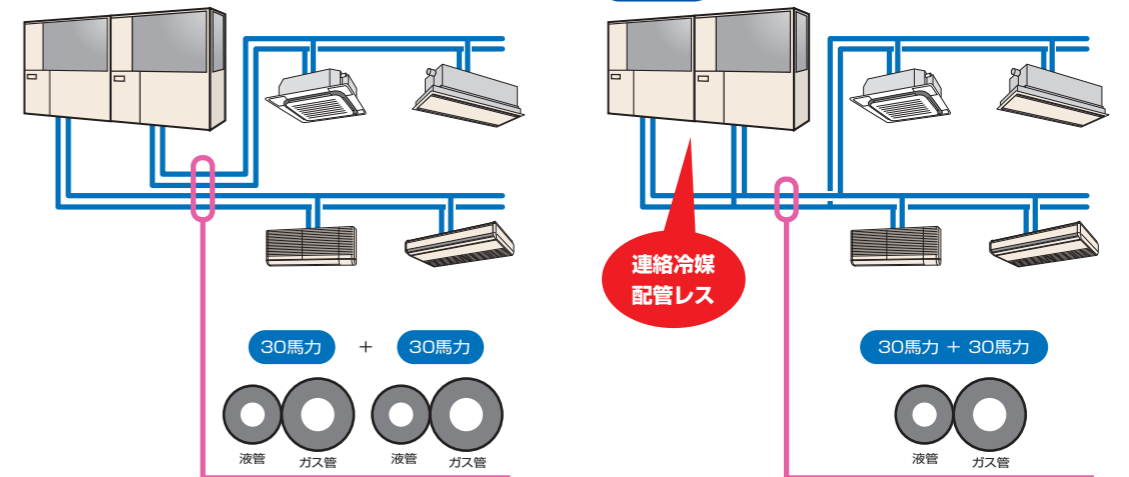


ビル用マルチに比べ、冷媒配管本数・スペースを半減

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

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 XAIR III まとマルチ 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)



台数制御

連結設置タイプ組合せパターン

Grid showing connection patterns for 16, 20, 25, 30 units.

SKY REMOTE SERVICE logo and text about remote monitoring and installation notes.



- 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)

室外機の組合せ例

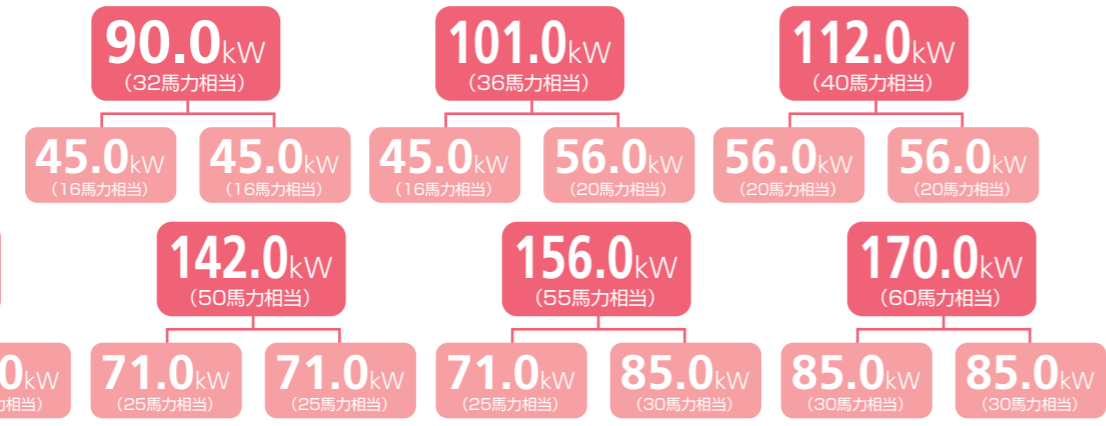


Table with columns for Type and Indoor Unit (22形 to 560形) and rows for various installation options like ceiling, wall, and floor.

※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。

設置スペース

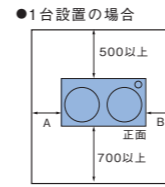
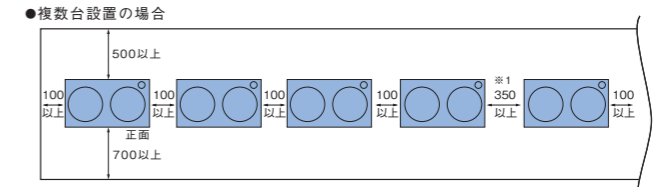
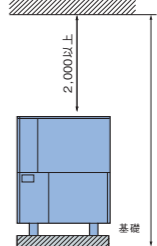


Table for A and B dimensions for 1 unit installation.



※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、左側側面を 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 (AWGP450G1ZD, AWGP560G1ZD, AWGP710G2ZD, AWGP850G2ZD) and rows for various specifications like dimensions, capacity, and power.

※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。

オプション

Table listing optional accessories like branch pipes and their prices.

Table listing optional accessories like snow shields and their prices.

(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℃ 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 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

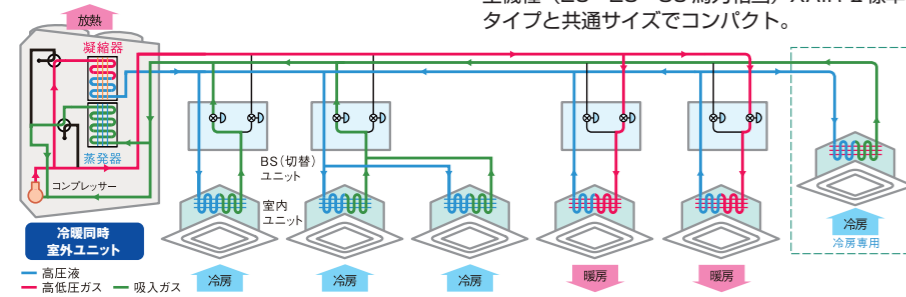
設定温度と室内温度条件に応じて1台の室外機で冷暖房モードを自動で切り換え。南側と北側などで空調負荷の異なるオフィスビルや、個別に冷房/暖房が必要なレストラン・ホテルなどに最適です。

冷房専用機の併設が可能

BS (切替) ユニットの設置をせずに、直接液・吸入ガス管の2管だけ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。

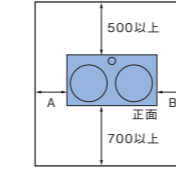
タイプ	室内機											
	22形 (0.8馬力相当)	28形 (1.0馬力相当)	36形 (1.2馬力相当)	45形 (1.6馬力相当)	56形 (2.0馬力相当)	71形 (2.5馬力相当)	80形 (3.0馬力相当)	112形 (4.0馬力相当)	140形 (5.0馬力相当)	160形 (6.0馬力相当)	224形 (8.0馬力相当)	280形 (10馬力相当)
天井カセット形 (4・3・2方向吹出フロアタイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井カセット形 (4・3・2方向吹出S・ラウンドフロアタイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井カセット形 (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 (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

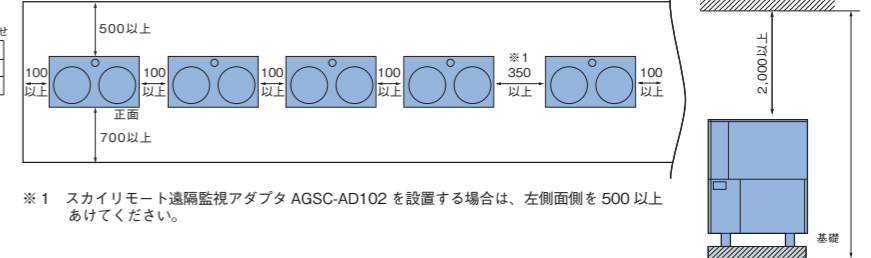
(単位: mm)

20・25・30馬力相当

●1台設置の場合



●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]
	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)
能力	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 (50/60Hz)	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
	ガス種	13A	13A	13A
燃料 *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	プロペルフファン×2	プロペルフファン×2	プロペルフファン×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
配管関係	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) の取付は必要ありません。
*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」が必要である。
*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				
防振架台 (特許機器製)	GAS-F3011	156,860円 (本体 142,600円)		
	GBM-120E01	151,800円 (本体 138,000円)		

*分岐管 (ヘッド分岐) 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。

●定格能力はJRA4069に定められている冷房時室内側吸入空気温度27℃DB、室外側吸入空気温度35℃DBに準じて運転した場合の値を示し、暖房時室内側吸入空気温度20℃DB、室外側吸入空気温度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。

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)



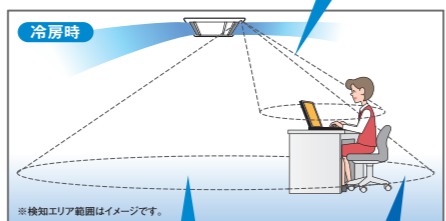
■ドレンアップメカ標準装備

- 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)

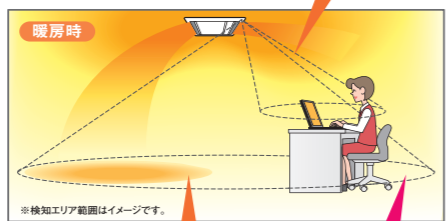
センシング機能搭載で一步進んだ快適&省エネ性能 (オプション) ※エコパネル採用時
人・床へのセンシングとフラップ個別制御を採用し、ムダのない快適・省エネ空調を実現しました。

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
足元温度 **28°C** 設定温度28°C

人のいる場所を検知して風あたり(ドラフト)を軽減

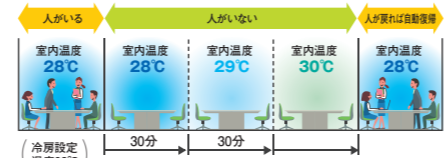


低い床面温度を検知して下吹き出で暖める
足元温度 **20°C** 設定温度20°C

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)

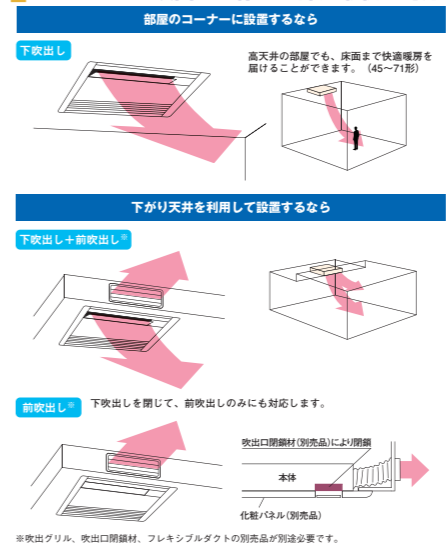


■ドレンアップメカ標準装備

- 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

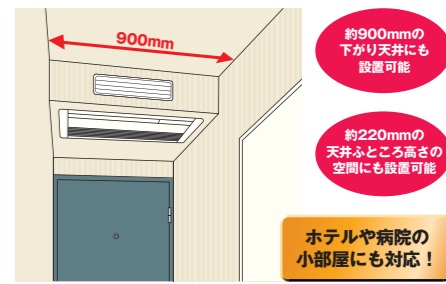
- DCドレンポンプを標準装備。850mmのドレンアップ性能で据付自由度が向上。
- 本体高さ調整作業が容易に行えるアジャスターポケットを採用。
- 吊金具用座金にシール材を追加することで、追加部材不要で座金が固定でき、吊り位置の固定が簡単になりました。

■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 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。



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 : ** に数字が入ります) をご用意しています。

■仕様

Table with columns for model, form, and specifications (power, capacity, dimensions, etc.).

■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 and their prices.

※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)を手配いたします。 ※3 オートグリルパネル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 (ABRC16A1) が必要です。お取付の際には、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。 (パネルの吸込グリル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 別売の配線改造アダプタが必要。 ※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、水処理業者などにご相談のうえ、軽減対策をご検討ください。 ※8 KNMS2F36・56・80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激な、条件 (室温20°CDB 30%RH、外気温7°CDB・6°CWB) の値です。 ※9 高性能フィルタ組み込み時は、別売のフィルタ交換用アダプタ (KADP53B80・80・160) はセットで以下に部品で構成されています。【構成部品】-OAアダプタ (オートグリルパネル用) ケット:KDDSP53B80・80・160、フィルタチャック:KDFP53B80・80・160 ※10 オートグリルパネル用 (オートグリルパネル用) KDDSP53B80・80・160 はセットで以下に部品で構成されています。【構成部品】-OAアダプタ (オートグリルパネル用) ケット:KDDSP53B80・80・160、フィルタチャック:KDFP53B80・80・160 ※11 OAアダプタアダプタ (オートグリルパネル用) KDDSP53B80・80・160 はセットで以下に部品で構成されています。【構成部品】-OAアダプタ (オートグリルパネル用) ケット:KDDSP53B80・80・160、フィルタチャック:KDFP53B80・80・160 ※12 フィルタチャックのセット品です。 ※13 天井内の湿度が30%、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

Table with columns for model, form, and specifications (power, capacity, dimensions, etc.).

■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 and their prices.

※1 化粧パネルのブラウン (BYK**M) はダイキン工業株式のブランドです。 ※2 フレキシブルダクト (シャッター付) の取付の際には、別途 [吹出グリル] と [吹出口閉鎖材] が必要です。 ※3 別売の配線改造アダプタが必要。 ※4 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、水処理業者などにご相談のうえ、軽減対策をご検討ください。 ※5 KNMS2F36・56・80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激な、条件 (室温20°CDB 30%RH、外気温7°CDB・6°CWB) の値です。 ※6 別売のアダプタ取付箱 (KRP1CA90) が必要です。 ※7 選定にあたっては、据付説明書などをご確認ください。 ※8 KEV25DA、KEV30DAは受注生産品となります。 ※9 高性能フィルタ組み込み時は、別売のフィルタ交換用アダプタ (KADP53B80) が必要です。 ※10 パネルスペーサーとワイドパネルの併用はできません。 ※11 受注生産品となります。 ※12 冷房専用機としてご使用の場合は組み込みできません。 ※13 別売の加湿器との併用不可。 ※14 センシングユニット採用時は、液晶ワイヤードリモコン (BRC4Lタイプ) との併用が必要です。また、リモコンセンサーは取り付けできません。

●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°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。

ビルトイン形

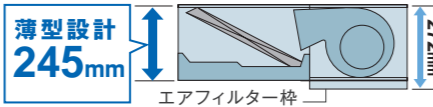


■ドレンアップメカ標準装備

- 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。

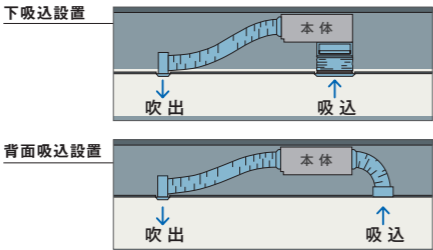
業界トップクラスの薄型化&コンパクト設計で設置自由度がさらに拡大しました



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

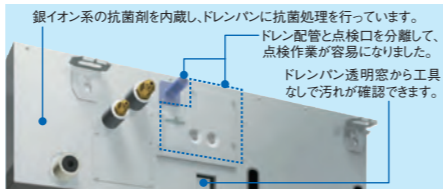
用途や場所に合わせて吸込み位置が選べます。



■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。...

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

仕様表: 項目(形式) AXSP22EB, AXSP28EB, AXSP36EB, AXSP45EB, AXSP56EB, AXSP71EB, AXSP90EB, AXSP112EB, AXSP140EB. 電源, 冷房能力, 暖房能力, 外形寸法, 送風機, 冷媒配管, ドレン配管, 電気特性, 質量.

■オプション

オプション表: 点検パネル, 吸込パネル, 自然蒸発式加湿器, 配線改造アダプタ, 加湿エレメント, ドレンアップキット, ドレンポンプキット, フィルタチャパンバ, ライン標準吹出ユニット, フレキシブルダクト, フレキシブルダクト, 吊バンド, 天井吊り形, リモコン.

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

仕様表: 項目(形式) AXMP45EB, AXMP56EB, AXMP71EB, AXMP90EB, AXMP112EB, AXMP140EB, AXMP160EB, AXMP224MG, AXMP280MG. 電源, 冷房能力, 暖房能力, 外形寸法, 送風機, 冷媒配管, ドレン配管, 電気特性, 質量.

■オプション

オプション表: 自然蒸発式加湿器, 加湿エレメント, ドレンアップキット, ドレンポンプキット, フィルタチャパンバ, ライン標準吹出ユニット, フレキシブルダクト, フレキシブルダクト, 吊バンド, 天井吊り形, リモコン.

天井埋込ダクト形 (大空間用)

- AXMP224MG 希望小売価格 1,128,600円 (本体 1,026,000円)
- AXMP280MG 希望小売価格 1,321,100円 (本体 1,201,000円)

大能力でスポット空調もらくらく

大能力で設置台数も大幅削減

吹出口温度制御を標準搭載

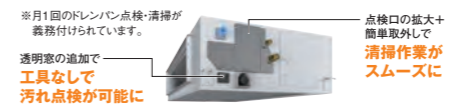
■吹出温度下限値設定

●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。...



■メンテナンス性を向上!

●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。



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)

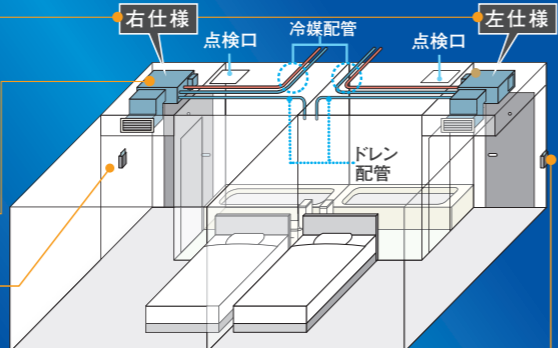
左右対称のお部屋に省施工で設置できます

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。



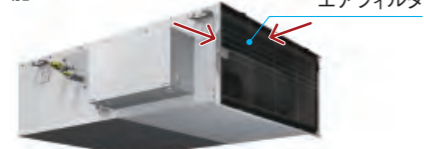
カードキーとも連動して、ムダな運転を防止します

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

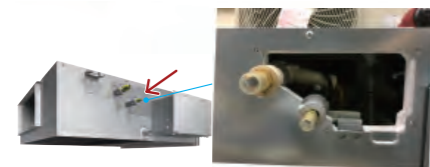
●エアフィルタ (ロングライフフィルタ: 標準搭載)

電気品箱側または手前の、2方向から取り出し可能です。

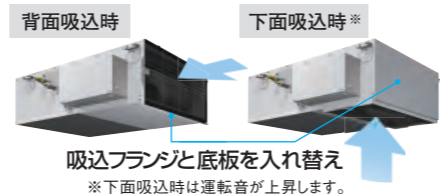


●ドレンパンの清掃

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・ピクトグラム) 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

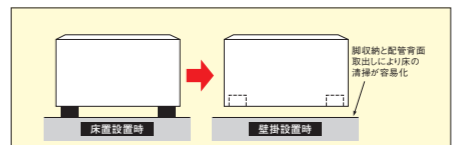
奥行き 222mm の省スペース設計。ペリメーター処理に直し、窓スペースも大きく取れる高さ 600mm のローボーイタイプ

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)		

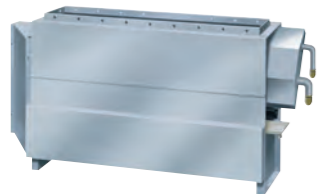
※1 別売のグループ遠方制御アダプタ (KRP4A1) が必要です。また、2リモコン制御、集中制御機器との併用はできません。
※2 ドレンポンプキット手配時には、中継ハーネス (K-DUP5H) を必ず同時手配願います。
※3 出口ドレンホースについては同等品を現地手配頂ければご購入不要です。

●冷房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 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



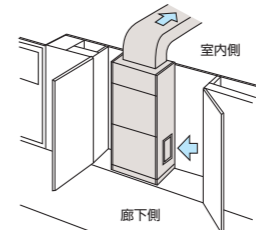
- AXWP140MC
希望小売価格 1,091,200 円
(本体 992,000 円)
- AXWP224MC
希望小売価格 1,347,500 円
(本体 1,225,000 円)
- AXWP280MC
希望小売価格 1,645,600 円
(本体 1,496,000 円)

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	609(610)	609(610)	609(610)	609(610)	609(610)
	幅	924(930)	1,064(1,070)	1,064(1,070)	1,344(1,350)	1,344(1,350)
	奥行	218(220)	218(220)	218(220)	218(220)	218(220)
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)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φ21)	現地接続側塩ビ管(外径φ21)	現地接続側塩ビ管(外径φ21)	現地接続側塩ビ管(外径φ21)	現地接続側塩ビ管(外径φ21)
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] 0.039 / 0.044	0.069 / 0.075	0.069 / 0.075	0.086 / 0.093	0.133 / 0.163
	電流	[冷房] 0.2	0.4	0.4	0.5	0.7 / 0.8
電気特性 (50/60Hz)	[冷房]	0.039 / 0.044	0.069 / 0.075	0.069 / 0.075	0.086 / 0.093	0.133 / 0.163
	[暖房]	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-DUP20K 82,060 円(本体 74,600 円)	出口ドレンホース※3 K-DUP5H 10,560 円(本体 9,600 円) または 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	2,000	2,000	2,000
	幅	750	950	1,170
	奥行	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)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
運転音	音響レベルPWL dB	(強)67	(強)70	(強)71
	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
質量	kg	133	153	176

※1 標準装備している可変ブリー(50Hz地区ではブリー径を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50/60Hz)※2		K-DU352K 158,290 円(本体 143,900 円)	K-DU552K 194,040 円(本体 176,400 円)
ドレンポンプキット(標準115/150/60Hz)※2		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)	K-DU202K 82,060 円(本体 74,600 円)
ドレンポンプキット(標準50/60Hz)※124		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) または K-DUP8H 25,300 円(本体 23,000 円)
ドレンポンプ用接続キット		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)

Table showing 1対1の場合 configurations for 710 and 850 models.

Table showing 複数台の場合 configurations for 560, 710, and 850 models.

Table showing configurations for 560, 710, 850, and 1600 models.

- ※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。

Table listing industry types and their main products.

(注)有機溶剤、腐食ガス(酸、アンモニア、硫酸化合物等)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)

Table showing 1対1の場合 configurations for 450 and 560 models.

複数台の場合

Table showing configurations for multiple units.

※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

Large table with 6 columns (AXVP775MA, AXVP1120MA, FVYP1400MAR, AXVP1600MA, FVYP2240MAR) and 15 rows of specifications.

■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 humidifiers, filters, and control panels.

※1 別売の配線改装アダプタ(KRP1C6)が必要です。※2 同項目内のオプションは2つ以上の組込はできません。...

●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。

仕様

Large table with 4 columns (AXVFP280MA, AXVFP450MA, AXVFP560MA) and 15 rows of specifications.

■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 the AXVFP series, including filters and control panels.

※1 別売の前面吸込口フランジと、吸込グリルが必要です。※2 本キットはオイルミストのある雰囲気のある場所では使用できません。...

●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。

壁掛形



- AXAP28EB, AXAP36EB, AXAP45EB, AXAP56EB, AXAP71MA product specifications and prices.



- AXAP71MA product specifications and prices.

上記価格には、リモコンの価格が含まれません。

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。

Table with 3 columns: 室内ユニット, 28形, 36~71形. Rows: 高さ, 幅, 質量.

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。

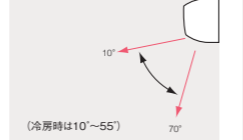
左右方向をカバーするすみずみルーバー



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。

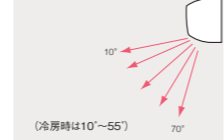
温度ムラを抑える

「オートスイング運転」

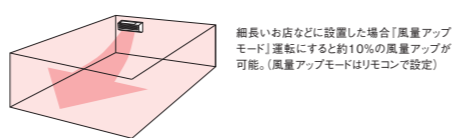


室内条件に応じて吹出角度の調整可能

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。

天井吊形



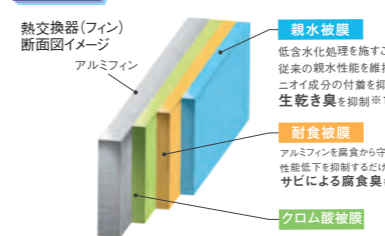
- AXHP36NA, AXHP45NA, AXHP56NA, AXHP71NA, AXHP80NA, AXHP90NA, AXHP112NA, AXHP140NA, AXHP160NA product specifications and prices.

上記価格には、リモコンの価格が含まれません。

エアコン内部のニオイを抑制

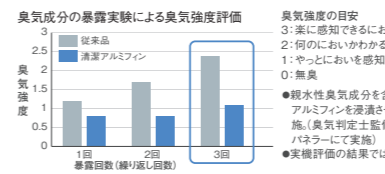
熱交換器のフィンを3層でコーティング。臭い発生を低減できます。

清潔アルミ



抗菌・防カビ

吸い込む空気をきれいに



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。

Table with 3 columns: P112形, P140形, P160形. Rows: 11m, 13m, 15m.

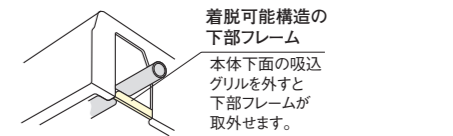
新デザインで見た目もスマート

●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ブキット(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

Large table with columns for model (AXAP28EB, AXAP36EB, AXAP45EB, AXAP56EB, AXAP71MA) and rows for various specifications like power, capacity, dimensions, etc.

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 drain kits, filters, and their prices.

*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。

仕様

Table with columns for model (AXHP36NA to AXHP160NA) and rows for specifications like power, capacity, dimensions, etc.

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 ceiling-mounted units like drain kits, filters, and their prices.

*1 オイルガードフィルタは、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。 *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・左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タとの同時組込みはできません。 *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タ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。

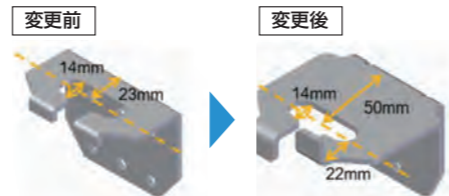
■給気・排気個別設定可能

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

Table with columns for Model (AXZP50HAM, AXZP80HAM, AXZP100HAM) and specifications for Power Source, Cooling/Heating Capacity, Dimensions, Fan Characteristics, and Accessories.

※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、エンタルピー交換効率は、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。

Table listing optional accessories such as Drainage Kits, Sound Reduction Kits, and various sensors with their respective prices.

- ※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 高温多湿の蒸気気流に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 フラックのみ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

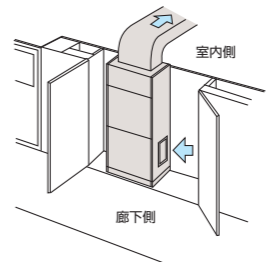


- AXYP140MCF
希望小売価格 2,323,200円
(本体 2,112,000円)
- AXYP224MCF
希望小売価格 3,096,500円
(本体 2,815,000円)
- AXYP280MCF
希望小売価格 3,412,200円
(本体 3,102,000円)

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

Table with columns for Model (AXYP140MCF, AXYP224MCF, AXYP280MCF) and specifications for Power Source, Capacity, Dimensions, Fan Characteristics, and Accessories.

※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。

Table listing optional accessories for floor-standing units, including filter kits and drainage kits with prices.

- ※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。
- ※2 受注対応品

●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。

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

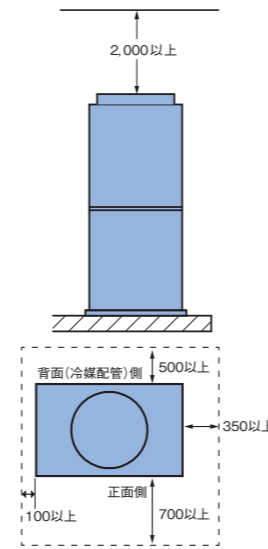
・接続台数等はP.216「ガスヒーボン設計・施工上の注意点」をご確認ください。

遠隔監視アダプタ CZ-01AP50B
希望小売価格 **126,500** 円
(本体 **115,000** 円)

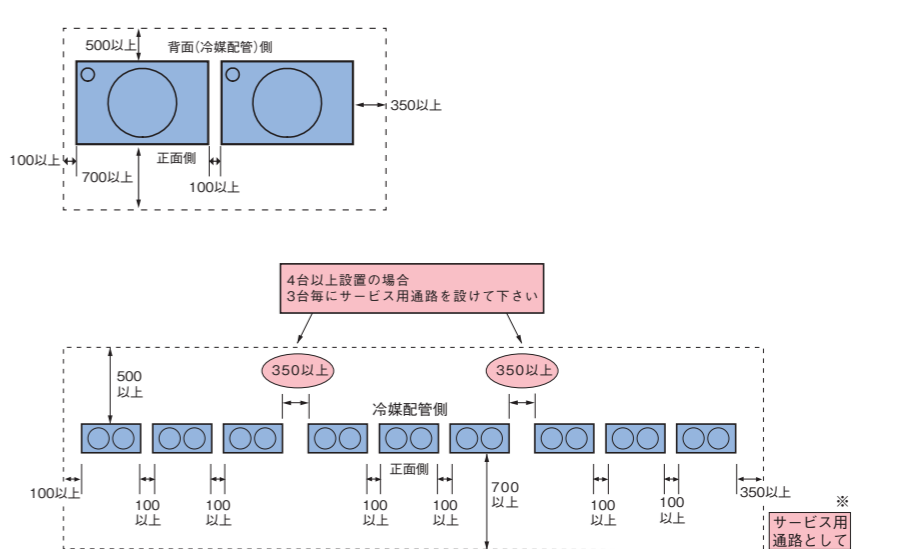
アダプタ取付金具 CZ-CAPMB
希望小売価格 **21,450** 円
(本体 **19,500** 円)

設置スペース

●1台設置の場合



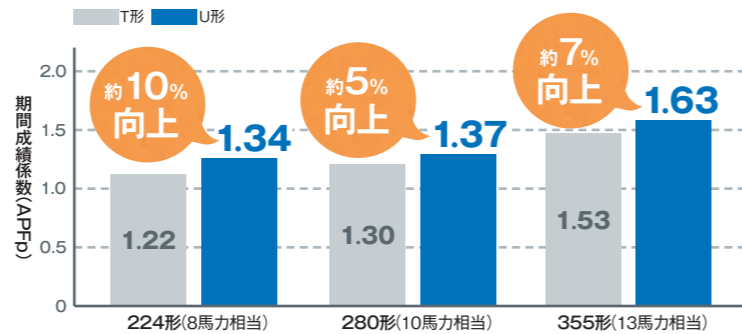
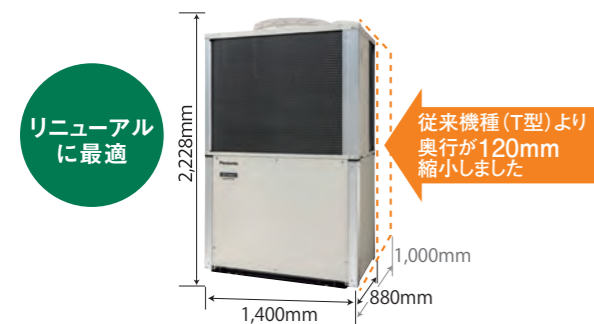
●複数台設置の場合



※ 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.128)、床置プレナム形 (P.129)、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
	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)
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)
	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
送風機	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)
	冷媒ガス管※1 φ	19.05 (ロー付)	22.22 (ロー付)	25.4 (ロー付)
配管関係	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	—	—	—
	排水ドレンホース 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
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 42,000 円 (本体 38,000 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 42,000 円 (本体 38,000 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 37,000 円)	SGP-PCH1400K 53,000 円 (本体 48,000 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 34,400 円 (本体 31,000 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 22,800 円 (本体 21,000 円)	SGP-HCH280K 29,600 円 (本体 27,000 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 22,800 円 (本体 21,000 円)	SGP-HCH280K 29,600 円 (本体 27,000 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 22,800 円 (本体 21,000 円)	SGP-HCH280K 29,600 円 (本体 27,000 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	139,150 円 (本体 126,500 円)
	倉敷工製		GBM-208E02	133,100 円 (本体 121,000 円)
			GBM-1120-0228 ※2	418,000 円 (本体 380,000 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 (低湿時 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。

Wマルチシステム

室外機同士を組合せ、柔軟性を追求した新しいマルチシステム

- ・ 室外機最多 2 台を組合せ、最大 60 馬力システムまで対応
- ・ 室内機最多 64 台接続可能



室内外マルチ方式

室外機は 16・20・25・30 馬力を 2 台組合せ、32～60 馬力までラインナップ。(以下組合せは高 COP タイプを除く)

組合せ台数	単独設置※				2 台組合せ設置													
	450 形	560 形	710 形	850 形	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
形式	450 形	560 形	710 形	850 形	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総 合 馬 力	16 馬力	20 馬力	25 馬力	30 馬力	32 馬力	36 馬力	40 馬力	41 馬力	45 馬力	46 馬力	50 馬力	50 馬力	55 馬力	60 馬力	—	—	—	—
組合せ室外機	16馬力×1台	20馬力×1台	25馬力×1台	30馬力×1台	16馬力×2台	16馬力×1台 20馬力×1台	20馬力×2台	16馬力×1台 25馬力×1台	20馬力×1台 25馬力×1台	16馬力×1台 30馬力×1台	25馬力×2台	20馬力×1台 30馬力×1台	25馬力×1台 30馬力×1台	30馬力×2台	—	—	—	—
室内機 最多接続台数(台)	26	33	41	50	52	59	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64

※単独設置は将来、増設(ただし同一冷媒機種のみ可能)をご予定の場合におすすみ致します。ご予定のない場合は、ビル用マルチシリーズをご利用ください。
※高 COP タイプを含む組合せは別途お問合せください。

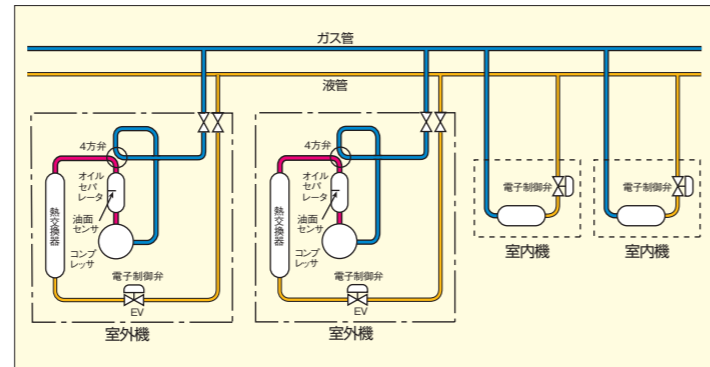
空間にあわせたシステム設計が可能

接続可能室内機は 22 形～280 形まで、
接続台数も最多 64 台、とシステム設計が自由自在です。

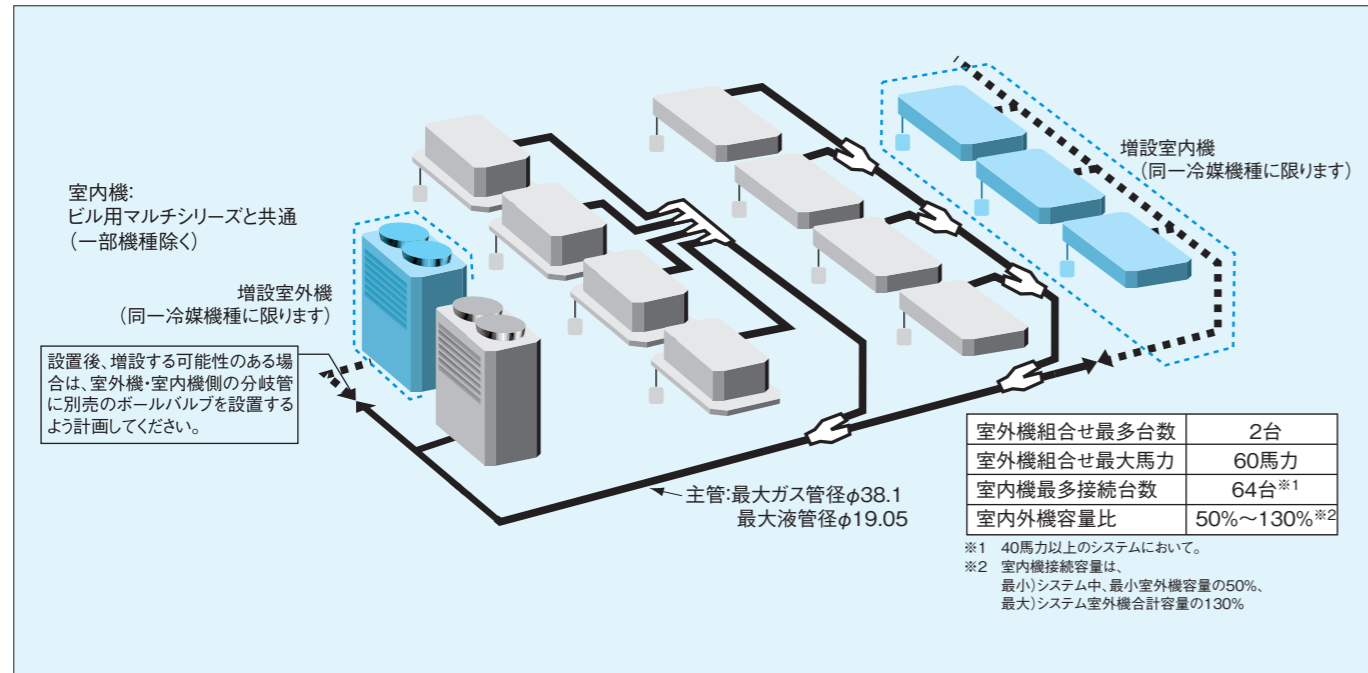
将来の増設にも対応

将来の負荷増に対し、パイプシャフトの配管はそのまま
室外機・室内機を簡単に増設できます。
※配管選定時、増設後の合計相当馬力によるサイズ選定をお願いします。

システム系統図



システム例

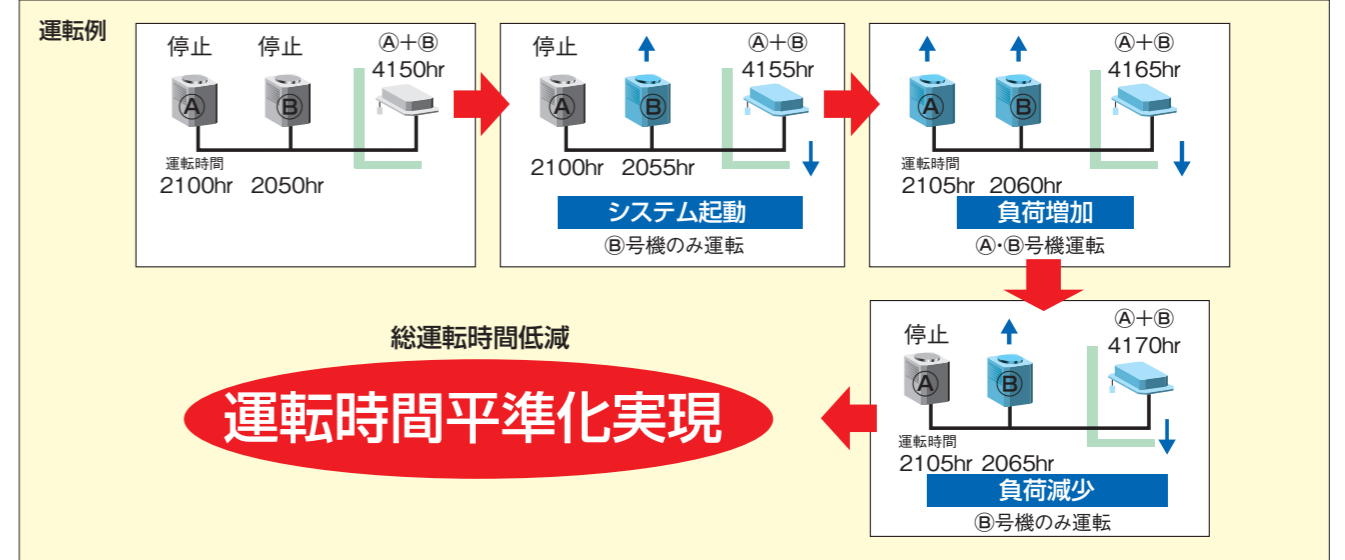


ロングライフ

適正負荷分担機能、ローテーション機能により、リニューアル時期の延長が可能

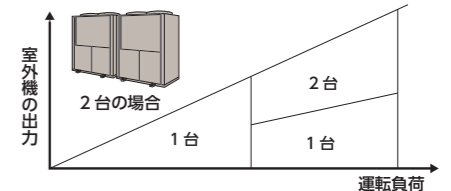
適正負荷分担機能とは、春・秋などの空調負荷が少ない時期に余剰の室外機の運転を停止させる機能です。

ローテーション機能とは、運転時間の少ない室外機を優先的に稼働させることで、室外機毎の運転時間を平準化する機能です。
両方の機能を組合わせて運転させることで、総運転時間を低減し、メンテナンス及びリニューアル時期の延長が可能になります。



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、単体機種の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。



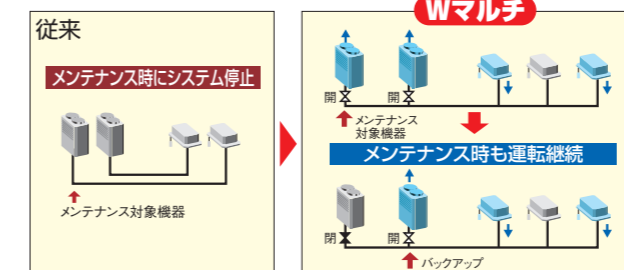
ノンストップ

手動バックアップ運転機能により メンテナンス時もシステム停止なし

メンテナンス作業中も運転継続が可能のため、平日にメンテナンス作業が可能です。

自動バックアップ運転機能により トラブル時でも継続運転可能

万一のトラブルで 1 台の室外機が停止しても、運転可能な室外機が自動的にバックアップして運転を継続します。
サービスの必要性が生じた場合にも室外機閉鎖によりトラブルを起こした系統を切り離し、正常な室外機による運転継続も可能です。
※トラブルによっては自動的にバックアップ運転できない場合があります。
※自動的なバックアップ運転は暫定的なものです。すぐに担当サービス会社へご連絡ください。
※バックアップ運転中は、運転する室内機台数を制限してください。室内機台数が多いと空調性が損なわれる可能性があります。

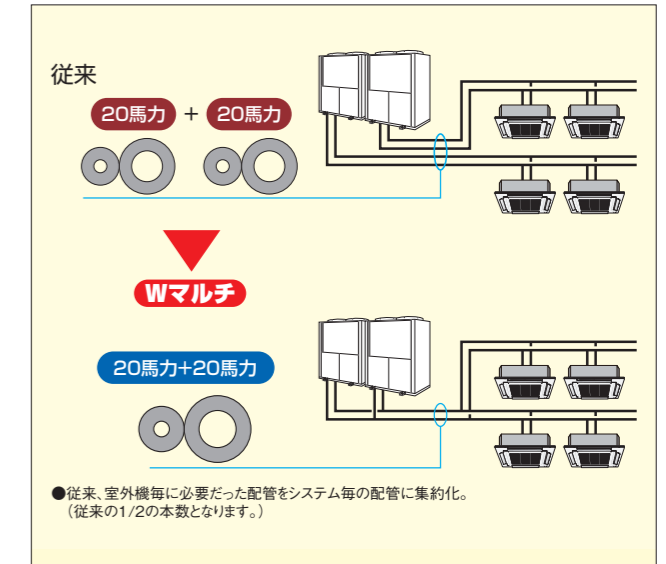


省 施 工

大容量共通配管の採用により施工性を向上

室外機毎に必要な配管をシステム毎の共通配管に集約することで配管本数は従来の 1/2 に削減でき、工事の省力化も可能です。
又、パイプシャフト内の配管スペースも低減可能です。
※ 40 馬力 (20 馬力×2 台) システム例

40 馬力システム例



パナソニック

パナソニック

室外機
天井埋込
ビル用形
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
ビル用形
天井埋込
床置形
壁掛形
天井吊形
リモコン

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
※対象商品において



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
遠隔監視アダプタ
CZ-01AP50B
アダプタ取付金具
CZ-CAPMB

Table with 2 columns: Model (e.g., U-GWH355U2D) and Price (希望小売価格, 本体).

Table showing connection patterns for different horsepower units (13, 16, 20, 25, 30).

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

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)

Table showing combinations of parent and child units for different horsepower models.

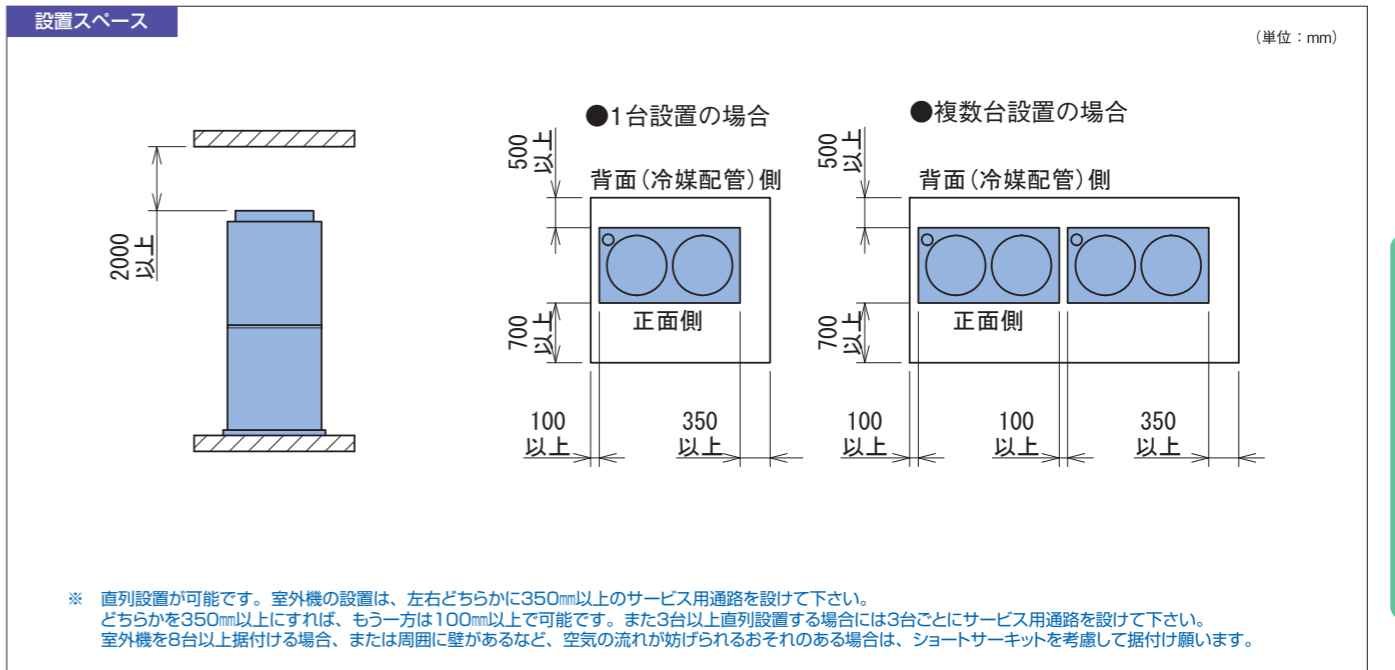
Wマルチの全組合せパターン(21通り：親機・子機の指定を考慮しない機器の組合せパターン)

Table showing combinations of units without specifying parent/child roles.

*1 高COP機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)

Large table showing various indoor unit types and their compatibility with different horsepower models.

*1 電動弁外付けタイプもあります。
*2 この他にも床置き型(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。



※ 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。

仕様 []はクイックマルチ

Table comparing specifications for U-GWH355U2D and U-GWH560U2D models.

●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。

オプション

Table listing various optional accessories and their prices for different horsepower models.

(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。

パナソニック

パナソニック

室外機

室外機

天井埋込

天井埋込

天井吊形

天井吊形

壁掛形

壁掛形

床置き形

床置き形

リモコン

リモコン

GHP XAIR III Wマルチシステム GHPエグゼア III

Table of power ratings: 90.0kW, 101.0kW, 112.0kW, 127.0kW, 142.0kW, 156.0kW, 170.0kW

グリーン購入法 調達基準適合商品

フロラベル B 地球温暖化への影響

台数制御

GHP XAIR III GHPエグゼア III

Connection matrix table showing combinations of units.

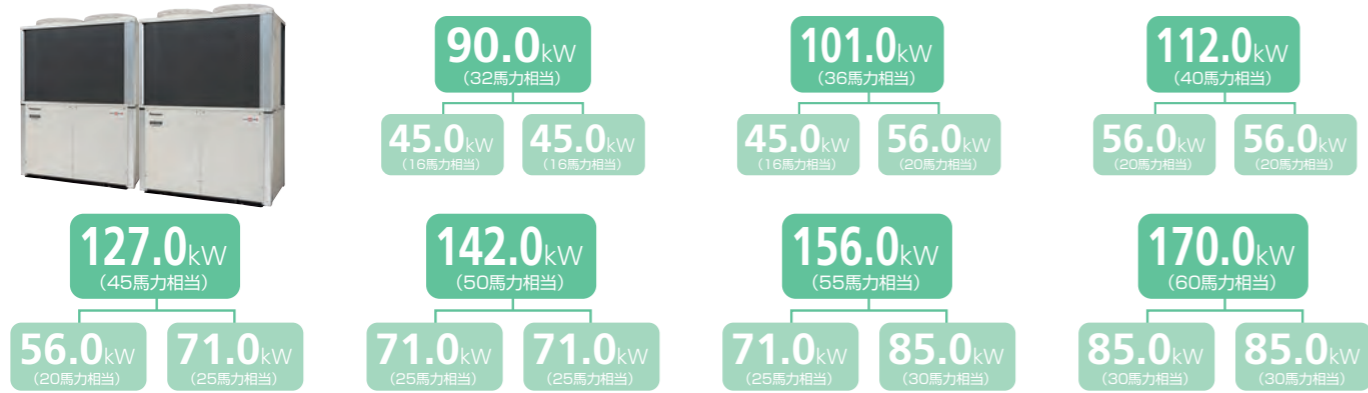
スカイリモート SKY REMOTE SERVICE. 接続台数等はP.216「ガスヒューボーン設計・施工上の注意点を」ご確認ください。

- U-GWH450U1D (16馬力相当) 希望小売価格 5,115,000円

- U-GWH560U1D (20馬力相当) 希望小売価格 5,830,000円



室外機の組合せ例

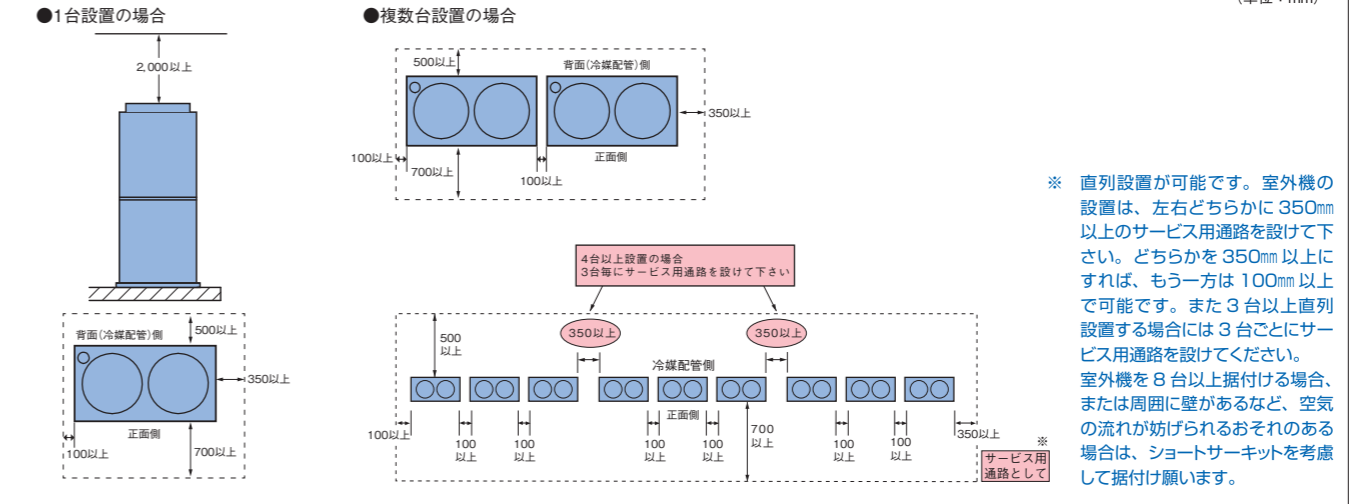


※上記以外の組み合わせにつきましてはお問い合わせください。

Table showing various options for indoor and outdoor units, such as duct types, ceiling installation, and ceiling placement.

※この他にも床置ダクト形 (P.128)、床置プレナム形 (P.129)、直巻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。

設置スペース



仕様 [] はクイックマルチ

Technical specifications table for U-GWH450U1D, U-GWH560U1D, U-GWH710U1D, and U-GWH850U1D.

- 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。

組合せ簡易仕様 [] はクイックマルチ

Simplified combination table for two-unit configurations with various power ratings.

オプション

Table of optional accessories including split pipes, headers, and vibration reduction platforms.

(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。●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...

GHP XAIR III

GHPエグゼア III

56.0kW (20馬力相当)

受注対応品

HiPOWER+ 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-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-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-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

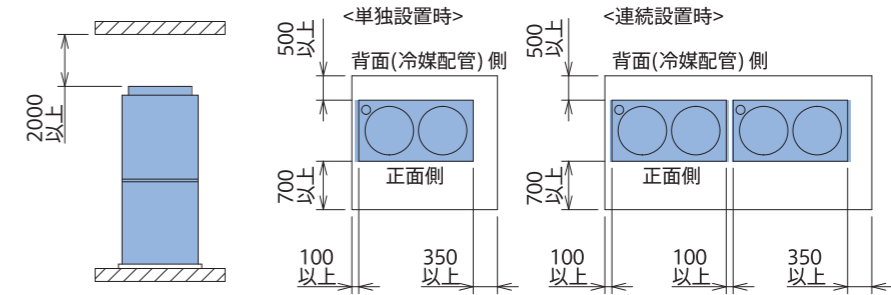
・接続台数等はP.216「ガスサービス・施工上の注意点」をご確認ください。

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。



(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!

Table showing power generation capacity (kW) for different outdoor unit configurations (1 to 4 units).

業界トップクラス※1

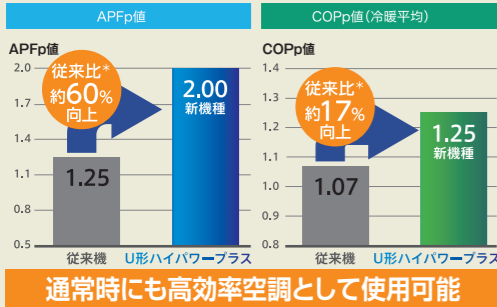
※1: 2024年8月時点当社調べ ※2: 室外機1台に4方向天井カセット形(5馬力)を4台接続した場合の算出。照明等の電気機器の接続可能容量は、接続室内機の組合せにより異なります。

バッテリー交換周期



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*

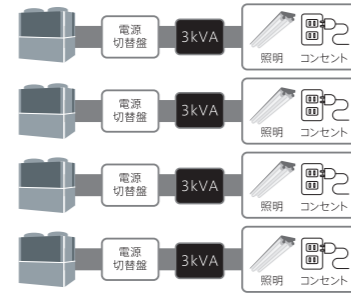


通常時にも高効率空調として使用可能

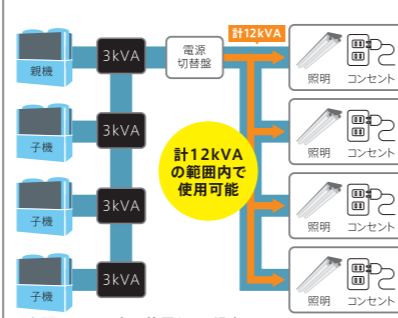
*従来機は、S形エクセルプラス

自立運転時の発電MIX制御を搭載

発電MIX制御が無い場合、各系統ごとに容量を規定



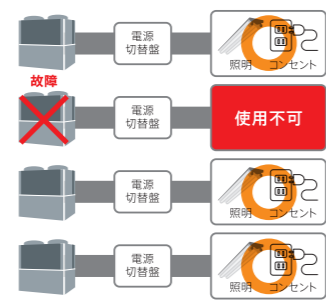
パナニックは、系統の合計で容量を規定



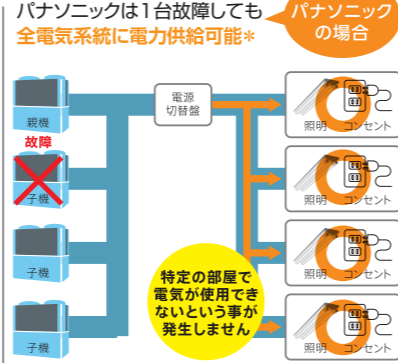
*上記イラストは空調使用なしの場合

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。

設置スペース

(単位: mm)

仕様 [] はクイックマルチ

Technical specifications table for the indoor unit, including dimensions, capacity, power consumption, and refrigerant details.

Additional notes regarding power consumption, capacity, and installation conditions.

オプション

Table listing optional accessories like branch pipes and headers with their prices.

Table listing optional accessories like dust protection and vibration isolation with their prices.

※1 受注対応

※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。 ※2 2024年10月発売の新機種より対応致します。

●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

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)

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)

パナソニック

パナソニック

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

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。



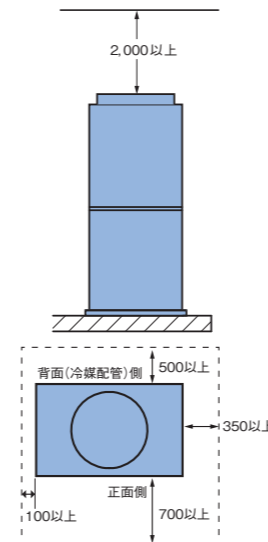
*接続室内機の合計容量は、各電磁弁キットの容量(5.6kW, 16.0kW)以下にしてください。*集合電磁弁キット(SGP-RZP563B)は、廃番になります。

Table with columns for Type (タイプ) and Indoor Unit (室内機) models (22形 to 160形). Rows list various installation options like ceiling, wall, and floor mounting.

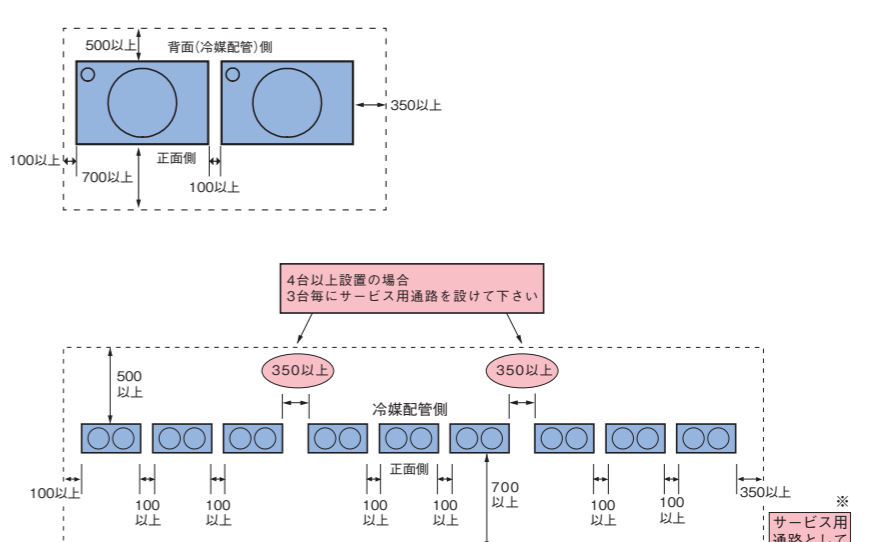
*1 電動弁外付けタイプもあります。

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。

仕様 []はクイックマルチ

Table with columns for Model (形式) and Capacity (U-GFH450U1D, U-GFH560U1D, U-GFH710U1D, U-GFH850U1D). Rows list technical specifications like dimensions, capacity, power, and refrigerant.

●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)

Table with columns for Item (項目) and Capacity (16馬力相当, 20馬力相当, 25馬力相当, 30馬力相当). Rows list additional options like anti-vibration brackets and special machinery.

*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 (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す。(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5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



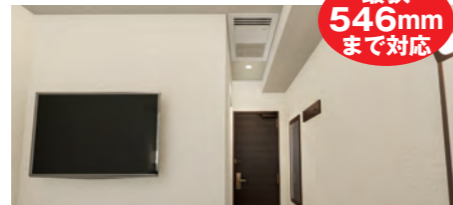
ナノイーXの7つの効果



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

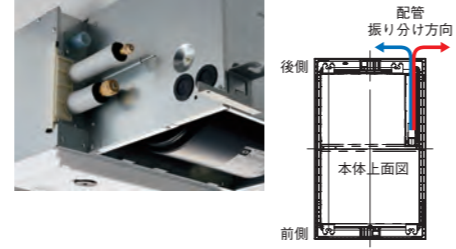


■おやすみモードで省エネ推進

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。(電動弁外付けタイプ用)

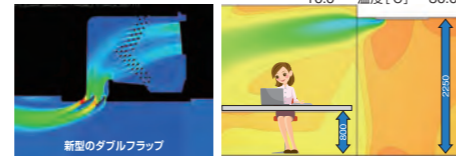


■カードキー(切り忘れ防止機能)へ対応機種

ホテルの客室などに最適なカードキー(切り忘れ防止機能)対応機種。

■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 (カードキー対応))



■ドレンアップメカ標準装備

NEW ■S-G22DMU1
希望小売価格 567,600円
(本体 516,000円)

NEW ■S-G28DMU1
希望小売価格 576,400円
(本体 524,000円)

NEW ■S-G36DMU1
希望小売価格 590,700円
(本体 537,000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) (カードキー対応)

NEW ■S-G22DMU1M
希望小売価格 599,500円
(本体 545,000円)

NEW ■S-G28DMU1M
希望小売価格 608,300円
(本体 553,000円)

NEW ■S-G36DMU1M
希望小売価格 622,600円
(本体 566,000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。

nanoeX 48兆

■ナノイーX (48兆) 搭載で清潔空間を実現効果の決め手、OHラジカル量が100倍(当社比)※1に!

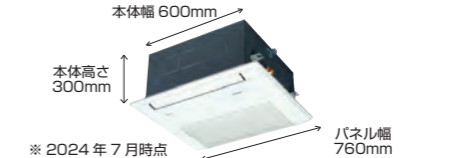
ナノイーXは、空気中の汚染物質のはたらきを抑制するOHラジカル(高反応成分)を含んでいます。このOHラジカル量が従来の100倍(当社比)に進化。より強力に空気の汚れを抑制します。

※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



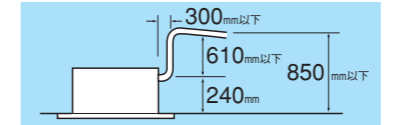
■業界トップクラス*の小型化を実現

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。



■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。

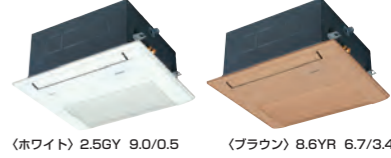
■本体吊込み高さの微調整が簡単

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。



■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。

■電動弁外付けタイプ(カードキー対応)

■カードキー(切り忘れ防止機能)対応機種
ホテルの客室などに最適なカードキー(切り忘れ防止機能)へ対応しています。

■外付け電動弁で運転音を軽減 (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

Table with 4 columns: 形式 (S-G22DSU1, S-G28DSU1, S-G22DSU1M, S-G28DSU1M) and rows for 項目 (電源, 冷房能力, 暖房能力, 外形寸法, 送風機, 冷媒配管, ドレン配管, 運転音, 電気特性, 質量).

(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。

Table with 3 columns: 天井パネル, 種類別価格, 本体価格.

※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

Table with 7 columns: 形式 (S-G22DMU1, S-G28DMU1, S-G36DMU1, S-G22DMU1M, S-G28DMU1M, S-G36DMU1M) and rows for 項目 (電源, 冷房能力, 暖房能力, 外形寸法, 送風機, 冷媒配管, ドレン配管, 運転音, 電気特性, 質量).

(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。

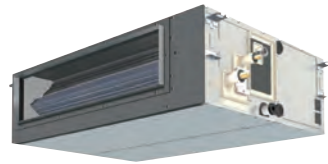
Table with 3 columns: 標準パネル(代表形式), 標準パネル, 延長配管セット, L字ドレン配管キット, 種類別価格, 本体価格.

※電動弁外付けタイプは、カードキー(切り忘れ防止)機能対応です。詳細は別途お問い合わせください。 ※1 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。 ※2 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。

●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。

ビルトインオールダクト形



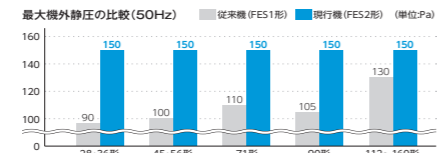
※写真は71・90形
■ドレンアップメカ標準装備

- S-G28FES2 508,200円
S-G36FES2 514,800円
S-G45FES2 519,200円
S-G56FES2 523,600円
S-G71FES2 531,300円
S-G90FES2 572,000円
S-G112FES2 702,900円
S-G140FES2 801,900円
S-G160FES2 875,600円

上記価格には、リモコンの価格を含みません。

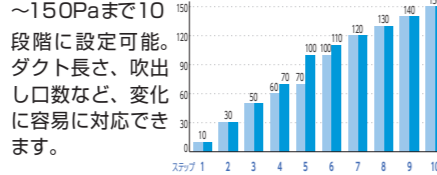
機外静圧 全機種最大 150Pa

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 ~150Pa まで 10

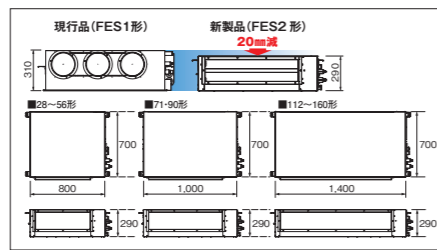


軽さ 29kg (56 形以下)

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。

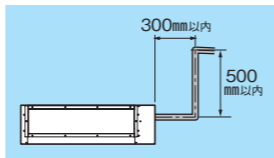
全機種、本体高さ 290mm の薄形設計。狭い天井ふところでも、ラクラク据付け。

Table with 3 columns: 形式, 28~56, 71・90, 112~160. Rows: 質量 (kg).



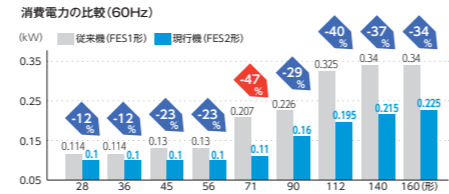
ドレンアップメカ搭載

ドレン口より 500mm (本体下面より約 700mm) 立上げ可能です。



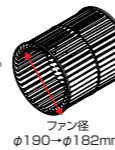
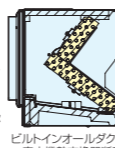
室内機の節電最大約 50% (71 形)

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
②新開発シロッコファン
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。



天井埋込ダクト形 (高静圧タイプ)



- S-G71ES1 499,400円
S-G90ES1 553,300円
S-G112ES1 669,900円
S-G140ES1 756,800円



- S-G224ES1 1,126,400円
S-G280ES1 1,318,900円

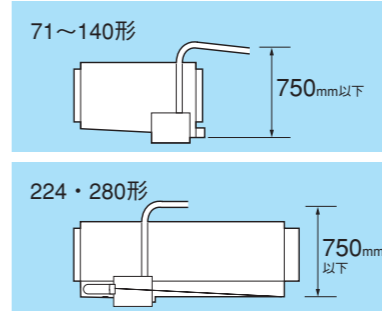
※224、280形は冷暖同時ガスヒーボン室外機には接続できません。
※システム例につきましては、P.144-145をご確認ください。

機外静圧 147Pa 以上の高静圧を実現

ブリーズラインなど、吹き出し口形状が自由に選択できますから、お部屋のインテリアにあわせて、より高度な設計が可能です。

ドレンアップメカを用意 (オプション)

ドレン高さが 750mm (71~280 形) まで可能なので、配管レイアウトの自由度が広がります。



設置時に次のことにご注意ください。

- 超音波加湿器使用時は... (71~140形)
■天井埋込形「ショートダクト」での使用時は...
■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。

多彩なオプションを用意

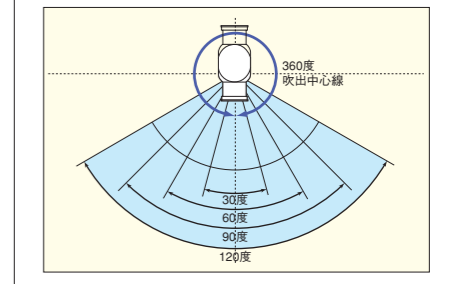
高性能フィルタや加湿器 (現地手配) を組み込むことにより、ビル管理法をクリアするシステムへと簡単にグレードアップすることができます。

バリアゾーン空調システム (オプション)

140 形とバリアゾーン (VZ) ノズルとの組み合わせで、全体空調並みの快適性とスポット空調に近い省エネルギーな空調を実現できます。



●スイング角度は 30~120 度



仕様

Table with columns for model types (S-G28FES2 to S-G160FES2) and rows for specifications like power, dimensions, performance, and electrical characteristics.

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 filters, fans, humidifiers, and their prices.

※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 天井材相込可能です。
※5 自然気化式加湿器を取付けた場合、取付側天井面に 450 x 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 接続チャンプが必要です。 ※8 ドレンパンでのスライムやカビ・菌の発生を抑えます。

仕様

Table with columns for model types (S-G71ES1 to S-G280ES1) and rows for specifications like power, dimensions, performance, and electrical characteristics.

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 for the ceiling recessed duct type and their prices.

※1 受注対応 ※2 フィルタチャンプ取付時、配管取り出しのためにスプーサーチャンプが必要です。
※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 加湿器にはキャンパが付随されております。ドレンは自然排水で、ドレンアップは出来ません。
※6 運動運転には、リレー中継基板 (CZ-01APC3) が必要です。
※7 パナソニック エコシステムズ株式会社製 ワイヤレスリモコン付属 ※8 140 形のみ対応

床置形 (露出タイプ)

■ 受注対応品

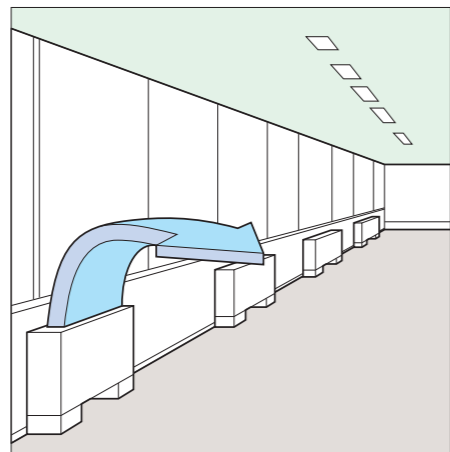


- S-G28PS1
希望小売価格 408,100 円
(本体 371,000 円)
- S-G36PS1
希望小売価格 414,700 円
(本体 377,000 円)
- S-G45PS1
希望小売価格 426,800 円
(本体 388,000 円)
- S-G56PS1
希望小売価格 442,200 円
(本体 402,000 円)
- S-G71PS1
希望小売価格 459,800 円
(本体 418,000 円)
- S-G80PS1
希望小売価格 485,100 円
(本体 441,000 円)

■ 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

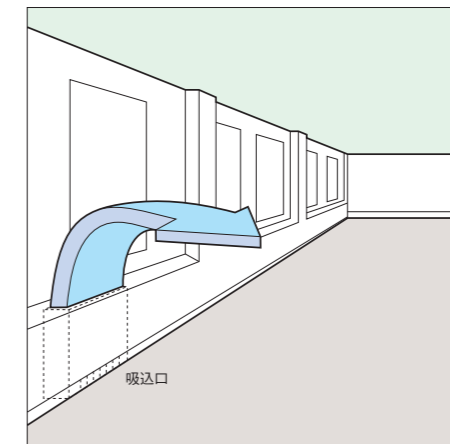


- S-G28PMS1
希望小売価格 365,200 円
(本体 332,000 円)
- S-G36PMS1
希望小売価格 372,900 円
(本体 339,000 円)
- S-G45PMS1
希望小売価格 380,600 円
(本体 346,000 円)
- S-G56PMS1
希望小売価格 400,400 円
(本体 364,000 円)
- S-G71PMS1
希望小売価格 418,000 円
(本体 380,000 円)
- S-G80PMS1
希望小売価格 434,500 円
(本体 395,000 円)

■ 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
外形寸法	高さ mm	615	615	615	615	615	615
	幅 mm	1,065	1,065	1,170	1,380	1,800	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
	冷媒配管寸法	φ	12.7	12.7	12.7	15.88	15.88
冷媒配管寸法	ガス配管 φ	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	15.88
	液配管 φ	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
ドレン配管		VP20	VP20	VP20	VP20	VP20	VP20
運転音	音響レベル [PWL] 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
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
	冷媒配管寸法	φ	12.7	12.7	12.7	15.88	15.88
冷媒配管寸法	ガス配管 φ	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	15.88
	液配管 φ	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
ドレン配管		VP20	VP20	VP20	VP20	VP20	VP20
運転音	音響レベル [PWL] 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

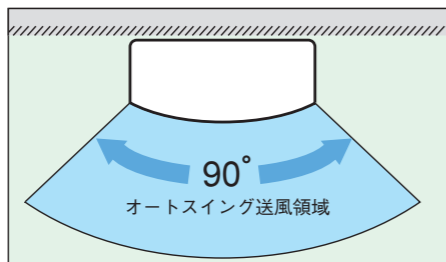
● GHP の性能・電気特性測定は、JIS B 8627 : 2015 に基づいています。
● 運転音は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 に基づき、機器本体の発生する側の騒音値です。

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。



床置形



- NEW ■ S-G80BU1
希望小売価格 518,100 円
(本体) 471,000 円
 - NEW ■ S-G112BU1
希望小売価格 605,000 円
(本体) 550,000 円
 - NEW ■ S-G140BU1
希望小売価格 672,100 円
(本体) 611,000 円
- リモコン付属

nanoeX 48兆

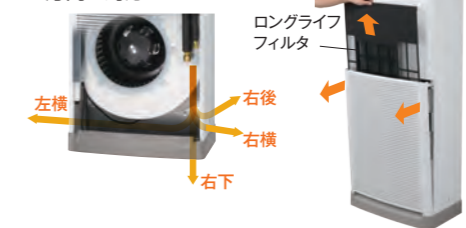
進化したナノイーでより快適な空間※1
ナノイー X (48兆) で素早く清潔空間を実現しま
す。独自設計フラップによる快適気流も実現。
※1 2024年7月現在

効果の決め手、OHラジカル量が100倍(当社比)※2
ナノイー X は、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 100 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



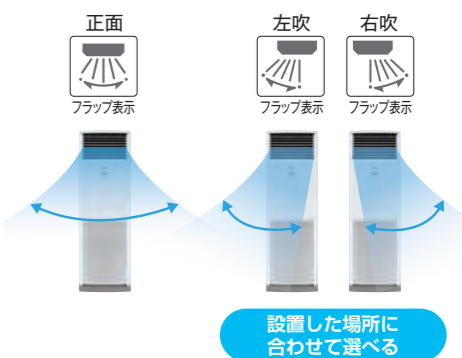
設置・お手入れ簡単

配管取出口が 4方向に対応
フィルタもお手入れ簡単



オートスイング機能

正面、左右の3方向吹き出しに対応
上下方向も、手動フラップで送風方向を変更可能。



見やすいデザイン、省エネ機能満載
クリアな 3.5 インチ液晶。
大きなタッチキーで操作性抜群。
お手入れ簡単、フラットデザインパネル。



項目		形式	S-G80BS1 (80形：3馬力相当)	S-G112BS1 (112形：4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	1,750	1,750
	幅	mm	540	540	540
	奥行	mm	270	350	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	m³/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)	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			VP20	VP20	VP20
運転音	音響レベル(PWL) dB		(弱) 58、(強) 61、(急) 64	(弱) 62、(強) 66、(急) 69	(弱) 63、(強) 67、(急) 70
電気特性 (50/60Hz)	消費電力 (冷房)	kW	0.147 / 0.184	0.309 / 0.355	0.309 / 0.355
	消費電力 (暖房)	kW	0.147 / 0.184	0.309 / 0.355	0.309 / 0.355
	電流 (冷房)	A	0.74 / 0.94	1.6 / 1.8	1.6 / 1.8
	電流 (暖房)	A	0.74 / 0.94	1.6 / 1.8	1.6 / 1.8
質量	kg		43	52	52

項目		形式	S-G80BU1 (80形：3馬力相当)	S-G112BU1 (112形：4馬力相当)	S-G140BU1 (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	1,880	1,880	1,880
	幅	mm	600	600	600
	奥行	mm	350	350	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	m³/min	(弱) 16、(強) 18、(急) 21	(弱) 20、(強) 23、(急) 28	(弱) 20、(強) 28、(急) 33
	電動機出力	kW	0.078	0.078	0.083
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			VP16	VP16	VP16
運転音	音響レベル(PWL) dB		(弱) 52、(強) 54、(急) 56	(弱) 55、(強) 58、(急) 62	(弱) 55、(強) 62、(急) 66
電気特性 (50/60Hz)	消費電力 (冷房)	kW	0.05 / 0.05	0.115 / 0.115	0.180 / 0.180
	消費電力 (暖房)	kW	0.05 / 0.05	0.115 / 0.115	0.180 / 0.180
	電流 (冷房)	A	0.50 / 0.50	1.0 / 1.0	1.5 / 1.5
	電流 (暖房)	A	0.50 / 0.50	1.0 / 1.0	1.5 / 1.5
質量	kg		46	48	48

■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。

床置ダクト形



※写真は280形

■ **S-G224BDU1**
希望小売価格 **1,613,700** 円
(本体 **1,467,000** 円)

■ **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)



※写真は900形

■ **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

● 受注対応品

● 受注対応品

※システム例につきましては、P.144-145をご確認ください。

床置プレナム形



※写真は280形

■ **S-G224BEU1**
希望小売価格 **1,403,600** 円
(本体 **1,276,000** 円)

■ **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

※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)

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。

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。

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	●900形室外機×2 冷房能力:90.0kW 暖房能力:100.0kW	●1120形室外機×2 冷房能力:112.0kW 暖房能力:125.0kW	●1400形室外機×2 冷房能力:140.0kW 暖房能力:160.0kW	●1600形室外機×2 冷房能力:160.0kW 暖房能力:180.0kW	●1600形室外機×2 冷房能力:160.0kW 暖房能力:180.0kW
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。

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。

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	112.0	140.0	160.0	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	1,600	1,750	1,720+(30)	1,720+(30)	2,040+(30)	2,040+(30)	1,900+(30)	
	幅	mm	1,000+(63)	1,300+(63)	1,680	1,680	1,680+(66)	2,090+(66)	2,180+(66)	2,600+(150)	
	奥行	mm	505	505	650	650	890	890	1,030	1,350	
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×2	シロッコファン×2	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	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)	22.22(ロー付)	25.4(ロー付)	28.58(ロー付)	28.58(ロー付)	28.58(ロー付)×2	28.58(ロー付)×2	28.58(ロー付)×2	31.75(ロー付)×2	
液配管φ	9.52(ロー付)	9.52(ロー付)	12.7(ロー付)	12.7(ロー付)	15.88(ロー付)	12.7(ロー付)×2	15.88(ロー付)×2	15.88(ロー付)×2	15.88(ロー付)×2	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 1/4メネジ(32A)	
運転音	(音動)レベル/PWL db	77	81	79/79	81/81	82/83	84/86	85/87	87/89	90/92	
電気特性 (50/60Hz)	消費電力 (冷房)	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	
	消費電力 (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	
	電流 A (冷房)	3.1/3.0	5.6/5.1	7.3/6.1	8.4/7.6	8.1/7.94	17.3/18.5	17.5/18.8	23.3/26.0	34.0/35.7	
A (暖房)	3.1/3.0	5.6/5.1	7.3/6.1	8.4/7.6	8.1/7.94	17.3/18.5	17.5/18.8	23.3/26.0	34.0/35.7		
始動電流	A	22	46	67/55	67/55	96/81	200/166	200/166	264/218	365/302	
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。

標準ワイヤードリモコン(遠隔監視)	CZ-10RT3		28,600円(本体26,000円)	
自然気化式加湿器 ※5	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)	—
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 205,700円(本体187,000円)
	※操作作用の WIRE-K (特注手配) が別途必要です。			
プレナム室	特注・別途お問い合わせください。			
高性能フィルタ	比色法 65% ※1	AFT-ME224E 82,700円(本体57,000円)	AFT-ME280E 81,400円(本体57,000円)	AFT-ME450T 103,400円(本体94,000円)
	比色法 90% ※1	AFT-HE224E 87,100円(本体61,000円)	AFT-HE280E 86,800円(本体61,000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)	—
フィルタチャンパ ※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)	—
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-RP160A×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 フィルタチャンパを使用せずダクトフランジを取付ける場合には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で使用する場合はありません。 ※5 特注対応品

- 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-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	1,855	2,050	2,050
	幅	mm	1,000	1,300	1,680	1,680+(66)
	奥行	mm	505	505	650	761
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
	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
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	(音動)レベル/PWL db	(弱) 64. (強) 69. (急) 73	(弱) 67. (強) 71. (急) 75	75	76	85
電気特性 (50/60Hz)	消費電力 (冷房)	0.37/0.49	0.44/0.60	0.620/0.610	1.40/1.30	1.65/1.65
	消費電力 (暖房)	0.37/0.49	0.44/0.60	0.620/0.610	1.40/1.30	1.65/1.65
	電流 A (冷房)	2.0/2.5	2.3/3.1	3.0/2.6	6.2/5.4	8.37/7.04
A (暖房)	2.0/2.5	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。

標準ワイヤードリモコン(遠隔監視)	CZ-10RT3		28,600円(本体26,000円)	
自然気化式加湿器 ※1	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)
パン形加湿器 ※2	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)

- ※1 特注対応品
- ※2 受注対応
- ※3 560形への取付けは、WIRE-K (特注手配) が別途必要です。

- 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。

壁掛形



- S-G28KT1, S-G36KT1, S-G45KT1, S-G56KT1, S-G71KT1 specifications and prices.

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-10RTF5) 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

Table with columns for model (S-G28KT1, S-G36KT1, S-G45KT1, S-G56KT1, S-G71KT1) and specifications like power, cooling capacity, dimensions, and noise levels.

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 CZ-CSEN1 and their prices.

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, covers, and remote controls with their respective prices.

- ※1 取付にはフィルタチャンバが必要です
※2 受注対応
※3 外気取入れ・丸合フレンジ (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 本体内蔵ドレンアップキットにはL字配管が付属しています。
※5 昇降操作はワイヤードリモコン/ワイヤレスリモコンのどちらでも操作可能です。昇降の操作には別売リモコン CZ-10RWU3G もございます。なお、昇降グリルをご採用の際は、冷媒配管、ドレン配管の側面取り出しはできません。

天井吊形 (ナノイー X 機能搭載タイプ)



- S-G36TU1, S-G45TU1, S-G56TU1, S-G71TU1, S-G80TU1, S-G90TU1, S-G112TU1, S-G140TU1, S-G160TU1 specifications and prices.

上記価格には、リモコンの価格は含まれません。



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 2024年7月現在

効果の決め手、OHラジカル量が10倍(当社比)に*

ナノイー X は、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。

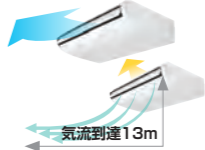
※2 ナノイーX(4.8兆)とナノイーX(48兆)との比較 ESR法による測定(発生装置直後のOHラジカル量)パナソニック調べ



約10倍*の高濃度だから、教室や店舗などの空間にナノイーXが届きます。
*ナノイー:毎秒4,800億個と、ナノイー X:毎秒4兆8,000億個との比較。ESR法による測定、当社調べ。

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。



快適気流

ロング気流で大空間にも対応。吹出し口形状の最適化によって、気流の到達距離が13m(140形・160形、冷房運転時)と業界トップクラス ※2024年7月現在。当社調べ。

天井高さ 4.3m にも対応。

大空間でも足元まで暖気が届きます。

運転モードに合わせて、フラップの角度を自動固定。

風向制御は5段階。

Table showing wind direction control settings for different modes (Cool/Dry, Fan, Heat) and positions (F1-F5).

最大4mまでの高天井にも対応

室内ファンモーターにDCファンモーターを採用し、ファン回転数を変更可能*1。効果的な回転数に変更することで省電力化が図れ、高天井用途にも対応できます。また、別売品昇降グリル*2の使用でフィルタの掃除も簡単です。



※1 ファン回転数の設定変更はワイヤードリモコンで行います。別途お問い合わせください。

※2 2024年12月発売予定

多様な配管引き回しが可能

ドレン配管5方向、冷媒配管3方向。ドレン配管は右横・左横、右後・左後・上と5方向から壁・天井ピットリに取らせ、取りまりがスムーズです。

仕様

Table with columns for model (S-G36TU1, S-G45TU1, S-G56TU1, S-G71TU1, S-G80TU1, S-G90TU1, S-G112TU1, S-G140TU1, S-G160TU1) and specifications like power, cooling capacity, dimensions, and noise levels.

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 filters, covers, and remote controls with their respective prices.

- ※1 取付にはフィルタチャンバが必要ですが
※2 受注対応
※3 外気取入れ・丸合フレンジ (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 本体内蔵ドレンアップキットにはL字配管が付属しています。
※5 昇降操作はワイヤードリモコン/ワイヤレスリモコンのどちらでも操作可能です。昇降の操作には別売リモコン CZ-10RWU3G もございます。なお、昇降グリルをご採用の際は、冷媒配管、ドレン配管の側面取り出しはできません。

●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。

天井吊形 (厨房用)



- S-G80VU1, S-G112VU1, S-G140VU1 product specifications and prices.

上記価格には、リモコンの価格が含まれません。

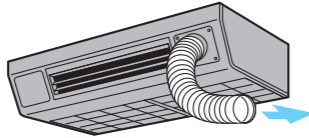
ステンレス外装で汚れに強い

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。

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。



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。

仕様

Table with 4 columns: Item, Form, S-G80VU1, S-G112VU1, S-G140VU1. Rows include power, cooling/heating capacity, dimensions, fan specs, piping, and electrical characteristics.

※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。

Table listing optional parts like filters and ducts with prices.

クリーンエアコン

受注対応品



(吸込一体形)

- S-G45CKS16, S-G56CKS16, S-G71CKS16 product specifications and prices.

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, S-G56CDS16, S-G71CDS16 product specifications and prices.

上記価格には、リモコンの価格が含まれません。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。

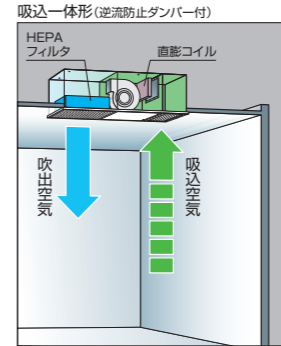
吸込一体形と壁下吸込形の2タイプ

■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)。

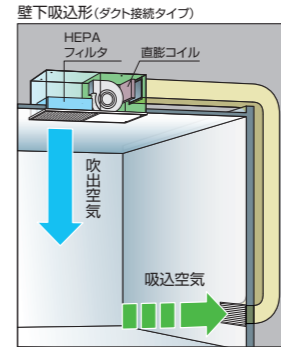
吸込一体形 (逆流防止ダンパー付)

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。

Table comparing HEPA filter efficiency for Class 1,000 and Class 10,000 cleanrooms.

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。

仕様

Table with 7 columns: Item, Form, S-G45CKS16, S-G56CKS16, S-G71CKS16, S-G45CDS16, S-G56CDS16, S-G71CDS16. Rows include power, cooling/heating capacity, dimensions, fan specs, piping, and electrical characteristics.

(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。

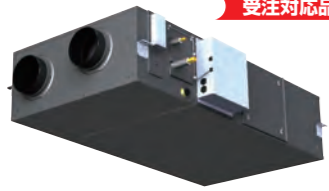
Table listing optional parts like panels and filters with prices.

※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。 ※3 吸込一体形のみ対応。

●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。

●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。

直膨コイル付外気処理ユニット



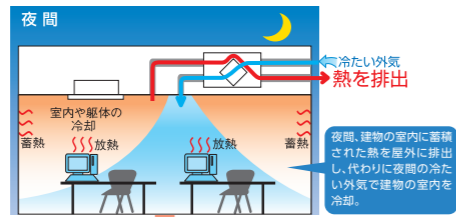
受注対応品

- S-G50GS1, S-G75GS1, S-G100GS1 specifications and prices.

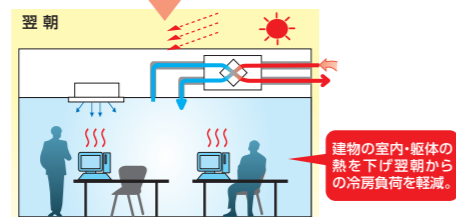
上記価格には、リモコンの価格は含まれません。

自動ナイトバージ機能搭載

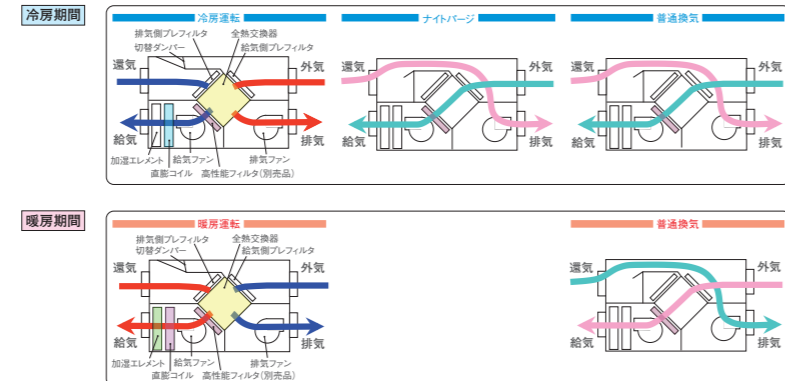
冷房時期に空調運転停止後、室内にこもる熱を屋外に放出し、夜間の冷たい外気を取り入れ、冷房立ち上がり時の空調負荷を軽減。外気温度が室内設定温度より低い場合のみナイトバージを行います。



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。



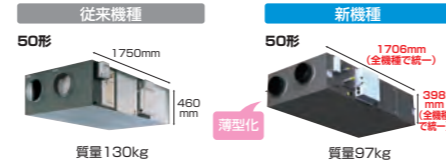
※全熱交換器の結露防止の為、特に寒冷地および多湿地においては、プレヒートの必要があります。
※工場出荷状態で、自動ナイトバージ運転の設定は「入」になっていますので、「切」に設定する場合は、別途ご確認ください。

「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。中間期に冷暖房運転をせず、外気空調を行うことにより無駄な消費電力を使用しません。

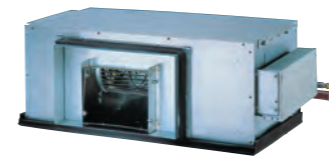
スリム化

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

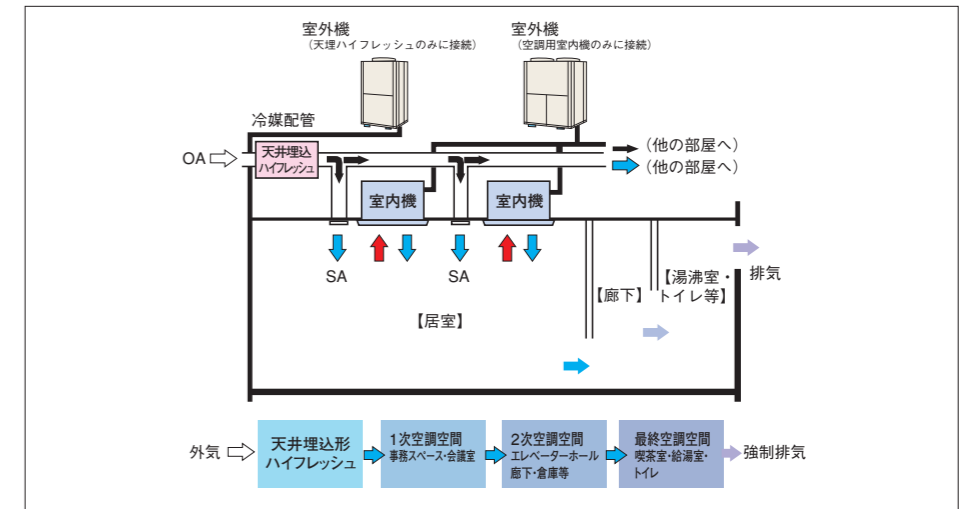
本体に内蔵した大容量気化式加湿器※1と、「吹出温度一定制御」により、室内の状態に合わせて外気を処理します。

※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



※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。

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。

●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

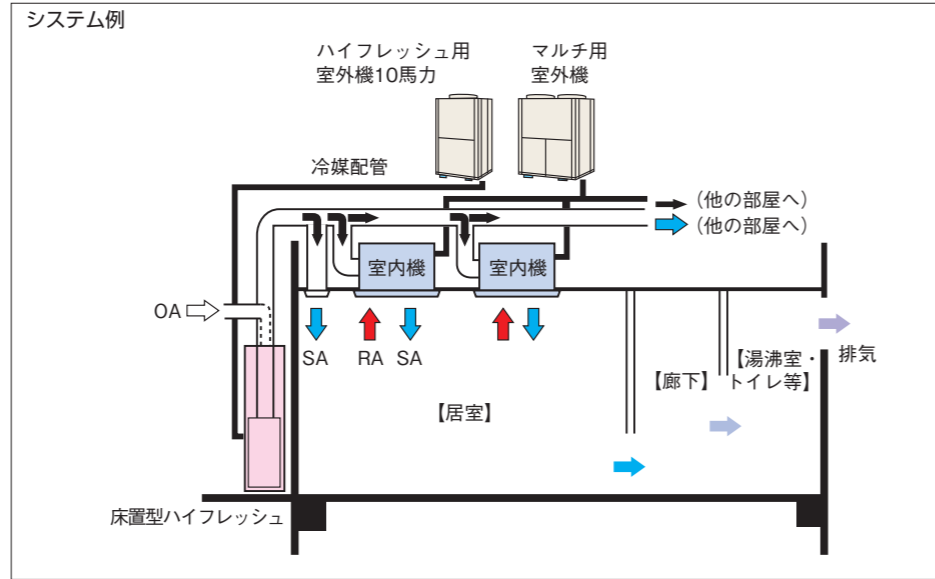


S-G200XWS2 希望小売価格 3,067,900円 (本体 2,789,000円)

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パは別売品です。

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)

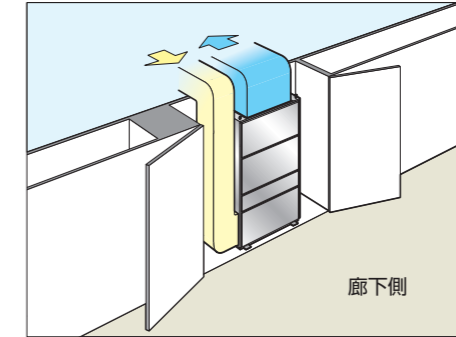
上記価格には、リモコンの価格は含まれません。

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。現地での組み込みはできません。

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パ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 filters and remote controls with their prices.

※1 受注対応

仕様

Table with specifications for various wall-mounted models (S-G140WNS1, S-G140WS1, S-G224WNS1, etc.) including power and dimensions.

※付属のフランジ付き配管を使用

Table showing optional configurations for humidifiers and water supply connections.

(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 for wall-mounted units.

※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。

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)
NEW MZD11 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)
NEW MZB11 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

Table comparing functions of ceiling-mounted and ceiling cassette units across various categories like operation, airflow, and modes.

※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

Table listing ceiling-mounted unit models, air volume, and prices.

100Vタイプ

Table listing ceiling-mounted unit models for 100V, air volume, and prices.

200Vタイプ*

Table listing ceiling-mounted unit models for 200V, air volume, and prices.

※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)



※写真は28~80形

- S-G28UT1 希望小売価格 525,800円
S-G36UT1 希望小売価格 531,300円
S-G45UT1 希望小売価格 534,600円
S-G56UT1 希望小売価格 540,100円
S-G71UT1 希望小売価格 552,200円
S-G80UT1 希望小売価格 581,900円
S-G90UT1 希望小売価格 608,300円
S-G112UT1 希望小売価格 734,800円
S-G140UT1 希望小売価格 819,500円
S-G160UT1 希望小売価格 910,800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。

仕様

Detailed technical specifications table for various ceiling cassette unit models, including electrical, physical, and performance data.

オプション

Table listing optional accessories and their prices, such as standard panels, filters, and remote controls.

※昇降グリル付天井パネル用リモコン(CZ-10RWU3G)、ワイドパネル(リニューアール対応)(CZ-160KWU5)に、オイルガードパネル(高さ40mm)(CZ-160KBu5)、昇降グリル付オイルガードパネル(受注生産品、CZ-160KSBU5)については別途お問い合わせください。

ナノイーX(4.8兆)搭載により快適な空間
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!



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。

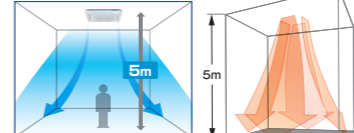
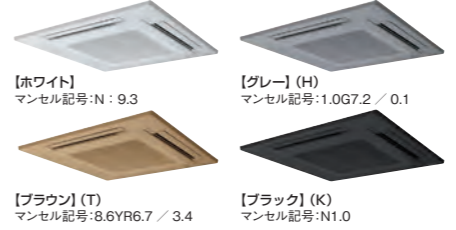


Table showing room height vs. air flow directions and fan speeds.

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、現地風量をアップさせるための設定が必要です。

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・ダクト吹き出しも可能です

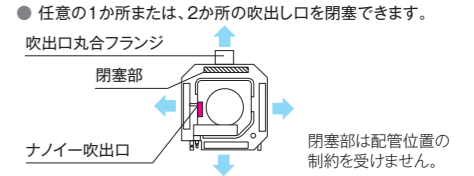
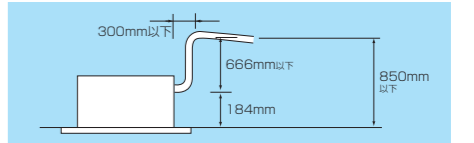


Table showing duct connection examples for different outlet directions.

※ナノイー吹出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。

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。

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。



GHP X AIR III

GHPエグゼアIII 水熱交換器 一体型チラー

71.0kW (25馬力相当)

下記価格には、リモコンの価格は含まれません。

受注対応品

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

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)



NEW U-GCH710U1D (25馬力相当) 希望小売価格 8,316,000円 (本体 7,560,000円)

※2025年1月中旬以降の出荷予定となります。詳しくはお問い合わせください。

フロースイッチ内蔵により現地での調達・施工が不要

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) ※1:ご利用にはチラーコントローラーとアナログ入力基板が必要となります。

設置面積・製品重量の低減 ※2

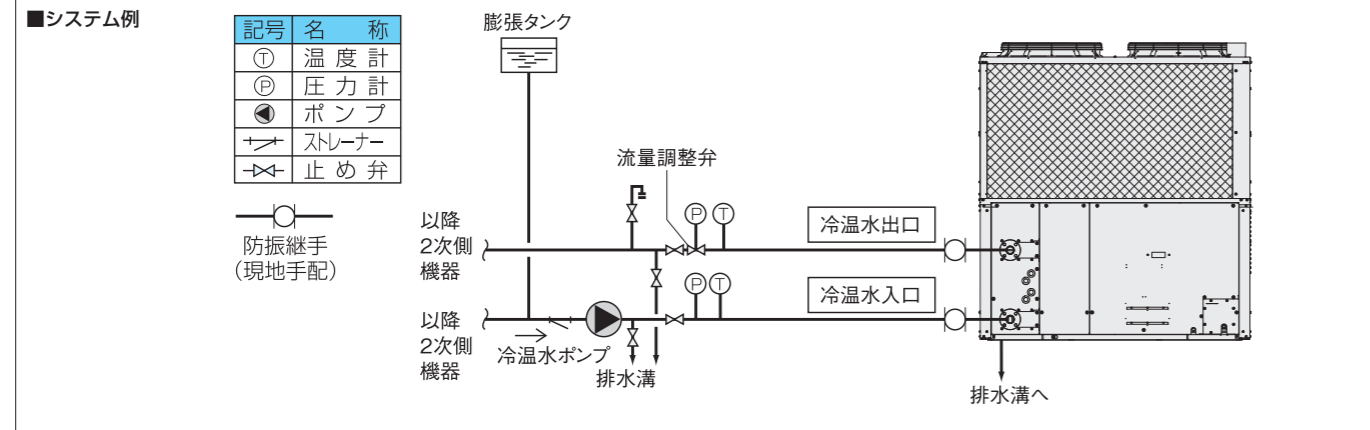
※2:当社従来機との比較において

Table comparing area and weight of old and new chiller models.

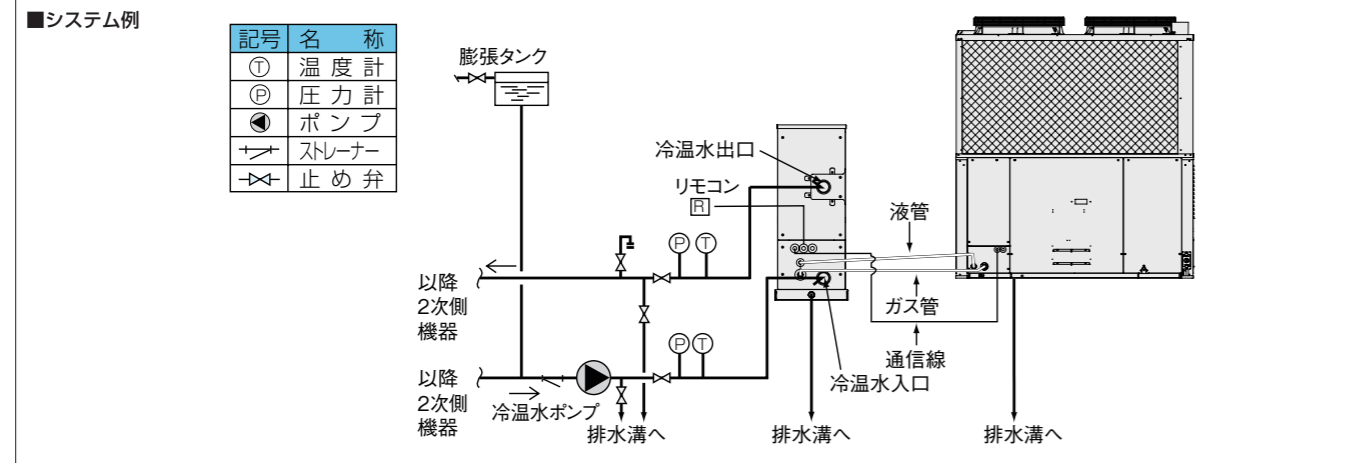
水熱交換器のメンテナンス性の向上

水熱交換器の交換の際にもユニット正面側へ取り外しが可能。

水熱交換器一体型チラーシステム例



水熱交換器分離型チラーシステム例



GHP X 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

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。

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)

セット価格

※上記価格には、リモコンの価格は含まれません。

配管長短縮が可能 ※2

水熱交換器ユニットを分離し、空調側に近づける事で、配管長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

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。

水熱交換器一体型チラー仕様

GHP チラー仕様

Technical specifications table for the integrated chiller unit (U-GCH710U1D).

※1 台数制御運転を行わない時は、0.41m3×台数の最低機外保有水量が必要です。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有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。

Table showing minimum outdoor water volume requirements for different unit counts.

簡易変流量制御を行うには、「アナログ出力基板」(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。

- List of required equipment for variable flow control, including pumps, sensors, and flow meters.

水熱交換器セパレート型チラー仕様

GHP チラー仕様

Technical specifications table for the separate chiller unit (U-GH850U1D).

※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。

Table of common operating conditions for both chiller types.

※加熱使用可能範囲は室外側吸込空気温度 -20℃ DB・-21℃ 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、デザイン一新で新登場!

- Features of the new chiller controller, including increased capacity and improved design.



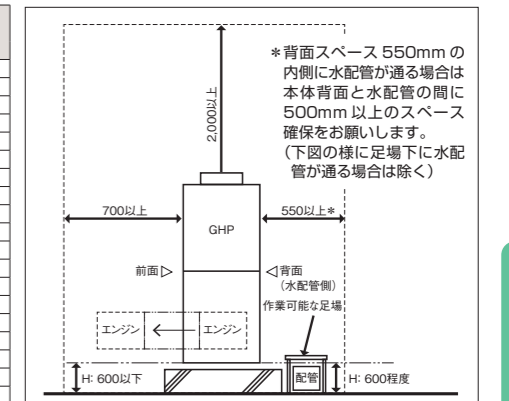
CZ-10RT15G 希望小売価格 880,000円 (本体 800,000円)

※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。

オプション

Table of optional accessories and their prices.

メンテナンススペース



- Notes regarding maintenance space requirements, including clearance for pipes and access.

水熱交換器

仕様

Technical specifications table for the heat exchanger unit (S-G710WHT1).

※1 台数制御運転を行わない時は、0.41 m³×台数の最低機外保有水量が必要です。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有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。

Table showing minimum outdoor water volume requirements for different unit counts.

オプション

Table of optional accessories for the heat exchanger unit.

※1 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。 ※2 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

- Features of the chiller remote control, including multi-unit control and touch screen.



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。

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) の切換・風量切換 (強・弱)・24 時間換気・ナイトバージなど幅広い運動運転ができます。当社製熱交換気ユニット*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



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濃度による換気運転は 2024年7月発売の新機種より対応**

※ 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

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・医院・理美容店	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-CSEN1) 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。
中規模 テナントビル・スーパー・マーケット・ホテル	手元での操作 - リモコン	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-10RWRL1A(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-CSEN1) 使用時、併用不可。
		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-02RE4 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-CSEN1) 使用時、併用不可。
大規模 百貨店・大規模オフィス・総合病院・美術館・博物館	タイマー操作	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)
遠方での操作 - 集中制御機器	タイマー操作	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。
リモコン	タイマー操作	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。

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 (1 分単位) のプログラム (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、長時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。



空調設備機器の「まるごと管理」で省エネをサポート。基本ソフトにオプションソフトを組み合わせることであらゆるビル設備の統合監視・制御するシステムです。

- 室内機最大 1,024 台を個別に監視・制御が可能です。
- 空調スケジュールや照明等の設備機器との連動制御が可能です。
- 使い慣れたパソコンによるマウスでの簡単操作が可能です。

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)	(Web ソフト) CZ-10SWB3W 希望小売価格 550,000円 (本体 500,000円)
(料金計算ソフト) CZ-10SWB3A 希望小売価格 352,000円 (本体 320,000円)	(グラフ表示ソフト) CZ-10SWB3T 希望小売価格 132,000円 (本体 120,000円)
(デマンドソフト) CZ-10SWB3D 希望小売価格 330,000円 (本体 300,000円)	(太陽光・番電表示ソフト) CZ-10SWB3P 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)	(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 (本体 1,200,000円)

■ **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-10RWRL2** *2 希望小売価格 16,000円
- CZ-10RWRL1A** *3 希望小売価格 33,000円
- CZ-10RWRT1A** *4 希望小売価格 33,000円
- CZ-10RWRC1A** *5 希望小売価格 33,000円
- CZ-10RWRC1A** *6 希望小売価格 33,000円
- CZ-10RWRC1A** *7 希望小売価格 33,000円

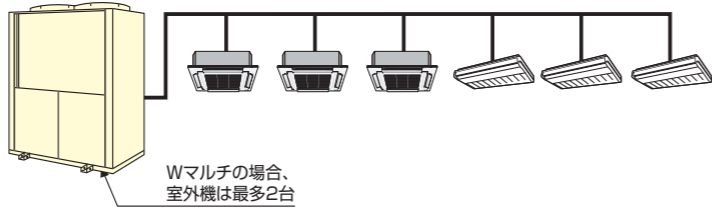
- 送信部のデザインを一新しました。
- 「ナノイーX」「エコナビ」に対応しました (天井カセット形 (4・3・2 方向吹出) 室内機で新型ワイヤレスリモコン、新型受信部をご使用の場合にご利用いただけます。
- *1 送信部
- *2 天井カセット形 (4・3・2 方向吹出) 用 ブラケット、グレー、ブラウンは受注生産品
- *3 2 方向カセット形用
- *4 1 方向・高天井用 1 方向、天井吊形用 (ナノイーX 搭載タイプ用は下記参照)
- *5 天井吊形 (ナノイーX 搭載タイプ用)
- *6 別置受信部
- *7 受注対応品

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まれません。
 - ※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ーボ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。

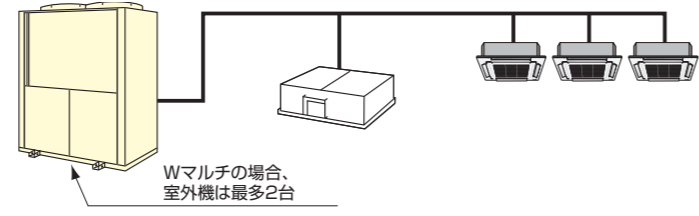
- 大容量マルチタイプ室内機 ^{注1}

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%
 - ※冷暖同時ガスヒーボ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。

- ※冷暖同時ガスヒーボンは、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%

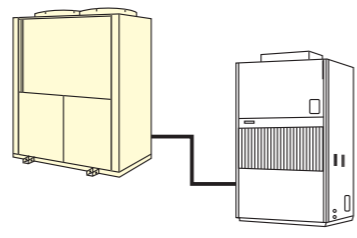


SYSTEM 4 シングルシステム

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。 ※冷暖同時ガスヒーボンは接続できません。



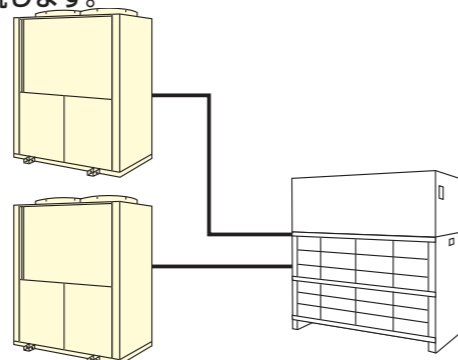
SYSTEM 5 大容量床置ダクトシステム

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。 ※冷暖同時ガスヒーボ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

天井埋込形	E	壁ビルトイン形加湿器無	WN
床置プレナム形	BE	壁ビルトイン形加湿器内蔵	W
床置ダクト形	BD	天井埋込形ハイフレッシュ	XE

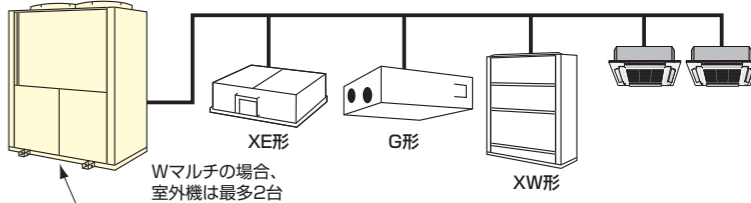
SYSTEM 6 ハイフレッシュタイプ室内機を含むシステム

「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℃以下の条件下で、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。

- 「ハイフレッシュタイプ室内機」のみの場合、条件①を満たすように接続してください。
- 「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を満たすように接続してください。



- 【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%
 - ※冷暖同時ガスヒーボ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

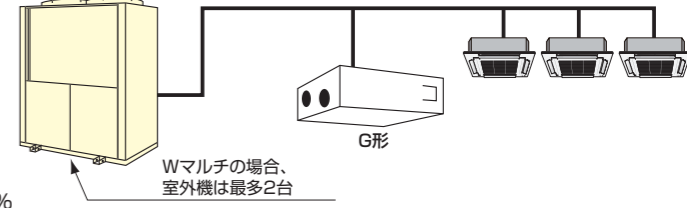
「直膨コイル付外気処理ユニット」は、異容量の組合せが可能です。また「マルチタイプ室内機(クリーンエアコンを除く)」とのミックス接続も可能です。

※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。

- 「直膨コイル付外気処理ユニット」のみの場合
- 「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plus・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 ガスヒーボン (リニューアル対応)	ハイパワーplus・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。
 - ※冷暖同時ガスヒーボンの場合、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!



フロンラベル 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)

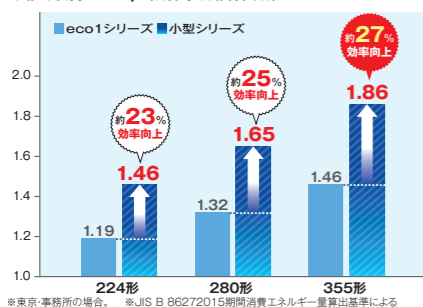
GCCRP2803MA2 (10馬力相当) 希望小売価格 4,235,000円 (本体 3,850,000円)

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. 遠隔監視アダプタ AGSC-AD102. アダプタ取付キット AGTJ560E2.

小型シリーズも省エネルギー

●能力別APFp(期間成績係数)

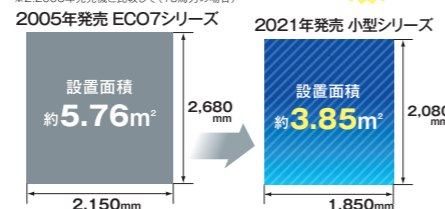


軽量でコンパクトだから、設置性に優れています

●優れた設置性

業界最小クラス設置面積*

2005年発売 ECO7シリーズ 設置面積 約5.76m²



業界最小クラスの設置面積*1のため、省スペースで設置可能。さらに、軽量なので屋上設置の場合、建物構造への負荷を軽減

●重量比較

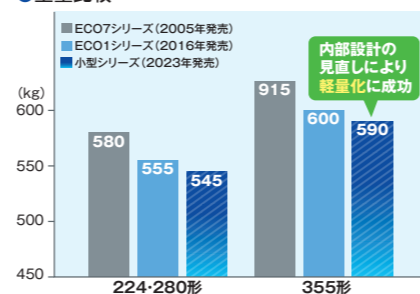
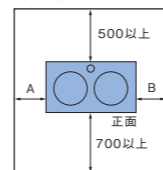


Table with columns for Type, Indoor Unit, and various model specifications.

設置スペース

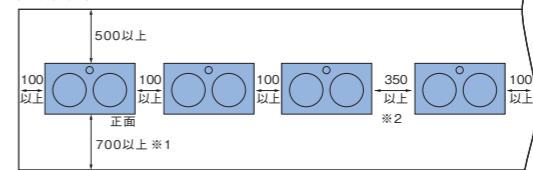
8・10・13馬力相当

●1台設置の場合

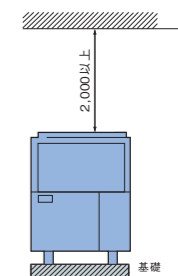


A寸法・B寸法 どちらか一方 100mm以上 他面 350mm以上

●複数台設置の場合



※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社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

Table with columns for Model, Form, and various technical specifications like dimensions, capacity, and power.

※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。

■オプション

Table listing optional accessories like branch pipes and headers with their prices.

Table with columns for Item, Form, and prices for different capacity 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。 ●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

45.0kW (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

Table listing models GCCP4501MA3, GCCRP4501MA3, GCCP5601MA3, GCCRP5601MA3, GCCP7101MA3, GCCRP7101MA3, GCCP8501MA3, GCCRP8501MA3 with their respective prices.

スカイリモート SKY REMOTE SERVICE 遠隔監視アダプタ AGSC-AD102 アダプタ取付キット AGTJ560G2

三菱重工サーマルシステムズ

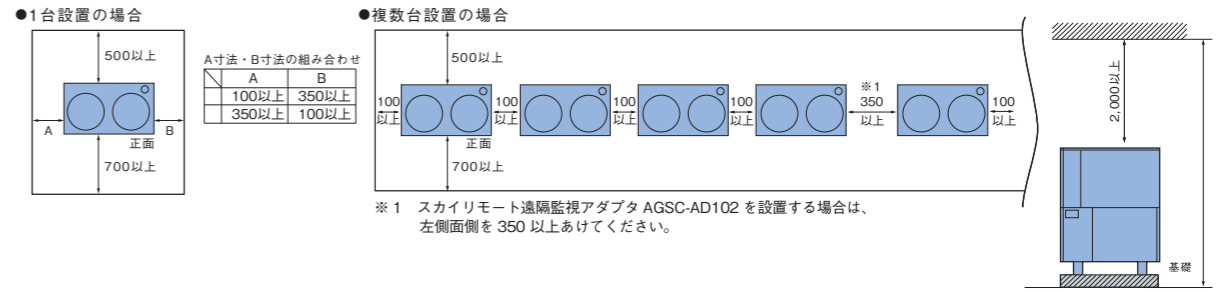
三菱重工サーマルシステムズ

高効率化 エンジン回転数のターンダウンの拡大、冷媒配管圧力損失の低減によりお客様の高効率ご要求に対応しています。
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。

設置スペース

16・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。
●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 Capacity (馬力相当) for GCCP4501MA3, GCCP5601MA3, GCCP7101MA3, and GCCP8501MA3. Rows include specifications like 外形寸法, 能力, 消費電力, エンジン, 燃料, 送風機, 運転音, 配管関係, 法定冷凍トン.

[]はクイックマルチの値です。 ※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。

オプション

Table listing optional accessories like 室外側分岐管セット, 分岐管, 分岐ヘッダー with their prices.

Table listing optional accessories like 防雪フード, 運転状態出力キット, プリコネクト, 防振架台 with 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入空気温度 27℃ DB、室外側吸入空気温度 35℃ DB に準じて運転した場合の値を示し、暖房時室内側吸入空気温度 20℃ DB、室外側吸入空気温度 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。

室外機

天井カセット形

天井カセット形

天井カセット形

天井カセット形

天井カセット形

天井カセット形

天井カセット形

室外機

天井カセット形

天井カセット形

天井カセット形

天井カセット形

天井カセット形

天井カセット形

天井カセット形

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。

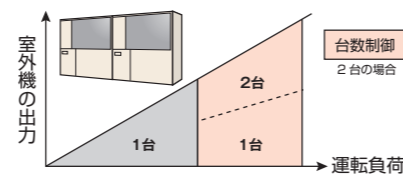
※第1分岐以降配管長差は70m以下です。

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！※
 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。



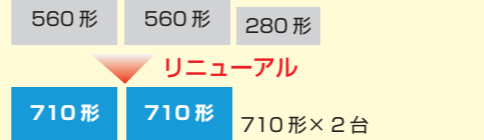
台数制御について 台数制御

- 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、単体機種種の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 **Quick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



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。

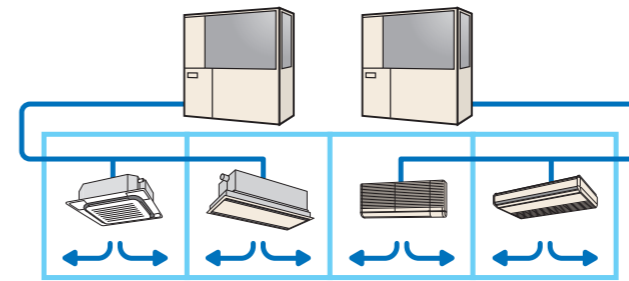
■連結設置タイプ組合せパターン

	16馬力	20馬力	25馬力	30馬力
16馬力	○	○	—	—
20馬力	○	○	○	—
25馬力	—	○	○	○
30馬力	—	—	○	○

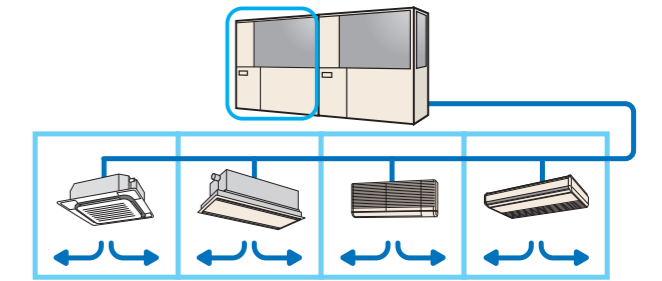
室外機の台数制御運転でさらなる省エネ性を実現

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）

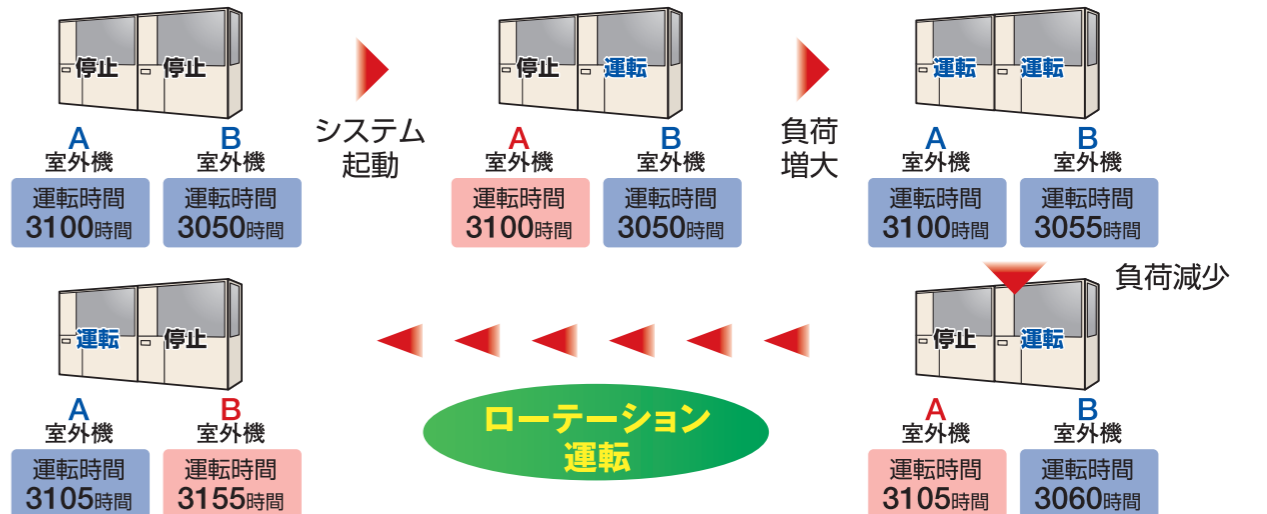


組合せマルチ



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

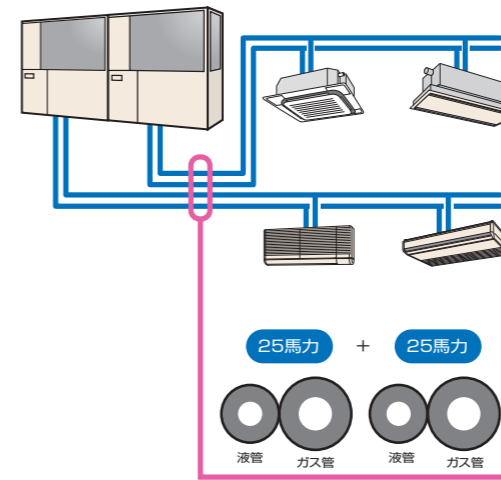
室外ユニットの台数制御と各室外ユニットの運転時間を平準化するローテーション運転の採用により、長寿命化（ロングライフ）を実現します。



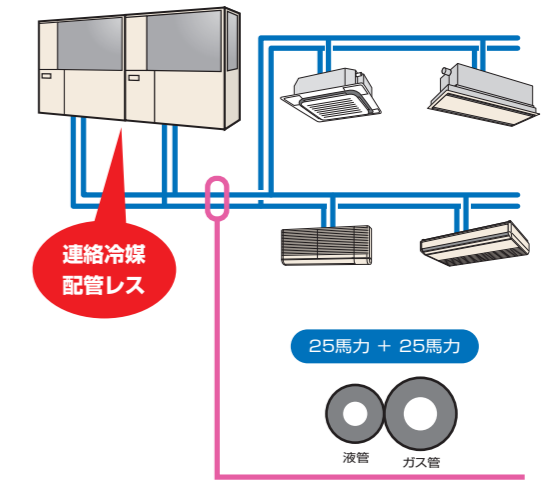
従来のビル用マルチに比べ、冷媒配管本数・スペースを半減

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〉



※Quick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。

GHP XAIRⅢ 組合せマルチ

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 受注対応品 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

- GCCP4501MA3 (16馬力相当) 希望小売価格 6,270,000円 (本体 5,700,000円)
- GCCP5601MA3 (20馬力相当) 希望小売価格 7,183,000円 (本体 6,530,000円)
- GCCP7101MA3 (25馬力相当) 希望小売価格 7,612,000円 (本体 6,920,000円)
- GCCP8501MA3 (30馬力相当) 希望小売価格 8,382,000円 (本体 7,620,000円)
- GCCRP4501MA3 (16馬力相当) 希望小売価格 6,600,000円 (本体 6,000,000円)
- GCCRP5601MA3 (20馬力相当) 希望小売価格 7,403,000円 (本体 6,730,000円)
- GCCRP7101MA3 (25馬力相当) 希望小売価格 7,810,000円 (本体 7,100,000円)
- GCCRP8501MA3 (30馬力相当) 希望小売価格 8,668,000円 (本体 7,880,000円)

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			○	○

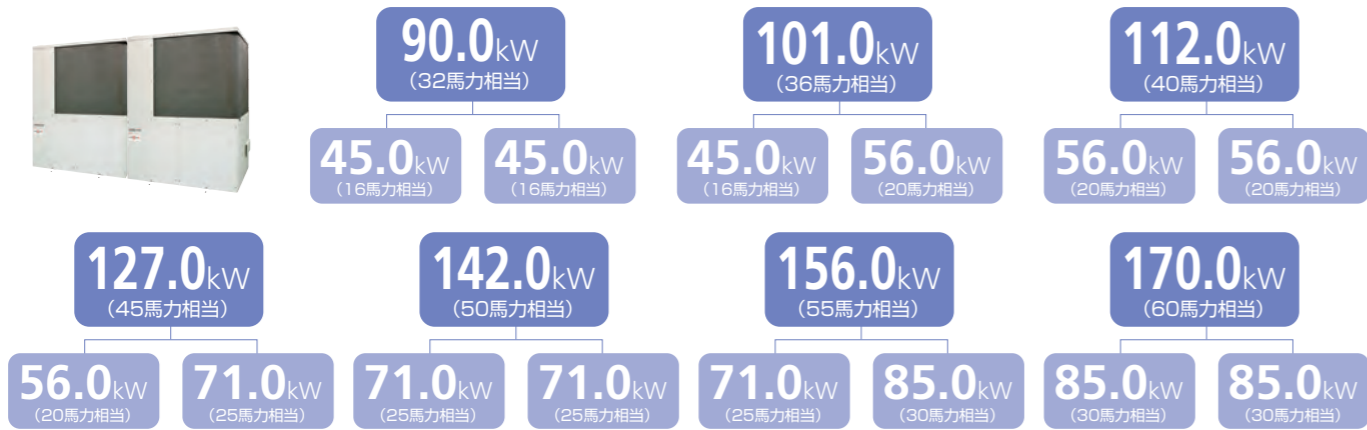


・接続台数等はP.216「ガスヒーボン設計・施工上の注意点」をご確認ください。

遠隔監視アダプタ 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

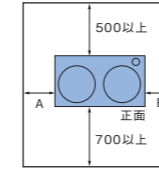


		室内機															
タイプ		22形	28形	36形	45形	56形	71形	80形	90形	112形	140形	160形	224形	280形	355形	450形	560形
		(0.8馬力相当)	(1.0馬力相当)	(1.25馬力相当)	(1.6馬力相当)	(2.0馬力相当)	(2.5馬力相当)	(2.8馬力相当)	(3.2馬力相当)	(4.0馬力相当)	(5.0馬力相当)	(6.0馬力相当)	(8.0馬力相当)	(10馬力相当)	(13馬力相当)	(16馬力相当)	(20馬力相当)
天井カセット形 (全・4・3・2方向吹出)			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
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 (耐油形)										●	●	●					
天井埋込ダクト形 (給気処理エアコン)									●				●	●			

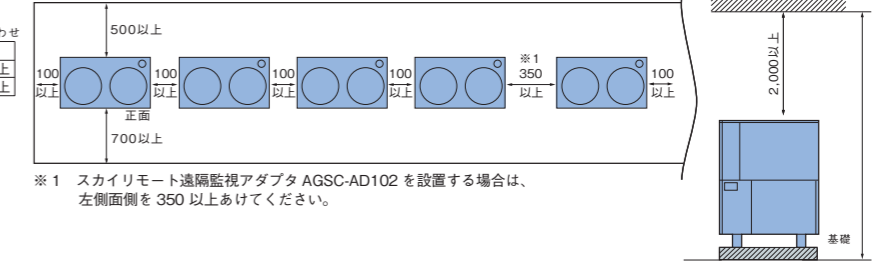
設置スペース

16・20・25・30馬力相当

●1台設置の場合



●複数台設置の場合



- 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	GCCP4501MA3	GCCP5601MA3	GCCP7101MA3	GCCP8501MA3
	[GCCRP4501MA3]	[GCCRP5601MA3]	[GCCRP7101MA3]	[GCCRP8501MA3]
	(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
	幅 mm	1,660	1,660	1,660
質量	kg	625 [630]	700 [705]	715 [720]
	kg	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)
	単相 200V・三相 200V		単相 200V・三相 200V	単相 200V・三相 200V
消費電力 (50/60Hz)	冷房 kW	0.649	0.998	1.370
	暖房 kW	0.470	0.602	0.701
エンジン	定格出力 kW	10.0	12.4	15.7
	ガス種	13A	13A	13A
送風機	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)
	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
運転音	音響パワーレベル (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)
	冷媒ガス管 φ	28.6 (ロー付)	28.6 (ロー付)	28.6 (ロー付)
配管関係 ※1	冷媒液管 φ	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
	燃料配管 φ	R3/4	R3/4	R3/4
	排気ガス出口 φ	100	100	100
	ドレン配管 φ	背面	背面	背面
	排気ドレン管 φ	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
	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
法定冷凍トン	RT	10.6	10.6	
APFP (2015)	2.09	2.11	2.19	

※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。

■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		12,210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)		
プリアコネクタ用スベサー	コネクタ用スベサー	11,000円 (本体 10,000円)	AGSK560G1 11,000円 (本体 10,000円)		
防振架台 (倉敷化工製)	GAS-F3011	156,860円 (本体 142,600円)	GBM-120E01 151,800円 (本体 138,000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)

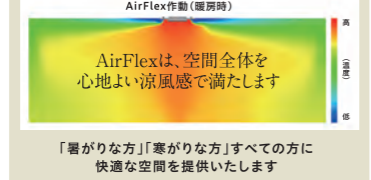


■ドレンアップメカ標準装備

- GTP286M1, GTP366M1, GTP456M1, GTP566M1, GTP716M1, GTP806M1, GTP906M1, GTP1126M1, GTP1406M1, GTP1606M1

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。

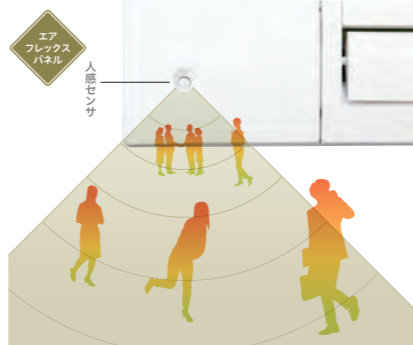


お掃除ラクリーナ

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。

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、人を中心にした「省エネ運転」、「快適運転」を自動で判断し制御いたします。



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、ラクリーナに装備しています。

Table with 4 columns: Panel Type, AirFlex, Rakurina Panel, Standard Panel

Table with 4 columns: AirFlex, Rakurina Panel, Standard Panel, Standard Panel

天井カセット形 (2 方向吹出)



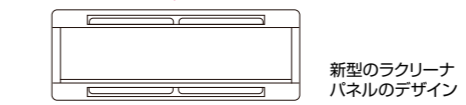
■ドレンアップメカ標準装備

- GTWP225M1A, GTWP285M1A, GTWP365M1A, GTWP455M1A, GTWP565M1A, GTWP715M1A, GTWP805M1A, GTWP905M1A, GTWP1125M1A, GTWP1405M1A, GTWP1605M1A

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

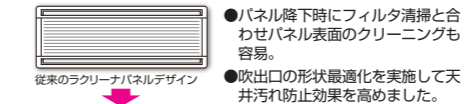
標準パネルとラクリーナパネルのデザインを統一

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。

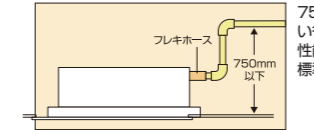


高施工性 標準パネルとラクリーナパネルのデザイン統一

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



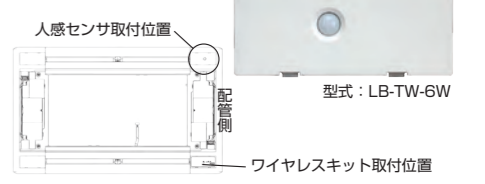
高揚程 DC ドレンポンプを搭載



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。

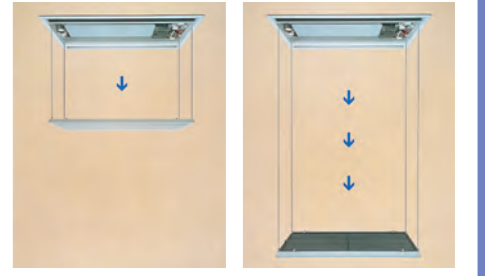
人感センサで人の有無と活動量を検知(オプション)

下図のコーナーリッド部にのみ人感センサを取付可能です。



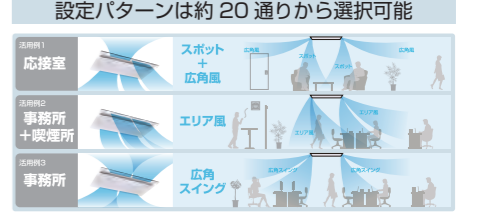
「ラクリーナパネル(オプション)」の昇降長を4mに拡大

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。



仕様

Specification table for ceiling cassette units with various models and columns for power, dimensions, and performance.

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。

Options table listing various accessories like filters, remote controls, and heating/cooling options.

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配線キットは、AirFlex・ラクリーナパネル時必須品です。

仕様

Specification table for standard ceiling cassette units with various models and columns for power, dimensions, and performance.

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。

Options table for standard ceiling cassette units listing accessories like filters and remote controls.

※1 高性能フィルタ装着用スベサを同梱しています。 ※2 22~160用、OA用ダクトフランジとしても使用できます。

●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 35°C、室内温度 27°C で運転した場合の値を示し、暖房能力値は外気温 7°C、室内温度 20°C で運転した場合の値を示します。

三菱重工エサーマルシステムズ

三菱重工エサーマルシステムズ

室外機

室外機

天井カセット形

天井カセット形

天井カセット形

天井カセット形

天井カセット形

天井カセット形

天井カセット形

天井カセット形

天井カセット形

天井カセット形

天井カセット形

天井カセット形

天井カセット形

天井カセット形

天井カセット形

天井カセット形

天井カセット形

天井カセット形

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せん。リモコンの価格は含まれません。

室内に合わせ、2つの仕様による設置が可能

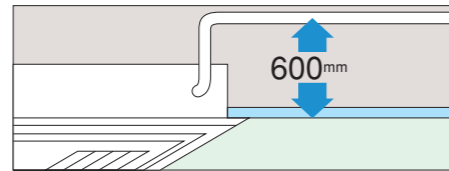
空調スペースの設計に合わせ「高天井仕様」「下がり天井仕様」での設置が可能です。
※コンパクトタイプ 22～36形は下がり天井仕様に対応できません。

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。

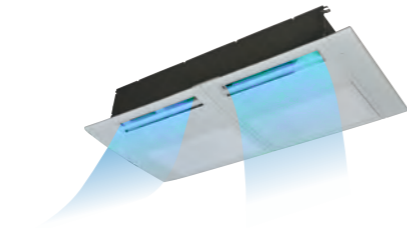
ドレン排水をスムーズにする高ヘッド形ドレンポンプ内蔵

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。



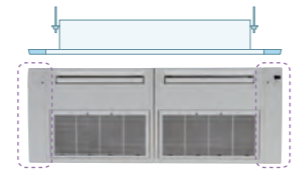
高快適性

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、ユニット取り込み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まれません。

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)

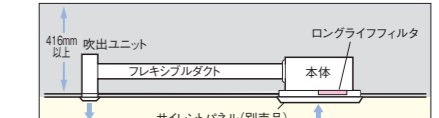
キャンバスタクトパネル

- 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)

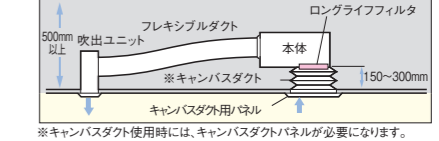
多様な据付条件にもフレキシブルに対応

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「キャンバスタクトタイプ」の2タイプを設定しました。

●サイレント仕様



●キャンバスタクト仕様



※キャンバスタクト使用時には、キャンバスタクトパネルが必要になります。

●天井リターン方式



ダクト変換キットにより簡易ダクトの使用ができ省カ工事

仕様

項目	形式	コンパクトタイプ					
		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	
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
	风量 m³/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
	電動機出力 kW	0.02	0.02	0.02	0.1	0.1	0.1
	冷媒配管寸法	φ 9.52 (フレア)	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 15.88 (フレア)
ドレン配管	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)
運転音	音響レベル [PWL dB]	60 (62)	60 (62)	60 (62)	57	60	64
電気特性 (50/60Hz)	消費電力 [冷房]	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.09
	消費電力 [暖房]	0.04	0.04	0.04	0.06	0.06	0.09
	電流 [冷房]	0.21	0.21	0.21	0.30	0.43	0.66
	電流 [暖房]	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)	別売パネル (下り天井仕様)	ダクトフランジ (OA用)	リニューアルパネル (人感センサ (別置形))
TS-PSAW-15WG	—	HP15742	—
67,100円 (本体 61,000円)	—	6,820円 (本体 6,200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

項目	形式	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
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
	风量 m³/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リモコンから設定	最小10最大100リモコンから設定	最小10最大100リモコンから設定	最小10最大100リモコンから設定	最小10最大100リモコンから設定	最小10最大100リモコンから設定	最小10最大100リモコンから設定	最小10最大100リモコンから設定	最小10最大100リモコンから設定
	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	液配管 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)	6.35 (フレア)	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)
ドレン配管	液配管 φ	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	音響レベル [PWL dB]	60	60	64	64	64	68	68	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	0.15 / 0.18	0.16 / 0.19	0.20 / 0.23
	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	0.15 / 0.18	0.16 / 0.19	0.20 / 0.23
電気特性 (50/60Hz)	電流 [冷房]	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
	電流 [暖房]	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。

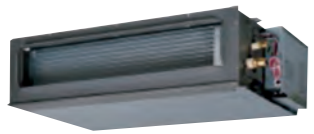
気化式加湿器	HA07669 177,100円 (本体 161,000円)		HA07670 181,500円 (本体 165,000円)	HA07671 ※1 189,200円 (本体 172,000円)
吹出板セット	HA07676 22,990円 (本体 20,900円)	HA07677	28,050円 (本体 25,500円)	HA07679 36,300円 (本体 33,000円)
加湿器用ドレンアップセット	HA07672B 87,780円 (本体 79,800円)		—	
遮風材	HA06916 6,930円 (本体 6,300円)			
高性能フィルタ	比色法 90%	HA06878 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 97,350円 (本体 89,400円)
高性能フィルタ用チャンバ (キャンバスタクト)	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)	HA06889 62,710円 (本体 57,000円)
キャンバスタクト	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)	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 に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。

●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）



■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、リモコンの価格が含まれません。

室内レイアウトに合わせて、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。

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行えます。

全機種本体高さ 360mm の薄形室内機に統一

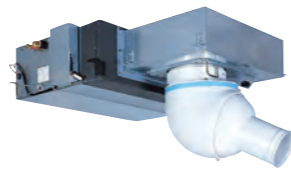
全機種の本体高さを 360mm に統一。能力の異なる機種の間一天井内への取付けもスムーズに行えます。

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。



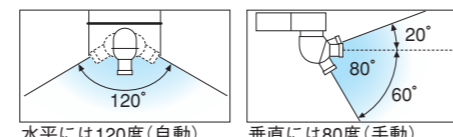
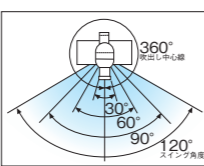
体感温度重視の大風速冷房

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、風の広がりは 30°、60°、90°、120° の4段階。リモコンで選べます。上下には 80°（手で）設定できます。



	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 23,100円(本体 21,000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
	kW	5.0	6.3	8.0	10.0	12.5	16.0	25.0	31.5
外形寸法	高さ	280	280	280	280	280	280	379	379
	幅	750	750	950	950	1,370	1,370	1,600	1,600
	奥行	635	635	635	635	738	738	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)	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	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
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)
運転音 [騒音(ワレベル)PWL dB]	消費電力 [冷房]	0.06	0.06	0.115	0.115	0.145	0.17	0.93	0.93
	消費電力 [暖房]	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]	0.5	0.5	0.9	0.9	1.1	1.3	5.8	5.8
	電流 [暖房]	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。

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)	HA07236	196,570 円 (本体 178,700 円)	
加湿器接続用アタッチメント							HA07019	73,480 円 (本体 66,800 円)	
加湿器用ドレンアップセット							HA07019	73,480 円 (本体 66,800 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)	HA07250	63,690 円 (本体 57,900 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)
ルフトリプレット	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)
	吸込側	HA07062	54,560 円 (本体 49,600 円) パネル (600 × 170) 天井穴 (570 × 140)	HA07063	60,500 円 (本体 55,000 円) パネル (910 × 110) 天井穴 (880 × 80)				
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)	
	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)	
高性能フィルタ	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)
不織布フィルタ	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)
山折りフィルタ	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	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)	HA07261	20,350 円 (本体 18,500 円)
ダクトフランジ									
人感センサ			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。

床置形（露出タイプ）

■受注対応品

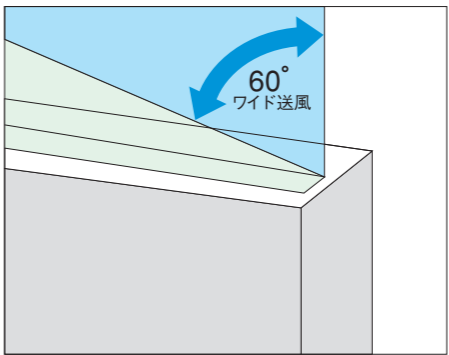


- GFLP285M1A
希望小売価格 **865,700** 円
(本体 787,000 円)
- GFLP455M1A
希望小売価格 **892,100** 円
(本体 811,000 円)
- GFLP565M1A
希望小売価格 **946,000** 円
(本体 860,000 円)
- GFLP715M1A
希望小売価格 **985,600** 円
(本体 896,000 円)

上記価格には、リモコンの価格が含まれません。

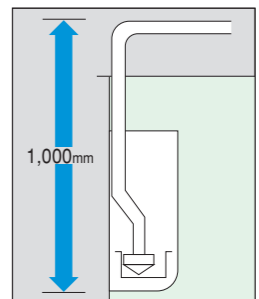
上方から前方に 60° のワイドな送風を実現

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
	kW	3.2	5.0	6.3	8.0
外形寸法	高さ	630	630	630	630
	幅	1,196	1,196	1,196	1,481
	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 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
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)
運転音 [騒音(ワレベル)PWL dB]	消費電力 [冷房]	0.08 / 0.09	0.08 / 0.10	0.08 / 0.10	0.08 / 0.10
電気特性 (50/60Hz)	消費電力 [暖房]	0.08 / 0.09	0.08 / 0.10	0.08 / 0.10	0.08 / 0.10
	電流 [冷房]	0.40 / 0.45	0.40 / 0.50	0.40 / 0.50	0.40 / 0.50
質量	電流 [暖房]	0.40 / 0.45	0.40 / 0.50	0.40 / 0.50	0.40 / 0.50
	kg	32	32	32	40

三菱重工サーマルシステムズ

三菱重工サーマルシステムズ

室外機

天井埋込型

天井埋込型

天井埋込型

天井埋込型

天井埋込型

天井埋込型

天井埋込型

室外機

天井埋込型

天井埋込型

天井埋込型

天井埋込型

天井埋込型

天井埋込型

天井埋込型

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。

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				
冷房能力	kW	2.8				
暖房能力	kW	3.2				
外形寸法	高さ	630				
	幅	1,077				
	奥行	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	形式 (弱) 10、(強) 11、(急) 12	形式 (弱) 10、(強) 12、(急) 14	形式 (弱) 10、(強) 12、(急) 14	形式 (弱) 12、(強) 15、(急) 18	
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/パワーレベル/PWL dB]		58				
	消費電力 [冷房]	0.08 / 0.09				
電気特性 (50/60Hz)	電流 [冷房]	0.40 / 0.45				
	電圧 [暖房]	0.40 / 0.45				
質量	kg	25				

床置形

壁掛形

天井吊形

リモコン

●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てご確認ください。

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。



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	三相 200					
冷房能力	kW	14.0					
暖房能力	kW	16.0					
外形寸法	高さ	1,700					
	幅	1,100					
	奥行	500					
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	形式 35	形式 56	形式 78	形式 128	形式 160	
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/ワールレベル/PWL dB]		72.0					
	消費電力 kW	0.320 / 0.390					
電気特性 (50/60Hz)	運転電流 A	2.60 / 2.20					
	始動電流 A	19.5 / 17.5					
質量	kg	134					

- (1) 冷房・暖房能力、電気特性および運転音 (パワーレベル) は日本工業規格 (JIS B 8627) 条件により運転した値です。
- (2) 各部品の点検・保守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。
- (3) 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。
- (4) 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。
- (5) 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)
	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] モータブリー・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。

室外機

天井吊形

リモコン形

天井吊形

床置形

壁掛形

天井吊形

リモコン

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)



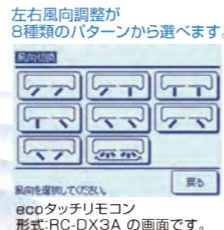
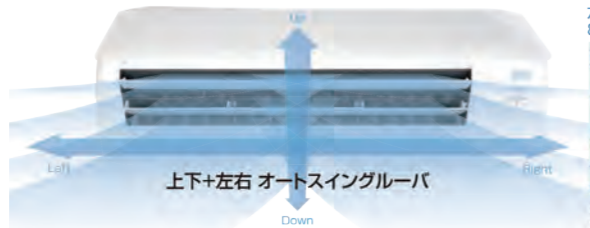
- GKP715M1A
希望小売価格 515,900円
(本体 469,000円)
- 上記価格には、リモコンの価格を含みません。

■ 外観

ヨーロッパデザインを採用し、シックで上品な外観となっております。

■ 上下・左右オートスイングルーバを標準装備

上下に加え、左右オートスイングルーバを新搭載 (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、部屋のニオイの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とエアコン内をクリーンに保ちます。

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。

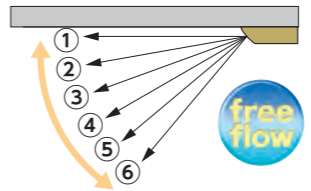
※ラクリーナパネル昇降専用リモコン (CRC-L) もご用意しています。CRC-Lをご使用の場合は、ワイヤレスキット (RCN-EN3G) が必要です。



■ 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。また天井形全機種に渡り風の到達性を改善しています。



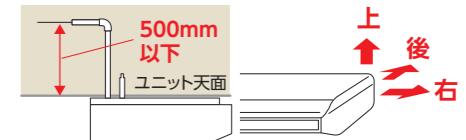
※冷房時の風速が 1m/sec 時の仕組です。
(注) フリーフローは、FDESに対応していません。

■ 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
(後・右・上) から
選択可能
(オプション)



■ 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。

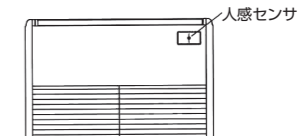


■ 人感センサ対応で快適性・省エネ性向上 (オプション)

ワイヤレスリモコンと人感センサを併用する場合は、人の活動範囲の近くで人感センサを使用する場合は、別売形の人感センサを使用してください。



型式: LB-E



■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	290	290	290	339
	幅 mm	870	870	870	870	1,197
	奥行 mm	230	230	230	230	262
送風機 (50/60Hz)	形式×個数	横断流式(モータ直結)×1 (弱)5、(強)6、(急)8	横断流式(モータ直結)×1 (弱)7、(強)8、(急)10	横断流式(モータ直結)×1 (弱)8、(強)9、(急)11	横断流式(モータ直結)×1 (弱)8、(強)9、(急)11	横断流式(モータ直結)×1 (弱)14、(強)16、(急)19
	風量 m ³ /min	0.042	0.042	0.042	0.042	0.056
	電動機出力 kW	0.03	0.03	0.03	0.03	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)	12.7 (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)
ドレン配管		内径 φ 16mm 排水接続可能	内径 φ 16mm 排水接続可能	内径 φ 16mm 排水接続可能	内径 φ 16mm 排水接続可能	内径 φ 16mm 排水接続可能
運転音	(音響レベル)PWL dB	(弱) 45、(強) 47、(急) 52	(弱) 47、(強) 49、(急) 54	(弱) 49、(強) 52、(急) 56	(弱) 49、(強) 52、(急) 56	(弱) 52、(強) 54、(急) 57
電気特性 (50/60Hz)	消費電力 [冷房]	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04
	[暖房]	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04
	電流 [冷房]	0.20	0.29	0.29	0.29	0.37
	[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受信部		RCN-D5K	18,700円 (本体 17,000円)		LA-BK	26,400円 (本体 24,000円)
ドレンアップセット (分働形)		LA-SK	26,400円 (本体 24,000円)		HA07549	58,300円 (本体 53,000円)	
人感センサ (別置形)			LB-KIT2	26,400円 (本体 24,000円)			

■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	210	250	250	250
	幅 mm	1,070	1,070	1,070	1,320	1,320	1,620	1,620	1,620
	奥行 mm	690	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 (弱)5.5、(強)7、(急)10	両吸込多翼遠心式×1 (弱)7、(強)9、(急)10	両吸込多翼遠心式×1 (弱)7、(強)9、(急)10	両吸込多翼遠心式×1 (弱)10、(強)13、(急)15	両吸込多翼遠心式×1 (弱)10、(強)13、(急)15	両吸込多翼遠心式×1 (弱)16.5、(強)21、(急)25	両吸込多翼遠心式×1 (弱)17、(強)23、(急)26	両吸込多翼遠心式×1 (弱)18、(強)23、(急)30
	風量 m ³ /min	0.03	0.03	0.03	0.05	0.055	0.065	0.08	0.09
	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)	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)	9.52 (フレア)
ドレン配管		VP20 排水接続可能	VP20 排水接続可能	VP20 排水接続可能	VP20 排水接続可能	VP20 排水接続可能	VP20 排水接続可能	VP20 排水接続可能	VP20 排水接続可能
運転音	(音響レベル)PWL dB	(弱) 39、(強) 44、(急) 51	(弱) 44、(強) 49、(急) 51	(弱) 44、(強) 49、(急) 51	(弱) 45、(強) 48、(急) 51	(弱) 46、(強) 49、(急) 52	(弱) 50、(強) 54、(急) 58	(弱) 51、(強) 56、(急) 59	(弱) 52、(強) 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。

ワイヤレス対応	ワイヤレス受信部キット		LA-E1	26,400円 (本体 24,000円)		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)		HA07229	168,300円 (本体 153,000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)			

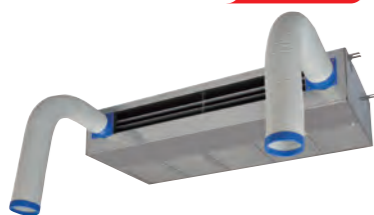
(注) ドレンアップセット…上抜き配管セットが必須となります。

●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、リモコンの価格は含まれません。

■ スポット吹出機能

ユニット前面両サイドにφ 125 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。



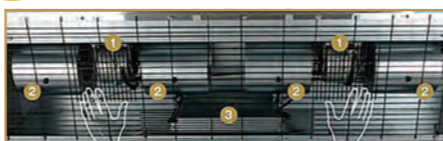
■ ユニット天面の隙間を無くし埃だまりを解消

■ 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



部品交換など、ほとんどのメンテナンスがユニット下面から実施可能。迅速なサービスを実現します。

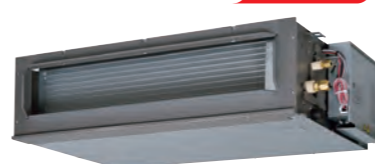
- 1 ファンモータ交換
- 2 送風ファンの交換
- 3 制御基板の修理・交換
- 4 熱交換器の汚れ状態の確認



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。

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、リモコンの価格は含まれません。

■ トイレや空調室などの空調を快適に維持

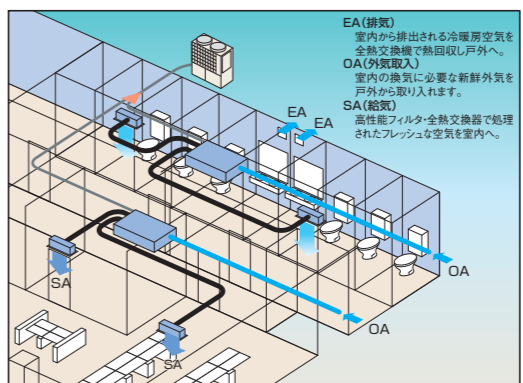
トイレや給湯室などの強制排気に対応する給気分を空調処理します。

■ 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。

項目	形式	仕様	
		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	295	295
	幅	1,540	1,540
	奥行	695	695
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) × 3
	風量	0.07 × 2 (弱) 29、(急) 35	0.07 × 2 (弱) 29、(急) 35
冷媒配管寸法	ガス配管 φ	15.88 (フレア)	15.88 (フレア)
	液配管 φ	9.52 (フレア)	9.52 (フレア)
運転音 (音響パワーレベル)PWL dB	消費電力 (冷房)	0.28	0.28
	消費電力 (暖房)	0.23	0.23
電気特性 (50/60Hz)	電流 (冷房)	1.40	1.40
	電流 (暖房)	1.25	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)

項目	形式	仕様			
		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	(弱) 9 / (強) 11	(弱) 16 / (強) 18	(弱) 26 / (強) 30	(弱) 36 / (強) 40
冷媒配管寸法	ガス配管 φ	0.13	0.1 + 0.2	0.13 + 0.35	0.13 + 0.35
	液配管 φ	15.88 (フレア)	15.88 (フレア)	19.05 (ロー付)	22.22 (ロー付)
運転音 (音響パワーレベル)PWL dB	消費電力 (冷房)	0.200	0.290	1.020	1.050
	消費電力 (暖房)	0.200	0.290	1.020	1.050
電気特性 (50/60Hz)	電流 (冷房)	1.4	2.1	7.3	7.5
	電流 (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。

気化式加湿器	0.9kg/h HA07670	181,500 円 (本体 165,000 円)	—	—
	1.4kg/h HA07671	189,200 円 (本体 172,000 円)	—	—
	2.3~3.1kg/h HA07672	87,780 円 (本体 79,800 円)	—	—
吹出板セット	HA07674	38,170 円 (本体 34,700 円)	HA07675	45,430 円 (本体 41,300 円)
加湿器接続用アクセサリー	—	—	HA07235	305,910 円 (本体 278,100 円)
加湿器用ドレンアップセット	—	—	HA07236	196,570 円 (本体 178,700 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

●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。

●冷房能力値 (kW) は外気温度 33℃ DB/28℃ 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℃ DB/ -2.9℃ 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。

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)

●風向調整は「左右ルーバ」「上下ルーバ」「おまかせ」の3つのボタンから選択できます。また、左右風向調整は8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使用できません。

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 楽す番運転
- ⑤ おこのみ設定運転
- ⑥ フィルタサインリセットのグルル昇降



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。

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。

室外機取付用
 遠隔監視アダプタ
 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 (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



受注対応品

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

MEMO

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)

GYBP280G (10馬力相当) 希望小売価格 3,707,000円 (本体 3,370,000円)

GYDP355G (13馬力相当) 希望小売価格 4,686,000円 (本体 4,260,000円)

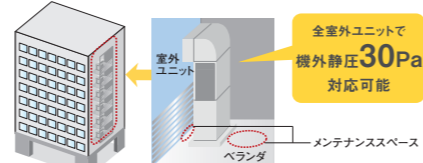
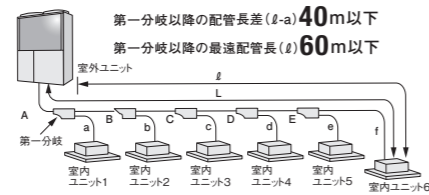
GYBP355G (13馬力相当) 希望小売価格 4,752,000円 (本体 4,320,000円)

SKY REMOTE SERVICE logo and text: 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 アダプタ取付キット AGTJ560E2

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。

※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。

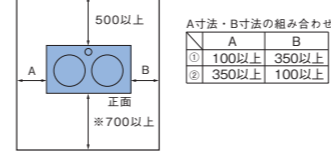
単相電源仕様も可能

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。)

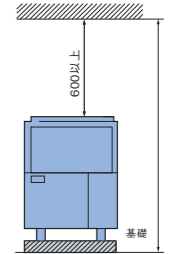
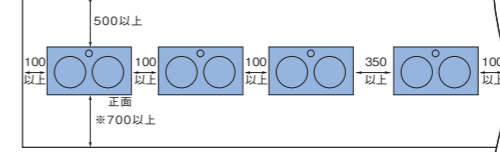
設置スペース

8・10・13馬力相当

●1台設置の場合



●複数台設置の場合



- 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 (GYDP224G, GYDP280G, GYDP355G) and rows for specifications like 外形寸法, 質量, 能力, 消費電力, エンジン, 燃料, 送風機, 運転音, 配管関係, 法定冷凍トン.

※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 for REFNET ジョイント and REFNET ヘッダー options, including pricing for different unit counts and capacities.

※ 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 for accessories like 防雪フード, 運転状態出力キット, 塩害仕様, 単相電源対応キット, 防振架台.

●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)

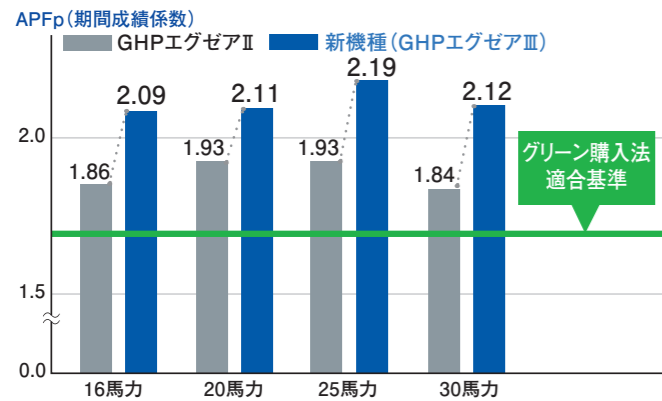
GXUBP450G (16馬力相当) 希望小売価格 5,203,000円 (本体 4,730,000円)
GXUBP560G (20馬力相当) 希望小売価格 6,050,000円 (本体 5,500,000円)
GXUBP710GA (25馬力相当) 希望小売価格 6,611,000円 (本体 6,010,000円)
GXUBP850GA (30馬力相当) 希望小売価格 7,359,000円 (本体 6,690,000円)

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) 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

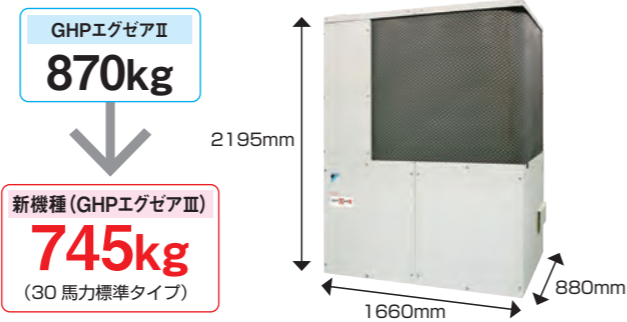
高効率圧縮機や配管・排気系統の最適化、新制御方式などで、さらに効率性を高めました。



設置性

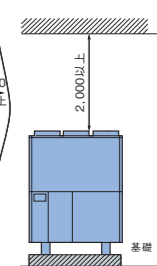
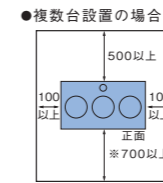
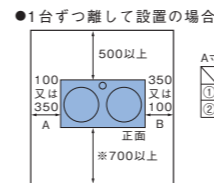
各部位の最適設置により軽量化を図りました。

- 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)



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, Form, and various specifications like Dimensions, Capacity, Power, and Refrigerant. Rows include 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 (冷媒分流利器)、プレ加工ジョイント (冷媒分流利器)
REFNET ジョイント
プレ加工ジョイント
● 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, Form, and Price for various options like AGFJ560G2, AGCJB280E1, GAS-F3011, and GBM-120E01.

Large table showing compatibility between outdoor unit types and indoor unit models (22形 to 560形) for various installation methods like ceiling, wall, and duct.

※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。

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

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 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。

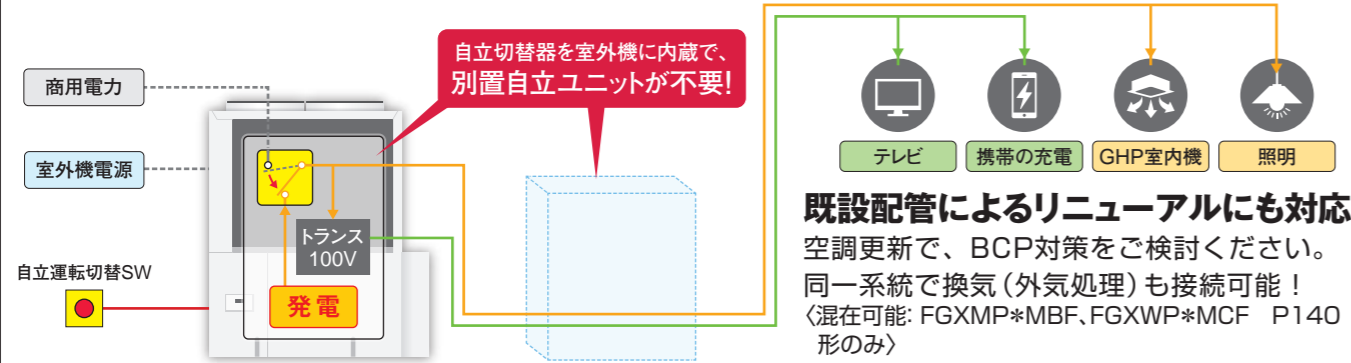
《オプション品》 自立ユニット(3~4台並列用) ■ZPC-SL4 希望小売価格 1,078,000円 (本体 980,000円) 自立運転代替スイッチ ■1台用: KYMAOB560J 希望小売価格 93,500円 (本体 85,000円) ■2~4台用: AOB560L 希望小売価格 209,000円 (本体 190,000円)

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

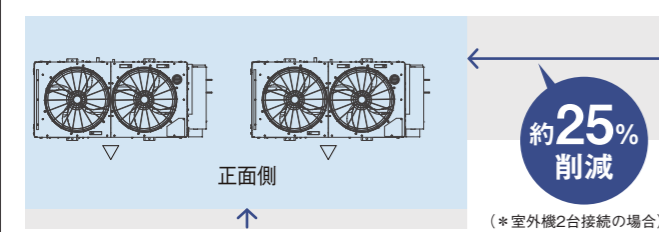
本体に自立ユニットを内蔵することで、現地工事の負担を低減しました。

*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。



設置スペース削減

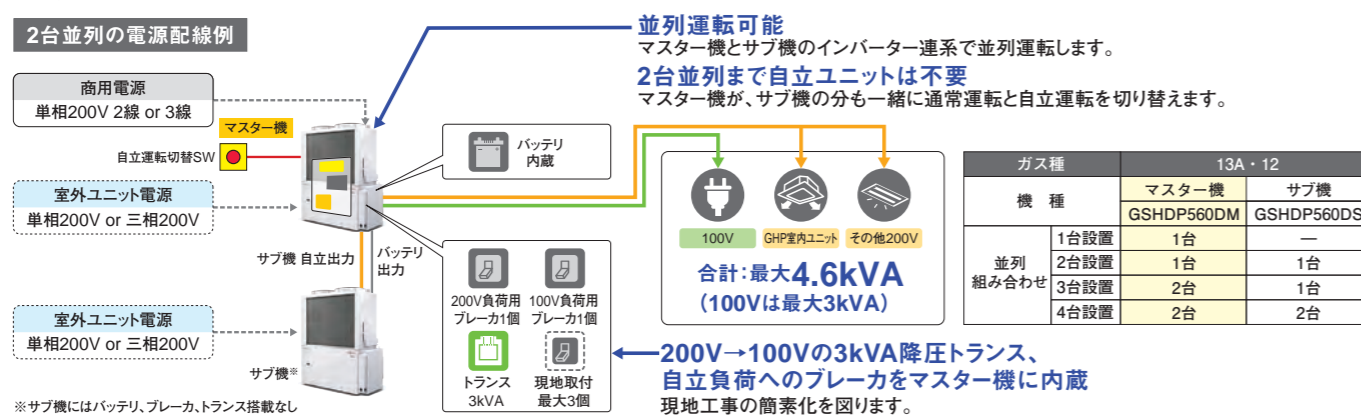
自立ユニットレスで設置スペースが従来機比約25%削減!



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。

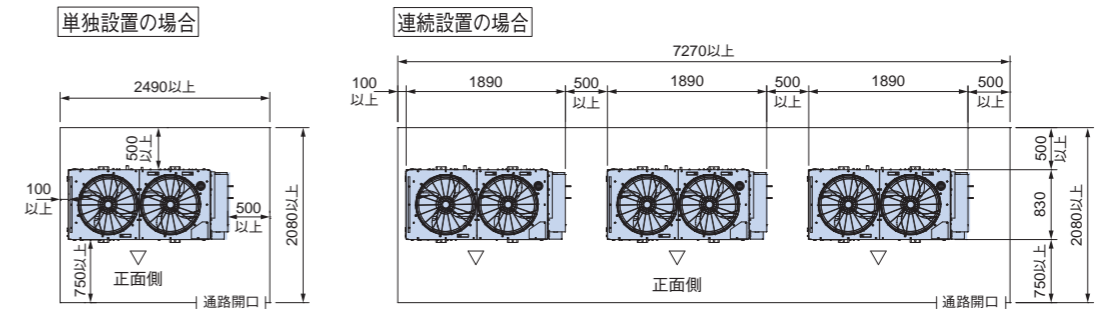


並列運転で、複数台設置時の工数を減らせます。



設置スペース

(単位: mm)



仕様

Table with specifications for GSHDP560DM (Master) and GSHDP560DS (Sub) including power, capacity, and dimensions.

*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

Table listing optional parts like REFNET joints and headers with their prices.

※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。 ※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。

Table listing accessories like wind direction adjustment panels, air guards, and surge protectors with prices.

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

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。

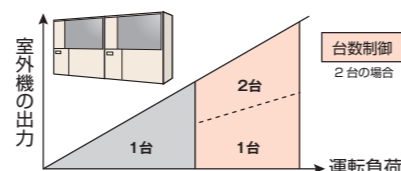
配管本数を約 **1/2** にカットするので
工費を約 **15 ~ 20%** 低減! ※1
建物パイプシャフトスペースも小さくすることができます。

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 $35 - \frac{\text{第一分岐以降の配管長差}}{2}$ 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

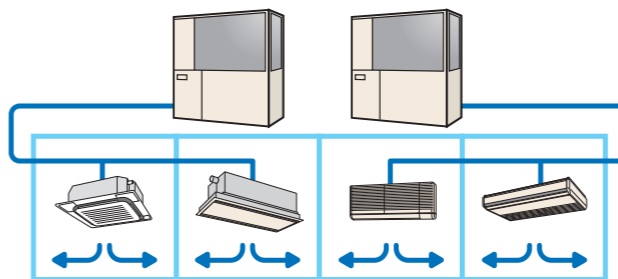
- 台数制御とは、同一熱源群の中に熱源機が 2 台以上あり負荷に応じて運転台数を自動で制御する機器 (右図参照) を意味します。
- 機器寿命の延長を目的としたローテーション運転は台数制御と両立します。
- 連結機における内訳は、単体機種仕様を参照してください。
- 「エネルギー消費性能計算プログラム (非住宅版)」による台数制御に適合しています。



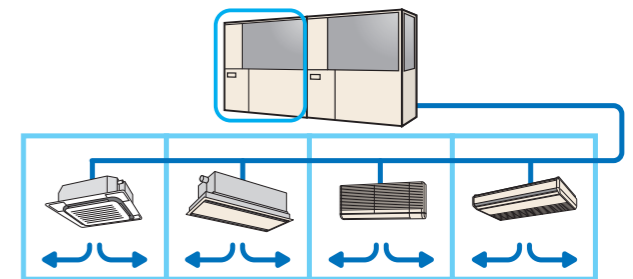
室外機の台数制御運転でさらなる省エネ性を実現

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

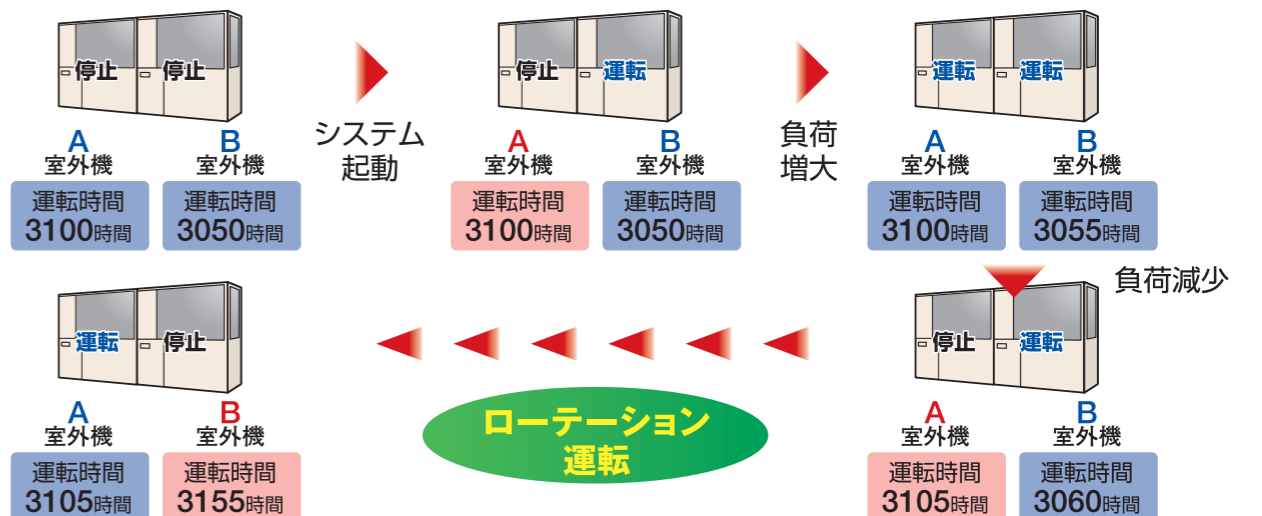


連結設置時



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

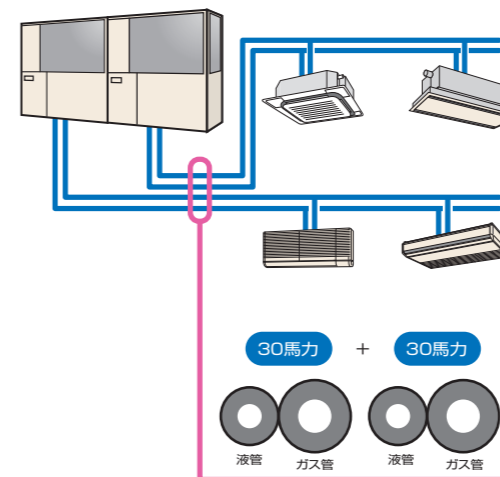
室外ユニットの台数制御と各室外ユニットの運転時間を平準化するローテーション運転の採用により、長寿命化 (ロングライフ) を実現します。



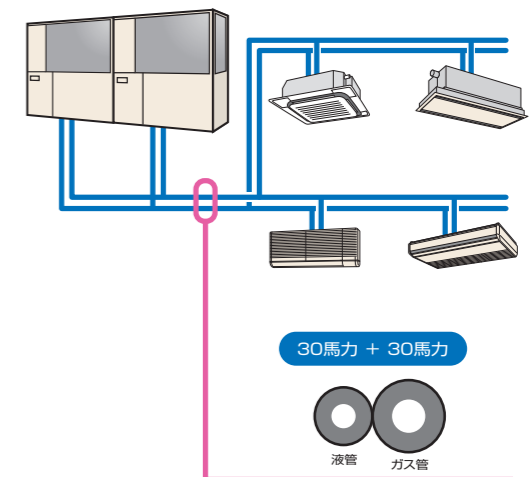
単独設置時に比べ、冷媒配管本数・スペースを半減

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。

GHP XAIRⅢ 連結設置タイプ

GHPエグゼリア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)
---------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------



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	○	○	○

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。

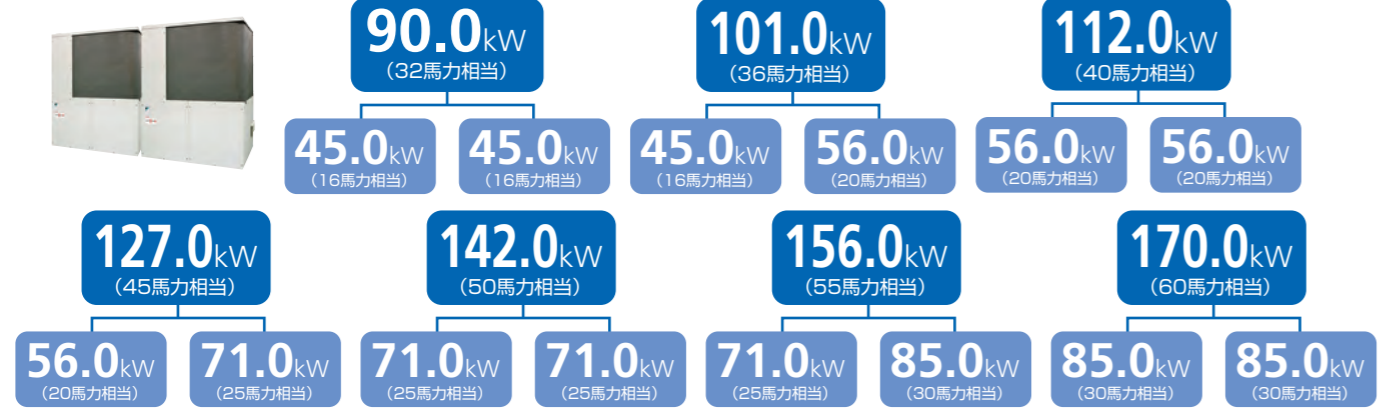
遠隔監視アダプタ (外付タイプ)
AGSC-AD102 希望小売価格 **217,800**円
(本体 **198,000**円)

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

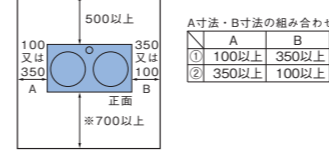


タイプ	室内機																
	22形 (0.8馬力相当)	28形 (1.0馬力相当)	36形 (1.25馬力相当)	45形 (1.6馬力相当)	56形 (2.0馬力相当)	71形 (2.5馬力相当)	80形 (2.8馬力相当)	90形 (3.2馬力相当)	112形 (4.0馬力相当)	140形 (5.0馬力相当)	160形 (6.0馬力相当)	224形 (8.0馬力相当)	280形 (10馬力相当)	450形 (16馬力相当)	560形 (20馬力相当)		
天井カセット形 (S-ラウンドフロータイプ)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
天井カセット形 (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)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
床置ダクト形	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
壁掛形	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
天井吊形	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
天井吊形 (マルチキューブ)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
天井吊形 (縦吊形)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
天井吊形 (S壁吊形)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
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)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		

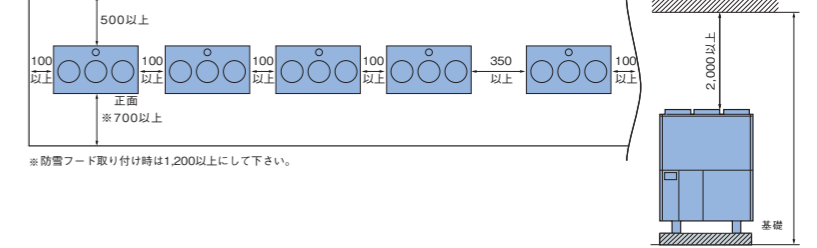
設置スペース

(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掘付願います。

■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	(単相 200V)・三相 200V	(単相 200V)・三相 200V	(単相 200V)・三相 200V	(単相 200V)・三相 200V
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
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	上面	上面	上面	上面
排気ドレン管 φ	15	15	15	15
配管長	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	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	15 以下 ※2	15 以下 ※2	15 以下 ※2	15 以下 ※2
法定冷凍トン				
50/60Hz	5.8	9.9	10.6	10.6
9.9	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。 []はクイックマルチの値です。
- ※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。

■オプション

品名	16馬力相当	20馬力相当	25馬力相当	30馬力相当
●REFNET ジョイント (冷媒分流利器)、プレ加工ジョイント (冷媒分流利器)				
REFNET ジョイント				
・第一分岐室外ユニット容量	45.0kW, 56.0kW, 71.0kWの場合	56.0kW, 63.0kW, 80.0kWの場合	71.0kW, 80.0kW, 95.0kWの場合	85.0kW, 95.0kW, 110.0kWの場合
・第二分岐以降の室内ユニット合計容量	22.4kW以上33.0kW未満の場合	22.4kW以上33.0kW未満の場合	22.4kW以上33.0kW未満の場合	22.4kW以上33.0kW未満の場合
・連結設置時に56.0kWを含まない場合				
・連結設置時に45.0kW, 56.0kWを含む場合				
●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				
4台以下で22.4kW未満の場合				
8台以下で22.4kW未満の場合				
8台以下で22.4kW以上33.0kW未満の場合				
8台以下で33.0kW以上71.0kW未満の場合				
8台以下で71.0kW以上の場合				

- 連結設置用配管セット
- ・連結設置時に45.0kW, 56.0kWを含まない場合
- ・連結設置時に45.0kW, 56.0kWを含む場合
- ※1 室外ユニット容量71.0kWで主配管を1サイズアップさせる場合は、ガス側配管に異径継手が必要になりますので、KHRP26B72J (9,900円 (本体 9,000円)) を追加でお買い求めください。また分岐後の配管サイズが以下の場合は異径継手が必要になりますので、KHRP26B72J (9,900円 (本体 9,000円)) を追加でお買い求めください。分岐後のガス配管径がφ12.7とφ31.8もしくはφ15.9とφ19.1になる場合。
- ※2 室外ユニット容量71.0kWで主配管を2サイズアップさせる場合は、KHRP26D73TP (36,740円 (本体 33,400円)) を追加でお買い求めください。
- ※配管接続にはオーケー器材株式会社冷媒配管用継手「素継」をご使用ください。(詳細はオーケー器材「素継」専用カタログをご覧ください。) 「素継」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。)

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					
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	156,860円 (本体 142,800円)	
防振架台 (倉庫用)			GBM-120E01	151,800円 (本体 138,000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入空気温度 27℃ DB、室外側吸入空気温度 35℃ DB に準じて運転した場合の値を示し、暖房時室内側吸入空気温度 20℃ DB、室外側吸入空気温度 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相談ください。
- ガス消費量 (kW) は標準状態での値を示します。

GHP X AIR II 冷暖同時ガスヒートポンプ 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。

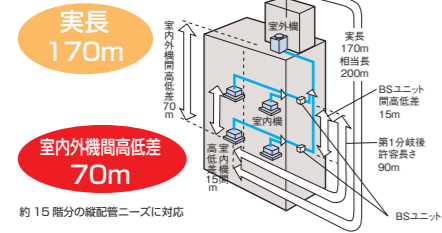
遠隔監視アダプタ(自立・冷暖同時用) 壁取付タイプ

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の高差にも対応



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)

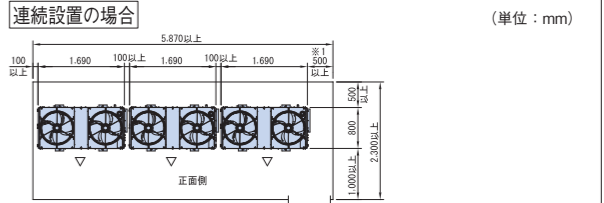
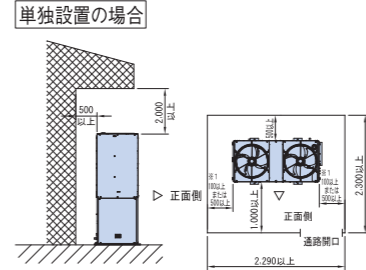
	BSGP112C	BSGP180C	BSGP280C
外径寸法			
高さ mm	207	207	207
幅 mm	388	388	388
奥行 mm	326	326	326
電源	単相 200V		
接続可能室内機合計容量 (Q) kW	Q ≤ 11.2	11.2 < Q ≤ 18.0	18.0 < Q ≤ 28.0
接続可能室内機最小容量 kW	2.2		
室内機側 液側配管 mm	φ 9.5 (フレア)		
室内機側 ガス側配管 mm	φ 15.9 (フレア) φ 22.2 (R-11) φ 1		
室外機側 液側配管 mm	φ 9.5 (フレア)		
室外機側 ガス側配管 mm	φ 15.9 (フレア) φ 22.2 (R-11) φ 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。

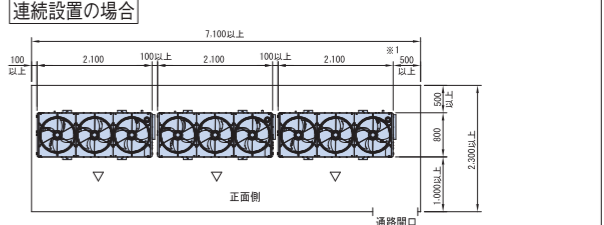
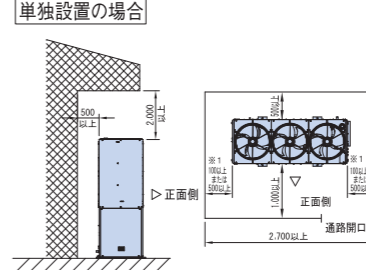
ホテル客室、病室、個室等静寂性を求められる部屋に BS ユニットの設置を避け、廊下等の居室からできるだけの離れた場所に BS ユニットの設置をお願いします。

メンテナンススペース

20馬力相当の場合



30馬力相当の場合



※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	GRYDP850DN
		(20馬力相当)	(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
	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
	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	騒音(ワ)レベルPWL dB	80	85
	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
配管関係	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 (冷媒分流利器)、プレ加工ジョイント (冷媒分流利器)
- ・第一分岐 (室外ユニット側から見) REFNET ジョイント (冷媒分流利器) プレ加工ジョイント (冷媒分流利器)
- て最初の分岐) GRYDP560DN KHR25C72T ※1 38,170円 (本体 34,700円) KHRP25D72TP 34,540円 (本体 31,400円)
- GRYDP850DN KHR25C73T ※2 60,940円 (本体 55,400円) KHRP25D73TP 55,440円 (本体 50,400円)
- ・第二分岐～BS ユニット (3本配管部分) REFNET ジョイント (冷媒分流利器) プレ加工ジョイント (冷媒分流利器)
- BS ユニットより下流 KHR25C22T ※3 25,300円 (本体 23,000円) KHRP25D22TP 23,100円 (本体 21,000円)
- 22.4kW 未満の場合 KHR25C33T ※4 30,470円 (本体 27,700円) KHRP25D33TP 27,610円 (本体 25,100円)
- 22.4kW 以上 33.0kW 未満の場合 KHR25C72T ※5 38,170円 (本体 34,700円) KHRP25D72TP 34,540円 (本体 31,400円)
- 33.0kW 以上 71.0kW 未満の場合 KHR25C73T 60,940円 (本体 55,400円) KHRP25D73TP 55,440円 (本体 50,400円)
- 71.0kW 以上の場合 KHR25N72H 106,040円 (本体 96,400円)
- 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)
- 22.4kW 未満の場合 KHR25N33H 92,620円 (本体 84,200円) KHR26N22H 39,710円 (本体 36,100円)
- 22.4kW 以上 33.0kW 未満の場合 KHR25N72H 106,040円 (本体 96,400円) KHR26N33H 76,120円 (本体 69,200円)
- 33.0kW 以上 71.0kW 未満の場合 KHR25N73H 111,100円 (本体 101,000円)
- 71.0kW 以上の場合

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		KYMC0B850J 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)	
		追加価格 253,000円 (本体 230,000円)	
防振架台	(倉敷工製)	K-BK560K 129,030円 (本体 117,300円)	K-BK850K 170,830円 (本体 155,300円)
		ブラケット K-BKABNR4 (4個入) 8,360円 (本体 7,600円)	ブラケット K-BKABNR6 (6個入) 12,540円 (本体 11,400円)
		K-YGAS560K 143,000円 (本体 130,000円)	K-YGAS850K 189,750円 (本体 172,500円)
	(特許機器製)	ブラケット K-J4513 (4個入) 8,360円 (本体 7,600円)	ブラケット K-J4512 (6個入) 12,540円 (本体 11,400円)

実長	相当長	室内・室内機間	室内・室内機間	BS ユニット間	高低差 ※3	第1分岐(※2)後許容長さ ※3
170m	200m	70m	50m	15m	15m	90m

- ※1 1室外機から最遠室内機までの配管長
- ※2 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 ユニットの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
 $37 - \frac{11}{20} \times$ 第1分岐後の長さ (m)
- 第1分岐後の長さ 60～90m の場合
 $11 - \frac{7}{60} \times$ 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方向吹出しエコ・ダブルフロータイプ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
天井カセット形 (1方向吹出し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) 冷暖同時ガスヒートポンプには、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。

- 定格能力は JRA4069 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。
- 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)

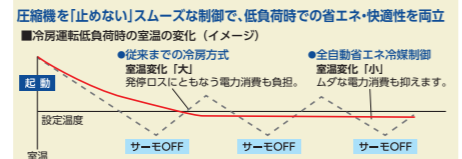
上記価格には、標準パネルの価格を含みます。リモコンの価格は含まれません。

「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



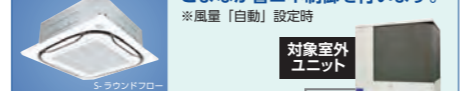
VRT-smart 制御

●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。



運転リモコンから、全自動省エネ制御の状況を確認できます。省エネ制御の ON/OFF や、省エネ性の優先順位は変更できます。

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・冷媒温度目標値を予測・計算し、目標冷媒温度設定・圧縮機回転数制御を行います。

●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 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))
●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。

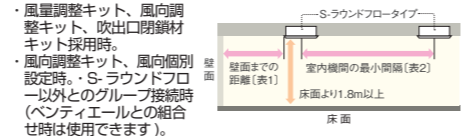


Table 1: 室内ユニットから壁面までの距離. Table 2: 室内ユニット間の最小間隔.

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。

仕様

Table with columns for Item, Form, and various specifications like Power, Cooling Capacity, Dimensions, and Refrigerant.

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 such as standard panels, remote controls, and filters.

●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。

仕様

Table with columns for Item, Form, and various specifications for the round flow type 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 various optional accessories for the round flow type units.

●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。

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。

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 すっきりとした見た目。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デザインをプラス

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)

受注対応品



- FXYZP22EBR 希望小売価格 542,960円 (本体 493,600円)
FXYZP28EBR 希望小売価格 545,380円 (本体 495,800円)
FXYZP36EBR 希望小売価格 549,010円 (本体 499,100円)
FXYZP45EBR 希望小売価格 551,430円 (本体 501,300円)
FXYZP56EBR 希望小売価格 563,530円 (本体 512,300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。

天井スペースが限られた場所でも、省スペース設置で4方向吹出しを展開できます

コンパクトながらも充実の4方向気流制御

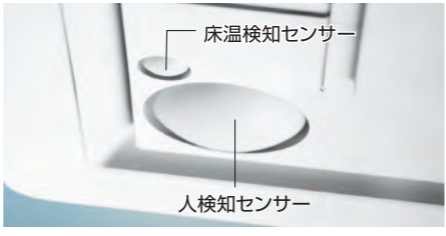
リモコンから、4つのフラップを個別に風向設定できます。



- 風量自動制御を搭載。
3方向吹出しにも対応 (吹出口閉鎖キット: 改装対応※1が必要)。
ひとりで持ち運べるコンパクト&軽量設計 (15.5~18.5kg)

センサー搭載可能 (受注生産: 別売品対応)

- 人の不在を検知して、自動で省エネ運転。
人のいる場所を検知して、不快な風当たりを軽減。



ドレンパンには銀イオン系の抗菌剤を採用。臭いや詰まりの原因となるスライムやカビ・菌の発生を抑制。

ホテル客室・寝室・役員室など暗騒音が低く、静音を要求される部屋に向けた外付け電子膨張弁キット (別売品) をご用意しています。

グリッドシステム天井に適用できるパネルも別売品でラインナップしております。



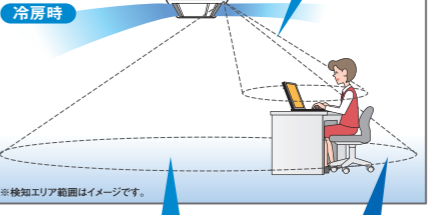
天井カセット形 (2方向吹出エコ・ダブルフロータイプ センシング機能なし)

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)

人・床へのセンシングとフラップ個別制御を採用し、Eco全自動モード*によるムダのない快適・省エネ空調を実現しました。

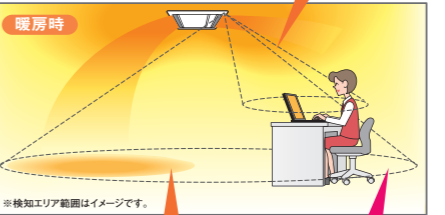
Eco全自動モードの設定にはワイヤードリモコン (BRC1G3) またはワイヤレスリモコン (BRC7Lタイプ) が必要になります。

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

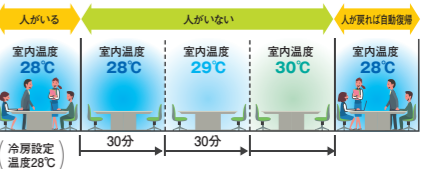


低い床面温度を検知して下吹き出して暖める

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

不在時省エネ運転モード

人検知センサーの働きで、人がいない状態で一定時間経った場合、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。



不在時停止モード

人がいない状態で一定時間経った場合、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。

施工性がさらに高まりました

業界トップクラスの軽量化、業界トップクラスのコンパクト化を達成。搬入出時の作業負担を抑える事ができます。

DCドレンポンプの標準装備でドレンアップ高さが600mmから850mmに拡大し、据付自由度がさらに向上しました。

ドレン排水の確認が容易な透明本体ドレンソケット。ドレンソケットが透明のため、ドレン配管施工後、目視でドレン水の排水確認が可能です。

現地の様々な制約に対応

わずか30.5cmと業界トップクラスの薄型本体高さで、35.0cmの低い天井ふところでも設置可能。

高性能フィルタ採用時でも本体高さは40cmです。十分な気流で最大3.5mの天井にも設置可能。

高性能フィルタをチャージ化する事でプレフィルタとの併用が可能です。

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(自動昇降)パネル※」をご用意 (オプション)

オートグリルパネルの昇降には別売のオートグリル用リモコンが最低1個必要です。

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) を手配願います。

仕様

Table with columns for model (FXYZP22EBR, FXYZP28EBR, FXYZP36EBR, FXYZP45EBR, FXYZP56EBR) and specifications like power, cooling/heating capacity, dimensions, and weight.

※ () 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。

Table listing various optional accessories such as filters, sensors, and control panels with their respective prices.

※1 暖房の吹出し温度が低くなる場合があります。... ※11 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。

仕様

Table with columns for model (FGXCP22EA, FGXCP28EA, FGXCP36EA, FGXCP45EA, FGXCP56EA, FGXCP71EA, FGXCP80EA, FGXCP90EA, FGXCP112EA, FGXCP140EA, FGXCP160EA) and specifications like power, cooling/heating capacity, dimensions, and weight.

※ () 内はパネルの値を示します。

オプション

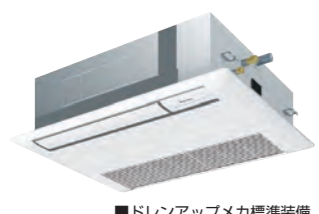
※オプション品につきましては、メーカーカタログも併せてご確認ください。

Table listing various optional accessories for the FGXCP series, including filters and sensors.

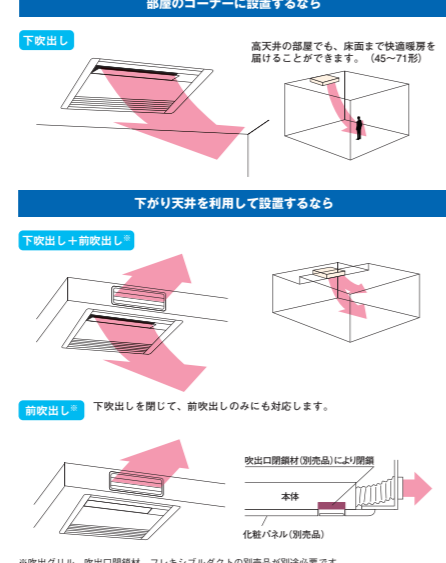
※1 別売の(配線改造アダプタ)および(アダプタ取付箱)が必要。... ※11 別売の加湿器との併用はできません。

●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。

天井カセット形 (1方向吹出シングルフロータイプ)

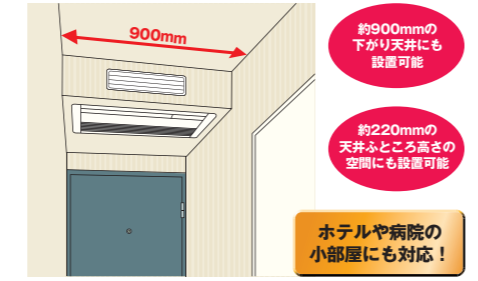


3パターンの吹出しで様々な部屋形状に対応



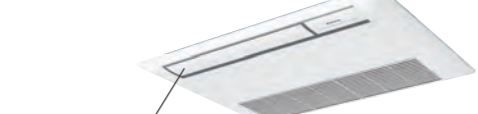
薄型・小型化設計で小部屋設置にも対応

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。

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。

仕様

Table with columns for model (FGXKP22EB, 28EB, 36EB, 45EB, 56EB, 71EB), form, and specifications like power, capacity, and dimensions.

オプション

Table listing various optional accessories such as filters, diffusers, and control kits with their respective prices.

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。キャリバス及びパネルの価格を含まれません。

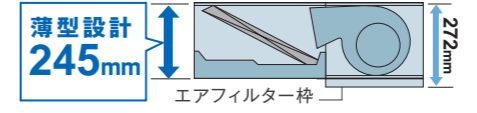
仕様

Table comparing specifications for built-in models (FGXSP22EB to 140EB) including power, capacity, and dimensions.

オプション

Table listing optional accessories for built-in models, including filters, diffusers, and control kits.

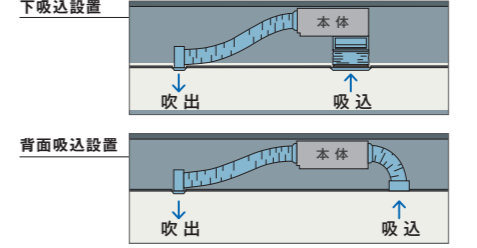
業界トップクラスの薄型化&コンパクト設計で設置自由度がさらに拡大しました



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

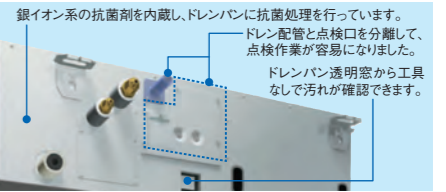
用途や場所に合わせて吸込み位置が選べます
製品下面より最大850mmまでドレンアップが可能なドレンアップメカを標準装備しています。

用途や場所に合わせて吸込み位置が選べます。



※吸込口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「アダプタ取付箱」が必要です。
※2 高性能フィルタ組込時には下向きフィルタチャージが必要となります。
※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 高湿度多量の湿気環境に設置して冷気送風する場合、低温空気流(10℃)で使用する場合は高湿度タイプ(K-FD、K-FDK)をご使用ください。
※5 受注生産品となります。
※6 給水用の水にシリカを含んでいる場合、白い粉が吹き出すことがありますので、水処理業者などにご相談の上、経路対策をご検討ください。
※7 KNM25B36・56・80・160の加湿能力はそれぞれFGXSP36D、FGXSP56D、FGXSP71D、FGXSP140D加湿時の加湿量・加湿能力が低下します。また、サーモオフ時およびデフロスト時は加湿停止しますのでご注意ください。
※8 別売の加湿器との併用はできません。
※9 ロングライフフィルタ(背面吸込) ※10 ドレンポンプ(K-DUP22G、K-DUP25H)を使用する場合は別途必要です。
※11 必要接続キットは、K-DUP1Gまたは、K-DUP1Gまたは、K-DUP2G+K-DUP3G+必要に応じてK-DUP1GまたはK-DUP1Hとなります。
※12 必要接続キットは、中継ハネス(K-DUP3G)を必ず同時に手配する必要があります。
※13 冷気送風時にドレンパンに付着した水滴を拭き取る必要があります。
※14 加湿器の取入量は、室内ユニットの加湿量の10%以下を推奨します。取入量が多すぎると加湿効果が低下し、室内ユニットの加湿性能に影響を及ぼす場合があります。また、一般的に加湿器の取入量は、本製品の加湿能力は満たさず、加湿器の取入量に合わせた加湿器を使用してください。
※15 価格は1個あたりの価格です。ご注文の際は梱包入数の4個(1台分)単位でお願いします。

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

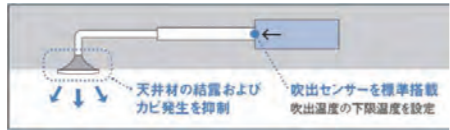


- FGXMP45EB**
希望小売価格 580,800円
(本体 528,000円)
 - FGXMP56EB**
希望小売価格 587,400円
(本体 534,000円)
 - FGXMP71EB**
希望小売価格 601,700円
(本体 547,000円)
 - FGXMP90EB**
希望小売価格 661,100円
(本体 601,000円)
 - FGXMP112EB**
希望小売価格 794,200円
(本体 722,000円)
 - FGXMP140EB**
希望小売価格 887,700円
(本体 807,000円)
 - FGXMP160EB**
希望小売価格 965,800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

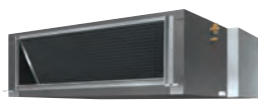
吹出温度制御にて吹出温度の下限温度を設定（現地設定）することで、結露領域に入る前に自動でサーモOFF。
アネモ周辺の天井材の結露およびカビ発生を抑制します。



●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。
- ・下限設定温度为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。

天井埋込ダクト形（コンパクトタイプ）

受注対応品

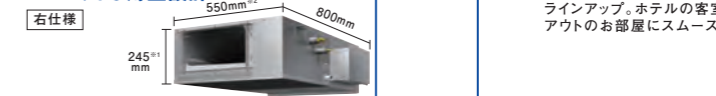


- FXYMMP22EA (R) (L) R**
希望小売価格 423,500円
(本体 385,000円)
 - FXYMMP28EA (R) (L) R**
希望小売価格 426,800円
(本体 388,000円)
 - FXYMMP36EA (R) (L) R**
希望小売価格 432,300円
(本体 393,000円)
- リモコンの価格は含まれません。

■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



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

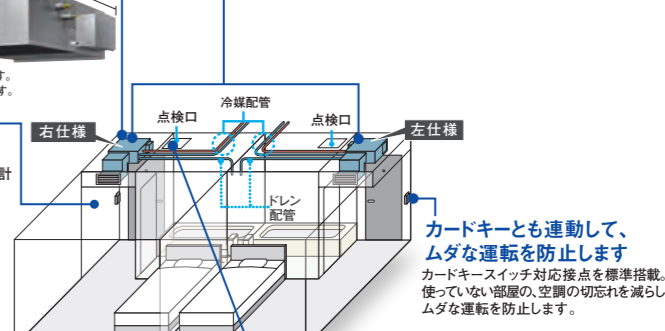
低騒音設計で快適な室内環境に

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替わる風量「自動」モード搭載。

*55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。

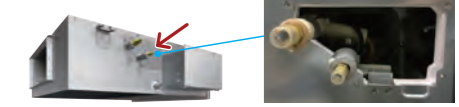
■エアフィルタ（ロングライフフィルタ：標準搭載）

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。



ダイキン工業

ダイキン工業

仕様		形式	FGXMP45EB	FGXMP56EB	FGXMP71EB	FGXMP90EB	FGXMP112EB	FGXMP140EB	FGXMP160EB	FGXMP224MG	FGXMP280MG	
項目		形式	(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	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	mm	300	300	300	300	300	300	470	470		
	幅	mm	700	700	1,000	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	m ³ /min	11.1、13.1、16.1	11.1、13.1、16.1	14.0、17.5、19.5	14.0、17.5、19.5	22.0、25.0、29.0	22.0、25.0、29.0	28.0、33.0、39.0	28.0、33.0、39.0	55.0、69.0、75.0	70.0、85.0、80.0
	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	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)	15.9 (フレア)	19.1 (ロー)	22.2 (ロー)	
ドレン配管	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)	9.5 (フレア)	
	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)	15.9 (フレア)	19.1 (ロー)	22.2 (ロー)	
運転音	音響ワレレベル (PWL) dB		63、65、68	63、65、68	66、67、68、70	67、69、71	67、69、71	68、70、72	71、73	72、74	75、78	
	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	
	電圧 (冷房)	V	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		

■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	147,290円 (本体 133,900円)	KNM37C80 ※1,16	183,700円 (本体 167,000円)	KNM37C160 ※1,16	255,640円 (本体 232,400円)	KNM37M280 ※15,17	221,870円 (本体 201,700円)	
加湿エレメント (交換用)	KNME37C56	51,920円 (本体 47,200円)	KNME37C160	91,850円 (本体 83,500円)					
ドレンアップキット※15							KDU30NA280	200,420円 (本体 182,200円)	
ドレンパイプキット※15							KWKD37A280	20,020円 (本体 18,200円)	
ドレンアップキット (掃除1m)			K-KDU303KV	72,490円 (本体 65,900円) ※3					
ドレンアップキット (掃除25m)			K-DU154KV	81,290円 (本体 73,900円)					
ドレンアップキット (掃除25m) 出口ドレンホース					K-DUP41G (5m)	13,310円 (本体 12,100円) または	K-DUP42G (15m)	32,120円 (本体 29,200円)	
ドレンアップキット (掃除50m)									
ドレンアップキット (掃除50m) 出口ドレンホース			K-DU202K	90,310円 (本体 82,100円) ※4,5			K-DUM202K ※11	160,050円 (本体 145,500円)	
ドレンアップキット (掃除50m) 中継ハーネス			K-DUP1G (10m)	15,180円 (本体 13,800円) または	K-DUP2G (30m)	40,040円 (本体 36,400円)			
ドレンアップキット (掃除50m) 保護ケーシング			K-DUP3G	11,000円 (本体 10,000円) ※4			K-DUP4G ※11	11,440円 (本体 10,400円)	
吊钩防振ゴム※10	K-RF10SA	1,760円 (本体 1,600円)	K-RF20SA	1,760円 (本体 1,600円)	K-RF30SA	2,970円 (本体 2,700円)			
スマートハンガー (受注生産品) ※10	K-RSH11010A ※14	3,520円 (本体 3,200円)	K-RSH11020A ※14	3,520円 (本体 3,200円)			K-RSH11060A ※14	4,400円 (本体 4,000円)	
高性能フィルタ	KAF372B56 ※7	55,550円 (本体 50,500円)	KAF372B160 ※7	111,210円 (本体 101,100円)	KAF372M280 ※12	98,010円 (本体 89,100円)	KAF372M280 ※12	98,010円 (本体 89,100円)	
フィルタ	KAF373B56 ※7	59,070円 (本体 53,700円)	KAF373B160 ※7	118,030円 (本体 107,300円)	KAF373M280 ※12	101,090円 (本体 91,900円)	KAF373M280 ※12	101,090円 (本体 91,900円)	
フィルタ交換アダプター	KDDF37AB56 ※7	38,720円 (本体 35,200円)	KDDF37AB160 ※7	73,480円 (本体 66,800円)			KDJ375L280 ※12	80,610円 (本体 55,100円)	
ワイヤレスリモコン (標準)	φ 150	K-DGS4EFF	33,220円 (本体 30,200円)	K-DGS4EFF	33,220円 (本体 30,200円)	K-DGS5EFF	37,400円 (本体 34,000円)		
ワイヤレスリモコン (拡張)	φ 200	K-DGS9EFF	43,010円 (本体 39,100円)	K-DGS9EFF	43,010円 (本体 39,100円)				
ワイヤレスリモコン (拡張)	φ 250					K-DGS11EFF	49,940円 (本体 45,400円)		
ワイヤレスリモコン (拡張)	φ 150	K-DLS4EFF	47,080円 (本体 42,800円)	K-DLS4EFF	47,080円 (本体 42,800円)	K-DLS5EFF	51,370円 (本体 46,700円)		
ワイヤレスリモコン (拡張)	φ 200	K-DLS7EFF	56,980円 (本体 51,800円)	K-DLS7EFF	56,980円 (本体 51,800円)				
フレキシブルダクト ※8,9,14	φ 150	K-FDS1505E (EK) (0.5m)	1,980円 (本体 1,800円)	K-FDS1515E (EK) (1m)	3,080円 (本体 2,800円)	K-FDS1525E (EK) (2m)	5,500円 (本体 5,000円)	K-FDS1535E (EK) (3m)	8,470円 (本体 7,700円)
	φ 200	K-FDS1545E (EK) (0.5m)	11,000円 (本体 10,000円)	K-FDS1555E (EK) (1m)	14,080円 (本体 12,800円)	K-FDS1565E (EK) (2m)	26,950円 (本体 24,500円)	K-FDS1575E (EK) (3m)	35,200円 (本体 32,000円)
	φ 250	K-FDS2005E (EK) (0.5m)	2,530円 (本体 2,300円)	K-FDS2015E (EK) (1m)	3,850円 (本体 3,500円)	K-FDS2025E (EK) (2m)	7,150円 (本体 6,500円)	K-FDS2035E (EK) (3m)	11,110円 (本体 10,100円)
	φ 300	K-FDS2045E (EK) (0.5m)	14,300円 (本体 13,000円)	K-FDS2055E (EK) (1m)	18,150円 (本体 16,500円)	K-FDS2065E (EK) (2m)	21,450円 (本体 19,500円)	K-FDS2075E (EK) (3m)	25,200円 (本体 22,900円)
	φ 350	K-FDS254E (EK) (4m)	18,150円 (本体 16,500円)	K-FDS255E (EK) (5m)	23,210円 (本体 21,100円)	K-FDS256E (EK) (6m)	27,280円 (本体 24,800円)	K-FDS257E (EK) (7m)	32,340円 (本体 29,400円)
吹出チャネル	φ 200 × 3 (2~3)	K-DC16D	50,820円 (本体 46,200円)						
	φ 200 × 4 (2~4)			K-DC19D	72,600円 (本体 66,000円)				
	φ 200 × 6 (4~6)						K-DC39D	112,530円 (本体 102,300円)	
	φ 250 × 5 (4~5)						K-DC80B	84,700円 (本体 77,000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)				
分岐チャネル (2方分岐)	φ 200 → φ 150 × 2			K-DDV2QC15	18,700円 (本体 17,000円)				
	φ 250 → φ 200 × 2					K-DDV25B20	24,200円 (本体 22,000円)		
配線改造アダプタ		KRP1C13A	11,000円 (本体 10,000円) ※6			KRP1C1	11,000円 (本体 10,000円)		
上吊り金具※18		KKS37A160	14,520円 (本体 13,200円)						

※1 別売の「配線改造アダプタ」および「アダプタ取付箱」が必要です。※2 給排水のシリカ分が多くなる場合、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-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)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。※6 別売の「アダプタ取付箱(KRP4AG7)」が必要です。※7 ロングライフフィルタ（現地ダクト仕様）。高性能フィルタ同時取付が可能です。※8 高圧送給配管に設置して冷風送給する場合、低温送給（10℃）で使用される場合は遮断タイプ（K-DF、K-FDK）をご利用ください。※9 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: グリーン、EK: ブラック] ※10 価格に1個あたりの価格です。ご注文の際はに梱包数4個（1台分）単位でお願いします。※11 必要接続キットは、K-DUP1GまたはK-DUP2G+K-DUP4Gとなります。ドレンポンプキット手配時には、中継ハーネス(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、高性能フィルタ同時取付が可能です。※13 KNM37C56・80・160の加湿能力がそれぞれ急風量、条件（室温20℃DB 30%RH、外気温7℃DB・6℃WB）での値です。その他の機種仕様や風量設定条件および暖房時の低温環境で使用する場合は、加湿能力が低下します。また、サーモオフ時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 (KDK37A280) 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、配線のバランスが悪くなるため取り付けないでください。オーケスター製の吹出チャネル(K-DC16D、K-DC19D、K-DC39D)をご利用ください。※17 別売の「配線改造アダプタ」が必要です。※18 別売の「吊り下り金具」と併用不可です。

●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。

仕様		形式	FXYMMP22EA (R) (L) R	FXYMMP28EA (R) (L) R	FXYMMP36EA (R) (L) R
項目		形式	(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	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 (吸込フラジ)	245+15 (吸込フラジ)	245+15 (吸込フラジ)
	幅	mm	550+100 (電装品箱)	550+100 (電装品箱)	550+100 (電装品箱)
	奥行	mm	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) 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	φ	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)	
運転音	音響ワレレベル (PWL) dB	V P 20 (外径φ26、内径φ20)	V P 20 (外径φ26、内径φ20)	V P 20 (外径φ26、	

床置形（露出タイプ）



■FGXLP28NB	希望小売価格 （本体）	481,800円 438,000円
■FGXLP36NB	希望小売価格 （本体）	490,600円 446,000円
■FGXLP45NB	希望小売価格 （本体）	500,500円 455,000円
■FGXLP56NB	希望小売価格 （本体）	528,000円 480,000円
■FGXLP71NB	希望小売価格 （本体）	551,100円 501,000円

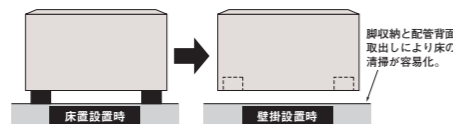
リモコンの価格は含まれません。

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 （本体）	443,300円 403,000円
■FGXLM36NB	希望小売価格 （本体）	453,200円 412,000円
■FGXLM45NB	希望小売価格 （本体）	462,000円 420,000円
■FGXLM56NB	希望小売価格 （本体）	487,300円 443,000円
■FGXLM71NB	希望小売価格 （本体）	507,100円 461,000円

リモコンの価格は含まれません。

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。

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。

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 m³/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 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)
液配管寸法	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 (音圧レベル)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]	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 A [冷房]	0.2	0.4	0.4	0.5	0.5
	A [暖房]	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	5,500円 (本体 5,000円)	KAF361L45	6,710円 (本体 6,100円)	KAF361L71	7,040円 (本体 6,400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	KEV10DA	88,550円 (本体 80,500円)	KEV15DA	93,500円 (本体 85,000円)	KEV25DA※4	100,210円 (本体 91,100円)
ドレンポンプキット※12 (運転50/60Hz)	K-DU202K 90,310円 (本体 82,100円)					
ドレンポンプキット	出口ドレンホース	K-DUP1G (10m) 15,180円 (本体 13,800円) または K-DUP2G (30m) 40,040円 (本体 36,400円)				
運転50/60Hz)	中継ハーネス	K-DUP5G 10,560円 (本体 9,600円)				
運転50/60Hz)	保護ケーシング	K-DUP8H 27,830円 (本体 25,300円)				

- ※1 別売の「グループ遠方制御アダプタ (GRP4A1)」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。

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	5,500円 (本体 5,000円)	KAF361L45	6,710円 (本体 6,100円)	KAF361L71	7,040円 (本体 6,400円)
吹出グリル	KDGJ36A07※4	11,000円 (本体 10,000円)	KDGJ36A11	13,420円 (本体 12,200円)※4	KDGJ36A16	17,710円 (本体 16,100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	KEV10DA	88,550円 (本体 80,500円)	KEV15DA	93,500円 (本体 85,000円)	KEV25DA※4	100,210円 (本体 91,100円)
ドレンポンプキット※12 (運転50/60Hz)	K-DU202K 90,310円 (本体 82,100円)					
ドレンポンプキット	出口ドレンホース	K-DUP1G (10m) 15,180円 (本体 13,800円) または K-DUP2G (30m) 40,040円 (本体 36,400円)				
運転50/60Hz)	中継ハーネス	K-DUP5G 10,560円 (本体 9,600円)				
運転50/60Hz)	保護ケーシング	K-DUP8H 27,830円 (本体 25,300円)				

- ※1 別売の「グループ遠方制御アダプタ (GRP4A1)」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)

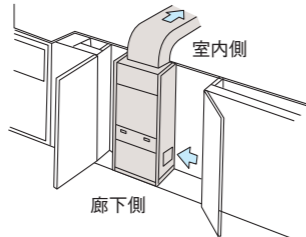
■ FGXWP224MC
希望小売価格 1,307,900 円
(本体 1,189,000 円)

■ 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 airflow 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)	
		三相200		三相200		三相200	
電源	V	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	2,000		2,000		2,000	
	幅	750		950		1,170	
	奥行	500		500		500	
送風機 (50/60Hz)	形式	シロッコファン					
	風量	42 (強)		63 (強)		80 (強)	
	機外静圧	Pa 80/79		Pa 47/64		Pa 98/123	
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 (音響レベル)PWL dB		(強) 67		(強) 70		(強) 71	
電気特性 (50/60Hz)	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	
	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 規格 5/6m (50/60Hz)		K-DUP202K ※4.6,7.9 90,310 円 (本体 82,100 円)							
出口ドレンホース 規格 5/6m (50/60Hz)	K-DUP1G (10m) 15,180 円 (本体 13,800 円) または K-DUP2G (30m) 40,040 円 (本体 36,400 円)								
中継ハーネス 規格 5/6m (50/60Hz)	K-DUP5G 10,560 円 (本体 9,600 円)								
保護ケーシング	K-DUP8H 27,830 円 (本体 25,300 円)								
ドレンポンプキット 規格 5/7m (50/60Hz)	K-DU352K ※5.6,8 174,130 円 (本体 158,300 円)								
ドレンポンプキット 規格 11/15m (50/60Hz)	K-DU552K ※5.6,8 213,400 円 (本体 194,000 円)								
出口ドレンホース	K-DUP41G (5m) 13,310 円 (本体 12,100 円)	13,310 円 (本体 12,100 円)	または K-DUP42G (15m) 32,120 円 (本体 29,200 円)	または K-DUP43G (30m) 62,700 円 (本体 57,000 円)	または K-DUP44G (50m) 104,390 円 (本体 94,900 円)				
高性能 フィルタ	JIS 比色法 65%	KAF382M140 61,270 円 (本体 55,700 円)	KAF382M224 85,690 円 (本体 77,900 円)	KAF382M280 98,010 円 (本体 89,100 円)					
	JIS 比色法 90%	KAF383M140 64,240 円 (本体 58,400 円)	KAF383M224 88,770 円 (本体 80,700 円)	KAF383M280 102,630 円 (本体 93,300 円)					
ロングライフフィルタ		KAF381M140 15,840 円 (本体 14,400 円)	KAF381M224 20,350 円 (本体 18,500 円)	KAF381M280 27,830 円 (本体 25,300 円)					
子機運転音 (音響レベル)PWL dB	φ150	K-DGS4EW 33,220 円 (本体 30,200 円)	K-DGS5EW 37,400 円 (本体 34,000 円)						
騒音 (音響レベル)PWL dB	φ200	K-DGS7EW 40,260 円 (本体 36,600 円)	K-DGS9EW 43,010 円 (本体 39,100 円)						
子機電流 (音響レベル)PWL dB	φ150	K-DLS4EW 47,080 円 (本体 42,800 円)	K-DLS5EW 51,370 円 (本体 46,700 円)						
子機電流 (音響レベル)PWL dB	φ200	K-DLS7EW 56,980 円 (本体 51,800 円)	K-DLS9EW 62,590 円 (本体 56,900 円)						
フレキシブルダクト ※1,2,3	φ150	K-FDS150E (EK) (0.5m) 1,980 円 (本体 1,800 円)	K-FDS151E (EK) (1m) 3,080 円 (本体 2,800 円)	K-FDS152E (EK) (2m) 5,500 円 (本体 5,000 円)	K-FDS153E (EK) (3m) 8,470 円 (本体 7,700 円)	K-FDS154E (EK) (4m) 11,000 円 (本体 10,000 円)			
	φ200	K-FDS155E (EK) (0.5m) 14,080 円 (本体 12,800 円)	K-FDS156E (EK) (1m) 16,500 円 (本体 15,000 円)	K-FDS157E (EK) (2m) 26,950 円 (本体 24,500 円)					
	φ250	K-FDS205E (EK) (0.5m) 2,530 円 (本体 2,300 円)	K-FDS201E (EK) (1m) 3,850 円 (本体 3,500 円)	K-FDS202E (EK) (2m) 7,150 円 (本体 6,500 円)	K-FDS203E (EK) (3m) 11,110 円 (本体 10,100 円)	K-FDS204E (EK) (4m) 14,300 円 (本体 13,000 円)			
	φ250	K-FDS205E (EK) (5m) 18,150 円 (本体 16,500 円)	K-FDS206E (EK) (6m) 21,450 円 (本体 19,500 円)	K-FDS2010E (EK) (10m) 35,200 円 (本体 32,000 円)					
	φ250	K-FDS251E (EK) (1m) 4,950 円 (本体 4,500 円)		K-FDS252E (EK) (2m) 9,130 円 (本体 8,300 円)	K-FDS253E (EK) (3m) 14,190 円 (本体 12,900 円)	K-FDS254E (EK) (4m) 18,150 円 (本体 16,500 円)			
	φ250	K-FDS255E (EK) (5m) 23,210 円 (本体 21,100 円)	K-FDS256E (EK) (6m) 27,280 円 (本体 24,800 円)	K-FDS2510E (EK) (10m) 44,770 円 (本体 40,700 円)					
木台	KKWJ9A140 10,450 円 (本体 9,500 円)	KWF1G5P 10,780 円 (本体 9,800 円)	KWF1G8P 11,770 円 (本体 10,700 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)	φ200 → φ150 × 2 φ250 → φ200 × 2	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冷房時は低温吹出空気 (10°C) 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 + K-DUP5G 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-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)」が必要ですが、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°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。

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)	
		単相200		単相200		単相200	
電源	V	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	750		950		1,170	
	奥行	500		500		500	
送風機 (50/60Hz)	形式	シロッコファン					
	風量	42 (弱)		29.5/28、(強) 40		(弱) 61/58、(強) 70	
	機外静圧	Pa 100		Pa 125		Pa 100	
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		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 (音響レベル)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		1.50/1.79		1.49/1.85	
	電流 (冷房)	4.3/5.0		8.1/9.3		7.8/9.3	
	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 61,270 円 (本体 55,700 円)	KAFP382A280 98,010 円 (本体 89,100 円)	
		比色法 90%		KAFP383A140 64,240 円 (本体 58,400 円)	KAFP383A280 102,630 円 (本体 93,300 円)	
ロングライフフィルタ※1		KAF381B140 15,840 円 (本体 14,400 円)		KAF381B280 27,830 円 (本体 25,300 円)		
ドレンポンプキット (規格 5/6m (50/60Hz)) ※2		K-DUM202K 160,050 円 (本体 145,500 円)				
ドレンポンプ用接続キット ※3		出口ドレンホース	K-DUP1G 15,180 円 (本体 13,800 円)	または K-DUP2G 40,040 円 (本体 36,400 円)		
		中継ハーネス	K-DUP4G 11,440 円 (本体 10,400 円)			
防振架台 ※1		K-ABSG1503A 80,740 円 (本体 73,400 円)	K-ABSG1505A 91,850 円 (本体 83,500 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)

受注対応品

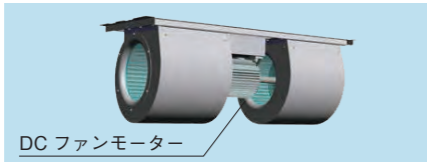


- FVYCDP140CR 希望小売価格 2,409,000円 (本体 2,190,000円)
FVYCDP224CR 希望小売価格 3,058,000円 (本体 2,780,000円)
FVYCDP280CR 希望小売価格 3,773,000円 (本体 3,430,000円)
FVYCDP450CR 希望小売価格 4,928,000円 (本体 4,480,000円)
FVYCDP560CR 希望小売価格 6,039,000円 (本体 5,490,000円)

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。

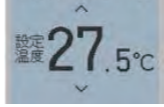
ベルトやプーリーの無いダイレクトドライブ方式で、省エネ、省メンテ、省施工が向上します

- 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。
●改裝対応で外部入力(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
●0.5℃単位でのきめ細かい温度設定を実現。(※従来はBRC1G1)

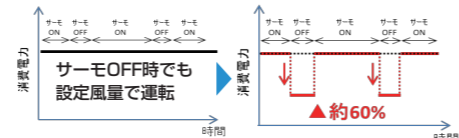


暖房サーモ OFF 時のドラフト防止、消費電力低減に貢献

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。

従来機種 新機種 サーモOFF時の消費電力を約60%低減



※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: 項目, 形式, FVYCDP140CR, FVYCDP224CR, FVYCDP280CR, FVYCDP450CR, FVYCDP560CR. Includes rows for power, cooling capacity, fan speed, etc.

■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 of optional accessories including humidifier kits, filters, ducts, and grilles for various unit models.

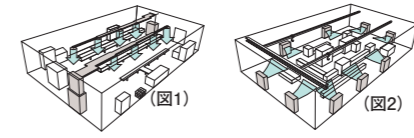
- ※1 室内ユニットを設置する基礎の高さは60mm以上必要です。
※2 室内ユニット1台毎にドレンポンプを1つ設置してください。
※3 必要接続キットはK-DUP1GまたはK-DUP2G+K-DUP4G+必要に応じてK-DUP8Hとなります。
※4 蒸発皿式加湿器との併用不可。
※5 保護ケーシング(K-DUP8Hまたは補助ドレンパン(K-DUP22G、K-DUP23G、K-DUP24H、K-DUP25H)を使用する場合、室内ユニットを設置する基礎の高さは85mm以上必要です。
※6 室内ユニットを設置する基礎の高さは150mm以上必要です。
※7 別売の「接続ハーネス K-DUP53EA」が必要。
※8 湿度75%以上の環境でプレナム室を使用される際にご確認ください。
※9 新鮮空気取入口と前面吸込高性能フィルタと超ロングライフフィルタとを同時に使用する場合は、新鮮空気取入口側のダクトにフィルタを手配する必要があります。
※10 別売の前面吸込口塞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と超ロングライフフィルタとを同時に使用する場合は、新鮮空気取入口側のダクトにフィルタを手配する必要があります。
※12 別売のフィルタチャンプが必要。
※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、フィルタチャンプは不要です。(標準装備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。
※15 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(前圧レベル)程度大きくなりますので静音が必要な場所への設置には向いていません。

床置ダクト形

受注対応品



- 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)



- 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、直吹きによる簡単な展開も可能です。(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)

- 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、加湿器など多彩なお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: 項目, 形式, FGXVP140MA, FGXVP224MA, FGXVP280MA, FGXVP450MA, FGXVP560MA, FGXVP775MA, FGXVP1120MA, FGXVP1600MA. Includes rows for power, cooling capacity, fan speed, etc.

■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 of optional accessories including humidifiers, filters, ducts, and grilles for FGXVP units.

- ※1 オプションを併用する際は「設置条件」が必ず必要です。
※2 別売のフィルタチャンプが必要。
※3 蒸発皿式加湿器とK-DUP1GまたはK-DUP2G+K-DUP4G+必要に応じてK-DUP8Hとなります。
※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、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。
※8 湿度75%以上の環境でプレナム室を使用される際にご確認ください。
※9 新鮮空気取入口と前面吸込高性能フィルタと超ロングライフフィルタとを同時に使用する場合は、新鮮空気取入口側のダクトにフィルタを手配する必要があります。
※10 別売の前面吸込口塞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と超ロングライフフィルタとを同時に使用する場合は、新鮮空気取入口側のダクトにフィルタを手配する必要があります。
※12 別売のフィルタチャンプが必要。
※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、フィルタチャンプは不要です。(標準装備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。
※15 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(前圧レベル)程度大きくなりますので静音が必要な場所への設置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。

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みません。

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プモーターを採用。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。

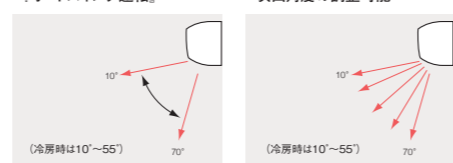
●左右方向をカバーするすみずみルーバー



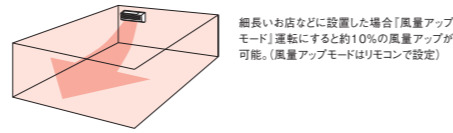
しなやかな素材を使用した「すみずみルーバー」で気流をよりワイドに広がせます。ルーバーは手動でお好みの位置に調整可能。

■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 m³/min	(弱) 5、(強) 8	(弱) 9、(強) 12	(弱) 12、(強) 15	(弱) 14、(強) 19	(弱) 14、(強) 19
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)
電気特性 (50/60Hz)	消費電力 kW	0.034 / 0.034	0.022 / 0.022	0.043 / 0.043	0.066 / 0.066	0.060 / 0.060
質量	電流 A	0.3 / 0.2	0.3 / 0.2	0.1	0.2	0.3 / 0.4
	電圧 V	0.2 / 0.2	0.2 / 0.2	0.1	0.2	0.3 / 0.4

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	93,500円(本体 85,000円)
ドレンアップキット(揚程1m)	K-KDU572KV	72,490円(本体 65,900円)
ドレンアップキット(揚程1m)※2	K-KDU303KV	72,490円(本体 65,900円)
ドレンアップキット(揚程1m 配管入〜専用)	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	81,290円(本体 73,900円)
ドレンアップキット(揚程2.25m 50/60Hz)※2	K-DU154KV	81,290円(本体 73,900円)
ドレンアップキット(揚程2.25m 50/60Hz 配管入〜専用)	K-DU156KV	87,780円(本体 79,800円)
ドレンアップキット(揚程2.25m 50/60Hz)※3	出口ドレンホース	K-DUP41G (5m) 13,310円(本体 12,100円) または K-DUP42G (15m) 32,120円(本体 29,200円)
ドレンアップキット(揚程50cm 50/60Hz)※1	K-DU202K	90,310円(本体 82,100円)
ドレンアップキット(揚程50cm 50/60Hz)※2	出口ドレンホース	K-DUP1G (10m) 15,180円(本体 13,800円) または K-DUP2G (30m) 40,040円(本体 36,400円)
ドレンアップキット(揚程50cm 50/60Hz)※3	中継ハーネス	K-DUP4G 11,440円(本体 10,400円) (ドレンアップキット (K-KDU572KV、K-KDU574KV) とダブル装備する場合：K-DUP3G 11,000円(本体 10,000円))
ドレンアップキット(揚程50cm 50/60Hz)※4	保護ケーシング	K-DUP7G 13,970円(本体 12,700円) または K-DUP8H 27,830円(本体 25,300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にご使用ください。
※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みません。

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

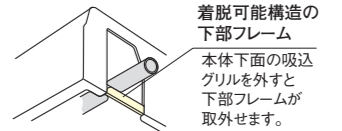
●圧迫感のない薄型&シンプルフォルムを採用。運転停止時はフラップが閉鎖して、スマートな印象に。



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)。



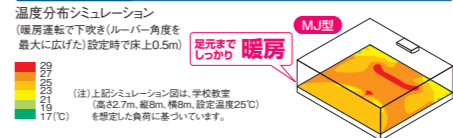
着脱可能構造の下部フレーム。本体下面の吸込グリルを外すと下部フレームが取外せます。

多彩な気流制御で設置場所に合わせた最適気流を実現

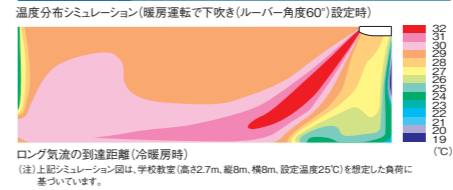
空間の形状に応じて、最大15m※のロング気流&最大60°のワイド気流が設置場所に合わせて選べ、温度ムラを軽減。新デザインで見た目もスマート。

※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 m³/min	(弱) 10、(強) 12、(強) 14	(弱) 10、(強) 12、(強) 14	(弱) 10、(強) 12、(強) 14.5	(弱) 14、(強) 17、(強) 20	(弱) 14、(強) 17、(強) 20	(弱) 19、(強) 23、(強) 27.5	(弱) 19、(強) 24、(強) 29.5	(弱) 21、(強) 28.5、(強) 36	(弱) 21.5、(強) 31、(強) 40.5
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)	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)
電気特性 (50/60Hz)	消費電力 kW	0.107	0.107	0.108	0.112	0.113	0.219	0.238	0.127	0.242
	電流 A	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	1.2	1.3	0.7	1.3
質量	電圧 V	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	1.2	1.3	1.0	1.6
	重量 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※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(縦内相込型)※6	KDU50R63	91,630円(本体 83,300円)	KDU50R160	91,630円(本体 83,300円)		
ドレンアップキット(縦内相込型)※5.6	KDU50C63P	129,580円(本体 117,800円)	KDU50C160P	129,580円(本体 117,800円)		
ドレンアップキット(揚程1m)	KKWP50B160	10,560円(本体 9,600円)				
ドレンアップキット(揚程2.25m 50/60Hz)※5	K-KDU303KV ※3	72,490円(本体 65,900円)	K-DU154KV ※3	81,290円(本体 73,900円)		
ドレンアップキット(揚程2.25m 50/60Hz)※5	出口ドレンホース	K-DUP41G (5m) 13,310円(本体 12,100円) または K-DUP42G (15m) 32,120円(本体 29,200円)				
ドレンポンプキット(揚程50cm 50/60Hz)	K-DU202K ※2.5	90,310円(本体 82,100円)				
ドレンポンプキット(揚程50cm 50/60Hz)	出口ドレンホース	K-DUP1G (10m) 15,180円(本体 13,800円) または K-DUP2G (30m) 40,040円(本体 36,400円)				
ドレンポンプキット(揚程50cm 50/60Hz)※2	中継ハーネス	K-DUP4G ※2 11,440円(本体 10,400円) (ドレンアップキット (KDU50R63/KDUP50R160) とダブル装備する場合：K-DUP3G 11,000円(本体 10,000円))				
ドレンポンプキット(揚程50cm 50/60Hz)※4	保護ケーシング	K-DUP7G 13,970円(本体 12,700円) または K-DUP8H 27,830円(本体 25,300円)				
高性能フィルタ(脱臭)※1	KAF507B56	90,750円(本体 82,500円)	KAF507B80	101,420円(本体 92,200円)	KAF507B160	111,540円(本体 101,400円)
高性能フィルタ(脱臭)※2	KAF502B56	42,240円(本体 38,400円)	KAF502B80	48,290円(本体 43,900円)	KAF502B160	57,530円(本体 52,300円)
ロングライフフィルタ(交換)※1	KAF501B56	8,140円(本体 7,400円)	KAF501B80	10,890円(本体 9,900円)	KAF501B160	13,640円(本体 12,400円)
L型連絡配管キット(上方向用)	KHFP5N63	10,450円(本体 9,500円)	KHFP5N80	11,800円(本体 10,800円)	KHFP5N160	11,880円(本体 10,800円)
背面化粧シート	KKFP50A56	10,780円(本体 9,800円)	KKFP50A80	12,100円(本体 11,000円)	KKFP50A160	14,300円(本体 13,000円)
オイルガードフィルタ※1(ステンレス)	KAA502B56	35,970円(本体 32,700円)	KAA502B80	38,390円(本体 34,900円)	KAA502B160	45,980円(本体 41,800円)
新鮮空気導入キット(受注生産品)	KDDP50A160	13,090円(本体 11,900円)				
オートグリル用リモコン	BRC16B1	3,300円(本体 3,000円)				
配線改裝アダプタ	KRP1C16A	10,010円(本体 9,100円)				
リモートセンサー	KRCS01-6B	7,370円(本体 6,700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、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。※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、および室内機の天面より下へ排水する場合があります。※5 寝室、ホテルのベッドルーム等連動が可能な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必ず使用してください。※6 連絡配管の取付方法は、上方向のみとなります。(L型連絡配管キットは別売) ※7 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タとの同時組み込みはできません。正面から向かって左側面・右側面のドレン配管取付はできません。※8 オートグリルキットの吸込グリル取付には高品質ワイヤードリルビット(BRC16G)もしくは別売のオートグリル用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

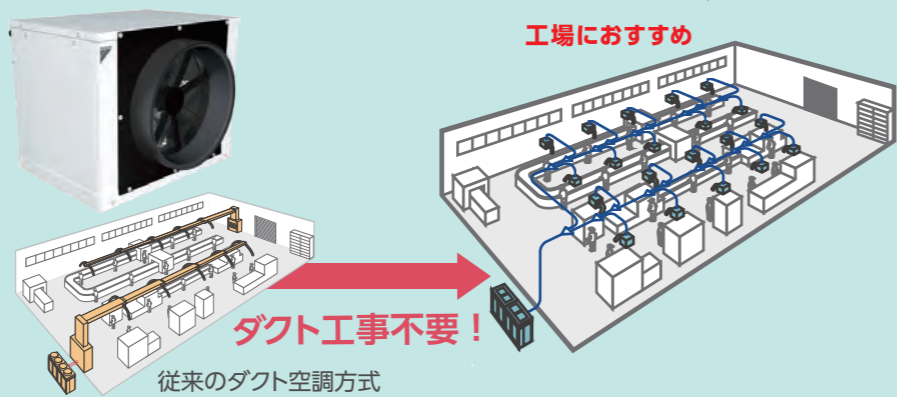


■ FSXP28BBR
希望小売価格 442,420 円
(本体 402,200 円)

■ 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。



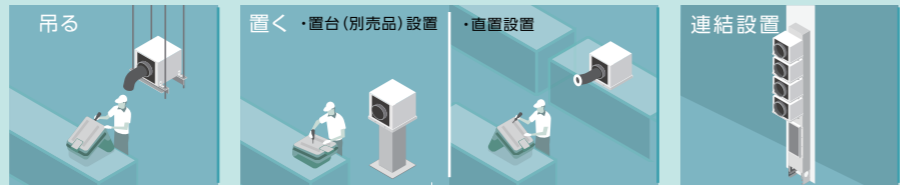
高い設置自由度でレイアウト自在

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
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

△ 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な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、目詰りし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十分な性能を発揮できるように、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	FSXP28BBR (28形：1馬力相当)	
		単相 200	単相 200
電源	V	28	
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	
	形式	プロペラファン	
送風機 (50/60Hz)	風量	(弱) 10 (強) 13 (急) 15	
	電動機出力	0.079	
冷媒配管寸法	ガス配管	φ12.7 (フレア接続)	
	液配管	φ6.4 (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	
	消費電力 (冷房)	0.090 / 0.090	
電気特性 (50/60Hz)	電流	0.090 / 0.090	
	A	28	
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	30,580 円 (本体 27,800 円)	
吹出口アダプタ用整流板※1	KPW87A28	18,810 円 (本体 17,100 円)	
風向調整グリル (手動)	KDG87B28	86,570 円 (本体 78,700 円)	
オイルミストフィルタ	KAF87A28G	47,300 円 (本体 43,000 円)	
交換用ロングライフフィルタ	KAF87A28	9,680 円 (本体 8,800 円)	
置台※3	KKSH87B28	83,930 円 (本体 76,300 円)	
吊金具	KKS587B28	17,600 円 (本体 16,000 円)	
補助ドレンパン※4	KWM87A28	55,220 円 (本体 50,200 円)	
取付板 (ドレンポンプ用)	KKSD87A28	18,920 円 (本体 17,200 円)	
ドレンポンプキット (標準5/7m (50/60Hz) ※23)	K-DU352K	174,130 円 (本体 158,300 円)	または K-DUP41G (5m) 13,310 円 (本体 12,100 円) または K-DUP42G (15m) 32,120 円 (本体 29,200 円) または K-DUP43G (30m) 62,700 円 (本体 57,000 円) または K-DUP44G (50m) 104,390 円 (本体 94,900 円)
ドレンポンプキット (標準11/15m (50/60Hz) ※23)	K-DU552K	213,400 円 (本体 194,000 円)	
延長ダクト (φ250) ※4	KCD-250D1	13,750 円 (本体 12,500 円)	
	KCD-250D2	26,070 円 (本体 23,700 円)	
	KCD-350D1	30,580 円 (本体 27,800 円)	
	KCD-350D2	54,230 円 (本体 49,300 円)	
ダクト用止めバンド (φ350) ※4	CHC350	3,080 円 (本体 2,800 円)	
ダクト用吊りバンド (φ250)	CHH250A	1,540 円 (本体 1,400 円)	
ダクト用吊りバンド (φ350) ※4	CHH350	5,170 円 (本体 4,700 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		
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		500 (580)		
	幅	1,100		950 (1,050)		
	奥行	695		1,215 (1,370)		
送風機 (50/60Hz)	形式	シロッコファン		シロッコファン		
	風量	(弱) 16 (強) 19		(弱) 25 (強) 37.5		
電動機出力	KW	0.06		0.25		
	φ	15.9 (フレア)		15.9 (フレア)		
冷媒配管寸法	液配管	φ9.5 (フレア)		φ9.5 (フレア)		
ドレン配管		VP25		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		
電気特性 (50/60Hz)	消費電力 (冷房)	0.127 / 0.130		0.218 / 0.240		
	電流	0.117 / 0.120		0.31 / 0.41		
質量	kg	44		98		
	A	0.7		1.57 / 2.06		

※ 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。

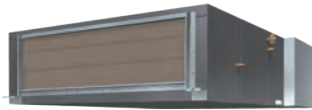
ロングライフフィルタ (交換用) ※1	KAF435B80	32,890 円 (本体 29,900 円)	KAF435B140	38,940 円 (本体 35,400 円)	—
スポット吹出口※6	KFDJ43A140 (1m)	18,480 円 (本体 16,800 円)			—
L型連結配管キット	KHFP5M160	9,350 円 (本体 8,500 円)			—
ドレンポンプキット (標準5/7m (50/60Hz) ※2)	K-DU202K	90,310 円 (本体 82,100 円) ※7			—
ドレンポンプキット (標準11/15m (50/60Hz) ※2)	出ドレンホース	K-DUP1G (10m) 15,180 円 (本体 13,800 円) または K-DUP2G (30m) 40,040 円 (本体 36,400 円)			
	中継ハーネス	K-DUP4G 11,440 円 (本体 10,400 円)			
保護ケーシング	K-DUP7G 13,970 円 (本体 12,700 円)		または K-DUP8H 27,830 円 (本体 25,300 円)		
	ドレンポンプキット (標準5/7m (50/60Hz) ※2)	K-DU352K	174,130 円 (本体 158,300 円) ※7	K-DU352K 174,130 円 (本体 158,300 円) ※4,5	
ドレンポンプキット (標準11/15m (50/60Hz) ※2)	K-DU552K	213,400 円 (本体 194,000 円) ※7	K-DU552K 213,400 円 (本体 194,000 円) ※4,5		
ドレンポンプキット (標準5/7m (50/60Hz) ※2)	出ドレンホース	K-DUP41G (5m) 13,310 円 (本体 12,100 円) または K-DUP42G (15m) 32,120 円 (本体 29,200 円) または K-DUP43G (30m) 62,700 円 (本体 57,000 円) または K-DUP44G (50m) 104,390 円 (本体 94,900 円)			
フィルタチタンユニット※3	ろ過活性炭付	BAF42A5	67,100 円 (本体 61,000 円)	BAF42A8	79,200 円 (本体 72,000 円)
	活性炭付	BAF42A5G	72,600 円 (本体 66,000 円)	BAF42A8G	84,700 円 (本体 77,000 円)
	活性炭付	KAF42B5	16,060 円 (本体 14,600 円)	KAF42B8	20,240 円 (本体 18,400 円)
	活性炭付	KAF42B5G	24,200 円 (本体 22,000 円)	KAF42B8G	28,270 円 (本体 25,700 円)
フィルタ (交換用)	ろ過活性炭付	KAFR42A5	21,340 円 (本体 19,400 円)	KAFR42A8	30,580 円 (本体 27,800 円)
	活性炭付	KAFR42A5G	21,340 円 (本体 19,400 円)	KAFR42A8G	30,580 円 (本体 27,800 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 フィルタチタンユニットは、活性炭付のタイプと交換可能で、活性炭付タイプが必要な場合はオプション価格でご用意いたします。 ※4 ダイヤモンド製集中制御機器との併用が必要な場合はメーカーサイトまでお問い合わせください。 ※5 別売の「グループ遠方制御アダプタ (GRP4A3)」とその「取付箱 (GRP7A91)」が必要です。またリモコン制御及びダイヤ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) も使用可能です。 (品番：KD-U121D(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・菌の発生しやすい現場で使用され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。

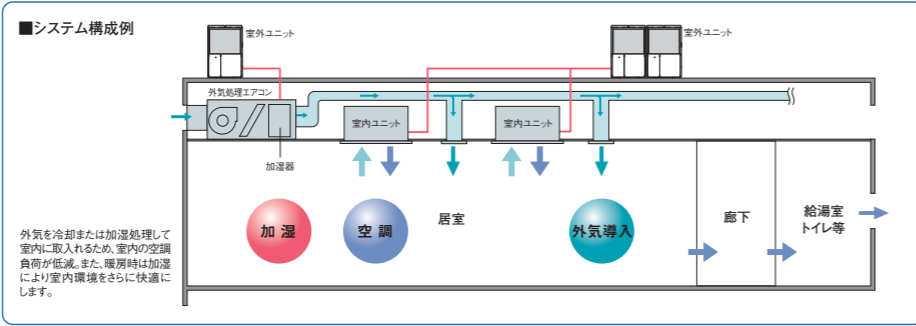
天井埋込ダクト形 (外気処理エアコン)

※受注対応品



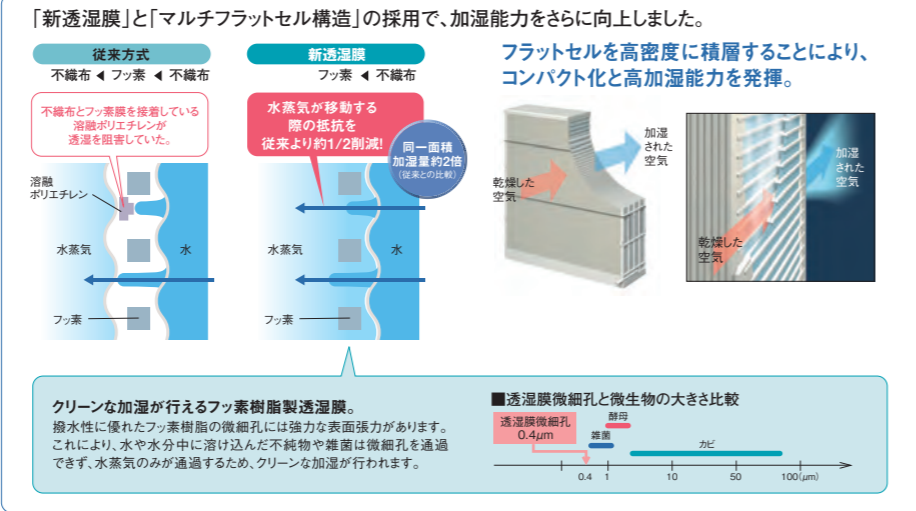
- FGXMP140MGF 希望小売価格 1,740,200円 (本体 1,582,000円)
FGXMP224MGF 希望小売価格 2,643,300円 (本体 2,403,000円)
FGXMP280MGF 希望小売価格 2,879,800円 (本体 2,618,000円)

上記価格には、リモコンの価格は含まれません。



新透過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。
※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。



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、室外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。

外気温度-5~43℃まで対応可能。外気温度が0℃以下では多少暖房温度が低下します。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。

集中管理コントローラーからの吹出温度の設定変更はできません。

外気条件や機械保護制御のため吹出温度が設定温度に対して上下する場合があります。

除霜・油戻し・ホットスタート運転時はファンが停止します。また、機械保護制御によりファンが停止する場合があります。

仕様

Table with 4 columns: Item, Form, FGXMP140MGF (140形: 5馬力相当), FGXMP224MGF (224形: 8馬力相当), FGXMP280MGF (280形: 10馬力相当). Rows include power source, capacity, dimensions, fan specs, humidifier specs, piping, and noise.

※ 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。
() 内の値は暖房熱能力を示します。●本機は受注生産品のため納期に日数を要しますので、発注の際にはご確認ください。
(注) 天井埋込ダクト形には吸込側フィルタが標準装備されていませんので、必ずオプションのロングライフフィルタか高性能フィルタを装着してください。

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。

Option table with columns for filter types (高性能, フォン), fan types (静音, フレキシブル), and other accessories like remote controls and duct kits.

※1 ロングライフフィルタ、高性能フィルタ組込時は、フィルタチャンバが必要です。※2 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] ※3 高温多湿の雰囲気に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-FDK)をご使用ください。※4 受注生産品となります。※5 使用可能風量により、品番・価格が異なります。※6 必要接続キットは、K-DUP1GまたはK-DUP2G+K-DUP6Gとなります。ドレンポンプキット手配時には、中継ハネス(K-DUP6G)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。
★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をご採用ください。

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 希望小売価格 994,290円 (本体 903,900円)
FXYMP224MFNR 希望小売価格 1,482,800円 (本体 1,348,000円)
FXYMP280MFNR 希望小売価格 1,712,590円 (本体 1,556,900円)

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、加湿は別に処理している空間などでのエアバランス保持におすすめのオールフレッシュタイプ

業務用マルチエアコン室内ユニットとの同一系統への接続が可能

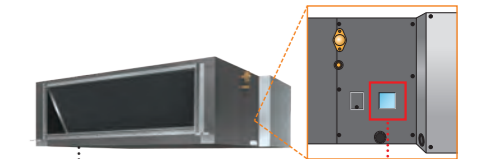
加湿器搭載機に比べ、軽量・コンパクトで設置自由度と施工性がアップ

P140形 (5馬力相当) から P280形 (10馬力相当) まで全3種類のラインアップ

約1年間 (2500時間) メンテナンスフリーのロングライフフィルタや建築物衛生法に対応する JIS 比色法 65%、90% の高性能フィルタなどの別売品をご用意

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。
※月1回のドレンパン点検・清掃が義務付けられています。



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

Table with 4 columns: Item, Form, FXYMP140MFNR (140形: 5馬力相当), FXYMP224MFNR (224形: 8馬力相当), FXYMP280MFNR (280形: 10馬力相当). Rows include power source, capacity, dimensions, fan specs, piping, and noise.

※ 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。
(注) 天井埋込ダクト形には吸込側フィルタが標準装備されていませんので、必ずオプションのロングライフフィルタか高性能フィルタを装着してください。

●本機は加湿器がないため吹出温度がハンチングしやすく、加湿有タイプよりも設定温度に対して合いにくくなります。

●本機は埋込タイプで、本体に塗装はされていません。●本機には別売の吸込フィルターが必要です。

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。

Option table with columns for filter types (高性能, フォン), fan types (静音, フレキシブル), and other accessories like remote controls and duct kits.

※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。※2 高温多湿の雰囲気に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 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] ※4 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 (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。※5 受注生産品となります。※6 自然蒸発式加湿器 (KNM37M280) とドレンアップキット (KDU30N280) を同時に使用する際にドレンパイプキット (KWKD37A280) 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をご採用ください。

天井埋込ダクト形（外気処理ユニット）

受注対応品



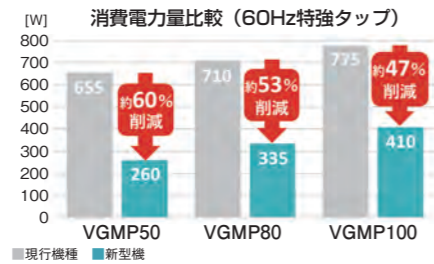
- VGMP50HAM, VGMP80HAM, VGMP100HAM product specifications and prices.

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。

※検討条件は下記と仮定
・対象機種: VGMP80HM、VGMP80HAM
・運転モード: 特強タップ (60Hz)
・年間運転時間: 2500 時間
・電気料金: 27 円 / kWh



コロナニーズ対応

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

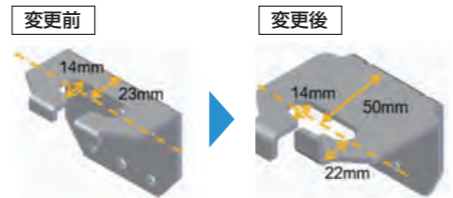
給気・排気風量を個別に設定可能。

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付け可能



仕様

Table with 4 columns: Item, Form, VGMP50HAM, VGMP80HAM, VGMP100HAM. Rows include power source, cooling capacity, dimensions, fan type, humidifier, and electrical specifications.

※運転音は熱交換換気時です。
(注1) 空気条件: 室内側 27°C DB・19°C WB、室外側 35°C DB による値です。
(注2) 空気条件: 室内側 20°C DB、室外側 7°C DB・6°C WB による値です。
(注3) 空気条件: 室内側 20°C DB・15°C WB、室外側 7°C DB・6°C 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。
(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。
静かな所でご利用の場合は、騒音対策を施してください。
(注) 本機は、騒音対策を施してあります。
★2. 電流、電力、効率は上記風量時の値です。
★3. 除霜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となります。
(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、イオン状シリカ: 30mg/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 1~2 年) ・運転時間: 年間 1300hr (=10hr/日 x 26 日 / 月 x 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利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。
●本機は 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。
●本機は受注生産品のため納期に日数を要しますので、発注の際にご確認ください。

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。

Table listing various optional accessories such as 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°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。
★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をご採用ください。

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



- 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. Rows include power source, cooling capacity, dimensions, fan type, humidifier, and electrical specifications.

(注1) 各外気空気条件 (冷房時 33°C DB、28°C WB、68% RH・暖房時: 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 で、暖房 22°C 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。

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 for the floor-standing units, including remote controls, filters, and sensors.

※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°C) 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。ドレンポンキッパ手配時には、中継ハーネス (K-DUP4G) を必ず同時に手配願います。

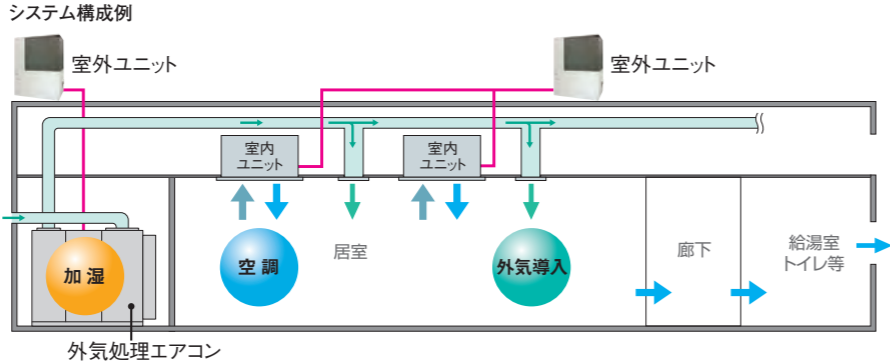
大風量外気処理エアコン

※受注対応品

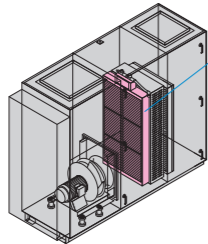


- FKVP500AFR 希望小売価格 6,385,500円 (本体 5,805,000円)
■FKVP670AFR 希望小売価格 8,442,500円 (本体 7,675,000円)
■FKVP850AFR 希望小売価格 10,565,500円 (本体 9,605,000円)

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



大容量加湿器の搭載により、大空間でも安定加湿を実現



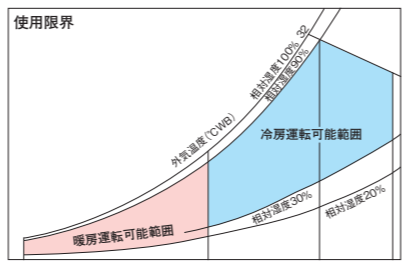
最大加湿量 40kg/h 大容量加湿器 更に加湿量を向上させる 改装対応も対応も可能...

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。
選定例 ■床面積700㎡の事務所の場合(在室人員140名)
条件:室内22℃・40%RH、外気0℃・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

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℃~43℃の広い範囲で外気処理運転が行えます。



注1. 本図は下記条件時の運転可能範囲です。
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。

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

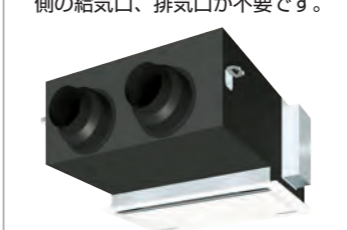
天井ふところ吊るタイプです。
※加湿機能付きもご用意しています。



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)

ダイキン工業

オプション

仕様

Table with columns: 項目, 形式, FKVP500AFR, FKVP670AFR, FKVP850AFR. Rows include power, cooling/heating capacity, dimensions, fan specs, humidifier, and filters.

※運転音は全熱交換機時です。
※1 各外気空気条件(冷房条件:33℃DB、28℃WB、68%Rh、暖房条件: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ペア接続のみとする。

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。

Table listing optional filters and their prices for different models.

露出設置形

Table with columns: 品番, 風量(m³/h), 希望小売価格. Models: VAH150HS, VAH250HS.

屋外設置形

Table with columns: 品番, 風量(m³/h), 希望小売価格. Model: VAR250AS.

天井吊形

Table with columns: 品番, 風量(m³/h), 希望小売価格. Models: VAH400GB, VAH500GB.

天井埋込ダクト形

Table with columns: 品番, 風量(m³/h), 希望小売価格. Models: VAM150KS, VAM150K, VAM250KS, VAM250K, VAM350KS, VAM350K, VAM500KS, VAM500K, VAM650KS, VAM650K, VAM800KS, VAM800K, VAM1000KS, VAM1000K, VAM1500K, VAM2000K.

天井埋込ダクト形

Table with columns: 品番, 風量(m³/h), 希望小売価格. Models: VAMD15AS, VAMD15A, VAMD25AS, VAMD25A, VAMD35AS, VAMD35A, VAMD50AS, VAMD50A, VAMD65AS, VAMD65A, VAMD80AS, VAMD80A, VAMD100AS, VAMD100A.

天井埋込カセット形(節電タイプ) ※パネル代含む

Table with columns: 品番, 風量(m³/h), 希望小売価格. Models: VAC150GFS, VAC150GF, VAC250GFS, VAC250GF, VAC350GFS, VAC350GF, VAC500GFS, VAC500GF.

天井埋込カセット形(小型タイプ)

Table with columns: 品番, 風量(m³/h), 希望小売価格. Models: VEC80BS, VEC100BS, VEC125BS, VECF140AS, VECF170AS.

壁掛形

Table with columns: 品番, 風量(m³/h), 希望小売価格. Models: VETH70BFS, VETH100BFS.

室外機

天井埋込

天井吊形

天井埋込

天井埋込

壁掛形

天井吊形

リモコン

ダイキン工業

室外機

天井埋込

天井吊形

天井埋込

天井埋込

壁掛形

天井吊形

リモコン

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
- ピクトグラム(絵文字)

日本語のほか、利用頻度の高い英語、中国語とピクトグラム(絵文字)の4つが選べます。

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

「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。

面の表示内容が選択できる

- 室温
- 連絡先電話番号など

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できます。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。

- 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:ページユ、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**)

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。

- 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**)
- 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**)

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**)

※遠隔監視アダプタは、新商品(冷暖フリー・停電自立発電タイプ)と、その他の室外機(小型シリーズ、エグゼアIIシリーズ)とで互換性はありません。混在物件の場合は、それぞれに遠隔監視アダプタが必要になりますので、ご注意ください。

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。



※冷暖切りリモコン1個につき別途、冷暖切りリモコン用ハーネスキット(AGKRC19E1:希望小売価格3,630円)が1個必要です。(メーカー器材(株)扱い)

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 **10,120 円**
(本体 **9,200 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 室外機の機器正面方向から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コントローラー



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 連埋込ボックス使用)
 - 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 連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ー



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)
- 備考 ● JIS3 連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 連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
YNPC355L1NB	62
YWZP355L1DB	62
YNZP450L1DB	62
YWZP450L1DB	62
YBZP560L1DBM	61
YBZP560L1DBS	61
YFZP560K1NB	59
YNZP560L1DB	61
YWZP560L1DB	61
YNZP710L1DB	65
YWZP710L1DB	65
YFZP850K2NB	66
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) 45、(強) 49、(H急)52
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
YZFVP1120MA	65 / 64
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) 38
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
YZHF140M	(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
VKMP50HAM	
VKMP80HAM	
VKMP100HAM	
YZDP140MCF	(強) 44
YZDP224MCF	(強) 46
YZDP280MCF	(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
HWGP22K2	(弱) 27、(強) 28、(急) 29、(H急) 30
HWGP28K2	(弱) 27、(強) 28、(急) 29、(H急) 31
HWGP36K2	(弱) 28、(強) 29、(急) 31、(H急) 33
HWGP45K2	(弱) 30、(強) 31、(急) 34、(H急) 37
HWGP56K2	(弱) 30、(強) 33、(急) 36、(H急) 39
HWGP71K2	(弱) 33、(強) 36、(急) 39、(H急) 42
HWGP80K2	(弱) 33、(強) 38、(急) 42、(H急) 45
HWGP90K2	(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
HDAP22KHR2,L2	(弱) 19、(強) 22、(急) 25
HDAP28KHR2,L2	(弱) 19、(強) 22、(急) 25
HDAP36KHR2,L2	(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
HFPG80K3	(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
HHGP71K3	(弱) 29、(強) 32、(急) 35、(H急) 38
HHCP80K3	(弱) 30、(強) 33、(急) 37、(H急) 40
HHGP90K3	(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
HHGP280K3	(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
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</

■室外機 運転音 SPL (音圧レベル) dB[A]

形式	運転音
U-GH224U1D	57
U-GH224U1DR	57
U-GH280U1D	59
U-GH280U1DR	59
U-GH355U1D	59
U-GH355U1DR	59
U-GWH355U2D	58
U-GWH355U2DR	58
U-GFH450U1D	59
U-GH450U1D	61
U-GH450U1DR	61
U-GWH450U1D	61
U-GWH450U1DR	61
U-GB560U1D	61
U-GB560U1DR	61
U-GFH560U1D	60
U-GFH560U1DR	60
U-GH560U1D	56
U-GH560U1DR	56
U-GWH560U1D	56
U-GWH560U1DR	56
U-CX560U1D	61
U-CX560U1DR	61
U-GWH560U2D	58
U-GWH560U2DR	58
U-GFH710U1D	63
U-GH710U1D	63
U-GH710U1DR	63
U-GWH710U1D	63
U-GWH710U1DR	63
U-GFH850U1D	65
U-GH850U1D	65
U-GH850U1DR	65
U-GWH850U1D	65
U-GWH850U1DR	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-G22DMU1	(弱) 29、(強) 31、(急) 33	
S-G28DMU1	(弱) 29、(強) 31、(急) 33	
S-G36DMU1	(弱) 31、(強) 33、(急) 37	
S-G22DMU1M	(弱) 29、(強) 31、(急) 33	
S-G28DMU1M	(弱) 29、(強) 31、(急) 33	
S-G36DMU1M	(弱) 31、(強) 33、(急) 37	
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-G36FS2	(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-G36FES2	(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-G36PS1	(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-G80BU1	(弱) 38、(強) 40、(急) 42
S-G112BU1	(弱) 41、(強) 44、(急) 48
S-G140BU1	(弱) 41、(強) 48、(急) 52
S-G224BDU1	61
S-G280BDU1	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-G280BEU1	(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-G36TU1	(弱) 30、(強) 32、(急) 36
S-G45TU1	(弱) 30、(強) 33、(急) 37
S-G56TU1	(弱) 30、(強) 33、(急) 37
S-G71TU1	(弱) 32、(強) 34、(急) 38
S-G80TU1	(弱) 32、(強) 36、(急) 39
S-G90TU1	(弱) 32、(強) 36、(急) 39
S-G112TU1	(弱) 36、(強) 38、(急) 42
S-G140TU1	(弱) 36、(強) 40、(急) 46
S-G160TU1	(弱) 36、(強) 43、(急) 49
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-G50GS1	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-G100GS1	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-G200XWS2	49
S-G140WNS1	48
S-G224WNS1	49/50
S-G280WNS2	55
S-G140WS1	48
S-G224WS1	49/50
S-G280WS2	55

■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
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
CRP565M1A	(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
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

形式	運転音
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
GKP365M1A	(弱) 28、(強) 33、(急) 38、(P急) 40
GKP455M1A	(弱) 33、(強) 36、(急) 41、(P急) 43
GKP565M1A	(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
CYDP224G	54 (低騒音モード時: 52)
CYBP224G	54 (低騒音モード時: 52)
CYDP280C	57 (低騒音モード時: 55)
CYBP280C	57 (低騒音モード時: 55)
CYDP355G	59 (低騒音モード時: 57)
CYBP355G	59 (低騒音モード時: 57)
CXUBP450G	56 (低騒音モード時: 54)
CXUDP450G	56 (低騒音モード時: 54)
GRYDP560DN	59
GSHDP560DM	61
GSHDP560DS	61
CXUBP560G	59 (低騒音モード時: 57)
CXUDP560G	59 (低騒音モード時: 57)
CXUBP710GA	62 (低騒音モード時: 60)
CXUDP710GA	62 (低騒音モード時: 60)
GRYDP850DN	65
CXUBP850GA	65 (低騒音モード時: 63)
CXUDP850GA	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
EXYZP22EAR	(弱) 28、(強) 30、(急) 32
EXYZP28EBR	(弱) 28、(強) 30、(急) 33
EXYZP36EBR	(弱) 29、(強) 30、(急) 34
EXYZP45EBR	(弱) 30、(強) 32、(急) 37
EXYZP56EBR	(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
EXYMMP22E(R)(L)R	(弱) 21、(強) 24、(急) 30
EXYMMP28E(R)(L)R	(弱) 21、(強) 24、(急) 30
EXYMMP36E(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
FGXLMF28NB	(弱) 32、(強) 35
FGXLMF36NB	(弱) 33、(強) 38
FGXLMF45NB	(弱) 33、(強) 38
FGXLMF56NB	(弱) 34、(強) 39
FGXLMF71NB	(弱) 39、(強) 48
FGXWP140MC	(強) 47
FGXWP224MC	(強) 50
FGXWP280MC	(強) 51
EXYWUP140MDR	(強) 47、(弱) 41/38
EXYWUP224MDR	(強) 48、(弱) 43/41
EXYWUP280MDR	(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
FGXMP140MGF	(強) 44
FGXMP224MGF	(強) 46
FGXMP280MGF	(強) 48
EXYMP140MFNR	
EXYMP224MFNR	
EXYMP280MFNR	
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*
FGXWP140MCF	(強) 42
FGXWP224MCF	(強) 48
FGXWP280MCF	(強) 50
FKVP500AFR	
FKVP670AFR	
FKVP850AFR	

*全熱交換機時

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

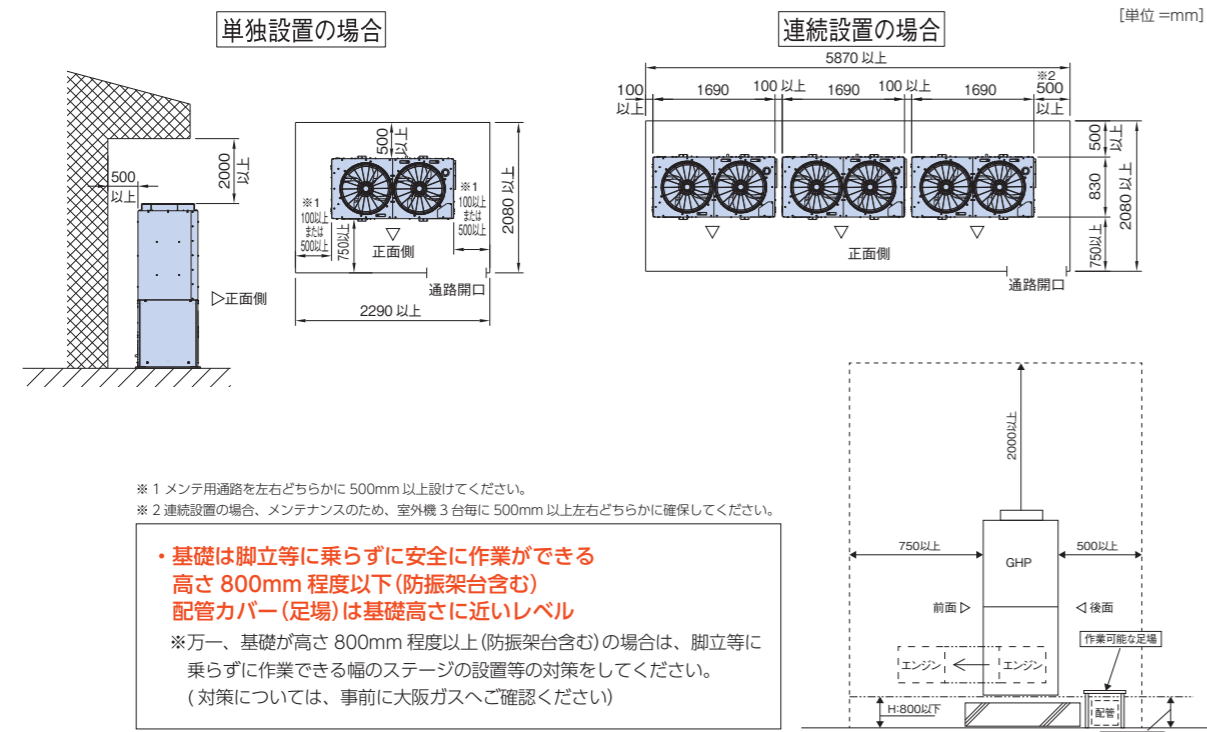
- ガスヒーポンの設置にあたっては、以下の注意点および各メーカー・機器ごとの仕様書・施工要領書等に従って設計・施工してください。
※必ず各メーカー・機器ごとの仕様書・施工要領書を御確認ください。

■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

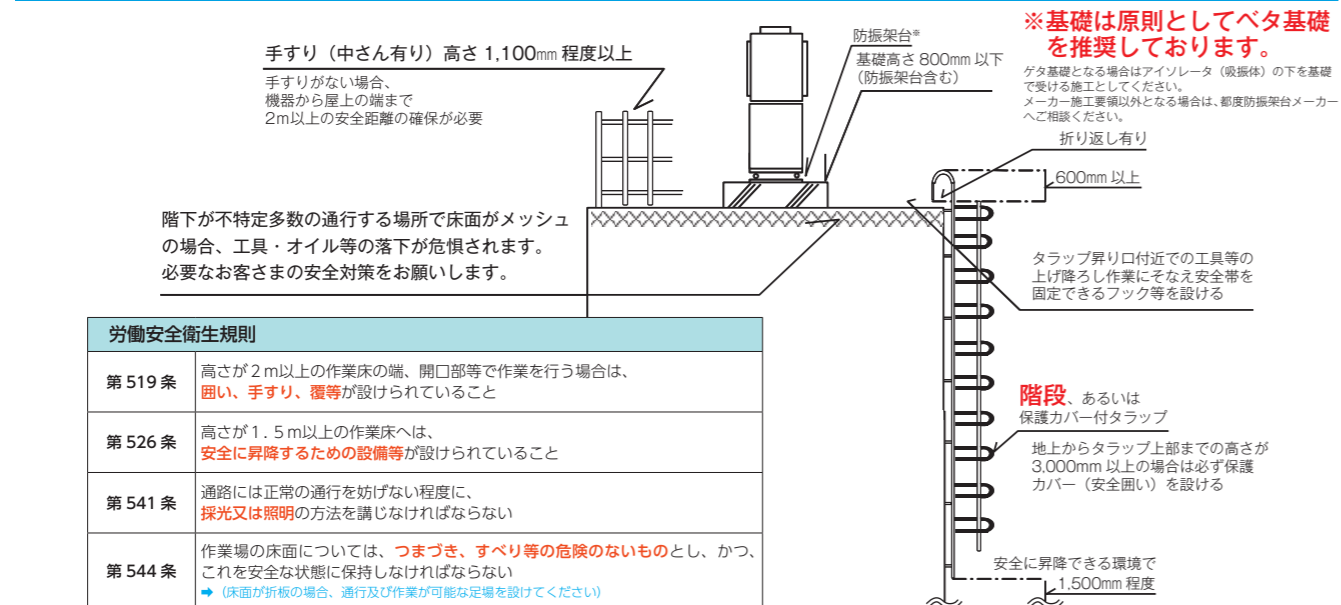


■メンテナンス通路の確保

●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

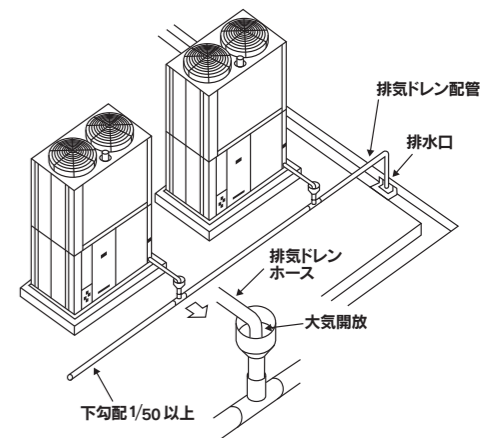


■ドレン配管工事

●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遇しないよう、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ない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。
- 室内機の周囲に十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、排水桟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、必ず排水桟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され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。(既成の建物では強度、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。
- 室外機の据付けは、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あ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システムの制限
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

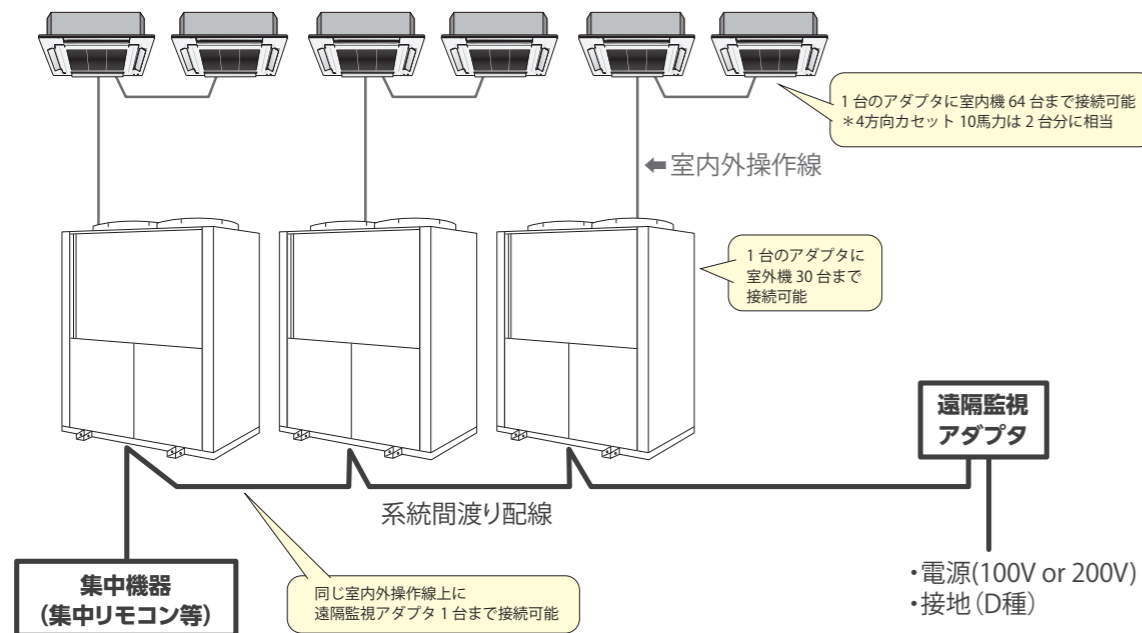
■ 遠隔監視アダプタ接続台数

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。

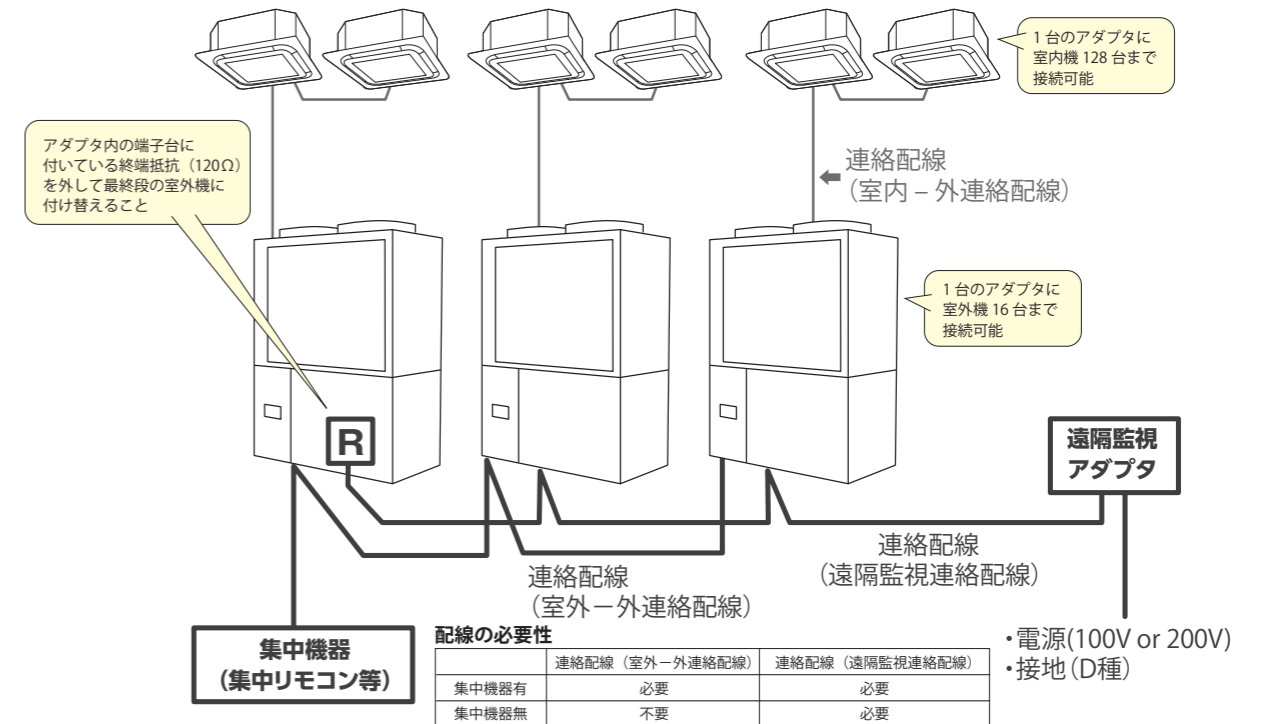
■ 遠隔監視アダプタのシステム構成例

■ パナソニック



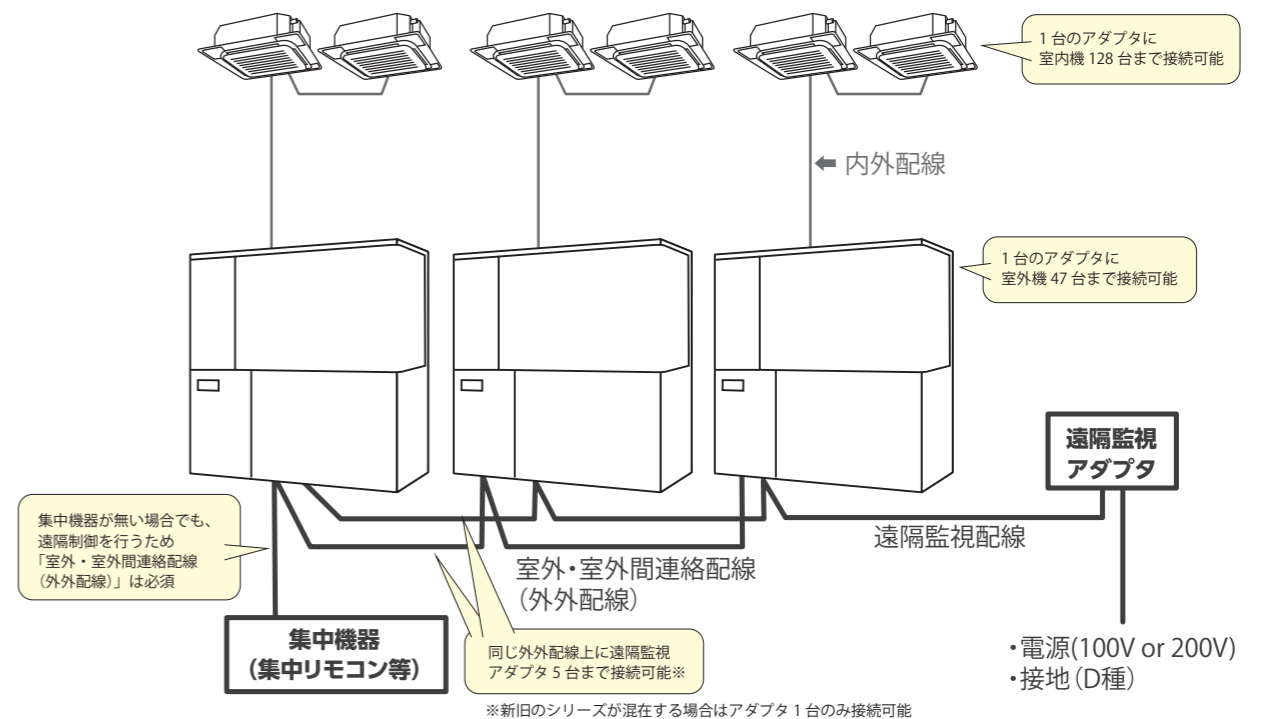
■ 遠隔監視アダプタのシステム構成例

■ 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
- 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

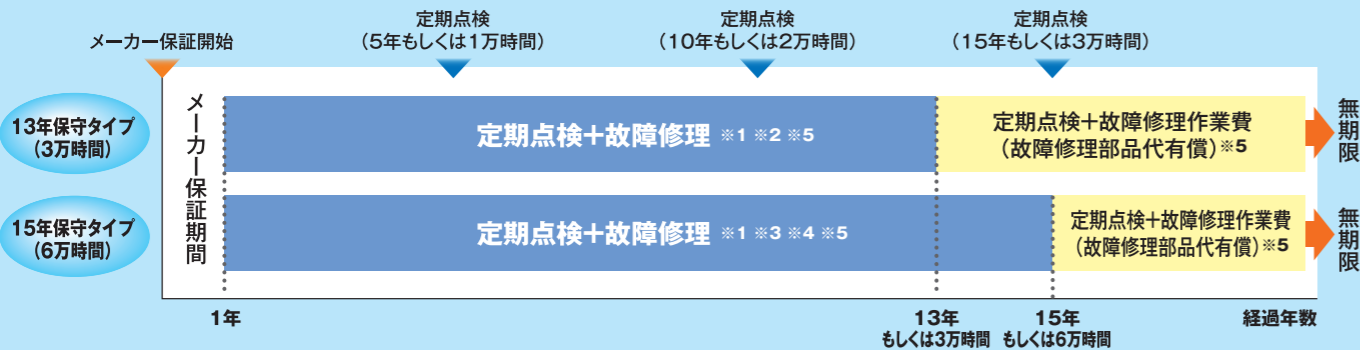
15年(6万時間)保守タイプ

- 定期点検
- 故障修理
- 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

保守契約サービス概要

～定期点検サイクルが5年もしくは1万時間



- ※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、部品調達が可能ない場合は、点検および修理が出来ない場合があります。
- (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

※15年(6万時間)保守タイプの契約条件および料金については、大阪ガスへお問い合わせください。

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～

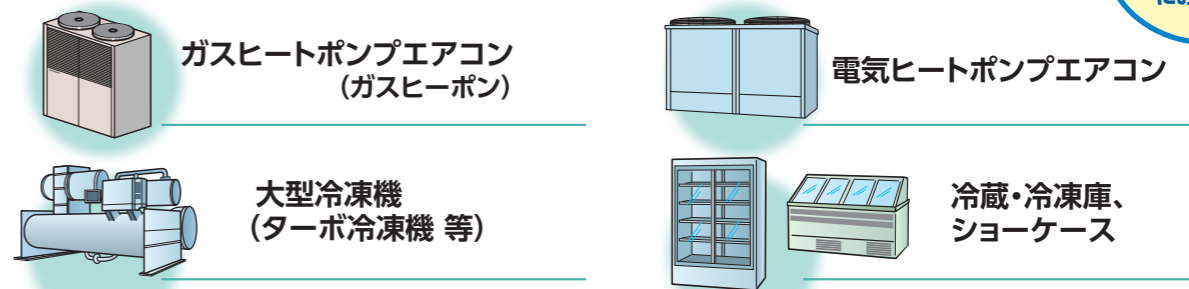
2015年4月よりお客さまによるフロン類の漏えい点検が義務化されています。

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

契約タイプ	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
	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	TYPE E ※2 フロン定期点検(自動更新なし)
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)	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	単独契約
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		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		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
	●点検が必要な年度に「フロン定期点検」保守契約をご締結ください			●点検が必要な年度にご契約ください
契約料金(税抜)	4,500円/台・年 ※3	13,500円/台・年	13,500円/台・年	18,000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、不備があると、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、不備があると水漏れ、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、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した場合、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：
 - 既設冷媒配管流用
 - 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、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10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。