

ガスで冷暖房

# ガスヒーポン



GAS ENGINE HEAT PUMP AIR-CONDITIONERS

ガスエンジン ヒートポンプ エアコン

スマート&超高効率 ヒートポンプ

## GHP X AIR IV

GHPエグゼアⅣ

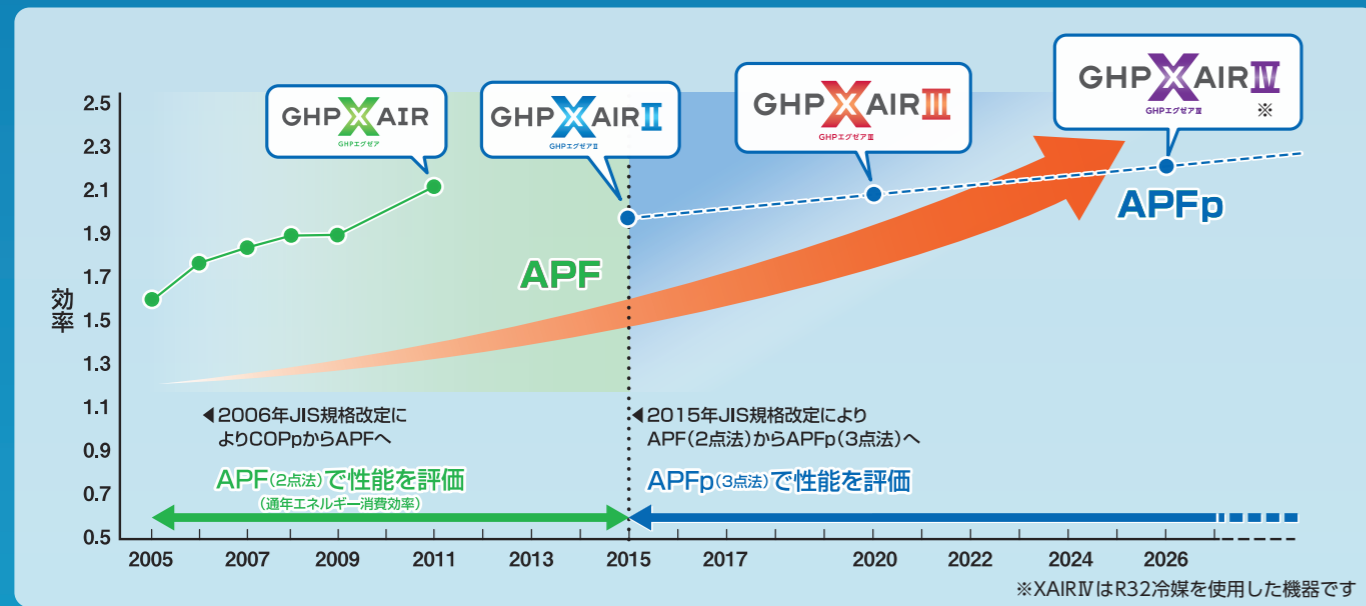
### ガスで未来の現実解を

— もっとやさしく もっと快適に もっと安全に —

# 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CO<sub>2</sub> 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

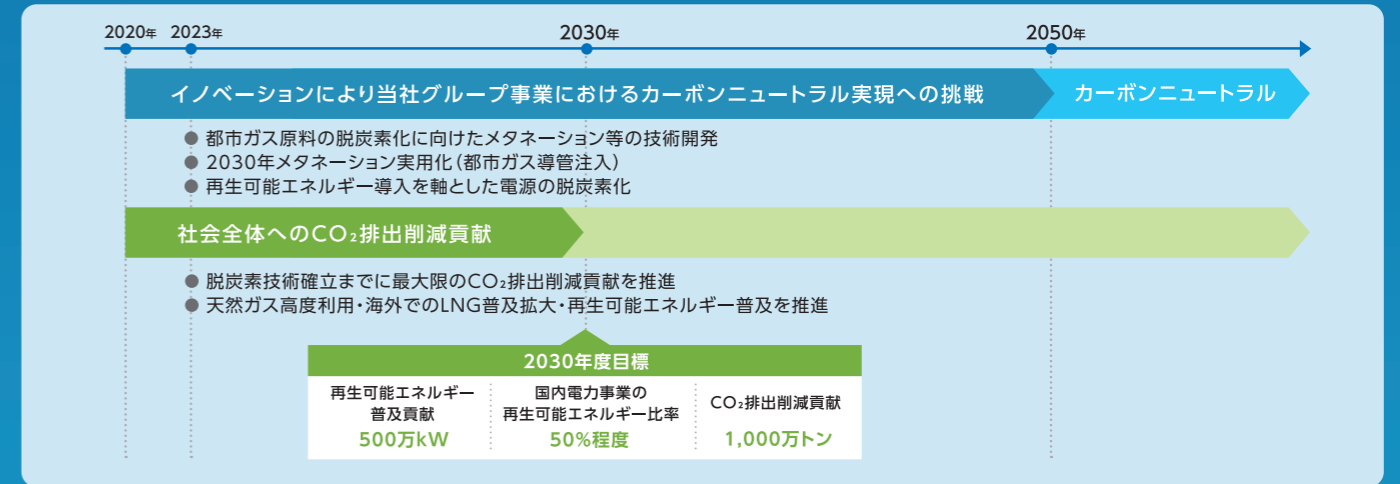


## 取り扱いメーカー



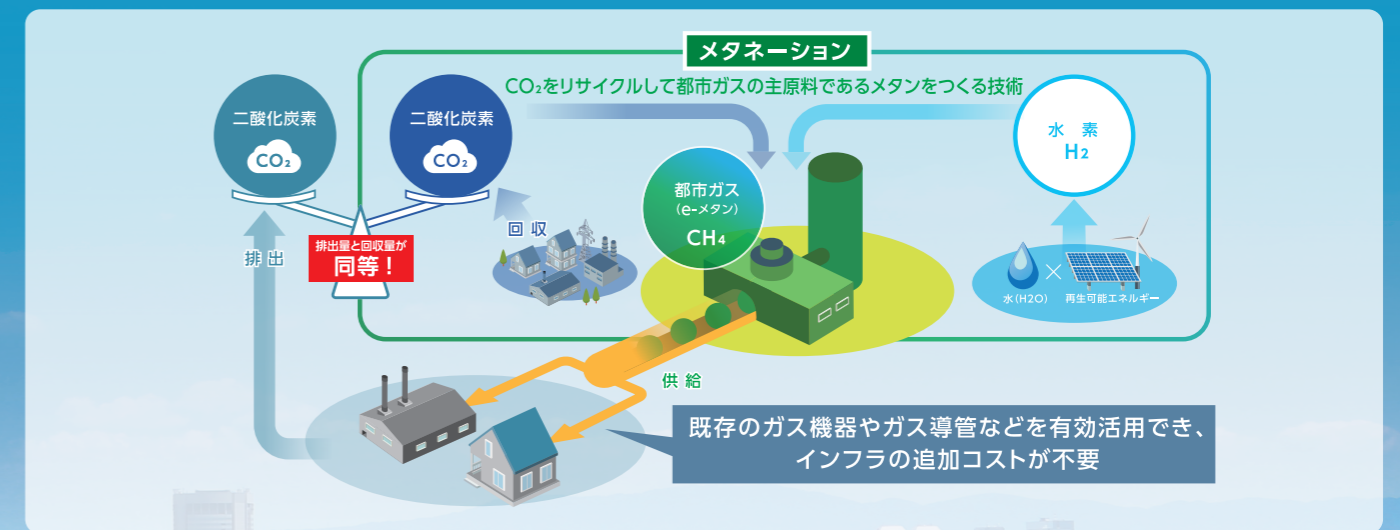
## カーボンニュートラルに向けた挑戦

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CO<sub>2</sub>排出を削減する取り組みが不可欠なため、社会全体へのCO<sub>2</sub>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、CO<sub>2</sub>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CO<sub>2</sub>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CO<sub>2</sub>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。



# XAIRⅣの紹介

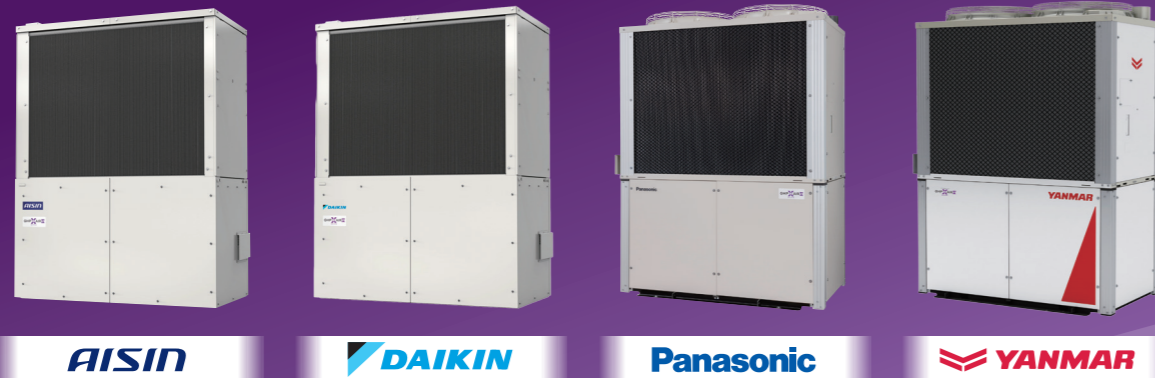
超高効率ガス空調システム「エクゼア」シリーズ最新機種!

## ガスで未来の現実解を

— もっとやさしく もっと快適に もっと安全に —



**GHP XAIRⅣ**  
GHPエクゼアⅣ



超高効率ガス空調システム「エクゼア」シリーズ最新機種!

## フロン排出抑制法の改正に対応した 環境配慮型の新冷媒「R32」を使用

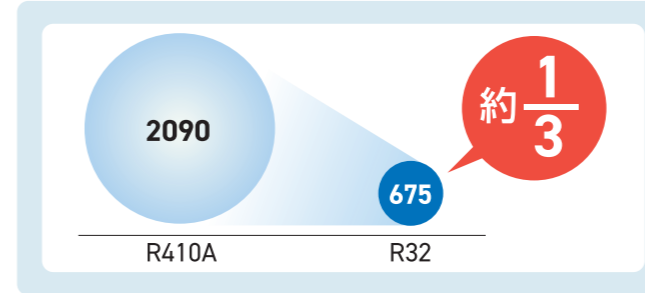
GHP XAIR(エクゼア)の「X」は究極の高効率・無限の可能性を、「AIR」はAir conditioner(空調)、快適な環境・快適な空調を意味します。XAIRシリーズはガスエンジンヒートポンプの超高効率モデルとして2011年に誕生し、時代のニーズに合わせてさまざまな進化を続けてきました。

「エクゼア」シリーズの特徴

### 特徴1 新冷媒「R32」対応

- フロン排出抑制法の改正に基づき2027年度以降の新たな基準を満たす新冷媒「R32」に対応

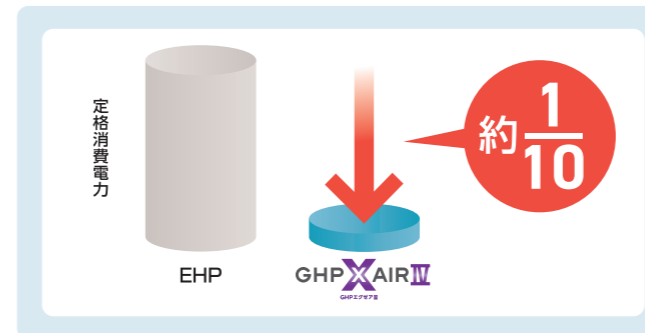
従来の冷媒に比べて地球温暖化係数(GWP)が約1/3となり、環境負荷の低減に貢献します。



### 特徴3 省電力性

- EHP(電気ヒートポンプエアコン)に比べて約1/10の消費電力を維持

生成AIの普及などによって電力需要が増加し、これまで以上に電力需給の平準化が求められる中で、ピーク電力の低減と節電に貢献します。

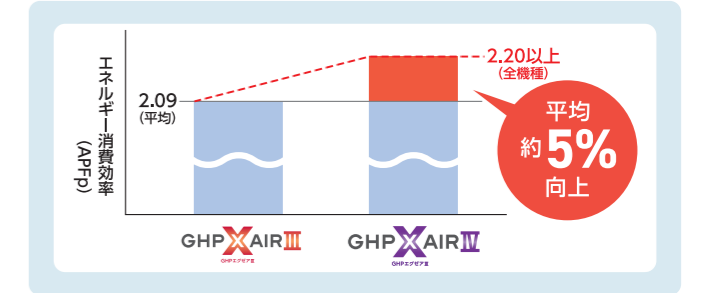


※同容量の室外機での消費電力

### 特徴2 高効率

- 従来機に比べ運転効率が約5%向上し、全標準機種においてエネルギー消費効率を示すAPFpで2.20以上を達成\*

カーボンニュートラル社会の実現に向けたトランジション期において低・脱炭素化に貢献。加えて、お客様のランニングコストの低減に寄与します。

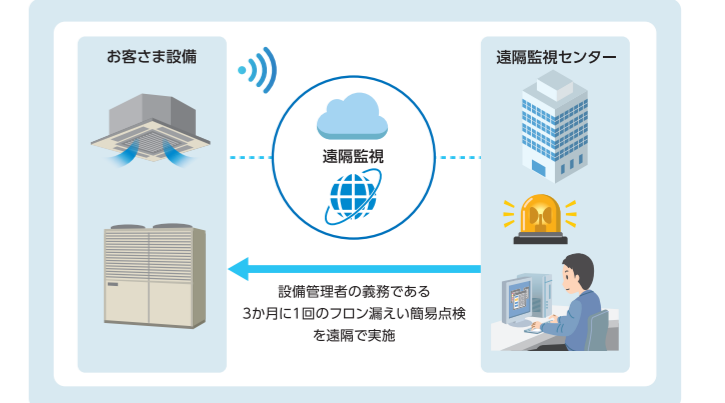


※APFpやAPFp増加率はメーカーや機種によって異なります。

### 特徴4 安全性

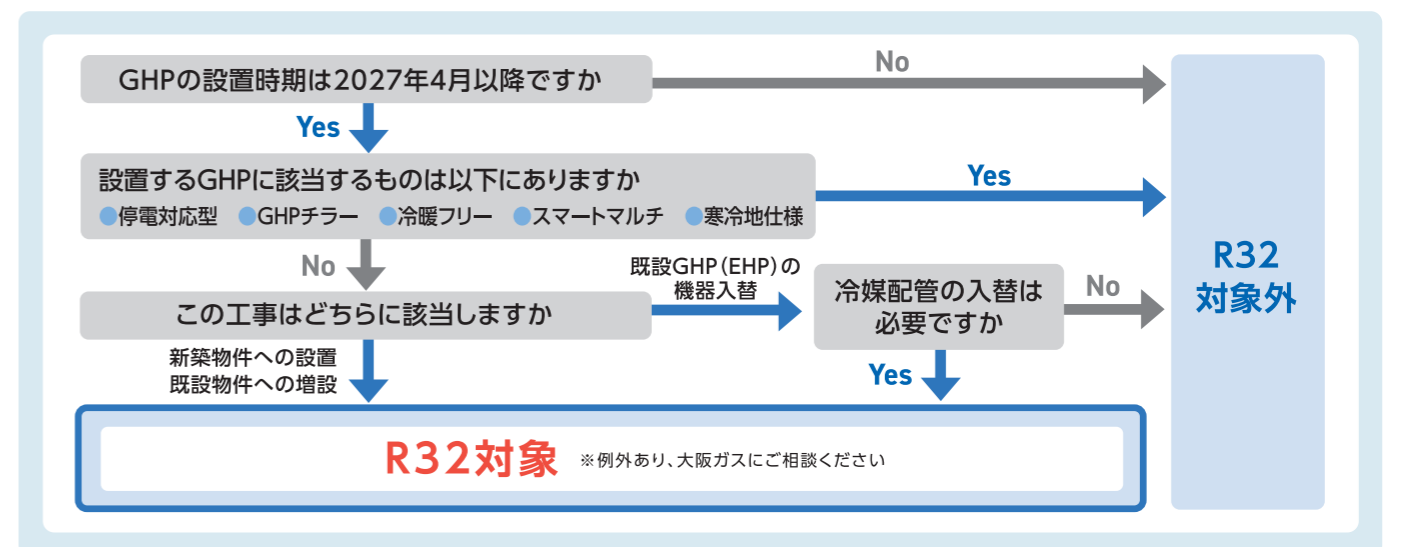
- 遠隔監視によりフロン漏えいを診断する機能を搭載

設備管理者の負担を減らし、安心・安全に貢献します。

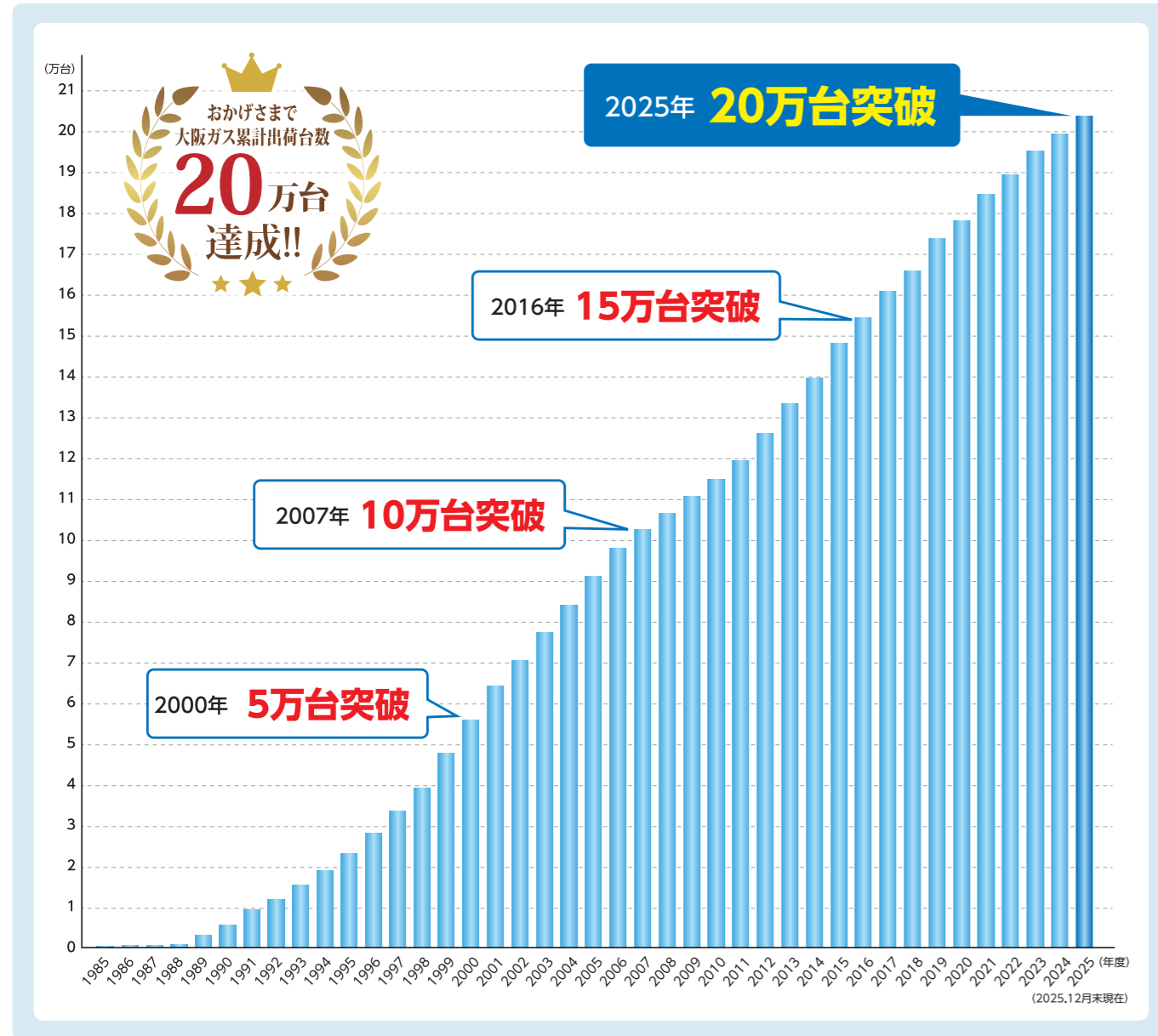


※本サービスの利用可否およびサポート内容は各ガス会社または販売メーカーにお問い合わせください。

## R32対象機器チェックフローチャート

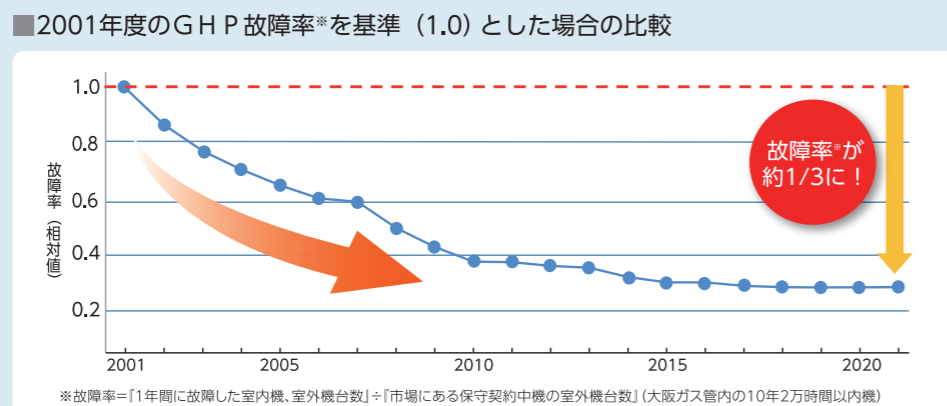


## GHP販売台数推移



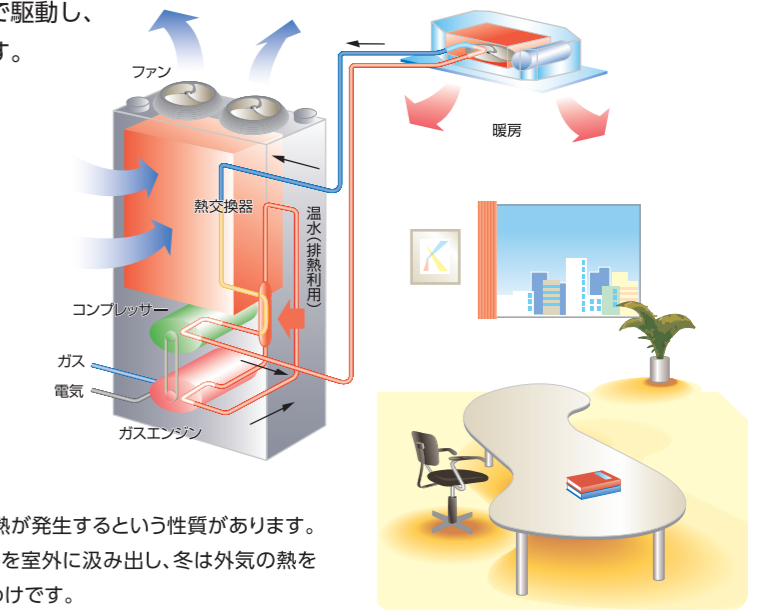
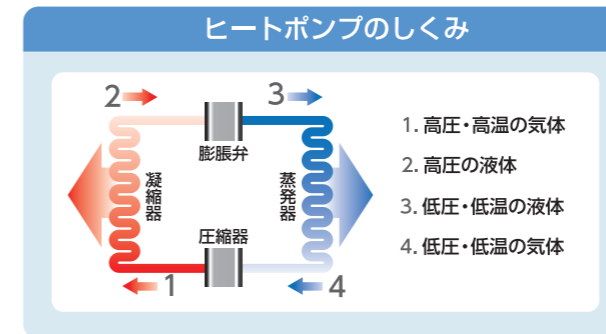
## 信頼性の進化

ガスヒーポンの進化により、省エネ性能だけでなく機器品質が向上したことと大阪ガス保守契約サービスにより20年前に比べ故障率が約1/3に大幅低減しています。



## ガスヒーポンのしくみ

ガスヒーポンは室外機のコンプレッサーをガスエンジンで駆動し、ヒートポンプ運転によって冷暖房を行う空調システムです。



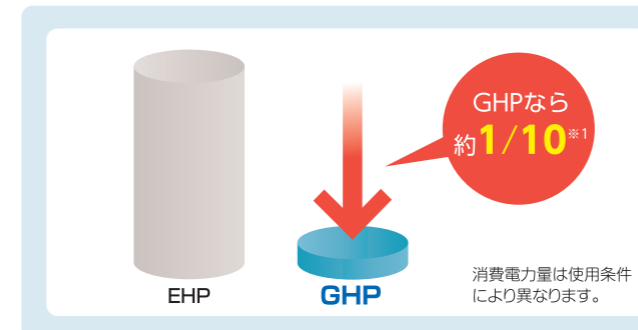
### ●ヒートポンプサイクル

一般に液体が気化する時にはまわりの熱を奪い、液化するときには熱が発生するという性質があります。この気化と液化のサイクルを強制的に繰り返すことで、夏は室内の熱を室外に汲み出し、冬は外気の熱を室内に汲み入れることができます。これによって冷暖房が可能となるわけです。

### メリット1 節電・経済性

#### ●小電力・低ランニングコストで経済的

コンプレッサーの動力源がガスエンジンなので、電気消費量はEHPの約1/10\*1。契約電力の低減や設備の低減がはかれ、節電に大きく貢献します。

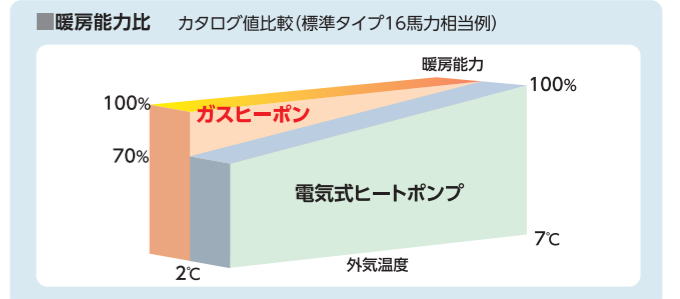


\*1 同容量の室外機での消費電力比較

### メリット2 快適性

#### ●ガスだから、パワフル暖房

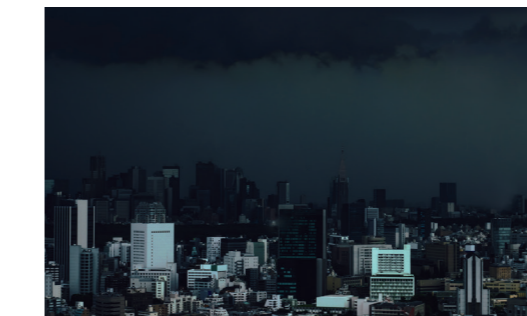
ガスエンジンの排熱を有効利用するため低外気温度でも暖房能力の低下が小さく、寒い冬の朝でもパワフルに暖めます。また除霜運転の影響も小さく抑え、室内の快適性を保ちます。



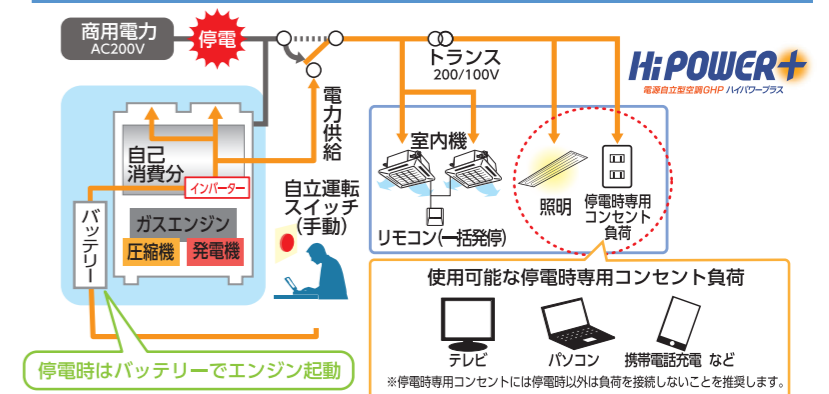
### メリット3 レジリエンス性

#### ●エネルギー多重化によるレジリエンス強化

電力需給逼迫による節電・停電、災害による停電への備えになります



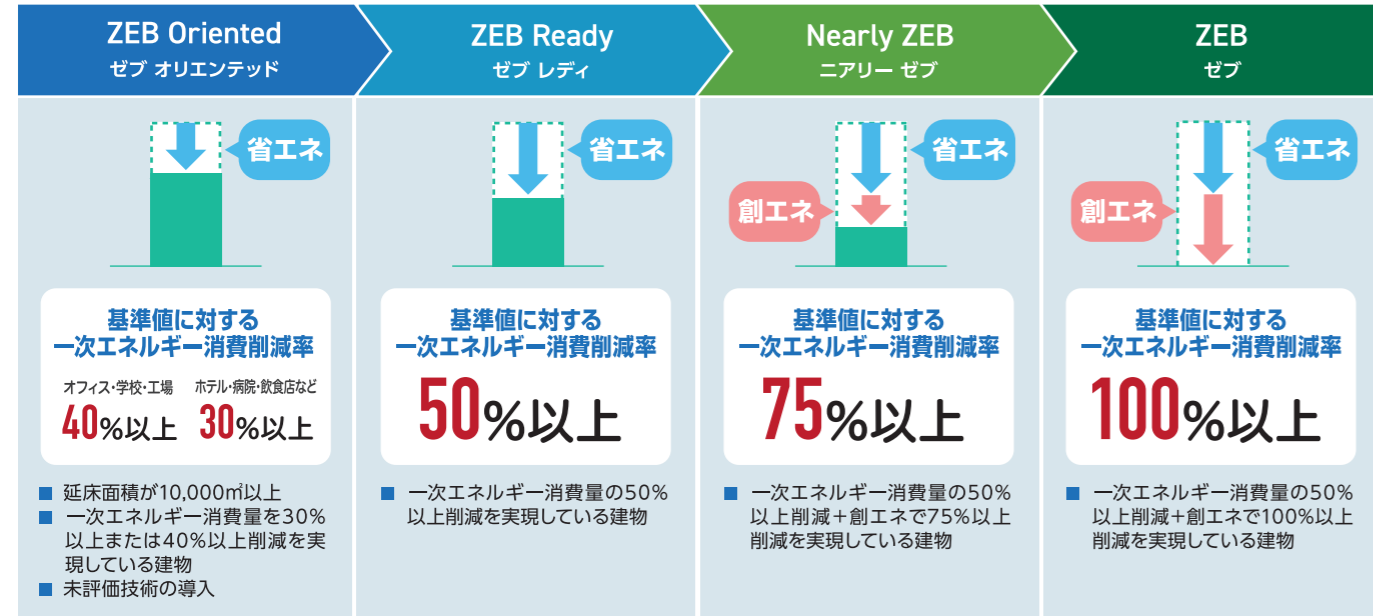
#### 電源自立型GHPなら停電時も空調&照明が使用可能



# 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

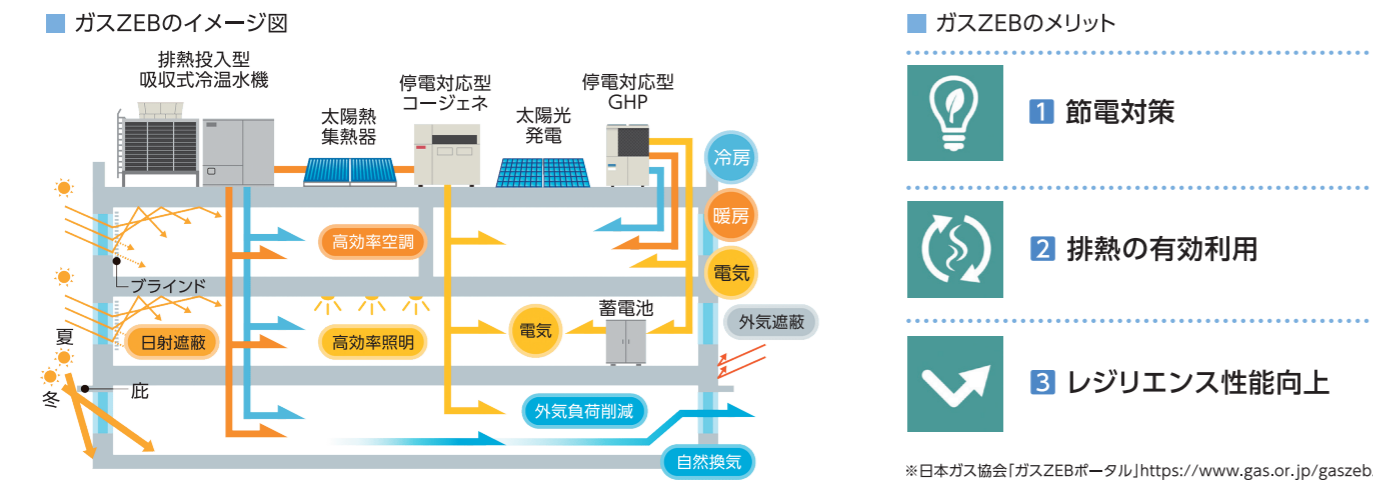
Net Zero Energy Building (ネット・ゼロ・エネルギー・ビル) の略称。  
快適な室内環境を実現しながら、建物で消費する年間の一次エネルギーの収支をゼロにすることを目指した建物のことです。



※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。



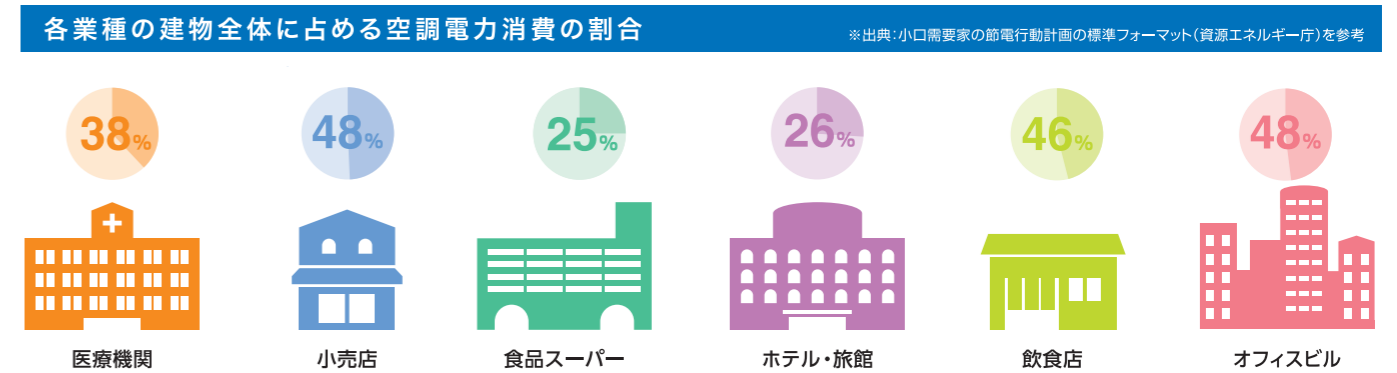
## ZEBプランナー

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、排熱投入型吸収式冷温水機、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。

守山市新庁舎さま **ZEB Ready**

所在地	滋賀県守山市
新築/既存	新築
建物構造	地上4階 S造
延床面積	12,990㎡(庇除く)
竣工年月	2023年8月(暫定供用開始)
ガス設備	GHP、排熱投入型吸収式冷温水機、コージェネ

電気、都市ガス、LPガスの3種類を使用し、エネルギー供給の安定性を向上。  
ガスコージェネ+排熱利用ガス空調、停電対応型GHPの採用で、レジリエンス性と省エネ性を両立しています。

# ガスヒートポンプによるソリューション①

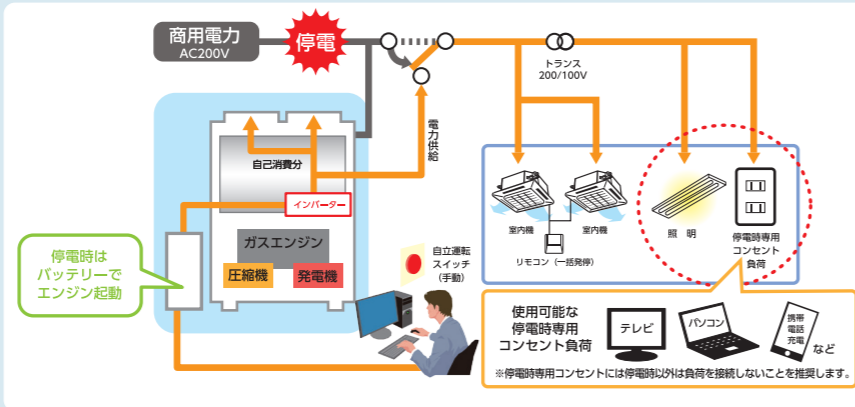
大阪ガスでは、停電対応や安価なリニューアル、ZEBの実現等、お客さまのさまざまなニーズに対してガスヒートポンプによるソリューションをご提案いたします。

## 停電時の機能維持

### 停電対応型GHP

#### 停電時でも空調&照明が使用可能

- 災害などによる停電時でも、発電した電力で空調と照明を使い続ける「停電対応システム」としてお客さまに安心をお届けする、画期的なガスヒートポンプエアコン。
- 停電時には発電のみで運転が可能。



## 安価なリニューアル(既設配管再利用)

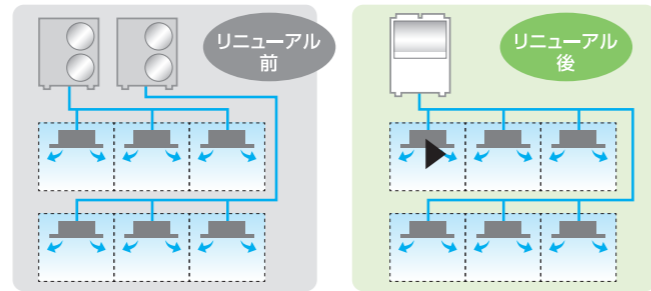
### クイックマルチ

#### 既設配管の利用を可能にするシステム

- 室外機に洗浄機能を内蔵しており運転中に既設配管のコンタミ(汚れ)を除去するため、ほとんどの場合既設配管をそのまま使用することが可能。また、既設配管部分に必要な冷媒量を自動判定するものもあり。(一部メーカー)
- 既設配管を利用できるため新規配管工事に比べて施工費は大幅に削減。
- 配管施工が軽減できるため工期の大幅な短縮を実現。業務への影響も最小限。

### 高効率GHPへの入替

冷媒系統の集約により  
室外機の削減やメンテナンスコストが削減できます。

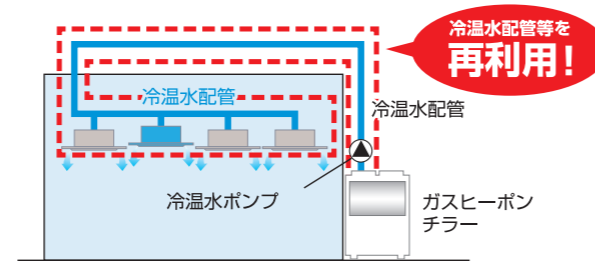


### ガスヒートポンプ(GHP)チラー

#### 電気式チラーからの設備更新に最適

- 電気式セントラル空調の既設二次側設備(冷温水配管・室内機)の流用が可能。
- 電気式セントラル空調から低コストかつ短工期での設備更新が可能。
- 複数台設置により、「バックアップ運転」、「ローテーション運転」が可能。
- 空冷式のため、冷却塔が不要。(水管理、維持管理が不要)

### 既設セントラル空調からの入替



## 信頼性の向上&台数制御による省エネ運転

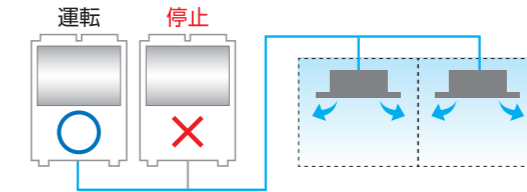
### 室外機組合せ

#### 信頼性に優れた室外機のマルチシステム

- 室外機の運転を100%負荷に合わせ、同時に運転時間の少ない室外機から稼働するローテーション機能により、効率性と容易なメンテナンス性を実現。
- バックアップ運転※1により、万一のトラブル時もシステム停止の心配なし。  
※1 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。
- 室外機は最大170.0kW(60馬力相当)、室内機は最大64台まで※2拡大可能。大型物件への対応が容易。  
※2 パナソニック製の場合
- 配管を共通配管にし、配管本数を従来の約1/2に削減。工事も省略化。

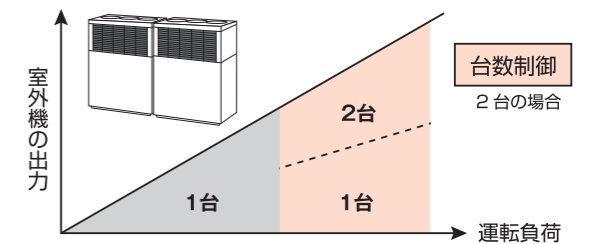
トラブル・メンテナンス時も  
ノンストップ運転が可能です!※

※トラブルによっては運転が停止する場合があります



### 台数制御にも対応可能

- 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。



## 高COPモデルによるZEB(Net Zero Energy Building)の実現

### 高COPモデル



#### ZEB達成に貢献するGHPがデビュー

- ビルマルの中でも更にCOPを高めた新機種で、建築物のZEB達成に貢献。
- リニューアル対応機(クイックマルチ兼用機)もラインナップしており既存建築物でも導入可能。

<b>YANMAR</b> ヤンマーエネルギーシステム [13馬力] 新設・リニューアル兼用 YNCP355L1NB (受注対応品) COPp1.47(冷暖平均)		<b>Panasonic</b> パナソニック [13馬力] 新設用 U-GWH355U2D (受注対応品) リニューアル用 U-GWH355U2DR (受注対応品) COPp1.43(冷暖平均)		<b>Panasonic</b> パナソニック [20馬力] 新設用 U-GWH560U2D (受注対応品) リニューアル用 U-GWH560U2DR (受注対応品) COPp1.32(冷暖平均)	
---	--	--	--	--	--

# ガスヒーポンによるソリューション②

「あんしんサポート保守契約」により、安心・快適にガスヒーポンをご利用いただけます。また、「自動省エネサービス」により、導入後の省エネルギーをサポートします。

## 導入後の安心・快適をサポート あんしんサポート保守契約

あんしんサポート保守契約は、「定期点検」、「故障修理」、「遠隔監視」、「遠隔フロン簡易点検」、「遠隔新冷媒(R32)対応」がセットになったサービスです。フロン定期点検にも対応。電子契約で効率的に契約締結が可能です。

### 定期点検 定期点検で快適・省エネ

- ガスヒーポンは自動車と同様にエンジンを搭載しており、定期点検が必要です
- 大阪ガス認定エンジニアが、エンジンオイルや点火プラグなどの消耗品を適切なサイクルで交換します

## 故障修理 もしものときも迅速・安心

- 万が一のトラブル時にも、迅速に大阪ガス認定エンジニアを手配し、訪問・復旧します※1

### 24時間365日ガスヒーポン専門オペレーターが電話受付※1

- 電話受付窓口を一本化
- 遠隔監視体制の強化

エネルギーコンタクトセンター

### スカイリモートサービス

無線での遠隔監視による自動故障検知※1

### デジタル活用

タブレットを活用した現場での故障診断※2

## 遠隔監視 遠隔監視でいつも安心

- ガスヒーポンに設置した遠隔監視アダプタで運転状態を無線監視します※3

### スカイリモートサービス

- 運転時間の把握により適切な時期に定期点検を実施
- 故障検知による迅速な大阪ガス認定エンジニア手配※4と、運転データ活用による早期復旧を実現
- 遠隔による室外機制御ソフトの更新にも対応※5

## NEW 遠隔フロン簡易点検 3カ月に1回の法定点検が、これからは「自動」に

従来、フロン排出抑制法に基づき、お客さまご自身で3カ月に1回実施する必要があった「簡易点検」。スカイリモートを活用し、システムが簡易点検を代行。※5※6

保守契約に標準で織り込まれるため、お客さまの手作業による負担と管理の手間を削減します。

## NEW 遠隔新冷媒(R32)対応 次世代冷媒への切り替えも、万全の体制で

安全対策装置の設置対象となった場合に年1回以上の実施が必要な回路検査をスカイリモートによる遠隔で実施。万が一の冷媒漏えい警報も遠隔で確認。保守契約に標準で織り込まれるため、意識せずとも安心・安全な運用が可能です。(本機能は安全対策装置の設置対象となる機器に適用されます)※7※8※9

### 新冷媒(R32)について

新冷媒(R32)は地球温暖化係数は低いが、微燃性があるため、安全対策装置(遮断弁または機械換気装置及び冷媒漏えい検知器・警報装置)の設置が必要な場合があります。また、安全対策装置は年1回以上の回路検査(検知器の信号によって警報装置が発報するとともに、遮断装置又は機械換気装置が動作することを確認する検査)と定期的な検知器交換(検知器の劣化を考慮して設置又は交換してから5年経過後に交換)が必要です。

※7 遠隔監視アダプタの設置および配線工事が必要です。

※8 安全対策装置が「機械換気及び冷媒漏えい検知器・警報装置」の場合、または一部の機種では本機能をご利用いただけません。

※9 夜間、土曜・日曜・祝日は後日の連絡・訪問となります。(冷媒漏えい時は安全装置が動作し、機器は停止します。)

## 導入後の省エネルギーをサポート 自動省エネサービス『EneflexPremium』

更なる省エネルギーの実現のため、自動省エネサービス(有料オプションメニュー)をおすすめします。

### 自動省エネサービス※10※11

インターネットで運転状況が見える化。自動省エネ制御でコストとCO2を削減。

**まずは無料でお試し※12**

省エネ効果を実感してください!

### 1. パトロール機能

エネフレックスが定期的に運転状況を確認し、自動的に設定を変更!

- 設定温度自動リセット
- 自動消し忘れ防止

### 2. 省エネ制御機能

エネフレックスが室温に応じて自動的に省エネモード運転へ切り替え!

### 3. 間引き制御機能

(大空間空調) 室温に応じて自動で室外機運転台数を間引き

[パトロール機能のイメージ] ~設定温度自動リセットの場合~

ルールどおり26℃運転【設定26℃】

暑くなれば自由に設定変更【設定20℃】

暑くなったので設定を下げよう...

自動的に設定を変更【設定20℃→26℃】

そのまま冷しすぎず元の省エネ運用!

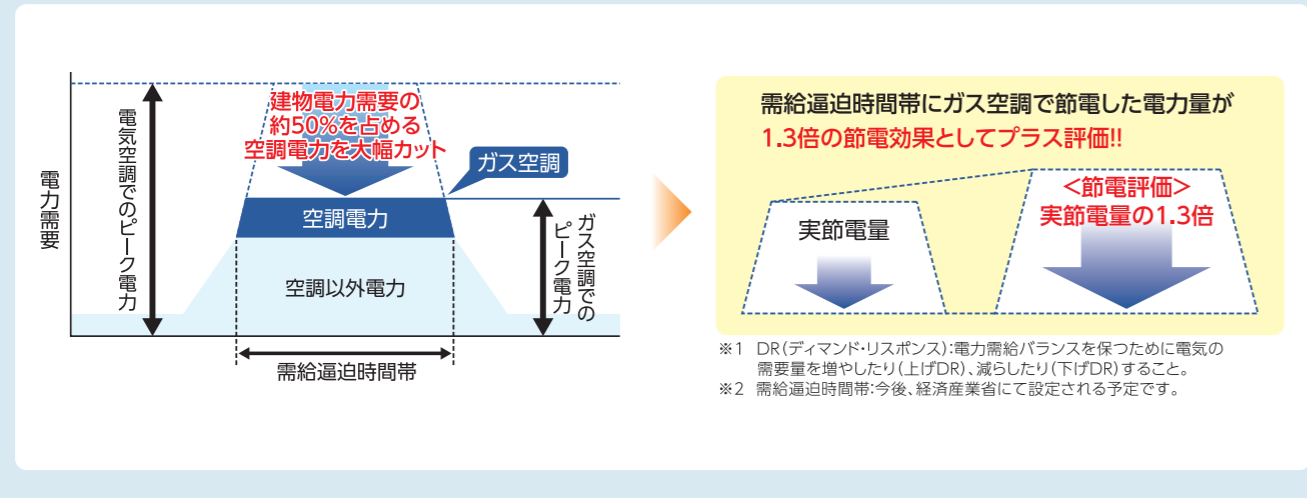
# ガスヒーポン関連政策

## エネルギーの使用の合理化及び非化石エネルギーへの転換等に関する法律(省エネ法)

2023年4月1日より施行された

改正省エネ法でも引き続き、ガス空調の『節電効果』が高く評価されます！

- 新たに措置された「電力需要最適化」において、再エネ出力抑制時間帯の上げDR<sup>※1</sup>、需給逼迫時間帯<sup>※2</sup>の下げDRが努力義務化されました。
- 需給逼迫時間帯の下げDRとして「節電」が、削減実績の1.3倍と高く評価されます。



## フロン排出抑制法

2015年4月1日より『フロン排出抑制法』が施行され、業務用エアコン<sup>※3</sup>の管理者(ご使用のお客さま)に以下の義務が課されています。

※3:電気式業務用エアコン・ガス式業務用エアコンとも対象

### 【業務用エアコン<sup>※3</sup>管理者の義務】

- 適切な場所への設置
- 冷媒漏えい点検の実施

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!



	対象機器	点検頻度	点検実施者
①簡易点検	全ての業務用エアコン	3か月に1回以上	資格不要
②定期点検 <sup>※5</sup>	一定容量以上の業務用エアコン	点検頻度	有資格者
	圧縮機に用いられる原動機 <sup>※4</sup> の定格出力 ※4:GHPの場合は、エンジン定格出力		
	7.5kW以上、50kW未満		
50kW以上	1年に1回以上		

※5:簡易点検の実施も必要

⇒現行のガスヒーポンでは、13馬力以上の機種<sup>※6</sup>で3年に1回以上の定期点検が必要です。

※6:一部の既設機では10馬力の機種も定期点検が必要になる場合があります

- 冷媒漏えい防止措置(確実な処置)の実施
- 記録の保存

機器毎の記録を保存(点検、整備、フロン充填量、フロン回収量)  
(注)2020年4月のフロン排出抑制法改正により機器廃棄後3年間の記録保管が義務化されました。

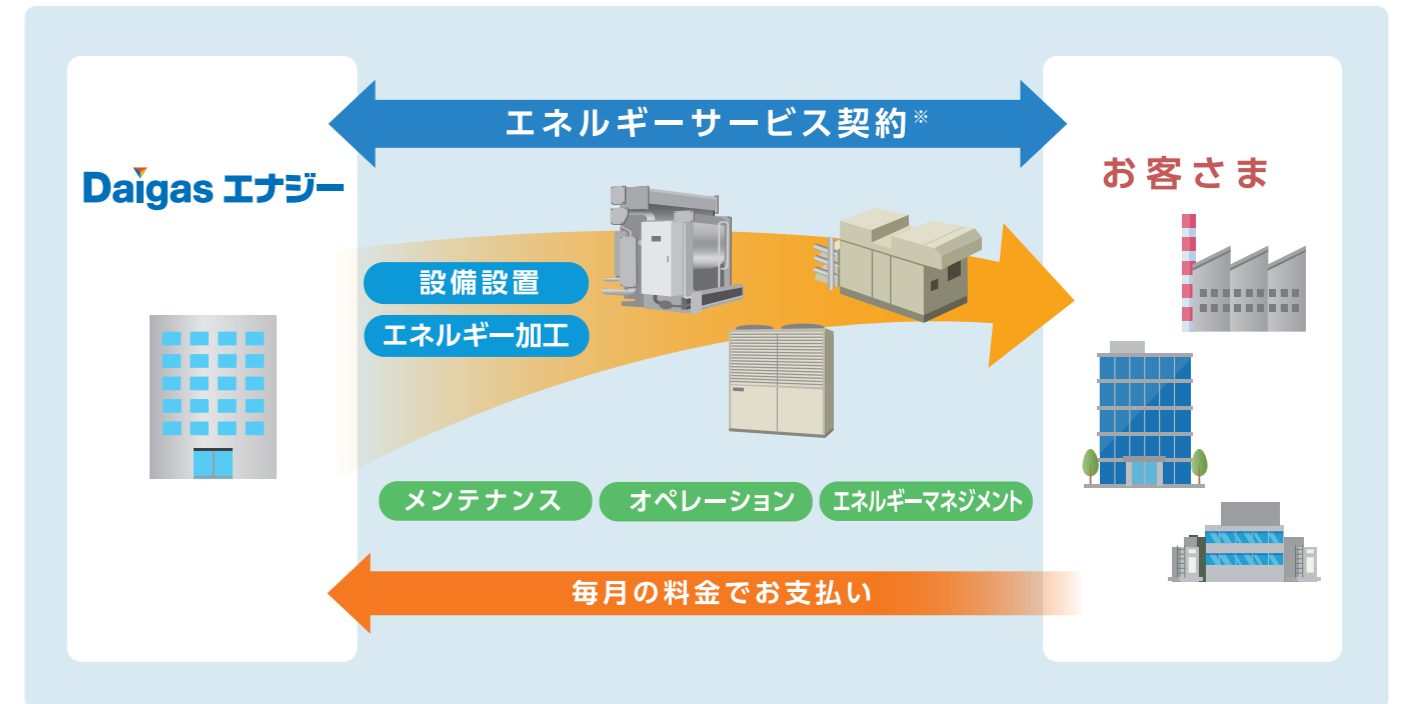
- 漏えい時の年次報告

- ・毎年度1年間の冷媒漏えい量(充てん量・回収量)を記録
- ・1,000t-CO<sub>2</sub>/年以上漏えいした場合には、国(所轄の大臣)へ報告

# イニシャルレスでの導入

## エネルギーサービス契約

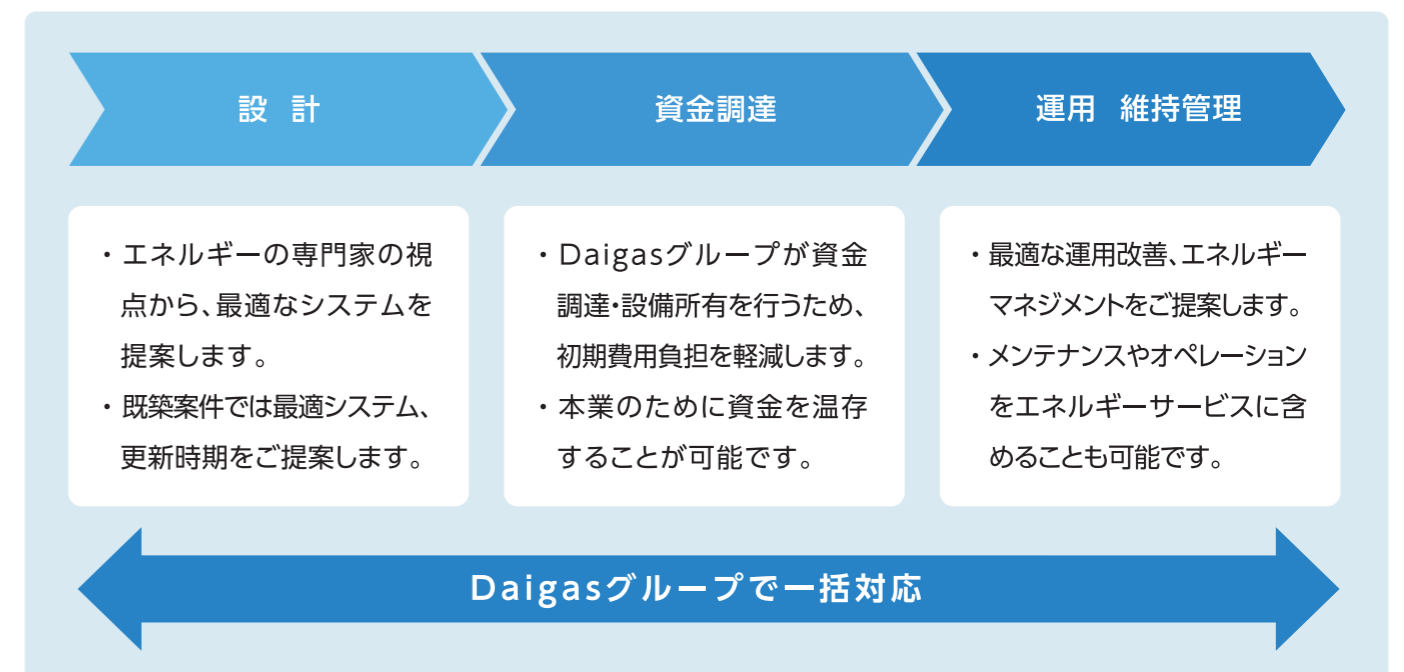
ガスヒーポン等のエネルギー関連設備等の導入に際し、当社グループが設備を設置し、エネルギー加工、メンテナンス等の各種サービスとともにご提供するのが「エネルギーサービス契約」です。お客さまは、初期投資を抑制しつつ、最新のガスヒーポン導入による省エネ・省コストメリットを享受いただけます。



※ご契約に際しては弊社所定の審査が必要となります。

これまで大阪ガスがエネルギーのプロフェッショナルとして培ってきた知見により、最適なシステム提案から維持管理まで、一気通貫してご支援します。

お客さまは、これらの業務のアウトソーシングにより本業に専念いただくことができます。



# お客さまに応じた快適な室内環境の実現

## 室内機ラインナップ

多様化する建物形態・ニーズに応じたラインナップ展開により、建物全体を快適空間に

**天井カセット形**  
[4・3・2方向吹出] (室内機)

4~2方向吹出で設置レイアウトに応じた、効率的で快適な気流を実現します。

**室外機**

異容量・異能力室内機の個別制御が可能。ビルをはじめとする大型スペースに余裕で対応します。

**遠隔監視システム**

「スカイリモート」  
SKY REMOTE SERVICE

詳細は総合カタログをご覧ください。

**天井カセット形**  
[1方向吹出] (室内機)

天井面にフィットして、奥行きのある空間にもムラなく送風。

**床置形**  
(室内機)

簡単な施工で広いビル空間のペリメータゾーンを効果的に空調。また、1台で大きなスペースに対応する床置ダクト形・プレナム形もあります。

**天井カセット形**  
[2方向吹出] (室内機)

天井面にフィットして、奥行きのある空間にもムラなく送風。

**ビルトイン形 (室内機)**

室内スペースの形状や目的に合わせて、自由で柔軟な設置方法が可能です。

**熱交換気ユニット**  
(オプション)

窓を開けずに室内の換気を行います。

**リモコン**

ワンタッチの簡単操作で多彩な機能を的確にコントロール。集中制御機器により、集中コントロールも可能です。

※室内機はここに紹介したもの以外に、天井吊形、壁掛形などをラインアップ。そのほかの組み合わせバリエーションも可能です。

# ガスヒーポンの更なる省エネ

ゼロエネルギーでGHPをCOOLに!  
暑熱環境対策に有効!

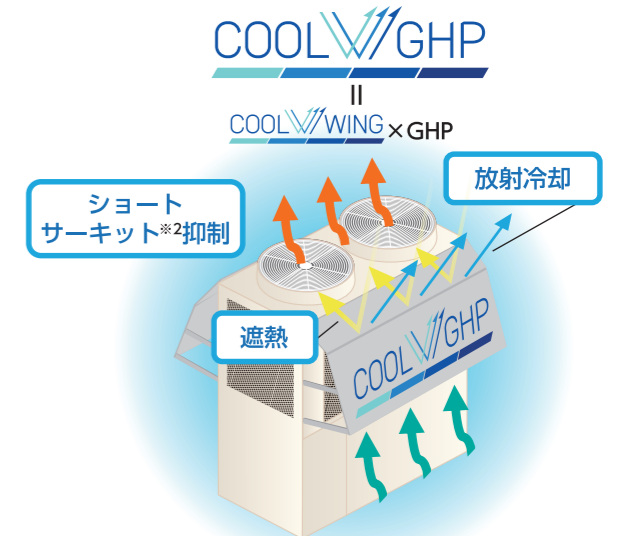
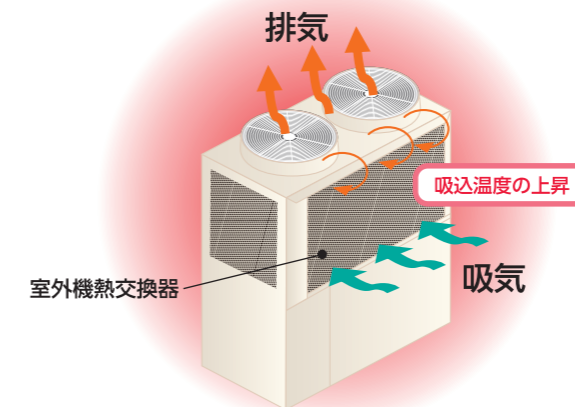
## COOL WING GHP

## 業界初! 放射冷却素材 SPACE COOL 付GHP<sup>※1</sup>でより省エネに!

地球温暖化やヒートアイランド現象による気温上昇等の影響で、室外機における吸込温度が上昇し、GHP本来の性能が発揮できない場合があります。

世界最高レベルの放射冷却性能を有するフィルム材の「SPACECOOL」をフードに貼り付けることで、「放射冷却」「遮熱」「ショートサーキット抑制」の3つの機能を発揮し、GHP効率を向上、暑熱環境対策に貢献します!

《地球温暖化等による外気温上昇》



COOL GHPとは…… COOL WINGを設置したGHP  
COOL WINGとは…… 放射冷却性能を有するフィルム材の「SPACECOOL」をフードに貼り付けたオプション品

- Point 1 省エネ・省CO<sub>2</sub>**  
放射冷却、遮熱、ショートサーキット抑制の3つの機能により、暑熱環境下におけるGHP室外機熱交換器の吸込温度を低減することが可能! 吸込温度を最大3.5℃<sup>※3</sup>低下することにより、ガス量・CO<sub>2</sub>排出量を5.9%<sup>※4</sup>低減!
- Point 2 ランニングコスト不要・省施工**  
水道代、電気代などのランニングコストをかけることなくゼロエネルギーで省エネ・省CO<sub>2</sub>化に! GHP室外機に簡単に設置できるため、大掛かりな工事は不要!
- Point 3 「SPACECOOL」による放射冷却効果**  
「SPACECOOL」は熱を大気に吸収されにくい波長の光で宇宙へ放射することが可能! 都市などの密集したエリアに設置することでヒートアイランド現象の抑制に貢献!

※1 ヤンマーエネルギーシステム製[GHP XAIRⅢ]Lシリーズ(16馬力~30馬力)に設置可能 ※2 排気が吸気へ循環する現象 ※3 夏場の比較試験結果より ※4 温度とガス消費量の関係より試算

## SPACE COOL とは

SPACECOOL株式会社  
大阪ガス(株)が  
出資している  
スタートアップ企業

世界最高レベルの放射冷却性能を持ち、ゼロエネルギーで外気より低温にする新素材です。



遮熱だけでなく、放射冷却効果により、ゼロエネルギーで冷却するため、貼り付け前後で温度低下が確認できます。  
※SPACECOOL株式会社HPより引用

様々なメディアでも取り上げられ、2025年日本国際博覧会に、日本ガス協会が出展するガスパビリオンで採用されました。(建物の外膜にSPACECOOLを利用)



提供:一般社団法人 日本ガス協会

# R32冷媒の安全対策について

## R32冷媒の採用

フロン排出抑制法に基づく指定製品制度により、GHPも2027年度から低GWP<sup>\*1</sup>冷媒の採用が順次義務付けられていきます。

<sup>\*1</sup> GWP:CO<sub>2</sub>の何倍の温室効果を有するかを表す値

### 指定製品制度について

「フロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律」(フロン排出抑制法)に基づく「指定製品制度」は、フロン類使用製品の低GWP化・ノンフロン化を進めるため、フロン類使用製品(指定製品)の製造・輸入業者に対して、出荷する製品区分毎に、環境影響度低減の目標値、目標年度を定め、事業者毎に、出荷台数による加重平均で目標の達成を求める制度です。目標値は、安全性、経済性、省エネ性能等に留意しつつ、上市されている又は見通しがあるものの中で、最もGWP値が小さい製品(トップランナー)を普及できるように設定しています。

### 各冷媒 GWP値

主な冷媒	GWP
R23(HFC-23)	14800
R404A	3920
R125	3500
R410A	2090
R407C	1770
R134a	1430
R32(HFC-32)	675

GWPIは平成26年経産省・環境省告示第二号(一部はIPCC第4次報告)の値を採用

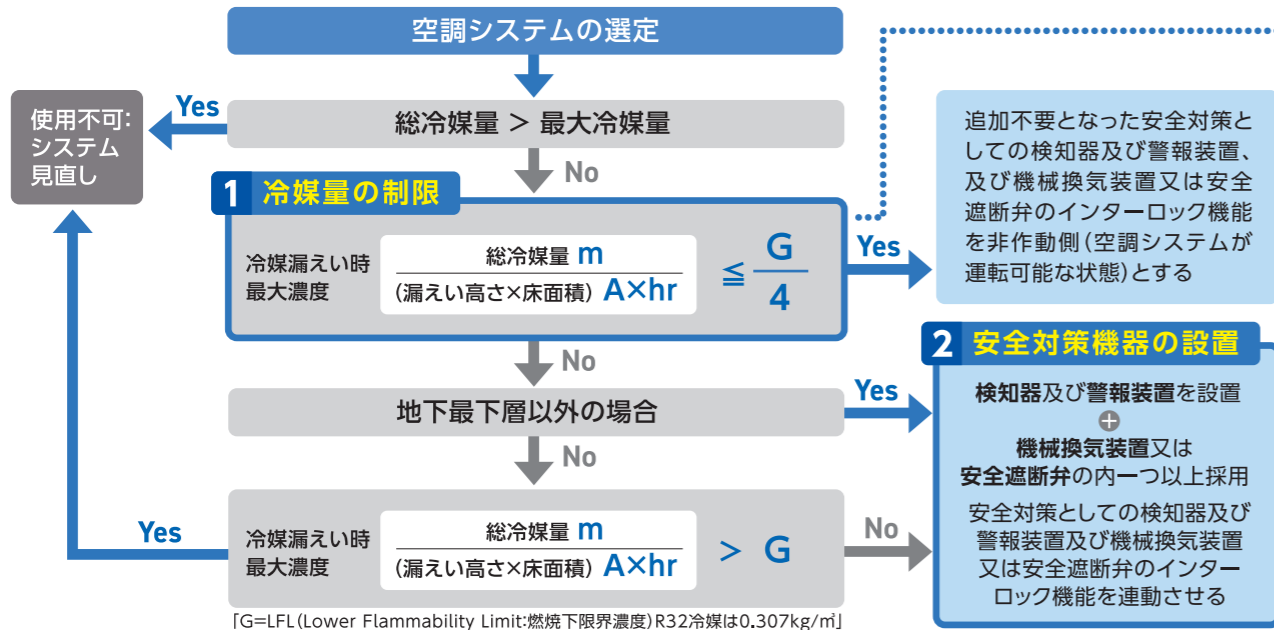
### 指定製品化一覧表(抜粋)

指定製品の区分	従来冷媒及びGWP	目標GWP	商品化目標年度
家庭用エアコン	R410A(2090)	750	2018
ビル用マルチエアコン(新設及び冷媒配管一式の更新を伴うものに限る、冷暖同時運転型や寒冷地用等を除く)	R410A(2090)	750	2025
ガスヒーポン(新設及び冷媒配管一式の更新を伴うものに限る、冷暖同時運転型や寒冷地用等を除く)	R410A(2090)	750	2027

## R32冷媒を使用する際の注意

R32冷媒はGWPが低く地球温暖化の抑制に貢献できますが、微燃性冷媒のため冷媒漏えい時の燃焼を防止する対策として、冷媒ガス封入量の制限もしくは、安全対策装置の設置が必要です。

### 室内機の安全対策要否フローチャート一例



## 1 冷媒量の制限

$$m \leq \frac{G}{4} \times A \times hr$$

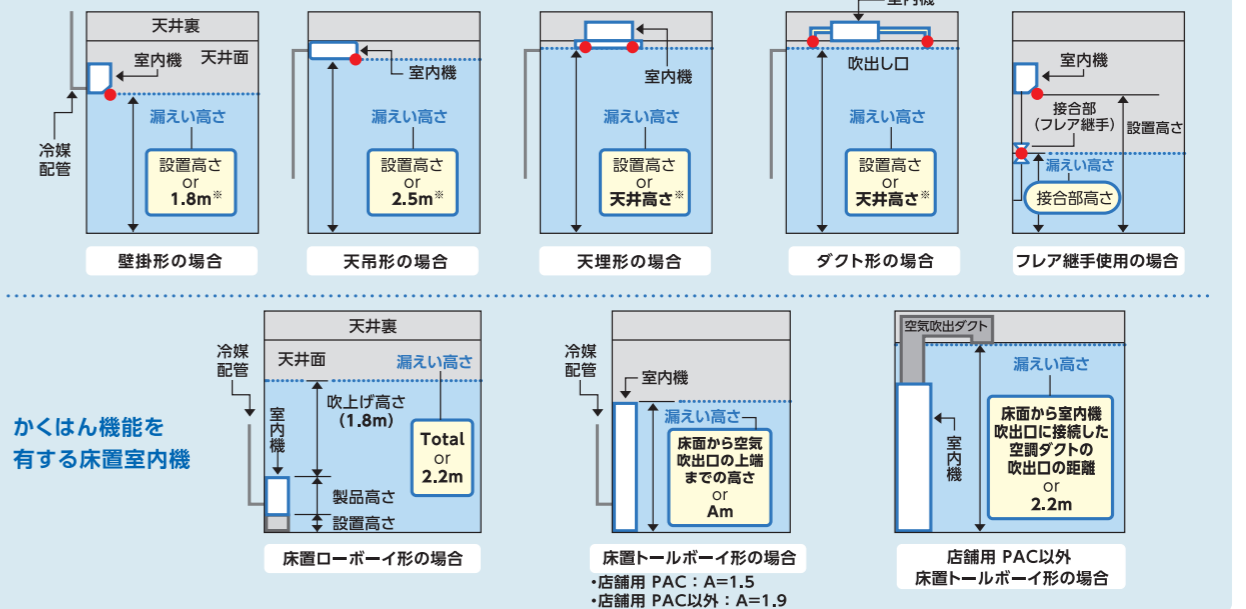
**m**: 冷媒ガス量(kg) **G**: LFL(kg/m<sup>3</sup>)  
**A**: 室の床面積(m<sup>2</sup>) **hr**: 漏えい高さ(m)

**hr**: 漏えい高さとは

- 床面から冷媒漏えい想定箇所までの高さ。
- 冷媒漏えい想定箇所は、室内機の設置高さもしくは配管接合部(ろう付け又はねじ接合継手は除く)の内、最も低い高さ。
- かくはん機能を有している床置形室内機の漏えい高さは、室内機の空気吹き出し口の上端までの高さに吹上高さを加えた値となる。
- 設置高さが不明な場合、室内機のタイプによって※印の数値とする。但し、実際の設置高さが※印の値より低い場合は低い方の設置高さを漏えい高さとする。
- 漏えい高さは1.5m以上。1.5m未満の場合はかくはんが必要。

冷媒漏えい時、室内の冷媒ガスの平均濃度がLFLの1/4を超えるのを防止します

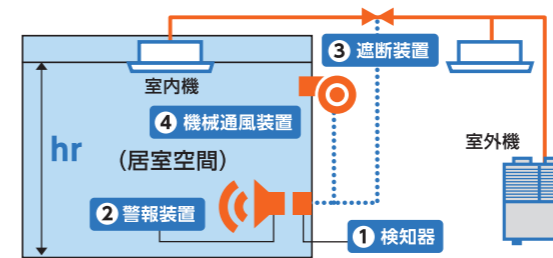
### 漏えい高さの定義



## 2 安全対策機器の設置

必須 ① 検知器 + ② 警報装置 + ③ 遮断装置 or ④ 機械通風装置

### 安全対策装置の設置イメージ



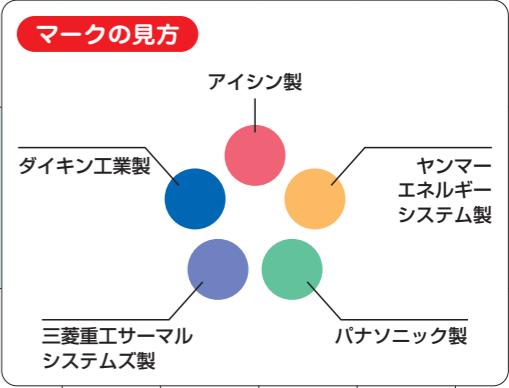
- ① 検知器 冷媒が漏えいした場合に冷媒漏えい濃度がLFLの1/4を超える前に検知するものです。
- ② 警報装置 ランプの点灯又は点滅と同時に警告音で冷媒漏えいをお知らせするものです。
- ③ 遮断装置 冷媒が漏えいした信号を受けて室内に漏えいする冷媒ガスを遮断するものです。
- ④ 機械通風装置 室の外部から内部に空気を給気する、または室の内部から外部に空気を排気するものです。常時稼働、または冷媒が漏えいした信号を受けて稼働するものがあります。

### 安全対策装置の定期点検について

- 回路検査 (1回/年以上) 検知器の信号によって警報装置が発報するとともに、遮断装置又は機械通風装置が作動することを確認する検査
- 検知器交換 検知器の劣化を考慮して設置又は交換してから5年経過後に交換しなければならない

# 室外機ラインナップ (新設)

冷房能力		14.0kW (5馬力相当)	18.0kW (7.5馬力相当)	22.4kW (8馬力相当)	28.0kW (10馬力相当)	35.5kW (13馬力相当)	45.0kW (16馬力相当)	56.0kW (20馬力相当)	71.0kW (25馬力相当)	71.0kW (26馬力相当)	80.5kW (29馬力相当)			85.0kW (30馬力相当)	90.0kW (32馬力相当)	91.5kW (33馬力相当)	101.0kW (36馬力相当)	106.5kW (38馬力相当)	112.0kW (40馬力相当)	116.0kW (41馬力相当)	120.5kW (43馬力相当)	127.0kW (45馬力相当)	130.0kW (46馬力相当)	141.0kW (50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)		
ビル用マルチ	R32 R32 標準タイプ																												
	R32 R32 室外機組合せ																												
	R410A ストアマルチ ストアマルチ																												
ビル用マルチ	R410A 標準タイプ																												
	R410A 標準タイプ 高COPモデル																												
	R410A 室外機組合せ																												
	R410A 室外機組合せ 高COPモデル																												
	R410A 冷暖同時タイプ 標準タイプ 冷暖同時ガスヒートポンプ	標準タイプ																											
	R410A ハイパワープラス HiPOWER+ 三菱重工サーマルシステムズ製	標準タイプ																											
	チラーシステム																												



※ 1 水熱交換器一体型/セパレート型の2ラインナップ ※ 2 冷却能力 106.0kW、118.0kW (40馬力相当)

# 形式の読み方

## パッケージ

### パッケージ ヤンマーエネルギーシステム シリーズ

■**室外機**(5馬力相当の例)  
**Y** **R** **M** **P** **140** **G1** **N**  
 ヤンマー タイプ スタアマルチ R410A 冷房能力 設計単位 ガス種  
 ●**タイプ**  
 R…クイックマルチ

## ビル用マルチ

### ビル用マルチ ヤンマーエネルギーシステム シリーズ

■**室外機**(20馬力相当の例)  
**Y** **W** **Z** **P** **560** **L1** **N**  
 ヤンマー タイプ ビルマルチ R410A 冷房能力 設計単位 ガス種  
 ●**タイプ**  
 N…ビル用マルチ F…冷暖同時 B…電源自立型 W…にごマルチ

■**Dタイプ室内機**(天井カセット形(2方向吹出)71形の例)  
**Y** **Z** **W** **P** **71** **EA**  
 ヤンマー ビル用マルチ タイプ R410A 冷房能力 設計単位  
 ●**タイプ**  
 C…天井カセット形(全4・3・2方向吹出) M…床置形(埋込タイプ)  
 W…天井カセット形(2方向吹出) BW…床置形(壁ビルトインタイプ)  
 K…天井カセット形(1方向吹出) BWL…床置形(壁ビルトイン下吹タイプ)  
 B…ビルトイン形 FV…床置ダクト形  
 BC…ビルトイン形(病院用クリーンエアコン) A…壁掛形  
 D…天井埋込ダクト形 H…天井吊形  
 F…床置形(露出タイプ) HT…天井吊形(厨房用)  
 HF…天井吊形(工場用)

### ■Hタイプ室内機

(天井カセット形(4・3・2方向吹出)71形の例)  
**H** **C** **GP** **71** **K3**  
 ヤンマー タイプ R410A 冷房能力 設計単位  
 ●**タイプ**  
 C…天井カセット形(4方向吹出) FD…大型床置形  
 W…天井カセット形(2方向吹出) BW…壁ビルトインタイプ  
 K…天井カセット形(1方向吹出) A…壁掛形  
 B…ビルトイン形 H…天井吊形  
 D…天井埋込ダクト形 HT…天井吊形(厨房用)  
 F…床置形

### ビル用マルチ アイシン シリーズ

■**室外機**(16馬力相当の例)  
**A** **WY** **G** **P** **450** **G** **1** **N**  
 アイシン タイプ 室外機 R410A 冷房能力 モデル番号 設計単位 ガス種  
 ●**タイプ**  
 X…ビル用マルチ W…まともマルチ Y…リニューアル対応  
 B…電源自立型 F…冷暖同時

■**室内機**(床置ダクト450形の例)  
**A/F** **X** **V** **P** **450** **M** **A**  
 アイシン ビル用 マルチ タイプ R410A 冷房能力 モデル番号 設計単位  
 ●**タイプ**  
 F…天井カセット形(全4・3・2方向吹出) W…壁ビルトイン形  
 C…天井カセット形(2方向吹出) YWU…壁ビルトイン下吹タイプ\*  
 K…天井カセット形(1方向吹出) L…床置形(露出タイプ)  
 S…ビルトイン形 I…床置形(埋込タイプ)  
 M…天井埋込ダクト形 T…厨房用  
 YMM…天井埋込ダクト形(ロングタイプ)\* B…病院用クリーンエアコン  
 H…天井吊形 Q…工場用天井吊形  
 A…壁掛形 VF…工場用床置ダクト形  
 V…床置ダクト形 R…外気処理エアコン(天井埋込ダクト形)  
 Y…外気処理エアコン(壁ビルトイン形)  
 Z…外気処理ユニット

\*型式の先頭はFとなります。

### ビル用マルチ パナソニック シリーズ

■**室外機R410A機種**(20馬力相当の例)  
**U** **G** **U** **560** **U1** **D**  
 パナソニック 室外機 タイプ 冷房能力 シリーズ ガス種  
 ●**タイプ**  
 H…ビルマルチ F…冷暖同時 R…リニューアル対応 W…Wマルチ  
 C…一体型チャラー B…ハイパワープラス(親機) X…ハイパワープラス(子機)

■**室内機 R410A機種**(天井カセット形(2方向吹出)71形の例)  
**S** **G** **71** **L**  
 パナソニック タイプ 冷房能力 シリーズ  
 ●**タイプ**  
 U…天井カセット形(4・3・2方向吹出) XW…床置形(ハイフレッシュタイプ)  
 L…天井カセット形(2方向吹出) P…床置形(露出タイプ)  
 DM…天井カセット形(1方向吹出) PM…床置形(埋込タイプ)  
 D…天井カセット形(高天井用1方向吹出) BD…床置ダクト形  
 DS…1方向天井カセット スリム形 WNW…床置形(壁ビルトインタイプ)  
 F…ビルトイン形 K…壁掛形  
 FE…ビルトインオールダクト形 T…天井吊形  
 E…天井埋込ダクト形(高静圧タイプ) V…天井吊形(厨房用)  
 XE…天井埋込ダクト形(ハイフレッシュタイプ) WH…チャラー  
 B…床置形

### ■室外機 R32機種

(20馬力相当の例)  
**U** **G** **P** **560** **A1** **R**  
 パナソニック 室外機 冷媒記号 冷房能力 シリーズ リニューアル  
 ●**タイプ**  
 U…天井カセット形(4・3・2方向吹出) XW…床置形(ハイフレッシュタイプ)  
 L…天井カセット形(2方向吹出) P…床置形(露出タイプ)  
 DM…天井カセット形(1方向吹出) PM…床置形(埋込タイプ)  
 D…天井カセット形(高天井用1方向吹出) BD…床置ダクト形  
 DS…1方向天井カセット スリム形 WNW…床置形(壁ビルトインタイプ)  
 F…ビルトイン形 K…壁掛形  
 FE…ビルトインオールダクト形 T…天井吊形  
 E…天井埋込ダクト形(高静圧タイプ) V…天井吊形(厨房用)  
 XE…天井埋込ダクト形(ハイフレッシュタイプ) WH…チャラー  
 B…床置形

### ■室内機 R32機種

(天井カセット形(2方向吹出)71形の例)  
**S** **G** **P** **71** **LA**  
 パナソニック タイプ 冷媒記号 冷房能力 シリーズ  
 ●**タイプ**  
 U…天井カセット形(4・3・2方向吹出) XW…床置形(ハイフレッシュタイプ)  
 L…天井カセット形(2方向吹出) P…床置形(露出タイプ)  
 DM…天井カセット形(1方向吹出) PM…床置形(埋込タイプ)  
 D…天井カセット形(高天井用1方向吹出) BD…床置ダクト形  
 DS…1方向天井カセット スリム形 WNW…床置形(壁ビルトインタイプ)  
 F…ビルトイン形 K…壁掛形  
 FE…ビルトインオールダクト形 T…天井吊形  
 E…天井埋込ダクト形(高静圧タイプ) V…天井吊形(厨房用)  
 XE…天井埋込ダクト形(ハイフレッシュタイプ) WH…チャラー  
 B…床置形

### ビル用マルチ 三菱重工サーマルシステムズ シリーズ

■**室外機**(13馬力相当の例)  
**G** **C** **P355** **3** **M** **A** **2**  
 ミツビシ タイプ 冷房能力 シリーズ 標準 ガス種 シリーズ  
 ●**タイプ**  
 M…標準マルチ K…組合せマルチ

■**室内機**(天井カセット形(4・3・2方向吹出)28形の例)  
**G** **TW** **P140** **S** **T** **M** **1** **A**  
 ミツビシ タイプ 冷房能力 シリーズ ダクト形 マルチ シリーズ シリーズ  
 ●**タイプ**  
 T…天井カセット形(4方向吹出) E…天井吊形  
 TW…天井カセット形(2方向吹出) ES…天井扇油形  
 TS…天井カセット形(1方向吹出) F…床置形  
 TSC…天井カセット形(1方向吹出) FL…床置ローボイ(露出形)  
 R…ビルトイン形 FU…床置ローボイ(隠蔽形)  
 U…高静圧ダクト形 AU…アンダーフロア  
 K…壁掛形 UF…給気処理ユニット

### ビル用マルチ ダイキン工業 シリーズ

■**室外機**(20馬力相当の例)  
**G** **XHD** **P** **560** **A** **N**  
 ダイキン ビル用マルチ R410A 冷房能力 設計単位 ガス種  
 ●**タイプ**  
 Y…ビル用マルチ M…連結設置タイプ  
 B…リニューアル対応 X…エグゼア S…電源自立型

■**室内機**(天井カセット形(2方向吹出)140形の例)  
**F** **GX** **C** **P** **140** **M**  
 ダイキン シリーズ タイプ R410A 冷房能力 設計単位  
 ●**タイプ**  
 F…天井カセット形(全4・3・2方向吹出) W…壁ビルトイン形  
 C…天井カセット形(2方向吹出) L…床置形(露出タイプ)  
 E…天井カセット形(1方向吹出) LM…床置形(埋込タイプ)  
 K…天井カセット形(1方向吹出コーナータイプ) T…厨房用  
 S…ビルトイン形  
 M…天井埋込ダクト形  
 H…天井吊形  
 U…天井自在形  
 A…壁掛形  
 V…床置ダクト形

# Packaged type パッケージ編

# Building Multi type ビル用マルチ編

■ ヤンマーエネルギーシステム P.34

■ アイシン P.58

■ パナソニック P.68

■ 三菱重工サーマルシステムズ P.82

■ ダイキン工業 P.86

スマート&超高効率 ヒートポンプ

# Mシリーズ GHP X AIR IV 発売

GHP 業界に先駆け、**新冷媒R32対応**

GHPエグゼアIV

## 環境性

- 環境にやさしい低 GWP<sup>\*1</sup> R32 冷媒システム M シリーズ  
GWP 1/3 (R410A 冷媒比) で環境負荷低減
- R32 冷媒対応の D タイプ室内機を新設

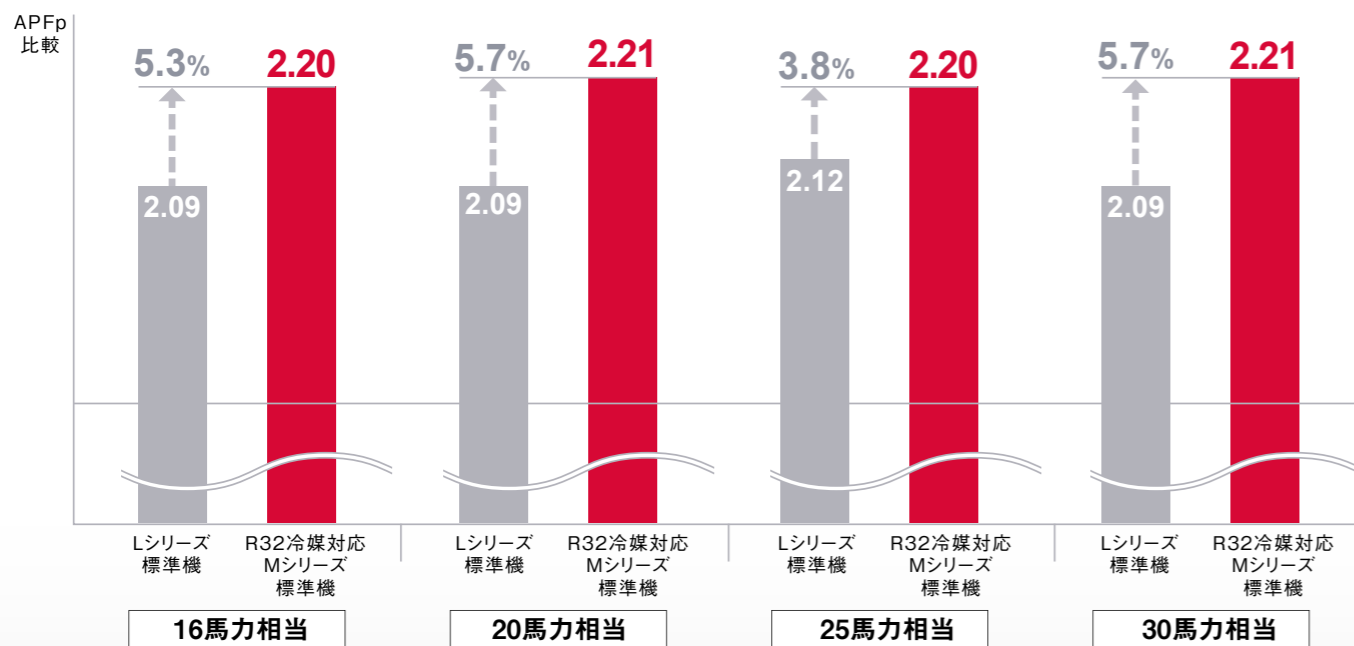
R32 冷媒対応室外機 バリエーション	ガス種	室外機 タイプ	新設 更新	相当馬力								
				5HP	7.5HP	8HP	10HP	13HP	16HP	20HP	25HP	30HP
標準機 YNZA ~ M1	13A 12A LPG	D	新設			224	280	355	450	580	710	850
にこマルチ YWZA ~ M1	13A 12A LPG	D	新設						450	580	710	850

※ 1. GWP (地球温暖化係数) : 温室効果ガスが地球温暖化に与える影響の程度を二酸化炭素を 1 とした相対値で表した数値  
 ※ 2. 納品時期については、弊社営業窓口までお問い合わせください。

エグゼアIV対応

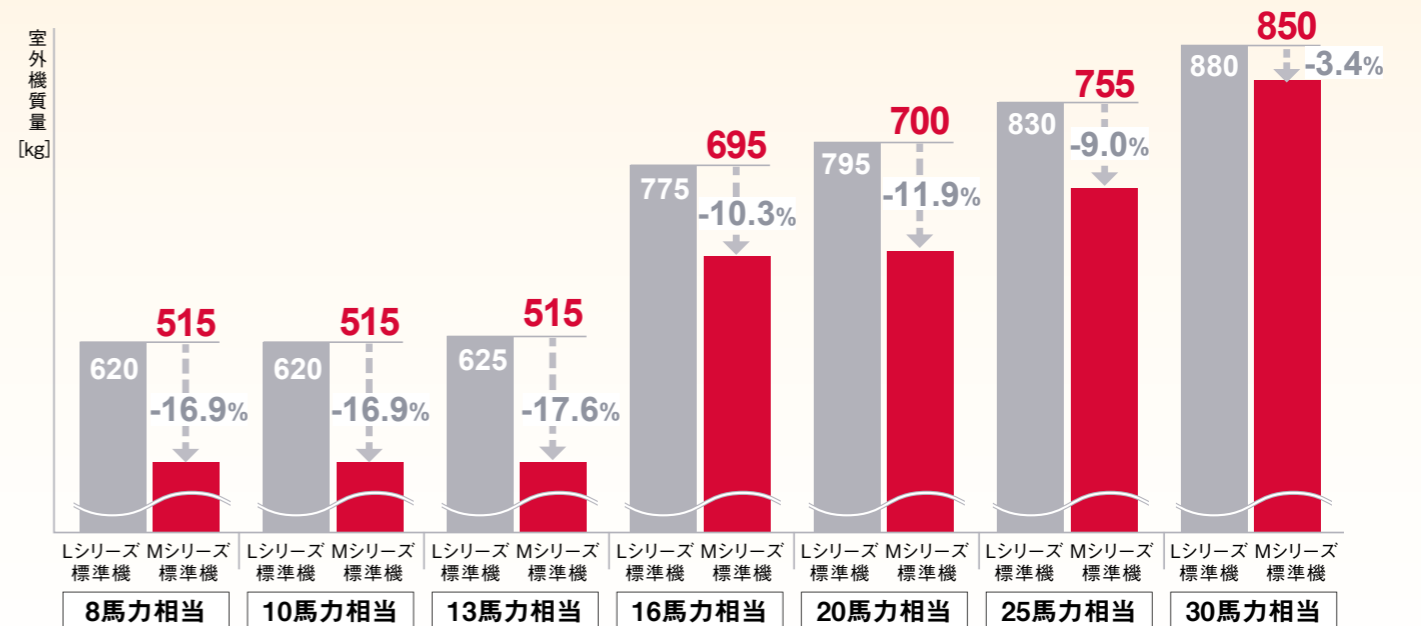
## 省エネ

- APFp (期間成績係数) が従来機比**最大 5.7%向上!**



## 軽量化

- 従来機に比べて室外機の質量、**最大 17.6%低減**



※にこマルチ16~30馬力は、質量が異なります。

## Dタイプ室内機なら安全対策必須の部分も現地施工が最小限!

### 安全対策

【必須】検知器+警報器+【選択】遮断弁 or 換気

**必須**

検知器

室内ユニット内蔵<sup>\*1</sup>

警報器

運転リモコン  
エクセレントタッチマネージャー  
エクセレントタッチコントローラー

**選択**

遮断弁<sup>\*2 \*3</sup>

マルチ冷媒制御ユニット  
(遮断弁機能付)

or

換気

全熱交換器ユニット  
ベンティエール  
外気処理エアコン外気処理タイプ

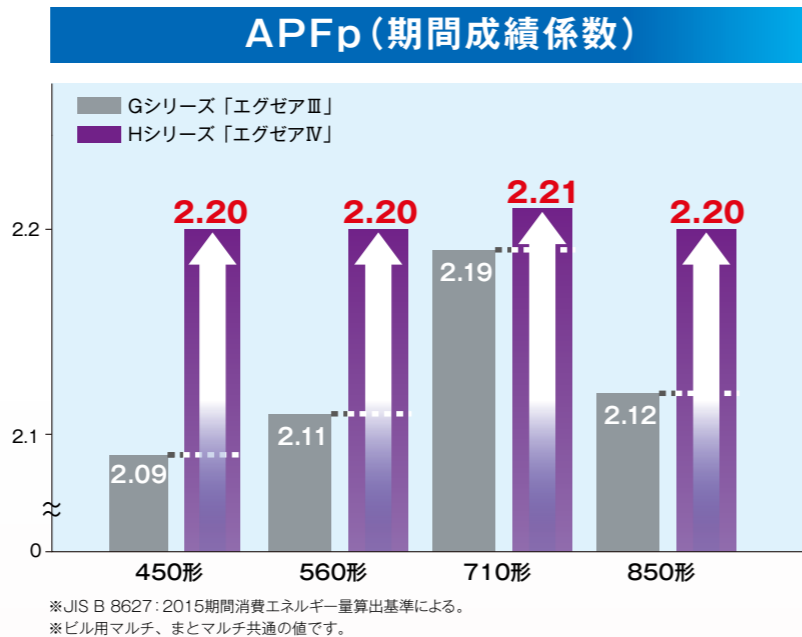
**かくはん装置標準搭載**  
(床置き型室内ユニットなどの場合)

床置形

※ 1. 外気処理エアコン壁ビルトイン形、外気処理エアコン天井埋込ダクト形 (加湿有タイプ、無タイプ) の場合は別置きの検知器を設置する必要があります。  
 ※ 2. 外気処理エアコン壁ビルトイン形、外気処理エアコン天井埋込ダクト形 (加湿有タイプ、無タイプ) の場合は、安全対策として遮断弁はご使用いただけないため、換気による安全対策を講じてください。  
 ※ 3. 冷暖フリーシステムは BS ユニットも対応可。

## 消費エネルギー効率を向上した「GHP XAIRⅣ」を新発売

低GWP (地球温暖化係数) 冷媒R32に対応し、環境負荷低減・節電を同時に実現する「GHP XAIRⅣ」を新発売します。

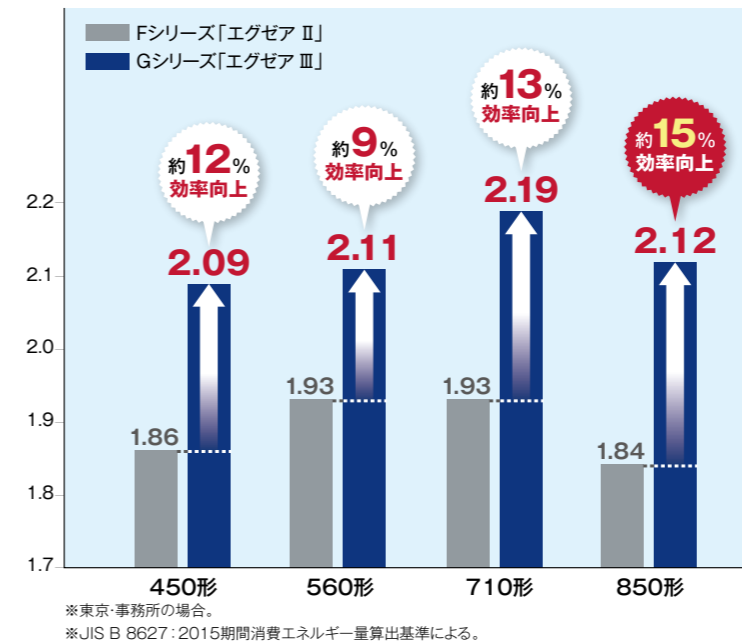


## さらに進化した「省エネ」

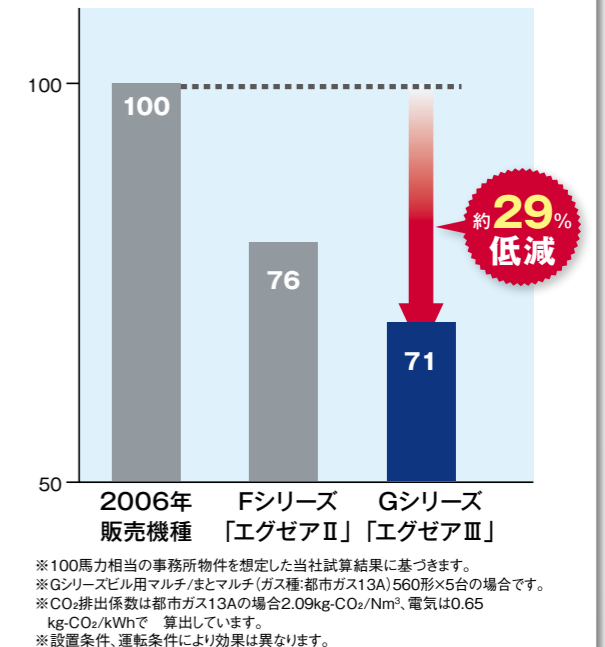
### 室外ファン制御、冷媒・排気系統の見直しによりさらに効率向上

室外ファン制御、冷媒・排気系統の見直しにより効率向上を図り、全機種においてAPFp2.09以上を実現。従来Fシリーズ「エグゼアⅡ」からエネルギー消費効率を平均約10%以上向上させており、年間消費エネルギーの削減、CO<sub>2</sub>排出量の削減に貢献しています。

#### ●「エグゼアⅢ」能力別APFp (期間成績係数)



#### ●CO<sub>2</sub>排出量比較



## GHPハイパワープラス

### 「停電対応GHP」として、不測の事態に備える心強い味方です。

電源自立型空調「GHPハイパワープラス」は、停電時においても、電力供給なしで運転を開始し、発電した電力で空調、照明、通信機器などの使用を継続可能とする「自立発電運転」機能が搭載されています。

最大3kVAまで使用可能！  
GHPハイパワープラスで接続可能な電気機器例(注4)と一般的な消費電力



3kVAでは照明 インバーター方式 約37台分 または 液晶テレビ 約35台分 または 携帯電話の充電 約200台分

※W=VA×力率です。機器のW表示の消費電力は力率100%の場合です。  
(注4)上記図は電気機器選びの際の目安を示しています。実際の電気機器の「消費電力」「必要発電量」は機器によって異なりますので、使用機器の消費電力をお確かめください。



F2 シリーズ「エグゼアⅡ」  
ABGP560F2ND 56kW タイプ (20馬力相当)

※停電時でも、燃料ガスの供給は必要です。

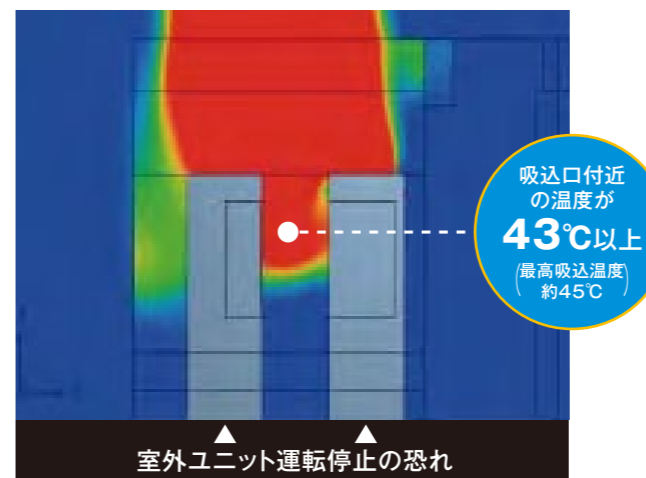
## タフな環境でも「快適空調」

### 過酷な環境下でも快適な冷暖房を実現

高外気温冷房 外気温50℃でも冷房運転継続！

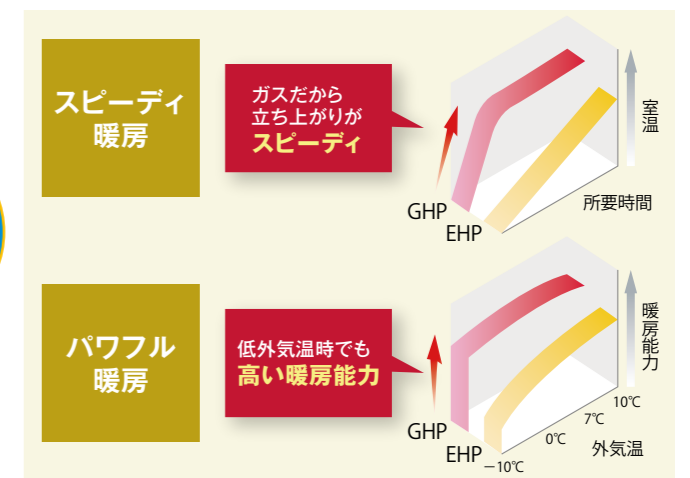
パワフルな暖かさ ガスエンジンが叶えるスピーディ&パワフル暖房。積雪時でも快適暖房！

#### ●従来の室外ユニットの場合



吸込温度最大50℃まで冷房運転継続可 (注1)

(注1) 運転継続は可能ですが能力が下がる場合があります。



除霜運転レス(注2)・雪飛ばし制御採用で積雪時でも快適暖房を継続 (注3)

(注2) 外気温2℃まで除霜運転が入りません。  
(注3) 積雪地域では、雪が空気吸込口を塞いだり、室外ユニットの中に入り込んで内部が凍結しないよう、防雪フードを設けてください。

マイクロチャネル熱交換器の採用など、新設計で省エネ性を向上 Aシリーズ登場

発売開始:2026年4月 出荷開始時期:2026年秋(予定)

当社GHP史上最も優れた省エネ性と環境性を実現 [A1シリーズ]

R32 NEW

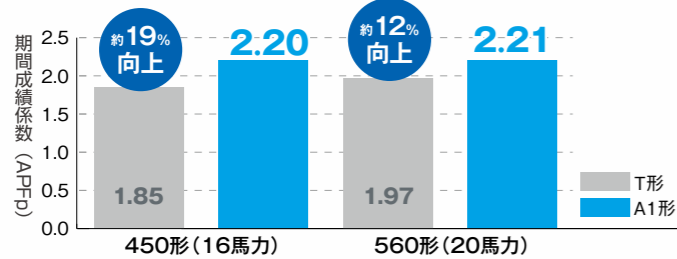


GHP X AIR IV  
GHPエグゼアⅣ

- APFp2.20以上達成。高省エネ性を実現\*
- R32冷媒対応による環境負荷低減
- e-メタン対応でカーボンニュートラル貢献

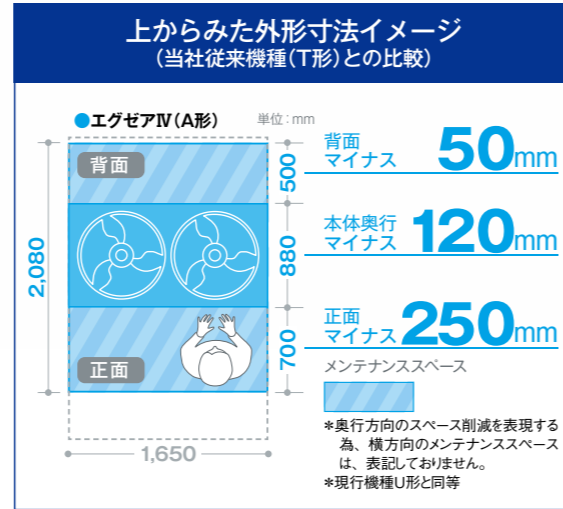
\*16~30馬力機種において

従来機(11年前機種)とのAPFp値比較



A1シリーズAPFp値一覧

馬力	T形	A1形	向上率
8馬力	1.22	1.37	約12%
10馬力	1.30	1.39	約7%
13馬力	1.53	1.67	約9%
16馬力	1.85	2.20	約19%
20馬力	1.97	2.21	約12%
25馬力	1.97	2.20	約12%
30馬力	1.91	2.21	約16%



2020年の発売依頼、確かな実績 [Uシリーズ]

R410A



GHP X AIR III  
GHPエグゼアⅢ

- APFp2.10以上\*達成。省エネに貢献
- 停電対応型/高COPモデル/冷暖同時タイプ/ GHPチラーなど豊富なシリーズをラインアップ

\*16~30馬力機種において

ナノイーX標準搭載室内機

nanoeX 48% で目に見えない空気の汚れを抑制して清潔に。

天井カセット形(4・3・2方向吹出)\* \*2ラインナップあります

天井カセット形(2方向吹出)

天井カセット形(1方向吹出スリム形)

天井カセット形(1方向吹出)

ビルトインカセット  
ビルトインオールダクト

露出タイプ

埋込タイプ

床置形

壁掛形

天井吊形

ナノイーのはたらくしくみ

ナノイーが菌に届くと

OHラジカルが菌の水素を奪い

菌を抑制。 \*イメージ図

ナノイーXの7つの効果

- 菌・ウイルス
- カビ
- PM2.5
- 花粉
- アレル物質
- ニオイ
- 美肌・美髪

ナノイーXの機能詳細はこちら!

電源自立型空調GHP U形ハイパワープラス

災害時でも停電対応GHPで安心をお届けします!

HiPOWER+

電源自立型空調GHP ハイパワープラス

20馬力相当



自立時複数台発電システム搭載!

(最大4台接続可能:80馬力相当)

停電時でもこの様な環境をご提供可能です。

公民館ロビー部のイメージ図

照明も使用可能

冷房の使用で暑さ対策も万全に

非常用コンセントからの電気でスマホ充電やTV視聴

商品の特長を映像でご紹介

インタビューを動画でご紹介

\*上記はイメージになります。使用想定:公民館ロビー部/停電時/夏場/夜間/ガス供給あり。

高COPガスヒートポンプエアコンU2形

COPを高めた新機種で、建物のZEB化に貢献します。

GHP X AIR III  
GHPエグゼアⅢ

ビルは、ゼロ・エネルギーの時代へ高COP GHP



13馬力 COPp1.43 (冷暖平均)

20馬力 COPp1.32 (冷暖平均)

高COPタイプ

Wマルチタイプ

ZEB

ネット・ゼロ・エネルギー・ビル

建物のZEB化に貢献します!

# エグゼアⅢシリーズの特長

## 主な開発内容

GHP X AIR III  
450~850形

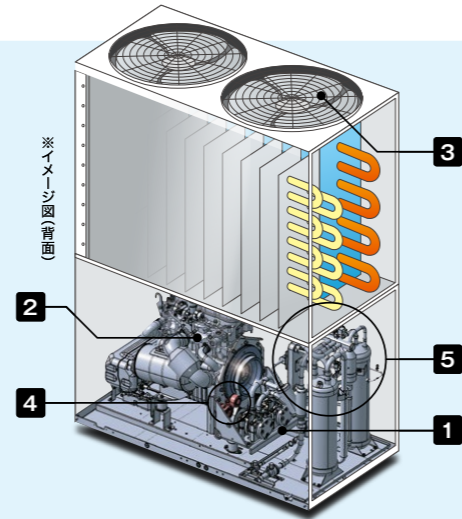
1 コンプレッサー材質の見直しによる  
冷媒の圧縮効率向上

2 ΔT制御採用による  
省エネ性向上

3 室外ファン制御の最適化による  
送風効率向上

4 オートテンショナー採用による  
定期点検部品の長寿命化

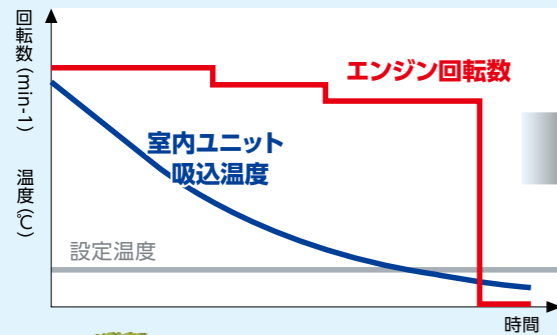
5 冷媒・排気系統の見直しによる  
圧力損失低減



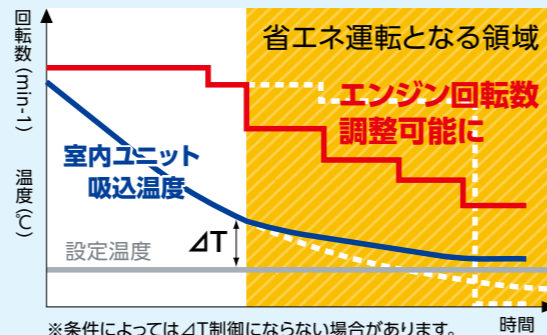
## 「ΔT制御」採用により省エネ

省エネ制御「ΔT制御」を採用し、ΔT(=室内ユニット吸込温度-設定温度)が一定値以下となった場合に制御を開始し、ΔTおよびΔTの変化量に応じてエンジン回転数を調整するので省エネです。

### ●従来機種



### ●「エグゼアⅢシリーズ」



## リニューアル

### 高い施工性

既設配管で当社冷凍機油 (NL10) 以外の冷凍機油を使っている場合、そのまま配管 (NL10) 以外の冷凍機油を使っている場合、そのまま配管は利用可能。

※リニューアル前機種の冷凍機油の種類や組み合わせ、使用状況によって、洗浄が必要な場合があります。リニューアルの際には必ず、リニューアル対応マニュアルおよび施工説明書をご確認の上、ご検討ください。

# AirFlex 気流による やさしいグラデーション

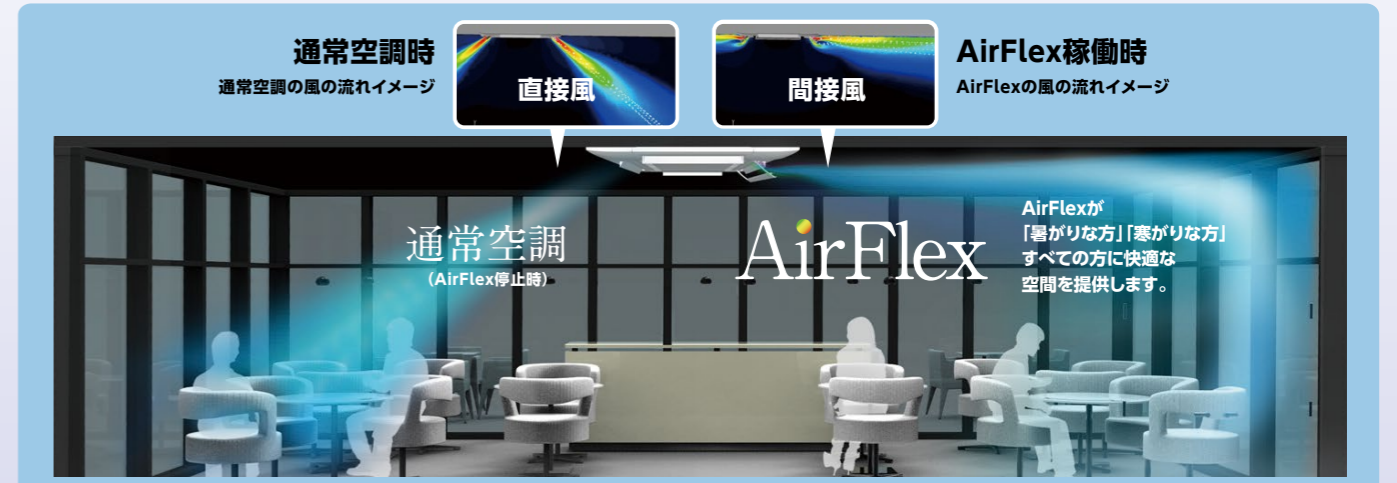


ミストシャワーのような、涼やかな心地よさ。

構造美を追求。



AirFlexは、ドラフト感を的確に回避する機能の優秀性と、作動時・収納時、双方におけるユニット本体の視覚的美観についても評価されました。



## 脳科学で快適性を証明

当社 & 九州大学との共同研究

AirFlexによる風向設定が、部屋の中にいる人の周囲の温熱環境だけではなく、その人の主観評価、心理応答、生理応答のそれぞれにも同時に影響を与えることを脳科学によって明らかにしました。

## “間接風”による快適さが、脳科学的に証明されました

●実験

直接風

間接風 AirFlex

人の顔付近に風が当たりやすい「直接風」と風が当たりにくい「間接風」の2種類の風向設定を、AirFlexを用いて切り替えて実験

●快適感

快・不快の回答  
間接風の方が顔の表面温度が高く(温熱環境)、体感温度・快適感が高く(主観評価)、心理時間が長い=負の感情を抑制する(心理応答)

●ガンマ波

左前頭部ガンマ波  
「冷房時の快適さと、ガンマ波とベータ波の振幅の低下」を初めて明確に関連付けることができた(上図はガンマ波の振幅)

●共同研究の詳細論文は

出典論文: PLOS ONE  
冷房環境の異なる風向条件での生理学的な快適性評価と主観的な快適性評価

Physiological and subjective comfort evaluation under different airflow directions in a cooling environment

九州大学 基幹教育院 自然科学理論系部門  
准教授・博士(工学) 岡本 剛 先生

## フレアレスジョイント

高品質で安心な冷媒配管施工をサポート  
フレアレスジョイント(標準付属)

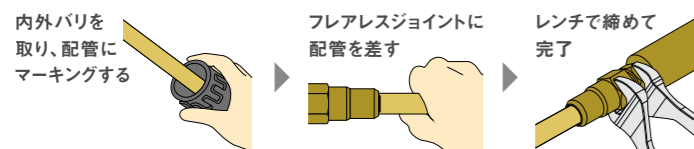
品質で安心な施工をサポートフレアレスジョイント

現地配管を直管のまま差してナットを締めるだけの簡単作業なので、技能不要ですばやく高品質に仕上がります。(従来のフレア加工も可能です)

1台あたりの配管工事作業時間を約14%短縮

条件：配管施工(配管切断～配管加工～室内・外機の接続)の時間をフレアレスジョイント有・無で比較(当社調べ)

**簡単** フレア加工不要、  
初級者でも素早く施工



1台あたりの配管工事作業時間を約14%短縮できます。

条件：配管施工(配管切断～配管加工～室内・外機ユニットの接続)の時間をフレアレスジョイント有無で比較(当社調べ)

適用機種

- 天井埋込カセット形 S-ラウンドフロータイプ、
- 天井埋込カセット形 ラウンドフロータイプ、
- 天井埋込カセット形 エコ・ダブルフロータイプ、
- 天井埋込カセット形 シングルフロータイプ、
- 天井ビルトイン形、天井埋込ダクト形 (P160形以下)、
- 天井吊形、壁掛形、床置形 (露出タイプ)、
- 床置形 (埋込タイプ)、天井吊形 (厨房用)

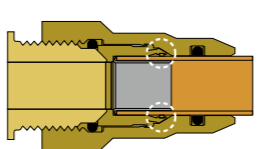
**フレアレスジョイント** 標準付属は  
ダイキン ONLY<sup>※1</sup>

※1 ガスヒートポンプエアコンにおいて、2024年12月9日現在。



2分管用 (1/4) 3分管用 (3/8) 4分管用 (1/2) 5分管用 (5/8) 6分管用 (3/4)

**安心** 「抜けない」「漏れない」構造<sup>※2</sup>

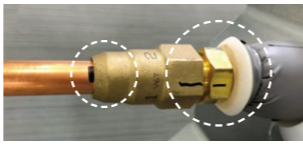


スリーブの爪部が配管に食い込むことで、抜けにくく、ガス漏れにくい安心の構造。

フレアレスジョイントを使用する際はマーキングゲージ(別売品)を使用してください。

※2 施工要領書の手順に従い、適切に施工した場合。

**品質向上** 仕上がりの差がでにくい



マーキングゲージで配管挿入位置、ナット締め付け位置をマーキングするため、作業ミスや品質のばらつきが起きにくく、仕上がりが目視で確認できて安心です。

マーキングゲージ(別売品)

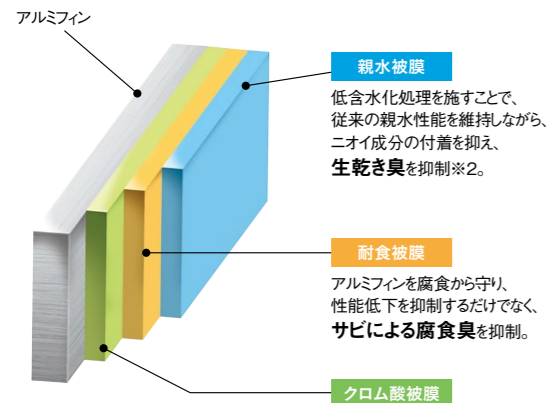
## 清潔アルミフィン

ニオイ抑制  
清潔アルミフィン(標準装備<sup>※1</sup>)

熱交換器のフィンに3層でコーティング<sup>※1</sup>。  
臭い発生を低減できます。

清潔アルミフィン

熱交換器(フィン)断面図イメージ



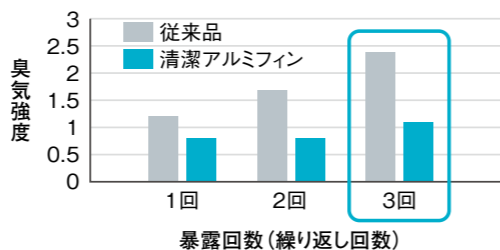
適用機種

- 天井埋込カセット形 S-ラウンドフロータイプ、
- 天井埋込カセット形 ラウンドフロータイプ、
- 天井埋込カセット形 エコ・ダブルフロータイプ、
- 天井埋込カセット形 シングルフロータイプ、
- 天井ビルトイン形、天井埋込ダクト形、
- 天井吊形、壁掛形、床置形 (露出タイプ)、
- 床置形 (埋込タイプ)、天井吊形 (厨房用)、
- 天井埋込ダクト形 (外気処理エアコン)

※1 壁掛形、床置ダクト形は2層コーティング(親水被膜+耐食被膜で1層)。

※2 臭い成分は使用空間に浮遊している成分のため、使用環境によって効果が変わります。

臭気成分の暴露実験による臭気強度評価



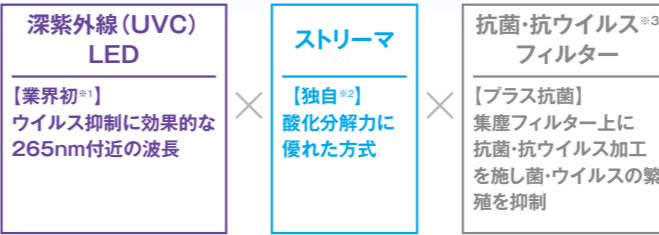
臭気強度の目安

3：楽に感知できるにおい 1：やっとにおいを感知  
2：何のにおいかわかるが弱い 0：無臭

- 親水性臭気成分を含んだ水溶液にアルミフィンを浸漬させ官能評価を実施。(臭気判定士監修のもと10名のパネラーにて実施)
- 実機評価の結果ではありません。

## 清潔さにこだわる空間に

3つの技術の組み合わせでスピード除菌  
UVストリーマ除菌ユニット(別売品)

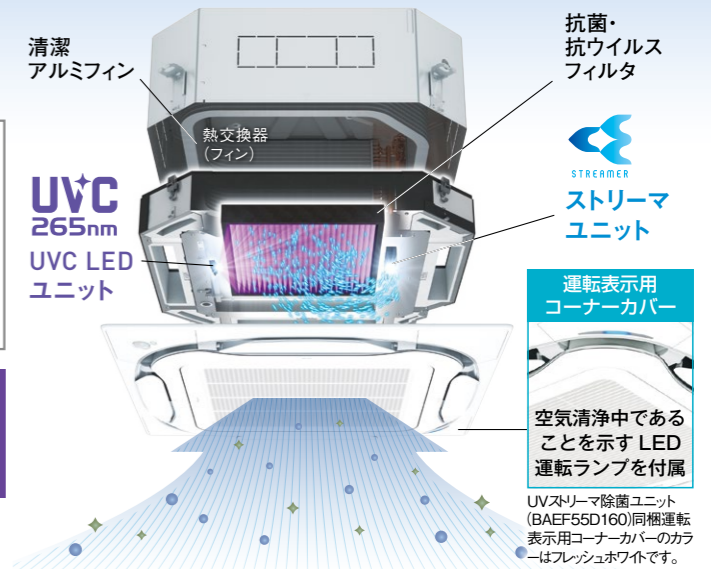


フィルターに捕らえた細菌をすばやく除菌<sup>※4</sup>

25m<sup>3</sup>の密閉した試験空間による30分後の効果であり、実使用空間での実証結果ではありません。

フィルターに捕らえたウイルスも抑制<sup>※5</sup>

25m<sup>3</sup>の密閉した試験空間による30分後の効果であり、実使用空間での実証結果ではありません。



設置上のご注意 次のような場所ではご使用いただけません。下記以外にも、ご使用いただける場合があります。詳細は、お買上げの販売店またはダイキンコンタクトセンターにお問い合わせください。

- 理容院・美容院などヘアスプレーを多く使用する場所
- シリコンを配合した化粧品などを多く使用する場所
- 油がちためたり、調理場など、油の飛散や蒸気の多い場所
- 亜硫酸ガスなど腐食性ガスの発生する場所
- 電磁波を発生する機械がある場所
- 可燃性ガスの漏れのおそれのある場所
- カーボン繊維や引火性粉塵の浮遊する場所
- シンナー・ガソリンなど揮発性引火物を取り扱う場所
- 浴室など湿気の多い場所
- 喫煙室など煙が多い場所
- 紫外線感知器が備え付けられている場所

※1 業務用エアコン・業務用空気清浄機において、2022年3月1日 ACB50Xで発表。 ※2 2024年12月9日現在。ストリーマ放電により酸化分解力を持つ分解素を生成する技術において。 ※3 フィルターろ材に抗菌・抗ウイルス加工を施しています。【抗菌作用】試験機関：広東省微生物分析試験センター 試験番号：2021FM19573R01Da 試験方法：JIS L 1902(繊維製品の抗菌性試験) 試験対象：2種類の細菌 試験結果：抗菌活性値3.0以上【抗ウイルス作用】試験機関：広東省微生物分析試験センター 試験番号：2020FM34231R01 試験方法：ISO18184(繊維製品の抗ウイルス性試験) 試験対象：1種類のウイルス 試験結果：抗ウイルス活性値3.0以上 ※4 試験機関：一般財団法人 日本食品分析センター 試験方法：製品に搭載したフィルター上流側に菌液を接種した試験片を貼り、25m<sup>3</sup>(約6量)の密閉した試験空間で運転。30分後の生菌数を測定。試験対象：1種類の細菌 試験結果：30分後に99%以上抑制 試験機：BAEF55D160で実施 (FHCP160EMとBYCP160EAFを組合せ、急運転で実施) ※5 試験機関：株式会社環境衛生研究所 試験番号：217500N 試験方法：製品に搭載したフィルター上流側にウイルス液を接種した試験片を貼り、25m<sup>3</sup>(約6量)の密閉した試験空間で運転。30分後のウイルス感染価を測定。試験対象：1種類のウイルス 試験結果：30分で99%以上抑制 試験機：BAEF55D160で実施

●別売品のエコオートグリルパネル・オートグリルパネル・新鮮空気取入キット(直付式)との併用も可能

## フィルター

フィルターも充実  
抗菌・防カビフィルター(一部を除き標準装備)

抗菌・防カビフィルター

抗菌<sup>※1</sup>、防カビ<sup>※2</sup>作用で吸い込む空気をキレイに

- ※1 試験機関財団法人 日本紡績検査協会 / 試験番号026368-1,026368-2 / 試験方法JIS L 1902菌液吸収法 / 試験対象2種類の細菌 / 試験結果抗菌活性値2.0以上
- ※2 試験機関財団法人 日本紡績検査協会 / 試験番号026368-3 / 試験方法JIS Z 2911 かつ抵抗性試験 / 試験対象4種のカビ菌 / 試験結果カビ抵抗性表示 0(ゼロ)

フィルターの試験結果であり、実機での試験結果ではありません。

適用機種

- 天井埋込カセット形 S-ラウンドフロータイプ、天井埋込カセット形 ラウンドフロータイプ、
- 天井埋込カセット形 エコダブルフロータイプ、天井埋込カセット形 シングルフロータイプ、天井ビルトイン形、
- 天井埋込ダクト形 (別売品対応)、天井吊形、壁掛形、床置ダクト形、
- 床置形 (壁ビルトインタイプ) (別売品対応)、床置形 (露出タイプ)、床置形 (埋込タイプ)、
- 天井吊形 (厨房用)、天井埋込ダクト形 (外気処理エアコン) (別売品対応)、
- 床置形 (壁ビルトインタイプ外気処理エアコン)

●各ユニットフィルターの対象室内ユニットについては別売品ページをご覧ください。

チタンアパタイトフィルター(別売品)

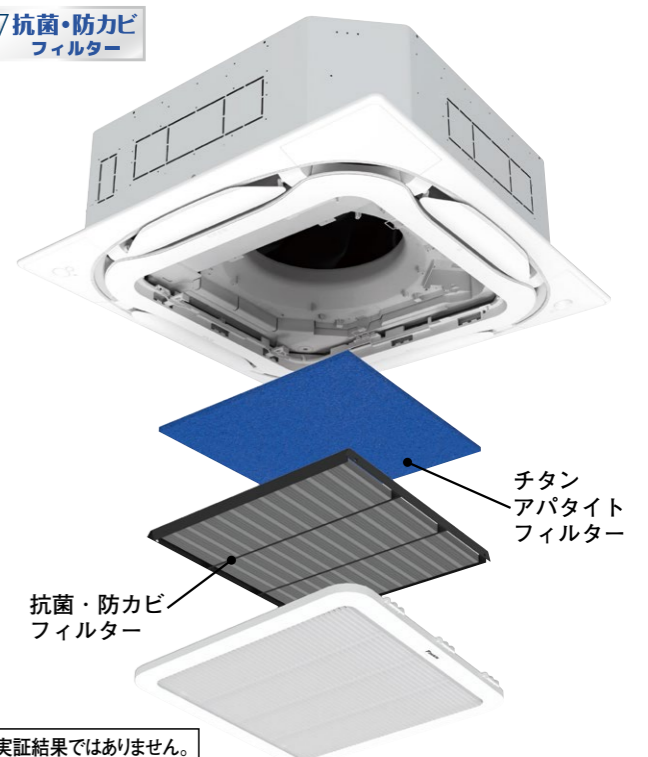
吸い込んだ空気の菌やウイルスを吸着して抑制<sup>※3 4</sup>







- ※3 試験機関(一財)日本食品分析センター / 試験番号第203030567-001号 / 試験方法フィルム密着法 / 試験対象フィルターに付着した1種類の菌で実施 試験結果24時間で99%以上抑制
- ※4 試験機関(一財)日本食品分析センター / 試験番号第203052102号 中国科学院 生物物理研究所 / 試験方法フィルム密着法 / 試験対象フィルターに付着した2種類のウイルスで実施 / 試験結果24時間で99%以上抑制

試験空間での24時間後のフィルターに付着した菌・ウイルスへの効果であり、実用空間での実証結果ではありません。

適用機種

- 天井埋込カセット形 S-ラウンドフロータイプ、天井埋込カセット形 ラウンドフロータイプ、
- 天井吊形、天井埋込ダクト形 (外気処理ユニット)



<p><b>22.4kW</b> (8馬力相当)</p> <p>グリーン購入法 環境省認定商品</p> <p>受注対応品</p>  <p><b>NEW YNZA224M1DB</b> 3,894,000円 ※3,540,000円</p>	<p><b>28.0kW</b> (10馬力相当)</p> <p>グリーン購入法 環境省認定商品</p> <p>受注対応品</p>  <p><b>NEW YNZA280M1DB</b> 3,993,000円 ※3,630,000円</p>	<p><b>35.5kW</b> (13馬力相当)</p> <p>グリーン購入法 環境省認定商品</p> <p>受注対応品</p>  <p><b>NEW YNZA355M1DB</b> 5,214,000円 ※4,740,000円</p>	<p><b>45.0kW</b> (16馬力相当)</p> <p>グリーン購入法 環境省認定商品</p> <p>受注対応品</p>  <p><b>GHP XAIR IV</b> GHPエグゼアⅣ</p> <p><b>NEW YNZA450M1DB</b> 5,632,000円 ※5,120,000円</p>	<p><b>56.0kW</b> (20馬力相当)</p> <p>グリーン購入法 環境省認定商品</p> <p>受注対応品</p>  <p><b>GHP XAIR IV</b> GHPエグゼアⅣ</p> <p><b>NEW YNZA560M1DB</b> 6,292,000円 ※5,720,000円</p>	<p><b>71.0kW</b> (25馬力相当)</p> <p>グリーン購入法 環境省認定商品</p> <p>受注対応品</p>  <p><b>GHP XAIR IV</b> GHPエグゼアⅣ</p> <p><b>NEW YNZA710M1DB</b> 7,194,000円 ※6,540,000円</p>	<p><b>85.0kW</b> (30馬力相当)</p> <p>グリーン購入法 環境省認定商品</p> <p>受注対応品</p>  <p><b>GHP XAIR IV</b> GHPエグゼアⅣ</p> <p><b>NEW YNZA850M1DB</b> 7,766,000円 ※7,060,000円</p>
---	--	--	---	---	---	---

システム	最大接続台数 13台	最大接続台数 16台	最大接続台数 20台	最大接続台数 26台	最大接続台数 32台	最大接続台数 40台	最大接続台数 48台
(接続容量)	(50~130%)	(50~130%)	標準機: 50~130%	(50~130%)	(50~130%)	(50~130%)	(50~130%)
空調目安 (㎡)	133~193	166~241	210~306	266~388	331~483	420~612	503~733
冷暖房能力 (kW)	冷 22.4kW 暖 25.0kW	冷 28.0kW 暖 31.5kW	冷 35.5kW 暖 40.0kW	冷 45.0kW 暖 50.0kW	冷 56.0kW 暖 63.0kW	冷 71.0kW 暖 80.0kW	冷 85.0kW 暖 95.0kW
定期点検周期	8年もしくは10,000時間						

タイプ	容量	2.2kW	2.8kW	3.6kW	4.5kW	5.6kW	7.1kW	8.0kW	9.0kW	11.2kW	14.0kW	16.0kW	22.4kW	28.0kW	35.5kW
天井カセット形	S-ラウンドフロータイプ (全・4・3・2方向吹出) NEW 受注対応品		YZCA28AA 887,700円 ※807,000円	YZCA36AA 892,100円 ※811,000円	YZCA45AA 905,300円 ※823,000円	YZCA56AA 911,900円 ※829,000円	YZCA71AA 931,700円 ※847,000円		YZCA80AA 984,500円 ※895,000円	YZCA90AA 1,030,700円 ※937,000円	YZCA112AA 1,237,500円 ※1,125,000円	YZCA140AA 1,383,800円 ※1,258,000円	YZCA160AA 1,545,500円 ※1,405,000円		
	ラウンドフロータイプ 全・4・3・2方向吹出 NEW 受注対応品		YZCA28NAA 727,100円 ※661,000円	YZCA36NAA 729,300円 ※663,000円	YZCA45NAA 741,400円 ※674,000円	YZCA56NAA 745,800円 ※678,000円	YZCA71NAA 761,200円 ※692,000円		YZCA80NAA 804,100円 ※731,000円	YZCA90NAA 842,600円 ※766,000円	YZCA112NAA 1,019,700円 ※927,000円	YZCA140NAA 1,145,100円 ※1,041,000円	YZCA160NAA 1,262,800円 ※1,148,000円		
	2方向吹出工・ダブルフロータイプ センシング機能なし NEW 受注対応品	YZWA22AA 862,400円 ※784,000円	YZWA28AA 872,300円 ※793,000円	YZWA36AA 882,200円 ※802,000円	YZWA45AA 883,300円 ※803,000円	YZWA56AA 911,900円 ※829,000円	YZWA71AA 913,000円 ※830,000円		YZWA80AA 972,400円 ※884,000円	YZWA90AA 1,051,600円 ※956,000円	YZWA112AA 1,263,900円 ※1,149,000円	YZWA140AA 1,422,300円 ※1,293,000円	YZWA160AA 1,533,400円 ※1,394,000円		
	1方向吹出タイプ NEW 受注対応品	YZKA22AA 682,000円 ※620,000円	YZKA28AA 701,800円 ※627,000円	YZKA36AA 701,800円 ※638,000円	YZKA45AA 717,200円 ※652,000円	YZKA56AA 749,100円 ※681,000円	YZKA71AA 778,800円 ※708,000円								
ビルトイン形	壁ビルトインタイプ NEW 受注対応品	YZBA22AA 625,900円 ※565,000円	YZBA28AA 625,900円 ※569,000円	YZBA36AA 639,100円 ※576,000円	YZBA45AA 639,100円 ※581,000円	YZBA56AA 649,000円 ※590,000円	YZBA71AA 649,000円 ※623,000円		YZBA90AA 728,200円 ※662,000円	YZBA112AA 881,100円 ※801,000円	YZBA140AA 971,300円 ※883,000円				
	天井埋込タイプ NEW 受注対応品			YZDA45AA 702,900円 ※639,000円	YZDA56AA 708,400円 ※644,000円	YZDA71AA 730,400円 ※664,000円		YZDA90AA 801,900円 ※729,000円	YZDA112AA 979,000円 ※890,000円	YZDA140AA 1,103,300円 ※1,003,000円	YZDA160AA 1,200,100円 ※1,091,000円			YZDA224AA 1,307,900円 ※1,189,000円	YZDA280AA 1,526,800円 ※1,388,000円
床置き形	コンパクトタイプ NEW 受注対応品	FXYMMA22AA(R/L)R 1,408,000円 ※1,280,000円	FXYMMA28AA(R/L)R 1,419,000円 ※1,290,000円	FXYMMA36AA(R/L)R 1,430,000円 ※1,300,000円											
	露出タイプ NEW 受注対応品		YZFA28AA 727,100円 ※661,000円	YZFA36AA 742,500円 ※675,000円	YZFA45AA 760,100円 ※691,000円	YZFA56AA 811,800円 ※738,000円	YZFA71AA 836,000円 ※760,000円								
	埋込タイプ NEW 受注対応品		YZMA28AA 671,000円 ※611,000円	YZMA36AA 684,200円 ※622,000円	YZMA45AA 698,500円 ※635,000円	YZMA56AA 740,300円 ※673,000円	YZMA71AA 766,700円 ※697,000円								
	壁ビルトインタイプ NEW 受注対応品											YZBWA140AA 1,416,800円 ※1,288,000円	YZBWA224AA 1,750,100円 ※1,591,000円	YZBWA280AA 1,981,100円 ※1,801,000円	
	壁ビルトインタイプ 下吹き出しタイプ NEW 受注対応品											FXYWUA140AAR 4,818,000円 ※4,380,000円	FXYWUA224AAR 7,051,000円 ※6,410,000円	FXYWUA280AAR 7,865,000円 ※7,150,000円	
床置きダクト形 NEW 受注対応品	YZFVDA450A 5,273,400円 ※4,794,000円	YZFVDA560A 5,654,000円 ※5,140,000円										YZFVDA140A 2,647,700円 ※2,407,000円	YZFVDA224A 3,378,100円 ※3,071,000円	YZFVDA280A 3,976,500円 ※3,615,000円	
壁掛形	壁掛タイプ NEW 受注対応品	YZAA22AA 522,500円 ※475,000円	YZAA28AA 535,700円 ※487,000円	YZAA36AA 585,200円 ※532,000円	YZAA45AA 598,400円 ※544,000円	YZAA56AA 613,800円 ※558,000円	YZAA71AA 458,700円 ※417,000円								
	天井吊形 NEW 受注対応品			YZHA36AA 652,300円 ※593,000円	YZHA45AA 652,300円 ※593,000円	YZHA56AA 665,500円 ※605,000円	YZHA71AA 674,300円 ※613,000円		YZHA80AA 711,700円 ※647,000円	YZHA90AA 741,400円 ※674,000円	YZHA112AA 896,500円 ※815,000円	YZHA140AA 1,017,500円 ※925,000円	YZHA160AA 1,125,300円 ※1,023,000円		
	厨房用 NEW 受注対応品		FSXYA28AAR 1,584,000円 ※1,440,000円												
ビルトイン形	病院用 NEW 受注対応品			YZBCA45AA 1,513,600円 ※1,376,000円	YZBCA56AA 1,544,400円 ※1,404,000円	YZBCA71AA 1,696,200円 ※1,542,000円									
	病院用 NEW 受注対応品					YZBCA71AAP 1,496,000円 ※1,360,000円									
天井埋込ダクト形	外気処理 NEW 受注対応品		YZVDA50AM 2,361,700円 ※2,147,000円	YZVDA80AM 2,971,100円 ※2,701,000円	YZVDA100AM 3,722,400円 ※3,384,000円										
	外気処理 NEW 受注対応品										YZDA140AAF 3,259,300円 ※2,956,000円	YZDA224AAF 3,557,400円 ※3,234,000円	YZDA280AAF 3,557,400円 ※3,234,000円		
	外気処理 NEW 受注対応品										FXYMA140ZANR 2,948,000円 ※2,680,000円	FXYMA224ZANR 4,796,000円 ※4,360,000円	FXYMA280ZANR 5,874,000円 ※5,340,000円		
床置き形	壁ビルトインタイプ NEW 受注対応品											YZBWA140AAF 2,989,800円 ※2,718,000円	YZBWA224AAF 3,996,300円 ※3,633,000円	YZBWA280AAF 4,407,700円 ※4,007,000円	
	外気処理 NEW 受注対応品														

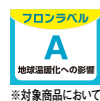
※この数値は冷房負荷116~169W/㎡で計算した場合です。冷房負荷は、使用場所の諸条件によってさまざまに異なります。② リモコン付属。③ 写真はオプション品を含みます。④ センシング機能なしの価格です。センシング機能パネルはオプションです。  
 ※ 冷房：室外機単体の定格冷房能力を表しています。冷房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 : 2006 に定められている外気温度 35℃、室内温度 27℃で運転した場合の値を示し、暖房能力値は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。

Dタイプ室内機 XAIRIV 標準タイプ にこマルチ

にこマルチ

GHP XAIR IV GHPエグゼアIV

台数制御



90.0kW (32馬力相当) GHP XAIR IV GHPエグゼアIV 受注対応品 NEW YWZA450M1DB x2 5,632,000円x2 (税別5,120,000円x2)

101.0kW (36馬力相当) GHP XAIR IV GHPエグゼアIV 受注対応品 NEW YWZA450M1DB 5,632,000円 (税別5,120,000円) NEW YWZA560M1DB 6,292,000円 (税別5,720,000円)

112.0kW (40馬力相当) GHP XAIR IV GHPエグゼアIV 受注対応品 NEW YWZA560M1DB x2 6,292,000円x2 (税別5,720,000円x2)

116.0kW (41馬力相当) GHP XAIR IV GHPエグゼアIV 受注対応品 NEW YWZA450M1DB 5,632,000円 (税別5,120,000円) NEW YWZA710M1DB 7,194,000円 (税別6,540,000円)

127.0kW (45馬力相当) GHP XAIR IV GHPエグゼアIV 受注対応品 NEW YWZA560M1DB 6,292,000円 (税別5,720,000円) NEW YWZA710M1DB 7,194,000円 (税別6,540,000円)

Summary table for system capacity and connection limits. Columns include System, Capacity (接続容量), Airflow (空調目安), Cooling Capacity (冷暖房能力), and Maintenance Cycle (定期点検周期).

Main product catalog table with columns for Type (タイプ), Capacity (容量), and various model numbers (YZCA, YZBA, YZDA, YZFA, YZMA, YZAA, YZHA, YZBCA, YZVDA) with their respective prices.

この数値は冷房負荷116～169W/m²で計算した場合です。冷房負荷は、使用場所の諸条件によってさまざまに異なります。リモコン付属。写真はオプション品を含みます。センシング機能なしの価格です、センシング機能パネルはオプションです。

※ 冷暖：室外機単体の定格冷暖房能力を表しています。冷暖房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 : 2006 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、暖房能力値は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。

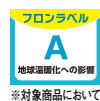
XAIR IV 標準タイプ にこマルチ Dタイプ室内機

Dタイプ室内機 XAIRIV 標準タイプ にこマルチ

にこマルチ

GHP XAIR IV GHPエグゼアⅣ

台数制御



130.0kW (46馬力相当)



NEW YWZA450M1DB 5,632,000円 (※5,120,000円)
NEW YWZA850M1DB 7,766,000円 (※7,060,000円)

141.0kW (50馬力相当)



NEW YWZA560M1DB 6,292,000円 (※5,720,000円)
NEW YWZA850M1DB 7,766,000円 (※7,060,000円)

142.0kW (50馬力相当)



NEW YWZA710M1DB x 2 7,194,000円 (※6,540,000円)

156.0kW (55馬力相当)



NEW YWZA710M1DB 7,194,000円 (※6,540,000円)
NEW YWZA850M1DB 7,766,000円 (※7,060,000円)

170.0kW (60馬力相当)



NEW YWZA850M1DB x 2 7,766,000円 (※7,060,000円)

Summary table for system capacity, connection limits, and power ratings across different models.

Main product catalog table with columns for capacity (2.2kW to 35.5kW) and rows for various indoor unit types (天井カセット形, ビルトイン形, etc.).

この数値は冷房負荷116～169W/m²で計算した場合です。冷房負荷は、使用場所の諸条件によってさまざまに異なります。

※ 冷房：室外機単体の定格冷房能力を表しています。

冷房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 : 2006 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、暖房能力値は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。

# ストアマルチ

ストアマルチ

14.0kW  
(5馬力相当)

【クイックマルチ兼用機】  
YRMP140G1NB  
2,112,000円  
※1,920,000円



※対象商品において

システム	最大接続台数 8 台	
(接続容量)	(50 ~ 131%)	
空調目安 (㎡)	83 ~ 121	
冷暖房能力 (kW)	冷 14.0kW 暖 16.0kW	
定期点検周期	5年もしくは 10,000 時間	

ストアマルチ

18.0kW  
(7.5馬力相当)

【クイックマルチ兼用機】  
YRMP180G2NB  
2,354,000円  
※2,140,000円



システム	最大接続台数 10 台	
(接続容量)	(50 ~ 130%)	
空調目安 (㎡)	107 ~ 155	
冷暖房能力 (kW)	冷 18.0kW 暖 20.0kW	
定期点検周期	5年もしくは 10,000 時間	

タイプ	容量	2.2kW	2.8kW	3.6kW	4.5kW	5.6kW	7.1kW	8.0kW	9.0kW	11.2kW	14.0kW	16.0kW	
天井カセット形	S-ラウンドフロータイプ (全・4・3・2方向吹出)		YZCP28EA 723,800円 ※658,000円	YZCP36EA 727,100円 ※661,000円	YZCP45EA 737,000円 ※670,000円	YZCP56EA 744,700円 ※677,000円	YZCP71EA 760,100円 ※691,000円	YZCP80EA 801,900円 ※729,000円	YZCP90EA 838,200円 ※762,000円	YZCP112EA 1,006,500円 ※915,000円	YZCP140EA 1,124,200円 ※1,022,000円	YZCP160EA 1,252,900円 ※1,139,000円	
	ラウンドフロータイプ 全・4・3・2方向吹出		YZCP28NA 588,500円 ※535,000円	YZCP36NA 594,000円 ※540,000円	YZCP45NA 598,400円 ※544,000円	YZCP56NA 602,800円 ※548,000円	YZCP71NA 618,200円 ※562,000円	YZCP80NA 652,300円 ※593,000円	YZCP90NA 683,100円 ※621,000円	YZCP112NA 821,700円 ※747,000円	YZCP140NA 922,900円 ※839,000円	YZCP160NA 1,015,300円 ※923,000円	
	2方向吹出エコ・ダブルフロー センシング機能なし		YZWP22EA 753,500円 ※685,000円	YZWP28EA 762,300円 ※693,000円	YZWP36EA 770,000円 ※700,000円	YZWP45EA 773,300円 ※703,000円	YZWP56EA 799,700円 ※727,000円	YZWP71EA 800,800円 ※728,000円	YZWP80EA 852,500円 ※775,000円	YZWP90EA 922,900円 ※839,000円	YZWP112EA 1,107,700円 ※1,007,000円	YZWP140EA 1,247,400円 ※1,134,000円	YZWP160EA 1,343,100円 ※1,221,000円
	1方向吹出タイプ		YZKP22EB 596,200円 ※542,000円	YZKP28EB 603,900円 ※549,000円	YZKP36EB 613,800円 ※558,000円	YZKP45EB 627,000円 ※570,000円	YZKP56EB 654,500円 ※595,000円	YZKP71EB 682,000円 ※620,000円					
ビル形	価格はパネルを含みません。 キャンバスタクトは別売品です。	YZBP22EB 539,000円 ※490,000円	YZBP28EB 544,500円 ※495,000円	YZBP36EB 551,100円 ※501,000円	YZBP45EB 555,500円 ※505,000円	YZBP56EB 563,200円 ※512,000円	YZBP71EB 594,000円 ※540,000円		YZBP90EB 632,500円 ※575,000円	YZBP112EB 768,900円 ※699,000円	YZBP140EB 843,700円 ※767,000円		
天井埋込ダクト形					YZDP45EB 611,600円 ※556,000円	YZDP56EB 616,000円 ※560,000円	YZDP71EB 633,600円 ※576,000円		YZDP90EB 698,500円 ※635,000円	YZDP112EB 852,500円 ※775,000円	YZDP140EB 960,300円 ※873,000円	YZDP160EB 1,045,000円 ※950,000円	
	コンパクトタイプ	受注対応品	FXYMMP22EA (R) (L) R 998,800円 ※908,000円	FXYMMP28EA (R) (L) R 1,006,500円 ※915,000円	FXYMMP36EA (R) (L) R 1,016,400円 ※924,000円								
床置形	露出タイプ	受注対応品		YZFP28NB 537,900円 ※489,000円	YZFP36NB 546,700円 ※497,000円	YZFP45NB 558,800円 ※508,000円	YZFP56NB 597,300円 ※543,000円	YZFP71NB 614,900円 ※559,000円					
	埋込タイプ	受注対応品		YZMP28NB 496,100円 ※451,000円	YZMP36NB 506,000円 ※460,000円	YZMP45NB 515,900円 ※469,000円	YZMP56NB 547,800円 ※498,000円	YZMP71NB 566,500円 ※515,000円					
	壁ビルトインタイプ	受注対応品									YZBWP140MC 1,218,800円 ※1,108,000円		
	壁ビルトイン下吹き出しタイプ	受注対応品									YZBWUP140M 1,783,100円 ※1,621,000円		
	床置ダクト形	受注対応品										YZFVP140MA 1,411,300円 ※1,283,000円	
壁掛形			YZAP28EB 410,300円 ※373,000円	YZAP36EB 448,800円 ※408,000円	YZAP45EB 458,700円 ※417,000円	YZAP56EB 469,700円 ※427,000円	YZAP71MA 455,400円 ※414,000円						
天井吊形				YZHP36NA 568,700円 ※517,000円	YZHP45NA 589,800円 ※518,000円		YZHP56NA 569,800円 ※528,000円	YZHP71NA 589,600円 ※536,000円	YZHP80NA 621,500円 ※565,000円	YZHP90NA 646,800円 ※588,000円	YZHP112NA 781,000円 ※710,000円	YZHP140NA 887,700円 ※807,000円	YZHP160NA 980,100円 ※891,000円
	厨房用	受注対応品							YZHTP80NB 823,900円 ※749,000円			YZHTP140NB 1,167,100円 ※1,061,000円	
	工場用	受注対応品										YZHFP140M 1,146,200円 ※1,042,000円	
ビルトイン形	病院用クリーンエアコン	受注対応品			YZBCP45NB 1,323,300円 ※1,203,000円		YZBCP56NB 1,350,800円 ※1,228,000円	YZBCP71NB 1,483,900円 ※1,349,000円					
	病院用クリーンエアコン分離型	受注対応品						YZBCP71NBP 1,307,900円 ※1,189,000円					
天井埋込ダクト形	外気処理ユニット	受注対応品		VKMP50HAM 1,967,900円 ※1,789,000円		VKMP80HAM 2,476,100円 ※2,251,000円		VKMP100HAM 3,102,000円 ※2,820,000円					
	外気処理エアコン	受注対応品									YZDP140MGF 1,877,700円 ※1,707,000円		
床置形	壁ビルトインタイプ 外気処理エアコン	受注対応品									YZBWP140MCF 2,582,800円 ※2,348,000円		

この数値は冷房負荷 116 ~ 169W/㎡ で計算した場合です。冷房負荷は、使用場所の諸条件によってさまざまに異なります。写真はオプション品を含みます。リモコン付属。センシング機能なしの価格です。センシング機能パネルはオプションです。

※冷房：室外機単体の定格冷房能力を表しています。

冷房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 : 2006 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、暖房能力値は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。

ストアマルチ

ストアマルチ

14.0kW (5馬力相当)

【クイックマルチ兼用機】 YRMP140G1NB 2,112,000円 (※1,920,000円)



※対象商品において

System comparison table for 14.0kW and 18.0kW systems, including connection capacity, room size, and power ratings.

ストアマルチ

18.0kW (7.5馬力相当)

【クイックマルチ兼用機】 YRMP180G2NB 2,354,000円 (※2,140,000円)



Main product specification table with columns for capacity (2.2kW to 16.0kW) and rows for various indoor unit types (ceiling cassette, duct, floor, wall, etc.).

この数値は冷房負荷 116 ~ 169W/m² で計算した場合です。冷房負荷は、使用場所の諸条件によってさまざまに異なります。写真はオプション品を含みます。リモコン付属。壁掛形は、必ず別売のストレーナーキット MSF-NP63A1 とセットで使用ください。

※冷房：室外機単体の定格冷房能力を表しています。冷房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 : 2006 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、暖房能力値は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。

<p><b>22.4kW</b> (8馬力相当)</p> <p>【クイックマルチ兼用機】 YNZP224L1NB 3,542,000円 ※3,220,000円</p> <p>【クイックマルチ兼用機】 NEW YNZP224M1DB 3,542,000円 ※3,220,000円</p>	<p><b>28.0kW</b> (10馬力相当)</p> <p>【クイックマルチ兼用機】 YNZP280L1NB 3,608,000円 ※3,280,000円</p> <p>【クイックマルチ兼用機】 NEW YNZP280M1DB 3,608,000円 ※3,280,000円</p>	<p><b>35.5kW</b> (13馬力相当)</p> <p>【クイックマルチ兼用機】 YNZP355L1NB 4,708,000円 ※4,280,000円</p> <p>【クイックマルチ兼用機】 NEW YNZP355M1DB 4,708,000円 ※4,280,000円</p>	<p><b>35.5kW</b> (13馬力相当)</p> <p>【クイックマルチ兼用機】 YNCP355L1NB 4,818,000円 ※4,380,000円</p>	<p><b>45.0kW</b> (16馬力相当)</p> <p>【クイックマルチ兼用機】 YNZP450L1DB 5,093,000円 ※4,630,000円</p> <p>【クイックマルチ兼用機】 NEW YNZP450M1DB 5,093,000円 ※4,630,000円</p>	<p><b>56.0kW</b> (20馬力相当)</p> <p>【クイックマルチ兼用機】 YNZP560L1DB 5,742,000円 ※5,220,000円</p> <p>【クイックマルチ兼用機】 NEW YNZP560M1DB 5,742,000円 ※5,220,000円</p>	<p><b>56.0kW</b> (20馬力相当)</p> <p>【クイックマルチ兼用機】 YBZP560L1DBM (マスター機) 9,031,000円 ※8,210,000円</p> <p>【クイックマルチ兼用機】 YBZP560L1DBS (サブ機) 8,360,000円 ※7,600,000円</p>	<p><b>71.0kW</b> (26馬力相当)</p> <p>【クイックマルチ兼用機】 YNZP710L1DB 6,490,000円 ※5,900,000円</p> <p>【クイックマルチ兼用機】 NEW YNZP710M1DB 6,490,000円 ※5,900,000円</p>	<p><b>85.0kW</b> (30馬力相当)</p> <p>【クイックマルチ兼用機】 YNZP850L1DB 7,029,000円 ※6,390,000円</p> <p>【クイックマルチ兼用機】 NEW YNZP850M1DB 7,029,000円 ※6,390,000円</p>		
システム	最大接続台数 13台	最大接続台数 16台	最大接続台数 20台	最大接続台数 20台	最大接続台数 26台	最大接続台数 32台	最大接続台数 10台	最大接続台数 40台	最大接続台数 48台	
(接続容量)	(50~130%)	(50~130%)	標準機: 50~130%	高COPモデル: 63~130%	(50~130%)	(50~130%)	最大接続台数(接続容量) 自立運転時空調なしの場合 32台(50~130%) 自立運転時空調ありの場合 10台(50~100%) (50~100%)	(50~130%)	(50~130%)	
空調目安(m)	133~193	166~241	210~306	210~306	266~388	331~483	331~483	420~612	503~733	
冷暖房能力(kW)	冷 22.4kW 暖 25.0kW	冷 28.0kW 暖 31.5kW	冷 35.5kW 暖 40.0kW	冷 35.5kW 暖 40.0kW	冷 45.0kW 暖 50.0kW	冷 56.0kW 暖 63.0kW	冷 56.0kW 暖 63.0kW	冷 71.0kW 暖 80.0kW	冷 85.0kW 暖 95.0kW	
定期点検周期	8年もしくは10,000時間						8年もしくは10,000時間			

タイプ	容量	2.2kW	2.8kW	3.6kW	4.5kW	5.6kW	7.1kW	8.0kW	9.0kW	11.2kW	14.0kW	16.0kW	22.4kW	28.0kW	35.5kW	
天井カセット形	S-ラウンドフロータイプ (全・4・3・2方向吹出)		YZCP28EA 723,800円 ※658,000円	YZCP36EA 727,100円 ※661,000円	YZCP45EA 737,000円 ※670,000円	YZCP56EA 744,700円 ※677,000円	YZCP71EA 760,100円 ※691,000円	YZCP80EA 801,900円 ※729,000円	YZCP90EA 838,200円 ※762,000円	YZCP112EA 1,006,500円 ※915,000円	YZCP140EA 1,124,200円 ※1,022,000円	YZCP160EA 1,252,900円 ※1,139,000円				
	ラウンドフロータイプ (全・4・3・2方向吹出)		YZCP28NA 588,500円 ※535,000円	YZCP36NA 594,000円 ※544,000円	YZCP45NA 598,400円 ※548,000円	YZCP56NA 602,800円 ※548,000円	YZCP71NA 618,200円 ※562,000円	YZCP80NA 652,300円 ※593,000円	YZCP90NA 683,100円 ※621,000円	YZCP112NA 821,700円 ※747,000円	YZCP140NA 922,900円 ※839,000円	YZCP160NA 1,015,300円 ※923,000円				
	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	YZWP22EA 753,500円 ※685,000円	YZWP28EA 762,300円 ※693,000円	YZWP36EA 770,000円 ※700,000円	YZWP45EA 773,300円 ※703,000円	YZWP56EA 799,700円 ※727,000円	YZWP71EA 800,800円 ※728,000円	YZWP80EA 852,500円 ※775,000円	YZWP90EA 922,900円 ※839,000円	YZWP112EA 1,107,700円 ※1,007,000円	YZWP140EA 1,247,400円 ※1,134,000円	YZWP160EA 1,343,100円 ※1,221,000円				
	1方向吹出タイプ	YZKP22EB 596,200円 ※542,000円	YZKP28EB 603,900円 ※549,000円	YZKP36EB 613,800円 ※558,000円	YZKP45EB 627,000円 ※570,000円	YZKP56EB 654,500円 ※595,000円	YZKP71EB 682,000円 ※620,000円									
インビルト形	YZBP22EB 539,000円 ※490,000円	YZBP28EB 544,500円 ※495,000円	YZBP36EB 551,100円 ※501,000円	YZBP45EB 563,200円 ※505,000円	YZBP56EB 563,200円 ※512,000円	YZBP71EB 594,000円 ※540,000円		YZBP90EB 632,500円 ※575,000円	YZBP112EB 768,900円 ※699,000円	YZBP140EB 843,700円 ※767,000円						
	YZDP45EB 611,600円 ※556,000円	YZDP56EB 616,000円 ※560,000円	YZDP71EB 633,600円 ※576,000円					YZDP90EB 698,500円 ※635,000円	YZDP112EB 852,500円 ※775,000円	YZDP140EB 960,300円 ※873,000円	YZDP160EB 1,045,000円 ※950,000円					
天井埋込形	大空間用												YZDP224MG 1,281,500円 ※1,165,000円	YZDP280MG 1,499,300円 ※1,363,000円		
	コンパクトタイプ	FXYMMP22EA (R) (L) R 998,800円 ※908,000円	FXYMMP28EA (R) (L) R 1,006,500円 ※915,000円	FXYMMP36EA (R) (L) R 1,016,400円 ※924,000円												
床置形	露出タイプ		YZFP28NB 537,900円 ※489,000円	YZFP36NB 546,700円 ※497,000円	YZFP45NB 558,800円 ※508,000円	YZFP56NB 597,300円 ※543,000円	YZFP71NB 614,900円 ※559,000円									
	埋込タイプ		YZMP28NB 496,100円 ※451,000円	YZMP36NB 506,000円 ※469,000円	YZMP45NB 515,900円 ※469,000円	YZMP56NB 547,800円 ※498,000円	YZMP71NB 566,500円 ※515,000円									
	壁ビルトインタイプ															
	壁ビルトインタイプ 下吹き出しタイプ															
床置ダクト形	YZFVP450MA 2,818,200円 ※2,562,000円	YZFVP560MA 3,412,200円 ※3,102,000円	YZFVP775MA 4,745,400円 ※4,314,000円	YZFVP1120MA 5,932,300円 ※5,393,000円	YZFVP1400MA 8,452,400円 ※7,684,000円	YZFVP1600MA 9,936,300円 ※9,033,000円										
壁掛形		YZAP28EB 410,300円 ※373,000円	YZAP36EB 448,800円 ※408,000円	YZAP45EB 458,700円 ※417,000円	YZAP56EB 469,700円 ※427,000円	YZAP71MA 455,400円 ※414,000円										
天井吊形	スポットマルチ		FSXYP28BBR 1,518,000円 ※1,380,000円													
	厨房用															
	工場用															
ビルトイン形	病院用 クリーンエアコン				YZBCP45NB 1,323,300円 ※1,203,000円	YZBCP56NB 1,350,800円 ※1,228,000円	YZBCP71NB 1,483,900円 ※1,349,000円									
	病院用 クリーンエアコン分層型						YZBCP71NBP 1,307,900円 ※1,189,000円									
天井埋込形	外気処理 ユニット		VKMP50HAM 1,967,900円 ※1,789,000円		VKMP80HAM 2,476,100円 ※2,251,000円	VKMP100HAM 3,102,000円 ※2,820,000円										
	外気処理 エアコン												YZDP140MGF 1,877,700円 ※1,707,000円	YZDP224MGF 2,844,600円 ※2,586,000円	YZDP280MGF 3,105,300円 ※2,823,000円	
床置形	壁ビルトインタイプ 外気処理エアコン											YZBWP140MCF 2,582,800円 ※2,348,000円	YZBWP224MCF 3,454,000円 ※3,140,000円	YZBWP280MCF 3,809,300円 ※3,463,000円		

**106.0kW** (40馬力相当)

**118.0kW** (40馬力相当)

YZCWP106K1NB  
18,403,000円  
※16,730,000円

YZCWP118K1NB  
18,403,000円  
※16,730,000円

※ GHP チャラーは冷凍水供給システムで Dタイプ室内機とは接続しません。

この数値は冷房能力 116~169W/m<sup>2</sup> で計算した値です。冷房能力は、使用場所の条件によってさまざまに異なります。 [区1] リモコン付機 [区2] 850形の室外機2台と接続してください。 [区3] 560形の室外機2台と接続してください。 [区4] 560形1台と850形1台を接続してください。 [区5] 560形の室外機3台と接続してください。 [区6] 写真はオプションを含みます。 [区7] センシング機能なしの機種です。センシング機能(パネル)はオプションです。 [区8] YNZP□□□□L1NBとYNZP□□□□L1DBのみ接続可能です。 [区9] 専用リモコンで自立運転時に切り替わります。自立運転時には指定の電源が必要となります。また、3台以上同時運転の際は専用リモコンが必要となります。掲載の価格は大阪ガス希望小売価格です。( ) 内は税抜き価格。希望小売価格は、税率10%の消費税を含めた価格です。なお、工事費は含まれておりません。

※ 冷房: 室外機単体の定格冷房能力を表しています。  
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、暖房能力値は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。  
YZBWP560L1DBM、YBZP560L1DBSの冷房能力値はJRA4058条件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、暖房能力値は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。

Dタイプ室内機 XAIRⅢ 高COPモデル標準タイプ にこマルチ【クイックマルチ兼用機】

にこマルチ

台数制御

71.0kW (26馬力相当)

GHP XAIRⅢ GHPエグゼアⅢ

高COPモデル

【クイックマルチ兼用機】 YWZP355L1DB × 2 4,818,000円 × 2 (※4,380,000円 × 2)



80.5kW (29馬力相当)

GHP XAIRⅢ GHPエグゼアⅢ

高COPモデル

【クイックマルチ兼用機】 YWZP355L1DB 4,818,000円 (※4,380,000円)

【クイックマルチ兼用機】 YWZP450L1DB 5,093,000円 (※4,630,000円)



XAIRⅢ 高COPモデル標準タイプ にこマルチ【クイックマルチ兼用機】

Dタイプ室内機

90.0kW (32馬力相当)

GHP XAIRⅢ GHPエグゼアⅢ

高COPモデル

【クイックマルチ兼用機】 YWZP450L1DB × 2 5,093,000円 × 2 (※4,630,000円 × 2)



91.5kW (33馬力相当)

GHP XAIRⅢ GHPエグゼアⅢ

高COPモデル

【クイックマルチ兼用機】 YWZP355L1DB 4,818,000円 (※4,380,000円)

【クイックマルチ兼用機】 YWZP560L1DB 5,742,000円 (※5,220,000円)



101.0kW (36馬力相当)

GHP XAIRⅢ GHPエグゼアⅢ

高COPモデル

【クイックマルチ兼用機】 YWZP450M1DB 5,093,000円 (※4,630,000円)

【クイックマルチ兼用機】 YWZP560M1DB 5,742,000円 (※5,220,000円)



Summary table showing system capacity, connection limits, and power ratings for different unit counts.

Main product catalog table with columns for capacity (2.2kW to 35.5kW) and rows for various indoor unit types like ceiling cassette, duct, bed, wall, and ceiling-mounted.

※ この数値は冷房負荷 116 ~ 169W/m² で計算した場合です。冷房負荷は、使用場所の諸条件によってさまざまに異なります。... ※ 冷房：室内機単体の定格冷房能力を表しています。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、暖房能力値は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。

Dタイプ室内機 XAIRⅢ 高COPモデル 標準タイプ にこマルチ【クイックマルチ兼用機】

にこマルチ

106.5kW (38馬力相当) GHP XAIRⅢ GHPエクセラⅢ 高COPモデル YWZP355L1DB 4,818,000円 (※4,380,000円) YWZP710L1DB 6,490,000円 (※5,900,000円)

112.0kW (40馬力相当) GHP XAIRⅢ GHPエクセラⅢ YWZP560L1DB × 2 5,742,000円 (※5,220,000円) YWZP560M1DB × 2 5,742,000円 (※5,220,000円)

116.0kW (41馬力相当) GHP XAIRⅢ GHPエクセラⅢ YWZP450M1DB 5,093,000円 (※4,630,000円) YWZP710M1DB 6,490,000円 (※5,900,000円)

127.0kW (45馬力相当) GHP XAIRⅢ GHPエクセラⅢ YWZP560L1DB 5,742,000円 (※5,220,000円) YWZP560M1DB 5,742,000円 (※5,220,000円) YWZP710M1DB 6,490,000円 (※5,900,000円)

XAIRⅢ 標準タイプ にこマルチ【クイックマルチ兼用機】

Dタイプ室内機

130.0kW (46馬力相当) GHP XAIRⅢ GHPエクセラⅢ YWZP450M1DB 5,093,000円 (※4,630,000円) YWZP850M1DB 7,029,000円 (※6,390,000円)

141.0kW (50馬力相当) GHP XAIRⅢ GHPエクセラⅢ YWZP560M1DB 5,742,000円 (※5,220,000円) YWZP850M1DB 7,029,000円 (※6,390,000円)

142.0kW (50馬力相当) GHP XAIRⅢ GHPエクセラⅢ YWZP710L1DB × 2 6,490,000円 (※5,900,000円) YWZP710M1DB × 2 6,490,000円 (※5,900,000円)

156.0kW (55馬力相当) GHP XAIRⅢ GHPエクセラⅢ YWZP710L1DB 6,490,000円 (※5,900,000円) YWZP710M1DB 6,490,000円 (※5,900,000円) YWZP850M1DB 7,029,000円 (※6,390,000円)

170.0kW (56馬力相当) GHP XAIRⅢ GHPエクセラⅢ YWZP850L1DB 7,029,000円 (※6,390,000円) YWZP850M1DB × 2 7,029,000円 (※6,390,000円)

Summary table for D-type indoor units showing system capacity, connection limits, and power ratings for various models.

Main product catalog table listing various indoor unit types (天井カセット形, インビルト形, 天井埋込ダクト形, 床置形, 壁掛形, 天井吊形, ビルトイン形, ダクト埋込形) and their corresponding models and prices.

※この数値は冷房負荷116～169W/m2で計算した場合です。冷房負荷は、使用場所の建築条件によってさまざまに異なります。...

※冷房：室外機単体の定格冷房能力を表しています。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、暖房能力値は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。

冷暖同時ガスヒーポン

冷暖同時ガスヒーポン

56.0kW (20馬力相当)

GHP X AIR II GHPエグゼアII

受注対応品 超高低差仕様

【クイックマルチ兼用機】 YFZP560K1NB 8,283,000円 (※7,530,000円)



※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。既設配管の再利用時、配管長・配管径に制限があります。

GHP X AIR II GHPエグゼアII

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。

冷暖同時ガスヒーポン

85.0kW (30馬力相当)

GHP X AIR II GHPエグゼアII

受注対応品

【クイックマルチ兼用機】 YFZP850K2NB 10,428,000円 (※9,480,000円)



※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。既設配管の再利用時、配管長・配管径に制限があります。

System comparison table showing maximum connection counts (32 vs 48), capacity ranges (331~483 vs 503~733), and cooling/heating capacities (56.0kW vs 85.0kW).

Main product catalog table with columns for capacity (2.2kW to 28.0kW) and rows for various indoor unit types: Ceiling Cassette, Duct, Bed, Wall, and Ceiling Suspended.

※この数値は冷房負荷 116~169W/m²で計算した場合です。冷房負荷は、使用場所の諸条件によってさまざまに異なります。...

※冷房：室外機単体の定格冷房能力を表しています。冷房能力値 (kW) は JRA4069 条件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、...

<p><b>22.4kW</b> (8馬力相当)</p> <p>グリーン購入法 環境省認定商品</p> <p>【クイックマルチ兼用機】 YNZP224L1NB 3,542,000円 ※3,220,000円</p>	<p><b>28.0kW</b> (10馬力相当)</p> <p>グリーン購入法 環境省認定商品</p> <p>【クイックマルチ兼用機】 YNZP280L1NB 3,608,000円 ※3,280,000円</p>	<p><b>35.5kW</b> (13馬力相当)</p> <p>グリーン購入法 環境省認定商品</p> <p>【クイックマルチ兼用機】 YNZP355L1NB 4,708,000円 ※4,280,000円</p>	<p><b>35.5kW</b> (13馬力相当)</p> <p>グリーン購入法 環境省認定商品 ※注対応品</p> <p>GHP XAIRⅢ GHPエグゼアⅢ</p> <p>高COPモデル</p> <p>【クイックマルチ兼用機】 YNCP355L1NB 4,818,000円 ※4,380,000円</p>	<p><b>45.0kW</b> (16馬力相当)</p> <p>グリーン購入法 環境省認定商品</p> <p>【クイックマルチ兼用機】 YNZP450L1DB 5,093,000円 ※4,630,000円</p>	<p><b>56.0kW</b> (20馬力相当)</p> <p>グリーン購入法 環境省認定商品</p> <p>【クイックマルチ兼用機】 YNZP560L1DB 5,742,000円 ※5,220,000円</p>	<p><b>56.0kW</b> (20馬力相当)</p> <p>Hi-POWER+ ※注対応品</p> <p>【クイックマルチ兼用機】 YBZP560L1DBM (マスター機) 9,031,000円 ※8,210,000円 YBZP560L1DBS (サブ機) 8,360,000円 ※7,600,000円</p>	<p><b>71.0kW</b> (25馬力相当)</p> <p>グリーン購入法 環境省認定商品</p> <p>【クイックマルチ兼用機】 YNZP710L1DB 6,490,000円 ※5,900,000円</p>	<p><b>85.0kW</b> (30馬力相当)</p> <p>グリーン購入法 環境省認定商品</p> <p>【クイックマルチ兼用機】 YNZP850L1DB 7,029,000円 ※6,390,000円</p>
--	---	---	--	---	---	--	---	---

システム	最大接続台数 13台	最大接続台数 16台	最大接続台数 20台	最大接続台数 20台	最大接続台数 26台	最大接続台数 32台	最大接続台数 10台	最大接続台数 40台	最大接続台数 48台
(接続容量)	(50~130%)	(50~130%)	標準機: 50~130%	高COPモデル: 63~130%	(50~130%)	(50~130%)	最大接続台数(接続容量) 自立運転時空調なしの場合 32台(50~130%) 自立運転時空調ありの場合 10台(50~100%) (50~100%)	(50~130%)	(50~130%)
空調目安(m)	133~193	166~241	210~306	210~306	266~388	331~483	331~483	420~612	503~733
冷暖房能力(kW)	冷 22.4kW 暖 25.0kW	冷 28.0kW 暖 31.5kW	冷 35.5kW 暖 40.0kW	冷 35.5kW 暖 40.0kW	冷 45.0kW 暖 50.0kW	冷 56.0kW 暖 63.0kW	冷 56.0kW 暖 63.0kW	冷 71.0kW 暖 80.0kW	冷 85.0kW 暖 95.0kW
定期点検周期	8年もしくは10,000時間				8年もしくは10,000時間				

タイプ	容量	2.2kW	2.8kW	3.6kW	4.5kW	5.6kW	7.1kW	8.0kW	9.0kW	11.2kW	14.0kW	16.0kW	22.4kW	28.0kW	45.0kW		
天井カセット形 <small>価格はパネルを含まず。</small>	4方向吹出		HCGP28K3 536,800円 ※488,000円	HCGP36K3 544,500円 ※495,000円	HCGP45K3 570,900円 ※519,000円	HCGP56K3 575,300円 ※523,000円	HCGP71K3 598,400円 ※544,000円	HCGP80K3 653,400円 ※594,000円	HCGP90K3 687,500円 ※625,000円	HCGP112K3 774,400円 ※704,000円	HCGP140K3 865,700円 ※787,000円	HCGP160K3 949,300円 ※863,000円					
	2方向吹出	HWGP22K2 552,200円 ※502,000円	HWGP28K2 557,700円 ※507,000円	HWGP36K2 568,700円 ※517,000円	HWGP45K2 580,800円 ※528,000円	HWGP56K2 584,100円 ※531,000円	HWGP71K2 623,700円 ※567,000円	HWGP80K2 679,800円 ※618,000円	HWGP90K2 699,600円 ※636,000円	HWGP112K2 790,900円 ※719,000円	HWGP140K2 884,400円 ※804,000円	HWGP160K2 972,400円 ※884,000円					
	1方向吹出	HKGP22K2 605,000円 ※550,000円	HKGP28K2 623,700円 ※567,000円	HKGP36K2 635,800円 ※578,000円	HKGP45K2 647,900円 ※589,000円	HKGP56K2 675,400円 ※614,000円	HKGP71K2 687,500円 ※625,000円		HKGP80K2 697,400円 ※634,000円								
インビルト形 <small>価格はパネルを含まず。キャンバスタクトは別売品です。</small>	HBGP22K4 518,100円 ※471,000円	HBGP28K4 530,200円 ※482,000円	HBGP36K4 534,400円 ※486,000円	HBGP45K4 543,400円 ※490,000円	HBGP56K4 543,400円 ※494,000円	HBGP71K4 546,700円 ※497,000円			HBGP90K4 602,800円 ※548,000円	HBGP112K4 737,000円 ※670,000円	HBGP140K4 837,100円 ※761,000円	HBGP160K4 881,100円 ※801,000円					
天井埋込形	高静圧タイプ				HDGP45K3 533,500円 ※485,000円	HDGP56K3 540,100円 ※491,000円	HDGP71K3 553,300円 ※503,000円		HDGP90K3 611,600円 ※556,000円	HDGP112K3 746,900円 ※679,000円	HDGP140K3 837,100円 ※763,000円	HDGP160K3 958,100円 ※871,000円	HDAP224K2 1,243,000円 ※1,130,000円	HDAP280K2 1,454,200円 ※1,322,000円			
	中静圧タイプ		HDGP28K3 539,000円 ※490,000円	HDGP36K3 543,400円 ※494,000円	HDGP45K3 547,800円 ※498,000円	HDGP56K3 553,300円 ※503,000円											
	薄型ダクトタイプ	HDAP22KHR2,L2 553,300円 ※503,000円	HDAP28KHR2,L2 564,300円 ※513,000円	HDAP36KHR2,L2 569,800円 ※518,000円													
床置形	露出タイプ		HMAP28K 484,000円 ※440,000円	HMAP36K 490,600円 ※446,000円	HMAP45K 501,600円 ※456,000円	HMAP56K 536,800円 ※488,000円	HMAP71K 552,200円 ※502,000円										
	埋込タイプ		HMIAP28K 445,500円 ※405,000円	HMIAP36K 455,400円 ※414,000円	HMIAP45K 462,000円 ※420,000円	HMIAP56K 490,600円 ※446,000円	HMIAP71K 510,400円 ※464,000円										
	床置ダクト形							HFGP80K3 572,000円 ※520,000円	HFGP90K3 667,700円 ※607,000円	HFGP112K3 741,400円 ※674,000円	HFGP140K3 741,400円 ※674,000円	HFGP160K3 852,500円 ※775,000円					
	壁ビルトイン												HBWAP140K 1,094,500円 ※995,000円	HBWAP224K 1,361,800円 ※1,238,000円	HBWAP280K 1,534,500円 ※1,395,000円		
壁掛形		HAGP22K2 408,100円 ※371,000円	HAGP28K2 425,700円 ※387,000円	HAGP36K2 465,300円 ※423,000円	HAGP45K2 475,200円 ※432,000円	HAGP56K2 487,300円 ※443,000円											
	天井吊形			HHGP36K3 455,400円 ※414,000円	HHGP45K3 459,800円 ※418,000円	HHGP56K3 465,300円 ※423,000円	HHGP71K3 471,900円 ※429,000円		HHGP80K3 506,000円 ※460,000円	HHGP90K3 515,900円 ※469,000円	HHGP112K3 623,700円 ※567,000円	HHGP140K3 697,400円 ※634,000円	HHGP160K3 786,500円 ※715,000円	HHGP224K3 1,243,000円 ※1,130,000円	HHGP280K3 1,552,100円 ※1,411,000円		
インビルト形	テンブクリーン直吸い込みタイプ																
	ダクト埋込形																
床置形	外気処理エアコン																
	壁ビルトイン外気処理エアコン																

【注】この数値は冷房負荷116~169W/m<sup>2</sup>で計算した場合です。冷房負荷は、使用場所の条件によってさまざまに異なります。【注】リモコン付機【注】写真はオプション部分を含みます。【注】450形、560形は同容量の室外機と室内機を1対1接続してください。【注】850形の室外機と1対1接続してください。【注】850形の室外機2台と接続してください。【注】停電時に自動で自立運転には切り替わりません。自立運転の際には所定の操作が必要となります。また、3台以上並列時は別置き自立ユニットオプション品が必要です。【注】壁掛型は、必ず別売品のストレーナートップMSF-NP63A1とセットでご使用ください。掲載の価格は大阪ガス希望小売価格です。( )内は税込価格。希望小売価格は、税率10%の消費税を含めた価格です。なお、工事費は含まれておりません。

※注：室外機単体の定格冷房能力を表しています。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、暖房能力値は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。

Hタイプ室内機 XAIR III高COPモデル標準タイプ にこマルチ【クイックマルチ兼用機】

にこマルチ

台数制御

71.0kW (26馬力相当)

グリーン購入法 受注対応品

GHP XAIR III GHPエグゼア III

高COPモデル

【クイックマルチ兼用機】 YWZP355L1DB x 2 4,818,000円 ※4,380,000円



80.5kW (29馬力相当)

グリーン購入法 受注対応品

GHP XAIR III GHPエグゼア III

高COPモデル

【クイックマルチ兼用機】 YWZP355L1DB 4,818,000円 ※4,380,000円
【クイックマルチ兼用機】 YWZP450L1DB 5,093,000円 ※4,630,000円



XAIR III高COPモデル標準タイプ にこマルチ【クイックマルチ兼用機】

Hタイプ室内機

90.0kW (32馬力相当)

グリーン購入法 受注対応品

GHP XAIR III GHPエグゼア III

【クイックマルチ兼用機】 YWZP450L1DB x 2 5,093,000円 ※4,630,000円



91.5kW (33馬力相当)

グリーン購入法 受注対応品

GHP XAIR III GHPエグゼア III

高COPモデル

【クイックマルチ兼用機】 YWZP355L1DB 4,818,000円 ※4,380,000円
【クイックマルチ兼用機】 YWZP560L1DB 5,742,000円 ※5,220,000円



101.0kW (36馬力相当)

グリーン購入法 受注対応品

GHP XAIR III GHPエグゼア III

高COPモデル

【クイックマルチ兼用機】 YWZP450L1DB 5,093,000円 ※4,630,000円
【クイックマルチ兼用機】 YWZP560L1DB 5,742,000円 ※5,220,000円



Summary table for system specifications including connection capacity, room area, cooling capacity, and cycle time.

Main product specification table with columns for capacity (2.2kW to 45.0kW) and rows for various indoor unit types (天井カセット形, イビルト形, ダクト埋込形, 床置形, 壁掛形, 天井吊形, ビルトイン).

※この数値は冷房負荷116~169W/m²で計算した場合です。冷房負荷は、使用場所の諸条件によってさまざまに異なります。... ※注：室外機単体の定格冷房能力を表しています。

**にこマルチ**

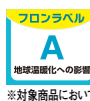
<p><b>106.5kW</b> (38馬力相当)</p> <p><b>GHP XAIRⅢ</b> GHPエグゼアⅢ</p> <p><b>高COPモデル</b> 【クイックマルチ兼用機】 YWZP355L1DB 4,818,000円 ※4,380,000円</p> <p>YWZP710L1DB 6,490,000円 ※5,900,000円</p>	<p><b>112.0kW</b> (40馬力相当)</p> <p><b>GHP XAIRⅢ</b> GHPエグゼアⅢ</p> <p>【クイックマルチ兼用機】 YWZP560L1DB × 2 5,742,000円 × 2 ※5,220,000円 × 2</p>	<p><b>127.0kW</b> (45馬力相当)</p> <p><b>GHP XAIRⅢ</b> GHPエグゼアⅢ</p> <p>【クイックマルチ兼用機】 YWZP560L1DB 5,742,000円 ※5,220,000円</p> <p>YWZP710L1DB 6,490,000円 ※5,900,000円</p>	<p><b>142.0kW</b> (50馬力相当)</p> <p><b>GHP XAIRⅢ</b> GHPエグゼアⅢ</p> <p>【クイックマルチ兼用機】 YWZP710L1DB × 2 6,490,000円 × 2 ※5,900,000円 × 2</p>	<p><b>156.0kW</b> (55馬力相当)</p> <p><b>GHP XAIRⅢ</b> GHPエグゼアⅢ</p> <p>【クイックマルチ兼用機】 YWZP710L1DB 6,490,000円 ※5,900,000円</p> <p>YWZP850L1DB 7,029,000円 ※6,390,000円</p>	<p><b>170.0kW</b> (60馬力相当)</p> <p><b>GHP XAIRⅢ</b> GHPエグゼアⅢ</p> <p>【クイックマルチ兼用機】 YWZP850L1DB × 2 7,029,000円 × 2 ※6,390,000円 × 2</p>
---	--	--	--	--	--

システム	最大接続台数 60 台	最大接続台数 63 台	最大接続台数 63 台	最大接続台数 63 台	最大接続台数 63 台	最大接続台数 63 台
(接続容量)	(63 ~ 130%)	(50 ~ 130%)	(50 ~ 130%)	(50 ~ 130%)	(50 ~ 130%)	(50 ~ 130%)
空調目安 (㎡)	(210+420 ~ 306+612)	(331 ~ 483) × 2	(331+420 ~ 483+612)	(420 ~ 612) × 2	(420+503 ~ 612+733)	(503 ~ 733) × 2
冷暖房能力 (kW)	(冷 35.5kW+71.0kW 暖 40.0+80.0kW)	(冷 56.0kW 暖 63.0kW) × 2	(冷 56.0kW+71.0kW 暖 63.0kW+80.0kW)	(冷 71.0kW 暖 80.0kW) × 2	(冷 71.0+85.0kW 暖 80.0kW+95.0kW)	(冷 85.0kW 暖 95.0kW) × 2
定期点検周期	8年もしくは10,000時間					8年もしくは10,000時間

タイプ	容量	2.2kW	2.8kW	3.6kW	4.5kW	5.6kW	7.1kW	8.0kW	9.0kW	11.2kW	14.0kW	16.0kW	22.4kW	28.0kW	45.0kW	
天井カセット形 価格パネルを 含みます。	4方向吹出		HCGP28K3 536,800円 ※488,000円	HCGP36K3 570,900円 ※495,000円	HCGP45K3 570,900円 ※519,000円	HCGP56K3 575,300円 ※523,000円	HCGP71K3 598,400円 ※544,000円		HCGP80K3 653,400円 ※594,000円	HCGP90K3 687,500円 ※625,000円	HCGP112K3 774,400円 ※704,000円	HCGP140K3 865,700円 ※787,000円	HCGP160K3 949,300円 ※863,000円			
	2方向吹出	HWGP22K2 552,200円 ※502,000円	HWGP28K2 557,700円 ※507,000円	HWGP36K2 568,700円 ※517,000円	HWGP45K2 580,800円 ※528,000円	HWGP56K2 584,100円 ※531,000円	HWGP71K2 623,700円 ※567,000円		HWGP80K2 679,800円 ※618,000円	HWGP90K2 699,600円 ※636,000円	HWGP112K2 790,900円 ※719,000円	HWGP140K2 884,400円 ※804,000円	HWGP160K2 972,400円 ※884,000円			
	1方向吹出	HKGP22K2 605,000円 ※550,000円	HKGP28K2 623,700円 ※567,000円	HKGP36K2 635,800円 ※578,000円	HKGP45K2 647,900円 ※589,000円	HKGP56K2 647,900円 ※614,000円	HKGP71K2 687,500円 ※625,000円		HKGP80K2 697,400円 ※634,000円							
イビルト形 価格パネルを 含みます。	HBGP22K4 518,100円 ※471,000円	HBGP28K4 530,200円 ※482,000円	HBGP36K4 539,000円 ※486,000円	HBGP45K4 539,000円 ※490,000円	HBGP56K4 543,400円 ※494,000円	HBGP71K4 546,700円 ※497,000円			HBGP90K4 602,800円 ※548,000円	HBGP112K4 737,100円 ※670,000円	HBGP140K4 837,100円 ※761,000円	HBGP160K4 881,100円 ※801,000円				
ダクト埋込形	高静圧タイプ				HDGP45K3 533,500円 ※485,000円	HDGP56K3 540,100円 ※491,000円	HDGP71K3 553,300円 ※503,000円			HDGP90K3 611,600円 ※556,000円	HDGP112K3 746,900円 ※679,000円	HDGP140K3 839,300円 ※763,000円	HDGP160K3 958,100円 ※871,000円	HDAP224K2 1,243,000円 ※1,130,000円	HDAP280K2 1,454,200円 ※1,322,000円	
	中静圧タイプ		HDGP28K3 539,000円 ※490,000円	HDGP36K3 543,400円 ※494,000円	HDGP45K3 547,800円 ※498,000円	HDGP56K3 553,300円 ※503,000円										
	薄型ダクトタイプ	HDAP22KHR2,L2 553,300円 ※503,000円	HDAP28KHR2,L2 564,300円 ※513,000円	HDAP36KHR2,L2 569,800円 ※518,000円												
床置形	露出タイプ		HMAP28K 484,000円 ※440,000円	HMAP36K 490,600円 ※446,000円	HMAP45K 501,600円 ※456,000円	HMAP56K 536,800円 ※488,000円	HMAP71K 552,200円 ※502,000円									
	埋込タイプ		HMIAP28K 445,500円 ※405,000円	HMIAP36K 455,400円 ※414,000円	HMIAP45K 462,000円 ※420,000円	HMIAP56K 490,600円 ※446,000円	HMIAP71K 510,400円 ※464,000円									
	床置ダクト形								HFGP80K3 572,000円 ※520,000円		HFGP112K3 667,700円 ※607,000円	HFGP140K3 741,400円 ※674,000円	HFGP160K3 852,500円 ※775,000円			
	壁ビルトイン															
														HFDAP224KP1 1,601,600円 ※1,456,000円	HFDAP280KP1 2,000,900円 ※1,819,000円	HFDAP450KP1 2,535,500円 ※2,305,000円
壁掛形	HAGP22K2 408,100円 ※371,000円	HAGP28K2 425,700円 ※387,000円	HAGP36K2 465,300円 ※423,000円	HAGP45K2 475,200円 ※432,000円	HAGP56K2 487,300円 ※443,000円											
天井吊形				HHGP36K3 455,400円 ※414,000円	HHGP45K3 459,800円 ※418,000円	HHGP56K3 471,900円 ※423,000円	HHGP71K3 471,900円 ※429,000円		HHGP80K3 506,000円 ※460,000円	HHGP90K3 515,900円 ※469,000円	HHGP112K3 623,700円 ※567,000円	HHGP140K3 697,400円 ※634,000円	HHGP160K3 786,500円 ※715,000円	HHGP224K3 1,243,000円 ※1,130,000円	HHGP280K3 1,552,100円 ※1,411,000円	
	厨房用								HHTGP80K 772,200円 ※702,000円			HHTGP140K 1,102,200円 ※1,002,000円				
ビルトイン形	テンブクリーン 直吸い込みタイプ ※ダクト吸い込みタイプも同一形式です。					HEDGP45K1 2,021,800円 ※1,838,000円	HEDGP56K1 2,055,900円 ※1,869,000円									HEDGP80K1 2,273,700円 ※2,067,000円

※ 価格：室内機単体の定格冷暖房能力を表しています。冷暖房能力値 (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、暖房能力値は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。


※ 価格：室内機単体の定格冷暖房能力を表しています。冷暖房能力値 (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、暖房能力値は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。



※対象商品において

**45.0kW**  
(16馬力相当)


**GHP XAIR IV**  
GHPエグゼアⅢ



**AWGA450H1ZD**  
5,973,000円  
(\*\*5,430,000円)

**56.0kW**  
(20馬力相当)

**GHP XAIR IV**  
GHPエグゼアⅢ



**AWGA560H1ZD**  
6,820,000円  
(\*\*6,200,000円)

**71.0kW**  
(25馬力相当)


**GHP XAIR IV**  
GHPエグゼアⅢ



**AWGA710H1ZD**  
7,447,000円  
(\*\*6,770,000円)

**85.0kW**  
(30馬力相当)

**GHP XAIR IV**  
GHPエグゼアⅢ



**AWGA850H1ZD**  
8,085,000円  
(\*\*7,350,000円)

システム	最大接続台数 26台	最大接続台数 33台	最大接続台数 41台	最大接続台数 50台
(接続容量)	(50 ~ 130%)	(50 ~ 130%)	(50 ~ 130%)	(50 ~ 130%)
空調目安 (㎡)	266 ~ 388	331 ~ 483	420 ~ 612	503 ~ 733
冷暖房能力 (kW)	冷 45.0kW 暖 50.0kW	冷 56.0kW 暖 63.0kW	冷 71.0kW 暖 80.0kW	冷 85.0kW 暖 95.0kW
定期点検周期	5年もしくは10,000時間			

タイプ	容量	2.2kW	2.8kW	3.6kW	4.5kW	5.6kW	7.1kW	8.0kW	9.0kW	11.2kW	14.0kW	16.0kW	22.4kW	28.0kW	35.5kW	45.0kW		
天井カセット形 <small>価格にパネルを含みます。</small>	全・4・3・2方向吹出 ラウンドフロータイプ <b>NEW</b>		AXFA28NAA 699,600円 (**636,000円)	AXFA36NAA 706,200円 (**642,000円)	AXFA45NAA 712,800円 (**648,000円)	AXFA56NAA 720,500円 (**655,000円)	AXFA71NAA 735,900円 (**669,000円)											
	全・4・3・2方向吹出 S-ラウンドフロータイプ <b>NEW</b>		AXFA28AA 897,600円 (**816,000円)	AXFA36AA 906,400円 (**824,000円)	AXFA45AA 911,900円 (**829,000円)	AXFA56AA 919,600円 (**836,000円)	AXFA71AA 940,500円 (**855,000円)											
	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 <b>NEW</b>		AXCA22AA 830,500円 (**755,000円)	AXCA28AA 839,300円 (**763,000円)	AXCA36AA 848,100円 (**771,000円)	AXCA45AA 850,300円 (**773,000円)	AXCA56AA 877,800円 (**798,000円)	AXCA71AA 897,600円 (**816,000円)										
	1方向吹出 シングルフロータイプ <b>NEW</b>		AXKA22AA 662,200円 (**602,000円)	AXKA28AA 699,600円 (**636,000円)	AXKA36AA 713,900円 (**649,000円)	AXKA45AA 732,600円 (**666,000円)	AXKA56AA 764,500円 (**695,000円)	AXKA71AA 794,200円 (**722,000円)										
	コンパクトマルチフロータイプ スクエアカセット <b>NEW</b>		FXYZA22AAR 1,150,600円 (**1,046,000円)	FXYZA28AAR 1,166,000円 (**1,060,000円)	FXYZA36AAR 1,179,200円 (**1,072,000円)	FXYZA45AAR 1,194,600円 (**1,086,000円)	FXYZA56AAR 1,224,300円 (**1,113,000円)											
インビルト形 <small>価格にパネルを含みます。 キャンバスダクトは別売品です。</small>		AXSA22AA 635,800円 (**578,000円)	AXSA28AA 650,100円 (**591,000円)	AXSA36AA 656,700円 (**597,000円)	AXSA45AA 661,100円 (**601,000円)	AXSA56AA 665,500円 (**605,000円)	AXSA71AA 671,000円 (**610,000円)		AXSA90AA 739,200円 (**672,000円)	AXSA112AA 898,700円 (**817,000円)	AXSA140AA 1,019,700円 (**927,000円)							
ダクト埋込形 <b>NEW</b>					AXMA45AA 675,400円 (**614,000円)	AXMA56AA 682,000円 (**620,000円)	AXMA71AA 698,500円 (**635,000円)		AXMA90AA 767,800円 (**698,000円)	AXMA112AA 922,900円 (**839,000円)	AXMA140AA 1,030,700円 (**937,000円)	AXMA160AA 1,124,200円 (**1,022,000円)	AXMA224AA 1,428,900円 (**1,299,000円)	AXMA280AA 1,670,900円 (**1,519,000円)				
床置形	露出タイプ <b>NEW</b>				AXLA45AA 697,400円 (**634,000円)	AXLA56AA 738,100円 (**671,000円)	AXLA71AA 771,100円 (**701,000円)											
	埋込タイプ <b>NEW</b>				AXIA45AA 645,700円 (**587,000円)	AXIA56AA 690,900円 (**619,000円)	AXIA71AA 709,500円 (**645,000円)											
	ベルトレスタイプ <b>NEW</b>		AXVDA560A 8,676,800円 (**7,888,000円)									AXVDA140A 3,455,100円 (**3,141,000円)	AXVDA224A 4,415,400円 (**4,014,000円)	AXVDA280A 5,471,400円 (**4,974,000円)		AXVDA450A 7,311,700円 (**6,647,000円)		
	壁ビルトイン											AXWA140AA 1,928,300円 (**1,753,000円)	AXWA224AA 2,354,000円 (**2,140,000円)	AXWA280AA 2,354,000円 (**2,140,000円)				
	壁ビルトイン 下吹タイプ <b>NEW</b>											FXYWUA140AAR 3,115,200円 (**2,832,000円)	FXYWUA224AAR 4,644,200円 (**4,222,000円)	FXYWUA280AAR 5,200,800円 (**4,728,000円)				
壁掛形 <b>NEW</b>		AXAA22AA 508,200円 (**462,000円)	AXAA28AA 519,200円 (**472,000円)	AXAA36AA 567,600円 (**516,000円)	AXAA45AA 576,400円 (**524,000円)	AXAA56AA 587,400円 (**534,000円)	AXAA71AA 600,600円 (**546,000円)											
天井吊形	工場用タイプ フレキシブルキューブ <b>NEW</b>																	
	厨房用 <b>NEW</b>								AXTA80AA 851,400円 (**774,000円)			AXTA140AA 1,210,000円 (**1,100,000円)						
	病院用 クリーンエアコン <b>NEW</b>				AXBA45AA 1,579,600円 (**1,436,000円)	AXBA56AA 1,615,900円 (**1,469,000円)	AXBA71AA 1,691,800円 (**1,538,000円)											
ダクト埋込形	外気処理エアコン <b>NEW</b>											AXRA140AAF 2,063,600円 (**1,876,000円)	AXRA224AAF 3,132,800円 (**2,848,000円)	AXRA280AAF 3,414,400円 (**3,104,000円)				
	外気処理エアコン 加温無タイプ <b>NEW</b>											FXYMA140ZANR 3,270,300円 (**2,973,000円)	FXYMA224ZANR 3,620,100円 (**3,291,000円)	FXYMA280ZANR 3,620,100円 (**3,291,000円)				
	外気処理ユニット <b>NEW</b>				AXZA50AM 2,202,200円 (**2,002,000円)	AXZA80AM 2,772,000円 (**2,520,000円)	AXZA100AM 3,476,000円 (**3,160,000円)											
床置形	壁ビルトインタイプ 外気処理エアコン <b>NEW</b>											AXYA140AAF 2,806,100円 (**2,551,000円)	AXYA224AAF 3,740,000円 (**3,400,000円)	AXYA280AAF 4,120,600円 (**3,746,000円)				

① この数値は冷房負荷 116 ~ 169W/㎡ で計算した場合です。冷房負荷は、使用場所の諸条件によってさまざまに異なります。② リモコン付 ③ 写真はオプション品を含みます。④ センシング機能なしの価格です、センシング機能パネルはオプションです。⑤ 配管の取り出し方向で型式が異なりますのでご注意ください。

※ 冷房：室外機単体の定格冷房能力を表しています。冷房能力値 (kW) は JIS 規格 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、暖房能力値は外気温度 7℃、室内温度 20℃ で運転した場合の値を示します。



GHP XAIRⅣ

GHPエグゼアⅣ

単独でも組合せでも設置可能です。



台数制御

※対象商品において

90.0kW (32馬力相当) GHP XAIRⅣ AWGA450H1ZD × 2

101.0kW (36馬力相当) GHP XAIRⅣ AWGA450H1ZD

112.0kW (40馬力相当) GHP XAIRⅣ AWGA560H1ZD × 2

127.0kW (45馬力相当) GHP XAIRⅣ AWGA560H1ZD

142.0kW (50馬力相当) GHP XAIRⅣ AWGA710H1ZD × 2

156.0kW (55馬力相当) GHP XAIRⅣ AWGA710H1ZD

170.0kW (60馬力相当) GHP XAIRⅣ AWGA850H1ZD × 2

システム (接続容量) 最大接続台数 53台 (50~130%) 59台 (50~130%) 63台 (50~130%) 63台 (50~130%)

タイプ 容量 2.2kW 2.8kW 3.6kW 4.5kW 5.6kW 7.1kW 8.0kW 9.0kW 11.2kW 14.0kW 16.0kW 22.4kW 28.0kW 35.5kW 45.0kW

この数値は冷房負荷 116~169W/m² で計算した場合です。冷房負荷は、使用場所の諸条件によってさまざまに異なります。

※ 冷房：室外機単体の定格冷房能力を表しています。冷房能力値 (kW) は JIS 規格 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、暖房能力値は外気温度 7℃、室内温度 20℃ で運転した場合の値を示します。

22.4kW (8馬力相当) AXGP224E5ZD 3,542,000円 (※3,220,000円)

28.0kW (10馬力相当) AXGP280E5ZD 3,685,000円 (※3,350,000円)

35.5kW (13馬力相当) AXGP355E5ZD 4,664,000円 (※4,240,000円)

45.0kW (16馬力相当) GHP XAIRⅢ GHP エグゼアⅢ AWGP450G1ZD 5,368,000円 (※4,880,000円)

56.0kW (20馬力相当) GHP XAIRⅢ GHP エグゼアⅢ AWGP560G1ZD 6,116,000円 (※5,560,000円)

Hi-POWER+ 56.0kW (20馬力相当) GHP XAIRⅡ GHP エグゼアⅡ 変速対応品 ABGP560F2ND 7,348,000円 (※6,680,000円)

71.0kW (25馬力相当) GHP XAIRⅢ GHP エグゼアⅢ AWGP710G2ZD 6,688,000円 (※6,080,000円)

85.0kW (30馬力相当) GHP XAIRⅢ GHP エグゼアⅢ AWGP850G2ZD 7,227,000円 (※6,570,000円)

システム	最大接続台数 20台	最大接続台数 25台	最大接続台数 32台	最大接続台数 26台	最大接続台数 33台	最大接続台数 11台	最大接続台数 41台	最大接続台数 50台
(接続容量)	(50~200%)	(50~200%)	(50~200%)	(50~130%)	(50~130%)	(96.4~130%)	(50~130%)	(50~130%)
空調目安(㎡)	133~193	166~241	210~306	266~388	331~483	331~483	420~612	503~733
冷暖房能力(kW)	冷 22.4kW 暖 25.0kW	冷 28.0kW 暖 31.5kW	冷 35.5kW 暖 40.0kW	冷 45.0kW 暖 50.0kW	冷 56.0kW 暖 63.0kW	冷 56.0kW 暖 63.0kW	冷 71.0kW 暖 80.0kW	冷 85.0kW 暖 95.0kW
定期点検周期	5年もしくは10,000時間							

タイプ	容量	2.2kW	2.8kW	3.6kW	4.5kW	5.6kW	7.1kW	8.0kW	9.0kW	11.2kW	14.0kW	16.0kW	22.4kW	28.0kW	35.5kW	45.0kW			
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		AXFP28NA 566,500円 (※515,000円)	AXFP36NA 572,000円 (※520,000円)	AXFP45NA 577,500円 (※525,000円)	AXFP56NA 584,100円 (※531,000円)	AXFP71NA 596,200円 (※542,000円)												
	全・4・3・2方向吹出 S-ラウンドフロータイプ		AXFP28EA 728,200円 (※662,000円)	AXFP36EA 734,800円 (※668,000円)	AXFP45EA 739,200円 (※672,000円)	AXFP56EA 745,800円 (※672,000円)	AXFP71EA 762,300円 (※693,000円)												
	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		AXCP22EA 717,200円 (※652,000円)	AXCP28EA 724,900円 (※659,000円)	AXCP36EA 732,600円 (※666,000円)	AXCP45EA 734,800円 (※668,000円)	AXCP56EA 757,900円 (※689,000円)	AXCP71EA 759,000円 (※690,000円)											
	1方向吹出 シングルフロータイプ		AXKP22EB 557,700円 (※507,000円)	AXKP28EB 590,700円 (※537,000円)	AXKP36EB 602,800円 (※548,000円)	AXKP45EB 618,200円 (※562,000円)	AXKP56EB 645,700円 (※587,000円)	AXKP71EB 667,700円 (※607,000円)											
インビルト形	壁掛パネルを含まず。 キャンバスダクトは別売品です。		AXSP22EB 553,300円 (※503,000円)	AXSP28EB 565,400円 (※514,000円)	AXSP36EB 570,900円 (※519,000円)	AXSP45EB 575,300円 (※523,000円)	AXSP56EB 578,600円 (※526,000円)	AXSP71EB 583,000円 (※530,000円)		AXSP90EB 643,500円 (※585,000円)	AXSP112EB 781,000円 (※710,000円)	AXSP140EB 886,600円 (※806,000円)							
	壁掛パネルを含まず。 キャンバスダクトは別売品です。					AXMP45EB 587,400円 (※534,000円)	AXMP56EB 592,900円 (※539,000円)	AXMP71EB 607,200円 (※552,000円)		AXMP90EB 607,200円 (※607,000円)	AXMP112EB 801,900円 (※729,000円)	AXMP140EB 896,500円 (※815,000円)	AXMP160EB 977,900円 (※889,000円)						
天井埋込形	大空間用														AXMP224MG 1,241,900円 (※1,129,000円)	AXMP280MG 1,453,100円 (※1,321,000円)			
	コンパクトタイプ		FXYMMP22EA(R)(L)R 1,027,400円 (※934,000円)	FXYMMP28EA(R)(L)R 1,031,800円 (※938,000円)	FXYMMP36EA(R)(L)R 1,035,100円 (※941,000円)														
床置形	露出タイプ			AXLP28NB 548,900円 (※499,000円)	AXLP36NB 559,900円 (※509,000円)	AXLP45NB 568,700円 (※517,000円)	AXLP56NB 601,700円 (※547,000円)	AXLP71NB 628,100円 (※571,000円)											
	埋込タイプ			AXIP28NB 503,800円 (※458,000円)	AXIP36NB 515,900円 (※469,000円)	AXIP45NB 525,800円 (※478,000円)	AXIP56NB 555,500円 (※505,000円)	AXIP71NB 578,600円 (※526,000円)											
	壁ビルトインタイプ																		
	壁ビルトイン 下吹タイプ																		
壁掛形	壁置ダクト形		AXVP560MA 3,406,700円 (※3,097,000円)	AXVP775MA 4,730,000円 (※4,300,000円)	AXVP1120MA 5,931,200円 (※5,392,000円)	AXVP1600MA 10,206,900円 (※9,279,000円)	FVYP2240MAR 19,925,400円 (※18,114,000円)												
	壁置ダクト形																		
天井吊形	工場用タイプ フレキシブルキューブ																		
	厨房用																		
	工場用																		
	壁ビルトインタイプ 外気処理エアコン																		
ダクト埋込形	外気処理ユニット																		
	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																		
	壁ビルトインタイプ 外気処理エアコン																		

※冷暖：室外機単体の定格冷暖房能力を表しています。冷暖房能力値(kW)はJIS規格B8627：2015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、暖房能力値は外気温度7℃、室内温度20℃で運転した場合の値を示します。



GHP XAIRⅢ

GHP エグゼアⅢ

単独でも組合せでも設置可能です。

台数制御

※対象商品において

90.0kW (36馬力相当) GHP XAIRⅢ GHP エグゼアⅢ

AWGP450G1ZD x2 5,368,000円 x2 (※4,880,000円 x2)

101.0kW (36馬力相当) GHP XAIRⅢ GHP エグゼアⅢ

AWGP450G1ZD 5,368,000円 (※4,880,000円) AWGP560G1ZD 6,116,000円 (※5,560,000円)

112.0kW (40馬力相当) GHP XAIRⅢ GHP エグゼアⅢ

AWGP560G1ZD x2 6,116,000円 x2 (※5,560,000円 x2)

127.0kW (45馬力相当) GHP XAIRⅢ GHP エグゼアⅢ

AWGP560G1ZD 6,116,000円 (※5,560,000円) AWGP710G2ZD 6,688,000円 (※6,080,000円)

142.0kW (50馬力相当) GHP XAIRⅢ GHP エグゼアⅢ

AWGP710G2ZD x2 6,688,000円 x2 (※6,080,000円 x2)

156.0kW (55馬力相当) GHP XAIRⅢ GHP エグゼアⅢ

AWGP710G2ZD 6,688,000円 (※6,080,000円) AWGP850G2ZD 7,227,000円 (※6,570,000円)

170.0kW (60馬力相当) GHP XAIRⅢ GHP エグゼアⅢ

AWGP850G2ZD x2 7,227,000円 x2 (※6,570,000円 x2)

システム (接続容量) 最大接続台数 53台 (50~130%) 59台 (50~130%) 63台 (50~130%) 63台 (50~130%)

タイプ 容量 2.2kW 2.8kW 3.6kW 4.5kW 5.6kW 7.1kW 8.0kW 9.0kW 11.2kW 14.0kW 16.0kW 22.4kW 28.0kW 35.5kW 45.0kW

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 AXFP28NA 566,500円 (※515,000円) ...

ビルトイン形 AXSP22EB 553,300円 (※503,000円) AXSP28EB 565,400円 (※514,000円) ...

天井埋込形 大空間用 AXMP90EB 607,200円 (※607,000円) ...

床置形 露出タイプ AXLP28NB 548,900円 (※499,000円) ...

壁掛形 AXAP28EB 423,500円 (※385,000円) AXAP36EB 463,100円 (※421,000円) ...

天井吊形 工場用タイプ FSXP28BRR 1,329,900円 (※1,209,000円) ...

ビルトイン形 病院用クリーンエアコン AXBP45NB 1,373,900円 (※1,249,000円) ...

天井埋込形 外気処理エアコン AXRP140MGF 1,901,900円 (※1,729,000円) ...

床置形 壁ビルトインタイプ 外気処理エアコン AXYP140MCF 2,586,100円 (※2,351,000円) ...

※この数値は冷房負荷116~169W/m²で計算した場合です。冷房負荷は、使用場所の諸条件によってさまざまに異なります。...

冷暖同時ガスヒーポン GHP X AIR II GHPエグゼアII

冷暖同時ガスヒーポン

56.0kW (20馬力相当)

GHP X AIR II GHPエグゼアII 受注対応品

AFGP560F2ZD 8,360,000円 (※7,600,000円)



冷暖同時ガスヒーポン

71.0kW (25馬力相当)

GHP X AIR II GHPエグゼアII 受注対応品

AFGP710F2ZD 8,470,000円 (※7,700,000円)

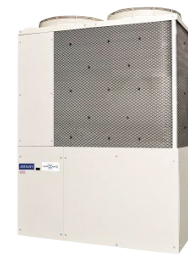


冷暖同時ガスヒーポン

85.0kW (30馬力相当)

GHP X AIR II GHPエグゼアII 受注対応品

AFGP850F2ZD 11,165,000円 (※10,150,000円)



フロンロハル B 地球温暖化への影響 ※対象商品において

Summary table showing system capacity, connection limits, and power ratings for three models.

Main product catalog table with columns for capacity (2.2kW to 28.0kW) and rows for various indoor unit types like ceiling, duct, and wall-mounted.

① この数値は冷房負荷 116 ~ 169W/m² で計算した場合です。冷房負荷は、使用場所の諸条件によってさまざまに異なります。② リモコン付属 ③ 写真はオプション品を含みます。④ センシング機能なしの価格です。センシング機能パネルはオプションです。⑤ 配管の取り出し方向で型式が異なりますのでご注意ください。

※ 冷 暖 : 室外機単体の定格冷房能力を表しています。冷房能力値 (kW) は JIS 規格 JRA4069 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、暖房能力値は外気温度 7℃、室内温度 20℃ で運転した場合の値を示します。

 <p><b>22.4kW</b> (8馬力相当)</p> <p><b>U-GHP224A1R</b> 3,960,000円 (*※3,600,000円)</p>	 <p><b>28.0kW</b> (10馬力相当)</p> <p><b>U-GHP280A1R</b> 4,103,000円 (*※3,730,000円)</p>	 <p><b>35.5kW</b> (13馬力相当)</p> <p><b>U-GHP355A1R</b> 5,247,000円 (*※4,770,000円)</p>	 <p><b>45.0kW</b> (16馬力相当)</p> <p><b>U-GHP450A1R</b> 6,094,000円 (*※5,540,000円)</p>	 <p><b>56.0kW</b> (20馬力相当)</p> <p><b>U-GHP560A1R</b> 6,963,000円 (*※6,330,000円)</p>	 <p><b>71.0kW</b> (25馬力相当)</p> <p><b>U-GHP710A1R</b> 7,392,000円 (*※6,720,000円)</p>	 <p><b>85.0kW</b> (30馬力相当)</p> <p><b>U-GHP850A1R</b> 8,118,000円 (*※7,380,000円)</p>
---	--	--	--	--	--	--

システム	最大接続台数 20台	最大接続台数 24台	最大接続台数 26台	最大接続台数 33台	最大接続台数 41台	最大接続台数 50台
(接続容量)	(50~200%)	(50~200%)	(50~200%)	(50~200%)	(50~200%)	(50~170%)
空調目安(m <sup>2</sup> )	133~193	166~241	210~306	226~388	331~483	419~612
冷房能力(kW)	冷 22.4kW 暖 25.0kW	冷 28.0kW 暖 31.5kW	冷 35.5kW 暖 40.0kW	冷 45.0kW 暖 50.0kW	冷 56.0kW 暖 63.0kW	冷 71.0kW 暖 80.0kW
定期点検周期	5年もしくは10,000時間					

タイプ	容量	2.2kW	2.8kW	3.6kW	4.5kW	5.6kW	7.1kW	8.0kW	9.0kW	11.2kW	14.0kW	16.0kW	22.4kW	28.0kW	
天井カセット形 <small>価格にはパネルを含まず。</small>	4・3・2方向吹出 NEW nanoeX 48h		S-GP28UA1 624,800円 (*※568,000円)	S-GP36UA1 631,400円 (*※574,000円)	S-GP45UA1 634,700円 (*※577,000円)	S-GP56UA1 641,300円 (*※583,000円)	S-GP71UA1 655,600円 (*※596,000円)	S-GP80UA1 689,700円 (*※627,000円)	S-GP90UA1 719,400円 (*※654,000円)	S-GP112UA1 865,700円 (*※787,000円)	S-GP140UA1 963,600円 (*※876,000円)	S-GP160UA1 1,069,200円 (*※972,000円)			
	2方向吹出 NEW nanoeX 48h	S-GP22LA1 796,400円 (*※724,000円)	S-GP28LA1 803,000円 (*※730,000円)	S-GP36LA1 810,700円 (*※737,000円)	S-GP45LA1 818,400円 (*※744,000円)	S-GP56LA1 826,100円 (*※751,000円)	S-GP71LA1 844,800円 (*※768,000円)	S-GP80LA1 906,400円 (*※824,000円)	S-GP90LA1 937,200円 (*※852,000円)	S-GP112LA1 1,124,200円 (*※1,022,000円)	S-GP140LA1 1,269,400円 (*※1,154,000円)	S-GP160LA1 1,387,100円 (*※1,261,000円)			
	1方向吹出スリム形 NEW nanoeX 48h	S-GP22DSA1 628,100円 (*※571,000円)	S-GP28DSA1 635,800円 (*※578,000円)												
	1方向吹出スリム形 電動外付けタイプ NEW nanoeX 48h 受注対応品	S-GP22DSA1M 640,200円 (*※582,000円)	S-GP28DSA1M 647,900円 (*※589,000円)												
天井吊形	天井吊形 NEW nanoeX 48h			S-GP36TA1 624,800円 (*※568,000円)	S-GP45TA1 625,900円 (*※569,000円)	S-GP56TA1 638,000円 (*※580,000円)	S-GP71TA1 646,800円 (*※588,000円)	S-GP80TA1 688,600円 (*※626,000円)	S-GP90TA1 710,600円 (*※646,000円)	S-GP112TA1 859,100円 (*※781,000円)	S-GP140TA1 979,000円 (*※890,000円)	S-GP160TA1 1,078,000円 (*※980,000円)			
	ダクト埋込 ハイフレッシュタイプ NEW 受注対応品												S-GP170XEA1 2,943,600円 (*※2,676,000円)	S-GP210XEA1 3,251,600円 (*※2,956,000円)	

熱交換ユニット



天井埋込形 ■MZD12 シリーズ  
天井カセット形 ■MZB12 シリーズ  
2026年6月発売予定

次亜塩素酸 空間除菌脱臭機ジアイーノ



次亜塩素酸(電解水)で快適な空気環境づくりをサポート

\*空調、熱交換機、ジアイーノを1台のリモコンで操作が可能です。詳しくはお問い合わせください。

天井埋込形ジアイーノ FY-350JCD2 825,000円 (\*※750,000円)

天井カセット形ジアイーノ FY-200JCB1 605,000円 (\*※550,000円)

この数値は冷房負荷116~169W/m<sup>2</sup>で計算した場合です。冷房負荷は、使用場所の諸条件によってさまざまに異なります。冷媒センサー内蔵

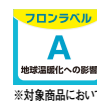
掲載の価格は大阪ガス希望小売価格です。( )内は税抜き価格。希望小売価格は、税率10%の消費税を含めた価格です。なお、工事費は含まれておりません。

※冷房：室外機単体の定格冷房能力を表しています。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内側吸込空気速度 27℃ DB・19℃ WB、室外側吸込空気速度 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速度 20℃ DB・15℃ WB (最高)、室外側吸込空気速度 7℃ DB・6℃ WB (低時 2℃ DB・1℃ WB) に準じて運転した場合の値を示します。

# GHP XAIRⅣ

## GHPエグゼアⅣ

台数制御



90.0kW (32馬力相当)	101.0kW (36馬力相当)	112.0kW (40馬力相当)	116.0kW (41馬力相当)
U-GWHP450A1R × 2 6,237,000円 × 2 (**5,670,000円 × 2)	U-GWHP450A1R 6,237,000円 (**5,670,000円) U-GWHP560A1R 7,128,000円 (**6,480,000円)	U-GWHP560A1R × 2 7,128,000円 × 2 (**6,480,000円 × 2)	U-GWHP450A1R 6,237,000円 (**5,670,000円) U-GWHP710A1R 7,755,000円 (**7,050,000円)

127.0kW (45馬力相当)	130.0kW (46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)
U-GWHP560A1R 7,128,000円 (**6,480,000円) U-GWHP710A1R 7,755,000円 (**7,050,000円)	U-GWHP450A1R 6,237,000円 (**5,670,000円) U-GWHP850A1R 8,239,000円 (**7,490,000円)	U-GWHP710A1R × 2 7,755,000円 × 2 (**7,050,000円 × 2)	U-GWHP710A1R 7,755,000円 (**7,050,000円) U-GWHP850A1R 8,239,000円 (**7,490,000円)	U-GWHP850A1R × 2 8,239,000円 × 2 (**7,490,000円 × 2)

システム	最大接続台数 52台	最大接続台数 59台	最大接続台数 64台	最大接続台数 64台	最大接続台数 64台				
(接続容量)	(50 ~ 130%)				(50 ~ 130%)				
空調目安 (㎡)	532 ~ 776	599 ~ 873	663 ~ 901	686 ~ 1,000	746 ~ 1,014	000 ~ 0,000	828 ~ 1,126	923 ~ 1,345	1,006 ~ 1,466
冷暖房能力 (kW)	冷 90.0kW 暖 100.0kW	冷 101.0kW 暖 113.0kW	冷 112.0kW 暖 126.0kW	冷 116.0kW 暖 130.0kW	冷 127.0kW 暖 143.0kW	冷 000.0kW 暖 000.0kW	冷 142.0kW 暖 160.0kW	冷 156.0kW 暖 175.0kW	冷 170.0kW 暖 190.0kW
定期点検周期	5年もしくは10,000時間				5年もしくは10,000時間				

タイプ	容量	2.2kW	2.8kW	3.6kW	4.5kW	5.6kW	7.1kW	8.0kW	9.0kW	11.2kW	14.0kW	16.0kW	22.4kW	28.0kW	
天井カセット形 <small>価格にはパネルを含みます。</small>	4・3・2方向吹出 NEW nanoeX 48h		S-GP28UA1 624,800円 (**568,000円)	S-GP36UA1 631,400円 (**574,000円)	S-GP45UA1 634,700円 (**577,000円)	S-GP56UA1 641,300円 (**583,000円)	S-GP71UA1 655,600円 (**596,000円)	S-GP80UA1 689,700円 (**627,000円)	S-GP90UA1 719,400円 (**654,000円)	S-GP112UA1 865,700円 (**787,000円)	S-GP140UA1 963,600円 (**876,000円)	S-GP160UA1 1,069,200円 (**972,000円)			
	2方向吹出 NEW nanoeX 48h	S-GP22LA1 796,400円 (**724,000円)	S-GP28LA1 803,000円 (**730,000円)	S-GP36LA1 810,700円 (**737,000円)	S-GP45LA1 818,400円 (**744,000円)	S-GP56LA1 826,100円 (**751,000円)	S-GP71LA1 844,800円 (**768,000円)	S-GP80LA1 906,400円 (**824,000円)	S-GP90LA1 937,200円 (**852,000円)	S-GP112LA1 1,124,200円 (**1,022,000円)	S-GP140LA1 1,269,400円 (**1,154,000円)	S-GP160LA1 1,387,100円 (**1,261,000円)			
	1方向吹出スリム形 NEW nanoeX 48h	S-GP22DSA1 628,100円 (**571,000円)	S-GP28DSA1 635,800円 (**578,000円)												
	1方向吹出スリム形 電動弁外付けタイプ NEW nanoeX 48h	S-GP22DSA1M 640,200円 (**582,000円)	S-GP28DSA1M 647,900円 (**589,000円)												
天井吊形	天井吊形 NEW nanoeX 48h			S-GP36TA1 624,800円 (**568,000円)	S-GP45TA1 625,900円 (**569,000円)	S-GP56TA1 638,000円 (**580,000円)	S-GP71TA1 646,800円 (**588,000円)	S-GP80TA1 688,600円 (**626,000円)	S-GP90TA1 710,600円 (**646,000円)	S-GP112TA1 859,100円 (**781,000円)	S-GP140TA1 979,000円 (**890,000円)	S-GP160TA1 1,078,000円 (**980,000円)			
	天井埋込ダクト形	ハイフレッシュタイプ NEW											S-GP170XEA1 2,943,600円 (**2,676,000円)	S-GP210XEA1 3,251,600円 (**2,956,000円)	

熱交換気ユニット

天井埋込形 ■MZD12 シリーズ  
天井カセット形 ■MZB12 シリーズ  
2026年6月発売予定

次亜塩素酸 空間除菌脱臭機ジアイーノ

次亜塩素酸(電解水)で快適な空気環境づくりをサポート

\*空調、熱交換気、ジアイーノを1台のリモコンで操作が可能です。詳しくはお問い合わせください。

天井埋込形ジアイーノ FY-350JCD2 825,000円 (\*\*750,000円)  
天井カセット形ジアイーノ FY-200JCB1 605,000円 (\*\*550,000円)

この数値は冷房負荷116~169W/㎡で計算した場合です。冷房負荷は、使用場所の諸条件によってさまざまに異なります。冷暖センサー内蔵

掲載の価格は大阪ガス希望小売価格です。( )内は税抜き価格。希望小売価格は、税率10%の消費税を含めた価格です。なお、工事費は含まれておりません。

※冷暖: 室外機単体の定格冷暖房能力を表しています。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内側吸込空気速度 27℃ DB・19℃ WB、室外側吸込空気速度 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速度 20℃ DB・15℃ WB (最高)、室外側吸込空気速度 7℃ DB・6℃ WB (低時 2℃ DB・1℃ WB) に準じて運転した場合の値を示します。

**22.4kW**  
(8馬力相当)

**U-GH224U1D**  
3,685,000円  
(\*3,350,000円)

**28.0kW**  
(10馬力相当)

**U-GH280U1D**  
3,872,000円  
(\*3,520,000円)

**35.5kW**  
(13馬力相当)

**U-GH355U1D**  
4,873,000円  
(\*4,430,000円)

**45.0kW**  
(16馬力相当)

**U-GH450U1D**  
5,665,000円  
(\*5,150,000円)

**56.0kW**  
(20馬力相当)

**U-GH560U1D**  
6,468,000円  
(\*5,880,000円)

**71.0kW**  
(25馬力相当)

**U-GH710U1D**  
7,106,000円  
(\*6,460,000円)

**85.0kW**  
(30馬力相当)

**U-GH850U1D**  
7,546,000円  
(\*6,860,000円)



※対象商品において

システム	最大接続台数 20台 (接続容量) (50~200%)	最大接続台数 24台 (接続容量) (50~200%)	最大接続台数 26台 (接続容量) (50~200%)	最大接続台数 33台 (接続容量) (50~200%)	最大接続台数 41台 (接続容量) (50~200%)	最大接続台数 50台 (接続容量) (50~170%)
空調目安 (㎡)	133~193	166~241	210~306	226~388	331~483	419~612
冷房能力 (kW)	冷 22.4kW 暖 25.0kW	冷 28.0kW 暖 31.5kW	冷 35.5kW 暖 40.0kW	冷 45.0kW 暖 50.0kW	冷 56.0kW 暖 63.0kW	冷 71.0kW 暖 80.0kW
定期点検周期	5年もしくは10,000時間			5年もしくは10,000時間		

タイプ	容量	2.2kW	2.8kW	3.6kW	4.5kW	5.6kW	7.1kW	8.0kW	9.0kW	11.2kW	14.0kW	16.0kW	22.4kW	28.0kW		
天井カセット形 <small>※価格はパネルを含まず。</small>	4・3・2方向吹出	S-G28UU1 575,300円 (*523,000円)	S-G36UU1 580,800円 (*528,000円)	S-G45UU1 584,100円 (*531,000円)	S-G56UU1 589,600円 (*536,000円)	S-G71UU1 602,800円 (*548,000円)	S-G80UU1 633,600円 (*576,000円)	S-G90UU1 661,100円 (*601,000円)	S-G112UU1 794,200円 (*722,000円)	S-G140UU1 883,300円 (*803,000円)	S-G160UU1 979,000円 (*890,000円)					
	2方向吹出	S-G22LU1 704,000円 (*640,000円)	S-G28LU1 709,500円 (*645,000円)	S-G36LU1 716,100円 (*651,000円)	S-G45LU1 722,700円 (*657,000円)	S-G56LU1 729,300円 (*663,000円)	S-G71LU1 745,800円 (*678,000円)	S-G80LU1 799,700円 (*727,000円)	S-G90LU1 826,100円 (*751,000円)	S-G112LU1 990,000円 (*900,000円)	S-G140LU1 1,116,500円 (*1,015,000円)	S-G160LU1 1,218,800円 (*1,108,000円)				
	1方向吹出スリム形	S-G22DSU1 552,200円 (*502,000円)	S-G28DSU1 558,800円 (*508,000円)													
	1方向吹出スリム形 電動弁外付けタイプ <small>※価格は外付け電動弁を含みます。</small>	S-G22DSU1M 567,600円 (*516,000円)	S-G28DSU1M 574,200円 (*522,000円)													
	1方向吹出	S-G22DMU1 591,800円 (*538,000円)	S-G28DMU1 601,700円 (*547,000円)	S-G36DMU1 616,000円 (*560,000円)												
	1方向吹出 電動弁外付けタイプ <small>※価格は外付け電動弁を含みます。(カードキー対応)</small>	S-G22DMU1M 643,500円 (*585,000円)	S-G28DMU1M 652,300円 (*593,000円)	S-G36DMU1M 667,700円 (*607,000円)												
高天井用 1方向吹出		S-G28DS1 581,900円 (*529,000円)	S-G36DS1 591,800円 (*538,000円)	S-G45DS1 603,900円 (*549,000円)	S-G56DS1 628,100円 (*571,000円)	S-G71DS1 649,000円 (*590,000円)	S-G80DS1 684,200円 (*622,000円)									
ビルトイン形	ビルトインカセット <small>※価格はパネルを含みません。</small>	S-G22FU1 529,100円 (*481,000円)	S-G28FU1 533,500円 (*485,000円)	S-G36FU1 540,100円 (*491,000円)	S-G45FU1 545,600円 (*496,000円)	S-G56FU1 550,000円 (*500,000円)	S-G71FU1 557,700円 (*507,000円)	S-G90FU1 600,600円 (*546,000円)	S-G112FU1 738,100円 (*671,000円)	S-G140FU1 841,500円 (*765,000円)	S-G160FU1 919,600円 (*836,000円)					
	ビルトイン オールダクト		S-G28FEU1 568,700円 (*517,000円)	S-G36FEU1 (L) 576,400円 (*524,000円)	S-G45FEU1 (L) 581,900円 (*529,000円)	S-G56FEU1 (L) 586,300円 (*533,000円)	S-G71FEU1 595,100円 (*541,000円)	S-G90FEU1 640,200円 (*582,000円)	S-G112FEU1 787,600円 (*716,000円)	S-G140FEU1 897,600円 (*816,000円)	S-G160FEU1 981,200円 (*892,000円)					
天井埋込ダクト形	高静圧												S-G224ES1 1,205,600円 (*1,096,000円)	S-G280ES1 1,411,300円 (*1,283,000円)		
床置形	露出タイプ		S-G28PU1 513,700円 (*467,000円)	S-G36PU1 522,500円 (*475,000円)	S-G45PU1 537,900円 (*489,000円)	S-G56PU1 557,700円 (*507,000円)	S-G71PU1 579,700円 (*527,000円)	S-G80PU1 611,600円 (*556,000円)								
	埋込タイプ		S-G28PMU1 478,500円 (*435,000円)	S-G36PMU1 488,400円 (*444,000円)	S-G45PMU1 498,300円 (*453,000円)	S-G56PMU1 524,700円 (*477,000円)	S-G71PMU1 547,800円 (*498,000円)	S-G80PMU1 568,700円 (*517,000円)								
	床置形							S-G80BU1 544,500円 (*495,000円)		S-G112BU1 635,800円 (*578,000円)	S-G140BU1 706,200円 (*642,000円)					
	床置ダクト形 (1台タイプ)		S-G355BDS26 2,273,700円 (*2,067,000円)	S-G450BDS26 2,504,700円 (*2,277,000円)	S-G560BDS26 3,491,400円 (*3,174,000円)	S-G900BDS2 4,857,600円 (*4,416,000円)	S-G1120BDS2 6,254,600円 (*5,686,000円)	S-G1400BDS2 8,652,600円 (*7,866,000円)	S-G1600BDS2 10,595,200円 (*9,632,000円)				S-G224BDU1 1,727,000円 (*1,570,000円)	S-G280BDU1 2,159,300円 (*1,963,000円)		
床置プレナム形 (1台タイプ)		S-G355BES26 2,350,700円 (*2,137,000円)	S-G450BES26 2,581,700円 (*2,347,000円)	S-G560BES26 3,779,600円 (*3,436,000円)								S-G224BEU1 1,501,500円 (*1,365,000円)	S-G280BEU1 1,877,700円 (*1,707,000円)			
壁掛形	壁掛形		S-G28KU1 398,200円 (*362,000円)	S-G36KU1 436,700円 (*397,000円)	S-G45KU1 446,600円 (*406,000円)	S-G56KU1 453,200円 (*412,000円)	S-G71KU1 459,800円 (*418,000円)									
天井吊形	天井吊形		S-G36TU1 543,400円 (*494,000円)	S-G45TU1 554,400円 (*495,000円)	S-G56TU1 554,400円 (*504,000円)	S-G71TU1 562,100円 (*511,000円)	S-G80TU1 598,400円 (*544,000円)	S-G90TU1 618,200円 (*562,000円)	S-G112TU1 746,900円 (*679,000円)	S-G140TU1 851,400円 (*774,000円)	S-G160TU1 937,200円 (*852,000円)					
	厨房用							S-G80VU1 787,600円 (*716,000円)		S-G112VU1 986,700円 (*897,000円)	S-G140VU1 1,113,200円 (*1,012,000円)					
ビルトイン形	クリーンエアコン (吸込一体形)				S-G45CKS16 1,673,100円 (*1,521,000円)	S-G56CKS16 1,830,400円 (*1,664,000円)	S-G71CKS16 1,986,600円 (*1,806,000円)									
	クリーンエアコン (壁下吸込形)				S-G45CDS16 1,558,700円 (*1,417,000円)	S-G56CDS16 1,721,500円 (*1,565,000円)	S-G71CDS16 1,954,700円 (*1,777,000円)									
天井埋込ダクト形	直巻コイル付外気処理ユニット			S-G50GS1 1,904,100円 (*1,731,000円)	S-G75GS1 2,370,500円 (*2,155,000円)	S-G100GS1 2,973,300円 (*2,703,000円)										
	ハイフレッシュタイプ															
床置形	壁ビルトイン形 (加湿器無)								S-G110XES1 1,644,500円 (*1,495,000円)	S-G170XES1 2,576,200円 (*2,342,000円)	S-G210XES1 2,844,600円 (*2,586,000円)					
	壁ビルトイン形 (加湿器有)								S-G140WNS1 879,900円 (*799,000円)	S-G224WNS1 1,199,000円 (*1,090,000円)	S-G280WNS2 1,860,100円 (*1,691,000円)					
	ハイフレッシュタイプ <small>写真の吹出口チャームは別売品です。</small>								S-G140WS1 1,098,900円 (*999,000円)	S-G224WS1 1,330,000円 (*1,200,000円)	S-G280WS2 2,405,700円 (*2,187,000円)	S-G200XWS2 3,282,400円 (*2,984,000円)				

チラー  
水熱交換器  
一体型チラー  
**71.0kW**  
(25馬力相当)

**U-GCH710U1D**  
8,734,000円  
(\*7,940,000円)

チラー  
水熱交換器ユニット  
**71.0kW**

**S-G710WHT1**  
2,224,200円  
(\*2,022,000円)

※30馬力相当室外機と接続。受注対応品。

熱交換器ユニット

天井埋込形 ■MZD12 シリーズ  
天井カセット形 ■MZB12 シリーズ  
2026年6月発売予定

次亜塩素酸 空間除菌脱臭機ジアイーノ

次亜塩素酸(電解水)で  
快適な空気環境づくりをサポート

天井埋込形 ジアイーノ FY-350JCD2 825,000円 (\*750,000円)

天井カセット形 ジアイーノ FY-200JCB1 605,000円 (\*550,000円)

\*空調、熱交換機、ジアイーノを1台のリモコンで操作が可能です。詳しくはお問い合わせください。

① この数値は冷房負荷 116 ~ 169W/㎡ で計算した場合です。冷房負荷は、使用場所の諸条件によってさまざまで異なります。② 従来パネルデザインの機種もございます。詳しくはお問い合わせください。③ リモコン付属 ④ 写真はオプション品を含みます。  
 ⑤ 品番末尾 (L) は左記配管仕様です。⑥ 室外機・室内機の組み合わせに制限があります。\*天井カセット形は標準パネル、クリーンエアコンはパネル・HEPAフィルタをそれぞれ含みます。  
 掲載の価格は大阪ガス希望小売価格です。( ) 内は税抜き価格。希望小売価格は、税率10%の消費税を含めた価格です。なお、工事費は含まれておりません。

※ 冷房： 室外機単体の定格冷房能力を表しています。  
 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内側吸込空気速度 27℃ DB・19℃ WB、室外側吸込空気速度 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速度 20℃ DB・15℃ WB (最高)、室外側吸込空気速度 7℃ DB・6℃ WB (低時 2℃ DB・1℃ WB) に準じて運転した場合の値を示します。



GHP XAIRⅢ GHPエグゼアⅢ

高COPモデル

台数制御

フロントペル B

※対象商品において

35.5kW (13馬力相当)

※受注対応品

クリーン導入型

GHP XAIRⅢ GHPエグゼアⅢ

U-GWH355U2D 4,994,000円 (※4,540,000円)



※組合せにつきましては別途お問合せください。

56.0kW (20馬力相当)

※受注対応品

クリーン導入型

GHP XAIRⅢ GHPエグゼアⅢ

U-GWH560U2D 8,239,000円 (※7,490,000円)



※組合せにつきましては別途お問合せください。

System comparison table showing max connection units (24 vs 33), capacity (210-306 vs 331-483), and power (35.5kW vs 56.0kW).

Main product catalog table with columns for capacity (2.2kW to 28.0kW) and rows for various unit types (天井カセット形, イビルト, 天井埋込ダクト形, 床置形, 壁掛形, 天井吊形, etc.).

熱交換ユニット section featuring MZD12 and MZB12 series units.

次亜塩素酸 空間除菌脱臭機ジアイーノ section featuring zaiino units.

※この数値は冷房負荷116～169W/m²で計算した場合です。冷房負荷は、使用場所の条件によってさまざまに異なります。詳しくはお問い合わせください。

Uシリーズ XAIRⅢ 標準タイプ Wマルチシステム

Wマルチシステム GHP XAIRⅢ 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) 116.0kW (41馬力相当)

システム (接続容量) 最大接続台数 52台, 59台, 64台, 64台

タイプ 容量 2.2kW, 2.8kW, 3.6kW, 4.5kW, 5.6kW, 7.1kW, 8.0kW, 9.0kW, 11.2kW, 14.0kW, 16.0kW, 22.4kW, 28.0kW

Uシリーズ XAIRⅢ 標準タイプ Wマルチシステム 127.0kW (45馬力相当) 130.0kW (46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)

システム (接続容量) 最大接続台数 64台

パナソニック

パナソニック



HiPOWER+ [ハイパワープラス]

56.0kW (20馬力相当)

※停電時に空調と照明等の電気機器を利用する場合接続できる室内機に制限があります。

U-GB560U1D 9,350,000円 (税別8,500,000円)



HiPOWER+ [ハイパワープラス]

56.0kW (20馬力相当)

※停電時に空調と照明等の電気機器を利用する場合接続できる室内機に制限があります。

U-GX560U1D 8,217,000円 (税別7,470,000円)



System specifications table including connection capacity (最大接続台数 33台), cooling capacity (冷 56.0kW 暖 63.0kW), and periodic inspection cycle (5年もしくは10,000時間).

Main product catalog table with columns for capacity (2.2kW to 28.0kW) and rows for various 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).

次亜塩素酸 空間除菌脱臭機ジアイーノ (Ziaino) and 熱交換ユニット (Heat Exchanger Unit) promotional section.

※この数値は冷房負荷116~169W/m²で計算した場合です。冷房負荷は、使用場所の諸条件によってさまざまに異なります。 (注) 従来パネルデザインの機種もございます。詳しくはお問い合わせください。 (注) 写真はオプション品を含みます。 (注) 品番末尾(L)は左配管機種です。 ※冷房・暖房能力値(kW)は日本工業規格 JIS B 8627:2015 に定められている冷房時内側吸込空気速度 27℃ DB・19℃ WB、室外側吸込空気速度 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速度 20℃ DB・15℃ WB (最高)、室外側吸込空気速度 7℃ DB・6℃ WB (低時 2℃ DB・1℃ WB) に準じて運転した場合の値を示します。

冷暖同時ガスヒーポン

GHP XAIRⅢ GHPエグゼアⅢ

冷暖同時ガスヒーポン

45.0kW (16馬力相当)

GHP XAIRⅢ GHPエグゼアⅢ

U-GFH450U1D 7,975,000円 (※7,250,000円)



冷暖同時ガスヒーポン

56.0kW (20馬力相当)

GHP XAIRⅢ GHPエグゼアⅢ

U-GFH560U1D 8,646,000円 (※7,860,000円)



冷暖同時ガスヒーポン

71.0kW (25馬力相当)

GHP XAIRⅢ GHPエグゼアⅢ

U-GFH710U1D 8,789,000円 (※7,990,000円)



冷暖同時ガスヒーポン

85.0kW (30馬力相当)

GHP XAIRⅢ GHPエグゼアⅢ

U-GFH850U1D 8,811,000円 (※8,010,000円)



System specifications table showing max connection counts, capacity, and power ratings for different models.

Main product catalog table with columns for capacity (2.2kW to 16.0kW) and rows for various unit types (ceiling cassette, duct, floor, wall, etc.).

Special features section for ZIAINO, including air purification and heat exchanger units.

Technical notes and disclaimer regarding product specifications and pricing.

 <p><b>22.4kW</b> (8馬力相当)</p> <p><b>GCCP2243MA2</b> 4,796,000円 (**4,360,000円)</p>	 <p><b>28.0kW</b> (10馬力相当)</p> <p><b>GCCP2803MA2</b> 5,302,000円 (**4,820,000円)</p>	 <p><b>35.5kW</b> (13馬力相当)</p> <p><b>GCCP3553MA2</b> 6,413,000円 (**5,830,000円)</p>	 <p><b>45.0kW</b> (16馬力相当)</p> <p><b>GCCP4501MA3</b> 8,613,000円 (**7,830,000円)</p>	 <p><b>56.0kW</b> (20馬力相当)</p> <p><b>GCCP5601MA3</b> 9,790,000円 (**8,900,000円)</p>	 <p><b>71.0kW</b> (25馬力相当)</p> <p><b>GCCP7101MA3</b> 10,417,000円 (**9,470,000円)</p>	 <p><b>85.0kW</b> (30馬力相当)</p> <p><b>GCCP8501MA3</b> 11,473,000円 (**10,430,000円)</p>
---	---	--	--	--	---	--

システム	最大接続台数 20台	最大接続台数 25台	最大接続台数 32台	最大接続台数 26台	最大接続台数 33台	最大接続台数 41台	最大接続台数 50台
(接続容量)	(50~200%)	(50~200%)	(50~200%)	(50~130%)	(50~130%)	(50~130%)	(50~130%)
空調目安 (m)	132~190	165~240	210~300	266~380	331~480	420~610	502~730
冷房能力 (kW)	冷 22.4kW 暖 25.0kW	冷 28.0kW 暖 31.5kW	冷 35.5kW 暖 40.0kW	冷 45.0kW 暖 50.0kW	冷 56.0kW 暖 63.0kW	冷 71.0kW 暖 80.0kW	冷 85.0kW 暖 95.0kW
定期点検周期	5年もしくは10,000時間						

タイプ	容量	2.2kW	2.8kW	3.6kW	4.5kW	5.6kW	7.1kW	8.0kW	9.0kW	11.2kW	14.0kW	16.0kW	22.4kW	28.0kW	45.0kW	56.0kW		
天井カセット形 <small>価格はパネルを含まず。</small>	4・3・2方向吹出		GTP286M1 643,500円 (**585,000円)	GTP366M1 650,100円 (**591,000円)	GTP456M1 657,800円 (**598,000円)	GTP566M1 665,500円 (**605,000円)	GTP716M1 678,700円 (**617,000円)			GTP806M1 717,200円 (**652,000円)	GTP906M1 749,100円 (**681,000円)	GTP1126M1 907,500円 (**825,000円)	GTP1406M1 1,009,800円 (**918,000円)	GTP1606M1 1,113,200円 (**1,012,000円)				
	2方向吹出	GTWP225M1A 665,500円 (**605,000円)	GTWP285M1A 672,100円 (**611,000円)	GTWP365M1A 678,700円 (**617,000円)	GTWP455M1A 685,300円 (**623,000円)	GTWP565M1A 690,800円 (**628,000円)	GTWP715M1A 700,700円 (**637,000円)			GTWP805M1A 741,400円 (**674,000円)	GTWP905M1A 796,400円 (**724,000円)	GTWP1125M1A 947,100円 (**861,000円)	GTWP1405M1A 1,052,700円 (**957,000円)	GTWP1605M1A 1,161,600円 (**1,056,000円)				
	1方向吹出 コンパクトタイプ	GTSCP225M1A 609,400円 (**554,000円)	GTSCP285M1A 612,700円 (**557,000円)	GTSCP365M1A 623,700円 (**567,000円)														
	1方向吹出				GTSP455M1A 720,500円 (**655,000円)	GTSP565M1A 728,200円 (**662,000円)	GTSP715M1A 741,400円 (**674,000円)											
イビル形 <small>価格はパネルを含まず。</small>	GRP225M1A 690,800円 (**628,000円)	GRP285M1A 701,800円 (**638,000円)	GRP365M1A 708,400円 (**644,000円)	GRP455M1A 719,400円 (**654,000円)	GRP565M1A 728,200円 (**662,000円)	GRP715M1A 735,900円 (**669,000円)			GRP905M1A 826,100円 (**751,000円)	GRP1125M1A 992,200円 (**902,000円)	GRP1405M1A 1,134,100円 (**1,031,000円)							
天井埋込形 高静圧				GUP455M1A 779,900円 (**709,000円)	GUP565M1A 788,700円 (**717,000円)	GUP715M1A 808,500円 (**735,000円)			GUP905M1A 895,400円 (**814,000円)	GUP1125M1A 1,081,300円 (**983,000円)	GUP1405M1A 1,222,100円 (**1,111,000円)		GUP2245M1A 1,794,100円 (**1,631,000円)	GUP2805M1A 2,123,000円 (**1,930,000円)				
床置形	露出タイプ		GFLP285M1A 943,800円 (**858,000円)		GFLP455M1A 972,400円 (**884,000円)	GFLP565M1A 1,031,800円 (**938,000円)	GFLP715M1A 1,074,700円 (**977,000円)											
	埋込タイプ		GFUP285M1A 860,200円 (**782,000円)		GFUP455M1A 900,900円 (**819,000円)	GFUP565M1A 941,600円 (**856,000円)	GFUP715M1A 984,500円 (**895,000円)											
	床置ダクト形										GFP1405TM1 2,632,300円 (**2,393,000円)		GFP2245TM1 3,011,800円 (**2,738,000円)	GFP2805TM1 3,111,900円 (**2,829,000円)	GFP4505TM1 5,710,100円 (**5,191,000円)	GFP5605TM1 5,967,500円 (**5,425,000円)		
壁掛形		GKP285M1A 465,300円 (**423,000円)	GKP365M1A 507,100円 (**461,000円)	GKP455M1A 518,100円 (**471,000円)	GKP565M1A 530,200円 (**482,000円)	GKP715M1A 542,300円 (**493,000円)												
天井吊形	ワイヤード・ワイヤレス共用タイプ			GEP365M1A 521,400円 (**474,000円)	GEP455M1A 528,000円 (**480,000円)	GEP565M1A 531,300円 (**483,000円)	GEP715M1A 539,000円 (**490,000円)			GEP905M1A 588,500円 (**535,000円)	GEP1125M1A 718,300円 (**653,000円)	GEP1405M1A 817,300円 (**743,000円)	GEP1605M1A 893,200円 (**812,000円)					
	耐油タイプ							GESP804M1B 1,864,500円 (**1,695,000円)				GESP1404M1B 2,274,800円 (**2,068,000円)						
天井埋込形 給気処理ユニット									GUP905FM1A 1,381,600円 (**1,256,000円)		GUP1405FM1A 1,537,800円 (**1,398,000円)		GUP2245FM1A 2,229,700円 (**2,027,000円)	GUP2805FM1A 2,447,500円 (**2,225,000円)				

この数値は冷房負荷 116 ~ 169W/m<sup>2</sup> で計算した場合です。冷房負荷は、使用場所の種条件によってさまざまに異なります。

※ 冷 暖： 室外機単体の定格冷房能力を表しています。

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

組合せマルチ



90.0kW (32馬力相当) GHP XAIR III GHPエグゼア III 受注対応品

101.0kW (36馬力相当) GHP XAIR III GHPエグゼア III 受注対応品

112.0kW (40馬力相当) GHP XAIR III GHPエグゼア III 受注対応品

127.0kW (45馬力相当) GHP XAIR III GHPエグゼア III 受注対応品

142.0kW (50馬力相当) GHP XAIR III GHPエグゼア III 受注対応品

156.0kW (55馬力相当) GHP XAIR III GHPエグゼア III 受注対応品

170.0kW (60馬力相当) GHP XAIR III GHPエグゼア III 受注対応品

台数制御 フロンチャージ B 地球温暖化への影響 ※対象商品において

GCCP4501MA3 x2 8,613,000円x2 (※7,830,000円)

GCCP4501MA3 8,613,000円 (※7,830,000円) GCCP5601MA3 9,790,000円 (※8,900,000円)

GCCP5601MA3 x2 9,790,000円x2 (※8,900,000円)

GCCP5601MA3 9,790,000円 (※8,900,000円) GCCP7101MA3 10,417,000円 (※9,470,000円)

GCCP7101MA3 x2 10,417,000円x2 (※9,470,000円)

GCCP7101MA3 10,417,000円 (※9,470,000円) GCCP8501MA3 11,473,000円 (※10,430,000円)

GCCP8501MA3 x2 11,473,000円x2 (※10,430,000円)

システム (接続容量) 最大接続台数 53台 (50~130%) 59台 (50~130%) 63台 (50~130%) 最大接続台数 63台 (50~130%)

タイプ 容量 2.2kW 2.8kW 3.6kW 4.5kW 5.6kW 7.1kW 8.0kW 9.0kW 11.2kW 14.0kW 16.0kW 22.4kW 28.0kW 45.0kW 56.0kW

Main product grid table with columns for Type (天井カセット形, イビルト, etc.) and Capacity (2.2kW to 56.0kW). Includes product images and prices.

この数値は冷房負荷 116 ~ 169W/m² で計算した場合です。冷房負荷は、使用場所の種条件によってさまざまに異なります。 ※ 冷 露: 室外機単体の定格冷房能力を表しています。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、暖房能力値は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。

45.0kW (16馬力相当)

GHP XAIR IV GHP エグゼアⅣ

NEW GXUDA450A 6,875,000円 (※6,250,000円)

56.0kW (20馬力相当)

GHP XAIR IV GHP エグゼアⅣ

NEW GXUDA560A 8,008,000円 (※7,280,000円)

71.0kW (25馬力相当)

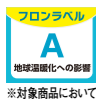
GHP XAIR IV GHP エグゼアⅣ

NEW GXUDA710A 8,954,000円 (※8,140,000円)

85.0kW (30馬力相当)

GHP XAIR IV GHP エグゼアⅣ

NEW GXUDA850A 10,340,000円 (※9,400,000円)



システム	メーカーカタログをご参照ください							メーカーカタログをご参照ください						
(接続容量)	メーカーカタログをご参照ください							メーカーカタログをご参照ください						
空調目安 (㎡)	メーカーカタログをご参照ください							メーカーカタログをご参照ください						
冷暖房能力 (kW)	冷 45.0kW 暖 50.0kW			冷 56.0kW 暖 63.0kW				冷 71.0kW 暖 80.0kW				冷 85.0kW 暖 95.0kW		
定期点検周期	5年もしくは10,000時間													

タイプ	容量	2.2kW	2.8kW	3.6kW	4.5kW	5.6kW	7.1kW	8.0kW	9.0kW	11.2kW	14.0kW	16.0kW	22.4kW	28.0kW	45.0kW	56.0kW
天井カセット形 <small>価格はパネルを含みます。</small>	天井埋込カセット形 NEW Sラウンドフロータイプ (全周吹出)		FGXFA28AA 893,200円 (※812,000円)	FGXFA36AA 902,000円 (※820,000円)	FGXFA45AA 908,600円 (※826,000円)	FGXFA56AA 917,400円 (※834,000円)	FGXFA71AA 938,300円 (※853,000円)									
	天井埋込カセット形 NEW ラウンドフロータイプ (全周吹出)		FGXFA28NAA 712,800円 (※648,000円)	FGXFA36NAA 720,500円 (※655,000円)	FGXFA45NAA 727,100円 (※661,000円)	FGXFA56NAA 732,600円 (※666,000円)	FGXFA71NAA 750,200円 (※682,000円)									
	コンパクトマルチフロー スクエアタイプ NEW	FXYZA22AAR 648,890円 (※589,900円)	FXYZA28AAR 651,750円 (※592,500円)	FXYZA36AAR 656,150円 (※596,500円)	FXYZA45AAR 659,010円 (※599,100円)	FXYZA56AAR 673,640円 (※612,400円)										
	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 NEW	FGXCA22AA 830,500円 (※755,000円)	FGXCA28AA 839,300円 (※763,000円)	FGXCA36AA 850,300円 (※773,000円)	FGXCA45AA 853,600円 (※776,000円)	FGXCA56AA 873,400円 (※794,000円)	FGXCA71AA 874,500円 (※795,000円)									
1方向吹出 シングルフロータイプ NEW	FGXKA22AA 642,400円 (※584,000円)	FGXKA28AA 710,600円 (※646,000円)	FGXKA36AA 724,900円 (※659,000円)	FGXKA45AA 744,700円 (※677,000円)	FGXKA56AA 779,900円 (※709,000円)	FGXKA71AA 803,000円 (※730,000円)										
ビルトイン <small>価格はパネルを含みません。 キャンバスダクトは別売品です。</small>	FGXSA22AA 697,400円 (※634,000円)	FGXSA28AA 710,600円 (※646,000円)	FGXSA36AA 718,300円 (※653,000円)	FGXSA45AA 724,900円 (※659,000円)	FGXSA56AA 730,400円 (※664,000円)	FGXSA71AA 734,800円 (※668,000円)										
天井埋込ダクト形	天井埋込ダクト形 NEW				FGXMA45AA 767,800円 (※698,000円)	FGXMA56AA 775,500円 (※705,000円)	FGXMA71AA 795,300円 (※723,000円)									
	大空間用 NEW												FGXMA224AA 1,489,400円 (※1,354,000円)	FGXMA280AA 1,741,300円 (※1,583,000円)		
	コンパクトタイプ NEW	FXYMMA22AA (L)R 535,610円 (※487,100円)	FXYMMA28AA (L)R 539,990円 (※490,900円)	FXYMMA36AA (L)R 546,920円 (※497,200円)												
床置形	露出タイプ NEW		FGXLA28AA 636,900円 (※579,000円)	FGXLA36AA 649,000円 (※590,000円)	FGXLA45AA 662,200円 (※602,000円)	FGXLA56AA 697,400円 (※634,000円)	FGXLA71AA 728,200円 (※662,000円)									
	埋込タイプ NEW		FGXLMMA28AA 585,200円 (※532,000円)	FGXLMMA36AA 598,400円 (※544,000円)	FGXLMMA45AA 610,500円 (※555,000円)	FGXLMMA56AA 643,500円 (※585,000円)	FGXLMMA71AA 669,900円 (※609,000円)									
	壁ビルトイン 上吹タイプ NEW											FGXWA140AA 1,747,900円 (※1,589,000円)		FGXWA224AA 2,158,200円 (※1,962,000円)	FGXWA280AA 2,635,600円 (※2,396,000円)	
	ベルトレストタイプ NEW											FGXVDA140A 2,768,700円 (※2,517,000円)		FGXVDA224A 3,531,000円 (※3,210,000円)	FGXVDA280A 4,364,800円 (※3,968,000円)	FGXVDA450A 5,706,800円 (※5,188,000円)
壁掛形	壁掛形 NEW	FGXAA22AA 451,000円 (※410,000円)	FGXAA28AA 540,100円 (※491,000円)	FGXAA36AA 589,600円 (※536,000円)	FGXAA45AA 598,400円 (※544,000円)	FGXAA56AA 609,400円 (※554,000円)	FGXAA71AA 621,500円 (※565,000円)									
天井吊形	天井吊形 NEW			FGXHA36AA 683,100円 (※621,000円)	FGXHA45AA 685,300円 (※623,000円)	FGXHA56AA 699,600円 (※636,000円)	FGXHA71AA 709,500円 (※645,000円)									
	厨房用 NEW							FGXTA80AA 927,300円 (※843,000円)				FGXTA140AA 1,318,900円 (※1,199,000円)				
天井埋込ダクト形	外気処理エアコン NEW											FGXMA140AAF 3,489,200円 (※3,088,000円)	FGXMA224AAF 3,489,200円 (※3,172,000円)	FGXMA280AAF 3,801,600円 (※3,456,000円)		
	外気処理エアコン (加湿無) NEW											FXYMA140ZANR 1,203,180円 (※1,093,800円)	FXYMA224ZANR 1,794,210円 (※1,631,100円)	FXYMA280ZANR 2,072,290円 (※1,883,900円)		
	外気処理ユニット NEW			VGMA50AM 2,762,100円 (※2,511,000円)		VGMA80AM 3,474,900円 (※3,159,000円)	VGMA100AM 4,354,900円 (※3,959,000円)									
床置形	壁ビルトインタイプ 外気処理エアコン NEW										FGXWA140AAF 2,920,500円 (※2,655,000円)	FGXWA224AAF 3,892,900円 (※3,539,000円)	FGXWA280AAF 4,288,900円 (※3,899,000円)			

全熱交換器

■露出設置形 VAH150HS VAH250HS

■屋外設置形 VAR250AS

■天井埋込ダクト形 VAM150~1000KS VAM150~2000K

■天井吊形 VAH400GB VAH500GB

■天井カセット形 (節電タイプ) VAC150~500GFS VAC150~500GF

■天井埋込ダクト形 VAMD15AA~200AA VAMD15AAS~100AAS

■壁掛形 VETH70・100BFS

この数値は冷房負荷116~169W/㎡で計算した場合です。冷房負荷は、使用場所の諸条件によってさまざまに異なります。リモコン付属写真はオプション品を含みます (別売化粧パネル、HEPA フィルタ)。センシング機能なしの価格です。センシング機能(パネル)はオプションです。

※冷房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 にて、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、暖房能力値は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。

連結設置タイプ

GHP XAIR IV  
GHPエグゼアⅣ

単独でも組合せでも  
設置可能です。



90.0kW (32馬力相当)  
GHP XAIR IV  
GHPエグゼアⅣ  
NEW GXUDA450A×2  
6,875,000円×2  
※6,250,000円×2

101.0kW (36馬力相当)  
GHP XAIR IV  
GHPエグゼアⅣ  
NEW GXUDA450A  
6,875,000円  
※6,250,000円  
NEW GXUDA560A  
8,008,000円  
※7,280,000円

112.0kW (40馬力相当)  
GHP XAIR IV  
GHPエグゼアⅣ  
NEW GXUDA560A×2  
8,008,000円×2  
※7,280,000円×2

127.0kW (45馬力相当)  
GHP XAIR IV  
GHPエグゼアⅣ  
NEW GXUDA560A  
8,008,000円  
※7,280,000円  
NEW GXUDA710A  
8,954,000円  
※8,140,000円

142.0kW (50馬力相当)  
GHP XAIR IV  
GHPエグゼアⅣ  
NEW GXUDA710A×2  
8,954,000円×2  
※8,140,000円×2

156.0kW (55馬力相当)  
GHP XAIR IV  
GHPエグゼアⅣ  
NEW GXUDA710A  
8,954,000円  
※8,140,000円  
NEW GXUDA850A  
10,340,000円  
※9,400,000円

170.0kW (60馬力相当)  
GHP XAIR IV  
GHPエグゼアⅣ  
NEW GXUDA850A×2  
10,340,000円×2  
※9,400,000円×2

システム (接続容量) メーカーカタログをご参照ください  
空調目安 (㎡) メーカーカタログをご参照ください  
冷房能力 (kW) 冷 90.0kW 暖 100.0kW ... 冷 170.0kW 暖 190.0kW  
定期点検周期 5年もしくは10,000時間

Table with columns: タイプ, 容量 (2.2kW to 56.0kW), and various model numbers (e.g., FGXFA28AA, FGXFA36AA, FGXFA45AA, etc.) with prices.

全熱交換器  
■露出設置形 VAH150HS, VAH250HS  
■屋外設置形 VAR250AS  
■天井埋込ダクト形 VAM150~1000KS, VAM150~2000K  
■天井吊形 VAH400GB, VAH500GB  
■天井カセット形 (節電タイプ) VAC150~500GFS, VAC150~500GF  
■天井埋込ダクト形 VAMD15AA~200AA, VAMD15AAS~100AAS  
■壁掛形 VETH70・100BFS

この数値は冷房負荷116~169W/㎡で計算した場合です。冷房負荷は、使用場所の諸条件によってさまざまであります。...

※冷房：室外機単体の定格冷房能力を表しています。冷房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 にて、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、暖房能力値は外気温度 7℃、室内温度 20℃で運転した場合の値を示します。

	<b>22.4kW</b> (8馬力相当)	<b>28.0kW</b> (10馬力相当)	<b>35.5kW</b> (13馬力相当)	<b>45.0kW</b> (16馬力相当)	<b>56.0kW</b> (20馬力相当)	<b>56.0kW</b> (20馬力相当)	<b>71.0kW</b> (25馬力相当)	<b>85.0kW</b> (30馬力相当)
	<b>GYDP224G</b> 4,213,000円 ※3,830,000円	<b>GYDP280G</b> 4,389,000円 ※3,990,000円	<b>GYDP355G</b> 5,621,000円 ※5,110,000円	<b>GXUDP450G</b> 5,621,000円 ※5,110,000円	<b>GXUDP560G</b> 6,545,000円 ※5,950,000円	<b>GSHDP560DM</b> (マスター機) 12,331,000円 ※11,210,000円 <b>GSHDP560DS</b> (サブ機) 11,506,000円 ※10,460,000円	<b>GXUDP710GA</b> 7,392,000円 ※6,720,000円	<b>GXUDP850GA</b> 8,426,000円 ※7,660,000円
システム (接続容量)	最大接続台数 13台	最大接続台数 16台	最大接続台数 20台	最大接続台数 26台	最大接続台数 33台	最大接続台数 10台	最大接続台数 41台	最大接続台数 50台
空調目安 (㎡)	133 ~ 193	166 ~ 241	210 ~ 306	266 ~ 388	331 ~ 483	331 ~ 483	420 ~ 612	503 ~ 733
冷暖房能力 (kW)	冷 22.4kW 暖 25.0kW	冷 28.0kW 暖 31.5kW	冷 35.5kW 暖 40.0kW	冷 45.0kW 暖 50.0kW	冷 56.0kW 暖 63.0kW	冷 56.0kW 暖 63.0kW	冷 71.0kW 暖 80.0kW	冷 85.0kW 暖 95.0kW
定期点検周期	5年もしくは10,000時間				5年もしくは10,000時間			

タイプ	容量	2.2kW	2.8kW	3.6kW	4.5kW	5.6kW	7.1kW	8.0kW	9.0kW	11.2kW	14.0kW	16.0kW	22.4kW	28.0kW	45.0kW	56.0kW			
天井カセット形	天井埋込カセット形 Sラウンドフロータイプ (全周吹出)		FGXFP28EA 697,400円 ※634,000円	FGXFP36EA 704,000円 ※640,000円	FGXFP45EA 709,500円 ※645,000円	FGXFP56EA 716,100円 ※651,000円	FGXFP71EA 732,600円 ※666,000円	FGXFP80EA 776,600円 ※706,000円	FGXFP90EA 814,000円 ※740,000円	FGXFP112EA 992,200円 ※902,000円	FGXFP140EA 1,115,400円 ※1,014,000円	FGXFP160EA 1,249,600円 ※1,136,000円							
	天井埋込カセット形 ラウンドフロータイプ (全周吹出)		FGXFP28NA 558,800円 ※508,000円	FGXFP36NA 564,300円 ※513,000円	FGXFP45NA 569,800円 ※518,000円	FGXFP56NA 574,300円 ※522,000円	FGXFP71NA 589,800円 ※534,000円	FGXFP80NA 621,500円 ※565,000円	FGXFP90NA 652,300円 ※593,000円	FGXFP112NA 792,000円 ※720,000円	FGXFP140NA 887,700円 ※807,000円	FGXFP160NA 994,400円 ※904,000円							
	コンパクトマルチフロー スクエアタイプ	受注対応品	FXYZP22EBR 589,710円 ※536,100円	FXYZP28EBR 592,350円 ※538,500円	FXYZP36EBR 596,310円 ※542,100円	FXYZP45EBR 598,950円 ※544,500円	FXYZP56EBR 612,260円 ※556,600円												
	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	受注対応品	FGXCP22EA 697,400円 ※634,000円	FGXCP28EA 704,000円 ※640,000円	FGXCP36EA 713,900円 ※649,000円	FGXCP45EA 716,100円 ※651,000円	FGXCP56EA 733,700円 ※667,000円	FGXCP71EA 734,800円 ※674,300円	FGXCP80EA 785,400円 ※714,000円	FGXCP90EA 811,800円 ※738,000円	FGXCP112EA 988,900円 ※899,000円	FGXCP140EA 1,124,200円 ※1,022,000円	FGXCP160EA 1,213,300円 ※1,103,000円						
ビルトイン形	1方向吹出 シングルフロータイプ		FGXKP22EB 539,000円 ※490,000円	FGXKP28EB 596,200円 ※542,000円	FGXKP36EB 608,300円 ※553,000円	FGXKP45EB 624,800円 ※568,000円	FGXKP56EB 654,500円 ※595,000円	FGXKP71EB 674,300円 ※613,000円											
	価格にパネルを含みません。 キャンパスダクトは別売品です。	受注対応品	FGXSP22EB 580,800円 ※528,000円	FGXSP28EB 591,800円 ※538,000円	FGXSP36EB 598,400円 ※544,000円	FGXSP45EB 603,900円 ※549,000円	FGXSP56EB 608,300円 ※553,000円	FGXSP71EB 611,600円 ※556,000円	FGXSP90EB 674,300円 ※613,000円	FGXSP112EB 818,400円 ※744,000円	FGXSP140EB 929,500円 ※845,000円								
天井埋込ダクト形	天井埋込ダクト形				FGXMP45EB 639,100円 ※581,000円	FGXMP56EB 645,700円 ※587,000円	FGXMP71EB 662,200円 ※602,000円			FGXMP90EB 727,100円 ※661,000円	FGXMP112EB 873,400円 ※794,000円	FGXMP140EB 976,800円 ※888,000円	FGXMP160EB 1,062,600円 ※966,000円						
	大空間用	受注対応品											FGXMP224MG 1,240,800円 ※1,128,000円	FGXMP280MG 1,450,900円 ※1,319,000円					
	コンパクトタイプ	受注対応品	FXYMMP22EA(R)(L)R 465,850円 ※423,500円	FXYMMP28EA(R)(L)R 469,480円 ※426,800円	FXYMMP36EA(R)(L)R 475,530円 ※432,300円														
床置形	露出タイプ		FGXLP28NB 530,200円 ※482,000円	FGXLP36NB 540,100円 ※491,000円	FGXLP45NB 551,100円 ※501,000円	FGXLP56NB 580,800円 ※528,000円	FGXLP71NB 606,100円 ※551,000円												
	埋込タイプ	受注対応品		FGXLM28NB 487,300円 ※443,000円	FGXLM36NB 498,300円 ※453,000円	FGXLM45NB 508,200円 ※462,000円	FGXLM56NB 535,700円 ※487,000円	FGXLM71NB 557,700円 ※507,000円											
	壁ビルトインタイプ	受注対応品											FGXWP140MC 1,164,900円 ※1,059,000円	FGXWP224MC 1,438,800円 ※1,308,000円	FGXWP280MC 1,756,700円 ※1,597,000円				
	壁ビルトイン 下吹タイプ	受注対応品											FXYWUP140MDR 3,368,640円 ※3,062,400円	FXYWUP224MDR 3,765,520円 ※3,423,200円	FXYWUP280MDR 3,765,520円 ※3,423,200円				
	床置ダクト形 (ベルトレストタイプ)	受注対応品											FVYCDP224CR 2,649,900円 ※2,409,000円	FVYCDP280CR 4,150,300円 ※3,773,000円	FVYCDP450CR 5,420,800円 ※4,928,000円	FVYCDP560CR 6,642,900円 ※6,039,000円			
	床置ダクト形	受注対応品												FGXVP140MA 1,322,200円 ※1,202,000円	FGXVP224MA 1,669,800円 ※1,518,000円	FGXVP280MA 2,087,800円 ※1,898,000円	FGXVP450MA 2,644,400円 ※2,404,000円	FGXVP560MA 3,201,000円 ※2,910,000円	
壁掛形	壁掛形		FGXAP28EB 414,700円 ※377,000円	FGXAP36EB 453,200円 ※412,000円	FGXAP45EB 459,800円 ※418,000円	FGXAP56EB 468,600円 ※426,000円	FGXAP71MA 456,500円 ※415,000円												
	天井吊形			FGXHP36NA 568,700円 ※517,000円	FGXHP45NA 570,900円 ※519,000円	FGXHP56NA 583,000円 ※530,000円	FGXHP71NA 590,700円 ※537,000円	FGXHP80NA 624,800円 ※568,000円	FGXHP90NA 647,900円 ※589,000円	FGXHP112NA 784,300円 ※713,000円	FGXHP140NA 892,100円 ※811,000円	FGXHP160NA 984,500円 ※895,000円							
天井吊形	マルチキューブ	受注対応品		FSXYP28BBR 486,640円 ※442,400円															
	厨房用	受注対応品											FGXTP80NB 772,200円 ※702,000円						
	工場用	受注対応品												FFGHP140M 1,391,500円 ※935,000円	FFGHP224M 1,534,500円 ※1,265,000円	FFGHP280M 1,534,500円 ※1,395,000円			
天井埋込ダクト形	外気処理エアコン	受注対応品											FGXMP140MGF 2,907,300円 ※2,643,000円	FGXMP224MGF 3,243,900円 ※2,949,000円	FGXMP280MGF 3,168,000円 ※2,880,000円				
	外気処理エアコン (加湿無)	受注対応品											FXYMP224MFNR 1,631,080円 ※1,482,800円	FXYMP280MFNR 1,883,860円 ※1,712,600円					
	外気処理ユニット	受注対応品		VGMP50HAM 2,124,100円 ※1,931,000円		VGMP80HAM 2,673,000円 ※2,430,000円	VGMP100HAM 3,349,500円 ※3,045,000円												
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 2,433,200円 ※2,212,000円	FGXWP224MCF 3,243,900円 ※2,949,000円	FGXWP280MCF 3,573,900円 ※3,249,000円				
	大風量外気処理エアコン	受注対応品																	

全熱交換器

- 露出設置形  
VAH150HS  
VAH250HS
- 屋外設置形  
VAR250AS
- 天井埋込ダクト形  
VAM150~1000KS  
VAM150~2000K
- 天井吊形  
VAH400GB  
VAH500GB
- 天井カセット形  
(節電タイプ)  
VAC150~500GFS  
VAC150~500GF
- 天井埋込ダクト形  
VAMD15AA~200AA  
VAMD15AAS~100AAS
- 壁掛形  
VETH70・100BFS

77.5kW 受注対応品  
FGXVP775MA  
4,452,800円  
※4,048,000円

112.0kW 受注対応品  
FGXVP1120MA  
5,760,700円  
※5,237,000円

160.0kW 受注対応品  
FGXVP1600MA  
9,601,900円  
※8,729,000円

定格風量 3,600 ~ 6,000m<sup>3</sup>/h をカバーする大風量外気処理エアコンもご用意しています。

※この数値は冷房負荷 116 ~ 169W/m<sup>2</sup> で計算した場合です。冷房負荷は、使用場所の諸条件によってさまざまに異なります。① リモコン付属 ② 写真がオプション品を含みます (別売化材/パネル、HEPA フィルタ)。③ 450 形の室外機 2 台と接続してください。④ 560 形の室外機 2 台と接続してください。⑤ 560 形の室外機 3 台と接続してください。⑥ センシング機能なしの価格です。センシング機能パネルはオプションです。⑦ 停電時に自動で自立運転には切り替わりません。自立運転の際には所定の操作が必要となります。また、室外機 3 台以上接続する場合は別途サイズの自立ユニットが必要です。掲載の価格は大阪ガス希望小売価格です。( ) 内は税抜き価格。希望小売価格は、税率 10% の消費税を含めた価格です。なお、工事費は含まれておりません。

※冷 室外機単体の定格冷房能力を表しています。冷房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 にて、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、暖房能力値は外気温度 7℃、室内温度 20℃ で運転した場合の値を示します。

ダイキン工業

ダイキン工業

連結設置タイプ

GHP XAIRⅢ

GHPエグゼアⅢ 台数制御

単独でも組合せでも設置可能です。



\*対象商品において

90.0kW (32馬力相当) GHP XAIRⅢ GHPエグゼアⅢ GXUDP450G×2

101.0kW (36馬力相当) GHP XAIRⅢ GHPエグゼアⅢ GXUDP450G GXUDP560G

112.0kW (40馬力相当) GHP XAIRⅢ GHPエグゼアⅢ GXUDP560G×2

127.0kW (45馬力相当) GHP XAIRⅢ GHPエグゼアⅢ GXUDP560G GXUDP710GA

142.0kW (50馬力相当) GHP XAIRⅢ GHPエグゼアⅢ GXUDP710GA×2

156.0kW (55馬力相当) GHP XAIRⅢ GHPエグゼアⅢ GXUDP710GA GXUDP850GA

170.0kW (60馬力相当) GHP XAIRⅢ GHPエグゼアⅢ GXUDP850GA×2

System capacity table showing connection counts (最大接続台数 63台), air volume (533~776, 598~871, 663~966, 751~1,095, 840~1,224, 923~1,345, 1,006~1,466), and cooling/heating capacity (冷 90.0kW 暖 100.0kW, etc.).

Capacity range table with columns for 2.2kW, 2.8kW, 3.6kW, 4.5kW, 5.6kW, 7.1kW, 8.0kW, 9.0kW, 11.2kW, 14.0kW, 16.0kW, 22.4kW, 28.0kW, 45.0kW, 56.0kW.

Main product grid table listing various ceiling-mounted and duct models with their respective prices and features.

Product highlights for ceiling-mounted and duct models, including VAM150~1000KS, VAM150~2000K, VAM150~200AA, and VAM150~100AAS.

Table listing duct and ceiling-mounted models like FGXMP22EA, FGXMP28EA, FGXMP36EA, etc., with prices.

Table listing bed-mounted models like FGXLP28NB, FGXLP36NB, FGXLP45NB, etc., with prices.

Inset table for high-capacity models: 77.5kW (FGXVP775MA), 112.0kW (FGXVP1120MA), 160.0kW (FGXVP1600MA).

Table listing wall-mounted models like FGXAP28EB, FGXAP36EB, FGXAP45EB, etc., with prices.

Table listing ceiling-mounted models like FGXHP36NA, FGXHP45NA, FGXHP56NA, etc., with prices.

Table listing duct and ceiling-mounted models like FGXHP80NA, FGXHP90NA, FGXHP112NA, etc., with prices.

Table listing bed-mounted models like FGXWP140MC, FGXWP224MC, FGXWP280MC, etc., with prices.

※ この数値は冷房負荷 116 ~ 169W/m² で計算した場合です。冷房負荷は、使用場所の諸条件によってさまざまに異なります。... ※ 冷房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 にて、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、暖房能力値は外気温度 7℃、室内温度 20℃ で運転した場合の値を示します。

冷暖同時ガスヒーポン

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。

冷暖同時ガスヒーポン

56.0kW (20馬力相当)



超注対応品 超高低差仕様

GRYDP560EN 10,065,000円 (※9,150,000円)



※既設機がダイキン同等機で、冷媒がR410Aの場合は既設配管利用が可能。既設配管流用時の留意事項や、既設配管の管洗浄無して入替するための条件については、総合カタログに記載。

冷暖同時ガスヒーポン

85.0kW (30馬力相当)



超注対応品 超高低差仕様

GRYDP850EN 12,991,000円 (※11,810,000円)



※既設機がダイキン同等機で、冷媒がR410Aの場合は既設配管利用が可能。既設配管流用時の留意事項や、既設配管の管洗浄無して入替するための条件については、総合カタログに記載。

System comparison table showing max connection units (32 vs 48), air volume (331~483 vs 496~724), cooling capacity (56.0kW vs 85.0kW), and defrost cycle (5 years or 10,000 hours).



Main product catalog table with columns for capacity (2.2kW to 56.0kW) and rows for different types (天井埋込, イビルト, ダクト埋込, 床置形, 壁掛形, 天井吊形, ダクト埋込).

全熱交換器 (Total Heat Exchanger) section listing various models like VAM150, VAM1500KS, VAM150~2000K, VAM1500K, VAM150~200AA, VAM1500K, VAC150~500GF, VAC150~500GF, VETH70, VETH100BFS.



この数値は冷房負荷 116 ~ 169W/m² で計算した場合です。冷房負荷は、使用場所の諸条件によってさまざまに異なります。...

※冷房能力値 (kW) は日本工業規格 JIS B 8627 : 2015 にて、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、暖房能力値は外気温度 7℃、室内温度 20℃ で運転した場合の値を示します。

■ ヤンマーエネルギーシステム



馬力相当	16馬力相当	20馬力相当	25馬力相当	30馬力相当	
外観					
形式	YNZA450M1DB	YNZA560M1DB	YNZA710M1DB	YNZA850M1DB	
外形寸法	高さ mm	2,228	2,228	2,228	
	幅 mm	1,650	1,650	1,650	
	奥行 mm	880	880	880	
質量	kg	695	700	755	850
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	60.5	72.3	85.0
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 1.36・単相 1.36	三相 1.36・単相 1.36	三相 1.77・単相 1.77	三相 1.80・単相 1.80
	暖房 kW	三相 0.750・単相 0.750	三相 0.650・単相 0.650	三相 0.750・単相 0.750	三相 1.74・単相 1.74
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	31.5 (冷房) / 32.2 (暖房)	38.1 (冷房) / 41.6 (暖房)	52.4 (冷房) / 57.7 (暖房)	68.4 (冷房) / 66.4 (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 m <sup>3</sup> /min	390	400	420	460
	電動機出力 kW	0.75 × 2	0.75 × 2	0.75 × 2	0.75 × 2
運転音	[音源/ワレベル/PWL dB(A)]	80	81	84	85
配管関係	冷媒ガス管 φ	28.6	28.6	28.6	31.8
	冷媒液管 φ	12.7	15.9	15.9	19.1
	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	144 (外径)	144 (外径)	144 (外径)	144 (外径)
	ドレン配管口	背面	背面	背面	背面
	排気ドレン管 φ	19 (内径)	19 (内径)	19 (内径)	19 (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
室内機高低差 m	15 以下	15 以下	15 以下	15 以下	
法定冷凍トン	RT	7.70	8.70	9.72	9.96
APFp (2015)		2.20	2.21	2.20	2.21

■ アイシン

馬力相当	16馬力相当	20馬力相当	25馬力相当	30馬力相当	
外観					
形式	AWGA450H1ZD	AWGA560H1ZD	AWGA710H1ZD	AWGA850H1ZD	
外形寸法	高さ mm	2,235	2,235	2,235	
	幅 mm	1,660	1,660	1,660	
	奥行 mm	880	880	880	
質量	kg	640	725	735	745
能力	定格 kW	45.0 (冷房) / 50.0 (暖房)	56.0 (冷房) / 63.0 (暖房)	71.0 (冷房) / 80.0 (暖房)	85.0 (冷房) / 95.0 (暖房)
	低温暖房 kW	50.0	63.0	74.6	76.6
電源	V	単相 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	0.791	1.18	1.49	2.13
	暖房 kW	0.582	0.701	0.882	1.6
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	34.1 (冷房) / 32.8 (暖房)	44.6 (冷房) / 42.6 (暖房)	55.7 (冷房) / 63.9 (暖房)	78.3 (冷房) / 75.8 (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 m <sup>3</sup> /min	295	348	390	447
	電動機出力 kW	0.200 × 1、0.240 × 1	0.360 × 1、0.470 × 1	0.530 × 1、0.610 × 1	0.750 × 1、0.870 × 1
運転音	[音源/ワレベル/PWL dB]	77 (サイレントモード時: 75)	79 (サイレントモード時: 77)	83 (サイレントモード時: 81)	86 (サイレントモード時: 84)
配管関係	冷媒ガス管 φ	28.6 (ロー付)	28.6 (ロー付)	31.8 (ロー付) ※ 1	31.8 (ロー付) ※ 1
	冷媒液管 φ	12.7 (ロー付)	12.7 (ロー付)	15.9 (ロー付)	15.9 (ロー付) ※ 1
	冷媒配管位置	後面右下	後面右下	後面右下	後面右下
	燃料配管口 φ	R3/4	R3/4	R3/4	R3/4
	排気ガス出口 φ	100	100	100	100
	ドレン配管口	上面	上面	上面	上面
	排気ドレン管 φ	15	15	15	15
	配管長 m	実長 170 / 相当長 200	実長 170 / 相当長 200	実長 170 / 相当長 200	実長 170 / 相当長 200
	高低差 m	室外機が上 50 / 室外機が下 40	室外機が上 50 / 室外機が下 40	室外機が上 50 / 室外機が下 40	室外機が上 50 / 室外機が下 40
室内機高低差 m	15 ※ 3	15 ※ 3	15 ※ 3	15 ※ 3	
法定冷凍トン	RT	6.3	11.0	11.0	
APFp (2015)		2.20	2.20	2.21	


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

■ パナソニック

馬力相当		16 馬力相当	20 馬力相当	25 馬力相当	30 馬力相当
外観					
形式		U-GHP450A1R	U-GHP560A1R	U-GHP710A1R	U-GHP850A1R
外形寸法	高さ mm	2,228	2,228	2,228	2,228
	幅 mm	1,650	1,650	1,650	2,026
	奥行 mm	880 (+80)	880 (+80)	880 (+80)	880 (+80)
質量	kg	695	700	755	850
能力	定格 kW	45.0 (冷房) / 50.0 (暖房)	56.0 (冷房) / 63.0 (暖房)	71.0 (冷房) / 80.0 (暖房)	85.0 (冷房) / 95.0 (暖房)
電源		V 三相 200V・単相 200V			
消費電力 (50/60Hz)	冷房 kW	1.36 / 1.36	1.36 / 1.36	1.77 / 1.77	1.80 / 1.80
	暖房 kW	0.750 / 0.750	0.650 / 0.650	0.750 / 0.750	1.74 / 1.74
原動機	定格出力 kW	10.0	12.4	15.7	18.8
燃料 ※3	ガス種	13A			
	定格ガス消費量 kW	31.5 (冷房) / 32.2 (暖房)	38.1 (冷房) / 41.6 (暖房)	52.4 (冷房) / 57.7 (暖房)	68.4 (冷房) / 66.4 (暖房)
送風機	形式×個数	プロペラファン×2			
	定格出力 kW	0.750 × 2			
風量	m³/min	390	400	420	460
運転音 PWL (静音モード) dB		80 (77)	81 (78)	84 (81)	85 (82)
配管関係	冷媒ガス管※1 φ	28.58 (ロー付)	28.58 (ロー付)	28.58 (ロー付)	31.75 (ロー付)
	冷媒液管※1 φ	12.7 (ロー付)	15.88 (ロー付)	15.88 (ロー付)	19.05 (ロー付)
	冷媒配管位置	後面			
	燃料配管口 φ	R3/4 (オネジ)			
	排気ガス出口 φ	144 (上面)			
	ドレン配管口	—			
	排気ドレンホース φ	外径 25 (内径 19) 長さ 500mm			
	配管長 m	実長 170 / 相当長 200			
	高低差※4 m	50 (★1 35) (★2 30)			
	室内機高低差 m	最大 15 ※ 2			
法定冷凍トン	RT	7.70	8.70	9.72	9.96
APFP		2.20	2.21	2.20	2.21

●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。

■ ダイキン工業

馬力相当		16 馬力相当	20 馬力相当	25 馬力相当	30 馬力相当
外観					
形式		GXUDA450A	GXUDA560A	GXUDA710A	GXUDA850A
外形寸法	高さ mm	2,235	2,235	2,235	2,235
	幅 mm	1,660	1,660	1,660	1,660
	奥行 mm	880	880	880	880
質量	kg	640	725	735	745
能力	定格 kW	45.0 (冷房) / 50.0 (暖房)	56.0 (冷房) / 63.0 (暖房)	71.0 (冷房) / 80.0 (暖房)	85.0 (冷房) / 95.0 (暖房)
	低温暖房 kW	50.0	63.0	74.6	76.6
電源		V 単相 200・三相 200			
消費電力 (50/60Hz)	冷房 kW	0.791	1.18	1.49	2.13
	暖房 kW	0.582	0.701	0.882	1.6
エンジン	定格出力 kW	10.0	12.4	15.7	18.8
燃料 ※2	ガス種	13A			
	定格ガス消費量 kW	34.1 (冷房) / 32.8 (暖房)	44.6 (冷房) / 42.6 (暖房)	55.7 (冷房) / 63.9 (暖房)	78.3 (冷房) / 75.8 (暖房)
送風機	形式×個数	プロペラファン×2			
	風量 m³/min	295	348	390	447
	電動機出力 kW	0.200 × 1、0.240 × 1	0.360 × 1、0.470 × 1	0.530 × 1、0.610 × 1	0.750 × 1、0.870 × 1
運転音 (音響レベル)PWL dB		77 (サイレントモード時: 75)	79 (サイレントモード時: 77)	83 (サイレントモード時: 81)	86 (サイレントモード時: 84)
配管関係	冷媒ガス管 φ	28.6 (ロー付)	28.6 (ロー付)	31.8 (ロー付) ※ 1	31.8 (ロー付) ※ 1
	冷媒液管 φ	12.7 (ロー付)	12.7 (ロー付)	15.9 (ロー付)	15.9 (ロー付) ※ 1
	冷媒配管位置	後面右下		後面右下	
	燃料配管口 φ	R3/4			
	排気ガス出口 φ	100			
	ドレン配管口	上面			
	排気ドレン管 φ	15			
	配管長 m	実長 170 / 相当長 200			
	高低差 m	室外機が上 50 / 室外機が下 40			
	室内機高低差 m	15 ※ 3			
法定冷凍トン	RT	6.3 / 6.3	11.0 / 9.9	11.0 / 9.9	11.0 / 9.9
APFP (2015)		2.20	2.20	2.21	2.20

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

# ガスヒーポン設計・施工上の注意点

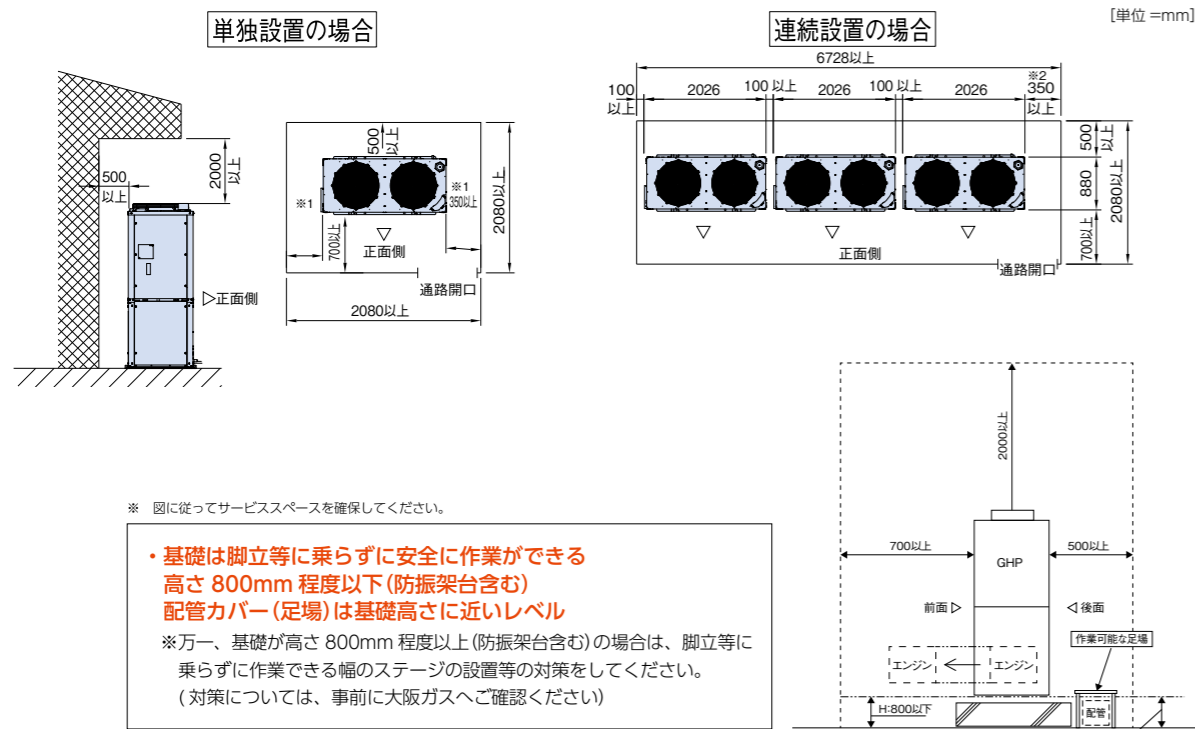
- ガスヒーポンの設置にあたっては、以下の注意点および各メーカー・機器ごとの仕様書・施工要領書等に従って設計・施工してください。  
※必ず各メーカー・機器ごとの仕様書・施工要領書を御確認ください。

## ■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 YNZA850M1DB 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

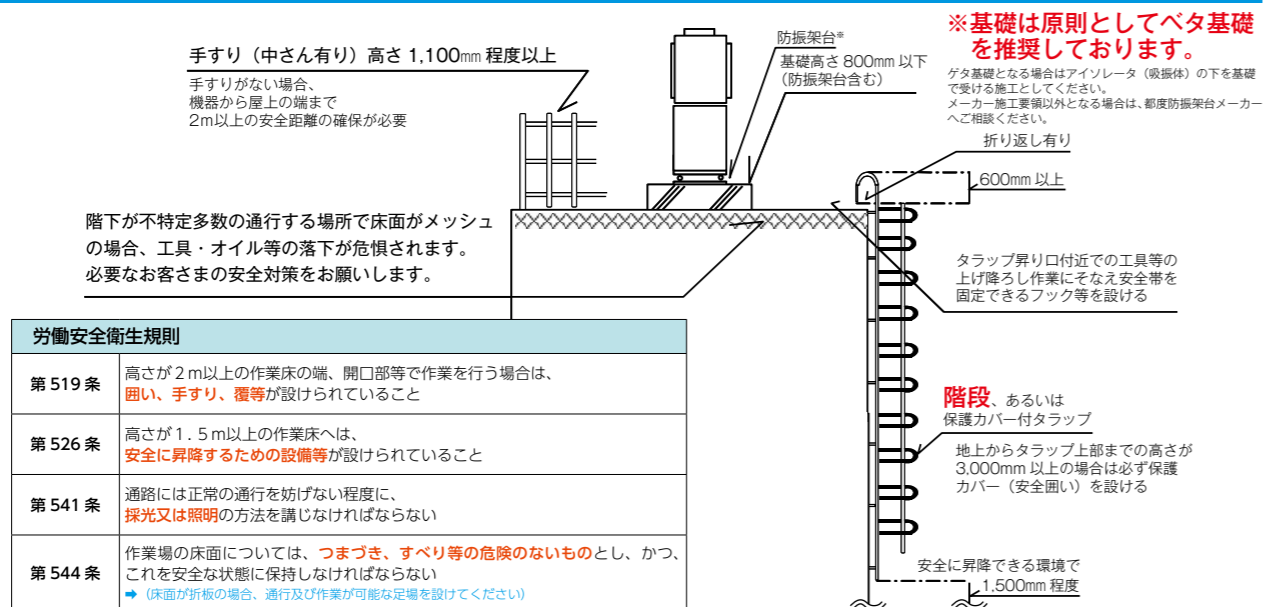


## ■メンテナンス通路の確保

### ●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

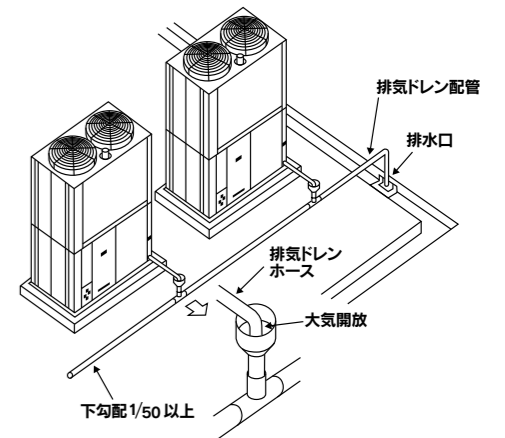


## ■ドレン配管工事

### ●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\*

- 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らないか大阪ガスまたはメーカーへご相談ください。
- 排気が屋内へ流入しない様に排気出口と室内給気(建物開口部、換気扇等)の位置にご留意ください。
- 複数台設置の場合、設置方向及び必要離隔距離を確保してください。
- 強い風が室外機の吹き出し口に向かって吹き付ける場所には据付けしないでください。
- 室外機を腐食させたり、空気熱交換器への異物の付着や外装を著しく汚染する様なもの(煙突、排気口など)のない場所を選定してください。
- 空気熱交換器からの吹出空気およびエンジンからの排気ガスが直接、他に影響を与えない場所を選定してください。
- 郊外または田園地区で使用の場合は、昆虫や木の葉による空気熱交換器の閉塞を招く恐れがあるため、室外機の近傍に街灯などの照明、立木などが無いようにしてください。

### ■室内機の据付場所選定

- 室内機の重量に充分耐える強度があり騒音が共鳴しない天井面。
- 冷媒配管を屋外へ出しやすく、また配管が短くできる場所。
- 吹出空気が部屋全体にいきわたる場所。
- 吹出空気、吸込空気の流れに障害物のない場所。
- 侵入外気の影響のない場所。
- 可燃性ガスの漏れる恐れのない場所。
- 室内機の周囲に充分なスペースの取れる場所。
- 火災報知器から 1.5m 以上離してください。
- 自動扉のすぐそばは避けて、吹出し方向を対向になる様にすること。
- 油を多量に使用する中華料理店などの調理場や、工場の機械設備の近くには据付しないでください。油のため、熱交換器が汚れて能力が低下するうえ、冷暖運転時の室内空気条件によっては、霧吹きや露跳びが発生し、また、合成樹脂部分が変形破損することがあります。
- ドレン配管の下り勾配が 1/100 以上とれる場所。
- 電磁波を発生する設備が近くになく、またその影響を受けない場所。
- 有機溶剤を使用する場所は避けてください。
- 本体使用温度範囲を確保できる場所。

\*1 排気ガスが拡散しにくい設置環境の場合、一酸化炭素中毒に至る恐れがあります。  
\*2 室外機のドレン配管はメーカー指定配管材料\*を使用し、室内機のドレンや他の配管と一緒にせず、単独で配管してください。  
\*3 屋上設置には、必ず防振架台(別売品)を用いて据付してください。

シリーズ	配管材料
パナソニック	硬質塩ビ管またはステンレス管
パナソニック以外	硬質塩ビ管

### ■ドレン配管の施工要領

- ドレン処理についての配慮はあるか、適切な場所まで流せるか、ご確認ください。\*2
- 室外機の排気ドレンを絶対に室内機ドレンと同じ所へ流さないでください。排気が室内に入る恐れがあります。
- コンクリート表面に直接放流しますと、汚れ、変色等を生じる場合がありますので、排水桝まで配管してください。
- 屋上で表面をシート防水仕上げしてある場合には、ドレンの温度により防水シートの接着が劣化する可能性がありますので、必ず排水桝まで配管してください。
- ドレン配管が逆勾配になったり、鳥居配管にならないようご注意ください。冬期、ドレン配管内でドレン水が凍結し、エンジンが起動できなくなる恐れがあります。
- 止むを得ず複数台のドレン集合配管する場合は、排気の圧力がかからないように配管してください。集合管に排気圧力がかかると、停止中の室外機に排気が逆流してトラブルの原因となります。

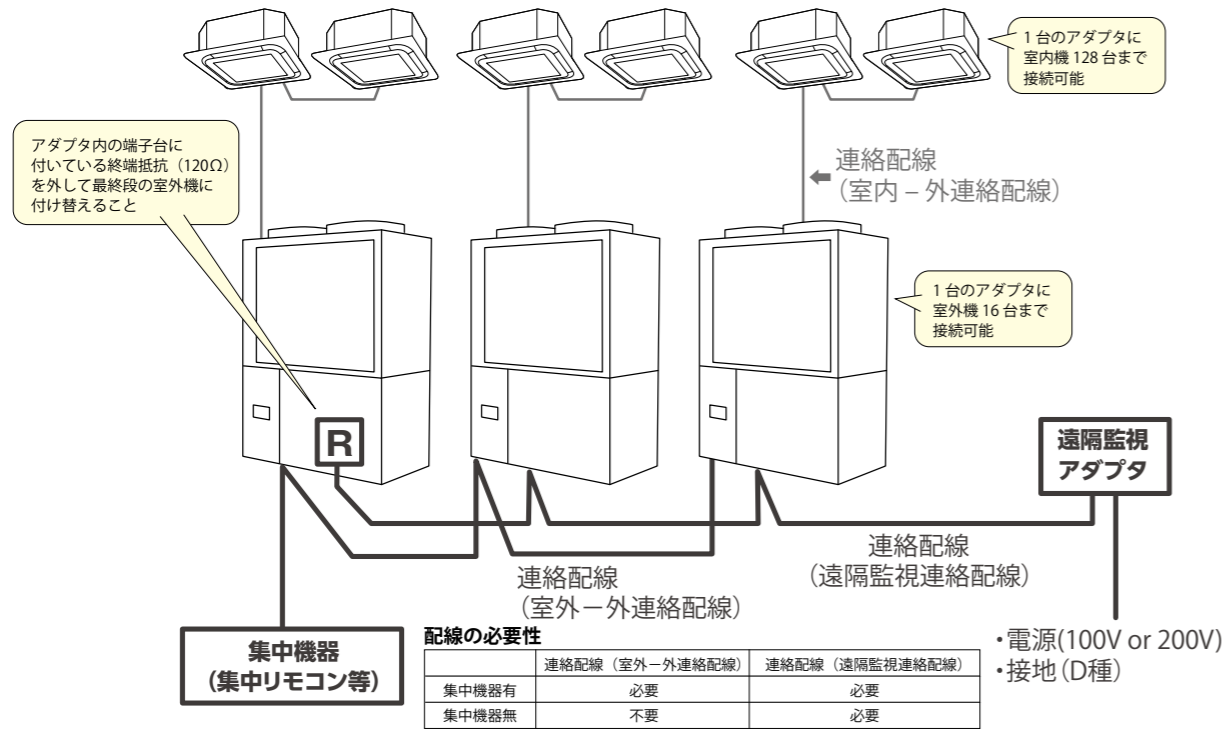
### ■その他

- 冷媒配管やダクトの上で直接メンテナンス作業をしなければならないような施工はしないでください。  
(作業可能な床と配管等の保護をお願いします)
- 防振架台はメーカー指定のものを必ず使用し、取扱説明書通りに設置してください。GHPメーカー指定以外の防振架台を使用した場合は大阪ガスの保守契約はご締結できません。\*3
- GHPメーカー指定の冷媒を必ず使用してください。メーカー指定外の冷媒を使用した場合は、誤動作、性能不良、機器故障、事故等が発生する恐れがあります。
- 排気ダクトを使用の際はメーカー指定の純正品を使用してください。
- ビット(押し込み)式の据付けは、しないでください。
- 据付け場所の直下や近傍に、騒音、振動を問題にする場所のない所。(特に居住区域に於ては運転する時間帯など注意が必要です)
- 室外機近傍に、騒音を反射または共鳴する様な壁など無いこと。また、騒音が発生したときに防音壁等を設けるスペースを有すること。
- 電波障害等の影響を受けない場所。
- 搬入、据付けに合理的な位置で強度も十分あり、保守サービスが安全に、かつ容易に行える場所を選定してください。(既存の建物では強度、振動伝播上問題が発生する可能性がありますので特に注意を要します)
- 可燃性ガスの発生、流入、滞留、漏れの恐れのない場所。
- 本体使用温度範囲を確保できる場所。
- 冷媒配管長と許容高低差の範囲内で配管が可能な場所であること。
- 室外機の据付けは、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Ⅲ章 6 (3)に基づき行い、屋内には設置しないでください。
- 塩害地域および化学プラント内など腐食の大きい環境での使用は御相談ください。(海岸地域で潮風が直接当たる場所には耐塩害仕様室外機(特注品)の設置をお勧めします)
- 遠隔制御可能な仕様で設計、施工してください。  
注意点: 集中リモコン設置時のアダプタ通信系統の制限  
室外機渡り通信線の本数  
室内機の制限台数 など

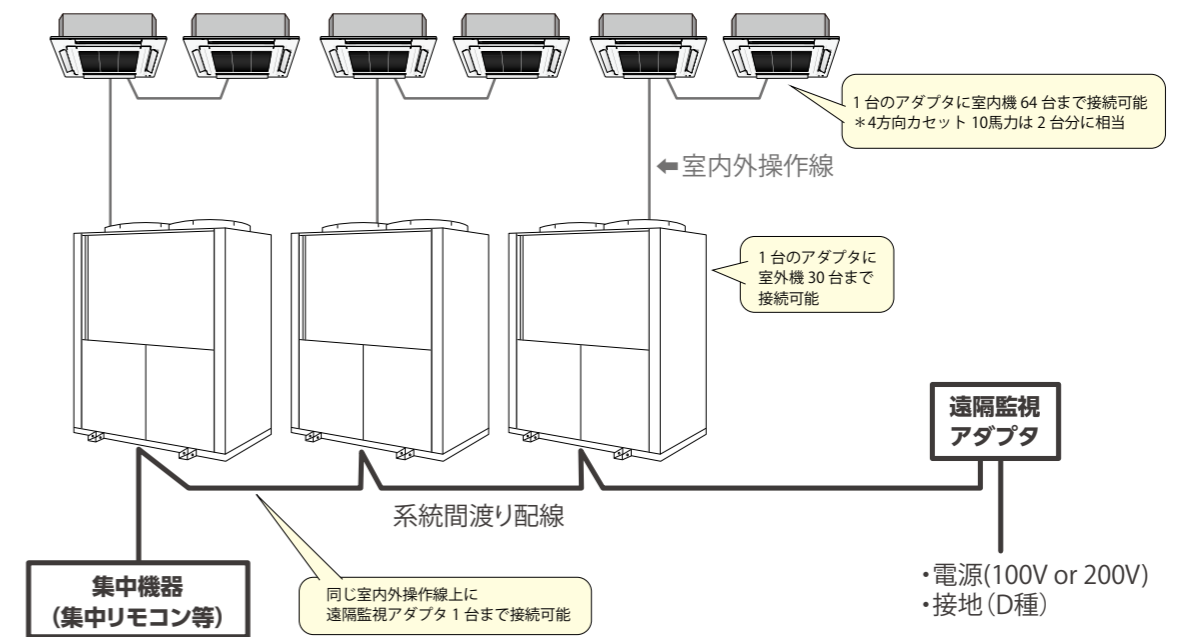


# 遠隔監視アダプタのシステム構成例

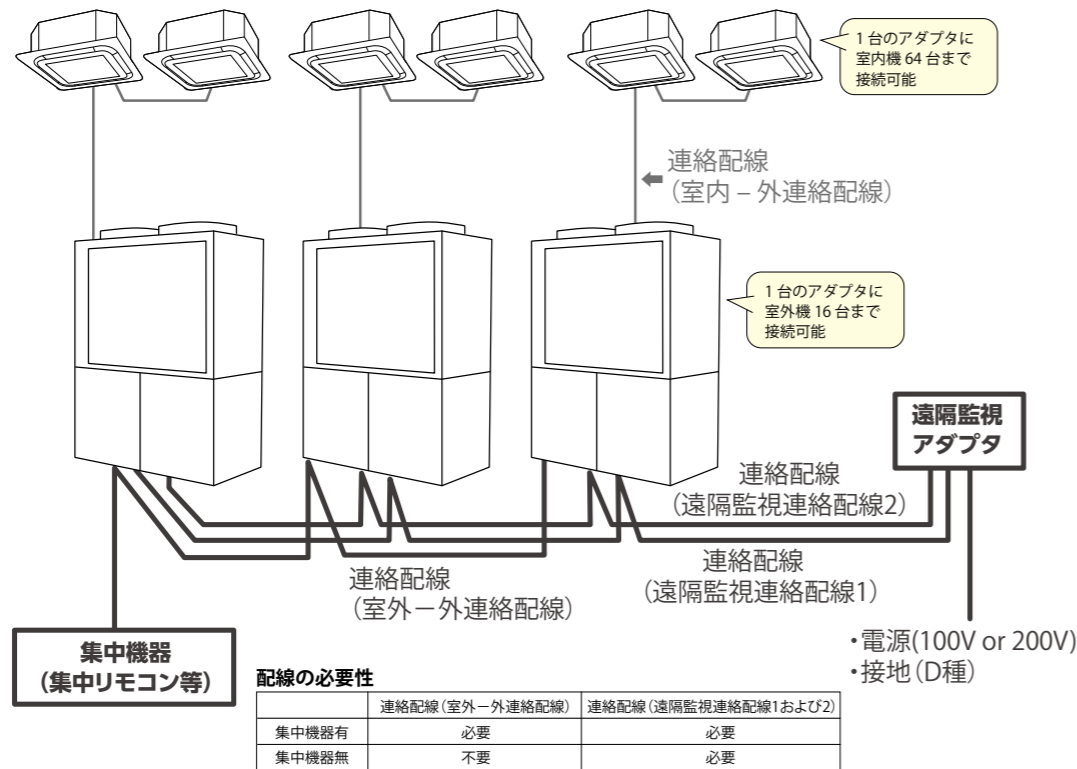
## ■ ヤンマー M シリーズ以外



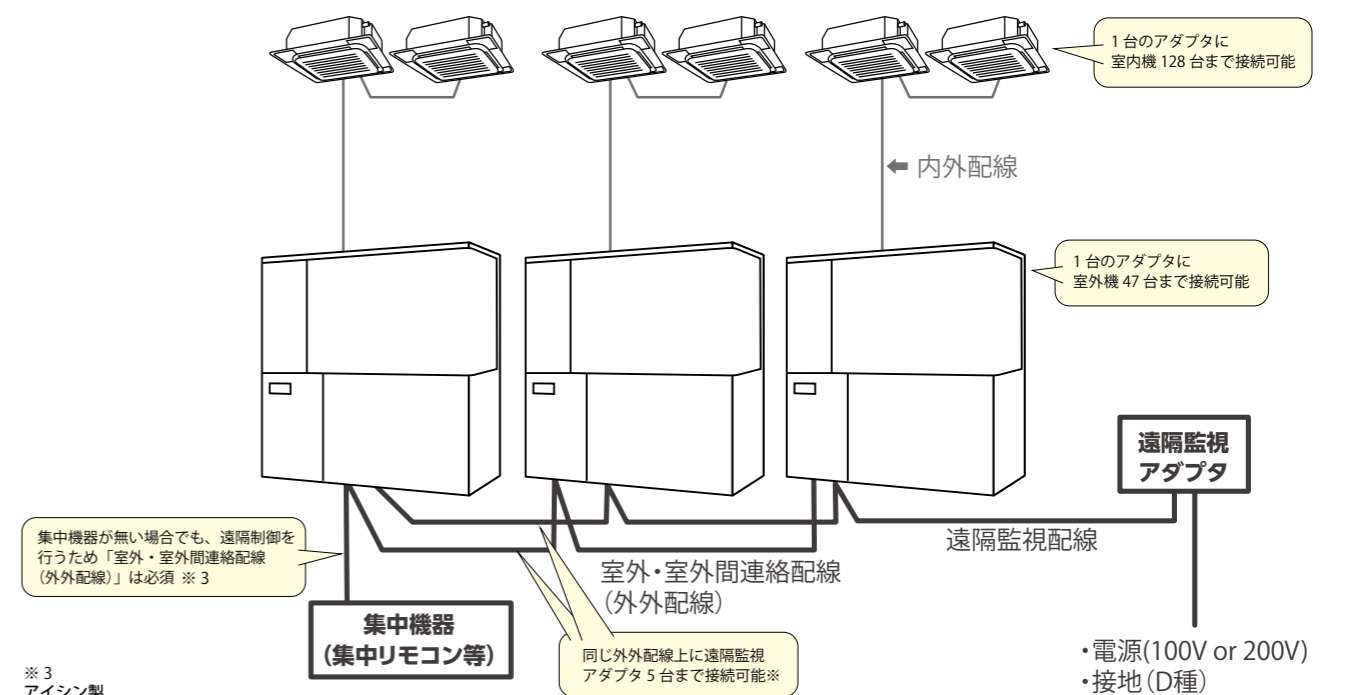
## ■ パナソニック



## ■ ヤンマー M シリーズ



## ■ アイシン ■ ダイキン ■ 三菱重工



※3  
アイシン製  
集中機器がない場合、Hシリーズへの外外配線は不要です。(Gシリーズ以前の室外機には集中機器がない場合でも外外配線が必要です。)Hシリーズを集中機器と配線する場合、D III -D IV変換アダプターが必要です。  
ダイキン製  
集中機器がない場合、R32モデルへの外外配線は不要です。(R410機以前の室外機には集中機器がない場合でも外外配線が必要です。)R32モデルを集中機器と配線する場合、D III -D IV変換アダプターが必要です。

※新旧のシリーズが混在する場合はアダプタ1台のみ接続可能



有資格者による点検が必要なガスヒートポンプの  
**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～

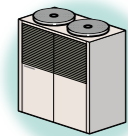
2015年4月よりお客さまによるフロン類の漏えい点検が義務化されています。

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

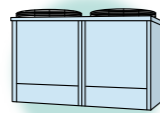
フロン類が充填された業務用冷凍空調機器の  
 管理者(ユーザーさま)が対象です。

- 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**

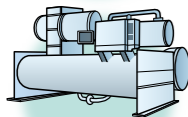
ガスヒートポンプなら  
 大阪ガス  
 にお任せ！



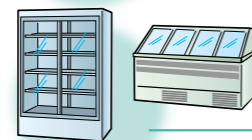
ガスヒートポンプエアコン  
 (ガスヒートポンプ)



電気ヒートポンプエアコン



大型冷凍機  
 (ターボ冷凍機 等)



冷蔵・冷凍庫、  
 ショーケース

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

保守契約をご締結の機器向けメニュー

契約タイプ	TYPE A ※1 フロン定期点検付保守契約	TYPE B ※2 フロン定期点検付保守契約	TYPE C ※2 フロン定期点検オプション契約
契約期間	1年契約(自動更新)	1年契約(自動更新なし)	
契約書	保守契約一体型	保守契約一体型	保守契約分離型
お支払	点検費用1回分を3年分割払い (冷蔵、冷凍用途は、1回分の点検費用を毎年支払)	契約年度に点検費用1回分支払い	
点検頻度	1回以上/3年 (冷蔵、冷凍用途の機器は、1回以上/年)	契約期間中に1回	
条件等	●3年以上継続契約いただける場合	●点検が必要な年度にご契約ください ●点検が不要な年度には「フロン定期点検なし」保守契約をご締結ください	
契約料金(税込)	4,500円/台・年 ※3	13,500円/台・年	13,500円/台・年

保守契約していない機器向けメニュー

契約タイプ	TYPE E ※2 フロン定期点検契約(自動更新なし)
契約期間	1年契約(自動更新なし)
契約書	単独契約
お支払	契約年度に点検費用1回分支払い
点検頻度	契約期間中に1回
条件等	●点検が必要な年度にご契約ください
契約料金(税込)	18,000円/台・年

※1. 3年以上継続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。

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、不備がありますと、ガス漏れ、水漏れや感電、火災の原因になります。
- ・空気清浄機、加湿器などの別売品は、必ず指定の製品を使用してください。また取付工事は、販売店または専門業者に依頼してください。ご自分で工事され、不備がありますと水漏れ、感電、火災の原因になります。
- ・小部屋に据え付ける場合は、冷媒漏洩時の限界濃度を超えない対策が必要です。ガスヒートポンプ冷暖房機に使用している冷媒 (R410A) は、それ自体は無毒不燃性の安全な冷媒ですが、万一室内に冷媒が漏れた場合、その濃度が許容値を超えるような小部屋では、窒息等の危険がありますので、許容値を超えない対策が必要です。
- ・必ず GHP メーカー指定の防振架台をご使用ください。GHP メーカー指定以外のものをご使用された場合は異常振動や機器故障等不具合が発生する恐れがあります。また、もし GHP メーカー指定以外の防振架台を使用された場合は、大阪ガスの保守契約を締結できません。
- ・メーカー指定以外の冷媒を封入することは絶対に行わないでください。メーカー指定の冷媒は、機器付属の取扱説明書および機器本体の銘板に記載されています。指定外の冷媒を使用された場合は、誤動作、性能不良、機器故障、事

故等が発生する恐れがあります。

### (このような場所への設置はおやめください)

- ・建物屋上などの高所で、転落防止のための防護柵が無いなど安全にメンテナンス作業ができない場所への設置はおやめください。
- ・設置場所への移動経路にて転落などの危険を伴う様な場所への設置はおやめください。

### (ご使用場所について)

- ・可燃性ガスの洩れる恐れや引火物のあるところへは据え付けしないでください。可燃性ガスの発生、流入、滞留の恐れのある場所やカーボン繊維が浮遊する場所では火災の原因になることがあります。
- ・室外機は、排気ガスが滞留しないよう大気に開放された屋外に据え付けてください。また、建物の給排気口や窓、建物内へ連絡する配管や通気口等から室外機の排気ガスが建物内に入らないよう室外機の設置場所に注意してください。排気ガスが建物内に流入すると中毒等の原因になります。
- ・点検、メンテナンス作業のための規定のスペースを確保してください。

### (定期点検について)

- ・ガスヒートポンプ冷暖房機は、定期点検が必要です。定期点検を行わないと機器故障等の原因となります。また、一部機種では強制的に能力を絞ります。
- ・定期点検に関しては、販売店または専門業者とご相談ください。

### (設計耐用年数・時間を超えてのご使用について)

- ガスヒートポンプ冷暖房機には、メーカーにより設計耐用年数・時間が設定されています。(当カタログ掲載のガスヒートポンプ冷暖房機は、設置後 13 年又は通算運転時間が 3 万時間です) 設計耐用年数・時間を超えてご使用になる場合、経年劣化による機能低下・機器停止等が懸念されます。
- ・設計耐用年数・時間を超えたガスヒートポンプ冷暖房機につきましては、新しいガスヒートポンプ冷暖房機への更新をお奨め致します。
  - ・設計耐用年数・時間を超えてご使用になる場合は、販売店または専門業者にご相談ください。

## ⚠️ ガス消費量について

- ・本カタログに掲載されており、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/m<sup>3</sup>N(10,750kcal/m<sup>3</sup>N) 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。

## フロラベルの表示について

### ■ R32 冷媒使用機種ラベル

<p>この製品で使用するガスの地球温暖化への影響は?</p> <p><b>A</b></p> <p>簡易フロラベル</p> <p>地球温暖化への影響</p>	<p>この製品で使用するガスの地球温暖化への影響は?</p> <p><b>A</b></p> <p>簡易フロラベル</p> <p>地球温暖化への影響</p>
--	--

### ■ R410A 冷媒使用機種ラベル

<p>この製品で使用するガスの地球温暖化への影響は?</p> <p><b>B</b></p> <p>簡易フロラベル</p> <p>地球温暖化への影響</p>	<p>この製品で使用するガスの地球温暖化への影響は?</p> <p><b>B</b></p> <p>簡易フロラベル</p> <p>地球温暖化への影響</p>
--	--

このラベルはフロロ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ロの環境影響度 (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・2029 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。

使用するフロロ類の種類	GWP 値
R32	675

\*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) 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。

### フロラベル表示の除外製品

下記製品はフロ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
  - グリーンルーム用●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 2026 年 4 月現在のものです。

仕様・価格は予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

●希望小売価格は、現金一括払いの場合の大阪ガスの希望小売価格です。

希望小売価格には消費税等相当額 (税率 10%) を含めて表示しております。

なお本カタログに記載商品の価格には、配送・工事費用、使用済商品の引き取り等は含まれておりません。

●本カタログの記載商品の販売及びメンテナンスについては、大阪ガス供給エリア内のお客さまに限らせていただきます。

●商品の色は印刷の関係で若干異なる場合がありますのでご了承ください。

