

新 価 格 掲 載 版

ユニット一覧
& セット型式一覧
P.3

新製品情報
P.13

HiインバーターIVX
省エネの達人
P.15

ESインバーター
P.21

てんかせ4方向
P.24

てんかせJr.
P.35

てんかせ4方向
爽快除湿
P.39

てんかせ2方向
P.43

てんかせ1方向
P.52

ビルトイン
P.59

てんうめ
P.68

てんつり
P.79

かべかけ
P.89

ゆかおぎ
P.96

厨房用エアコン
P.103

エコ・アイスmini
P.108

仕様表
P.111

室外ユニット寸法図
オプション
P.167

制御・システム関連
P.173

工事関連
P.180

新JIS対応

新冷媒(R410A)シリーズ
システムフリーZ



40~63型にツインを新たにラインナップ!
**業界初!全容量*に
個別運転を標準装備**



*対応機種は室内ユニットごとに異なります。

2008年10月より **メーカー希望小売価格を
システムフリーZの 変更いたします。**

●本カタログに掲載されている価格はすべてメーカー希望小売価格です。
●本カタログ掲載商品のメーカー希望小売価格には、消費税、配送費、試運転調整費、配管セット・工事費、使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

2008年10月

快適環境は、エコ。 日立が考える豊かさの原点です。

自然に育まれた人がテクノロジーを生み、
快適環境をつくる。

人にも地球にも安心なカタチを考えたら、
進化する未来の豊かさが見えてきました。

“Care for nature”

人と地球にやさしい未来を目指して、
快適環境を考える日立です。

日立の環境

■CO₂排出量の削減

- ・業界トップクラスの省エネ技術により消費電力量を抑制してCO₂排出量の削減を進めています。HiインバーターIVXでは、CO₂の排出量において、10年前の空調機と比べ50%削減(当社比)を達成しています。

■オゾン層保護

- ・オゾン層破壊係数ゼロのR410A冷媒を採用しました。

■廃棄物処理

- ・梱包材であるダンボールと木材の削減を積極的に推進しました。
- ・製品に使用する素材は、リサイクル可能なものを選定してリサイクル可能部品の比率90%以上を実現しました。
- ・リサイクル時分別の容易化をはかるため、樹脂部品には材料表示をしています。

■有害化学物質の抑制

- ・日立はいち早く2001年より、コントロール基板に使用しているはんだを鉛フリーはんだへ切り替え推進しています。

日立は**3**つのキーワードを
ベースに空調テクノロジーの
開発に取り組んでいます。

HITACHI Product Development Concept

コストダウンにつなげる

省エネ

高性能熱交換器の採用や高効率の冷凍サイクルの開発により、業界トップクラスの省エネ性能を実現。年間電気代も大幅に削減します。

アメニティを極める

快適性

清潔さや静かさなど、空調に求められる快適性を徹底追求。夜間の住宅地でも運転音が気にならない静かさを実現するなど、周辺環境にも十分に配慮しています。

施工性を高める

工事性

日立の先端技術は、工事の簡易化や設置場所の自由度アップにも貢献。場所をとらないコンパクト設計で、配線・配管工事の作業効率を大幅にアップさせます。

システムフリーZ R410A

オゾン層破壊係数ゼロのHFC系新冷媒（R410A）を採用し、世界初のスクロール圧縮機に代表される日立の空調テクノロジーをさらに進化させました。人にやさしい快適な空調はそのままに、省エネ性能やリサイクル可能率を高めています。

HIインバーター
IVX
アイビックス
省エネの達人



40～63型にツインを新たにラインナップ!

**業界初!全容量※に
個別運転を標準装備**

※対応機種は室内ユニットごとに異なります。

詳しくは
P.13,15



新
爽快除湿
SOCIAL DRYNESS

除湿運転が
3段階設定に!

詳しくは
P.13,39

資金面でお悩みの方へ

ファイナンスリース

月々の負担がわずかなリースでエアコンを新しくできます。

エアコンの故障が心配な方へ

サポートリース

商売のことを考えるなら修理保証付きのリースが安心です。

詳しくは
P.197



日立ならではの環境対策
冷媒リサイクルシステム

日立では、冷媒の回収・処理・再生等のトータルシステムを確立。製品の開発・設計から製造、廃棄までの全プロセスで、環境保護と資源の有効活用に積極的に取り組んでいます。

詳しくはP.198をご覧ください。

室内ユニット

店舗用・ビル用を統合した業界トップクラスの品ぞろえ。
同容量・同タイプなら、シングルタイプとマルチタイプの区別なく選べます。

特長 P.24
価格・寸法図 P.26



てんかせ4方向

- ・ワイドに風が広がる新気流ウイング搭載。
- ・すっきり外観のルーバーシャッター機構。

特長 P.35
価格・寸法図 P.36



てんかせJr.

- ・パネル1辺700mmの超小型サイズ。
- ・ひとりで持ち運べる業界トップクラスの軽量。

特長 P.39
価格・寸法図 P.41



てんかせ4方向 爽快除湿

- ・室温を下げ過ぎない快適ドライ運転。
- ・4方向吹き出しで、レイアウトフリー。

特長 P.43
価格・寸法図 P.45



てんかせ2方向

- ・薄型キャビネットのコンパクト設計。
- ・天井になじむシンプルなデザイン。


特長 P.52
価格・寸法図 P.54



てんかせ1方向

- ・設置方法3タイプの高いレイアウト対応力。
- ・据え付け性に優れたモダンデザインパネル。

特長 P.59
価格・寸法図 P.61



ビルトイン

- ・吹き出し口を自在に設置可能。
- ・さまざまな形の空間に対応。

特長 P.68
価格・寸法図 P.70



てんうめ

高静圧タイプ
中静圧タイプ

- ・機外静圧170Paまで対応(高静圧タイプ)。
- ・インテリア性の高い空調を実現。


特長 P.79
価格・寸法図 P.81



てんつり

- ・あらゆる空間にフィットする新デザイン。
- ・幅広い空調に対応できる静かさ。

特長 P.89
価格・寸法図 P.90



かべかけ

- ・幅780mmのコンパクトサイズ(22~45型)。
- ・業務用で初の前面フラットパネル採用。

特長 P.96
価格・寸法図 P.97



ゆかおき

- ・自動くびり機能でワイドな吹き出し。
- ・軽量化で据え付け性、取り付け性を向上。

特長 P.103
価格・寸法図 P.104



厨房用エアコン

- ・油に強いステンレスボディ。
- ・オプションでスポットクーリング可能。

室外ユニット

コンパクトさと静かさを追求した充実のラインナップ。
シングルタイプとマルチタイプの変更は容易に行えます。

Hiインバーター-IVX 省エネの達人

寸法図 P.167

オプション P.171



R410A

40型 45型 50型

56型



R410A

63型 80型 112型



R410A

140型 160型 224型



R410A

280型 335型



ESインバーター

寸法図 P.167

オプション P.171



R410A

40型 45型 50型

56型 63型 80型



R410A

112型 140型 160型



R410A

224型 280型



てんかせ4方向【爽快除湿】専用室外機 Hiインバーター-IVX 省エネの達人

寸法図 P.169

オプション P.171



R410A

40型 45型 50型

56型



R410A

63型 80型



R410A

112型 140型 160型



エコ・アイス mini

R410A

氷蓄熱空調システム

夜間の割安な電力を昼間の空調に利用
する省エネルギーシステムです。



詳しくは P.108

■セット型式一覧

▶ シングル

セット型式一覧

タイプ		型名		40型 (1.5馬力相当)		45型 (1.8馬力相当)		50型 (2馬力相当)		56型 (2.3馬力相当)		
空調(冷房の目安)	レストラン 食堂	算出基準 負荷	230~370 (W/m ²)	50Hz	11~17m ²	12~20m ²	14~22m ²	15~24m ²				
			230~290 (W/m ²)	60Hz	14~17m ²	16~20m ²	17~22m ²	19~24m ²				
	喫茶店 理・美容院	155~230 (W/m ²)	50Hz	17~26m ²	20~29m ²	22~32m ²	24~36m ²					
		115~170 (W/m ²)	60Hz	24~35m ²	26~39m ²	29~43m ²	33~49m ²					
一般商店												
ホテル・病院 一般事務所												
タイプ				単相200V	三相200V	単相200V	三相200V	単相200V	三相200V	単相200V	三相200V	
てんかせ4方向		省エネの達人	ES インバーター	ヒートポンプ レス ヒートポンプ レス	RCI-AP40HVMJ2	RCI-AP40HVM2	RCI-AP45HVMJ2	RCI-AP45HVM2	RCI-AP50HVMJ2	RCI-AP50HVM2	RCI-AP56HVMJ2	RCI-AP56HVM2
				ヒートポンプ レス ヒートポンプ レス	RCI-AP40HVM2J2	RCI-AP40HVM2	RCI-AP45HVM2J2	RCI-AP45HVM2	RCI-AP50HVM2J2	RCI-AP50HVM2	RCI-AP56HVM2J2	RCI-AP56HVM2
				ヒートポンプ レス ヒートポンプ レス	RCI-AP40HVJ1	RCI-AP40HV1	RCI-AP45HVJ1	RCI-AP45HV1	RCI-AP50HVJ1	RCI-AP50HV1	RCI-AP56HVJ1	RCI-AP56HV1
				ヒートポンプ レス ヒートポンプ レス	RCI-AP40HVTJ1	RCI-AP40HVT1	RCI-AP45HVTJ1	RCI-AP45HVT1	RCI-AP50HVTJ1	RCI-AP50HVT1	RCI-AP56HVTJ1	RCI-AP56HVT1
てんかせJr.		省エネの達人	ES インバーター	ヒートポンプ レス ヒートポンプ レス	RCIC-AP40HVMJ2	RCIC-AP40HVM2	RCIC-AP45HVMJ2	RCIC-AP45HVM2	RCIC-AP50HVMJ2	RCIC-AP50HVM2	RCIC-AP56HVMJ2	RCIC-AP56HVM2
				ヒートポンプ レス ヒートポンプ レス	RCIC-AP40HVJ1	RCIC-AP40HV1	RCIC-AP45HVJ1	RCIC-AP45HV1	RCIC-AP50HVJ1	RCIC-AP50HV1	RCIC-AP56HVJ1	RCIC-AP56HV1
				ヒートポンプ レス ヒートポンプ レス	RCI-AP40HVMJY	RCI-AP40HVMY	RCI-AP45HVMJY	RCI-AP45HVMY	RCI-AP50HVMJY	RCI-AP50HVMY	RCI-AP56HVMJY	RCI-AP56HVMY
				ヒートポンプ レス ヒートポンプ レス	RCID-AP40HVMJ2	RCID-AP40HVM2	RCID-AP45HVMJ2	RCID-AP45HVM2	RCID-AP50HVMJ2	RCID-AP50HVM2	RCID-AP56HVMJ2	RCID-AP56HVM2
てんかせ2方向		省エネの達人	ES インバーター	ヒートポンプ レス ヒートポンプ レス	RCID-AP40HVMJ2	RCID-AP40HVM2	RCID-AP45HVMJ2	RCID-AP45HVM2	RCID-AP50HVMJ2	RCID-AP50HVM2	RCID-AP56HVMJ2	RCID-AP56HVM2
				ヒートポンプ レス ヒートポンプ レス	RCID-AP40HVM2J2	RCID-AP40HVM2	RCID-AP45HVM2J2	RCID-AP45HVM2	RCID-AP50HVM2J2	RCID-AP50HVM2	RCID-AP56HVM2J2	RCID-AP56HVM2
				ヒートポンプ レス ヒートポンプ レス	RCID-AP40HVJ1	RCID-AP40HV1	RCID-AP45HVJ1	RCID-AP45HV1	RCID-AP50HVJ1	RCID-AP50HV1	RCID-AP56HVJ1	RCID-AP56HV1
				ヒートポンプ レス ヒートポンプ レス	RCID-AP40HVTJ1	RCID-AP40HVT1	RCID-AP45HVTJ1	RCID-AP45HVT1	RCID-AP50HVTJ1	RCID-AP50HVT1	RCID-AP56HVTJ1	RCID-AP56HVT1
てんかせ1方向		省エネの達人	ES インバーター	ヒートポンプ レス ヒートポンプ レス	RCIS-AP40HVMJ2	RCIS-AP40HVM2	RCIS-AP45HVMJ2	RCIS-AP45HVM2	RCIS-AP50HVMJ2	RCIS-AP50HVM2	RCIS-AP56HVMJ2	RCIS-AP56HVM2
				ヒートポンプ レス ヒートポンプ レス	RCIS-AP40HVJ1	RCIS-AP40HV1	RCIS-AP45HVJ1	RCIS-AP45HV1	RCIS-AP50HVJ1	RCIS-AP50HV1	RCIS-AP56HVJ1	RCIS-AP56HV1
				ヒートポンプ レス ヒートポンプ レス	RCB-AP40HVMJ2	RCB-AP40HVM2	RCB-AP45HVMJ2	RCB-AP45HVM2	RCB-AP50HVMJ2	RCB-AP50HVM2	RCB-AP56HVMJ2	RCB-AP56HVM2
				ヒートポンプ レス ヒートポンプ レス	RCB-AP40HVJ1	RCB-AP40HV1	RCB-AP45HVJ1	RCB-AP45HV1	RCB-AP50HVJ1	RCB-AP50HV1	RCB-AP56HVJ1	RCB-AP56HV1
ビルトイン		省エネの達人	ES インバーター	ヒートポンプ レス ヒートポンプ レス	RCB-AP40AVJ1	RCB-AP40AV1	RCB-AP45AVJ1	RCB-AP45AV1	RCB-AP50AVJ1	RCB-AP50AV1	RCB-AP56AVJ1	RCB-AP56AV1
				ヒートポンプ レス ヒートポンプ レス								
				ヒートポンプ レス ヒートポンプ レス								
				ヒートポンプ レス ヒートポンプ レス								
てんうめ		省エネの達人	ES インバーター	ヒートポンプ レス ヒートポンプ レス			RPI-AP45HVM2		RPI-AP50HVM2		RPI-AP56HVM2	
				ヒートポンプ レス ヒートポンプ レス			RPI-AP45HV1		RPI-AP50HV1		RPI-AP56HV1	
				ヒートポンプ レス ヒートポンプ レス		RPI-AP40HVMC2		RPI-AP50HVMC2		RPI-AP56HVMC2		
				ヒートポンプ レス ヒートポンプ レス			RPI-AP45HVC1		RPI-AP50HVC1		RPI-AP56HVC1	
てんつり		省エネの達人	ES インバーター	ヒートポンプ レス ヒートポンプ レス	RPC-AP40HVMJ2	RPC-AP40HVM2	RPC-AP45HVMJ2	RPC-AP45HVM2	RPC-AP50HVMJ2	RPC-AP50HVM2	RPC-AP56HVMJ2	RPC-AP56HVM2
				ヒートポンプ レス ヒートポンプ レス	RPC-AP40HVM2J2	RPC-AP40HVM2	RPC-AP45HVM2J2	RPC-AP45HVM2	RPC-AP50HVM2J2	RPC-AP50HVM2	RPC-AP56HVM2J2	RPC-AP56HVM2
				ヒートポンプ レス ヒートポンプ レス	RPC-AP40HVJ1	RPC-AP40HV1	RPC-AP45HVJ1	RPC-AP45HV1	RPC-AP50HVJ1	RPC-AP50HV1	RPC-AP56HVJ1	RPC-AP56HV1
				ヒートポンプ レス ヒートポンプ レス	RPC-AP40HVTJ1	RPC-AP40HVT1	RPC-AP45HVTJ1	RPC-AP45HVT1	RPC-AP50HVTJ1	RPC-AP50HVT1	RPC-AP56HVTJ1	RPC-AP56HVT1
かべかけ		省エネの達人	ES インバーター	ヒートポンプ レス ヒートポンプ レス	RPK-AP40HVMJ2	RPK-AP40HVM2	RPK-AP45HVMJ2	RPK-AP45HVM2	RPK-AP50HVMJ2	RPK-AP50HVM2	RPK-AP56HVMJ2	RPK-AP56HVM2
				ヒートポンプ レス ヒートポンプ レス	RPK-AP40HVJ1	RPK-AP40HV1	RPK-AP45HVJ1	RPK-AP45HV1	RPK-AP50HVJ1	RPK-AP50HV1	RPK-AP56HVJ1	RPK-AP56HV1
				ヒートポンプ レス ヒートポンプ レス	RPK-AP40AVJ1	RPK-AP40AV1	RPK-AP45AVJ1	RPK-AP45AV1	RPK-AP50AVJ1	RPK-AP50AV1	RPK-AP56AVJ1	RPK-AP56AV1
				ヒートポンプ レス ヒートポンプ レス								
ゆかおき		省エネの達人	ES インバーター	ヒートポンプ レス ヒートポンプ レス					RPV-AP50HVMJ2	RPV-AP50HVM2	RPV-AP56HVMJ2	RPV-AP56HVM2
				ヒートポンプ レス ヒートポンプ レス					RPV-AP50HVM2J2		RPV-AP56HVM2J2	
				ヒートポンプ レス ヒートポンプ レス					RPV-AP50HVJ1	RPV-AP50HV1	RPV-AP56HVJ1	RPV-AP56HV1
				ヒートポンプ レス ヒートポンプ レス					RPV-AP50HVT1		RPV-AP56HVT1	
厨房用エアコン (てんつり)		省エネの達人	ES インバーター	ヒートポンプ レス ヒートポンプ レス					RPV-AP50AVJ1	RPV-AP50AV1	RPV-AP56AVJ1	RPV-AP56AV1
				ヒートポンプ レス ヒートポンプ レス								
				ヒートポンプ レス ヒートポンプ レス								
				ヒートポンプ レス ヒートポンプ レス								

※ マークは冷暖房兼用タイプ、 マークは冷房専用タイプです。

63型 (2.5馬力相当)		80型 (3馬力相当)		112型 (4馬力相当)	140型 (5馬力相当)	160型 (6馬力相当)	224型 (8馬力相当)	280型 (10馬力相当)
17~27m ²		22~35m ²		30~49m ²	38~61m ²	43~70m ²	61~97m ²	76~122m ²
22~27m ²		28~35m ²		39~49m ²	48~61m ²	55~70m ²	77~97m ²	97~122m ²
27~41m ²		35~52m ²		49~72m ²	61~90m ²	70~103m ²	97~145m ²	122~181m ²
37~55m ²		47~70m ²		66~97m ²	82~122m ²	94~139m ²	132~195m ²	165~243m ²
単相200V	三相200V	単相200V	三相200V	三相200V	三相200V	三相200V	三相200V	三相200V
RCI-AP63HVMJ1	RCI-AP63HVM1	RCI-AP80HVMJ	RCI-AP80HVM	RCI-AP112HVM2	RCI-AP140HVM1	RCI-AP160HVM1		
	RCI-AP63HVMT1		RCI-AP80HVMT	RCI-AP112HVMT2	RCI-AP140HVMT1	RCI-AP160HVMT1		
RCI-AP63HVJ1	RCI-AP63HV1	RCI-AP80HVJ1	RCI-AP80HV1	RCI-AP112HV	RCI-AP140HV	RCI-AP160HV		
	RCI-AP63HVT1		RCI-AP80HVT1	RCI-AP112HVT	RCI-AP140HVT	RCI-AP160HVT		
RCI-AP63AVJ1	RCI-AP63AV1	RCI-AP80AVJ1	RCI-AP80AV1	RCI-AP112AV	RCI-AP140AV	RCI-AP160AV		
RCI-AP63HVMJY	RCI-AP63HVMY	RCI-AP80HVMJY	RCI-AP80HVMY					
RCID-AP63HVMJ1	RCID-AP63HVM1	RCID-AP80HVMJ	RCID-AP80HVM	RCID-AP112HVM2	RCID-AP140HVM1	RCID-AP160HVM1		
	RCID-AP63HVMT1		RCID-AP80HVMT	RCID-AP112HVMT2	RCID-AP140HVMT1	RCID-AP160HVMT1		
RCID-AP63HVJ1	RCID-AP63HV1	RCID-AP80HVJ1	RCID-AP80HV1	RCID-AP112HV	RCID-AP140HV	RCID-AP160HV		
	RCID-AP63HVT1		RCID-AP80HVT1	RCID-AP112HVT	RCID-AP140HVT	RCID-AP160HVT		
RCIS-AP63HVMJ1	RCIS-AP63HVM1	RCIS-AP80HVMJ	RCIS-AP80HVM					
RCIS-AP63HVJ1	RCIS-AP63HV1	RCIS-AP80HVJ1	RCIS-AP80HV1					
RCB-AP63HVMJ1	RCB-AP63HVM1	RCB-AP80HVMJ	RCB-AP80HVM	RCB-AP112HVM2	RCB-AP140HVM1	RCB-AP160HVM1		
RCB-AP63HVJ1	RCB-AP63HV1	RCB-AP80HVJ1	RCB-AP80HV1	RCB-AP112HV	RCB-AP140HV	RCB-AP160HV		
RCB-AP63AVJ1	RCB-AP63AV1	RCB-AP80AVJ1	RCB-AP80AV1	RCB-AP112AV	RCB-AP140AV	RCB-AP160AV		
	RPI-AP63HVM1		RPI-AP80HVM	RPI-AP112HVM2	RPI-AP140HVM1	RPI-AP160HVM1	RPI-AP224HVM2	RPI-AP280HVM1
	RPI-AP63HV1		RPI-AP80HV1	RPI-AP112HV	RPI-AP140HV	RPI-AP160HV	RPI-AP224HV	RPI-AP280HV
			RPI-AP80AV1	RPI-AP112AV	RPI-AP140AV	RPI-AP160AV	RPI-AP224AV	RPI-AP280AV
	RPI-AP63HVMC1							
	RPI-AP63HVC1							
RPC-AP63HVMJ1	RPC-AP63HVM1	RPC-AP80HVMJ	RPC-AP80HVM	RPC-AP112HVM2	RPC-AP140HVM1	RPC-AP160HVM1	RPC-AP224HVM2	RPC-AP280HVM1
	RPC-AP63HVMT1		RPC-AP80HVMT	RPC-AP112HVMT2	RPC-AP140HVMT1	RPC-AP160HVMT1		
RPC-AP63HVJ1	RPC-AP63HV1	RPC-AP80HVJ1	RPC-AP80HV1	RPC-AP112HV	RPC-AP140HV	RPC-AP160HV	RPC-AP224HV	RPC-AP280HV
	RPC-AP63HVT1		RPC-AP80HVT1	RPC-AP112HVT	RPC-AP140HVT	RPC-AP160HVT		
RPC-AP63AVJ1	RPC-AP63AV1	RPC-AP80AVJ1	RPC-AP80AV1	RPC-AP112AV	RPC-AP140AV	RPC-AP160AV	RPC-AP224AV	RPC-AP280AV
RPK-AP63HVMJ1	RPK-AP63HVM1	RPK-AP80HVMJ	RPK-AP80HVM	RPK-AP112HVM2				
RPK-AP63HVJ1	RPK-AP63HV1	RPK-AP80HVJ1	RPK-AP80HV1	RPK-AP112HV				
RPK-AP63AVJ1	RPK-AP63AV1	RPK-AP80AVJ1	RPK-AP80AV1	RPK-AP112AV				
RPV-AP63HVMJ1	RPV-AP63HVM1	RPV-AP80HVMJ	RPV-AP80HVM	RPV-AP112HVM2	RPV-AP140HVM1	RPV-AP160HVM1	RPV-AP224HVM2	RPV-AP280HVM1
	RPV-AP63HVMT1		RPV-AP80HVMT	RPV-AP112HVMT2	RPV-AP140HVMT1	RPV-AP160HVMT1		
RPV-AP63HVJ1	RPV-AP63HV1	RPV-AP80HVJ1	RPV-AP80HV1	RPV-AP112HV	RPV-AP140HV	RPV-AP160HV	RPV-AP224HV	RPV-AP280HV
	RPV-AP63HVT1		RPV-AP80HVT1	RPV-AP112HVT	RPV-AP140HVT	RPV-AP160HVT		
RPV-AP63AVJ1	RPV-AP63AV1	RPV-AP80AVJ1	RPV-AP80AV1	RPV-AP112AV	RPV-AP140AV	RPV-AP160AV	RPV-AP224AV	RPV-AP280AV
		RPCK-AP80HVMJ	RPCK-AP80HVM		RPCK-AP140HVM1			
		RPCK-AP80HVJ1	RPCK-AP80HV1	RPCK-AP112HV	RPCK-AP140HV			
		RPCK-AP80AVJ1	RPCK-AP80AV1	RPCK-AP112AV	RPCK-AP140AV			

■セット型式一覧

セット型式一覧

▶ ツイン ▶ 省エネの達人… 同時 個別
▶ ESインバーター… 同時 のみ

タイプ		型名		40型 (1.5馬力相当)		45型 (1.8馬力相当)		50型 (2馬力相当)		56型 (2.3馬力相当)	
空調(冷房の目安)	算出基準負荷	230~370 (W/m ²)	50Hz	11~17m ²	12~20m ²	14~22m ²	15~24m ²				
			60Hz								
		230~290 (W/m ²)	50Hz	14~17m ²	16~20m ²	17~22m ²	19~24m ²				
			60Hz								
155~230 (W/m ²)	50Hz	17~26m ²	20~29m ²	22~32m ²	24~36m ²						
	60Hz										
115~170 (W/m ²)	50Hz	24~35m ²	26~39m ²	29~43m ²	33~49m ²						
	60Hz										
タイプ				単相200V	三相200V	単相200V	三相200V	単相200V	三相200V	単相200V	三相200V
てんかせ4方向	特長 P.24 価格・寸法図 P.26	省エネの達人 ESインバーター	冷暖								
			冷								
てんかせJr.	特長 P.35 価格・寸法図 P.36	省エネの達人 ESインバーター	冷暖	RCIC-AP40HVMPJ	RCIC-AP40HVMP	RCIC-AP45HVMPJ	RCIC-AP45HVMP	RCIC-AP50HVMPJ	RCIC-AP50HVMP	RCIC-AP56HVMPJ	RCIC-AP56HVMP
			冷								
てんかせ2方向	特長 P.43 価格・寸法図 P.45	省エネの達人 ESインバーター	冷暖	RCID-AP40HVMPJ	RCID-AP40HVMP	RCID-AP45HVMPJ	RCID-AP45HVMP	RCID-AP50HVMPJ	RCID-AP50HVMP	RCID-AP56HVMPJ	RCID-AP56HVMP
			冷	RCID-AP40HVMPJT		RCID-AP45HVMPJT		RCID-AP50HVMPJT		RCID-AP56HVMPJT	
てんかせ1方向	特長 P.52 価格・寸法図 P.54	省エネの達人 ESインバーター	冷暖	RCIS-AP40HVMPJ	RCIS-AP40HVMP	RCIS-AP45HVMPJ	RCIS-AP45HVMP	RCIS-AP50HVMPJ	RCIS-AP50HVMP	RCIS-AP56HVMPJ	RCIS-AP56HVMP
			冷								
ビルトイン	特長 P.59 価格・寸法図 P.61	省エネの達人 ESインバーター	冷暖	RCB-AP40HVMPJ	RCB-AP40HVMP	RCB-AP45HVMPJ	RCB-AP45HVMP	RCB-AP50HVMPJ	RCB-AP50HVMP	RCB-AP56HVMPJ	RCB-AP56HVMP
			冷								
てんうめ	特長 P.68 高静圧タイプ 価格・寸法図 P.70	省エネの達人 ESインバーター	冷暖								
			冷					RPI-AP50HVMPJ		RPI-AP56HVMPJ	
てんつり	特長 P.79 価格・寸法図 P.81	省エネの達人 ESインバーター	冷暖								
			冷								
かべかけ	特長 P.89 膨張弁機外取付タイプ 価格・寸法図 P.90	省エネの達人 ESインバーター	冷暖	RPK-AP40HVMPJ	RPK-AP40HVMP	RPK-AP45HVMPJ	RPK-AP45HVMP	RPK-AP50HVMPJ	RPK-AP50HVMP	RPK-AP56HVMPJ	RPK-AP56HVMP
			冷	RPK-AP40HVMPJH	RPK-AP40HVMPH	RPK-AP45HVMPJH	RPK-AP45HVMPH	RPK-AP50HVMPJH	RPK-AP50HVMPH	RPK-AP56HVMPJH	RPK-AP56HVMPH
ゆかおき	特長 P.96 価格・寸法図 P.97	省エネの達人 ESインバーター	冷暖								
			冷								
厨房用エアコン(てんつり)	特長 P.103 価格・寸法図 P.104	省エネの達人 ESインバーター	冷暖								
			冷								

※ 冷暖マークは冷暖房兼用タイプ、冷マークは冷房専用タイプです。

63型 (2.5馬力相当)		80型 (3馬力相当)		112型 (4馬力相当)	140型 (5馬力相当)	160型 (6馬力相当)	224型 (8馬力相当)	280型 (10馬力相当)	335型 (12馬力相当)
17~27m ²		22~35m ²		30~49m ²	38~61m ²	43~70m ²	61~97m ²	76~122m ²	91~146m ²
22~27m ²		28~35m ²		39~49m ²	48~61m ²	55~70m ²	77~97m ²	97~122m ²	116~146m ²
27~41m ²		35~52m ²		49~72m ²	61~90m ²	70~103m ²	97~145m ²	122~181m ²	146~216m ²
37~55m ²		47~70m ²		66~97m ²	82~122m ²	94~139m ²	132~195m ²	165~243m ²	197~291m ²
単相200V	三相200V	単相200V	三相200V	三相200V	三相200V	三相200V	三相200V	三相200V	三相200V
		RCI-AP80HVMPJ	RCI-AP80HVMP	RCI-API12HVMP2	RCI-API140HVMP1	RCI-API160HVMP1	RCI-AP224HVMP2	RCI-AP280HVMP1	RCI-AP335HVMP1
		RCI-AP80HVMPJTJ	RCI-AP80HVMP	RCI-API12HVMP2T2	RCI-API140HVMP1T1	RCI-API160HVMP1T1	RCI-AP224HVMP2T2	RCI-AP280HVMP1T1	RCI-AP335HVMP1T1
		RCI-AP80HVPJ1	RCI-AP80HVP1	RCI-API12HVP	RCI-API140HVP	RCI-API160HVP	RCI-AP224HVP	RCI-AP280HVP	
		RCI-AP80HVPTJ1	RCI-AP80HVPT1	RCI-API12HVPT	RCI-API140HVPT	RCI-API160HVPT	RCI-AP224HVPT	RCI-AP280HVPT	
		RCI-AP80AVPJ1	RCI-AP80AVP1	RCI-API12AVP	RCI-API140AVP	RCI-API160AVP	RCI-AP224AVP	RCI-AP280AVP	
RCIC-AP63HVMPJ	RCIC-AP63HVMP	RCIC-AP80HVMPJ	RCIC-AP80HVMP	RCIC-API12HVMP2					
			RCIC-AP80HVPJ1	RCIC-AP80HVP1	RCIC-API12HVP				
				RCI-API12HVMPY	RCI-API140HVMPY	RCI-API160HVMPY			
RCID-AP63HVMPJ	RCID-AP63HVMP	RCID-AP80HVMPJ	RCID-AP80HVMP	RCID-API12HVMP2	RCID-API140HVMP1	RCID-API160HVMP1	RCID-AP224HVMP2	RCID-AP280HVMP1	RCID-AP335HVMP1
RCID-AP63HVMPJTJ		RCID-AP80HVMPJTJ	RCID-AP80HVMP	RCID-API12HVMP2T2	RCID-API140HVMP1T1	RCID-API160HVMP1T1	RCID-AP224HVMP2T2	RCID-AP280HVMP1T1	RCID-AP335HVMP1T1
			RCID-AP80HVPJ1	RCID-AP80HVP1	RCID-API12HVP	RCID-API140HVP	RCID-API160HVP	RCID-AP224HVP	RCID-AP280HVP
			RCID-AP80HVPTJ1	RCID-AP80HVPT1	RCID-API12HVPT	RCID-API140HVPT	RCID-API160HVPT	RCID-AP224HVPT	RCID-AP280HVPT
RCIS-AP63HVMPJ	RCIS-AP63HVMP	RCIS-AP80HVMPJ	RCIS-AP80HVMP	RCIS-API12HVMP2	RCIS-API140HVMP1	RCIS-API160HVMP1			
			RCIS-AP80HVPJ1	RCIS-AP80HVP1	RCIS-API12HVP	RCIS-API140HVP			
RCB-AP63HVMPJ	RCB-AP63HVMP	RCB-AP80HVMPJ	RCB-AP80HVMP	RCB-API12HVMP2	RCB-API140HVMP1	RCB-API160HVMP1	RCB-AP224HVMP2	RCB-AP280HVMP1	RCB-AP335HVMP1
			RCB-AP80HVPJ1	RCB-AP80HVP1	RCB-API12HVP	RCB-API140HVP	RCB-AP224HVP	RCB-AP280HVP	
			RCB-AP80AVPJ1	RCB-AP80AVP1	RCB-API12AVP	RCB-API140AVP	RCB-API160AVP	RCB-AP224AVP	RCB-AP280AVP
				RPI-API12HVMP2	RPI-API140HVMP1	RPI-API160HVMP1	RPI-AP224HVMP2	RPI-AP280HVMP1	RPI-AP335HVMP1
				RPI-API12HVP	RPI-API140HVP	RPI-API160HVP	RPI-AP224HVP	RPI-AP280HVP	
				RPI-API12AVP	RPI-API140AVP	RPI-API160AVP	RPI-AP224AVP	RPI-AP280AVP	
	RPI-AP63HVMPJC		RPI-AP80HVMPJC	RPI-API12HVMP2C2					
			RPI-AP80HVMP1C1	RPI-API12HV1PC					
		RPC-AP80HVMPJ	RPC-AP80HVMP	RPC-API12HVMP2	RPC-API140HVMP1	RPC-API160HVMP1	RPC-AP224HVMP2	RPC-AP280HVMP1	RPC-AP335HVMP1
		RPC-AP80HVMPJTJ	RPC-AP80HVMP	RPC-API12HVMP2T2	RPC-API140HVMP1T1	RPC-API160HVMP1T1	RPC-AP224HVMP2T2	RPC-AP280HVMP1T1	RPC-AP335HVMP1T1
		RPC-AP80HVPJ1	RPC-AP80HVP1	RPC-API12HVP	RPC-API140HVP	RPC-API160HVP	RPC-AP224HVP	RPC-AP280HVP	
		RPC-AP80HVPTJ1	RPC-AP80HVPT1	RPC-API12HVPT	RPC-API140HVPT	RPC-API160HVPT	RPC-AP224HVPT	RPC-AP280HVPT	
		RPC-AP80AVPJ1	RPC-AP80AVP1	RPC-API12AVP	RPC-API140AVP	RPC-API160AVP	RPC-AP224AVP	RPC-AP280AVP	
RPK-AP63HVMPJ	RPK-AP63HVMP	RPK-AP80HVMPJ	RPK-AP80HVMP	RPK-API12HVMP2	RPK-API140HVMP1	RPK-API160HVMP1	RPK-AP224HVMP2		
RPK-AP63HVMPJH	RPK-AP63HVMPH								
			RPK-AP80HVPJ1	RPK-AP80HVP1	RPK-API12HVP	RPK-API140HVP	RPK-API160HVP	RPK-AP224HVP	
			RPK-AP80AVPJ1	RPK-AP80AVP1	RPK-API12AVP	RPK-API140AVP	RPK-API160AVP	RPK-AP224AVP	
				RPV-API12HVMP2	RPV-API140HVMP1	RPV-API160HVMP1	RPV-AP224HVMP2	RPV-AP280HVMP1	RPV-AP335HVMP1
				RPV-API12HVMP2T2	RPV-API140HVMP1T1	RPV-API160HVMP1T1	RPV-AP224HVMP2T2	RPV-AP280HVMP1T1	RPV-AP335HVMP1T1
				RPV-API12HVP	RPV-API140HVP	RPV-API160HVP	RPV-AP224HVP	RPV-AP280HVP	
				RPV-API12HVPT	RPV-API140HVPT	RPV-API160HVPT	RPV-AP224HVPT	RPV-AP280HVPT	
				RPV-API12AVP	RPV-API140AVP	RPV-API160AVP	RPV-AP224AVP	RPV-AP280AVP	
						RPCK-API160HVMP1		RPCK-AP280HVMP1	
						RPCK-API160HVP		RPCK-AP280HVP	
						RPCK-API160AVP		RPCK-AP280AVP	

■セット型式一覧

セット型式一覧

		▶ トリプル ▶ 省エネの達人 … 同時 個別 ▶ ESインバーター… 同時 のみ							
タイプ		型名	112型 (4馬力相当)	140型 (5馬力相当)	160型 (6馬力相当)	224型 (8馬力相当)	280型 (10馬力相当)	335型 (12馬力相当)	
空調(冷房の目安)	レストラン 食堂	230~370 (W/m ²)	50Hz 30~49m ²	60Hz 38~61m ²	50Hz 43~70m ²	60Hz 61~97m ²	50Hz 76~122m ²	60Hz 91~146m ²	
	喫茶店 理・美容院	230~290 (W/m ²)	50Hz 39~49m ²	60Hz 48~61m ²	50Hz 55~70m ²	60Hz 77~97m ²	50Hz 97~122m ²	60Hz 116~146m ²	
	一般商店	155~230 (W/m ²)	50Hz 49~72m ²	60Hz 61~90m ²	50Hz 70~103m ²	60Hz 97~145m ²	50Hz 122~181m ²	60Hz 146~216m ²	
	ホテル・病院 一般事務所	115~170 (W/m ²)	50Hz 66~97m ²	60Hz 82~122m ²	50Hz 94~139m ²	60Hz 132~195m ²	50Hz 165~243m ²	60Hz 197~291m ²	
タイプ			三相200V	三相200V	三相200V	三相200V	三相200V	三相200V	
てんかせ4方向	特長 P.24 価格・寸法図P.26	省エネの達人 ES インバーター	ヒートポンプ 付 冷	RCI-AP112HVMG2	RCI-AP140HVMG1	RCI-AP160HVMG1	RCI-AP224HVMG2	RCI-AP280HVMG1	RCI-AP335HVMG1
			ヒートポンプ 付 冷	RCI-AP112HVMGT2	RCI-AP140HVMGT1	RCI-AP160HVMGT1	RCI-AP224HVMGT2	RCI-AP280HVMGT1	RCI-AP335HVMGT1
てんかせJr.	特長 P.35 価格・寸法図P.36	省エネの達人 ES インバーター	ヒートポンプ 付 冷	RCIC-AP112HVMG2	RCIC-AP140HVMG1	RCIC-AP160HVMG1			
			ヒートポンプ 付 冷			RCIC-AP160HVMG1			
てんかせ4方向【爽快除湿】	特長 P.39 価格・寸法図P.41	省エネの達人 ES インバーター	ヒートポンプ 付 冷	RCI-AP112HVMGY	RCI-AP140HVMGY	RCI-AP160HVMGY			
			ヒートポンプ 付 冷						
てんかせ2方向	特長 P.43 価格・寸法図P.45	省エネの達人 ES インバーター	ヒートポンプ 付 冷	RCID-AP112HVMG2	RCID-AP140HVMG1	RCID-AP160HVMG1	RCID-AP224HVMG2	RCID-AP280HVMG1	RCID-AP335HVMG1
			ヒートポンプ 付 冷	RCID-AP112HVMGT2	RCID-AP140HVMGT1	RCID-AP160HVMGT1	RCID-AP224HVMGT2	RCID-AP280HVMGT1	RCID-AP335HVMGT1
てんかせ1方向	特長 P.52 価格・寸法図P.54	省エネの達人 ES インバーター	ヒートポンプ 付 冷	RCIS-AP112HVMG2	RCIS-AP140HVMG1	RCIS-AP160HVMG1	RCIS-AP224HVMG2		
			ヒートポンプ 付 冷			RCIS-AP160HVMG1	RCIS-AP224HVMG2		
ビルトイン	特長 P.59 価格・寸法図P.61	省エネの達人 ES インバーター	ヒートポンプ 付 冷	RCB-AP112HVMG2	RCB-AP140HVMG1	RCB-AP160HVMG1	RCB-AP224HVMG2	RCB-AP280HVMG1	RCB-AP335HVMG1
			ヒートポンプ 付 冷			RCB-AP160HVMG1	RCB-AP224HVMG2		
てんうめ	特長 P.68 高静圧タイプ 価格・寸法図P.70	省エネの達人 ES インバーター	ヒートポンプ 付 冷		RPI-AP140HVMG1	RPI-AP160HVMG1	RPI-AP224HVMG2	RPI-AP280HVMG1	RPI-AP335HVMG1
			ヒートポンプ 付 冷			RPI-AP160HVMG1	RPI-AP224HVMG2		
てんつり	特長 P.79 価格・寸法図P.81	省エネの達人 ES インバーター	ヒートポンプ 付 冷	RPC-AP112HVMG2	RPC-AP140HVMG1	RPC-AP160HVMG1	RPC-AP224HVMG2	RPC-AP280HVMG1	RPC-AP335HVMG1
			ヒートポンプ 付 冷	RPC-AP112HVMGT2	RPC-AP140HVMGT1	RPC-AP160HVMGT1	RPC-AP224HVMGT2	RPC-AP280HVMGT1	RPC-AP335HVMGT1
かべかけ	特長 P.89 価格・寸法図P.90	省エネの達人 ES インバーター	ヒートポンプ 付 冷	RPK-AP112HVMG2	RPK-AP140HVMG1	RPK-AP160HVMG1	RPK-AP224HVMG2	RPK-AP280HVMG1	RPK-AP335HVMG1
			ヒートポンプ 付 冷			RPK-AP160HVMG1	RPK-AP224HVMG2		
ゆかおき	特長 P.96 価格・寸法図P.97	省エネの達人 ES インバーター	ヒートポンプ 付 冷			RPV-AP160HVMG1	RPV-AP224HVMG2	RPV-AP280HVMG1	RPV-AP335HVMG1
			ヒートポンプ 付 冷			RPV-AP160HVMGT1	RPV-AP224HVMGT2	RPV-AP280HVMGT1	RPV-AP335HVMGT1
厨房用エアコン (てんつり)	特長 P.103 価格・寸法図P.104	省エネの達人 ES インバーター	ヒートポンプ 付 冷				RPCK-AP224HVMG2		
			ヒートポンプ 付 冷						

※ 冷マークは冷暖房兼用タイプ、冷マークは冷房専用タイプです。

フォー ▶ 省エネの達人 ... 同時 個別
▶ ESインバーター... 同時 のみ

タイプ		型名		224型 (8馬力相当)	280型 (10馬力相当)	335型 (12馬力相当)	
空調(冷房の目安)	レストラン 食堂	算出基準 算出基準 算出基準 算出基準	230~370 (W/m ²)	50Hz	61~97m ²	76~122m ²	91~146m ²
	喫茶店 理・美容院		230~290 (W/m ²)	50Hz	77~97m ²	97~122m ²	116~146m ²
	一般商店		155~230 (W/m ²)	50Hz	97~145m ²	122~181m ²	146~216m ²
	ホテル・病院 一般事務所		115~170 (W/m ²)	50Hz	132~195m ²	165~243m ²	197~291m ²
タイプ				三相200V	三相200V	三相200V	
てんかせ4方向		省エネの達人 ESインバーター	冷 暖	ヒートポンプ 付	RCI-AP224HVMW2	RCI-AP280HVMW1	RCI-AP335HVMW1
				ヒートポンプ レス	RCI-AP224HVMWT2	RCI-AP280HVMWT1	RCI-AP335HVMWT1
				ヒートポンプ 付	RCI-AP224HVW	RCI-AP280HVW	
				ヒートポンプ レス	RCI-AP224HVWT	RCI-AP280HVWT	
てんかせJr.		省エネの達人 ESインバーター	冷 暖	ヒートポンプ 付	RCIC-AP224HVMW2		
				ヒートポンプ レス	RCIC-AP224HVW		
てんかせ2方向		省エネの達人 ESインバーター	冷 暖	ヒートポンプ 付	RCID-AP224HVMW2	RCID-AP280HVMW1	RCID-AP335HVMW1
				ヒートポンプ 付	RCID-AP224HVMWT2	RCID-AP280HVMWT1	RCID-AP335HVMWT1
				ヒートポンプ 付	RCID-AP224HVW	RCID-AP280HVW	
				ヒートポンプ レス	RCID-AP224HVWT	RCID-AP280HVWT	
てんかせ1方向		省エネの達人 ESインバーター	冷 暖	ヒートポンプ 付	RCIS-AP224HVMW2	RCIS-AP280HVMW1	RCIS-AP335HVMW1
				ヒートポンプ レス	RCIS-AP224HVW	RCIS-AP280HVW	
ビルトイン		省エネの達人 ESインバーター	冷 暖	ヒートポンプ 付	RCB-AP224HVMW2	RCB-AP280HVMW1	RCB-AP335HVMW1
				ヒートポンプ レス	RCB-AP224HVW	RCB-AP280HVW	
てんうめ		省エネの達人 ESインバーター	冷 暖	ヒートポンプ 付	RPI-AP224HVMW2	RPI-AP280HVMW1	RPI-AP335HVMW1
				ヒートポンプ 付	RPI-AP224HVW	RPI-AP280HVW	
				ヒートポンプ 付	RPI-AP224HVMWC2		
				ヒートポンプ レス	RPI-AP224HVWC		
てんつり		省エネの達人 ESインバーター	冷 暖	ヒートポンプ 付	RPC-AP224HVMW2	RPC-AP280HVMW1	RPC-AP335HVMW1
				ヒートポンプ 付	RPC-AP224HVMWT2	RPC-AP280HVMWT1	RPC-AP335HVMWT1
				ヒートポンプ 付	RPC-AP224HVW	RPC-AP280HVW	
				ヒートポンプ レス	RPC-AP224HVWT	RPC-AP280HVWT	
かべかけ		省エネの達人 ESインバーター	冷 暖	ヒートポンプ 付	RPK-AP224HVMW2	RPK-AP280HVMW1	RPK-AP335HVMW1
				ヒートポンプ レス	RPK-AP224HVW	RPK-AP280HVW	
ゆかおき		省エネの達人 ESインバーター	冷 暖	ヒートポンプ 付	RPV-AP224HVMW2	RPV-AP280HVMW1	RPV-AP335HVMW1
				ヒートポンプ 付	RPV-AP224HVMWT2	RPV-AP280HVMWT1	RPV-AP335HVMWT1
				ヒートポンプ 付	RPV-AP224HVW	RPV-AP280HVW	
				ヒートポンプ レス	RPV-AP224HVWT	RPV-AP280HVWT	
厨房用エアコン (てんつり)		省エネの達人 ESインバーター	冷 暖	ヒートポンプ 付			RPCK-AP335HVMW1
				ヒートポンプ レス			

※ 冷マークは冷暖房兼用タイプ、暖マークは冷房専用タイプです。

■ JIS規格について

このカタログに記載されている冷房・暖房能力や騒音値は、日本工業規格 (JISB8616) に準じて運転した場合の値を示します。また騒音値は反響の少ない無響音室などで測定した値 (Aスケール) を示します。実際の据え付け状態では、周囲の騒音や反響を受け大きくなるのが普通です。

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

■ 機種型式呼称について

RCI - AP 80 HVM T J 1

- ① タイプ区分
- ② 冷媒の種類
- 能力表示 (冷房最大能力×10)
- ③ シリーズ
- ④ ヒーター付き、ヒーターレスを示す
- ⑤ 室外電源仕様を示す
- モデル No.

① タイプ区分

てんかせ4方向	RCI-
てんかせJr.	RCIC-
てんかせ4方向【爽快除湿】	RCI-
てんかせ2方向	RCID-
てんかせ1方向	RCIS-
ビルトイン	RCB-
てんうめ	RPI-
てんつり	RPC-
かべかけ	RPK-
ゆかおき	RPV-
厨房用エアコン	RPCK-

② 冷媒の種類

R410A:APまたはNP

③ シリーズ

〈HiインバーターIVX省エネの達人〉
シングル 高効率:HVMS
シングル:HVM
同時/個別ツイン:HVMP
同時/個別トリプル:HVMG
同時/個別フォー:HVMW

〈てんかせ4方向【爽快除湿】〉

シングル:HVMY
同時/個別ツイン:HVMPY
同時/個別トリプル:HVMGY

〈ESインバーター〉

シングル(冷暖):HV
同時ツイン(冷暖):HVP
同時トリプル(冷暖):HVG
同時フォー(冷暖):HVV
シングル(冷専):AV
同時ツイン(冷専):AVP
同時トリプル(冷専):AVG

④ ヒーター(補助電気加熱器)

ヒーター付き:T
ヒーターレス:表示なし

⑤ 室外電源仕様

単相:J
三相:表示なし

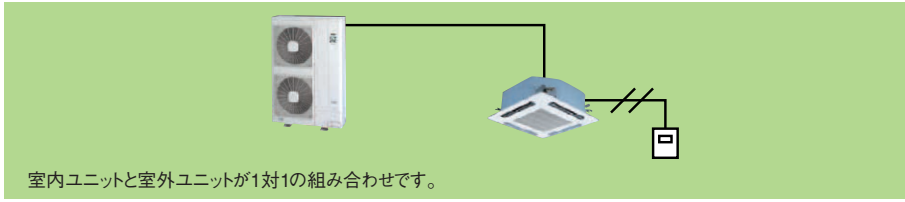
■システム構成について

システム構成の種類

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

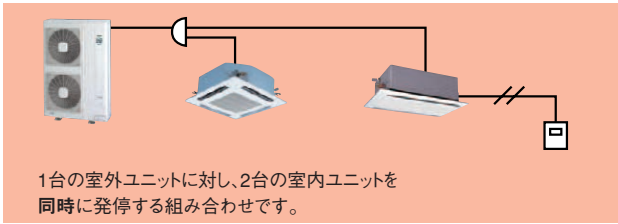
シングル

シングル



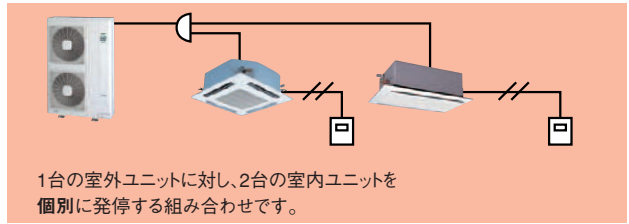
ツイン

同時ツイン



※省エネの達人は40～335型の組み合わせが可能です。
 ※ESインバーターは80～280型のみ組み合わせが可能です。
 ※省エネの達人は室内ユニットの異容量・異タイプの組み合わせも可能です。
 ※ESインバーターは異容量の組み合わせはできません。

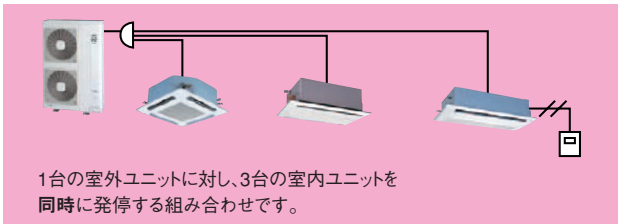
個別ツイン (省エネの達人のみ)



※省エネの達人のみ組み合わせが可能です。
 ※室内ユニットは異容量・異タイプの組み合わせも可能です。

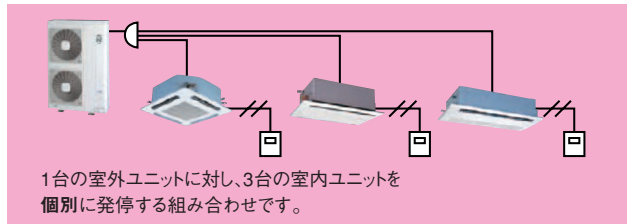
トリプル

同時トリプル



※省エネの達人は112～335型のみ組み合わせが可能です。
 ※ESインバーターは160～224型のみ組み合わせが可能です。
 ※省エネの達人は室内ユニットの異容量・異タイプの組み合わせも可能です。
 ※ESインバーターは異容量の組み合わせはできません。

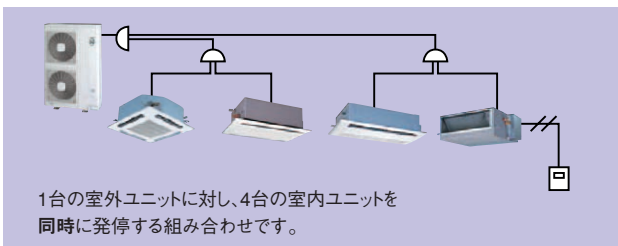
個別トリプル (省エネの達人のみ)



※省エネの達人の112～335型のみ組み合わせが可能です。
 ※室内ユニットは異容量・異タイプの組み合わせも可能です。

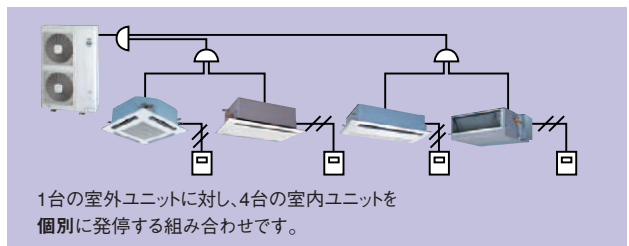
フォー

同時フォー



※省エネの達人は224～335型のみ組み合わせが可能です。
 ※ESインバーターは224～280型のみ組み合わせが可能です。
 ※省エネの達人は室内ユニットの異容量・異タイプの組み合わせも可能です。
 ※ESインバーターは異容量の組み合わせはできません。

個別フォー (省エネの達人のみ)



※省エネの達人の224～335型のみ組み合わせが可能です。
 ※室内ユニットは異容量・異タイプの組み合わせも可能です。

同時／個別ツイン、同時／個別トリプル、同時／個別フォーは、以下共通です。

注1) 異容量での室内ユニット組み合わせ容量は、別途お問い合わせください。

注2) 厨房用てんつりは、冷房負荷の高い場所に設置しますのでツイン・トリプル・フォーでご使用の場合には、各エアコンの吸い込み空気温度が均一な場所でご使用ください。

使用温度範囲

区分		冷房時		暖房時	
		連続	短時間	連続	短時間
室内側吸い込み 空気温度	乾球 (°C)	21.5～30.0	21.0～32.0	17.0～25.0	15.0～27.0
	湿球 (°C)	16.0～20.5	15.0～23.0	—	—
室外側吸い込み 空気温度	乾球 (°C)	-5.0～43.0		—	
	湿球 (°C)	—		(Hiインバーター-IVX省エネの達人) (ESインバーター) (爽快除湿)	-20.0～15.0 -10.0～15.0 -15.0～15.0

※厨房用てんつりタイプの
使用温度範囲は
P.103を参照ください。

●Hiインバーター-IVX省エネの達人シリーズ異容量組み合わせ

同時ツイン 個別ツイン 異容量組み合わせ一覧

室内ユニット 容量比(合計100)	室外ユニット容量											
	40型(1.5馬力)	45型(1.8馬力)	50型(2馬力)	56型(2.3馬力)	63型(2.5馬力)	80型(3馬力)	112型(4馬力)	140型(5馬力)	160型(6馬力)	224型(8馬力)	280型(10馬力)	335型(12馬力)
50% : 50%	22型+22型※	22型+22型	28型+28型※	28型+28型	36型+36型※	40型+40型	56型+56型	71型+71型	80型+80型	112型+112型	140型+140型	160型+160型
55% : 45%	—	—	28型+22型	—	36型+28型	45型+36型	63型+50型	80型+63型	90型+71型	—	—	—
60% : 40%	—	—	—	36型+22型	—	—	71型+50型	90型+56型	—	140型+90型	160型+112型	—

※の組み合わせの場合は、室外ユニットの能力で機種選定（負荷計算）をしてください。

同時トリプル 個別トリプル 異容量組み合わせ一覧

室内ユニット 容量比(合計100)	室外ユニット容量					
	112型(4馬力)	140型(5馬力)	160型(6馬力)	224型(8馬力)	280型(10馬力)	335型(12馬力)
33% : 33% : 33%	40型+40型+40型	45型+45型+45型	56型+56型+56型	80型+80型+80型	90型+90型+90型	112型+112型+112型
35% : 35% : 30%	40型+40型+36型	50型+50型+40型	56型+56型+50型	80型+80型+71型	—	—
37% : 37% : 26%	—	—	—	90型+90型+63型	—	—
32% : 32% : 36%	36型+36型+40型	45型+45型+50型	50型+50型+56型	71型+71型+80型	—	—
28% : 28% : 44%	—	—	45型+45型+71型	—	80型+80型+112型	—

同時フォー 個別フォー 異容量組み合わせ一覧

室内ユニット 容量比(合計100)	室外ユニット容量		
	224型(8馬力)	280型(10馬力)	335型(12馬力)
(25%:25%) + (25%:25%)	(56型+56型) + (56型+56型)	(71型+71型) + (71型+71型)	(80型+80型) + (80型+80型)
(25%:25%) + (28%:22%)	(56型+56型) + (63型+50型)	(71型+71型) + (80型+63型)	(80型+80型) + (90型+71型)
(25%:25%) + (30%:20%)	(56型+56型) + (71型+50型)	(71型+71型) + (90型+56型)	(80型+80型) + (112型+63型)
(28%:22%) + (28%:22%)	(63型+50型) + (63型+50型)	(80型+63型) + (80型+63型)	(90型+71型) + (90型+71型)
(28%:22%) + (30%:20%)	(63型+50型) + (71型+50型)	(80型+63型) + (90型+56型)	(90型+71型) + (112型+63型)
(30%:20%) + (30%:20%)	(71型+50型) + (71型+50型)	(90型+56型) + (90型+56型)	(112型+63型) + (112型+63型)

●ESインバーターシリーズ組み合わせ

同時ツイン 組み合わせ一覧

室内ユニット 容量比(合計100)	室外ユニット容量					
	80型(3馬力)	112型(4馬力)	140型(5馬力)	160型(6馬力)	224型(8馬力)	280型(10馬力)
50% : 50%	40型+40型	56型+56型	71型+71型	80型+80型	112型+112型	140型+140型

※ゆかおきタイプの室内機を含んだ組み合わせはできません（ただし、ゆかおきタイプだけの組み合わせは可能です）。 ※異容量の組み合わせはできません。

同時トリプル 組み合わせ一覧

室内ユニット 容量比(合計100)	室外ユニット容量		
	160型(6馬力)	224型(8馬力)	280型(10馬力)
33% : 33% : 33%	56型+56型+56型	80型+80型+80型	—

※ゆかおきタイプの室内機を含んだ組み合わせはできません（ただし、ゆかおきタイプだけの組み合わせは可能です）。 ※異容量の組み合わせはできません。

同時フォー 組み合わせ一覧

室内ユニット 容量比(合計100)	室外ユニット容量	
	224型(8馬力)	280型(10馬力)
(25%:25%) + (25%:25%)	(56型+56型) + (56型+56型)	(71型+71型) + (71型+71型)

※ゆかおきタイプの室内機を含んだ組み合わせはできません（ただし、ゆかおきタイプだけの組み合わせは可能です）。 ※異容量の組み合わせはできません。

シリーズ別容量対応表

シリーズ	主な仕様											
	室内ユニット			高低差		最大 配管実長	冷媒封入	伝送線 (注5)	外気温度運転範囲			
	接続容量比	接続台数	最小容量	室内外間	室内間				冷房時	暖房時		
Hiインバーター-IVX省エネの達人	冷 暖	シングル (注1)	1台	30m (室外ユニット が下の場合 は20m)	3m	40~50型:30m 56~80型:50m 112型:70m 140・160型:75m 224型以上:100m	40~50型: チャージレス20m 56型以上: チャージレス30m (注6)	無極性2線式 / e-LINE	—	-20~15℃		
		同時ツイン (注1)(注4)(注6)	2台									
		同時トリプル (注1)(注4)	3台									
		同時フォー (注1)(注4)	4台									
		個別ツイン (注1)(注4)(注6)	2台									
		個別トリプル (注1)(注4)	3台									
		個別フォー (注1)(注4)	4台									
ESインバーター	冷 暖	シングル (注2)	1台	30m (室外ユニット が下の場合 は20m)	0.5m	40~80型:30m 112型以上:50m	40~112型: チャージレス20m 140型以上: チャージレス30m	無極性2線式 / e-LINE	-5~43℃			
		同時ツイン (注2)(注4)	2台									
		同時トリプル (注2)(注4)	3台									
		同時フォー (注2)(注4)	4台									
		シングル (注2)	1台							0.5m	—	—
		同時ツイン (注2)(注4)	2台									
同時トリプル (注2)(注4)	3台											
爽快除湿	冷 暖	シングル (注3)	1台	30m (室外ユニット が下の場合 は20m)	3m	40~50型:20m 56~80型:30m 112型:55m 140・160型:60m	現地追加封入	無極性2線式 / e-LINE	—	-15~15℃		
		同時ツイン (注3)(注4)	2台									
		同時トリプル (注3)(注4)	3台									
		個別ツイン (注3)(注4)	2台									
		個別トリプル (注3)(注4)	3台									

(注1) Hiインバーター-IVX省エネの達人のシングル、同時/個別ツイン、同時/個別トリプル、同時/個別フォーの室外ユニットは共通（同型式）です。

(注2) ESインバーターのシングル、同時ツイン、同時トリプル、同時フォーの室外ユニットは共通（同型式）です。

(注3) 爽快除湿のシングル、同時/個別ツイン、同時/個別トリプルの室外ユニットは共通（同型式）です。

(注4) 専用の分岐管セットが必要です。分岐管セットには伝送線は付属されておりませんので現地にて準備してください。

(注5) カベかけタイプの45型以下はe-LINE接続はできません。

(注6) Hiインバーター-IVX省エネの達人40~63型ツイン接続の冷媒封入についてはP.186を参照願います。

新製品情報

NEW PRODUCTS

Hiインバーター

IVX

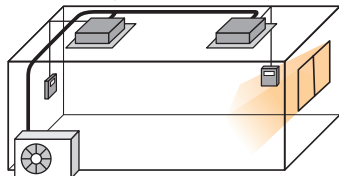
アイビックス

省エネの達人

IVX省エネの達人
全容量^{*1}で、個別運転が
可能になりました。

個別運転なら、一方の室内ユニットをそのままに、もう一方を運転停止することができます。異なる機種のユニットを組み合わせて使用することもできます。

【個別運転の例】



^{*1}対応機種は室内ユニットごとに異なります。

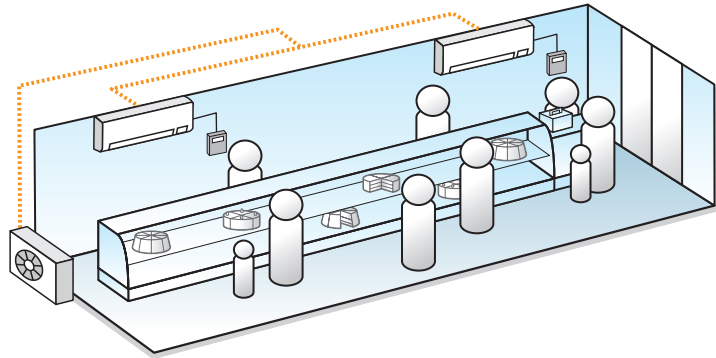
業界初

IVX省エネの達人・小容量:40~63型に、個別運転シリーズを拡大!

ツインシリーズの小容量40~63型タイプに、個別運転機能を搭載。

IVX省エネの達人全容量^{*1}で個別運転が可能になり、効率的なスポット運転を実施。省エネ対策におすすめです。

連続する小さな打ち合わせスペースや奥行きのある空間など、今まで行き届かなかったお部屋の隅々まで快適温度を保ちます。



店舗・オフィス用エアコン小容量40~63型タイプに個別シリーズをラインナップしたのは、日立のIVX省エネの達人だけ!^{*2}

狭小スペースへの設置が可能になり、きめ細かなニーズに対応できます。

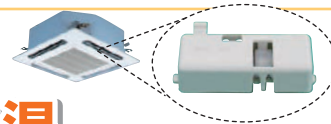
^{*2}2007年9月現在

新 爽快除湿

SOUKAI JOSHITSU

てんかせ4方向

新発売! 新爽快除湿



湿度センサーを標準搭載!



快適性と省エネ性を追求しました!

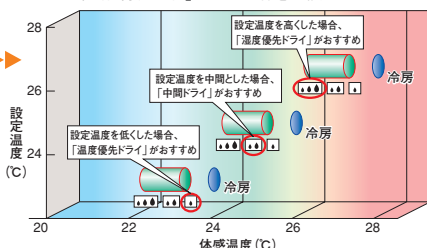
「湿度センサー」搭載で、室内の温度と湿度により3段階の設定が可能に!

省エネの達人対応で、さらに省エネ性がアップ!

省エネの達人対応で、「個別運転」が可能!

同じ設定温度でも湿度を下げれば、快適な体感温度に!

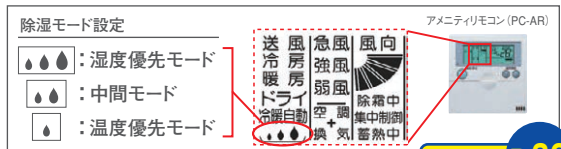
「爽快除湿運転」^(※)による体感温度イメージ図



(※) 任意の湿度に制御するものではなく、体感の向上を目的とした独自の制御をしています。

温度と湿度による3段階の新爽快除湿で、冷やし過ぎずに快適な室内空調を実現!

室内ユニットに湿度センサーを搭載。湿度を検知する「爽快除湿運転」^(※)で、「湿度優先モード」、「中間モード」、「温度優先モード」のきめ細かな3段階のモード設定が可能になりました。



詳しくは P.39

業務用エアコンに APF表示が加わりました。

2006年
10月より

近年の省エネルギーに対する関心の高まりに伴い、エアコンのJIS規格が改正され、実際の使用状態に近い省エネルギー性の評価方法として、新たに**APF(通年エネルギー消費効率)**の表示が加わりました。

従来使用されているCOPとは、ある一定の温度条件で運転した場合の1点のみの性能ポイントであり、季節に応じたエアコンの運転状況は加味されていませんでした。しかし、実際の使用時には外気温の変化により、冷房/暖房時に必要な能力や消費電力は変化します。そこで、実際の使用時に近い状態での評価を行うため、モデルケースを定め、年間を通じた総合負荷と総消費電力量を算出したAPFの表示を追加しました。

2006年9月まで

COP

エネルギー消費効率:
Coefficient of Performance

定められた温度条件でのエアコンの運転効率を評価する方法としてCOPを表示

COPとは 定格冷房・定格暖房時の消費電力1kWあたりの冷房・暖房能力を表したものです。

$$COP = \frac{\text{定格能力 (kW)}}{\text{定格消費電力 (kW)}}$$

現在

APF

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

建物用途や使用期間を設定し、使用状態に近いエアコンの運転効率を示すためにAPFを追加して表示

APFとは 1年を通して、ある一定条件のもとにエアコンを使用した時の消費電力量1kWhあたりの冷房・暖房能力を表したものです。

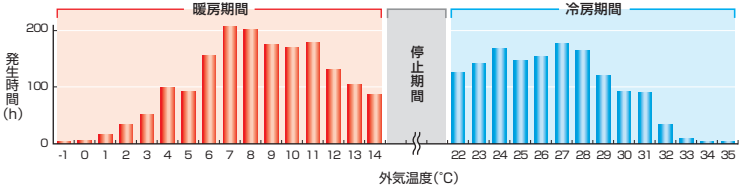
$$APF = \frac{\text{冷房期間+暖房期間で発揮した能力 (kWh)}}{\text{冷房期間+暖房期間の消費電力量 (kWh)}}$$

追加表示

算出方法

- ① 東京地区を条件に、店舗・オフィス用エアコンは「戸建て店舗」を、またビル用マルチエアコン、設備用エアコンは「事務所ビル」をモデルとして年間の総合負荷を算出します。
- ② 定格冷房・暖房能力、低温暖房能力に、中間冷房・暖房能力を加えた5つの評価点により、①で求めた年間の総合負荷に応じた消費電力量を算出し、APFを求めます。

■APF算出のための外気温発生時間(東京地区・戸建て店舗)



算出条件

店舗・オフィス用エアコン	ビル用マルチエアコン、設備用エアコン
規格	JRA4048:2006
地区	東京
建物用途	戸建て店舗 事務所
使用期間	冷房 5月23日~10月10日 4月16日~11月8日 暖房 11月21日~4月11日 12月14日~3月23日
使用時間	8:00~21:00 8:00~20:00

準拠規格

APF表示は、JIS B8616:2006(パッケージエアコンディショナー)とJRA4048:2006*(パッケージエアコンディショナーの期間エネルギー消費効率)に基づいて行います。
*JRA4048:2006は、JIS B8616:2006を実施するために(社)日本冷凍空調工業会が作成した規格です。

対象機種

「店舗・オフィス用エアコン」「ビル用マルチエアコン」「設備用エアコン」のうち、定格冷房能力が28kW以下の「空冷式冷房専用形」及び「空冷式冷房・暖房兼用(ヒートポンプ)形」。
*335型は対象外です。

対象外の機種
冷暖同時運転タイプ、水冷式、蓄熱槽をもつもの、電算機室用、オールフレッシュ形、機械機器及び食料品向け、車両空調などの特殊機種。

JIS改正に伴うカタログ変更表示例

2006年10月より、業務用エアコンのカタログに の項目が追加記載されました。

■店舗・オフィス用エアコンカタログの仕様表示例(P.111-112より)

呼出番号	型式	電源 Hz	能力(kW)							COP(エネルギー消費効率)					APF	電気特性						
			冷房			暖房				冷房		暖房				冷房		暖房				
			定格	中間	定格標準	中間標準	定格低温	定格冷房時の顕熱比	定格	中間	定格	中間	定格	中間		定格	中間	定格標準	中間標準	定格低温		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div> てんかせ4方向 省エネの達人 </div> <div> HIインバーター IVX 省エネの達人 </div> </div>																						
冷房専用機	001	RCI-AP40HVM2	RCI-AP40KS×1	三相	50	3.6	1.7	4.0	1.8	4.8	0.78	4.59	4.67	5.41	5.28	5.00	5.3	0.784	0.364	0.739	0.341	1.56
			RAS-AP40HVM2S2×1	200	60	(1.5~4.0)		(1.5~5.6)														
冷房専用機	002	RCI-AP45HVM2	RCI-AP45KS×1	三相	50	4.0	1.8	4.5	2.1	4.9	0.78	4.46	4.55	5.14	5.01	4.80	5.1	0.897	0.396	0.875	0.419	1.59
			RAS-AP45HVM2S2×1	200	60	(1.5~4.5)		(1.5~5.9)														
冷暖シ	003	RCI-AP40HVMJ2	RCI-AP40K×1	単相	50	3.6	1.7	4.0	1.8	4.2	0.78	4.21	4.64	4.48	4.59	4.35	4.7	0.856	0.366	0.892	0.392	1.61
			RAS-AP40HVMJ2×1	200	60	(1.5~4.0)		(1.5~5.3)														

業務用エアコンのAPF表示

省エネの達人

省エネ

徹底した省エネ仕様で、
オーナー様の負担がグンと軽減。

個別ならここが違う!

業界初

IVX省エネの達人・全容量※(40~335型)に、
個別運転シリーズをラインナップ!

※対応機種は室内ユニットごとに異なります。

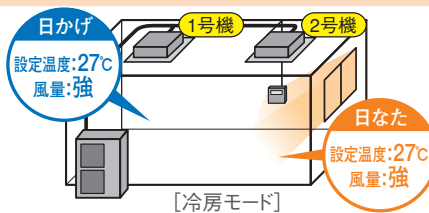
省エネでの
メリット

ムダのない運転で、電気代をしっかり削減。

稼働が必要なユニットだけを運転させておくことができるので、使用効率が向上、電気代もしっかり節約できます。

例えば…

リモコン1台で、設定温度に達した負荷の少ない日かげの室内ユニットが止まっても、負荷の多い日なたの室内ユニットは引き続き稼働。室内負荷に応じた運転が可能です。



従来機では…

1号機がOFF → 2号機もOFFに

HiインバーターIVX省エネの達人なら…

1号機がOFF → 2号機はそのまま

電気代
カット

効率的な個別運転で、ムダな消費電力をカット!

CO₂の排出量を抑えて、地球にやさしく経費も削減。

経費の中で大きなウエイトを占める空調コストを抑えながら、お部屋の隅々まで快適温度をコントロール!

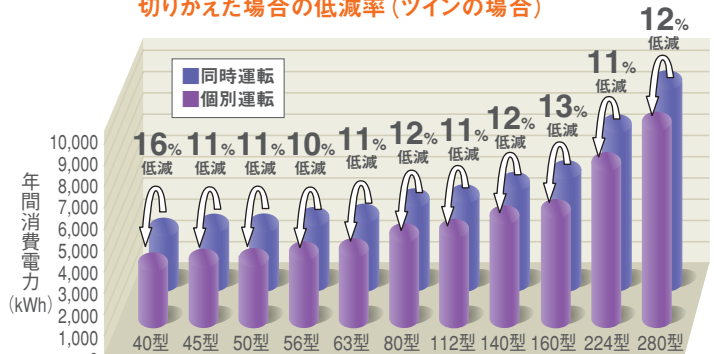
HiインバーターIVX
省エネの達人の
個別運転なら
年間でこんなにお得!

(※当社HiインバーターIVX省エネの達人、同時運転との比較)

	ムダな電気代を カット!(円)	ムダな消費電力を カット!(kWh)
40型	2,220	210
45型	1,680	160
50型	1,810	170
56型	2,030	190
63型	2,220	210
80型	2,830	270
112型	3,620	340
140型	4,860	460
160型	6,300	600
224型	8,410	790
280型	11,700	1,100

算出条件	
建物条件:	戸建て店舗
地区:	東京
電気代(低圧電力契約)	
夏季:	11.38円/kWh
冬~春季:	10.34円/kWh

同時運転より個別運転へ
切りかえた場合の低減率(ツインの場合)



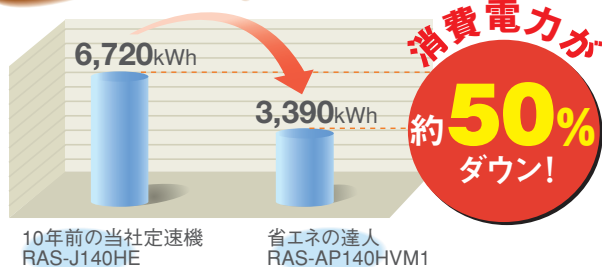
HiインバーターIVX省エネの達人シリーズ

消費電力
カット

10年前の定速機と比較して消費電力を約50%カット!

空調の効率を向上、電力の消費量を抑えます。

圧縮機低速性能向上や冷凍サイクル制御最適化により、年間の消費電力を大幅にダウン。設定電力内で運転するセルフデマンド機能により、さらに省エネ効果が期待できます。



てんかせ4方向(シングル機)接続時、期間消費電力量(東京:戸建て店舗の場合)(50Hz)(社)日本冷凍空調工業会(JRA)規格(JRA4048-2006)による期間消費電力量比較

期間消費電力量算出データ

■算出条件

規格	JRA 4048:2006
地区	東京
建物用途	戸建て店舗
使用期間	冷房 5月23日~10月10日 暖房 11月21日~4月11日
使用時間	8:00~21:00

■計算値

	5馬力/RCH-AP140HVM1
定格冷房能力 (kW)	12.5
定格暖房能力 (kW)	14.0
定格暖房低温能力 (kW)	14.0
定格冷房消費電力 (kW)	3.31
定格暖房標準消費電力 (kW)	3.12
定格暖房低温消費電力 (kW)	5.36
中間冷房能力 (kW)	5.7
中間暖房標準能力 (kW)	6.3
中間冷房消費電力 (kW)	1.20
中間暖房標準消費電力 (kW)	1.15

(注) 期間消費電力量は(社)日本冷凍空調工業会の統一条件のもとに運転したときの計算値であり、実際には地域やご使用条件により変わることがあります。

グリーン購入法

ヒーターレス全機種でグリーン購入法の判断基準クリア

業界トップクラスのCOP値が裏付ける、確かな省エネ効果。

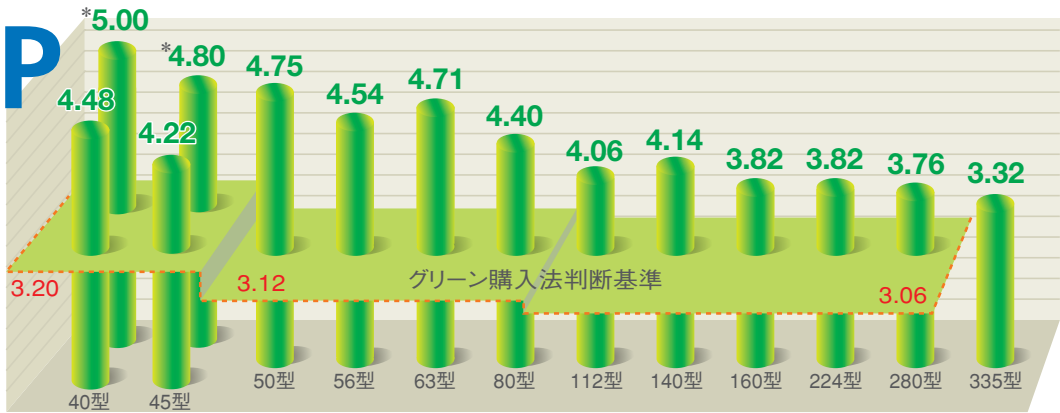
省エネの目安となる「グリーン購入法」の判断基準COP値を全機種クリア (335型は対象外)。学校や公共施設でも安心してお使いいただけます。

※COP…店舗・オフィス用エアコン分野のエネルギー消費効率

COP

グリーン購入法判断基準
全機種クリア

環境への負荷の少ない社会を目的に定められた法律「グリーン購入法」の判断基準を全機種クリアしています。(ヒーター付き機を除く)
※335型はグリーン購入法対象外



COP

てんかせ4方向(ヒーターレス機)、224~335型は同時ツインの場合
*…高効率タイプ

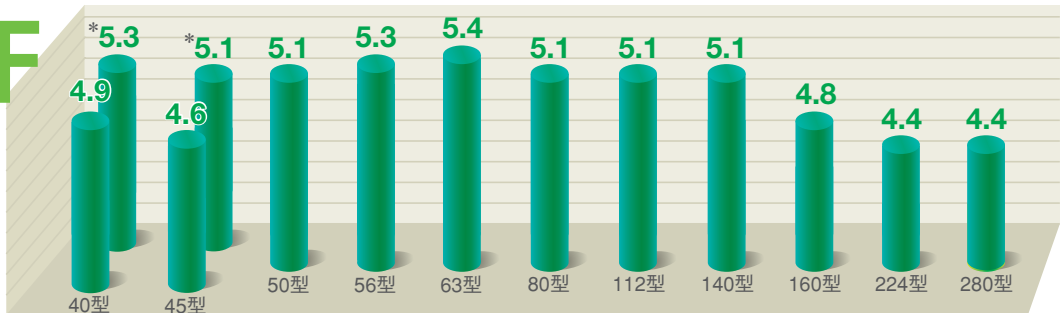
エネルギー効率アップ

エネルギー効率を徹底追求

日立独自の省エネ技術で、一年を通して省エネ運転が可能に。

圧縮機の低速性能向上に伴い、中間性能も向上。APF(通年エネルギー消費効率)アップに貢献し省エネ運転を実現しました(335型は対象外)。

APF



APF

てんかせ4方向(ヒーターレス機)、224~280型は同時ツインの場合
*…高効率タイプ

セルフデマンド機能

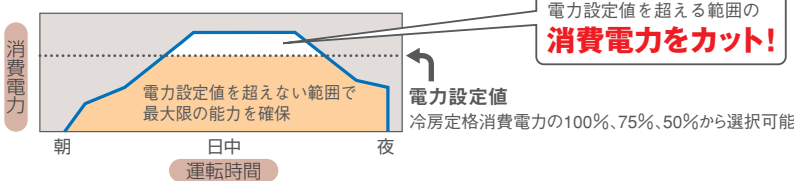
快適性と省エネ性のバランスを上手にキープ!

高機能で省エネ効果を

パワーアップ!

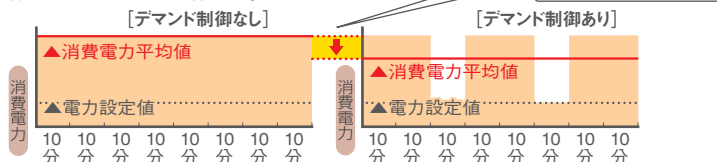
設定電力内で運転するセルフデマンド機能と、デマンド制御の入切を繰り返すウェーブモードを搭載しました。(室外基板上での設定が必要です。)

■セルフデマンド機能



■ウェーブモード

約20分と10分間隔で、交互にデマンド制御のオンとオフを繰り返すウェーブモードを搭載。電力を確実にセーブしながら、温度変化を最小限に抑えて室温をいつも快適に保ちます。



HITACHI TECHNOLOGY 省エネ技術

新型DCインバータースクロール圧縮機

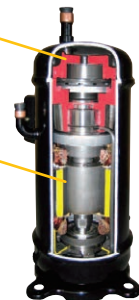
改良を重ねた新圧縮機構と新DCインバーターモーターを搭載。低速性能の向上に伴い、通年エネルギー消費効率(APF)がアップします。

■中間性能向上

更に改良を重ねた新圧縮機構と新DCインバーターモーターの搭載で低速性能を大幅向上。APF向上に大きく貢献。

新圧縮機構部
中間性能向上

新DCモーター(集中巻き)
低速性能向上



快適性

静音性能がパワーアップ。
室内の心地よさにこだわりました。

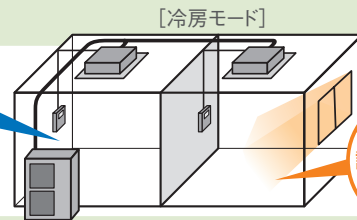
個別ならここが違う!

業界初 室内ユニットの個別運転は
快適性にも効果を発揮!

■快適性でのメリット

部屋の隅々までムラのない室温をキープ。
窓側と廊下側のユニットを別々に設定できるので、
広い場所や間仕切りのある空間でも均一の室温で快適に過ごせます。

日かけ
設定温度:27℃
風量:弱



日なた
設定温度:24℃
風量:強

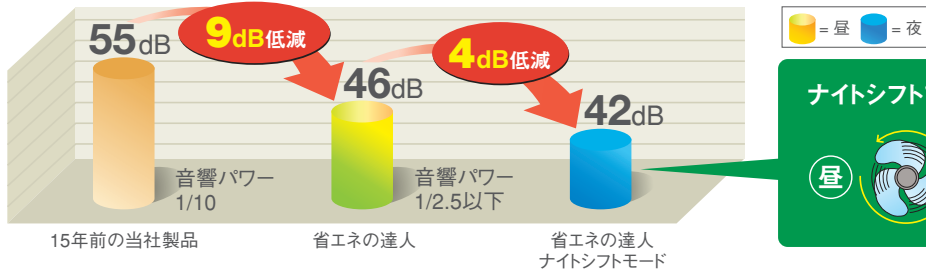
室外ユニット 優れた静音効果で夜間営業も安心。

静音

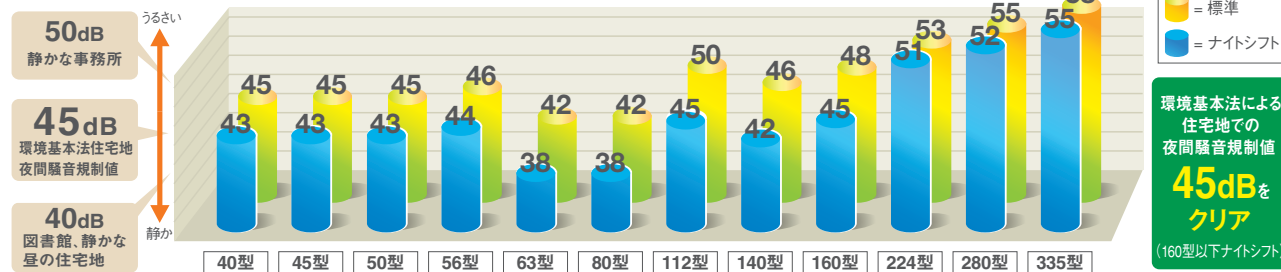
「環境基本法」の夜間騒音規制値45dB (A) に対応。

160型以下で夜間騒音規制値45dBをクリア(ナイトシフト運転時)。
耳障りな運転音を抑え、周辺環境に配慮しました。

■従来機との騒音比較 140型(5馬力相当)クラス(冷房モード)



■IVX機種別騒音比較(冷房モード) 単位:dB



45dBは静かさの基準 環境基本法で定められた「住宅地での夜間騒音規制値」が45dB (A)。これをクリアしているかどうか静かさの目安となっています。

HITACHI TECHNOLOGY 静音化技術



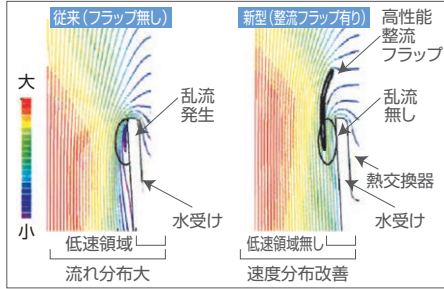
室内ユニット 気持ちよい室内のための快適性能が充実。

静音

室内ユニット

優れた静音化技術が、
過ごしやすい空間を実現。

新型ターボファン、振動減衰用スリット、高性能整流フラップ(112~160型)などを採用。80型急風運転時で32dB(A)と低騒音を実現(てんかせ4方向80型)。

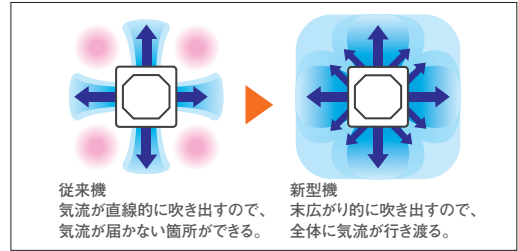


ワイド気流ウイング

室内ユニット

コーナー部にも気流が行き渡り、ムラなく隅まで快適に。

本体側吹き出し口にワイド気流ウイングを搭載。ユニットコーナー部にも気流が行き渡るので、室温のムラを解消でき、冷やし過ぎることもありません。



クリーン

室内ユニット

細菌・カビの発生を防ぎ、澄んだ空気を保ちます。

「SEK認証マーク(赤)」を業界初取得した抗菌加工高性能フィルターをはじめ、室内の空気を常に清潔、快適に保ちます。



繊維製品新機能評価協議会
認証番号007SF00
抗菌加工
(繊維上の菌の増殖を抑制します。)
用途: 換気系(全風量)
有機系(東芝アネオニウム型)
業界初取得: 日立アプライアンス

SEK認証マークは信頼の証

SEKマークとは繊維製品新機能評価協議会の定めた基準をクリアした製品のみに表示が許諾される、品質と安全を保証するマークです。この認証製品には、
1. 抗菌効果
2. 効果の耐久性
3. 加工の安全性 の3つが約束されます。

※ SEK認証マークの赤とは特定用途として医療機関やそれに準ずる施設で使用する製品を対象としており、SEKマークの最も厳しいランクです。
※ SEK認証番号:007SF00特許:特開平11-244632
※ 繊維製品の抗菌性試験(JISL1902-1998)と、カビ抵抗試験(JISZ2911-1981)にて性能を確認済。

■抗菌加工高性能フィルター

微細な菌やカビをフィルター表面と高性能材内でダブルブロックします。

■電気集じん器

集じん効率(DOP法)は85%と高く、0.3ミクロンのチリ、たばこの煙の粒子までキャッチします。光脱臭機能でにおいを除去します。

■高性能フィルター

集じん効率比色法65%、90%の2種類のフィルターを用意。集じん効率はビル管理法をクリア。

「ビル管理法」対応 菌と塵埃が気になる一般事務所、百貨店などでご利用いただけます。

油に強い樹脂を使用 病院内の一般区域など、汚れが気になる場所にもおすすめです。

※本フィルターの集じん効率は比色法65%のため、手術室・治療室・未熟児室等の準清潔区域以上の場所にはご使用できません。

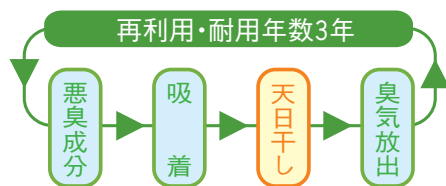
脱臭

室内ユニット

業界初 天日干しで脱臭力が回復
繰り返し再生可能なフィルターで快適環境が持続します。

アルカリ性ガスを吸着させた特殊繊維の効果で、気になるにおいのもととなる悪臭成分をしっかりと吸着し、においを強力にシャットアウト。しかも天日干しで臭気を放出して再度使用できるので、快適な空間を長期間キープできます。

■空気清浄天日干し再利用工程

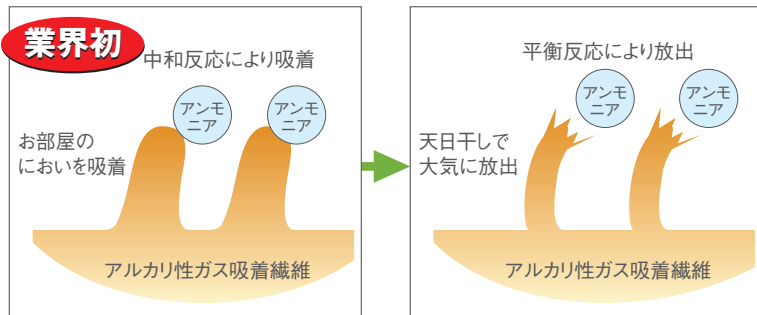


■脱臭フィルター

- ① 酢酸・アセトアルデヒド・アンモニア等に効果
- ② 集じん効果重量法50%
- ③ 天日干し再利用可(約3~6か月毎メンテナンス)
- ④ 耐用年数約3年
- ⑤ 水洗い可能

■脱臭と臭気放出のメカニズム

アルカリ性ガス吸着繊維の例



工事性

営業を妨げない
スピード工事だから、
オーナー様も安心！

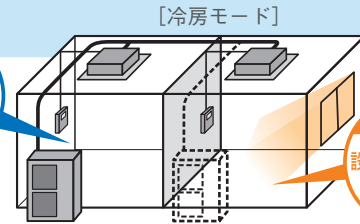
個別ならここが違う！

業界初 室内ユニットの個別運転は
工事にもメリット大！

■工事性でのメリット

省工事で室内レイアウトの自由度がアップ。
2台の室内ユニットを個別に運転する場合でも
室外ユニットは1台で対応ができ、配管・配線工事の削減が可能。

日かげ
設定温度:27℃
風量:弱



日なた
設定温度:24℃
風量:強

リニューアル対策

既設の配管・ブレーカー・配線を流用できるので、工事時間とコストを大幅にカット。新型機種への交換や空調能力アップをサポートします。

既設配管 そのまま

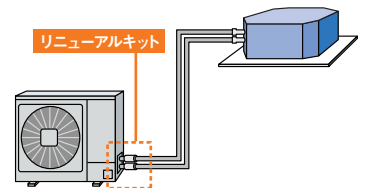
リニューアルキット(別売り)を使って簡単施工。

リニューアルキット(別売り)により既設配管を洗浄レスで再利用可能です。

圧縮機が故障して冷媒回収運転ができない。

こんなときでも

リニューアルキット(別売り)を使用することにより
既設配管をそのまま使用できます。

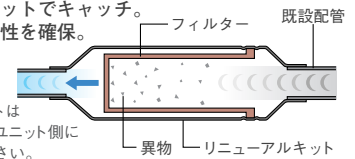


		リニューアルキット	
		室外機外取付 [短管(現地)+キット+既設配管]	室外機内取付 [キット+既設配管]
省エネの達人	40~63型	TRF-NP63S ¥15,000	—
	80~112型	TRF-NP160S ¥15,000	—
	140~160型	(TRF-NP160S) ¥15,000	TRF-NP160U ¥15,000
	224型	—	TRF-NP280U ¥22,500
Eタイプ	280~335型	—	TRF-NP335U1 ¥22,500
	40~63型	TRF-NP63S ¥15,000	—
	80~160型	TRF-NP160S ¥15,000	—
	224~280型	—	TRF-NP280U ¥22,500

注)リニューアルキットは液、ガス配管セットとなります

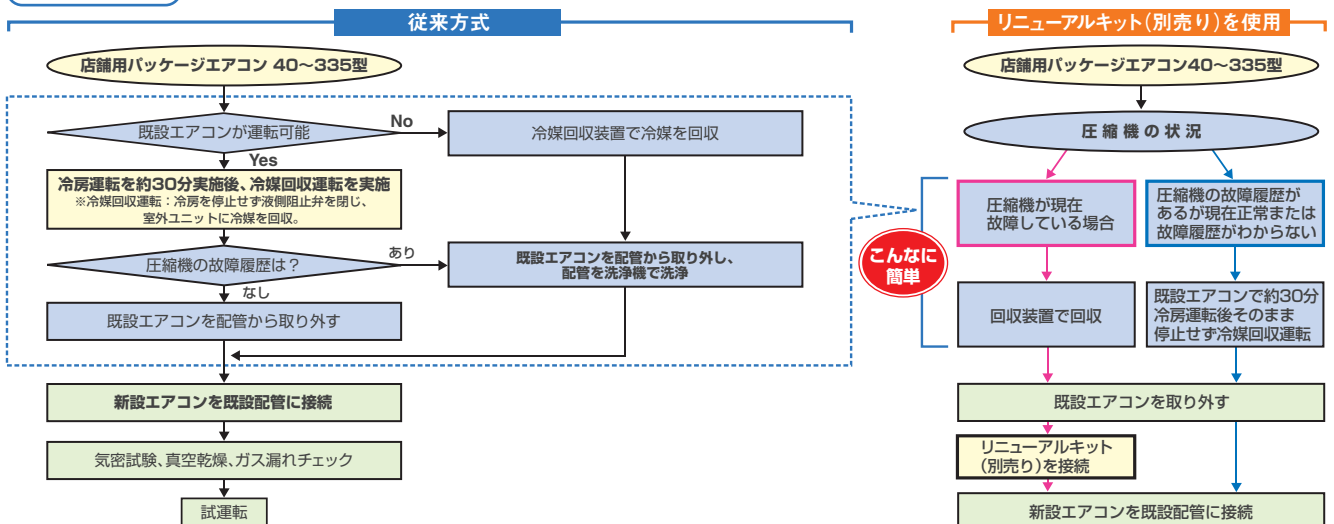
リニューアルキット

既設配管に残る、微細な鉄粉や銅粉等の異物を
リニューアルキットでキャッチ。
冷媒回路の信頼性を確保。



※リニューアルキットは
既設配管の室外ユニット側に
取り付けてください。

施工手順 リニューアルキット(別売り)の使用で工事が簡単に。



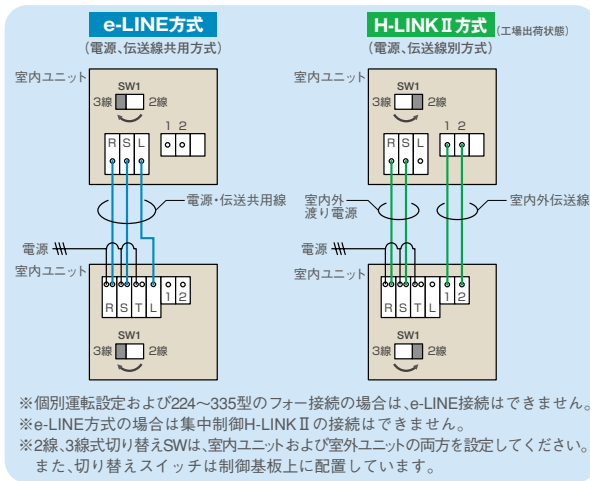
注)既設配管の利用の詳細は、P.185~186をご参照ください。

本カタログ掲載商品の希望小売価格には、消費税、配送費、試運転調整費、配管セット・工事費、使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

既設室内外 渡り配線

スイッチの切り替えであらゆる連絡配線方式に対応。

室内・室外ユニットのスイッチ切り替えで、e-LINE方式にもH-LINK II方式にも対応できます。



ブレーカー・電源配線

例えば、ブレーカーと電源配線はそのまま、112型の従来機を160型の新型機「省エネの達人」にランクアップできます。

省工事&低コストで馬力を パワーアップできます。

機種	従来機		省エネの達人	
	漏電ブレーカー容量(A)	電源・電線 (mm ²)	漏電ブレーカー容量(A)	電源・電線 (mm ²)
三相	40~63	15	15	2.0
	80	20	20	3.5
	112	30	30	5.5
	140	30	30	5.5
	160	40	5.5	30

インバーター機に使用する漏電ブレーカーは必ず高調波対応品をご使用ください。高調波対応品でない場合誤作動をする恐れがあります。

設置・メンテナンス

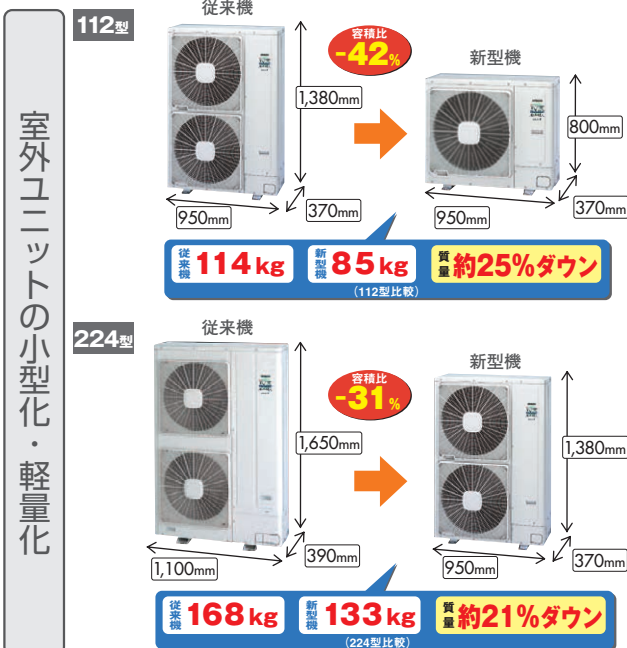
室外ユニットの小型化によって、工事の作業効率がアップ。設置自由度の拡大を実現しました。メンテナンス作業にも配慮しています。

軽量・コンパクト + 省スペース

パワーはそのままに、サイズダウン。(112型・224型)

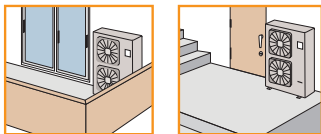
室外のユニットの重さ、サイズを大幅に低減しました。搬入・設置の作業効率が向上、コスト削減につながります。

112型・224型機の小型化を実現。 工事性をUPしました。

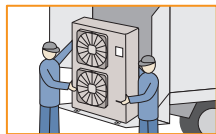


室外ユニットの小型化・軽量化

ベランダや外階段の踊り場でも設置可能!
ベランダ 外階段の踊り場



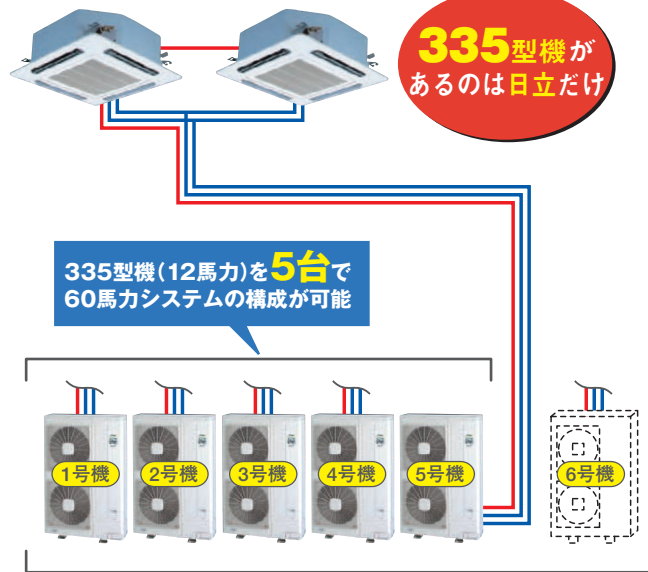
施工時7人の手で移動可能!!



335型機があるからできる 日立の省工事提案。

1. 室内外設置ユニット台数削減... **省スペース**
2. 冷媒配管、接続配線削減... **省資材**
3. 据付工事時間削減... **省工事**
4. 省冷媒... **オゾン層保護**

■ 60馬力システムの場合



280型機 (10馬力) を6台で60馬力システムの構成が可能

— = 接続配線
— = 冷媒配管

ESインバーター

Eco&Small

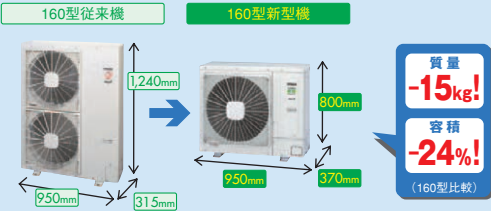
省エネ対応、すっきりボディ。店舗・事務所に。



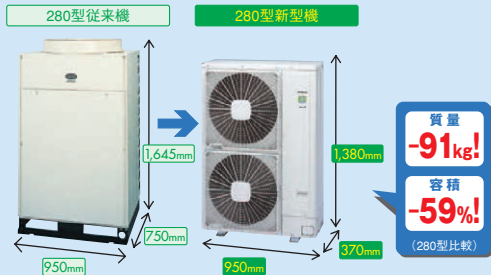
リニューアル 対応

室外ユニットのコンパクト化が
省スペース&省工事を実現。

112~160型 ファンを1個にして軽量・コンパクト化。



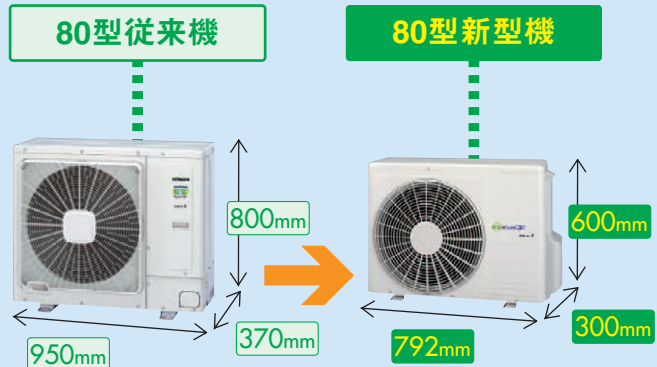
224・280型 業界初のサイドフロー化。このクラスでは業界トップクラスの軽量・コンパクトを実現。



軽量・コンパクト 工事作業の効率がアップ!

80型の小型化を実現! 軽量・コンパクト化により、工事の際の搬入や据付作業が容易になりました。

80型 熱交換器最適化により、軽量・コンパクト化を可能にしました。



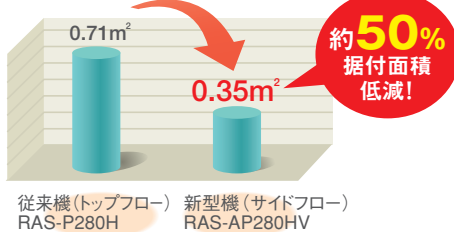
質量 **-15kg!** 容積 **-49%!**

(80型比較)

省スペース 設置自由度がアップ!

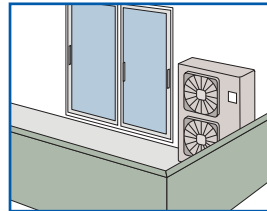
224・280型では、据付面積が従来の約半分。スペースを有効に使えるほか、設置場所の選択肢が広がりました。

■据付面積比較

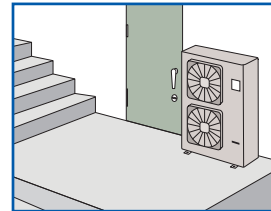


従来機(トップフロー) RAS-P280H
新型機(サイドフロー) RAS-AP280HV

■ベランダ



■外階段の踊り場



省工事 工事作業量を大幅カット!

電源線・制御線兼用方式のe-LINEに切り替えて配線本数を1本化し、工事作業を削減できます。



電源線・制御線兼用方式のe-LINE方式に切り替えることにより、室内外ユニット間の配線本数を1本化(3芯線(ヒーターレス時))できます。(切り替えスイッチは、室内外とも切り替えてください。)

※e-LINE方式の場合、集中制御H-LINK IIの接続はできませんのでご了承ください。
※かべかけタイプの45型以下は、e-LINE接続はできません。

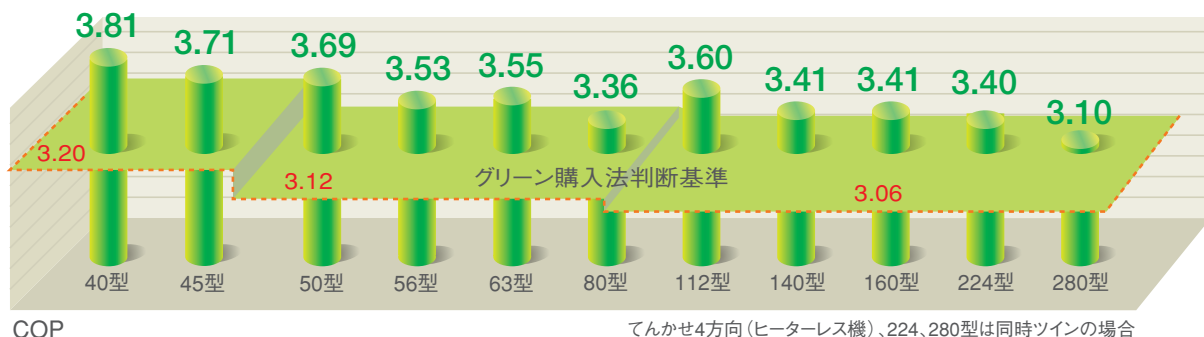
省エネ

日立の最新テクノロジーにより、上質の快適性と経済性の両立に成功。環境にも安心です。

新冷媒R410A採用 安定性抜群 & 効率アップ!

圧力損失の少ない新冷媒R410Aを使用。空調の効率性が向上し、ランニングコストの削減につながります。

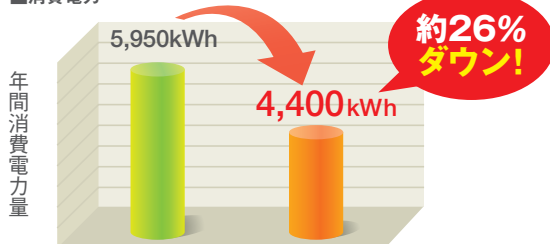
グリーン購入法判断基準クリア エネルギー消費がダウン!



消費電力ダウン & 電気代カット 光熱費削減でオーナー様を応援!

年間の消費電力が約26%ダウン。それに伴い、電気代もお得になります。

消費電力



(注) てんかせ4方向5馬力相当 期間消費電力量
(社) 日本冷凍空調工業会 (JRA) 規格 (JRA4048-2006) による算出

電気代

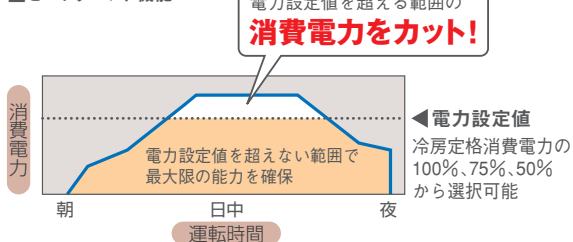


(注) 電気代は東京電力低圧電力料金で算出
夏季: 11.38円/kWh その他: 10.34円/kWh

セルフデマンド機能 高機能で省エネ効果をパワーアップ!

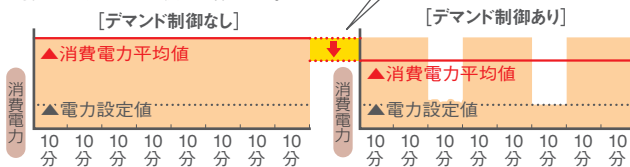
設定電力内で運転するセルフデマンド機能と、デマンド制御の入切を繰り返すウェーブモードを搭載。快適性と省エネのバランスを保ちます (室外基板上での設定が必要です)。

セルフデマンド機能



ウェーブモード

約20分と10分間隔で、交互にデマンド制御のオンとオフを繰り返すウェーブモードを搭載。電力を確実にセーブしながら、温度変化を最小限に抑えて室温をいつも快適に保ちます。



レイアウト対応

空間に合わせてレイアウトできます。

- 豊富なラインナップ
使用環境に最適なタイプを選べます。
- HiインバーターIVX省エネの達人と共用サイズ、外観統一デザイン性にも配慮しました。
- 224・280型では、ツイン・トリプル・フォー (4台接続) 可能
異機種を組み合わせることができます。

※ゆかおきタイプの室内機を含んだ組み合わせはできません。

高機能
省エネ

アメニティリモコン

大型液晶画面の表示が見やすくなり、操作性がアップしました。タイマー設定時間が最大72時間まで延長、リモコンスイッチでの機能選択・設定が可能など、機能性と利便性がさらに向上。ムダをなくし省エネ性も追求した、ワイヤードリモコンです。

作業状態、設定内容が見やすい、大型液晶画面

運転/停止スイッチ

操作頻度の高い運転、停止スイッチはカバーを開けなくても操作可能です

機能なし表示

機能がない場合お知らせします

運転制限中表示

自動制御ですぐに運転できない場合お知らせします

故障表示機能

万一の異常運転時には故障表示、機種コードユニット番号を表示するのでサービス対応がスムーズです

風量切り換え

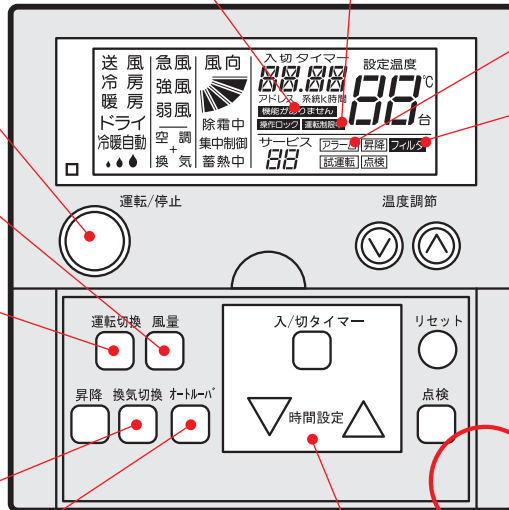
風量を切り換えます
「急風→強風→弱風」の順に切り換えます

運転切り換え

運転モードを切り換えます
「冷房→暖房→ドライ→送風」の順に切り換えます
機能選択により冷暖自動も可能です

換気扇連動運転

リモコンのオン/オフで換気扇もオン/オフする連動換気のほか換気扇単独運転も可能です
「空調→換気→空調+換気」の順に切り換えます

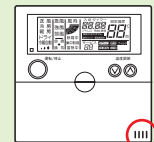


イラストはパネルを開けた状態です。

フィルターサイン

フィルターの掃除時期をお知らせします
100・1,200・2,500時間の切り換えもできます

リモコンサーモ



より居住空間に近いところで温度検知で快適性が向上します

- ① 本体サーモ
 - ② リモコンサーモ
 - ③ 本体サーモ + リモコンサーモの平均
- の切り換えができます

オートルーバー

オートスイング ⇄ 固定を切り換えます

タイマー設定ボタン

- ① 入タイマー
 - ② 切タイマー
 - ③ 入切タイマー
- の設定ができます
(0.5～72時間で0.5時間単位)

高機能 選べて便利な、さらに向上の充実機能

●機能選択設定が可能

室内基板やリモコン基板で設定していた機能選択が、リモコンスイッチで設定可能になりました。

- ・高天井モード
- ・リモコンサーモ設定
- ・昇降グリル付パネルの降下距離
- ・フィルターサインの時間切り換えなど

●自己診断機能

システム内の運転状態を監視し、異常がおこればアラームでただちにお知らせします。アラーム発生時の監視内容のチェックや、室内・室外ユニットのプリント基板に異常がないかを判断できます。

●タイマー機能を充実化

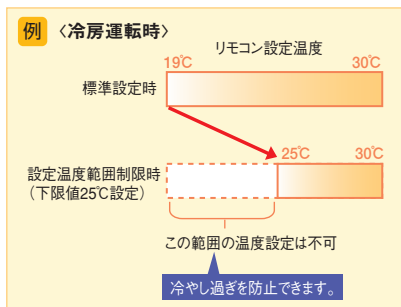
従来の入タイマー・切タイマーに加えて入切タイマーを追加し、より利便性を向上させました。設定時間を24時間から72時間に延長し、土・日曜日をはさんでの設定も対応可能です。

省エネ (本機種は機能選択で設定します)

豊富な運転コントロール機能で省エネ性アップ

●設定温度範囲を制限

設定温度の冷房下限値、暖房上限値を制限することにより、冷やし過ぎ、暖め過ぎを防止。省エネ化が図れます。

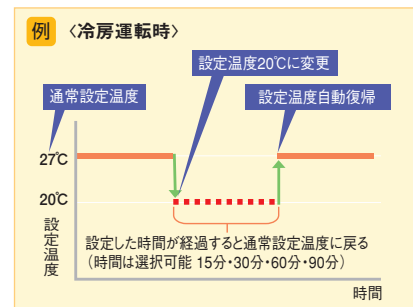


●操作ロック機能

リモコンからの操作を制限して、運転モードや設定温度、風量およびオートルーバーの勝手な変更を防止。最適な運転を継続できるので省エネに効果的。誤操作、イタズラも防止できます。

●設定温度を自動復帰

設定温度を変更してもスイッチ操作がない状態が一定時間経過すると最初の設定温度に戻り、ムダな運転を防止します。



●消し忘れ防止タイマー機能

運転開始から一定の時間が経過すると自動的に運転を停止し、ムダな運転を防止できます。設定時間は30分～24時間まで設定可能です。

てんかせ4方向

ワイド気流ウイング搭載。
温度ムラのない
快適空間を実現。



アメニティリモコン (PC-AR)

■てんかせ4方向 主要機能一覧

主要オプション		制 御		サービス・工事		快 適 性																			
加湿器	昇降グリル	抗菌フィルター	脱臭フィルター	電気集じん器	補助電気ヒーター	全熱交換器連動運転対応	集中制御対応	遠方制御対応	1リモコングループ制御	2リモコン運転	ワイヤレスリモコン対応	e-LINE接続配線	故障診断機能	フィルターサイン	ロングライフフィルター(防カビ)	ドレンアップメカ	タイマー運転	年間冷房(9C)	ホットスタート	高天井対応	ドライ	風量調整3段	風向選択※	ワイド気流ウイング	オートルーバー
房冷暖	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
専冷用房	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

※風向選択(3方向吹き出し、2方向吹き出し)される場合、選択方向により、加湿器が組み込まないことがあります。

■形状・寸法・質量

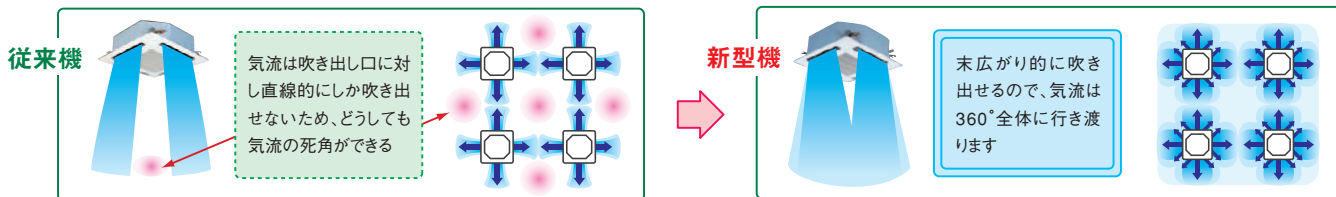
室内ユニット形状 (mm)	※天井内寸法				
	40・45型	50～63型	80型	112～160型	
シングル	40・45型	50～63型	80型	112～160型	
同時/個別*ツイン	80型	112・140型	160型	224～335型	
同時/個別*トリプル	112・140型	160型	224・280型	335型	
同時/個別*フォー	—	224・280型	335型	—	
質量 (kg) (内はパネル)	ヒーターレス	23(+6)	24(+6)	26(+6)	29(+6)
	ヒーター付き	25(+6)	26(+6)	28(+6)	33(+6)

*個別運転は省エネの達人のみです。

快適性

ワイドに風が広がる新気流吹き出し

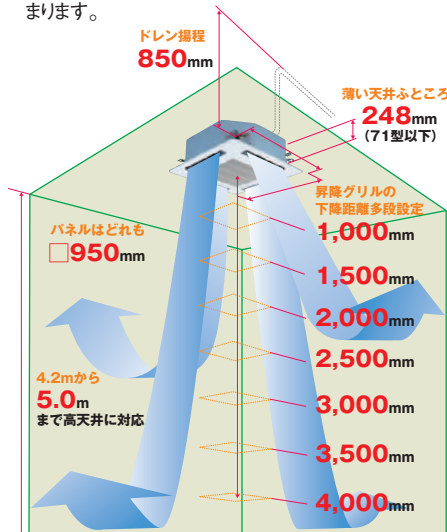
ワイド気流ウイング搭載でパネル四隅の気流の死角をなくし、風当たりムラ、温度ムラのない快適空間をつくり出します。



レイアウト対応力

狭い天井ふところにも対応

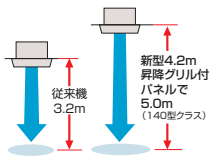
71型以下のユニットの高さは248mmとコンパクト。天井ふところが確保されていない場所でもすっきり収まります。



昇降グリルの下降距離はワイヤードリモコンによる設定に変更しました。レイアウト変更により下降距離を変更する場合でも脚立が不要です。

高天井にも対応

増速タップの使用で4.2mまで、さらに昇降グリル付きパネルを使用すれば5.0mまでの高天井に対応できます(140型クラス)。郊外型店舗やショールームなど、幅広いニーズに応えます。



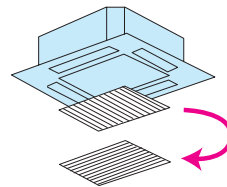
(単位:m)

天井高さ	標準パネル	吹き出し使用数							
		40～63型		71～80型		90～160型			
		4方向	3方向	2方向	4方向	3方向	2方向		
標準	2.7	3.0	3.3	2.7	3.0	3.3	3.2	3.6	4.0
増速①	3.0	3.3	3.5	3.0	3.3	3.5	3.6	4.0	4.2
増速②	3.5	3.6	—	3.5	3.6	—	4.2	4.3	—
昇降グリル付パネル(注4)	標準	—	—	3.2	—	—	3.8	—	—
増速①	—	—	—	3.6	—	—	4.3	—	—
増速②	—	—	—	4.2	—	—	5.0	—	—

- (注1) 出荷時は標準4方向に設定しています。
- (注2) 3・2方向の設定については別売の「吹き出し口遮へいセット」が必要です。
- (注3) 増速①、②についてはリモコンによる設定変更で行います。
- (注4) 昇降グリル付きパネルで使用する場合は、昇降グリル付きパネルに付属の吹き出し口の塞ぎ板を取り付けます。昇降グリルで塞ぎ板を取り付けられない場合は標準パネルと同一の天井高さとなります。
- (注5) 増速①、②で使用する場合は、騒音値が2～3dB程度上がります。(4方向吹き出しの場合)3方向吹き出し時は2～4dB、2方向吹き出し時は2～6dB程度上がります。
- (注6) 昇降グリル使用時は天井高さが80mm高くなります。

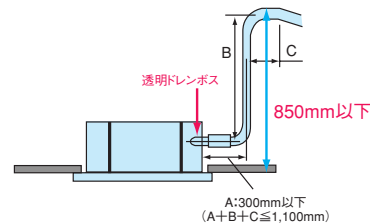
化粧パネルを正方形化

- パネルサイズを950mmに正方形化し統一。異容量機種を同じフロアに設置する場合でもすっきりレイアウトできます。
- 吸い込みグリル90°回転取り付け可能。



高揚程ドレンアップメカを搭載

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



A:300mm以下 (A+B+C≦1,100mm)

静音

業界トップクラスの低騒音を実現 (30dB(A)(28~56型・急風時))

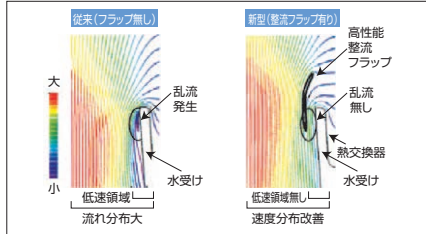
新型DCファンモーターを搭載。さらに新型ターボファンの回転軸に防振構造を採用し、運転音30dB(A)(28~56型・急風時)を実現。



新型DCファンモーター



新型ターボファン

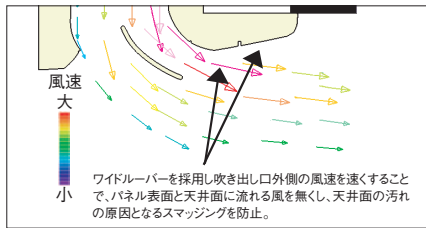
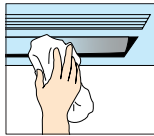


吹き出しの風の流れを均一化する高性能整流フラップを採用し、通風抵抗を従来機比24%低減しました(112~160型、特許出願中)。

清潔・お手入れ簡単

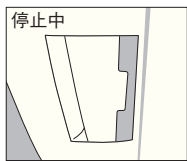
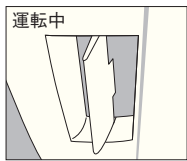
汚れが付きにくいワイドルーバー

ワイドルーバーの採用でスムーズな吹き分けを実現し、天井面の汚れとなるスマッジングを防止しました。ルーバーは植毛レスなので汚れが付きにくく、付いた汚れも簡単にふき取れます。



ルーバーシャッター機構搭載

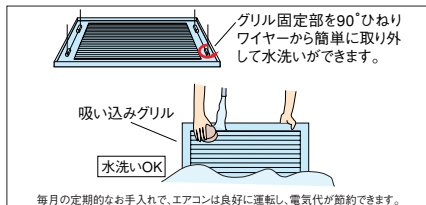
運転停止時、ルーバーを閉じてすっきりとした外観になります。



昇降グリルでお手入れ簡単

手元のリモコンスイッチでグリルが自動昇降します。従来機同様、ワイヤードリモコンでの操作ができます。さらにワイヤレスリモコン(別売:PC-LG2(昇降専用))での操作も可能になりました。また、下降距離の設定をワイヤードリモコンより実施可能とし、操作性を改善しました。

(注)ワイヤレスリモコン(PC-LG2)を使用する場合は受光部キット(PC-ALH)が必要です。



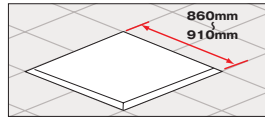
毎月の定期的なお手入れで、エアコンは良好に運転し、電気代が節約できます。

工事性

天井開口部の対応寸法が拡大

天井開口寸法を従来の910mmから860~910mmに広げています。既設・リニューアル時に野縁の切断作業が軽減できます。

(注)860mmの開口とすると作業性は低くなります。開口面積が大きくとれる場所では、910mmの開口としてください。



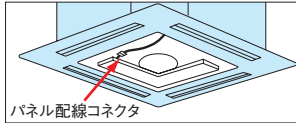
据え付け工事性アップ

●室内外接続配管を細径化(50~63型)

50~63型の室内外接続配管径を、ガス側φ12.7mm、液側φ6.35mmまで細くし、配管作業の簡便化を図りました。

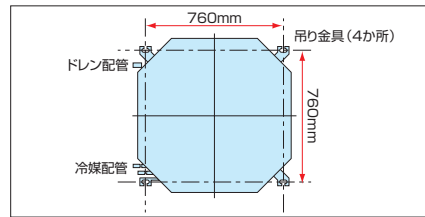
●パネル取り付けを簡略化

パネル配線コネクタ位置を吸い込みグリル内へ移設し、パネル配線接続時に電気品箱のフタを開ける作業が不要になりました。



配管施工の自由度アップ

吊りボルトピッチ寸法を760mm×760mmで正方形化しました。ボルトの位置を変えずに、本体の方向を配管取り出し口に合わせて簡単に変更することができます。また、グリルの向きは360°取り付け可能。連続設置でもすっきりレイアウトできます。



メンテナンス

メンテナンス性を向上

●ドレン水チェック作業が容易

ドレンプラグを吸い込みグリル内へ配置。ドレン水の汚水チェックや緊急時のドレン排水作業が、吸い込みグリルを外すだけで行えます。

●防カビ仕様ドレンパン採用

カビ発生を防止し、ドレンパンを清潔に保ちます。(効果は1~2年で徐々に低下します。補修塗りを実施してください。)

環境保護への取り組み

梱包材まで含めた環境への配慮

使用梱包材を大幅に縮減して省資源化を図りました。環境へのやさしい配慮です。さらに梱包材は折り返し方式で、廃棄の際の分解も容易です。

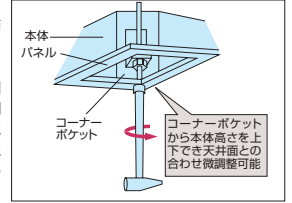
配管作業性が向上

冷媒配管とドレン配管を別コーナーに設置することで、作業性が向上しました。

本体高さ調節が簡単

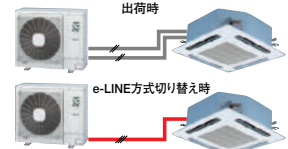
パネル四隅にコーナーポケットを採用し、パネルを外さず簡単に本体の高さ調整ができます。

(注)コーナーポケットからの本体高さ調節は、天井面とパネルの一部隙間が発生した程度の微調整にご利用ください。大幅な調整を行うと本体の水平度が損なわれ、水受けからの水漏れの原因になります。

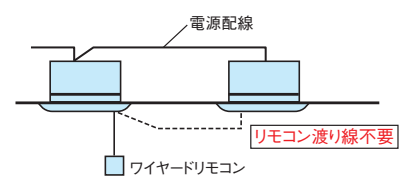


配線工事を約50%削減

●電源線、制御線兼用方式のe-LINE方式に切り替えることにより、室内外ユニット間の配線本数を1本化(3芯線(ヒーターレス時))できます。



●同時ツイン・トリプル機のワイヤードリモコンの渡り配線を不要としました。(下図はe-LINE方式時)省エネの達人、ESインバーターとの接続の場合



オプション

外気を直接取り入れ可能

本体に直接外気を取り入れができます。取り入れ量を多くしたい場合は、新鮮空気取り入れキット(オプション)をご利用ください。

繰り返し使用できる脱臭フィルター

業界初 特殊化学繊維の効果で、タバコのおいしさや体臭を強力に除去します。効果が薄れたときは約1日の天日干しで脱臭力が回復し、再利用が可能です。

詳しくは p.18

クリーン空調機能のオプション充実

光触媒脱臭フィルター付き電気集じん器、**業界初**のSEKマーク(赤)を取得した抗菌加工高性能フィルター、パネル意匠と同調仕様のスペースパネルなど、クリーン空調のためのオプションが充実しています。

SEKマークとは、繊維製品新機能評価協議会の定めた基準をクリアした製品のみに表示が許される、品質と安全を保証するマークです。認証製品には、以下の3つが約束されます。

1. 制菌効果
2. 効果の耐久性
3. 加工の安全性



ワイヤレス受光部キット

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

てんかせ4方向



このマークの付いた機種はグリーン購入法判断基準をクリアした機種です。

省エネ達人

冷暖

シングル・高効率

アメニティリモコン
(PC-AR)

40型 (1.5馬力相当) チャージレス 20m R410A	45型 (1.8馬力相当) チャージレス 20m R410A
冷房:3.6(1.5~4.0)kW 暖房:4.0(1.5~5.6)kW	冷房:4.0(1.5~4.5)kW 暖房:4.5(1.5~5.9)kW
001 RCI-AP40HVMS2	002 RCI-AP45HVMS2
室内RCI-AP40KS ¥281,000 室外RAS-AP40HVMS2 ¥442,000 化粧パネルP-NP160WA ¥55,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCI-AP45KS ¥293,000 室外RAS-AP45HVMS2 ¥484,000 化粧パネルP-NP160WA ¥55,000 リモコンPC-AR ¥22,000
セット希望小売価格 ¥800,000	セット希望小売価格 ¥854,000

省エネ達人

冷暖

シングル

アメニティリモコン
(PC-AR)

40型 (1.5馬力相当) チャージレス 20m R410A	45型 (1.8馬力相当) チャージレス 20m R410A	50型 (2.0馬力相当) チャージレス 20m R410A	56型 (2.3馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房:3.6(1.5~4.0)kW 暖房:4.0(1.5~5.3)kW	冷房:4.0(1.5~4.5)kW 暖房:4.5(1.5~5.9)kW	冷房:4.5(1.5~5.0)kW 暖房:5.0(1.5~6.3)kW	冷房:5.0(2.2~5.6)kW 暖房:5.6(2.2~7.1)kW
003 RCI-AP40HVMJ2 005 RCI-AP40HVM2	007 RCI-AP45HVMJ2 009 RCI-AP45HVM2	011 RCI-AP50HVMJ2 013 RCI-AP50HVM2	015 RCI-AP56HVMJ2 017 RCI-AP56HVM2
室内RCI-AP40K ¥281,000 室外RAS-AP40HVMJ2・AP40HVM2 ¥442,000 化粧パネルP-NP160WA ¥55,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCI-AP45K ¥293,000 室外RAS-AP45HVMJ2・AP45HVM2 ¥484,000 化粧パネルP-NP160WA ¥55,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCI-AP50K ¥298,000 室外RAS-AP50HVMJ2・AP50HVM2 ¥519,000 化粧パネルP-NP160WA ¥55,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCI-AP56K ¥307,000 室外RAS-AP56HVMJ2・AP56HVM2 ¥548,000 化粧パネルP-NP160WA ¥55,000 リモコンPC-AR ¥22,000
セット希望小売価格 ¥800,000	セット希望小売価格 ¥854,000	セット希望小売価格 ¥894,000	セット希望小売価格 ¥932,000
ヒーター付き 暖房:5.4(2.9~6.7)kW(ヒーターON時)	ヒーター付き 暖房:5.9(2.9~7.3)kW(ヒーターON時)	ヒーター付き 暖房:6.6(3.1~7.9)kW(ヒーターON時)	ヒーター付き 暖房:7.2(3.8~8.7)kW(ヒーターON時)
004 RCI-AP40HVMTJ2 006 RCI-AP40HVMT2	008 RCI-AP45HVMTJ2 010 RCI-AP45HVMT2	012 RCI-AP50HVMTJ2 014 RCI-AP50HVMT2	016 RCI-AP56HVMTJ2 018 RCI-AP56HVMT2
室内RCI-AP40KTJ・AP40KT ¥338,000 室外RAS-AP40HVMJ2・AP40HVM2 ¥442,000 化粧パネルP-NP160WA ¥55,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCI-AP45KTJ・AP45KT ¥350,000 室外RAS-AP45HVMJ2・AP45HVM2 ¥484,000 化粧パネルP-NP160WA ¥55,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCI-AP50KTJ・AP50KT ¥375,000 室外RAS-AP50HVMJ2・AP50HVM2 ¥519,000 化粧パネルP-NP160WA ¥55,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCI-AP56KTJ・AP56KT ¥384,000 室外RAS-AP56HVMJ2・AP56HVM2 ¥548,000 化粧パネルP-NP160WA ¥55,000 リモコンPC-AR ¥22,000
セット希望小売価格 ¥857,000	セット希望小売価格 ¥911,000	セット希望小売価格 ¥971,000	セット希望小売価格 ¥1,009,000
ヒーター付き 暖房:7.9(3.8~9.6)kW(ヒーターON時)	ヒーター付き 暖房:9.7(5.2~12.3)kW(ヒーターON時)	ヒーター付き 暖房:13.5(7.3~16.3)kW(ヒーターON時)	ヒーター付き 暖房:16.6(7.6~20.6)kW(ヒーターON時)
021 RCI-AP63HVMT1	024 RCI-AP80HVMT	026 RCI-AP112HVMT2	028 RCI-AP140HVMT1
室内RCI-AP63KT ¥394,000 室外RAS-AP63HVM1 ¥577,000 化粧パネルP-NP160WA ¥55,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCI-AP80KT ¥418,000 室外RAS-AP80HVM ¥611,000 化粧パネルP-NP160WA ¥55,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCI-AP112KT ¥473,000 室外RAS-AP112HVM2 ¥738,000 化粧パネルP-NP160WA ¥55,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCI-AP140KT ¥537,000 室外RAS-AP140HVM1 ¥863,000 化粧パネルP-NP160WA ¥55,000 リモコンPC-AR ¥22,000
セット希望小売価格 ¥1,048,000	セット希望小売価格 ¥1,106,000	セット希望小売価格 ¥1,288,000	セット希望小売価格 ¥1,477,000
ヒーター付き 暖房:18.7(7.7~22.7)kW(ヒーターON時)			
029 RCI-AP160HVM1			
室内RCI-AP160K ¥483,000 室外RAS-AP160HVM1 ¥947,000 化粧パネルP-NP160WA ¥55,000 リモコンPC-AR ¥22,000			
セット希望小売価格 ¥1,507,000			
ヒーター付き 暖房:18.7(7.7~22.7)kW(ヒーターON時)			
030 RCI-AP160HVMT1			
室内RCI-AP160KT ¥589,000 室外RAS-AP160HVM1 ¥947,000 化粧パネルP-NP160WA ¥55,000 リモコンPC-AR ¥22,000			
セット希望小売価格 ¥1,613,000			
ヒーター付き 暖房:18.7(7.7~22.7)kW(ヒーターON時)			

てんかせ4方向

てんかせ4方向



このマークの付いた機種はグリーン購入法判断基準をクリアした機種です。



冷暖

同時個別
ツイン



アメニティリモコン
(PC-AR)



異容量・異タイプ
組み合わせ可能

80型 (3.0馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房:7.1(3.2~8.0)kW 暖房:8.0(3.5~10.6)kW

031 RCI-AP80HVMPJ
033 RCI-AP80HVMP

室内RCI-AP40K×2 ¥562,000
室外RAS-AP80HVMJ・AP80HVM ¥611,000
化粧パネルP-NP160WA×2 ¥110,000
分岐管TW-NP08 ¥28,600
リモコンPC-AR ¥22,000

同時セット希望小売価格 ¥1,333,600

個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000

個別セット希望小売価格 ¥1,355,600

ヒーター付き 暖房:10.8(6.3~13.4)kW(ヒーターON時)

032 RCI-AP80HVMTJ
034 RCI-AP80HVMT

室内RCI-AP40KTJ・AP40KT×2 ¥676,000
室外RAS-AP80HVMJ・AP80HVM ¥611,000
化粧パネルP-NP160WA×2 ¥110,000
分岐管TW-NP08 ¥28,600
リモコンPC-AR ¥22,000

同時セット希望小売価格 ¥1,447,600

個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000

個別セット希望小売価格 ¥1,469,600

112型 (4.0馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房:10.0(4.9~11.2)kW 暖房:11.2(5.0~14.0)kW

035 RCI-AP112HVMP2

室内RCI-AP56K×2 ¥614,000
室外RAS-AP112HVM2 ¥738,000
化粧パネルP-NP160WA×2 ¥110,000
分岐管TW-NP08 ¥28,600
リモコンPC-AR ¥22,000

同時セット希望小売価格 ¥1,512,600

個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000

個別セット希望小売価格 ¥1,534,600

ヒーター付き 暖房:14.3(8.1~17.1)kW(ヒーターON時)

036 RCI-AP112HVMT2

室内RCI-AP56KT×2 ¥768,000
室外RAS-AP112HVM2 ¥738,000
化粧パネルP-NP160WA×2 ¥110,000
分岐管TW-NP08 ¥28,600
リモコンPC-AR ¥22,000

同時セット希望小売価格 ¥1,666,600

個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000

個別セット希望小売価格 ¥1,688,600

140型 (5.0馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房:12.5(5.7~14.0)kW 暖房:14.0(5.0~18.0)kW

037 RCI-AP140HVMP1

室内RCI-AP71K×2 ¥652,000
室外RAS-AP140HVM1 ¥863,000
化粧パネルP-NP160WA×2 ¥110,000
分岐管TW-NP14 ¥28,600
リモコンPC-AR ¥22,000

同時セット希望小売価格 ¥1,675,600

個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000

個別セット希望小売価格 ¥1,697,600

ヒーター付き 暖房:17.4(8.4~21.4)kW(ヒーターON時)

038 RCI-AP140HVMT1

室内RCI-AP71KT×2 ¥814,000
室外RAS-AP140HVM1 ¥863,000
化粧パネルP-NP160WA×2 ¥110,000
分岐管TW-NP14 ¥28,600
リモコンPC-AR ¥22,000

同時セット希望小売価格 ¥1,837,600

個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000

個別セット希望小売価格 ¥1,859,600

160型 (6.0馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房:14.0(6.0~16.0)kW 暖房:16.0(5.0~20.0)kW

039 RCI-AP160HVMP1

室内RCI-AP80K×2 ¥676,000
室外RAS-AP160HVM1 ¥947,000
化粧パネルP-NP160WA×2 ¥110,000
分岐管TW-NP14 ¥28,600
リモコンPC-AR ¥22,000

同時セット希望小売価格 ¥1,783,600

個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000

個別セット希望小売価格 ¥1,805,600

ヒーター付き 暖房:19.4(8.4~23.4)kW(ヒーターON時)

040 RCI-AP160HVMT1

室内RCI-AP80KT×2 ¥836,000
室外RAS-AP160HVM1 ¥947,000
化粧パネルP-NP160WA×2 ¥110,000
分岐管TW-NP14 ¥28,600
リモコンPC-AR ¥22,000

同時セット希望小売価格 ¥1,943,600

個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000

個別セット希望小売価格 ¥1,965,600

224型 (8.0馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房:20.0(9.0~22.4)kW 暖房:22.4(8.3~28.0)kW

041 RCI-AP224HVMP2

室内RCI-AP112K×2 ¥768,000
室外RAS-AP224HVM2 ¥1,368,000
化粧パネルP-NP160WA×2 ¥110,000
分岐管TW-NP28 ¥31,900
リモコンPC-AR ¥22,000

同時セット希望小売価格 ¥2,299,900

個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000

個別セット希望小売価格 ¥2,321,900

ヒーター付き 暖房:27.0(12.9~32.6)kW(ヒーターON時)

042 RCI-AP224HVMT2

室内RCI-AP112KT×2 ¥946,000
室外RAS-AP224HVM2 ¥1,368,000
化粧パネルP-NP160WA×2 ¥110,000
分岐管TW-NP28 ¥31,900
リモコンPC-AR ¥22,000

同時セット希望小売価格 ¥2,477,900

個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000

個別セット希望小売価格 ¥2,499,900

280型 (10.0馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房:25.0(11.2~28.0)kW 暖房:28.0(10.5~35.0)kW

043 RCI-AP280HVMP1

室内RCI-AP140K×2 ¥876,000
室外RAS-AP280HVM1 ¥1,681,000
化粧パネルP-NP160WA×2 ¥110,000
分岐管TW-NP28 ¥31,900
リモコンPC-AR ¥22,000

同時セット希望小売価格 ¥2,720,900

個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000

個別セット希望小売価格 ¥2,742,900

ヒーター付き 暖房:33.2(15.7~40.2)kW(ヒーターON時)

044 RCI-AP280HVMT1

室内RCI-AP140KT×2 ¥1,074,000
室外RAS-AP280HVM1 ¥1,681,000
化粧パネルP-NP160WA×2 ¥110,000
分岐管TW-NP28 ¥31,900
リモコンPC-AR ¥22,000

同時セット希望小売価格 ¥2,918,900

個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000

個別セット希望小売価格 ¥2,940,900

335型 (12.0馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房:30.0(13.5~33.5)kW 暖房:33.5(12.6~37.5)kW

045 RCI-AP335HVMP1

室内RCI-AP160K×2 ¥966,000
室外RAS-AP335HVM1 ¥1,923,000
化粧パネルP-NP160WA×2 ¥110,000
分岐管TW-NP28 ¥31,900
リモコンPC-AR ¥22,000

同時セット希望小売価格 ¥3,052,900

個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000

個別セット希望小売価格 ¥3,074,900

ヒーター付き 暖房:38.9(18.0~42.9)kW(ヒーターON時)

046 RCI-AP335HVMT1

室内RCI-AP160KT×2 ¥1,178,000
室外RAS-AP335HVM1 ¥1,923,000
化粧パネルP-NP160WA×2 ¥110,000
分岐管TW-NP28 ¥31,900
リモコンPC-AR ¥22,000

同時セット希望小売価格 ¥3,264,900

個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000

個別セット希望小売価格 ¥3,286,900

てんかせ4方向

日立アプライアンスホームページ

<http://www.hitachi-ap.co.jp/>



最新ニュースや製品・サービス紹介など、役立つコンテンツ満載。技術支援のページではCAD図面データのダウンロードもできます。

日立の業務用エアコンリース

コスト重視のお客様に

▶ **ファイナンスリース**

修理保証付

▶ **サポートリース**

初期投資を抑えたい方に、最適なプランをお選びいただけます。

詳しくは P.197



冷暖

同時個別
トリプル



アメニティリモコン (PC-AR)

同時 1

個別 3

異容量・異タイプ
組み合わせ可能

112型 (4.0馬力相当) 30m チャージレス R410A
冷房:10.0(4.9~11.2)kW 暖房:11.2(5.0~14.0)kW

047 RCI-AP112HVMG2	¥843,000
室内RCI-AP40K×3	¥738,000
室外RAS-AP112HVM2	¥165,000
化粧パネルP-NP160WA×3	¥44,000
分岐管TG-NP14S	¥22,000
リモコンPC-AR	¥22,000

同時セット希望小売価格 ¥1,812,000

個別の場合 リモコンPC-AR×3 ¥66,000

個別セット希望小売価格 ¥1,856,000

ヒーター付き 暖房:15.4(9.2~18.2)kW(ヒーターON時)

048 RCI-AP112HVMGT2	¥1,014,000
室内RCI-AP40K×3	¥738,000
室外RAS-AP112HVM2	¥165,000
化粧パネルP-NP160WA×3	¥44,000
分岐管TG-NP14S	¥22,000
リモコンPC-AR	¥22,000

同時セット希望小売価格 ¥1,983,000

個別の場合 リモコンPC-AR×3 ¥66,000

個別セット希望小売価格 ¥2,027,000

140型 (5.0馬力相当) 30m チャージレス R410A
冷房:12.5(5.7~14.0)kW 暖房:14.0(5.0~18.0)kW

049 RCI-AP140HVMG1	¥879,000
室内RCI-AP45K×3	¥863,000
室外RAS-AP140HVM1	¥165,000
化粧パネルP-NP160WA×3	¥44,000
分岐管TG-NP14S	¥22,000
リモコンPC-AR	¥22,000

同時セット希望小売価格 ¥1,973,000

個別の場合 リモコンPC-AR×3 ¥66,000

個別セット希望小売価格 ¥2,017,000

ヒーター付き 暖房:18.2(9.2~22.2)kW(ヒーターON時)

050 RCI-AP140HVMGT1	¥1,050,000
室内RCI-AP45K×3	¥863,000
室外RAS-AP140HVM1	¥165,000
化粧パネルP-NP160WA×3	¥44,000
分岐管TG-NP14S	¥22,000
リモコンPC-AR	¥22,000

同時セット希望小売価格 ¥2,144,000

個別の場合 リモコンPC-AR×3 ¥66,000

個別セット希望小売価格 ¥2,188,000

160型 (6.0馬力相当) 30m チャージレス R410A
冷房:14.0(6.0~16.0)kW 暖房:16.0(5.0~20.0)kW

051 RCI-AP160HVMG1	¥921,000
室内RCI-AP56K×3	¥947,000
室外RAS-AP160HVM1	¥165,000
化粧パネルP-NP160WA×3	¥44,000
分岐管TG-NP14S	¥22,000
リモコンPC-AR	¥22,000

同時セット希望小売価格 ¥2,099,000

個別の場合 リモコンPC-AR×3 ¥66,000

個別セット希望小売価格 ¥2,143,000

ヒーター付き 暖房:20.7(9.7~24.7)kW(ヒーターON時)

052 RCI-AP160HVMGT1	¥1,152,000
室内RCI-AP56K×3	¥947,000
室外RAS-AP160HVM1	¥165,000
化粧パネルP-NP160WA×3	¥44,000
分岐管TG-NP14S	¥22,000
リモコンPC-AR	¥22,000

同時セット希望小売価格 ¥2,330,000

個別の場合 リモコンPC-AR×3 ¥66,000

個別セット希望小売価格 ¥2,374,000

224型 (8.0馬力相当) 30m チャージレス R410A
冷房:20.0(9.0~22.4)kW 暖房:22.4(8.3~28.0)kW

053 RCI-AP224HVMG2	¥1,014,000
室内RCI-AP80K×3	¥1,368,000
室外RAS-AP224HVM2	¥165,000
化粧パネルP-NP160WA×3	¥44,000
分岐管TG-NP28	¥22,000
リモコンPC-AR	¥22,000

同時セット希望小売価格 ¥2,613,000

個別の場合 リモコンPC-AR×3 ¥66,000

個別セット希望小売価格 ¥2,657,000

ヒーター付き 暖房:27.5(13.4~33.1)kW(ヒーターON時)

054 RCI-AP224HVMGT2	¥1,254,000
室内RCI-AP80K×3	¥1,368,000
室外RAS-AP224HVM2	¥165,000
化粧パネルP-NP160WA×3	¥44,000
分岐管TG-NP28	¥22,000
リモコンPC-AR	¥22,000

同時セット希望小売価格 ¥2,853,000

個別の場合 リモコンPC-AR×3 ¥66,000

個別セット希望小売価格 ¥2,897,000

280型 (10.0馬力相当) 30m チャージレス R410A
冷房:25.0(11.2~28.0)kW 暖房:28.0(10.5~35.0)kW

055 RCI-AP280HVMG1	¥1,080,000
室内RCI-AP90K×3	¥1,681,000
室外RAS-AP280HVM1	¥165,000
化粧パネルP-NP160WA×3	¥44,000
分岐管TG-NP28	¥22,000
リモコンPC-AR	¥22,000

同時セット希望小売価格 ¥2,992,000

個別の場合 リモコンPC-AR×3 ¥66,000

個別セット希望小売価格 ¥3,036,000

ヒーター付き 暖房:34.3(16.8~41.3)kW(ヒーターON時)

056 RCI-AP280HVMGT1	¥1,332,000
室内RCI-AP90K×3	¥1,681,000
室外RAS-AP280HVM1	¥165,000
化粧パネルP-NP160WA×3	¥44,000
分岐管TG-NP28	¥22,000
リモコンPC-AR	¥22,000

同時セット希望小売価格 ¥3,244,000

個別の場合 リモコンPC-AR×3 ¥66,000

個別セット希望小売価格 ¥3,288,000

335型 (12.0馬力相当) 30m チャージレス R410A
冷房:30.0(13.5~33.5)kW 暖房:33.5(12.6~37.5)kW

057 RCI-AP335HVMG1	¥1,152,000
室内RCI-AP112K×3	¥1,923,000
室外RAS-AP335HVM1	¥165,000
化粧パネルP-NP160WA×3	¥44,000
分岐管TG-NP28	¥22,000
リモコンPC-AR	¥22,000

同時セット希望小売価格 ¥3,306,000

個別の場合 リモコンPC-AR×3 ¥66,000

個別セット希望小売価格 ¥3,350,000

ヒーター付き 暖房:40.4(19.5~44.4)kW(ヒーターON時)

058 RCI-AP335HVMGT1	¥1,419,000
室内RCI-AP112K×3	¥1,923,000
室外RAS-AP335HVM1	¥165,000
化粧パネルP-NP160WA×3	¥44,000
分岐管TG-NP28	¥22,000
リモコンPC-AR	¥22,000

同時セット希望小売価格 ¥3,573,000

個別の場合 リモコンPC-AR×3 ¥66,000

個別セット希望小売価格 ¥3,617,000



冷暖

同時個別
フォー



アメニティリモコン (PC-AR)

同時 1

個別 4

異容量・異タイプ
組み合わせ可能

224型 (8.0馬力相当) 30m チャージレス R410A
冷房:20.0(9.0~22.4)kW 暖房:22.4(8.3~28.0)kW

059 RCI-AP224HVMW2	¥1,228,000
室内RCI-AP56K×4	¥1,368,000
室外RAS-AP224HVM2	¥220,000
化粧パネルP-NP160WA×4	¥31,900
分岐管TW-NP28	¥57,200
分岐管TW-NP08×2	¥22,000
リモコンPC-AR	¥22,000

同時セット希望小売価格 ¥2,927,100

個別の場合 リモコンPC-AR×4 ¥88,000

個別セット希望小売価格 ¥2,993,100

ヒーター付き 暖房:28.6(14.5~34.2)kW(ヒーターON時)

060 RCI-AP224HVMWT2	¥1,536,000
室内RCI-AP56K×4	¥1,368,000
室外RAS-AP224HVM2	¥220,000
化粧パネルP-NP160WA×4	¥31,900
分岐管TW-NP28	¥57,200
分岐管TW-NP08×2	¥22,000
リモコンPC-AR	¥22,000

同時セット希望小売価格 ¥3,235,100

個別の場合 リモコンPC-AR×4 ¥88,000

個別セット希望小売価格 ¥3,301,100

280型 (10.0馬力相当) 30m チャージレス R410A
冷房:25.0(11.2~28.0)kW 暖房:28.0(10.5~35.0)kW

061 RCI-AP280HVMW1	¥1,304,000
室内RCI-AP71K×4	¥1,681,000
室外RAS-AP280HVM1	¥220,000
化粧パネルP-NP160WA×4	¥31,900
分岐管TW-NP28	¥57,200
分岐管TW-NP14×2	¥22,000
リモコンPC-AR	¥22,000

同時セット希望小売価格 ¥3,316,100

個別の場合 リモコンPC-AR×4 ¥88,000

個別セット希望小売価格 ¥3,382,100

ヒーター付き 暖房:34.8(17.3~41.8)kW(ヒーターON時)

062 RCI-AP280HVMWT1	¥1,628,000
室内RCI-AP71K×4	¥1,681,000
室外RAS-AP280HVM1	¥220,000
化粧パネルP-NP160WA×4	¥31,900
分岐管TW-NP28	¥57,200
分岐管TW-NP14×2	¥22,000
リモコンPC-AR	¥22,000

同時セット希望小売価格 ¥3,640,100

個別の場合 リモコンPC-AR×4 ¥88,000

個別セット希望小売価格 ¥3,706,100

335型 (12.0馬力相当) 30m チャージレス R410A
冷房:30.0(13.5~33.5)kW 暖房:33.5(12.6~37.5)kW

063 RCI-AP335HVMW1	¥1,352,000
室内RCI-AP80K×4	¥1,923,000
室外RAS-AP335HVM1	¥220,000
化粧パネルP-NP160WA×4	¥31,900
分岐管TW-NP28	¥57,200
分岐管TW-NP14×2	¥22,000
リモコンPC-AR	¥22,000

同時セット希望小売価格 ¥3,606,100

個別の場合 リモコンPC-AR×4 ¥88,000

個別セット希望小売価格 ¥3,672,100

ヒーター付き 暖房:40.3(19.4~44.3)kW(ヒーターON時)

064 RCI-AP335HVMWT1	¥1,672,000
室内RCI-AP80K×4	¥1,923,000
室外RAS-AP335HVM1	¥220,000
化粧パネルP-NP160WA×4	¥31,900
分岐管TW-NP28	¥57,200
分岐管TW-NP14×2	¥22,000
リモコンPC-AR	¥22,000

同時セット希望小売価格 ¥3,926,100

個別の場合 リモコンPC-AR×4 ¥88,000

個別セット希望小売価格 ¥3,992,100

てんかせ4方向

てんかせ4方向



このマークの付いた機種はグリーン購入法判断基準をクリアした機種です。



冷暖 シングル



アメニティリモコン (PC-AR)



てんかせ4方向

40型 (1.5馬力相当) チャージレス 20m R410A

冷房:3.6(1.0~4.0)kW 暖房:4.0(1.0~5.0)kW

- 065 RCI-AP40HVJ1
- 067 RCI-AP40HV1

室内RCI-AP40K	¥281,000
室外RAS-AP40HVJ1・AP40HV1	¥391,000
化粧パネルP-NP160WA	¥55,000
リモコンPC-AR	¥22,000

セット希望小売価格 **¥749,000**

ヒーター付き 暖房:5.4(2.4~6.4)kW(ヒーターON時)

- 066 RCI-AP40HVTJ1
- 068 RCI-AP40HVT1

室内RCI-AP40KTJ・AP40KT	¥338,000
室外RAS-AP40HVJ1・AP40HV1	¥391,000
化粧パネルP-NP160WA	¥55,000
リモコンPC-AR	¥22,000

セット希望小売価格 **¥806,000**

45型 (1.8馬力相当) チャージレス 20m R410A

冷房:4.0(1.0~4.5)kW 暖房:4.5(1.0~5.0)kW

- 069 RCI-AP45HVJ1
- 071 RCI-AP45HV1

室内RCI-AP45K	¥293,000
室外RAS-AP45HVJ1・AP45HV1	¥429,000
化粧パネルP-NP160WA	¥55,000
リモコンPC-AR	¥22,000

セット希望小売価格 **¥799,000**

ヒーター付き 暖房:5.9(2.4~6.4)kW(ヒーターON時)

- 070 RCI-AP45HVTJ1
- 072 RCI-AP45HVT1

室内RCI-AP45KTJ・AP45KT	¥350,000
室外RAS-AP45HVJ1・AP45HV1	¥429,000
化粧パネルP-NP160WA	¥55,000
リモコンPC-AR	¥22,000

セット希望小売価格 **¥856,000**

50型 (2.0馬力相当) チャージレス 20m R410A

冷房:4.5(1.0~5.0)kW 暖房:5.0(1.0~5.6)kW

- 073 RCI-AP50HVJ1
- 075 RCI-AP50HV1

室内RCI-AP50K	¥298,000
室外RAS-AP50HVJ1・AP50HV1	¥461,000
化粧パネルP-NP160WA	¥55,000
リモコンPC-AR	¥22,000

セット希望小売価格 **¥836,000**

ヒーター付き 暖房:6.6(2.6~7.2)kW(ヒーターON時)

- 074 RCI-AP50HVTJ1
- 076 RCI-AP50HVT1

室内RCI-AP50KTJ・AP50KT	¥375,000
室外RAS-AP50HVJ1・AP50HV1	¥461,000
化粧パネルP-NP160WA	¥55,000
リモコンPC-AR	¥22,000

セット希望小売価格 **¥913,000**

56型 (2.3馬力相当) チャージレス 20m R410A

冷房:5.0(1.5~5.6)kW 暖房:5.6(1.5~6.3)kW

- 077 RCI-AP56HVJ1
- 079 RCI-AP56HV1

室内RCI-AP56K	¥307,000
室外RAS-AP56HVJ1・AP56HV1	¥486,000
化粧パネルP-NP160WA	¥55,000
リモコンPC-AR	¥22,000

セット希望小売価格 **¥870,000**

ヒーター付き 暖房:7.2(3.1~7.9)kW(ヒーターON時)

- 078 RCI-AP56HVTJ1
- 080 RCI-AP56HVT1

室内RCI-AP56KTJ・AP56KT	¥384,000
室外RAS-AP56HVJ1・AP56HV1	¥486,000
化粧パネルP-NP160WA	¥55,000
リモコンPC-AR	¥22,000

セット希望小売価格 **¥947,000**

63型 (2.5馬力相当) チャージレス 20m R410A

冷房:5.6(1.5~6.3)kW 暖房:6.3(1.5~7.1)kW

- 081 RCI-AP63HVJ1
- 082 RCI-AP63HV1

室内RCI-AP63K	¥318,000
室外RAS-AP63HVJ1・AP63HV1	¥510,000
化粧パネルP-NP160WA	¥55,000
リモコンPC-AR	¥22,000

セット希望小売価格 **¥905,000**

ヒーター付き 暖房:7.9(3.1~8.7)kW(ヒーターON時)

- 083 RCI-AP63HVT1

室内RCI-AP63KT	¥394,000
室外RAS-AP63HV1	¥510,000
化粧パネルP-NP160WA	¥55,000
リモコンPC-AR	¥22,000

セット希望小売価格 **¥981,000**

80型 (3.0馬力相当) チャージレス 20m R410A

冷房:7.1(1.5~8.0)kW 暖房:8.0(1.5~9.0)kW

- 084 RCI-AP80HVJ1
- 085 RCI-AP80HV1

室内RCI-AP80K	¥338,000
室外RAS-AP80HVJ1・AP80HV1	¥551,000
化粧パネルP-NP160WA	¥55,000
リモコンPC-AR	¥22,000

セット希望小売価格 **¥966,000**

ヒーター付き 暖房:9.7(3.2~10.7)kW(ヒーターON時)

- 086 RCI-AP80HVT1

室内RCI-AP80KT	¥418,000
室外RAS-AP80HV1	¥551,000
化粧パネルP-NP160WA	¥55,000
リモコンPC-AR	¥22,000

セット希望小売価格 **¥1,046,000**

112型 (4.0馬力相当) チャージレス 20m R410A

冷房:10.0(4.9~11.2)kW 暖房:11.2(5.0~12.5)kW

- 087 RCI-AP112HV

室内RCI-AP112K	¥384,000
室外RAS-AP112HV	¥664,000
化粧パネルP-NP160WA	¥55,000
リモコンPC-AR	¥22,000

セット希望小売価格 **¥1,125,000**

ヒーター付き 暖房:13.5(7.3~14.8)kW(ヒーターON時)

- 088 RCI-AP112HVT

室内RCI-AP112KT	¥473,000
室外RAS-AP112HV	¥664,000
化粧パネルP-NP160WA	¥55,000
リモコンPC-AR	¥22,000

セット希望小売価格 **¥1,214,000**

140型 (5.0馬力相当) チャージレス 30m R410A

冷房:12.5(5.7~14.0)kW 暖房:14.0(6.0~16.0)kW

- 089 RCI-AP140HV

室内RCI-AP140K	¥438,000
室外RAS-AP140HV	¥767,000
化粧パネルP-NP160WA	¥55,000
リモコンPC-AR	¥22,000

セット希望小売価格 **¥1,282,000**

ヒーター付き 暖房:16.6(8.6~18.6)kW(ヒーターON時)

- 090 RCI-AP140HVT

室内RCI-AP140KT	¥537,000
室外RAS-AP140HV	¥767,000
化粧パネルP-NP160WA	¥55,000
リモコンPC-AR	¥22,000

セット希望小売価格 **¥1,381,000**

160型 (6.0馬力相当) チャージレス 30m R410A

冷房:14.0(6.0~16.0)kW 暖房:16.0(6.0~18.0)kW

- 091 RCI-AP160HV

室内RCI-AP160K	¥483,000
室外RAS-AP160HV	¥828,000
化粧パネルP-NP160WA	¥55,000
リモコンPC-AR	¥22,000

セット希望小売価格 **¥1,388,000**

ヒーター付き 暖房:18.7(8.7~20.7)kW(ヒーターON時)

- 092 RCI-AP160HVT

室内RCI-AP160KT	¥589,000
室外RAS-AP160HV	¥828,000
化粧パネルP-NP160WA	¥55,000
リモコンPC-AR	¥22,000

セット希望小売価格 **¥1,494,000**

日立アプライアンスホームページ

<http://www.hitachi-ap.co.jp/>



最新ニュースや製品・サービス紹介など、役立つコンテンツ満載。技術支援のページではCAD図面データのダウンロードもできます。



冷暖

同時
ツイン



アメリティリモコン (PC-AR)

同時 1

異タイプ
組み合わせ可能*
※ゆかおきタイプとの異タイプ
組み合わせはできません。

80型 (3.0馬力相当) チャージレス 20m R410A

冷房:7.1 (1.5~8.0) kW 暖房:8.0 (1.5~9.0) kW

093	RCI-AP80HVPJ1	¥562,000
095	RCI-AP80HVP1	¥551,000
室内RCI-AP40K×2		¥562,000
室外RAS-AP80HVJ1 ④・AP80HV1		¥551,000
化粧パネルP-NP160WA×2		¥110,000
分岐管TW-NP08		¥28,600
リモコンPC-AR		¥22,000

セット希望小売価格 ¥1,273,600

ヒーター付き 暖房:10.8 (4.3~11.8) kW (ヒーターON時)

094 RCI-AP80HVPTJ1

096 RCI-AP80HVPT1

室内RCI-AP40KTJ ④・AP40KT×2		¥676,000
室外RAS-AP80HVJ1 ④・AP80HV1		¥551,000
化粧パネルP-NP160WA×2		¥110,000
分岐管TW-NP08		¥28,600
リモコンPC-AR		¥22,000

セット希望小売価格 ¥1,387,600

112型 (4.0馬力相当) チャージレス 20m R410A

冷房:10.0 (4.9~11.2) kW 暖房:11.2 (5.0~12.5) kW

097	RCI-AP112HVP	¥614,000
室内RCI-AP56K×2		¥614,000
室外RAS-AP112HV		¥664,000
化粧パネルP-NP160WA×2		¥110,000
分岐管TW-NP08		¥28,600
リモコンPC-AR		¥22,000

セット希望小売価格 ¥1,438,600

ヒーター付き 暖房:14.3 (8.1~15.6) kW (ヒーターON時)

098 RCI-AP112HVPT

室内RCI-AP56KT×2		¥768,000
室外RAS-AP112HV		¥664,000
化粧パネルP-NP160WA×2		¥110,000
分岐管TW-NP08		¥28,600
リモコンPC-AR		¥22,000

セット希望小売価格 ¥1,592,600

140型 (5.0馬力相当) チャージレス 30m R410A

冷房:12.5 (5.7~14.0) kW 暖房:14.0 (6.0~16.0) kW

099	RCI-AP140HVP	¥652,000
室内RCI-AP71K×2		¥652,000
室外RAS-AP140HV		¥767,000
化粧パネルP-NP160WA×2		¥110,000
分岐管TW-NP14		¥28,600
リモコンPC-AR		¥22,000

セット希望小売価格 ¥1,579,600

ヒーター付き 暖房:17.4 (9.4~19.4) kW (ヒーターON時)

100 RCI-AP140HVPT

室内RCI-AP71KT×2		¥814,000
室外RAS-AP140HV		¥767,000
化粧パネルP-NP160WA×2		¥110,000
分岐管TW-NP14		¥28,600
リモコンPC-AR		¥22,000

セット希望小売価格 ¥1,741,600

160型 (6.0馬力相当) チャージレス 30m R410A

冷房:14.0 (6.0~16.0) kW 暖房:16.0 (6.0~18.0) kW

101	RCI-AP160HVP	¥676,000
室内RCI-AP80K×2		¥676,000
室外RAS-AP160HV		¥828,000
化粧パネルP-NP160WA×2		¥110,000
分岐管TW-NP14		¥28,600
リモコンPC-AR		¥22,000

セット希望小売価格 ¥1,664,600

ヒーター付き 暖房:19.4 (9.4~21.4) kW (ヒーターON時)

102 RCI-AP160HVPT

室内RCI-AP80KT×2		¥836,000
室外RAS-AP160HV		¥828,000
化粧パネルP-NP160WA×2		¥110,000
分岐管TW-NP14		¥28,600
リモコンPC-AR		¥22,000

セット希望小売価格 ¥1,824,600

224型 (8.0馬力相当) チャージレス 30m R410A

冷房:20.0 (9.0~22.4) kW 暖房:22.4 (8.3~25.0) kW

103	RCI-AP224HVP	¥768,000
室内RCI-AP112K×2		¥768,000
室外RAS-AP224HV		¥1,119,000
化粧パネルP-NP160WA×2		¥110,000
分岐管TW-NP28		¥31,900
リモコンPC-AR		¥22,000

セット希望小売価格 ¥2,050,900

ヒーター付き 暖房:27.0 (12.9~29.6) kW (ヒーターON時)

104 RCI-AP224HVPT

室内RCI-AP112KT×2		¥946,000
室外RAS-AP224HV		¥1,119,000
化粧パネルP-NP160WA×2		¥110,000
分岐管TW-NP28		¥31,900
リモコンPC-AR		¥22,000

セット希望小売価格 ¥2,228,900

280型 (10.0馬力相当) チャージレス 30m R410A

冷房:25.0 (11.2~28.0) kW 暖房:28.0 (9.0~31.5) kW

105	RCI-AP280HVP	¥876,000
室内RCI-AP140K×2		¥876,000
室外RAS-AP280HV		¥1,389,000
化粧パネルP-NP160WA×2		¥110,000
分岐管TW-NP28		¥31,900
リモコンPC-AR		¥22,000

セット希望小売価格 ¥2,428,900

ヒーター付き 暖房:33.2 (14.2~36.7) kW (ヒーターON時)

106 RCI-AP280HVPT

室内RCI-AP140KT×2		¥1,074,000
室外RAS-AP280HV		¥1,389,000
化粧パネルP-NP160WA×2		¥110,000
分岐管TW-NP28		¥31,900
リモコンPC-AR		¥22,000

セット希望小売価格 ¥2,626,900



冷暖

同時
トリプル



アメリティリモコン (PC-AR)

同時 1

異タイプ
組み合わせ可能*
※ゆかおきタイプとの異タイプ
組み合わせはできません。

160型 (6.0馬力相当) チャージレス 30m R410A

冷房:14.0 (6.0~16.0) kW 暖房:16.0 (6.0~18.0) kW

107	RCI-AP160HVG	¥921,000
室内RCI-AP56K×3		¥921,000
室外RAS-AP160HV		¥828,000
化粧パネルP-NP160WA×3		¥165,000
分岐管TG-NP14S		¥44,000
リモコンPC-AR		¥22,000

セット希望小売価格 ¥1,980,000

ヒーター付き 暖房:20.7 (10.7~22.7) kW (ヒーターON時)

108 RCI-AP160HVGT

室内RCI-AP56KT×3		¥1,152,000
室外RAS-AP160HV		¥828,000
化粧パネルP-NP160WA×3		¥165,000
分岐管TG-NP14S		¥44,000
リモコンPC-AR		¥22,000

セット希望小売価格 ¥2,211,000

224型 (8.0馬力相当) チャージレス 30m R410A

冷房:20.0 (9.0~22.4) kW 暖房:22.4 (8.3~25.0) kW

109	RCI-AP224HVG	¥1,014,000
室内RCI-AP80K×3		¥1,014,000
室外RAS-AP224HV		¥1,119,000
化粧パネルP-NP160WA×3		¥165,000
分岐管TG-NP28		¥44,000
リモコンPC-AR		¥22,000

セット希望小売価格 ¥2,364,000

ヒーター付き 暖房:27.5 (13.4~30.1) kW (ヒーターON時)

110 RCI-AP224HVGT

室内RCI-AP80KT×3		¥1,254,000
室外RAS-AP224HV		¥1,119,000
化粧パネルP-NP160WA×3		¥165,000
分岐管TG-NP28		¥44,000
リモコンPC-AR		¥22,000

セット希望小売価格 ¥2,604,000

日立の業務用エアコンリース

コスト重視のお客様に

▶ **ファイナンスリース**

修理保証付

▶ **サポートリース**

初期投資を抑えたい方に、
最適なプランをお選びいただけます。

詳しくは P.197

てんかせ4方向

Green このマークの付いた機種はグリーン購入法判断基準をクリアした機種です。



冷暖

同時
フォー



アメリテリリモコン
(PC-AR)

同時1



異タイプ
組み合わせ可能*
※ゆかおきタイプとの異タイプ
組み合わせはできません。

224型 (8.0馬力相当) チャージレス R410A 30m
冷房:20.0(9.0~22.4)kW 暖房:22.4(8.3~25.0)kW

111 RCI-AP224HVW	
室内RCI-AP56K×4	¥1,228,000
室外RAS-AP224HV	¥1,119,000
化粧パネルP-NP160WA×4	¥220,000
分岐管TW-NP28	¥31,900
分岐管TW-NP08×2	¥57,200
リモコンPC-AR	¥22,000

セット希望小売価格 **¥2,678,100**

ヒーター付き 暖房:28.6(14.5~31.2)kW(ヒーターON時)

112 RCI-AP224HVWT	
室内RCI-AP56KT×4	¥1,536,000
室外RAS-AP224HV	¥1,119,000
化粧パネルP-NP160WA×4	¥220,000
分岐管TW-NP28	¥31,900
分岐管TW-NP08×2	¥57,200
リモコンPC-AR	¥22,000

セット希望小売価格 **¥2,986,100**

280型 (10.0馬力相当) チャージレス R410A 30m
冷房:25.0(11.2~28.0)kW 暖房:28.0(9.0~31.5)kW

113 RCI-AP280HVW	
室内RCI-AP71K×4	¥1,304,000
室外RAS-AP280HV	¥1,389,000
化粧パネルP-NP160WA×4	¥220,000
分岐管TW-NP28	¥31,900
分岐管TW-NP14×2	¥57,200
リモコンPC-AR	¥22,000

セット希望小売価格 **¥3,024,100**

ヒーター付き 暖房:34.8(15.8~38.3)kW(ヒーターON時)

114 RCI-AP280HVWT	
室内RCI-AP71KT×4	¥1,628,000
室外RAS-AP280HV	¥1,389,000
化粧パネルP-NP160WA×4	¥220,000
分岐管TW-NP28	¥31,900
分岐管TW-NP14×2	¥57,200
リモコンPC-AR	¥22,000

セット希望小売価格 **¥3,348,100**

てんかせ4方向



冷専

シングル



アメリテリリモコン
(PC-AR)



40型 (1.5馬力相当) チャージレス R410A 20m
冷房:3.6(1.0~4.0)kW

115 RCI-AP40AVJ1	
116 RCI-AP40AV1	
室内RCI-AP40K	¥281,000
室外RAS-AP40AVJ1・AP40AV1	¥340,000
化粧パネルP-NP160WA	¥55,000
リモコンPC-AR	¥22,000

セット希望小売価格 **¥698,000**

45型 (1.8馬力相当) チャージレス R410A 20m
冷房:4.0(1.0~4.5)kW

117 RCI-AP45AVJ1	
118 RCI-AP45AV1	
室内RCI-AP45K	¥293,000
室外RAS-AP45AVJ1・AP45AV1	¥374,000
化粧パネルP-NP160WA	¥55,000
リモコンPC-AR	¥22,000

セット希望小売価格 **¥744,000**

50型 (2.0馬力相当) チャージレス R410A 20m
冷房:4.5(1.0~6.0)kW

119 RCI-AP50AVJ1	
120 RCI-AP50AV1	
室内RCI-AP50K	¥298,000
室外RAS-AP50AVJ1・AP50AV1	¥401,000
化粧パネルP-NP160WA	¥55,000
リモコンPC-AR	¥22,000

セット希望小売価格 **¥776,000**

56型 (2.3馬力相当) チャージレス R410A 20m
冷房:5.0(1.5~5.6)kW

121 RCI-AP56AVJ1	
122 RCI-AP56AV1	
室内RCI-AP56K	¥307,000
室外RAS-AP56AVJ1・AP56AV1	¥423,000
化粧パネルP-NP160WA	¥55,000
リモコンPC-AR	¥22,000

セット希望小売価格 **¥807,000**

63型 (2.5馬力相当) チャージレス R410A 20m
冷房:5.6(1.5~6.3)kW

123 RCI-AP63AVJ1	
124 RCI-AP63AV1	
室内RCI-AP63K	¥318,000
室外RAS-AP63AVJ1・AP63AV1	¥444,000
化粧パネルP-NP160WA	¥55,000
リモコンPC-AR	¥22,000

セット希望小売価格 **¥839,000**

80型 (3.0馬力相当) チャージレス R410A 20m
冷房:7.1(1.5~8.0)kW

125 RCI-AP80AVJ1	
126 RCI-AP80AV1	
室内RCI-AP80K	¥338,000
室外RAS-AP80AVJ1・AP80AV1	¥480,000
化粧パネルP-NP160WA	¥55,000
リモコンPC-AR	¥22,000

セット希望小売価格 **¥895,000**

112型 (4.0馬力相当) チャージレス R410A 20m
冷房:10.0(4.9~11.2)kW

127 RCI-AP112AV	
室内RCI-AP112K	¥384,000
室外RAS-AP112AV	¥579,000
化粧パネルP-NP160WA	¥55,000
リモコンPC-AR	¥22,000

セット希望小売価格 **¥1,040,000**

140型 (5.0馬力相当) チャージレス R410A 30m
冷房:12.5(5.7~14.0)kW

128 RCI-AP140AV	
室内RCI-AP140K	¥438,000
室外RAS-AP140AV	¥668,000
化粧パネルP-NP160WA	¥55,000
リモコンPC-AR	¥22,000

セット希望小売価格 **¥1,183,000**

160型 (6.0馬力相当) チャージレス R410A 30m
冷房:14.0(6.0~16.0)kW

129 RCI-AP160AV	
室内RCI-AP160K	¥483,000
室外RAS-AP160AV	¥721,000
化粧パネルP-NP160WA	¥55,000
リモコンPC-AR	¥22,000

セット希望小売価格 **¥1,281,000**

Eco & Small ES インバーター **冷専** **同時ツイン**

アムネティリモコン (PC-AR)

同時1

異タイプ組み合わせ可能*
※ゆかおきタイプとの異タイプ組み合わせはできません。

80型 (3.0馬力相当) チャージレス 20m R410A	112型 (4.0馬力相当) チャージレス 20m R410A	140型 (5.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	160型 (6.0馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房:7.1 (1.5~8.0) kW	冷房:10.0 (4.9~11.2) kW	冷房:12.5 (5.7~14.0) kW	冷房:14.0 (6.0~16.0) kW

130 RCI-AP80AVPJ1 (単) 131 RCI-AP80AVP1 室内RCI-AP40K×2 ¥562,000 室外RAS-AP80AVJ1 (単)・AP80AV1 ¥480,000 化粧パネルP-NP160WA×2 ¥110,000 分岐管TW-NP08 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000 セット希望小売価格 ¥1,202,600	132 RCI-AP112AVP 室内RCI-AP56K×2 ¥614,000 室外RAS-AP112AV ¥579,000 化粧パネルP-NP160WA×2 ¥110,000 分岐管TW-NP08 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000 セット希望小売価格 ¥1,353,600	133 RCI-AP140AVP 室内RCI-AP71K×2 ¥652,000 室外RAS-AP140AV ¥668,000 化粧パネルP-NP160WA×2 ¥110,000 分岐管TW-NP14 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000 セット希望小売価格 ¥1,480,600	134 RCI-AP160AVP 室内RCI-AP80K×2 ¥676,000 室外RAS-AP160AV ¥721,000 化粧パネルP-NP160WA×2 ¥110,000 分岐管TW-NP14 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000 セット希望小売価格 ¥1,557,600
---	--	--	--

224型 (8.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	280型 (10.0馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房:20.0 (9.0~22.4) kW	冷房:25.0 (11.2~28.0) kW

135 RCI-AP224AVP 室内RCI-AP112K×2 ¥768,000 室外RAS-AP224AV ¥974,000 化粧パネルP-NP160WA×2 ¥110,000 分岐管TW-NP28 ¥31,900 リモコンPC-AR ¥22,000 セット希望小売価格 ¥1,905,900	136 RCI-AP280AVP 室内RCI-AP140K×2 ¥876,000 室外RAS-AP280AV ¥1,209,000 化粧パネルP-NP160WA×2 ¥110,000 分岐管TW-NP28 ¥31,900 リモコンPC-AR ¥22,000 セット希望小売価格 ¥2,248,900
---	---

Eco & Small ES インバーター **冷専** **同時トリプル**

アムネティリモコン (PC-AR)

同時1

異タイプ組み合わせ可能*
※ゆかおきタイプとの異タイプ組み合わせはできません。

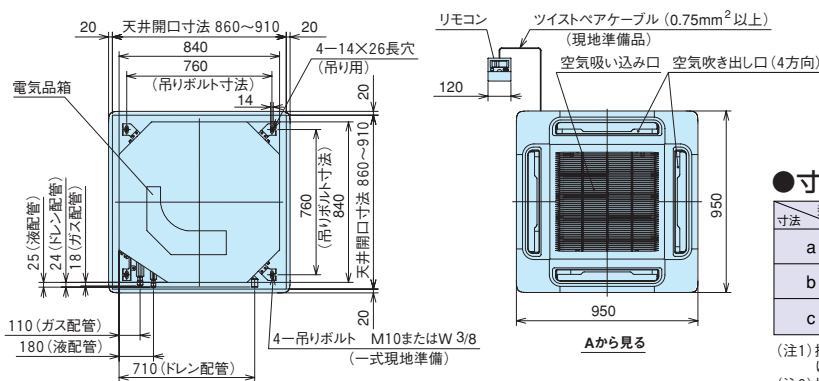
160型 (6.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	224型 (8.0馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房:14.0 (6.0~16.0) kW	冷房:20.0 (9.0~22.4) kW

137 RCI-AP160AVG 室内RCI-AP56K×3 ¥921,000 室外RAS-AP160AV ¥721,000 化粧パネルP-NP160WA×3 ¥165,000 分岐管TG-NP14S ¥44,000 リモコンPC-AR ¥22,000 セット希望小売価格 ¥1,873,000	138 RCI-AP224AVG 室内RCI-AP80K×3 ¥1,014,000 室外RAS-AP224AV ¥974,000 化粧パネルP-NP160WA×3 ¥165,000 分岐管TG-NP28 ¥44,000 リモコンPC-AR ¥22,000 セット希望小売価格 ¥2,219,000
---	--

■室内ユニット寸法図(てんかせ4方向)

(単位: mm)

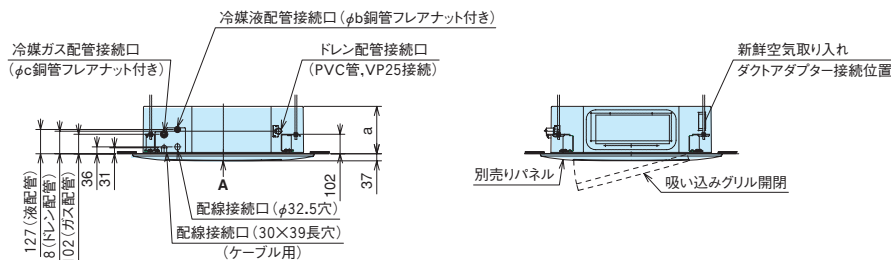
●40~160型



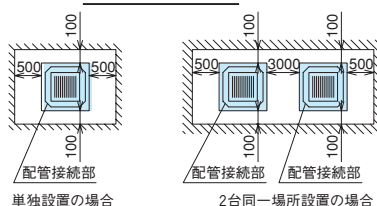
●寸法対応表

寸法	型名	40・45型	50・56型	63型	71型	80~160型
a		248	248	248	248	298
b		6.35	6.35	6.35 (9.53) (注1)	9.53	9.53
c		12.7	12.7 (15.88) (注2)	12.7 (15.88) (注2)	15.88	15.88

(注1) 接続する室外ユニットの液配管径がφ9.53の場合は、製品付属のフレアナットを取り付け、配管径をφ9.53としてください。
 (注2) 接続する室外ユニットのガス配管径がφ15.88の場合は、製品付属のフレアナットを取り付け、配管径をφ15.88としてください。



サービススペース



■ オプション構成図(てんかせ4方向、てんかせ4方向【爽快除湿】共通)

自然蒸発式加湿器
エアコン直付けタイプなので加湿器専用吊りボルト・ドレン配管不要、減圧弁内蔵の省工事タイプです。また、高加湿タイプ(2面取り付け)も用意しました。

ダクトアダプター(新鮮空気取り入れ用)
本体へ新鮮空気直接取り入れを可能としました。(φ75mm)

吹き出し口遮へいセット
2辺分付属。

新鮮空気取り入れキット
ワンタッチ(ねじレス)取り付け、軽量化を図りました。(高さ:80mm)

フィルターボックス
ワンタッチ(ねじレス)取り付け、軽量化を図りました。(高さ:80mm)

電気集じん器
光脱臭機能付き。ワンタッチ(ねじレス)取り付け、軽量化を図りました。(高さ:100mm)

フィルター(パネル用)
・ロングライフフィルター(防カビ)交換用
・抗菌加工ロングライフフィルター
・オイルガードフィルター

化粧パネル
・標準
・昇降グリル(高さ:80mmアップ)
・耐油性化粧パネル

フレキシブルダクト 長さ1m、2m【(小)φ150、(大)φ200mm】

分ダクトフランジ
接続口を2→1か所として省工事化を図ると共に、吹き出し口遮へい材(1辺分)を付属しました。3方向どこでも取り出し可能とし、設置自由度を拡大しました。

吹き出しユニット
他機種用と共用化を図りました。

フィルター(ボックス用)
・高性能フィルター(比色法65%) 耐用時間2,500h
・高性能フィルター(比色法90%) 耐用時間2,000h
・抗菌加工 高性能フィルター(比色法65%)

業界初! SEK認証マーク(赤)を取得
【病院等にご利用ください】

脱臭フィルター
タバコ臭、体臭等の一般生活臭にご使用ください。天日干し、水洗い再生可能(耐用3年)

NEW ワイドパネル「リニューアル用」
既存の天井開口寸法によってWP-160WA、WP-160WB、WP-160Wを選択できます。

品名	ワイドパネル	
型式	WP-160WA	WP-160WB
外形寸法(mm)	1,020×1,020×12	1,020×1,340×12
		970×1,490×12

スペースパネル
軽量・コンパクト化(ねじレス)を図りました。加湿器、分ダクトフランジ、新鮮空気取り入れキットとスペースパネルを併設する場合には、天井内の野縁構造により併設できない場合があります。

てんかせ4方向

■ オプション一覧(てんかせ4方向、てんかせ4方向【爽快除湿】共通)

型名(相当馬力)		40型(1.5)~71型(2.8)	80型(3.0)~160型(6.0)	
フィルター	パネル用	防カビ、交換用(注1)	F-23L4 ¥ 4,000	
	ボックス用(注2)	抗菌加工	F-23L4-KS ¥ 16,000	F-23L4-K ¥ 20,000
		比色法65%	F-23M4 ¥ 21,000	F-46M4 ¥ 27,000
		比色法65%抗菌加工 SEK	F-23M4-K ¥ 39,000	F-46M4-K ¥ 59,000
		比色法90%	F-23H4 ¥ 22,000	F-46H4 ¥ 28,000
		脱臭フィルター	F-23L4-D ¥ 35,000	F-46L4-D ¥ 50,000
	フィルターボックス(注2)(注16)	B-23H4 ¥ 34,000		
耐油性	耐油性化粧パネル(注3)		P-NP160WAG ¥55,000 (別途オイルガードフィルター(F-23L4-G)が必要です。)	
	オイルガードフィルター(注3)		F-23L4-G ¥ 20,000	
		交換用フィルター(ろ材)(注4)	F-23L4-GF ¥ 16,500	
補助	自然蒸発式加湿器(注5)(注6)(注18)	標準加湿タイプ	HUCI-064(0.6~0.7kg/h) ¥ 88,000	HUCI-124(0.9~1.2kg/h) ¥ 100,000
		高加湿タイプ	HUCI-064W(1.2~1.4kg/h) ¥ 150,000	HUCI-124W(1.8~2.4kg/h) ¥ 187,000
	電気集じん器(脱臭フィルター付き)(注16)	交換エレメント	FE-23I8S ¥ 230,000	FE-33I8 ¥ 265,000
		洗浄剤(強アルカリ性)	FE-23I8ES×1個 ¥ 33,500	FE-33I8ES×2個 ¥ 25,500×2
		中和剤(クエン酸)	HYFWH10A36(目安:FE-33I8×1.5台分相当) ¥ 8,000	
			HKFN30A91(目安:FE-33I8×20台分相当) ¥ 9,500	
	スペースパネル		PSP-23W3(シルキーホワイト) ¥ 18,000	
NEW	ワイドパネル(リニューアル用)(注7)	小タイプ	WP-160WA(シルキーホワイト) ¥ 33,000	
		大タイプ	WP-160WB(シルキーホワイト) ¥ 33,000	
		特大タイプ	WP-160W(シルキーホワイト) ¥ 30,000	
				WP-160W(シルキーホワイト) ¥ 30,000
吹き出し口遮へいセット(注8)		PI-23LS5 ¥ 3,000		
ダクト	分ダクトフランジ[吹き出し口遮へい材(1辺分)付属](注9)(注10)	PDF-23C3(φ150) ¥ 11,000	PDF-46C3(φ200) ¥ 16,000	
	フレキシブルダクト(注10)	分ダクト 1m	FD-1B(φ150) ¥ 10,000	FD-1A(φ200) ¥ 10,000
		分ダクト 2m	FD-2B(φ150) ¥ 15,000	FD-2A(φ200) ¥ 15,000
	吹き出しユニット(注10)(注11)	ABS樹脂製グリル(ホワイト)	BPD-4WB(φ150) ¥ 30,000	BPD-7WA(φ200) ¥ 31,000
	新鮮空気取り入れキット(φ75×2)		OACI-232 ¥ 28,000	
	T管継ぎ手キット(φ150)(注12)		TKCI-232 ¥ 14,500	
ダクトアダプター(新鮮空気取り入れ口用、φ75)		PD-75 ¥ 6,500		
リモコン	受光部キット(ワイヤレスリモコン用)(注13)(注17)	PC-ALH(シルキーホワイト) ¥ 21,000		
	ワイヤレスリモコン(単方向)	PC-LH3A ¥ 20,000		
	昇降専用ワイヤレスリモコン	PC-LG2 ¥ 2,000		
	鍵付リモコンケース(注14)	PC-KL2 ¥ 12,000		

(注1) 「ロングライフフィルター(防カビ)」は、化粧パネルに標準で搭載している物の交換用です。各「ロングライフフィルター」は昇降グリル用を使用できます。

(注2) 「高性能フィルター」、「脱臭フィルター」を使用する場合には、別売「フィルターボックス」が必要です。

(注3) 「耐油性化粧パネル」と「オイルガードフィルター」は、飲食店など油飛沫の多い客席などの環境でご使用ください。標準パネルは、使用しないでください。油により変形破損することがあります。機械(切削)油飛沫が多い工場では「耐油性化粧パネル」も使用できません。油煙がこもる厨房は、厨房用てんつりをご使用ください。「耐油性化粧パネル」をご注文される場合は、「オイルガードフィルター」も併せてご注文ください。「オイルガードフィルター」は油煙による室内ユニット内の汚れを減少させることが目的であり、店内に発生する油煙を捕集するものではありません。また定期的な点検(別売「交換用フィルター(ろ材)」の交換など)を必ず実施してください。耐油性昇降グリルは受注対応いたします。

(注4) 「交換用フィルター(ろ材)」は、1年分(6回分)6枚が1セットとなっております。フィルター枠はそのまま使用してください。

(注5) 「自然蒸発式加湿器」の能力は、室内ユニットの容量によって異なり、上表の()内に示す加湿量は「急」風量時の値を示しています。

(注6) 天井内の室内キャビネット外側雰囲気は低温(5℃等)となる恐れのあるところへ加湿器を組み込む場合、キャビネット内部が結露する恐れがあります。このような場合には、室内キャビネット外側全面に断熱「必要断熱厚さ(ポリエチレン30t)」を貼り付けてください。

(注7) リニューアル時に「ワイドパネル」を取り付ける場合、機種によっては対応不可または不要の場合がありますので、必ず既存の天井開口寸法を確認してください。

(注8) 「吹き出し口遮へいセット」を使用する場合は、騒音値が2~4dB上がります。また、遮へいする面には「自然蒸発式加湿器」は取り付けできません。

(注9) 「分ダクトフランジ」は、必ず取り付け面の吹き出し口を遮へい(遮へい材付属)してください。また、分岐は1方向のみとしてください。

(注10) 「分ダクトフランジ」、「フレキシブルダクト」、「吹き出しユニット」は、分岐ダクト施工時にご使用ください。「吹き出しユニット」は、吹き出しボックスと吹き出しグリルのセット品です。

(注11) 「T管継ぎ手キット」は、新鮮空気取り入れ口を2か所(φ75×2)から1か所(φ150)にする場合に必要となります。

(注12) 「受光部キット」は、照明の影響で動作しにくくなる場合がありますので、照明よりできるだけ(1m以上)離して据え付けてください。

(注13) 「鍵付リモコンケース」に収納するリモコンスイッチのケーブルは壁埋込み取り付けとし、JISボックスを使用してください(ケーブル露出取り付けはできません)。

(注14) 各製品の併用使用可否は、「オプション組み合わせ表」をご参照ください。また、仕様・施工詳細等は、「寸法図」、「据付点検要領書」等をご参照ください。

(注15) 「フィルターボックス」、「電気集じん器」、「新鮮空気取り入れキット」を使用する場合、ワイド気流ウイングでの吹き分け性が低下します。

(注16) シルキーホワイト以外のパネル色に合わせた「受光部キット」は、特注で対応いたします。

(注17) 「自然蒸発式加湿器」は、0℃以下の雰囲気となり凍結の恐れがある場所には取り付けしないでください。(破損、水漏れの原因となります。)

■オプション組み合わせ表(てんかせ4方向,てんかせ4方向【爽快除湿】共通) ○:併用可 △:施工条件、施工位置制限あり(注記参照) ×:併用不可 —:該当なし

	昇降グリル	フィルター						耐油性 耐油パネル用 オイルガード	補助			ダクト		リモコン 受光部キット			
		パネル用		ボックス用					自然蒸発式 加湿器	電気集じん器	スペースパネル	ワイドパネル	分ダクトフランジ		ダクトアダプター		
		ロングライフ (標準)	抗菌ロング	高性能 (65%)	抗菌高性能 (65%)	高性能 (90%)	脱臭									標準加湿 タイプ	高加湿 タイプ
4方向吹き出し時	単独での使用	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
4方向吹き出し時	昇降グリル	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	フィルター	パネル用	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ボックス用	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	補助	耐油性	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		自然蒸発式加湿器	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		電気集じん器	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		スペースパネル	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ワイドパネル	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ダクト	分ダクトフランジ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		新鮮空気取り入れキット	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ダクトアダプター	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	リモコン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	3方向吹き出し時	単独での使用	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3方向吹き出し時	昇降グリル	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	フィルター	パネル用	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ボックス用	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	補助	耐油性	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		自然蒸発式加湿器	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		電気集じん器	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		スペースパネル	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ワイドパネル	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ダクト	分ダクトフランジ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		新鮮空気取り入れキット	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ダクトアダプター	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	リモコン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	3・2方向吹き出し時	単独での使用	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3・2方向吹き出し時	昇降グリル	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	フィルター	パネル用	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ボックス用	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	補助	耐油性	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		自然蒸発式加湿器	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		電気集じん器	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		スペースパネル	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ワイドパネル	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ダクト	分ダクトフランジ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		新鮮空気取り入れキット	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ダクトアダプター	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	リモコン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

- (注19)「高性能フィルター」、「脱臭フィルター」を使用する場合には、「フィルターボックス」が必要です。
 (注20)「自然蒸発式加湿器」、「分ダクトフランジ」、「新鮮空気取り入れキット」と「スペースパネル」は、天井内の野縁構造により併設できない場合があります。
 (注21)「自然蒸発式加湿器」と「分ダクトフランジ」を併設する場合には、「分ダクトフランジ」の取り付け位置が規制されます。
 (注22)「新鮮空気取り入れキット」と「受光部キット」を併設する場合には、「受光部キット」の取り付け位置が規制されます。
 (注23)「分ダクトフランジ」は、必ず取り付け面の吹き出し口を遮へい(遮へい材付属)してください。また、分岐は1方向のみとさせていただきます。

■化粧パネル(てんかせ4方向,てんかせ4方向【爽快除湿】共通)

型名 (相当馬力)	(注24)(注25)シルキーホワイト			シルキーホワイト	アッシュベージュ	オークグレー	ブラック		
	標準色	昇降グリル	耐油性	P-NP160SA ¥55,000	P-NP160CA ¥55,000	P-NP160HA ¥55,000	P-NP160KA ¥55,000		
40型(1.5) 160型(6.0)	ルーパー色	グレー		ルーパー色	ホワイト	ルーパー色	グレー	ルーパー色	ブラック

- (注24) 室内雰囲気が高湿度(相対湿度80%以上)で長時間使用した場合、化粧パネルに結露が生じます。高湿度雰囲気(80~85%)用の化粧パネルを受注対応しておりますので、詳細は当社の営業窓口までご相談ください。
 (注25) 飲食店等で油飛沫の多い環境では、標準パネルをご使用せずに、「耐油性化粧パネル」をご使用ください。標準パネルは油により変形破損することがあります。また、機械(切削)油飛沫が多い工場では「耐油性化粧パネル」も使用できません。油煙がこもる厨房は、厨房用てんつりをご使用ください。「耐油性化粧パネル」と「オイルガードフィルター」はセットでご使用ください。耐油性昇降グリルは受注対応いたします。

本カタログ掲載商品の希望小売価格には、消費税、配送費、試運転調整費、配管セット・工事費、使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

てんかせ4方向

てんかせ Jr.

業界トップクラスの
コンパクト設計で、
設置自由度が大幅に向上。



■てんかせ Jr. 主要機能一覧

主要オプション		制御		サービス・工事		快適性																	
加湿器	昇降グリル	抗菌フィルター	脱臭フィルター	電気集じん器	補助電ヒーター	全熱交換器連動運転対応	集中制御対応	遠方制御対応	1リモコングループ制御	2リモコン運転	ワイヤレスリモコン対応	e-LINE接続配線	故障診断機能	フィルタリサイン	ドレンアップメカ	タイマー運転	年間冷房(Sc)	ホットスタート	高天井対応	ドライ	風量調整3段	風向選択※	オートルーバー
—	—	—	—	—	不付	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

※風向選択は3方向吹き出しのみとなります。

■形状・寸法・質量

※天井内寸法

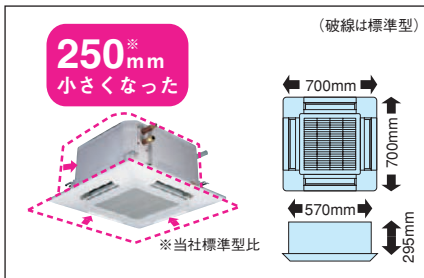
室内ユニット形状 (mm)	天井内寸法 (mm)
シングル	40~56型
同時/個別*ツイン	40~112型
同時/個別*トリプル	112~160型
同時/個別*フォー	224型
質量 (kg) ①本体/パネル	ヒーターレス 17(+3.5)

*個別運転は省エネの達人のみです。

レイアウト対応力

業界トップの小型サイズ

パネルの寸法を当社てんかせ4方向より250mm小さくしました。

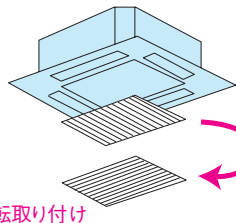


全機種同一の化粧パネル

全ての機種のパネルは一辺700mmの正方形。異容量機種を同じフロアに違和感なくレイアウトできます。

吸い込みグリル90°回転取り付け可能

ユニット設置後でも吸い込みグリル部の方向を調整できるので、複数の吸い込みグリルラインの方向を合わせることが可能です。

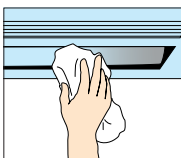


90°回転取り付け

清潔・お手入れ簡単

汚れが付きにくい

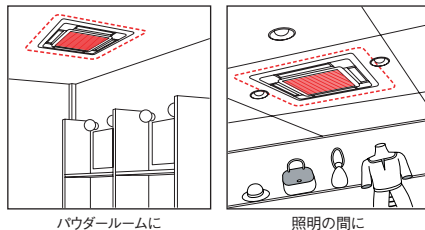
オートルーバーの植毛をなくしました。汚れが付きにくく、付いた汚れも簡単にふき取れます。



狭い天井スペースにも対応

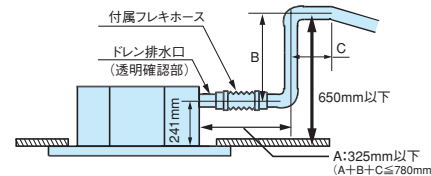
パネル幅が700mmなので、天井の狭い場所でも収まります。

狭いスペースに最適です。



高揚程ドレンアップメカ標準装備

ドレンアップメカを本体内部で標準装備しました。高揚程ポンプの採用により、天井下面より最大650mmまでドレンアップ可能。配管レイアウトの自由度を高めます。



オプション

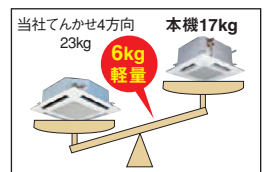
組み合わせて便利さアップ

- ワイヤレス受光部(コーナーカバー交換で対応)
- 新鮮空気取り入れキット
- 吹き出し口遮へい板
- 分ダクトフランジ

工事性

軽量化で工事性アップ

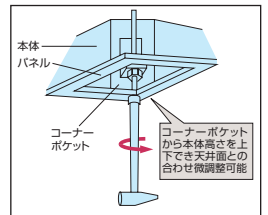
本体質量が当社てんかせ4方向より6kgダウン、一人でも持ち運べる軽さになりました。



本体高さ調節が簡単

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

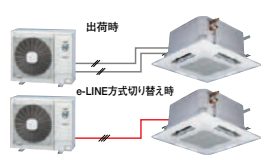
(注)コーナーポケットからの本体高さ調節は、天井面とパネルに一部隙間が発生した程度の微調整にご利用ください。大幅な調整を行うと本体の水平度が損なわれ、水受けからの水漏れの原因となります。



配線工事を約50%削減

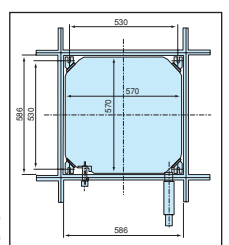
電源線、制御線兼用方式のe-LINE方式に切り替えることにより、室内外ユニット間の配線本数を1本化(3芯線(ヒーターレス時))できます。

小型でも電気箱は吸い込みグリル内に収納。配線作業、メンテナンスが簡単です。



グリッド天井にも対応

600mm開口のグリッド天井に対応できる本体寸法としました。グリッドの骨材を切断することなく据え付けできます。



(グリッド天井の場合)
(単位:mm)

てんかせ Jr.



このマークの付いた機種はグリーン購入法判断基準をクリアした機種です。

省エネ達人

冷暖

シングル

アメニティリモコン (PC-AR)

40型 (1.5馬力相当) チャージレス 20m R410A	45型 (1.8馬力相当) チャージレス 20m R410A	50型 (2.0馬力相当) チャージレス 20m R410A	56型 (2.3馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房:3.6(1.5~4.0)kW 暖房:4.0(1.5~5.3)kW	冷房:4.0(1.5~4.5)kW 暖房:4.5(1.5~5.9)kW	冷房:4.5(1.5~5.0)kW 暖房:5.0(1.5~6.3)kW	冷房:5.0(2.2~5.6)kW 暖房:5.6(2.2~7.1)kW
139 RCIC-AP40HVMJ2 140 RCIC-AP40HVM2	141 RCIC-AP45HVMJ2 142 RCIC-AP45HVM2	143 RCIC-AP50HVMJ2 144 RCIC-AP50HVM2	145 RCIC-AP56HVMJ2 146 RCIC-AP56HVM2
室内RCIC-AP40K ¥281,000 室外RAS-AP40HVMJ2・AP40HVM2 ¥442,000 化粧パネルP-NP56WAC ¥55,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCIC-AP45K ¥293,000 室外RAS-AP45HVMJ2・AP45HVM2 ¥484,000 化粧パネルP-NP56WAC ¥55,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCIC-AP50K ¥298,000 室外RAS-AP50HVMJ2・AP50HVM2 ¥519,000 化粧パネルP-NP56WAC ¥55,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCIC-AP56K ¥307,000 室外RAS-AP56HVMJ2・AP56HVM2 ¥548,000 化粧パネルP-NP56WAC ¥55,000 リモコンPC-AR ¥22,000
セット希望小売価格 ¥800,000	セット希望小売価格 ¥854,000	セット希望小売価格 ¥894,000	セット希望小売価格 ¥932,000

省エネ達人

冷暖

同時個別
ツイン

アメニティリモコン (PC-AR)

同時 1

個別 2

異容量・異タイプ
組み合わせ可能

40型 (1.5馬力相当) R410A	45型 (1.8馬力相当) R410A	50型 (2.0馬力相当) R410A	56型 (2.3馬力相当) R410A
冷房:3.6(1.5~4.0)kW 暖房:4.0(1.5~5.3)kW	冷房:4.0(1.5~4.5)kW 暖房:4.5(1.5~5.9)kW	冷房:4.5(1.5~5.0)kW 暖房:5.0(1.5~6.3)kW	冷房:5.0(2.2~5.6)kW 暖房:5.6(2.2~7.1)kW
147 RCIC-AP40HVM PJ 148 RCIC-AP40HVM P	149 RCIC-AP45HVM PJ 150 RCIC-AP45HVM P	151 RCIC-AP50HVM PJ 152 RCIC-AP50HVM P	153 RCIC-AP56HVM PJ 154 RCIC-AP56HVM P
室内RCIC-AP22K×2 ¥534,000 室外RAS-AP40HVMJ2・AP40HVM2 ¥442,000 化粧パネルP-NP56WAC×2 ¥110,000 分岐管TW-NP06 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCIC-AP22K×2 ¥534,000 室外RAS-AP45HVMJ2・AP45HVM2 ¥484,000 化粧パネルP-NP56WAC×2 ¥110,000 分岐管TW-NP06 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCIC-AP28K×2 ¥540,000 室外RAS-AP50HVMJ2・AP50HVM2 ¥519,000 化粧パネルP-NP56WAC×2 ¥110,000 分岐管TW-NP06 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCIC-AP28K×2 ¥540,000 室外RAS-AP56HVMJ2・AP56HVM2 ¥548,000 化粧パネルP-NP56WAC×2 ¥110,000 分岐管TW-NP06 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000
同時セット希望小売価格 ¥1,136,600	同時セット希望小売価格 ¥1,178,600	同時セット希望小売価格 ¥1,219,600	同時セット希望小売価格 ¥1,248,600
個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000	個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000	個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000	個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000
個別セット希望小売価格 ¥1,158,600	個別セット希望小売価格 ¥1,200,600	個別セット希望小売価格 ¥1,241,600	個別セット希望小売価格 ¥1,270,600

63型 (2.5馬力相当) チャージレス 20m R410A	80型 (3.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	112型 (4.0馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房:5.6(2.2~6.3)kW 暖房:6.3(2.2~8.0)kW	冷房:7.1(3.2~8.0)kW 暖房:8.0(3.5~10.6)kW	冷房:10.0(4.9~11.2)kW 暖房:11.2(5.0~14.0)kW
155 RCIC-AP63HVM PJ 156 RCIC-AP63HVM P	157 RCIC-AP80HVM PJ 158 RCIC-AP80HVM P	159 RCIC-AP112HVM PJ
室内RCIC-AP36K×2 ¥554,000 室外RAS-AP63HVMJ1・AP63HVM1 ¥577,000 化粧パネルP-NP56WAC×2 ¥110,000 分岐管TW-NP06 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCIC-AP40K×2 ¥562,000 室外RAS-AP80HVMJ1・AP80HVM ¥611,000 化粧パネルP-NP56WAC×2 ¥110,000 分岐管TW-NP08 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCIC-AP56K×2 ¥614,000 室外RAS-AP112HVM2 ¥738,000 化粧パネルP-NP56WAC×2 ¥110,000 分岐管TW-NP08 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000
同時セット希望小売価格 ¥1,291,600	同時セット希望小売価格 ¥1,333,600	同時セット希望小売価格 ¥1,512,600
個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000	個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000	個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000
個別セット希望小売価格 ¥1,313,600	個別セット希望小売価格 ¥1,355,600	個別セット希望小売価格 ¥1,534,600

省エネ達人

冷暖

同時個別
トリプル

アメニティリモコン (PC-AR)

同時 1

個別 3

異容量・異タイプ
組み合わせ可能

112型 (4.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	140型 (5.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	160型 (6.0馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房:10.0(4.9~11.2)kW 暖房:11.2(5.0~14.0)kW	冷房:12.5(5.7~14.0)kW 暖房:14.0(5.0~18.0)kW	冷房:14.0(6.0~16.0)kW 暖房:16.0(5.0~20.0)kW
160 RCIC-AP112HVM G2	161 RCIC-AP140HVM G1	162 RCIC-AP160HVM G1
室内RCIC-AP40K×3 ¥843,000 室外RAS-AP112HVM2 ¥738,000 化粧パネルP-NP56WAC×3 ¥165,000 分岐管TG-NP14S ¥44,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCIC-AP45K×3 ¥879,000 室外RAS-AP140HVM1 ¥863,000 化粧パネルP-NP56WAC×3 ¥165,000 分岐管TG-NP14S ¥44,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCIC-AP56K×3 ¥921,000 室外RAS-AP160HVM1 ¥947,000 化粧パネルP-NP56WAC×3 ¥165,000 分岐管TG-NP14S ¥44,000 リモコンPC-AR ¥22,000
同時セット希望小売価格 ¥1,812,000	同時セット希望小売価格 ¥1,973,000	同時セット希望小売価格 ¥2,099,000
個別の場合 リモコンPC-AR×3 ¥66,000	個別の場合 リモコンPC-AR×3 ¥66,000	個別の場合 リモコンPC-AR×3 ¥66,000
個別セット希望小売価格 ¥1,856,000	個別セット希望小売価格 ¥2,017,000	個別セット希望小売価格 ¥2,143,000

てんかせ Jr.



冷暖

同時個別

フォー



同時 **1**

個別 **4**

アメニティリモコン (PC-AR)



異容量・異タイプ
組み合わせ可能

224型 (8.0馬力相当) R410A
チャージレス 30m
 冷房:20.0(9.0~22.4)kW 暖房:22.4(8.3~28.0)kW


163 RCIC-AP224HVMW2 

室内RCIC-AP56K×4	¥1,228,000
室外RAS-AP224HVMW2	¥1,368,000
化粧パネルP-NP56WAC×4	¥220,000
分岐管TW-NP28	¥31,900
分岐管TW-NP08×2	¥57,200
リモコンPC-AR	¥22,000

同時セット希望小売価格 **¥2,927,100**


個別の場合 リモコンPC-AR×4 ¥88,000

個別セット希望小売価格 **¥2,993,100**




冷暖








シングル



同時 **1**

アメニティリモコン (PC-AR)



<p>40型 (1.5馬力相当) R410A <small>チャージレス 20m</small> 冷房:3.6(1.0~4.0)kW 暖房:4.0(1.0~5.0)kW</p> <p>164 RCIC-AP40HVJ1 </p> <p>165 RCIC-AP40HV1 </p> <table border="0" style="width: 100%; font-size: x-small;"> <tr><td>室内RCIC-AP40K</td><td>¥281,000</td></tr> <tr><td>室外RAS-AP40HVJ1・AP40HV1</td><td>¥391,000</td></tr> <tr><td>化粧パネルP-NP56WAC</td><td>¥55,000</td></tr> <tr><td>リモコンPC-AR</td><td>¥22,000</td></tr> </table> <p>セット希望小売価格 ¥749,000</p>	室内RCIC-AP40K	¥281,000	室外RAS-AP40HVJ1・AP40HV1	¥391,000	化粧パネルP-NP56WAC	¥55,000	リモコンPC-AR	¥22,000	<p>45型 (1.8馬力相当) R410A <small>チャージレス 20m</small> 冷房:4.0(1.0~4.5)kW 暖房:4.5(1.0~5.0)kW</p> <p>166 RCIC-AP45HVJ1 </p> <p>167 RCIC-AP45HV1 </p> <table border="0" style="width: 100%; font-size: x-small;"> <tr><td>室内RCIC-AP45K</td><td>¥293,000</td></tr> <tr><td>室外RAS-AP45HVJ1・AP45HV1</td><td>¥429,000</td></tr> <tr><td>化粧パネルP-NP56WAC</td><td>¥55,000</td></tr> <tr><td>リモコンPC-AR</td><td>¥22,000</td></tr> </table> <p>セット希望小売価格 ¥799,000</p>	室内RCIC-AP45K	¥293,000	室外RAS-AP45HVJ1・AP45HV1	¥429,000	化粧パネルP-NP56WAC	¥55,000	リモコンPC-AR	¥22,000	<p>50型 (2.0馬力相当) R410A <small>チャージレス 20m</small> 冷房:4.5(1.0~5.0)kW 暖房:5.0(1.0~5.6)kW</p> <p>168 RCIC-AP50HVJ1 </p> <p>169 RCIC-AP50HV1 </p> <table border="0" style="width: 100%; font-size: x-small;"> <tr><td>室内RCIC-AP50K</td><td>¥298,000</td></tr> <tr><td>室外RAS-AP50HVJ1・AP50HV1</td><td>¥461,000</td></tr> <tr><td>化粧パネルP-NP56WAC</td><td>¥55,000</td></tr> <tr><td>リモコンPC-AR</td><td>¥22,000</td></tr> </table> <p>セット希望小売価格 ¥836,000</p>	室内RCIC-AP50K	¥298,000	室外RAS-AP50HVJ1・AP50HV1	¥461,000	化粧パネルP-NP56WAC	¥55,000	リモコンPC-AR	¥22,000	<p>56型 (2.3馬力相当) R410A <small>チャージレス 20m</small> 冷房:5.0(1.5~5.6)kW 暖房:5.6(1.5~6.3)kW</p> <p>170 RCIC-AP56HVJ1 </p> <p>171 RCIC-AP56HV1 </p> <table border="0" style="width: 100%; font-size: x-small;"> <tr><td>室内RCIC-AP56K</td><td>¥307,000</td></tr> <tr><td>室外RAS-AP56HVJ1・AP56HV1</td><td>¥486,000</td></tr> <tr><td>化粧パネルP-NP56WAC</td><td>¥55,000</td></tr> <tr><td>リモコンPC-AR</td><td>¥22,000</td></tr> </table> <p>セット希望小売価格 ¥870,000</p>	室内RCIC-AP56K	¥307,000	室外RAS-AP56HVJ1・AP56HV1	¥486,000	化粧パネルP-NP56WAC	¥55,000	リモコンPC-AR	¥22,000
室内RCIC-AP40K	¥281,000																																		
室外RAS-AP40HVJ1・AP40HV1	¥391,000																																		
化粧パネルP-NP56WAC	¥55,000																																		
リモコンPC-AR	¥22,000																																		
室内RCIC-AP45K	¥293,000																																		
室外RAS-AP45HVJ1・AP45HV1	¥429,000																																		
化粧パネルP-NP56WAC	¥55,000																																		
リモコンPC-AR	¥22,000																																		
室内RCIC-AP50K	¥298,000																																		
室外RAS-AP50HVJ1・AP50HV1	¥461,000																																		
化粧パネルP-NP56WAC	¥55,000																																		
リモコンPC-AR	¥22,000																																		
室内RCIC-AP56K	¥307,000																																		
室外RAS-AP56HVJ1・AP56HV1	¥486,000																																		
化粧パネルP-NP56WAC	¥55,000																																		
リモコンPC-AR	¥22,000																																		



冷暖

同時ツイン



同時 **1**

アメニティリモコン (PC-AR)



異タイプ
組み合わせ可能*
*ゆかおきタイプとの異タイプ
組み合わせはできません。

<p>80型 (3.0馬力相当) R410A <small>チャージレス 20m</small> 冷房:7.1(1.5~8.0)kW 暖房:8.0(1.5~9.0)kW</p> <p>172 RCIC-AP80HVPJ1 </p> <p>173 RCIC-AP80HVP1 </p> <table border="0" style="width: 100%; font-size: x-small;"> <tr><td>室内RCIC-AP40K×2</td><td>¥562,000</td></tr> <tr><td>室外RAS-AP80HVJ1・AP80HV1</td><td>¥551,000</td></tr> <tr><td>化粧パネルP-NP56WAC×2</td><td>¥110,000</td></tr> <tr><td>分岐管TW-NP08</td><td>¥28,600</td></tr> <tr><td>リモコンPC-AR</td><td>¥22,000</td></tr> </table> <p>セット希望小売価格 ¥1,273,600</p>	室内RCIC-AP40K×2	¥562,000	室外RAS-AP80HVJ1・AP80HV1	¥551,000	化粧パネルP-NP56WAC×2	¥110,000	分岐管TW-NP08	¥28,600	リモコンPC-AR	¥22,000	<p>112型 (4.0馬力相当) R410A <small>チャージレス 20m</small> 冷房:10.0(4.9~11.2)kW 暖房:11.2(5.0~12.5)kW</p> <p>174 RCIC-AP112HVP </p> <table border="0" style="width: 100%; font-size: x-small;"> <tr><td>室内RCIC-AP56K×2</td><td>¥614,000</td></tr> <tr><td>室外RAS-AP112HV</td><td>¥664,000</td></tr> <tr><td>化粧パネルP-NP56WAC×2</td><td>¥110,000</td></tr> <tr><td>分岐管TW-NP08</td><td>¥28,600</td></tr> <tr><td>リモコンPC-AR</td><td>¥22,000</td></tr> </table> <p>セット希望小売価格 ¥1,438,600</p>	室内RCIC-AP56K×2	¥614,000	室外RAS-AP112HV	¥664,000	化粧パネルP-NP56WAC×2	¥110,000	分岐管TW-NP08	¥28,600	リモコンPC-AR	¥22,000
室内RCIC-AP40K×2	¥562,000																				
室外RAS-AP80HVJ1・AP80HV1	¥551,000																				
化粧パネルP-NP56WAC×2	¥110,000																				
分岐管TW-NP08	¥28,600																				
リモコンPC-AR	¥22,000																				
室内RCIC-AP56K×2	¥614,000																				
室外RAS-AP112HV	¥664,000																				
化粧パネルP-NP56WAC×2	¥110,000																				
分岐管TW-NP08	¥28,600																				
リモコンPC-AR	¥22,000																				



冷暖

同時トリプル



同時 **1**

アメニティリモコン (PC-AR)



異タイプ
組み合わせ可能*
*ゆかおきタイプとの異タイプ
組み合わせはできません。

160型 (6.0馬力相当) R410A
チャージレス 30m
 冷房:14.0(6.0~16.0)kW 暖房:16.0(6.0~18.0)kW

175 RCIC-AP160HVG 

室内RCIC-AP56K×3	¥921,000
室外RAS-AP160HV	¥828,000
化粧パネルP-NP56WAC×3	¥165,000
分岐管TG-NP14S	¥44,000
リモコンPC-AR	¥22,000

セット希望小売価格 **¥1,980,000**

日立アプライアンスホームページ
<http://www.hitachi-ap.co.jp/>



最新ニュースや製品・サービス紹介など、役立つコンテンツ満載。技術支援のページではCAD図面データのダウンロードもできます。

日立の業務用エアコンリース
コスト重視のお客様に
▶ ファイナンスリース
 修理保証付
▶ サポートリース
 初期投資を抑えたい方に、最適なプランをお選びいただけます。
 詳しくは **P.197**



冷暖

同時フォー



アメリテリリモコン (PC-AR)



異タイプ組み合わせ可能
※ゆかおきタイプとの異タイプ組み合わせはできません。

チャージレス R410A
224型 (8.0馬力相当) 30m
冷房:20.0(9.0~22.4)kW 暖房:22.4(8.3~25.0)kW

176 RCIC-AP224HVW

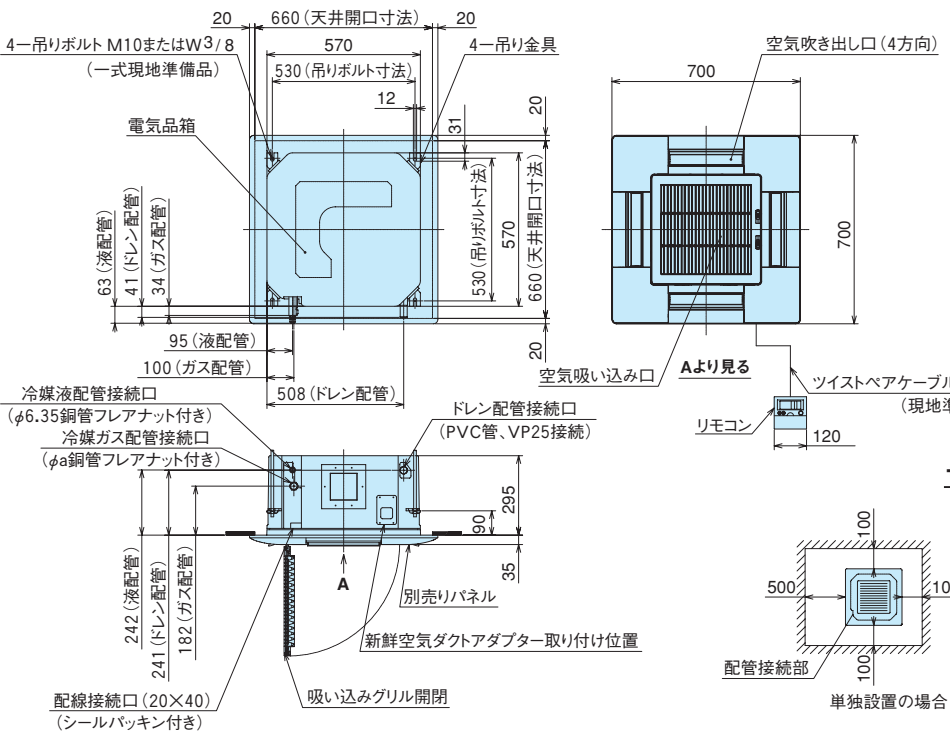
室内RCIC-AP56KX4	¥1,228,000
室外RAS-AP224HV	¥1,119,000
化粧パネルP-NP56WACX4	¥220,000
分岐管TW-NP28	¥31,900
分岐管TW-NP08X2	¥57,200
リモコンPC-AR	¥22,000

セット希望小売価格 ¥2,678,100

■室内ユニット寸法図(てんかせJr.)

(単位: mm)

●22~56型

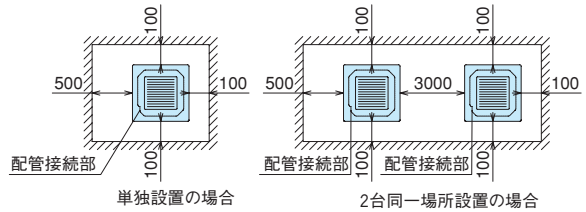


●寸法対応表

寸法	型名	22~45型	50・56型
a		12.7	12.7 (15.88) (注1)

(注1) 接続する室外ユニットのガス配管径がφ15.88の場合は、製品付属のフレアナットを取り付け、配管径をφ15.88としてください。

サービススペース



■オプション一覧(てんかせJr.)

型名(相当馬力)	22型(0.8)~56型(2.3)	
フィルター パネル用 ロングライフフィルター 防カビ、交換用(注1)	F-56LC ¥4,000	
補助 吹き出し口遮へいセット(注2)	PI-56LSC ¥3,000	
ダクト	分ダクトフランジ(φ150) [吹き出し口遮へい材(1辺分)付属] (注3) (注4)	PDF-56CC(φ150) ¥11,000
	フレキシブルダクト(φ150) (注4)	分ダクト1m FD-1B(φ150) ¥10,000
		分ダクト2m FD-2B(φ150) ¥15,000
	吹き出しユニット(φ150) (注4)(注5)	ABS樹脂製グリル(ホワイト) BPD-4WB(φ150) ¥30,000
ダクトアダプター(新鮮空気取り入れ口用、φ75)	PD-75(φ75) ¥6,500	
リモコン	受光部キット(ワイヤレスリモコン用) (注6) (注9)	PC-ALHC(プラスターホワイト) ¥21,000
	ワイヤレスリモコン(単方向)	PC-LH3A ¥20,000
	鍵付リモコンケース(注7)	PC-KL2 ¥12,000

- (注1) 「ロングライフフィルター(防カビ)」は、化粧パネルに標準で搭載している物の交換用です。
- (注2) 「吹き出し口遮へいセット」を使用する場合は、必ず風量設定を「増速2」に設定してください(騒音値が5~7dB上がります)。また、3方向吹き出しをご使用ください(2方向吹き出しはできません)。
- (注3) 「分ダクトフランジ」は、必ず取り付け面の吹き出し口を遮へい(遮へい材付属)してください。また、分岐は1方向のみとしてください。
- (注4) 「分ダクトフランジ」、「フレキシブルダクト」、「吹き出しユニット」は、分岐ダクト施工時にご使用ください。
- (注5) 「吹き出しユニット」は、吹き出しボックスと吹き出しグリルのセット品です。
- (注6) 「受光部キット」は、照明の影響で動作しにくくなる場合がありますので、照明よりできるだけ(1m以上)離して据え付けてください。
- (注7) 「鍵付リモコンケース」に収納するリモコンスイッチのケーブルは壁埋め込み取り付けとし、JISボックスを使用してください(ケーブル露出取り付けはできません)。
- (注8) 各製品の仕様・施工詳細等は、「寸法図」、「据付点検要領書」等をご参照ください。
- (注9) プラスターホワイト以外のパネル色に合わせた「受光部キット」は、特注で対応いたします。

■化粧パネル(てんかせJr.)

型名(相当馬力)	22型(0.8)~56型(2.3)
プラスターホワイト (注10) (注11)	P-NP56WAC ¥55,000
ブラック (注10) (注11)	P-NP56KAC ¥55,000

- (注10) 室内雰囲気が高湿度(相対湿度80%以上)で長時間使用した場合、化粧パネルに結露が生じます。
- (注11) 油煙がこもる場所や厨房への設置はできません。また、機械(切削)油を使用する工場等への設置もできません。(いずれの場合もパネルの破損の原因となります)

新 爽快除湿

てんかせ4方向

SOUKAI JOSHITSU

新たに「湿度センサー」を搭載。
省エネの達人対応で、個別運転と省エネ性アップも同時に実現。

アメニティリモコン (PC-AR)

■てんかせ4方向【爽快除湿】主要機能一覧

主要オプション	制御	サービス・工事	快適性
加湿器			
昇降グリル			
抗菌フィルター			
脱臭フィルター			
電気集じん器			
補助電気ヒーター			
全熱交換器連動運転対応			
集中制御対応			
遠方制御対応			
1リモコングループ制御			
2リモコン運転			
ワイヤレスリモコン対応			
e i LINE 接続配線			
故障診断機能			
フィルターサイン			
ログオフフィルター(防カビ)			
ドレンアップメカ			
タイマー運転			
年間冷房(8c)			
ホットスタート			
高天井対応			
ドライ(爽快除湿)			
風量調整3段階			
風向選択※			
オートルーバー			

※風向選択(3方向吹き出し、2方向吹き出し)される場合、選択方向により、加湿器が組み込まないことがあります。

■形状・寸法・質量

室内ユニット形状 (mm)	※天井内寸法	
シングル	40・45型	50~63型
同時/個別ツイン	—	112・140型
同時/個別トリプル	112・140型	160型
質量 (kg) (1)内はパネル	ヒーターレス 25 (+6)	ヒーター付き 26 (+6)
	—	—
	—	29 (+6)

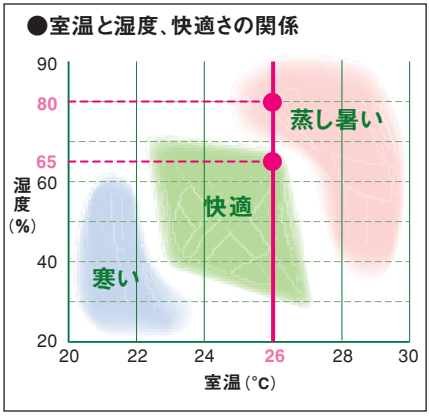
[ご注意]
爽快除湿には、ESインバーター、寒さ知らずは接続できません。

(注) 接続できる室外ユニットは、省エネの達人の爽快除湿専用機です。

快適性

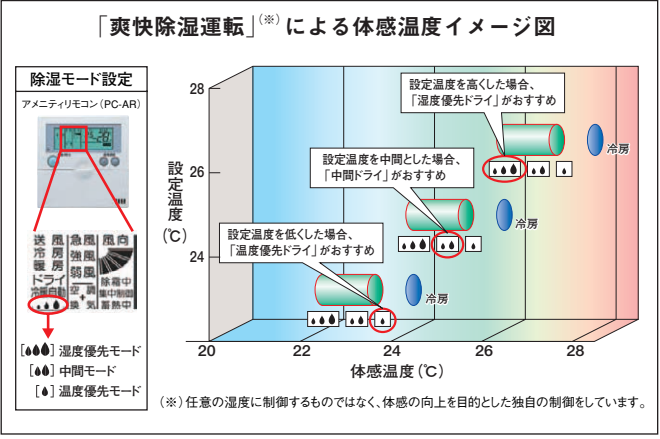
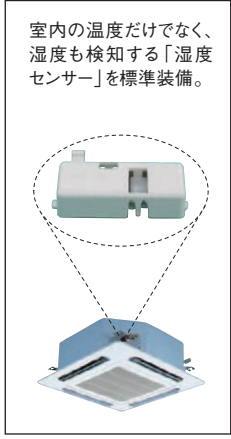
湿度を快適にコントロール

下のグラフが示すように、例えば室温が同じ26℃でも湿度65%では快適ですが、80%の場合は蒸し暑く感じます。つまり、温度だけでなく、湿度をコントロールすることが重要です。



同じ設定温度でも湿度を下げれば、快適な体感温度に

室内ユニットに「湿度センサー」を標準装備。湿度を検知する「爽快除湿運転」(※)で、「湿度優先モード」、「中間モード」、「温度優先モード」のきめ細かな3段階のモード設定が可能になりました。体感の向上をはかり、より快適な空間を保ちます。



しっかり除湿でも冷え過ぎない

「爽快除湿」は従来に比べ設定温度が高くても十分な除湿が可能。80型で4ℓ/hrと、高い除湿能力を実現、しっかり除湿しても冷え過ぎません。

当社従来式ドライ
吹き出し温度が下がり、室温も低下。思い通りの快適さが得られず「暑い」「寒い」の悪循環。

除湿すると室温が下がって肌寒い...

「爽快除湿」
設定温度を下げ過ぎずにサラッと快適! 心地よい空調を実現!

冷え過ぎずにサラッと快適!

てんかせ4方向【爽快除湿】

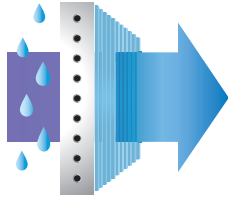
快適性

内部に再熱器を搭載

冷却用熱交換器で冷やして湿気をとった空気を、再熱用熱交換器で暖めます。室温を下げ過ぎない快適除湿を実現しました。

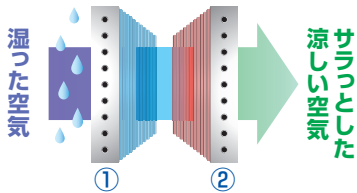
●従来ドライのしくみ

①空気を冷やして湿気をとる



●「爽快除湿」のしくみ

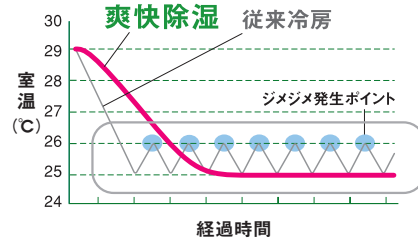
①空気を冷やして湿気をとる
②冷え過ぎた空気を適温に暖める



適切な室温と湿度を保つ快適運転

“冷え”と“ジメジメ”を繰り返す従来エアコンの「サーモオン／オフ」動作に比べ、不快なジメジメ感を発生しにくい運転が特長。急激に温度変化せず、室内を適切な温度と湿度に保ちます。

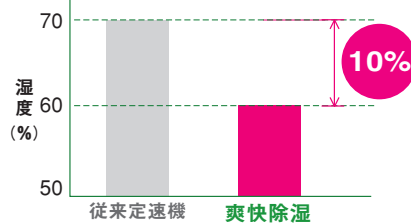
●設定温度到達後の室温の推移 (25℃の場合)



強力な除湿パワー

冷房と同じ25℃設定にした場合、除湿能力は10%もアップ(当社従来定速機と比較)。温度を低く設定する必要がありません。

●25℃設定にした場合 (10分経過時)

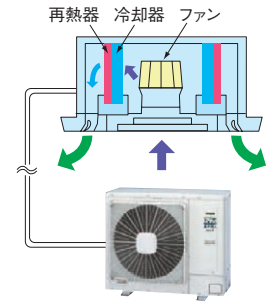


省エネ

独自の機構で省エネ・コスト削減

(1)ドライ運転時

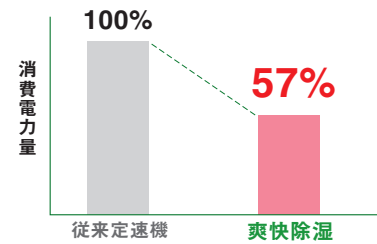
室内機に搭載された再熱器で、ヒーターを使わずに室外機の廃熱の一部を利用して空気を暖めます。



(2)冷暖房運転時

Hiインバーター・IVXの省エネ性を継承。年間の消費電力が43%ダウンでき、空調コストを削減できます。

112型の場合



オプション

当社てんかせ4方向と共通

自然蒸発式加湿器や高性能フィルターなど、当社てんかせ4方向と同一のオプション機能を使用できます。



【ご注意】爽快除湿には標準の省エネの達人、ESインバーターは接続できません。
チャージレス機ではありませんので、冷媒の追加封入が必要となります。



冷暖

シングル



アメニティリモコン (PC-AR)



40型 (1.5馬力相当)	R410A	45型 (1.8馬力相当)	R410A	50型 (2.0馬力相当)	R410A	56型 (2.3馬力相当)	R410A
冷房:3.6(1.5~4.0)kW 暖房:4.0(1.5~5.2)kW		冷房:4.0(1.5~4.5)kW 暖房:4.5(1.5~5.8)kW		冷房:4.5(1.5~5.0)kW 暖房:5.0(1.5~6.2)kW		冷房:5.0(2.2~5.6)kW 暖房:5.6(2.2~7.0)kW	
177 RCI-AP40HVMJY (単)		179 RCI-AP45HVMJY (単)		181 RCI-AP50HVMJY (単)		183 RCI-AP56HVMJY (単)	
178 RCI-AP40HVMY		180 RCI-AP45HVMY		182 RCI-AP50HVMY		184 RCI-AP56HVMY	
室内RCI-AP40KY ¥322,000		室内RCI-AP45KY ¥337,000		室内RCI-AP50KY ¥343,000		室内RCI-AP56KY ¥353,000	
室外RAS-AP40HVMJY・AP40HVMY ¥369,000		室外RAS-AP45HVMJY・AP45HVMY ¥408,000		室外RAS-AP50HVMJY・AP50HVMY ¥441,000		室外RAS-AP56HVMJY・AP56HVMY ¥466,000	
化粧パネルP-NP160WA ¥55,000		化粧パネルP-NP160WA ¥55,000		化粧パネルP-NP160WA ¥55,000		化粧パネルP-NP160WA ¥55,000	
リモコンPC-AR ¥22,000		リモコンPC-AR ¥22,000		リモコンPC-AR ¥22,000		リモコンPC-AR ¥22,000	
セット希望小売価格 ¥768,000		セット希望小売価格 ¥822,000		セット希望小売価格 ¥861,000		セット希望小売価格 ¥896,000	

63型 (2.5馬力相当)	R410A	80型 (3.0馬力相当)	R410A
冷房:5.6(2.2~6.3)kW 暖房:6.3(2.2~7.9)kW		冷房:7.1(3.2~8.0)kW 暖房:8.0(3.5~10.5)kW	
185 RCI-AP63HVMJY (単)		187 RCI-AP80HVMJY (単)	
186 RCI-AP63HVMY		188 RCI-AP80HVMY	
室内RCI-AP63KY ¥366,000		室内RCI-AP80KY ¥389,000	
室外RAS-AP63HVMJY・AP63HVMY ¥496,000		室外RAS-AP80HVMJY・AP80HVMY ¥541,000	
化粧パネルP-NP160WA ¥55,000		化粧パネルP-NP160WA ¥55,000	
リモコンPC-AR ¥22,000		リモコンPC-AR ¥22,000	
セット希望小売価格 ¥939,000		セット希望小売価格 ¥1,007,000	



冷暖

同時 個別
ツイン



アメニティリモコン (PC-AR)



※爽快除湿は専用室内機、専用室外機の組み合わせとなります。異容量、異タイプとの組み合わせはできません。

112型 (4.0馬力相当)	R410A	140型 (5.0馬力相当)	R410A	160型 (6.0馬力相当)	R410A
冷房:10.0(4.9~11.2)kW 暖房:11.2(5.0~13.9)kW		冷房:12.5(5.7~14.0)kW 暖房:14.0(5.0~17.9)kW		冷房:14.0(6.0~16.0)kW 暖房:16.0(5.0~19.9)kW	
189 RCI-AP112HVMPY		190 RCI-AP140HVMPY		191 RCI-AP160HVMPY	
室内RCI-AP56KYX2 ¥706,000		室内RCI-AP71KYX2 ¥750,000		室内RCI-AP80KYX2 ¥778,000	
室外RAS-AP112HVMY ¥653,000		室外RAS-AP140HVMY ¥764,000		室外RAS-AP160HVMY ¥838,000	
化粧パネルP-NP160WAX2 ¥110,000		化粧パネルP-NP160WAX2 ¥110,000		化粧パネルP-NP160WAX2 ¥110,000	
分岐管TW-NP08 ¥28,600		分岐管TW-NP14 ¥28,600		分岐管TW-NP14 ¥28,600	
リモコンPC-AR ¥22,000		リモコンPC-AR ¥22,000		リモコンPC-AR ¥22,000	
同時セット希望小売価格 ¥1,519,600		同時セット希望小売価格 ¥1,674,600		同時セット希望小売価格 ¥1,776,600	
個別の場合 リモコンPC-ARX2 ¥44,000		個別の場合 リモコンPC-ARX2 ¥44,000		個別の場合 リモコンPC-ARX2 ¥44,000	
個別セット希望小売価格 ¥1,541,600		個別セット希望小売価格 ¥1,696,600		個別セット希望小売価格 ¥1,798,600	



冷暖

同時 個別
トリプル



アメニティリモコン (PC-AR)



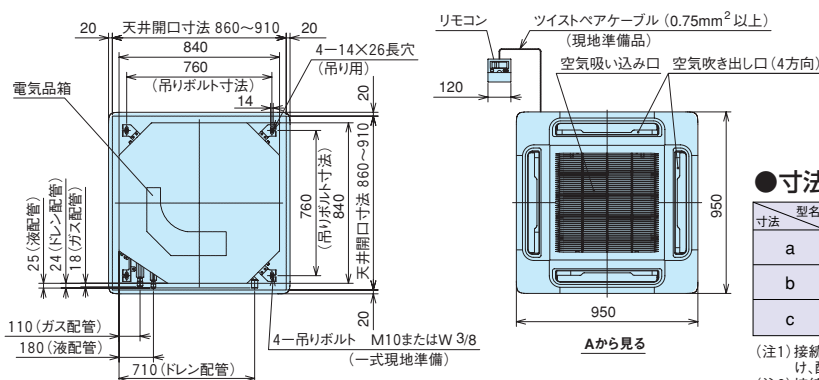
※爽快除湿は専用室内機、専用室外機の組み合わせとなります。異容量、異タイプとの組み合わせはできません。

112型 (4.0馬力相当)	R410A	140型 (5.0馬力相当)	R410A	160型 (6.0馬力相当)	R410A
冷房:10.0(4.9~11.2)kW 暖房:11.2(5.0~13.9)kW		冷房:12.5(5.7~14.0)kW 暖房:14.0(5.0~17.9)kW		冷房:14.0(6.0~16.0)kW 暖房:16.0(5.0~19.9)kW	
192 RCI-AP112HVMGY		193 RCI-AP140HVMGY		194 RCI-AP160HVMGY	
室内RCI-AP40KYX3 ¥966,000		室内RCI-AP45KYX3 ¥1,011,000		室内RCI-AP56KYX3 ¥1,059,000	
室外RAS-AP112HVMY ¥653,000		室外RAS-AP140HVMY ¥764,000		室外RAS-AP160HVMY ¥838,000	
化粧パネルP-NP160WAX3 ¥165,000		化粧パネルP-NP160WAX3 ¥165,000		化粧パネルP-NP160WAX3 ¥165,000	
分岐管TG-NP14S ¥44,000		分岐管TG-NP14S ¥44,000		分岐管TG-NP14S ¥44,000	
リモコンPC-AR ¥22,000		リモコンPC-AR ¥22,000		リモコンPC-AR ¥22,000	
同時セット希望小売価格 ¥1,850,000		同時セット希望小売価格 ¥2,006,000		同時セット希望小売価格 ¥2,128,000	
個別の場合 リモコンPC-ARX3 ¥66,000		個別の場合 リモコンPC-ARX3 ¥66,000		個別の場合 リモコンPC-ARX3 ¥66,000	
個別セット希望小売価格 ¥1,894,000		個別セット希望小売価格 ¥2,050,000		個別セット希望小売価格 ¥2,172,000	

■室内ユニット寸法図(てんかせ4方向【爽快除湿】)

(単位: mm)

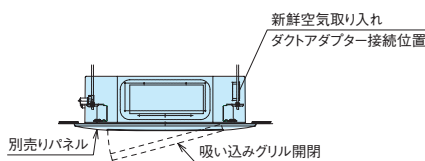
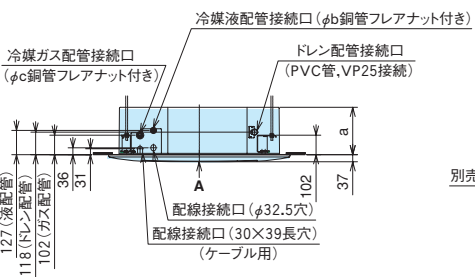
●40~80型



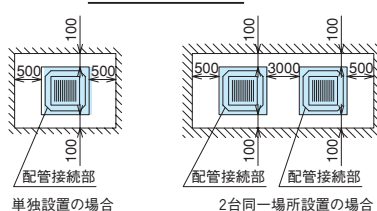
●寸法対応表

寸法	型名	40・45型	50・56型	63型	71型	80型
a		248	248	248	248	298
b		6.35	6.35	6.35 (9.53)(注1)	9.53	9.53
c		12.7	12.7 (15.88)(注2)	12.7 (15.88)(注2)	15.88	15.88

(注1) 接続する室外ユニットの液配管径がφ9.53の場合は、製品付属のフレアナットを取り付け、配管径をφ9.53としてください。
 (注2) 接続する室外ユニットのガス配管径がφ15.88の場合は、製品付属のフレアナットを取り付け、配管径をφ15.88としてください。



サービススペース



てんかせ4方向【爽快除湿】の

- オプション構成図
- オプション一覧
- オプション組み合わせ表
- 化粧パネル

は、てんかせ4方向と共通です。
P.33・34をご覧ください。

詳しくは P.33・34

てんかせ4方向【爽快除湿】

てんかせ2方向

業界トップクラスの
静かさと
コンパクト設計を両立。



■てんかせ2方向 主要機能一覧

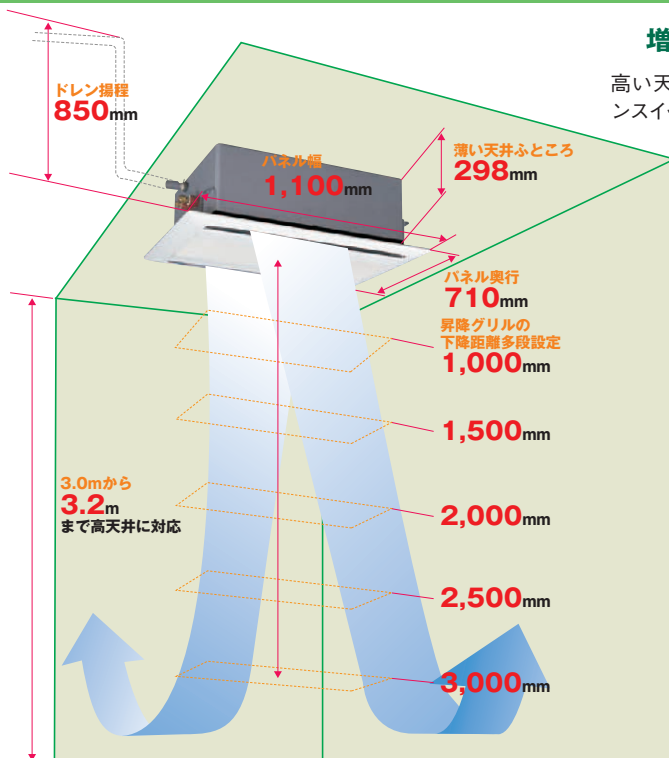
主要オプション				制御				サービス・工事				快適性											
加湿器	昇降グリル	抗菌フィルター	脱臭フィルター	電気集じん器	補助電気ヒーター	全熱交換器連動運転対応	集中制御対応	遠方制御対応	1リモコングループ制御	2リモコン運転	ワイヤレスリモコン対応	eLINE接続配線	故障診断機能	フィルタサイン	ドレンアップメカ	タイマー運転	年間冷房(◎)	ホットスタート	高天井対応	ドライ	風量調整3段	風向選択	オートルーバー
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
冷暖房																							

■形状・寸法・質量

室内ユニット形状 (mm)	※天井内寸法		
	シングル	63・80型	112~160型
同時/個別*ツイン	40~56型	63・80型	112~160型
同時/個別*トリプル	40~112型	140・160型	224~335型
同時/個別*フォー	112~160型	224・280型	335型
同時/個別*フォー	224型	280・335型	—
質量 (kg)	ヒーターレス	ヒーター付き	ヒーター付き
()内はパネル	27 (+6)	29 (+6)	32 (+6)
	30 (+6)	32 (+6)	52 (+8)
	48 (+8)	52 (+8)	—

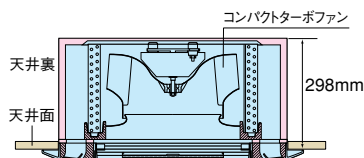
*個別運転は省エネの達人のみです。

レイアウト対応力



狭い天井ふところにも対応できる
薄型設計

てんかせ2方向にコンパクトターボファンを業界初採用するなど構造の簡素化を図り、高さ寸法を298mmに縮めました。小規模事務所など、天井裏のふところ寸法が狭い場所でも対応できます。

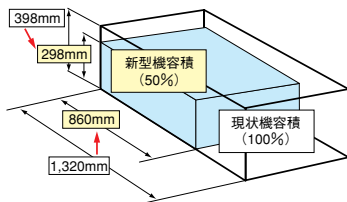


増速タップを装備

高い天井に設置しても、リモコンスイッチからの設定切り替えだけで対応できます。それぞれのお店やオフィスに合った快適な空調が実現します。

小型化と軽量化で リニューアル対応力も向上

80型で幅を1,320mmから860mmと短くし、高さの縮減と併せ、容積比で約50%に小型化。天井にコンパクトに収まります。また、重さも30kgと軽量化。取り扱いがしやすく作業効率も上がります。

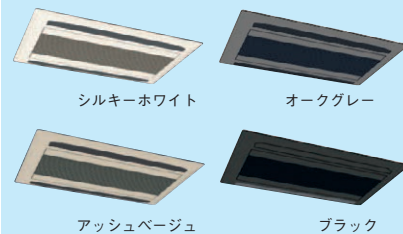


デザイン

天井になじむシンプルなニューデザイン

すっきりした広い面と最小限の線で構成したデザインです。両端を絞った吹き出し口が、引き締まった印象を与えます。インテリアに合わせてお選びいただけるよう、4種類のカラー(オプション)を用意しました。

インテリアに合わせてカラーも4タイプ。

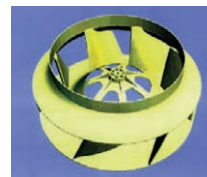


●シルキーホワイト以外は納期に多少時間がかかります。(受注対応)

静音

運転音も38dB (A) を実現 (80型急風運転時)

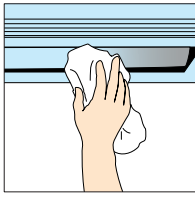
3次元ねじり翼の静音化技術をコンパクトターボファンに採用し、ファンの音を小さくするとともに、空気流路系の通風抵抗をCAE解析により低減。また、新開発のACチョッパーでファンモーターの回転数を制御し、気になる電磁音もカットしました。



清潔・お手入れ簡単

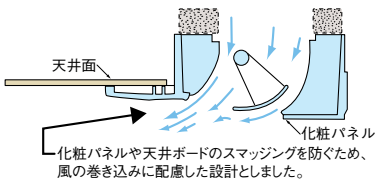
汚れが付きにくい

オートルーバーの植毛をなくしました。汚れが付きにくく、付いた汚れも簡単にふき取れます。吸い込みグリルも、ちりやほこりが付きにくい形状です。



天井面の汚れを防止

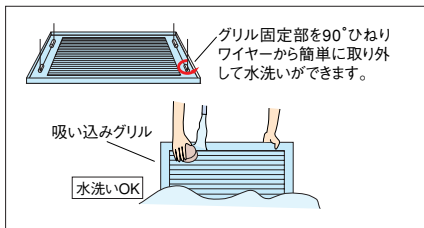
吹き出す空気の流れを円滑化し、天井面の汚れの原因となるスマッジングを防止しました。



昇降グリルで日常の掃除も簡単

手元のリモコンスイッチ (PC-AR) でグリルが自動昇降します。従来機同様、ワイヤードリモコンでの操作ができます。さらにワイヤレスリモコン (別売:PC-LG2 (昇降専用)) での操作も可能にしました。また、下降距離の設定を可能とし、操作性を改善しました。

(注) ワイヤレスリモコン (PC-LG2) を使用する場合は受光部キット (PC-ALHD) が必要です。

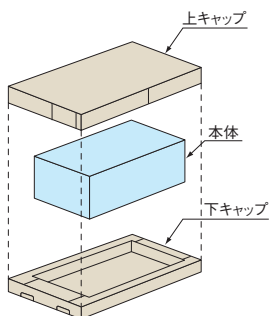


毎月の定期的なお手入れで、エアコンは良好に運転し、電気代が節約できます。

環境保護への取り組み

梱包材まで含めた環境への配慮

産業廃棄物を削減するため、使用梱包材のさらなる低減に取り組み、全室内ユニットの梱包用スチロールをゼロにしました。プラスチックなど成形品の分別・リサイクルをやすくするため、各製品の材質表示も推進しています。また、制御基板には鉛フリーはんだを採用しました。



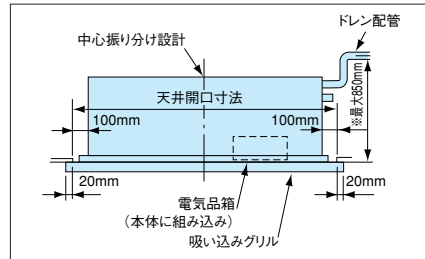
工事性

ドレン配管アップ対応高850mm

配管の引き直し作業を容易にしました。吸い込みグリルを外して基板の設定や電気品箱内の作業ができます。

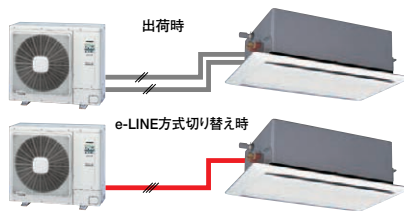
天井開口作業時の寸法取りが簡単

本体とパネルの中心を合わせたので、寸法取りが簡単です。



配線工事を約50%削減

電源線、制御線兼用方式のe-LINE方式に切り替えることにより、室内外ユニット間の配線本数を1本化 (3芯線 (ヒーターレス時)) できます。



オプション

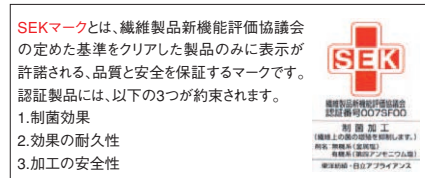
脱臭・抗菌フィルターもオプション装備

防カビ処理のフィルターを標準装備しました。抗菌加工フィルター (オプション) は無機系抗菌材と有機系抗菌材の作用により、一般細菌とカビの両方の繁殖を抑制します。ロングライフタイプと高性能タイプ (比色法65%) の2つがあり、用途によって使い分けできます。

業界初 脱臭フィルター (オプション) は特殊化学繊維の効果で、タバコのおいや体臭を強力に除去します。効果が薄れたときは約1日の天日干しで脱臭力が回復し、再利用が可能です。

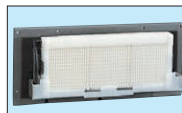
詳しくは P.18

※ 抗菌加工高性能フィルターはSEKマーク (赤) を取得しました。



自然蒸発式加湿器でクリーンな湿度を提供

自然蒸発式加湿器は本体に直付けするため、取り付け用の吊りボルトは不要です。また、滴下する水もユニットのドレンパンを利用するので加湿器用ドレン配管が不要。工事を省力化できます。標準加湿タイプ、高加湿タイプを用意しています。



てんかせ2方向



このマークの付いた機種はグリーン購入法判断基準をクリアした機種です。



冷暖 シングル



アメニティリモコン (PC-AR)



40型 (1.5馬力相当) チャージレス 20m R410A	45型 (1.8馬力相当) チャージレス 20m R410A	50型 (2.0馬力相当) チャージレス 20m R410A	56型 (2.3馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房:3.6(1.5~4.0)kW 暖房:4.0(1.5~5.3)kW	冷房:4.0(1.5~4.5)kW 暖房:4.5(1.5~5.9)kW	冷房:4.5(1.5~5.0)kW 暖房:5.0(1.5~6.3)kW	冷房:5.0(2.2~5.6)kW 暖房:5.6(2.2~7.1)kW
195 RCID-AP40HVMJ2 197 RCID-AP40HVM2	199 RCID-AP45HVMJ2 201 RCID-AP45HVM2	203 RCID-AP50HVMJ2 205 RCID-AP50HVM2	207 RCID-AP56HVMJ2 209 RCID-AP56HVM2
室内RCID-AP40K ¥273,000 室外RAS-AP40HVMJ2・AP40HVM2 ¥442,000 化粧パネルP-NP90DWA ¥55,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCID-AP45K ¥283,000 室外RAS-AP45HVMJ2・AP45HVM2 ¥484,000 化粧パネルP-NP90DWA ¥55,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCID-AP50K ¥290,000 室外RAS-AP50HVMJ2・AP50HVM2 ¥519,000 化粧パネルP-NP90DWA ¥55,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCID-AP56K ¥298,000 室外RAS-AP56HVMJ2・AP56HVM2 ¥548,000 化粧パネルP-NP90DWA ¥55,000 リモコンPC-AR ¥22,000
セット希望小売価格 ¥792,000	セット希望小売価格 ¥844,000	セット希望小売価格 ¥886,000	セット希望小売価格 ¥923,000
ヒーター付き 暖房:5.4(2.9~6.7)kW(ヒーターON時)	ヒーター付き 暖房:5.9(2.9~7.3)kW(ヒーターON時)	ヒーター付き 暖房:6.6(3.1~7.9)kW(ヒーターON時)	ヒーター付き 暖房:7.2(3.8~8.7)kW(ヒーターON時)
196 RCID-AP40HVMTJ2 198 RCID-AP40HVMT2	200 RCID-AP45HVMTJ2 202 RCID-AP45HVMT2	204 RCID-AP50HVMTJ2 206 RCID-AP50HVMT2	208 RCID-AP56HVMTJ2 210 RCID-AP56HVMT2
室内RCID-AP40KTJ・AP40KT ¥325,000 室外RAS-AP40HVMJ2・AP40HVM2 ¥442,000 化粧パネルP-NP90DWA ¥55,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCID-AP45KTJ・AP45KT ¥337,000 室外RAS-AP45HVMJ2・AP45HVM2 ¥484,000 化粧パネルP-NP90DWA ¥55,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCID-AP50KTJ・AP50KT ¥362,000 室外RAS-AP50HVMJ2・AP50HVM2 ¥519,000 化粧パネルP-NP90DWA ¥55,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCID-AP56KTJ・AP56KT ¥370,000 室外RAS-AP56HVMJ2・AP56HVM2 ¥548,000 化粧パネルP-NP90DWA ¥55,000 リモコンPC-AR ¥22,000
セット希望小売価格 ¥844,000	セット希望小売価格 ¥898,000	セット希望小売価格 ¥958,000	セット希望小売価格 ¥995,000
63型 (2.5馬力相当) チャージレス 30m R410A	80型 (3.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	112型 (4.0馬力相当) 30m R410A	140型 (5.0馬力相当) 30m R410A
冷房:5.6(2.2~6.3)kW 暖房:6.3(2.2~8.0)kW	冷房:7.1(3.2~8.0)kW 暖房:8.0(3.5~10.6)kW	冷房:10.0(4.9~11.2)kW 暖房:11.2(5.0~14.0)kW	冷房:12.5(5.7~14.0)kW 暖房:14.0(5.0~18.0)kW
211 RCID-AP63HVMJ1 212 RCID-AP63HVM1	214 RCID-AP80HVMJ 215 RCID-AP80HVM	217 RCID-AP112HVM2	219 RCID-AP140HVM1
室内RCID-AP63K ¥309,000 室外RAS-AP63HVMJ1・AP63HVM1 ¥577,000 化粧パネルP-NP90DWA ¥55,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCID-AP80K ¥333,000 室外RAS-AP80HVMJ・AP80HVM ¥611,000 化粧パネルP-NP90DWA ¥55,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCID-AP112K ¥371,000 室外RAS-AP112HVM2 ¥738,000 化粧パネルP-NP160DWA ¥64,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCID-AP140K ¥422,000 室外RAS-AP140HVM1 ¥863,000 化粧パネルP-NP160DWA ¥64,000 リモコンPC-AR ¥22,000
セット希望小売価格 ¥963,000	セット希望小売価格 ¥1,021,000	セット希望小売価格 ¥1,195,000	セット希望小売価格 ¥1,371,000
ヒーター付き 暖房:7.9(3.8~9.6)kW(ヒーターON時)	ヒーター付き 暖房:9.7(5.2~12.3)kW(ヒーターON時)	ヒーター付き 暖房:13.5(7.3~16.3)kW(ヒーターON時)	ヒーター付き 暖房:16.6(7.6~20.6)kW(ヒーターON時)
213 RCID-AP63HVMT1	216 RCID-AP80HVMT	218 RCID-AP112HVMT2	220 RCID-AP140HVMT1
室内RCID-AP63KT ¥381,000 室外RAS-AP63HVM1 ¥577,000 化粧パネルP-NP90DWA ¥55,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCID-AP80KT ¥407,000 室外RAS-AP80HVM ¥611,000 化粧パネルP-NP90DWA ¥55,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCID-AP112KT ¥459,000 室外RAS-AP112HVM2 ¥738,000 化粧パネルP-NP160DWA ¥64,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCID-AP140KT ¥520,000 室外RAS-AP140HVM1 ¥863,000 化粧パネルP-NP160DWA ¥64,000 リモコンPC-AR ¥22,000
セット希望小売価格 ¥1,035,000	セット希望小売価格 ¥1,095,000	セット希望小売価格 ¥1,283,000	セット希望小売価格 ¥1,469,000
160型 (6.0馬力相当) チャージレス 30m R410A			
冷房:14.0(6.0~16.0)kW 暖房:16.0(5.0~20.0)kW			
221 RCID-AP160HVM1			
室内RCID-AP160K ¥465,000 室外RAS-AP160HVM1 ¥947,000 化粧パネルP-NP160DWA ¥64,000 リモコンPC-AR ¥22,000			
セット希望小売価格 ¥1,498,000			
ヒーター付き 暖房:18.7(7.7~22.7)kW(ヒーターON時)			
222 RCID-AP160HVMT1			
室内RCID-AP160KT ¥568,000 室外RAS-AP160HVM1 ¥947,000 化粧パネルP-NP160DWA ¥64,000 リモコンPC-AR ¥22,000			
セット希望小売価格 ¥1,601,000			

てんかせ2方向

日立アプライアンスホームページ

<http://www.hitachi-ap.co.jp/>



最新ニュースや製品・サービス紹介など、役立つコンテンツ満載。技術支援のページではCAD図面データのダウンロードもできます。

日立の業務用エアコンリース

コスト重視のお客様に

▶ **ファイナンスリース**

修理保証付

▶ **サポートリース**

初期投資を抑えたい方に、最適なプランをお選びいただけます。

詳しくは P.197



冷暖
同時個別
ツイン



アメニティリモコン (PC-AR)

同時 1

個別 2

異容量・異タイプ
組み合わせ可能

40型 (1.5馬力相当) **R410A**

冷房:3.6(1.5~4.0)kW 暖房:4.0(1.5~5.3)kW

223 RCID-AP40HVMPJ

225 RCID-AP40HVMP

室内RCID-AP22K×2 ¥516,000
 室外RAS-AP40HVMJ2 ● AP40HVM2 ¥442,000
 化粧パネルP-NP90DWA×2 ¥110,000
 分岐管TW-NP06 ¥28,600
 リモコンPC-AR ¥22,000

同時セット希望小売価格 **¥1,118,600**

個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000
 個別セット希望小売価格 **¥1,140,600**

ヒーター付き 暖房:6.6(4.1~7.9)kW(ヒーターON時)

224 RCID-AP40HVMPJTJ

室内RCID-AP22KTJ×2 ¥616,000
 室外RAS-AP40HVMJ2 ¥442,000
 化粧パネルP-NP90DWA×2 ¥110,000
 分岐管TW-NP06 ¥28,600
 リモコンPC-AR ¥22,000

同時セット希望小売価格 **¥1,218,600**

個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000
 個別セット希望小売価格 **¥1,240,600**

45型 (1.8馬力相当) **R410A**

冷房:4.0(1.5~4.5)kW 暖房:4.5(1.5~5.9)kW

226 RCID-AP45HVMPJ

228 RCID-AP45HVMP

室内RCID-AP22K×2 ¥516,000
 室外RAS-AP45HVMJ2 ● AP45HVM2 ¥484,000
 化粧パネルP-NP90DWA×2 ¥110,000
 分岐管TW-NP06 ¥28,600
 リモコンPC-AR ¥22,000

同時セット希望小売価格 **¥1,160,600**

個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000
 個別セット希望小売価格 **¥1,182,600**

ヒーター付き 暖房:7.1(4.1~8.5)kW(ヒーターON時)

227 RCID-AP45HVMPJTJ

室内RCID-AP22KTJ×2 ¥616,000
 室外RAS-AP45HVMJ2 ¥484,000
 化粧パネルP-NP90DWA×2 ¥110,000
 分岐管TW-NP06 ¥28,600
 リモコンPC-AR ¥22,000

同時セット希望小売価格 **¥1,260,600**

個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000
 個別セット希望小売価格 **¥1,282,600**

50型 (2.0馬力相当) **R410A**

冷房:4.5(1.5~5.0)kW 暖房:5.0(1.5~6.3)kW

229 RCID-AP50HVMPJ

231 RCID-AP50HVMP

室内RCID-AP28K×2 ¥520,000
 室外RAS-AP50HVMJ2 ● AP50HVM2 ¥519,000
 化粧パネルP-NP90DWA×2 ¥110,000
 分岐管TW-NP06 ¥28,600
 リモコンPC-AR ¥22,000

同時セット希望小売価格 **¥1,199,600**

個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000
 個別セット希望小売価格 **¥1,221,600**

ヒーター付き 暖房:7.6(4.1~8.9)kW(ヒーターON時)

230 RCID-AP50HVMPJTJ

室内RCID-AP28KTJ×2 ¥620,000
 室外RAS-AP50HVMJ2 ¥519,000
 化粧パネルP-NP90DWA×2 ¥110,000
 分岐管TW-NP06 ¥28,600
 リモコンPC-AR ¥22,000

同時セット希望小売価格 **¥1,299,600**

個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000
 個別セット希望小売価格 **¥1,321,600**

56型 (2.3馬力相当) **R410A**

冷房:5.0(2.2~5.6)kW 暖房:5.6(2.2~7.1)kW

232 RCID-AP56HVMPJ

234 RCID-AP56HVMP

室内RCID-AP28K×2 ¥520,000
 室外RAS-AP56HVMJ2 ● AP56HVM2 ¥548,000
 化粧パネルP-NP90DWA×2 ¥110,000
 分岐管TW-NP06 ¥28,600
 リモコンPC-AR ¥22,000

同時セット希望小売価格 **¥1,228,600**

個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000
 個別セット希望小売価格 **¥1,250,600**

ヒーター付き 暖房:8.2(4.8~9.7)kW(ヒーターON時)

233 RCID-AP56HVMPJTJ

室内RCID-AP28KTJ×2 ¥620,000
 室外RAS-AP56HVMJ2 ¥548,000
 化粧パネルP-NP90DWA×2 ¥110,000
 分岐管TW-NP06 ¥28,600
 リモコンPC-AR ¥22,000

同時セット希望小売価格 **¥1,328,600**

個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000
 個別セット希望小売価格 **¥1,350,600**

63型 (2.5馬力相当) **チャージレス 20m R410A**

冷房:5.6(2.2~6.3)kW 暖房:6.3(2.2~8.0)kW

235 RCID-AP63HVMPJ

237 RCID-AP63HVMP

室内RCID-AP36K×2 ¥538,000
 室外RAS-AP63HVMJ1 ● AP63HVM1 ¥577,000
 化粧パネルP-NP90DWA×2 ¥110,000
 分岐管TW-NP06 ¥28,600
 リモコンPC-AR ¥22,000

同時セット希望小売価格 **¥1,275,600**

個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000
 個別セット希望小売価格 **¥1,297,600**

ヒーター付き 暖房:8.9(4.8~10.6)kW(ヒーターON時)

236 RCID-AP63HVMPJTJ

室内RCID-AP36KTJ×2 ¥638,000
 室外RAS-AP63HVMJ1 ¥577,000
 化粧パネルP-NP90DWA×2 ¥110,000
 分岐管TW-NP06 ¥28,600
 リモコンPC-AR ¥22,000

同時セット希望小売価格 **¥1,375,600**

個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000
 個別セット希望小売価格 **¥1,397,600**

80型 (3.0馬力相当) **チャージレス 30m R410A**

冷房:7.1(3.2~8.0)kW 暖房:8.0(3.5~10.6)kW

238 RCID-AP80HVMPJ

240 RCID-AP80HVMP

室内RCID-AP40K×2 ¥546,000
 室外RAS-AP80HVMJ ● AP80HVM ¥611,000
 化粧パネルP-NP90DWA×2 ¥110,000
 分岐管TW-NP08 ¥28,600
 リモコンPC-AR ¥22,000

同時セット希望小売価格 **¥1,317,600**

個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000
 個別セット希望小売価格 **¥1,339,600**

ヒーター付き 暖房:10.8(6.3~13.4)kW(ヒーターON時)

239 RCID-AP80HVMPJTJ

室内RCID-AP40KTJ ● AP40KTJ×2 ¥650,000
 室外RAS-AP80HVMJ ● AP80HVM ¥611,000
 化粧パネルP-NP90DWA×2 ¥110,000
 分岐管TW-NP08 ¥28,600
 リモコンPC-AR ¥22,000

同時セット希望小売価格 **¥1,421,600**

個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000
 個別セット希望小売価格 **¥1,443,600**

112型 (4.0馬力相当) **チャージレス 30m R410A**

冷房:10.0(4.9~11.2)kW 暖房:11.2(5.0~14.0)kW

242 RCID-AP112HVMP2

室内RCID-AP56K×2 ¥596,000
 室外RAS-AP112HVM2 ¥738,000
 化粧パネルP-NP90DWA×2 ¥110,000
 分岐管TW-NP08 ¥28,600
 リモコンPC-AR ¥22,000

同時セット希望小売価格 **¥1,494,600**

個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000
 個別セット希望小売価格 **¥1,516,600**

ヒーター付き 暖房:14.3(8.1~17.1)kW(ヒーターON時)

243 RCID-AP112HVMP2TJ

室内RCID-AP56KT×2 ¥740,000
 室外RAS-AP112HVM2 ¥738,000
 化粧パネルP-NP90DWA×2 ¥110,000
 分岐管TW-NP08 ¥28,600
 リモコンPC-AR ¥22,000

同時セット希望小売価格 **¥1,638,600**

個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000
 個別セット希望小売価格 **¥1,660,600**

140型 (5.0馬力相当) **チャージレス 30m R410A**

冷房:12.5(5.7~14.0)kW 暖房:14.0(5.0~18.0)kW

244 RCID-AP140HVMP1

室内RCID-AP71K×2 ¥638,000
 室外RAS-AP140HVM1 ¥863,000
 化粧パネルP-NP90DWA×2 ¥110,000
 分岐管TW-NP14 ¥28,600
 リモコンPC-AR ¥22,000

同時セット希望小売価格 **¥1,661,600**

個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000
 個別セット希望小売価格 **¥1,683,600**

ヒーター付き 暖房:17.4(8.4~21.4)kW(ヒーターON時)

245 RCID-AP140HVMP1TJ

室内RCID-AP71KT×2 ¥786,000
 室外RAS-AP140HVM1 ¥863,000
 化粧パネルP-NP90DWA×2 ¥110,000
 分岐管TW-NP14 ¥28,600
 リモコンPC-AR ¥22,000

同時セット希望小売価格 **¥1,809,600**

個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000
 個別セット希望小売価格 **¥1,831,600**

160型 (6.0馬力相当) **チャージレス 30m R410A**

冷房:14.0(6.0~16.0)kW 暖房:16.0(5.0~20.0)kW

246 RCID-AP160HVMP1

室内RCID-AP80K×2 ¥666,000
 室外RAS-AP160HVM1 ¥947,000
 化粧パネルP-NP90DWA×2 ¥110,000
 分岐管TW-NP14 ¥28,600
 リモコンPC-AR ¥22,000

同時セット希望小売価格 **¥1,773,600**

個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000
 個別セット希望小売価格 **¥1,795,600**

ヒーター付き 暖房:19.4(8.4~23.4)kW(ヒーターON時)

247 RCID-AP160HVMP1TJ

室内RCID-AP80KT×2 ¥814,000
 室外RAS-AP160HVM1 ¥947,000
 化粧パネルP-NP90DWA×2 ¥110,000
 分岐管TW-NP14 ¥28,600
 リモコンPC-AR ¥22,000

同時セット希望小売価格 **¥1,921,600**

個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000
 個別セット希望小売価格 **¥1,943,600**

224型 (8.0馬力相当) **チャージレス 30m R410A**

冷房:20.0(9.0~22.4)kW 暖房:22.4(8.3~28.0)kW

248 RCID-AP224HVMP2

室内RCID-AP112K×2 ¥742,000
 室外RAS-AP224HVM2 ¥1,368,000
 化粧パネルP-NP160DWA×2 ¥128,000
 分岐管TW-NP28 ¥31,900
 リモコンPC-AR ¥22,000

同時セット希望小売価格 **¥2,291,900**

個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000
 個別セット希望小売価格 **¥2,313,900**

ヒーター付き 暖房:27.0(12.9~32.6)kW(ヒーターON時)

249 RCID-AP224HVMP2TJ

室内RCID-AP112KT×2 ¥918,000
 室外RAS-AP224HVM2 ¥1,368,000
 化粧パネルP-NP160DWA×2 ¥128,000
 分岐管TW-NP28 ¥31,900
 リモコンPC-AR ¥22,000

同時セット希望小売価格 **¥2,467,900**

個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000
 個別セット希望小売価格 **¥2,489,900**

280型 (10.0馬力相当) **チャージレス 30m R410A**

冷房:25.0(11.2~28.0)kW 暖房:28.0(10.5~35.0)kW

250 RCID-AP280HVMP1

室内RCID-AP140K×2 ¥844,000
 室外RAS-AP280HVM1 ¥1,681,000
 化粧パネルP-NP160DWA×2 ¥128,000
 分岐管TW-NP28 ¥31,900
 リモコンPC-AR ¥22,000

同時セット希望小売価格 **¥2,706,900**

個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000
 個別セット希望小売価格 **¥2,728,900**

ヒーター付き 暖房:33.2(15.7~40.2)kW(ヒーターON時)

251 RCID-AP280HVMP1TJ

室内RCID-AP140KT×2 ¥1,040,000
 室外RAS-AP280HVM1 ¥1,681,000
 化粧パネルP-NP160DWA×2 ¥128,000
 分岐管TW-NP28 ¥31,900
 リモコンPC-AR ¥22,000

同時セット希望小売価格 **¥2,902,900**

個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000
 個別セット希望小売価格 **¥2,924,900**

335型 (12.0馬力相当) **チャージレス 30m R410A**

冷房:30.0(13.5~33.5)kW 暖房:33.5(12.6~37.5)kW

252 RCID-AP335HVMP1

室内RCID-AP160K×2 ¥930,000
 室外RAS-AP335HVM1 ¥1,923,000
 化粧パネルP-NP160DWA×2 ¥128,000
 分岐管TW-NP28 ¥31,900
 リモコンPC-AR ¥22,000

同時セット希望小売価格 **¥3,024,900**

個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000
 個別セット希望小売価格 **¥3,056,900**

ヒーター付き 暖房:38.9(18.0~42.9)kW(ヒーターON時)

253 RCID-AP335HVMP1TJ

室内RCID-AP160KT×2 ¥1,136,000
 室外RAS-AP335HVM1 ¥1,923,000
 化粧パネルP-NP160DWA×2 ¥128,000
 分岐管TW-NP28 ¥31,900
 リモコンPC-AR ¥22,000

同時セット希望小売価格 **¥3,240,900**

個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000
 個別セット希望小売価格 **¥3,262,900**

てんかせ2方向

てんかせ2方向

Green このマークの付いた機種はグリーン購入法判断基準をクリアした機種です。



冷暖 **同時個別**
トリプル



アミニティリモコン (PC-AR)

同時 1

個別 3

異容量・異タイプ
組み合わせ可能

112型 (4.0馬力相当) **30m** **R410A**
冷房:10.0(4.9~11.2)kW 暖房:11.2(5.0~14.0)kW

254 RCID-AP112HVMG2	
室内RCID-AP40K×3	¥819,000
室外RAS-AP112HVM2	¥738,000
化粧パネルP-NP90DWA×3	¥165,000
分岐管TG-NP14S	¥44,000
リモコンPC-AR	¥22,000

同時 セット希望小売価格 **¥1,788,000**

個別の場合 リモコンPC-AR×3 ¥66,000

個別 セット希望小売価格 **¥1,832,000**

ヒーター付き 暖房:15.4(9.2~18.2)kW(ヒーターON時)

140型 (5.0馬力相当) **30m** **R410A**
冷房:12.5(5.7~14.0)kW 暖房:14.0(5.0~18.0)kW

256 RCID-AP140HVMG1	
室内RCID-AP45K×3	¥849,000
室外RAS-AP140HVM1	¥863,000
化粧パネルP-NP90DWA×3	¥165,000
分岐管TG-NP14S	¥44,000
リモコンPC-AR	¥22,000

同時 セット希望小売価格 **¥1,943,000**

個別の場合 リモコンPC-AR×3 ¥66,000

個別 セット希望小売価格 **¥1,987,000**

ヒーター付き 暖房:18.2(9.2~22.2)kW(ヒーターON時)

160型 (6.0馬力相当) **30m** **R410A**
冷房:14.0(6.0~16.0)kW 暖房:16.0(5.0~20.0)kW

258 RCID-AP160HVMG1	
室内RCID-AP56K×3	¥894,000
室外RAS-AP160HVM1	¥947,000
化粧パネルP-NP90DWA×3	¥165,000
分岐管TG-NP14S	¥44,000
リモコンPC-AR	¥22,000

同時 セット希望小売価格 **¥2,072,000**

個別の場合 リモコンPC-AR×3 ¥66,000

個別 セット希望小売価格 **¥2,116,000**

ヒーター付き 暖房:20.7(9.7~24.7)kW(ヒーターON時)

224型 (8.0馬力相当) **30m** **R410A**
冷房:20.0(9.0~22.4)kW 暖房:22.4(8.3~28.0)kW

260 RCID-AP224HVMG2	
室内RCID-AP80K×3	¥999,000
室外RAS-AP224HVM2	¥1,368,000
化粧パネルP-NP90DWA×3	¥165,000
分岐管TG-NP28	¥44,000
リモコンPC-AR	¥22,000

同時 セット希望小売価格 **¥2,598,000**

個別の場合 リモコンPC-AR×3 ¥66,000

個別 セット希望小売価格 **¥2,642,000**

ヒーター付き 暖房:27.5(13.4~33.1)kW(ヒーターON時)

255 RCID-AP112HVMGT2

室内RCID-AP40KT×3	¥975,000
室外RAS-AP112HVM2	¥738,000
化粧パネルP-NP90DWA×3	¥165,000
分岐管TG-NP14S	¥44,000
リモコンPC-AR	¥22,000

同時 セット希望小売価格 **¥1,944,000**

個別の場合 リモコンPC-AR×3 ¥66,000

個別 セット希望小売価格 **¥1,988,000**

257 RCID-AP140HVMGT1

室内RCID-AP45KT×3	¥1,011,000
室外RAS-AP140HVM1	¥863,000
化粧パネルP-NP90DWA×3	¥165,000
分岐管TG-NP14S	¥44,000
リモコンPC-AR	¥22,000

同時 セット希望小売価格 **¥2,105,000**

個別の場合 リモコンPC-AR×3 ¥66,000

個別 セット希望小売価格 **¥2,149,000**

259 RCID-AP160HVMGT1

室内RCID-AP56KT×3	¥1,110,000
室外RAS-AP160HVM1	¥947,000
化粧パネルP-NP90DWA×3	¥165,000
分岐管TG-NP14S	¥44,000
リモコンPC-AR	¥22,000

同時 セット希望小売価格 **¥2,288,000**

個別の場合 リモコンPC-AR×3 ¥66,000

個別 セット希望小売価格 **¥2,332,000**

261 RCID-AP224HVMGT2

室内RCID-AP80KT×3	¥1,221,000
室外RAS-AP224HVM2	¥1,368,000
化粧パネルP-NP90DWA×3	¥165,000
分岐管TG-NP28	¥44,000
リモコンPC-AR	¥22,000

同時 セット希望小売価格 **¥2,820,000**

個別の場合 リモコンPC-AR×3 ¥66,000

個別 セット希望小売価格 **¥2,864,000**

280型 (10.0馬力相当) **30m** **R410A**
冷房:25.0(11.2~28.0)kW 暖房:28.0(10.5~35.0)kW

262 RCID-AP280HVMG1	
室内RCID-AP90K×3	¥1,029,000
室外RAS-AP280HVM1	¥1,681,000
化粧パネルP-NP90DWA×3	¥165,000
分岐管TG-NP28	¥44,000
リモコンPC-AR	¥22,000

同時 セット希望小売価格 **¥2,941,000**

個別の場合 リモコンPC-AR×3 ¥66,000

個別 セット希望小売価格 **¥2,985,000**

ヒーター付き 暖房:34.3(16.8~41.3)kW(ヒーターON時)

335型 (12.0馬力相当) **30m** **R410A**
冷房:30.0(13.5~33.5)kW 暖房:33.5(12.6~37.5)kW

264 RCID-AP335HVMG1	
室内RCID-AP112K×3	¥1,113,000
室外RAS-AP335HVM1	¥1,923,000
化粧パネルP-NP160DWA×3	¥192,000
分岐管TG-NP28	¥44,000
リモコンPC-AR	¥22,000

同時 セット希望小売価格 **¥3,294,000**

個別の場合 リモコンPC-AR×3 ¥66,000

個別 セット希望小売価格 **¥3,338,000**

ヒーター付き 暖房:40.4(19.5~44.4)kW(ヒーターON時)

263 RCID-AP280HVMGT1

室内RCID-AP90KT×3	¥1,266,000
室外RAS-AP280HVM1	¥1,681,000
化粧パネルP-NP90DWA×3	¥165,000
分岐管TG-NP28	¥44,000
リモコンPC-AR	¥22,000

同時 セット希望小売価格 **¥3,178,000**

個別の場合 リモコンPC-AR×3 ¥66,000

個別 セット希望小売価格 **¥3,222,000**

265 RCID-AP335HVMGT1

室内RCID-AP112KT×3	¥1,377,000
室外RAS-AP335HVM1	¥1,923,000
化粧パネルP-NP160DWA×3	¥192,000
分岐管TG-NP28	¥44,000
リモコンPC-AR	¥22,000

同時 セット希望小売価格 **¥3,558,000**

個別の場合 リモコンPC-AR×3 ¥66,000

個別 セット希望小売価格 **¥3,602,000**



冷暖 **同時個別**
フォー



アミニティリモコン (PC-AR)

同時 1

個別 4

異容量・異タイプ
組み合わせ可能

224型 (8.0馬力相当) **30m** **R410A**
冷房:20.0(9.0~22.4)kW 暖房:22.4(8.3~28.0)kW

266 RCID-AP224HVMW2	
室内RCID-AP56K×4	¥1,192,000
室外RAS-AP224HVM2	¥1,368,000
化粧パネルP-NP90DWA×4	¥220,000
分岐管TW-NP28	¥31,900
分岐管TW-NP08×2	¥57,200
リモコンPC-AR	¥22,000

同時 セット希望小売価格 **¥2,891,100**

個別の場合 リモコンPC-AR×4 ¥88,000

個別 セット希望小売価格 **¥2,957,100**

ヒーター付き 暖房:28.6(14.5~34.2)kW(ヒーターON時)

280型 (10.0馬力相当) **30m** **R410A**
冷房:25.0(11.2~28.0)kW 暖房:28.0(10.5~35.0)kW

268 RCID-AP280HVMW1	
室内RCID-AP71K×4	¥1,276,000
室外RAS-AP280HVM1	¥1,681,000
化粧パネルP-NP90DWA×4	¥220,000
分岐管TW-NP28	¥31,900
分岐管TW-NP14×2	¥57,200
リモコンPC-AR	¥22,000

同時 セット希望小売価格 **¥3,288,100**

個別の場合 リモコンPC-AR×4 ¥88,000

個別 セット希望小売価格 **¥3,354,100**

ヒーター付き 暖房:34.8(17.3~41.8)kW(ヒーターON時)

335型 (12.0馬力相当) **30m** **R410A**
冷房:30.0(13.5~33.5)kW 暖房:33.5(12.6~37.5)kW

270 RCID-AP335HVMW1	
室内RCID-AP80K×4	¥1,332,000
室外RAS-AP335HVM1	¥1,923,000
化粧パネルP-NP90DWA×4	¥220,000
分岐管TW-NP28	¥31,900
分岐管TW-NP14×2	¥57,200
リモコンPC-AR	¥22,000

同時 セット希望小売価格 **¥3,586,100**

個別の場合 リモコンPC-AR×4 ¥88,000

個別 セット希望小売価格 **¥3,652,100**

ヒーター付き 暖房:40.3(19.4~44.3)kW(ヒーターON時)

267 RCID-AP224HVMWT2

室内RCID-AP56KT×4	¥1,480,000
室外RAS-AP224HVM2	¥1,368,000
化粧パネルP-NP90DWA×4	¥220,000
分岐管TW-NP28	¥31,900
分岐管TW-NP08×2	¥57,200
リモコンPC-AR	¥22,000

同時 セット希望小売価格 **¥3,179,100**

個別の場合 リモコンPC-AR×4 ¥88,000

個別 セット希望小売価格 **¥3,245,100**

269 RCID-AP280HVMWT1

室内RCID-AP71KT×4	¥1,572,000
室外RAS-AP280HVM1	¥1,681,000
化粧パネルP-NP90DWA×4	¥220,000
分岐管TW-NP28	¥31,900
分岐管TW-NP14×2	¥57,200
リモコンPC-AR	¥22,000

同時 セット希望小売価格 **¥3,584,100**

個別の場合 リモコンPC-AR×4 ¥88,000

個別 セット希望小売価格 **¥3,650,100**

271 RCID-AP335HVMWT1

室内RCID-AP80KT×4	¥1,628,000
室外RAS-AP335HVM1	¥1,923,000
化粧パネルP-NP90DWA×4	¥220,000
分岐管TW-NP28	¥31,900
分岐管TW-NP14×2	¥57,200
リモコンPC-AR	¥22,000

同時 セット希望小売価格 **¥3,882,100**

個別の場合 リモコンPC-AR×4 ¥88,000

個別 セット希望小売価格 **¥3,948,100**

てんかせ2方向



冷暖

シングル



アメニティリモコン (PC-AR)



40型 (1.5馬力相当) チャージレス 20m R410A	45型 (1.8馬力相当) チャージレス 20m R410A	50型 (2.0馬力相当) チャージレス 20m R410A	56型 (2.3馬力相当) チャージレス 20m R410A
冷房:3.6(1.0~4.0)kW 暖房:4.0(1.0~5.0)kW	冷房:4.0(1.0~4.5)kW 暖房:4.5(1.0~5.0)kW	冷房:4.5(1.0~5.0)kW 暖房:5.0(1.0~5.6)kW	冷房:5.0(1.5~5.6)kW 暖房:5.6(1.5~6.3)kW
272 RCID-AP40HVJ1 (単) Green 274 RCID-AP40HV1 Green	276 RCID-AP45HVJ1 (単) Green 278 RCID-AP45HV1 Green	280 RCID-AP50HVJ1 (単) Green 282 RCID-AP50HV1 Green	284 RCID-AP56HVJ1 (単) Green 286 RCID-AP56HV1 Green
室内RCID-AP40K ¥273,000 室外RAS-AP40HVJ1 (単)・AP40HV1 ¥391,000 化粧パネルP-NP90DWA ¥55,000 リモコンPC-AR ¥22,000 セット希望小売価格 ¥741,000	室内RCID-AP45K ¥283,000 室外RAS-AP45HVJ1 (単)・AP45HV1 ¥429,000 化粧パネルP-NP90DWA ¥55,000 リモコンPC-AR ¥22,000 セット希望小売価格 ¥789,000	室内RCID-AP50K ¥290,000 室外RAS-AP50HVJ1 (単)・AP50HV1 ¥461,000 化粧パネルP-NP90DWA ¥55,000 リモコンPC-AR ¥22,000 セット希望小売価格 ¥828,000	室内RCID-AP56K ¥298,000 室外RAS-AP56HVJ1 (単)・AP56HV1 ¥486,000 化粧パネルP-NP90DWA ¥55,000 リモコンPC-AR ¥22,000 セット希望小売価格 ¥861,000
ヒーター付き 暖房:5.4(2.4~6.4)kW(ヒーターON時)	ヒーター付き 暖房:5.9(2.4~6.4)kW(ヒーターON時)	ヒーター付き 暖房:6.6(2.6~7.2)kW(ヒーターON時)	ヒーター付き 暖房:7.2(3.1~7.9)kW(ヒーターON時)
273 RCID-AP40HVTJ1 (単) 275 RCID-AP40HVT1	277 RCID-AP45HVTJ1 (単) 279 RCID-AP45HVT1	281 RCID-AP50HVTJ1 (単) 283 RCID-AP50HVT1	285 RCID-AP56HVTJ1 (単) 287 RCID-AP56HVT1
室内RCID-AP40KTJ (単)・AP40KT ¥325,000 室外RAS-AP40HVJ1 (単)・AP40HV1 ¥391,000 化粧パネルP-NP90DWA ¥55,000 リモコンPC-AR ¥22,000 セット希望小売価格 ¥793,000	室内RCID-AP45KTJ (単)・AP45KT ¥337,000 室外RAS-AP45HVJ1 (単)・AP45HV1 ¥429,000 化粧パネルP-NP90DWA ¥55,000 リモコンPC-AR ¥22,000 セット希望小売価格 ¥843,000	室内RCID-AP50KTJ (単)・AP50KT ¥362,000 室外RAS-AP50HVJ1 (単)・AP50HV1 ¥461,000 化粧パネルP-NP90DWA ¥55,000 リモコンPC-AR ¥22,000 セット希望小売価格 ¥900,000	室内RCID-AP56KTJ (単)・AP56KT ¥370,000 室外RAS-AP56HVJ1 (単)・AP56HV1 ¥486,000 化粧パネルP-NP90DWA ¥55,000 リモコンPC-AR ¥22,000 セット希望小売価格 ¥933,000
63型 (2.5馬力相当) チャージレス 20m R410A	80型 (3.0馬力相当) チャージレス 20m R410A	112型 (4.0馬力相当) チャージレス 20m R410A	140型 (5.0馬力相当) 30m R410A
冷房:5.6(1.5~6.3)kW 暖房:6.3(1.5~7.1)kW	冷房:7.1(1.5~8.0)kW 暖房:8.0(1.5~9.0)kW	冷房:10.0(4.9~11.2)kW 暖房:11.2(5.0~12.5)kW	冷房:12.5(5.7~14.0)kW 暖房:14.0(6.0~16.0)kW
288 RCID-AP63HVJ1 (単) Green 289 RCID-AP63HV1 Green	291 RCID-AP80HVJ1 (単) Green 292 RCID-AP80HV1 Green	294 RCID-AP112HV Green	296 RCID-AP140HV Green
室内RCID-AP63K ¥309,000 室外RAS-AP63HVJ1 (単)・AP63HV1 ¥510,000 化粧パネルP-NP90DWA ¥55,000 リモコンPC-AR ¥22,000 セット希望小売価格 ¥896,000	室内RCID-AP80K ¥333,000 室外RAS-AP80HVJ1 (単)・AP80HV1 ¥551,000 化粧パネルP-NP90DWA ¥55,000 リモコンPC-AR ¥22,000 セット希望小売価格 ¥961,000	室内RCID-AP112K ¥371,000 室外RAS-AP112HV ¥664,000 化粧パネルP-NP160DWA ¥64,000 リモコンPC-AR ¥22,000 セット希望小売価格 ¥1,121,000	室内RCID-AP140K ¥422,000 室外RAS-AP140HV ¥767,000 化粧パネルP-NP160DWA ¥64,000 リモコンPC-AR ¥22,000 セット希望小売価格 ¥1,275,000
ヒーター付き 暖房:7.9(3.1~8.7)kW(ヒーターON時)	ヒーター付き 暖房:9.7(3.2~10.7)kW(ヒーターON時)	ヒーター付き 暖房:13.5(7.3~14.8)kW(ヒーターON時)	ヒーター付き 暖房:16.6(8.6~18.6)kW(ヒーターON時)
290 RCID-AP63HVT1	293 RCID-AP80HVT1	295 RCID-AP112HVT	297 RCID-AP140HVT
室内RCID-AP63KT ¥381,000 室外RAS-AP63HV1 ¥510,000 化粧パネルP-NP90DWA ¥55,000 リモコンPC-AR ¥22,000 セット希望小売価格 ¥968,000	室内RCID-AP80KT ¥407,000 室外RAS-AP80HV1 ¥551,000 化粧パネルP-NP90DWA ¥55,000 リモコンPC-AR ¥22,000 セット希望小売価格 ¥1,035,000	室内RCID-AP112KT ¥459,000 室外RAS-AP112HV ¥664,000 化粧パネルP-NP160DWA ¥64,000 リモコンPC-AR ¥22,000 セット希望小売価格 ¥1,209,000	室内RCID-AP140KT ¥520,000 室外RAS-AP140HV ¥767,000 化粧パネルP-NP160DWA ¥64,000 リモコンPC-AR ¥22,000 セット希望小売価格 ¥1,373,000
160型 (6.0馬力相当) チャージレス 30m R410A			
冷房:14.0(6.0~16.0)kW 暖房:16.0(6.0~18.0)kW			
298 RCID-AP160HV Green			
室内RCID-AP160K ¥465,000 室外RAS-AP160HV ¥828,000 化粧パネルP-NP160DWA ¥64,000 リモコンPC-AR ¥22,000 セット希望小売価格 ¥1,379,000			
ヒーター付き 暖房:18.7(8.7~20.7)kW(ヒーターON時)			
299 RCID-AP160HVT			
室内RCID-AP160KT ¥568,000 室外RAS-AP160HV ¥828,000 化粧パネルP-NP160DWA ¥64,000 リモコンPC-AR ¥22,000 セット希望小売価格 ¥1,482,000			

てんかせ2方向

日立の業務用エアコンリース

コスト重視のお客様に

▶ **ファイナンスリース**

修理保証付

▶ **サポートリース**

初期投資を抑えたい方に、最適なプランをお選びいただけます。

詳しくは P.197

てんかせ2方向

Green このマークの付いた機種はグリーン購入法判断基準をクリアした機種です。



冷暖

同時
ツイン



アメリテリリモコン (PC-AR)

同時 1

異タイプ
組み合わせ可能*
※ゆかおきタイプとの異タイプ
組み合わせはできません。

80型 (3.0馬力相当) チャージレス 20m R410A
冷房:7.1 (1.5~8.0) kW 暖房:8.0 (1.5~9.0) kW

300	RCID-AP80HVPJ1	¥546,000
302	RCID-AP80HVP1	¥551,000
室内RCID-AP40K×2		
室外RAS-AP80HVJ1 (●)・AP80HV1		
化粧パネルP-NP90DWA×2		
分岐管TW-NP08		
リモコンPC-AR		

セット希望小売価格 ¥1,257,600

ヒーター付き 暖房:10.8 (4.3~11.8) kW (ヒーターON時)

301 RCID-AP80HVPTJ1 (●)
303 RCID-AP80HVPT1

室内RCID-AP40KJ (●)・AP40K×2		
室外RAS-AP80HVJ1 (●)・AP80HV1		
化粧パネルP-NP90DWA×2		
分岐管TW-NP08		
リモコンPC-AR		

セット希望小売価格 ¥1,361,600

112型 (4.0馬力相当) チャージレス 20m R410A
冷房:10.0 (4.9~11.2) kW 暖房:11.2 (5.0~12.5) kW

304	RCID-AP112HVP	¥596,000
室内RCID-AP56K×2		
室外RAS-AP112HV		
化粧パネルP-NP90DWA×2		
分岐管TW-NP08		
リモコンPC-AR		

セット希望小売価格 ¥1,420,600

ヒーター付き 暖房:14.3 (8.1~15.6) kW (ヒーターON時)

305 RCID-AP112HVPT

室内RCID-AP56KT×2		
室外RAS-AP112HV		
化粧パネルP-NP90DWA×2		
分岐管TW-NP08		
リモコンPC-AR		

セット希望小売価格 ¥1,564,600

140型 (5.0馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房:12.5 (5.7~14.0) kW 暖房:14.0 (6.0~16.0) kW

306	RCID-AP140HVP	¥638,000
室内RCID-AP71K×2		
室外RAS-AP140HV		
化粧パネルP-NP90DWA×2		
分岐管TW-NP14		
リモコンPC-AR		

セット希望小売価格 ¥1,565,600

ヒーター付き 暖房:17.4 (9.4~19.4) kW (ヒーターON時)

307 RCID-AP140HVPT

室内RCID-AP71KT×2		
室外RAS-AP140HV		
化粧パネルP-NP90DWA×2		
分岐管TW-NP14		
リモコンPC-AR		

セット希望小売価格 ¥1,713,600

160型 (6.0馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房:14.0 (6.0~16.0) kW 暖房:16.0 (6.0~18.0) kW

308	RCID-AP160HVP	¥666,000
室内RCID-AP80K×2		
室外RAS-AP160HV		
化粧パネルP-NP90DWA×2		
分岐管TW-NP14		
リモコンPC-AR		

セット希望小売価格 ¥1,654,600

ヒーター付き 暖房:19.4 (9.4~21.4) kW (ヒーターON時)

309 RCID-AP160HVPT

室内RCID-AP80KT×2		
室外RAS-AP160HV		
化粧パネルP-NP90DWA×2		
分岐管TW-NP14		
リモコンPC-AR		

セット希望小売価格 ¥1,802,600

224型 (8.0馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房:20.0 (9.0~22.4) kW 暖房:22.4 (8.3~25.0) kW

310	RCID-AP224HVP	¥742,000
室内RCID-AP112K×2		
室外RAS-AP224HV		
化粧パネルP-NP160DWA×2		
分岐管TW-NP28		
リモコンPC-AR		

セット希望小売価格 ¥2,042,900

ヒーター付き 暖房:27.0 (12.9~29.6) kW (ヒーターON時)

311 RCID-AP224HVPT

室内RCID-AP112KT×2		
室外RAS-AP224HV		
化粧パネルP-NP160DWA×2		
分岐管TW-NP28		
リモコンPC-AR		

セット希望小売価格 ¥2,218,900

280型 (10.0馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房:25.0 (11.2~28.0) kW 暖房:28.0 (9.0~31.5) kW

312	RCID-AP280HVP	¥844,000
室内RCID-AP140K×2		
室外RAS-AP280HV		
化粧パネルP-NP160DWA×2		
分岐管TW-NP28		
リモコンPC-AR		

セット希望小売価格 ¥2,414,900

ヒーター付き 暖房:33.2 (14.2~36.7) kW (ヒーターON時)

313 RCID-AP280HVPT

室内RCID-AP140KT×2		
室外RAS-AP280HV		
化粧パネルP-NP160DWA×2		
分岐管TW-NP28		
リモコンPC-AR		

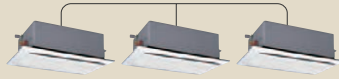
セット希望小売価格 ¥2,610,900

てんかせ2方向



冷暖

同時
トリプル



アメリテリリモコン (PC-AR)

同時 1

異タイプ
組み合わせ可能*
※ゆかおきタイプとの異タイプ
組み合わせはできません。

160型 (6.0馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房:14.0 (6.0~16.0) kW 暖房:16.0 (6.0~18.0) kW

314	RCID-AP160HVG	¥894,000
室内RCID-AP56K×3		
室外RAS-AP160HV		
化粧パネルP-NP90DWA×3		
分岐管TG-NP14S		
リモコンPC-AR		

セット希望小売価格 ¥1,953,000

ヒーター付き 暖房:20.7 (10.7~22.7) kW (ヒーターON時)

315 RCID-AP160HVG1

室内RCID-AP56KT×3		
室外RAS-AP160HV		
化粧パネルP-NP90DWA×3		
分岐管TG-NP14S		
リモコンPC-AR		

セット希望小売価格 ¥2,169,000

224型 (8.0馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房:20.0 (9.0~22.4) kW 暖房:22.4 (8.3~25.0) kW

316	RCID-AP224HVG	¥999,000
室内RCID-AP80K×3		
室外RAS-AP224HV		
化粧パネルP-NP90DWA×3		
分岐管TG-NP28		
リモコンPC-AR		

セット希望小売価格 ¥2,349,000

ヒーター付き 暖房:27.5 (13.4~30.1) kW (ヒーターON時)

317 RCID-AP224HVG1

室内RCID-AP80KT×3		
室外RAS-AP224HV		
化粧パネルP-NP90DWA×3		
分岐管TG-NP28		
リモコンPC-AR		

セット希望小売価格 ¥2,571,000

日立アプライアンスホームページ
<http://www.hitachi-ap.co.jp/>



最新ニュースや製品・サービス紹介など、役立つコンテンツ満載。技術支援のページではCAD図面データのダウンロードもできます。



冷暖

同時フォー



アメリリモコン (PC-AR)



異タイプ組み合わせ可能
※ゆかおきタイプとの異タイプ組み合わせはできません。

224型 (8.0馬力相当) **30m** **R410A**
 チャージレス
 冷房:20.0(9.0~22.4)kW 暖房:22.4(8.3~25.0)kW

318 RCID-AP224HVW

室内RCID-AP56K×4 ¥1,192,000
 室外RAS-AP224HV ¥1,119,000
 化粧パネルP-NP90DWA×4 ¥220,000
 分岐管TW-NP28 ¥31,900
 分岐管TW-NP08×2 ¥57,200
 リモコンPC-AR ¥22,000

セット希望小売価格 **¥2,642,100**

ヒーター付き 暖房:28.6(14.5~31.2)kW(ヒーターON時)

280型 (10.0馬力相当) **30m** **R410A**
 チャージレス
 冷房:25.0(11.2~28.0)kW 暖房:28.0(9.0~31.5)kW

320 RCID-AP280HVW

室内RCID-AP71K×4 ¥1,276,000
 室外RAS-AP280HV ¥1,389,000
 化粧パネルP-NP90DWA×4 ¥220,000
 分岐管TW-NP28 ¥31,900
 分岐管TW-NP14×2 ¥57,200
 リモコンPC-AR ¥22,000

セット希望小売価格 **¥2,996,100**

ヒーター付き 暖房:34.8(15.8~38.3)kW(ヒーターON時)

319 RCID-AP224HVWT

室内RCID-AP56KT×4 ¥1,480,000
 室外RAS-AP224HV ¥1,119,000
 化粧パネルP-NP90DWA×4 ¥220,000
 分岐管TW-NP28 ¥31,900
 分岐管TW-NP08×2 ¥57,200
 リモコンPC-AR ¥22,000

セット希望小売価格 **¥2,930,100**

321 RCID-AP280HVWT

室内RCID-AP71KT×4 ¥1,572,000
 室外RAS-AP280HV ¥1,389,000
 化粧パネルP-NP90DWA×4 ¥220,000
 分岐管TW-NP28 ¥31,900
 分岐管TW-NP14×2 ¥57,200
 リモコンPC-AR ¥22,000

セット希望小売価格 **¥3,292,100**

室内ユニット寸法図(てんかせ2方向)

(単位: mm)

●22~90型

●寸法対応表

型名	22~45型	50・56型	63型	71~90型
a	6.35	6.35	6.35 (9.53)(注1)	9.53
b	12.7	12.7 (15.88)(注2)	12.7 (15.88)(注2)	15.88

(注1) 接続する室外ユニットの液配管径がφ9.53の場合は、製品付属のフレアナットを取り付け、配管径をφ9.53としてください。
 (注2) 接続する室外ユニットのガス配管径がφ15.88の場合は、製品付属のフレアナットを取り付け、配管径をφ15.88としてください。

サービススペース

1台当たりのサービススペース
 2台同一場所設置の場合

てんかせ2方向

●112~160型

●寸法対応表

型名	112~160型
a	9.53
b	15.88

サービススペース

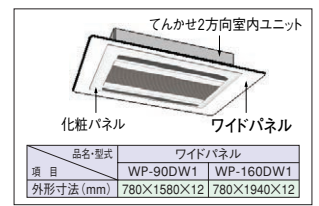
1台当たりのサービススペース
 2台同一場所設置の場合

■オプション一覧 (てんかせ2方向)

型名(相当馬力)		22型(0.8)~90型(3.3)	112型(4.0)~160型(6.0)	
フィルター	パネル用	防カビ、交換用(注1) F-23LD3 ¥4,500	F-46LD3 ¥6,000	
		抗菌加工 F-23LD4-K ¥20,000	F-46LD4-K ¥30,000	
		高性能フィルター F-23MD4-P ¥31,000	F-46MD4-P ¥36,000	
	昇降用	抗菌加工[受注対応] F-23LD4-PK ¥20,000	F-46LD4-PK ¥30,000	
		比色法65% F-23MD4 ¥25,000	F-46MD4 ¥31,000	
	ボックス用(注2)	高性能フィルター	比色法65%抗菌加工 SEK F-23MD4-K ¥39,000	F-46MD4-K ¥59,000
			比色法90% F-23HD4 ¥32,000	F-46HD4 ¥35,000
		脱臭フィルター	F-23LD4-D ¥35,000	F-46LD4-D ¥50,000
		フィルターボックス(注2)	B-23HD4 ¥30,000	B-46HD4 ¥34,000
	補助	自然蒸発式加湿器(注3)(注4)	標準加湿タイプ HUCID-064(0.5~0.7kg/h) ¥86,000	HUCID-124(1.1~1.3kg/h) ¥100,000
		高加湿タイプ HUCID-064W(1.2~1.4kg/h) ¥150,000	HUCID-124W(2.4~2.6kg/h) ¥187,000	
スペースパネル		PSP-90DW ¥20,000	PSP-160DW ¥26,000	
ワイドパネル(リニューアル用)(注5)		WP-90DW1 ¥32,000	WP-160DW1 ¥35,000	
ダクト	分ダクトフランジ(φ150×2)(注6)	PDF-23C2 ¥10,000	PDF-46C ¥13,000	
	フレキシブルダクト(φ150)(注6)	分ダクト1m	FD-1B×2 ¥10,000×2	
		分ダクト2m	FD-2B×2 ¥15,000×2	
	吹き出しユニット(φ150×2)(注6)(注7)	ABS樹脂製グリル(ホワイト)	BPD-7WB ¥34,000	
	新鮮空気取り入れキット(φ150)(注8)	OACID-231 ¥35,000	OACID-461 ¥39,000	
	ボックス接続キット(注8)	TBCID-2 ¥4,000	TBCID-1 ¥4,000	
リモコン	受光部キット(ワイヤレスリモコン用)(注9)	PC-ALHD ¥21,000		
	ワイヤレスリモコン(単方向)	PC-LH3A ¥20,000		
	昇降専用ワイヤレスリモコン	PC-LG2 ¥2,000		
	鍵付リモコンケース(注10)	PC-KL2 ¥12,000		

- (注1)「ロングライフフィルター(防カビ)」は、化粧パネルに標準で搭載している物の交換用です。また昇降グリル用に使用できます。
- (注2)「高性能フィルター」、「脱臭フィルター」を使用する場合には、別売「フィルターボックス」が必要です。
- (注3)「自然蒸発式加湿器」の能力は、室内ユニットの容量によって異なり、上表の()内に示す加湿量は「急」風量時の値を示しています。
- (注4)天井内の室内キャビネット外側露点湿度が低温(5℃等)となる恐れのあるところへ加湿器を組み込む場合、キャビネット内部が結露する恐れがあります。このような場合には、室内キャビネット外側全面に断熱(必要断熱厚さ(ポリエチレン30t))を貼り付けてください。
- (注5)既存の天井に「ワイドパネル」を取り付ける(リニューアル)場合、機種によっては対応不可または不要の場合がありますので、必ず既存の天井開口寸法を確認してください。
- (注6)「分ダクトフランジ」、「フレキシブルダクト」、「吹き出しユニット」は、分岐ダクト施工時にご使用ください。
- (注7)「吹き出しユニット」は、吹き出しボックスと吹き出しグリルのセット品です。
- (注8)「フィルターボックス」と「新鮮空気取り入れキット」を併用する場合は、連結用の別売「ボックス接続キット」が必要です。また、どちらかが天井内の上側(下側)でも取り付け可能です(外気塵埃を除去した空気を供給要)。
- (注9)「受光部キット」は、照明の影響で動作しにくくなる場合がありますので、照明よりできるだけ(1m以上)離して据え付けてください。
- (注10)「鍵付リモコンケース」に収納するリモコンスイッチのケーブルは壁埋め込み取り付けとし、JISボックスを使用してください(ケーブル露出取り付けはできません)。
- (注11)各部品の併用使用可否は、「オプション組み合わせ表」をご参照ください。また、仕様・施工詳細等は、「寸法図」、「据付点検要領書」等をご参照ください。

■ワイドパネル



てんかせ2方向

■オプション組み合わせ表 (てんかせ2方向)

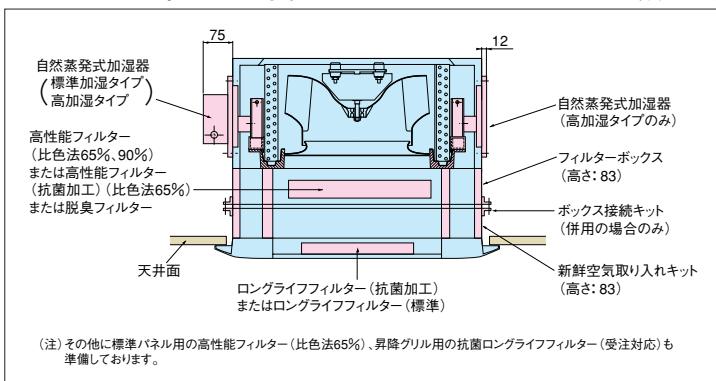
組み合わせ	昇降用グリル	フィルター				補助		ダクト	
		パネル用 ロングライフ(標準)	パネル用 抗菌ロング	昇降用 抗菌ロング	ボックス用 高性能(65%)	自然蒸発式加湿器(注12)	スペース パネル(注13)	分ダクトフランジ (注12)	新鮮空気取り 入れキット(注13)
昇降グリル	○	×	×	×	×	○	○	○	○
フィルター	パネル用 ロングライフ(標準)	○	×	×	×	○	○	○	○
	パネル用 抗菌ロング	×	×	×	×	○	○	○	○
	昇降用 抗菌ロング	○	×	×	×	×	○	○	○
	ボックス用 高性能(65%)	×	○	×	×	×	○	○	○
	ボックス用 抗菌高性能(65%)	×	○	×	×	×	○	○	○
	ボックス用 高性能(90%)	×	○	×	×	×	○	○	○
補助	自然蒸発式 加湿器(注12)	○	○	○	○	○	△	○	○
	スペース パネル(注13)	○	○	○	○	○	△	○	×
ダクト	分ダクトフランジ(注12)	○	○	○	○	○	×	△	○
	新鮮空気取り入れキット(注13)	○	○	○	○	○	○	×	○

- (注12)「自然蒸発式加湿器(標準)」と「分ダクトフランジ」を併用する場合は、分ダクトの接続は加湿器取り付け面の対面側となります。
- (注13)「スペースパネル」は、「新鮮空気取り入れキット」の併用はできません。また「自然蒸発式加湿器」、「分ダクトフランジ」は、天井内の野縁構造により併設できない場合があります。

■昇降グリル



■オプション組み込み図



■化粧パネル (てんかせ2方向)

型名(相当馬力)	22型(0.8)~90型(3.3)	112型(4.0)~160型(6.0)
シルキーホワイト(標準色)(注14)(注15)	P-NP90DWA ¥55,000	P-NP160DWA ¥64,000
アッシュベージュ	P-NP90DCA ¥55,000	P-NP160DCA ¥64,000
オークグレー	P-NP90DHA ¥55,000	P-NP160DHA ¥64,000
ブラック	P-NP90DKA ¥55,000	P-NP160DKA ¥64,000
シルキーホワイト(昇降グリル)(注16)	P-NP90DWAU ¥89,000	P-NP160DWAU ¥99,000

- (注14) 室内露点湿度が高湿度(相対湿度80%以上)で長時間使用した場合、化粧パネルに結露が生じます。高湿度露点湿度(相対湿度80~85%)用の化粧パネルを受注対応しておりますので、詳細は当社の営業窓口までご相談ください(高湿度露点湿度の具体例:ロビー・外気の出入りがある場所・湯気の立っている作業場、厨房等)。
- (注15) 油煙がこもる場所や厨房への設置はできません(パネルの破損の原因となります)(厨房用てんつりを設置してください)。また、機械(切削)油を使用する工場等への設置もできません(パネルの破損の原因となります)。
- (注16)「昇降グリル」は、「高性能フィルター(比色法65%)」(比色法90%)「抗菌加工比色法65%」、「脱臭フィルター」との併用はできません。

てんかせ1方向

多展開、3タイプで
天井設計プランも
思いのまま。



てんかせ1方向 主要機能一覧

主要オプション		制御		サービス・工事		快適性																	
加湿器	昇降グリル	抗菌フィルター	脱臭フィルター	電気集じん器	補助電気ヒーター	全熱交換器連動運転対応	集中制御対応	遠方制御対応	2リモコングループ制御	ワイヤレスリモコン対応	eLINE接続配線	故障診断機能	フィルタサイン	ロングライフフィルター(防カビ)	ドレンアップメカ	タイマー運転	年間冷房(5)	ホットスタート	高天井対応	ドライ	風量調整3段	風向選択	オートルーバー
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

形状・寸法・質量

室内ユニット形状 (mm)	※天井内寸法	
	幅	高さ
シングル	40・45型	50~80型
同時/個別*ツイン	40~80型	112~160型
同時/個別*トリプル	112・140型	160・224型
同時/個別*フォー	—	224~335型
質量 (kg) (内はパネル)	ヒーターレス	
	24 (+4.5)	31 (+6)

*個別運転は省エネの達人のみです。

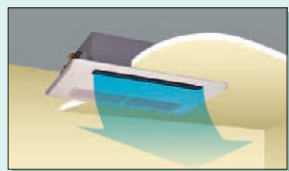
レイアウト対応力

選べる3設置タイプ

3.5mの高い天井の部屋でもOK。(80型)

コーナータイプ(標準)

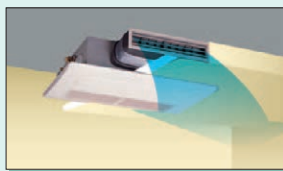
強力な1方向吹き出しの特長を生かし、壁面に近い天井コーナーに設置できます。照明、インテリアなどを考えた天井プランニングができ、さらに窓際のペリメーターゾーン設置にも適しています。



狭い下がり天井を有効利用。(オプション対応)

下がり天井(ワンウェイ)タイプ

高さ270mmの天井ふところを設置できるコンパクト設計。空間デザインや照明などを考えた設計や天井に直接埋め込めない場合などの下がり天井に最適です。なお、暖気が床面に到達しにくい高天井には不向きです。

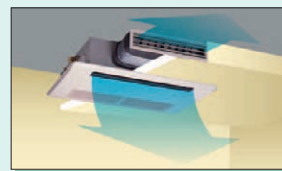


快適送風、ダブルフロー。(オプション対応)

下がり天井(ツーウェイ)タイプ

下がり天井への設置メリットを生かし、2方向への吹き出し風で快適さを広げる(ツーウェイ)タイプ。前方からの吹き出しと下方への吹き出しで室温分布が向上します。

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



コンパクト・軽量化

奥行き寸法を維持したまま、幅寸法を1m以下に削減しました。(22~45型)
また質量も大幅低減を図り、吊り込み作業時の負担も軽減されます。(45型)

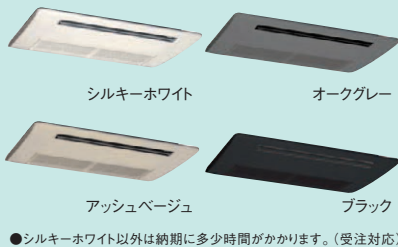


デザイン

モダンなデザインに一新

パネルを樹脂一体成形品としてフルモデルチェンジし、シンメトリカルなモダンデザインを採用しました。カラーバリエーションも他機種と同様に4色準備。

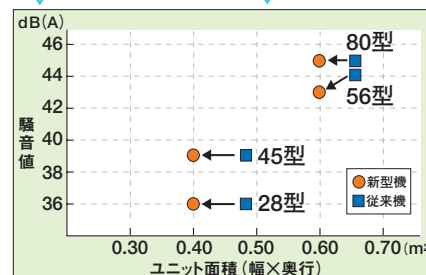
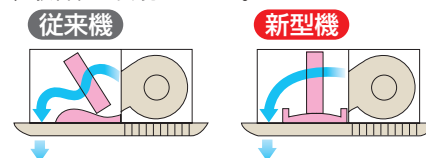
インテリアに合わせてカラーも4タイプ。



静音

業界トップクラスの静音性

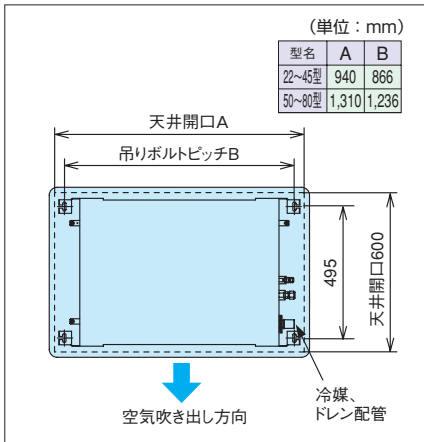
気流解析によりユニット内の空気抵抗を低減、静音ファンの最適配置で小型化を図りながら低騒音化を実現しました。



※騒音値は、反響音の影響があるため、表示値より大きくなります。ホテルや会議室等暗騒音の静かな場所に設置する場合は、36型以下のご使用をお勧めします。

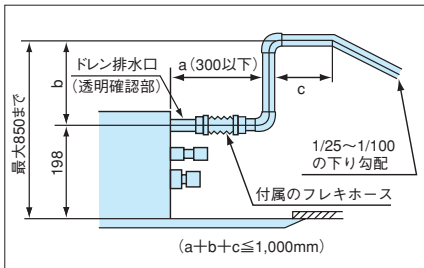
据付工事性を向上

天井開口、本体ユニット、パネルの中心をすべて統一し、左右対称化しました。寸法中心の割り出しが簡単になりました。また配管の接続面も従来機と同一方向なのでリニューアル時の対応も簡単にできます。



高揚程ドレンアップメカ搭載

ドレン揚程は天井面より850mmまで可能。フレキホース付属で接続の施工性も向上しました。



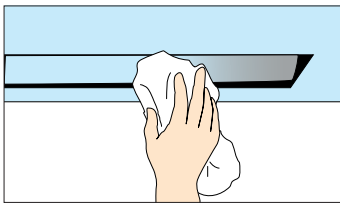
メンテナンス

ロングライフフィルターを標準装備

フィルター掃除の手間を大幅に削減できます。

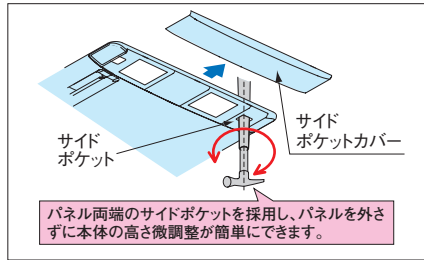
汚れがつきにくいワイドルーバー

オートルーバーの植毛をなくしました。汚れが付きにくく、付いた汚れも簡単にふき取れます。



サイドポケット採用で 本体高さ調整簡略化

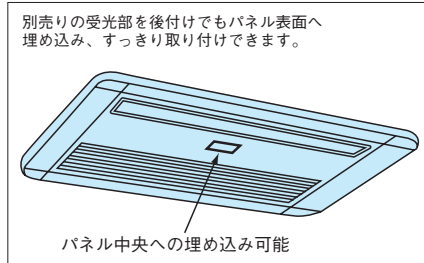
パネルの両端へサイドポケットを採用しパネルを外さずに本体の高さ調整が簡単にできます。



ワイヤレスリモコン受光部を パネルへ埋め込み可能に

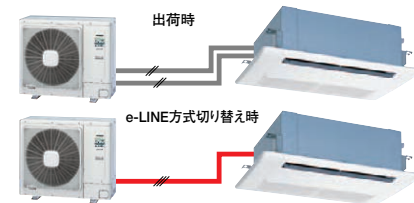
パネル中央へ埋め込み可能とし、すっきり据え付けできます。

別置型の天井内の伝送線が廃止でき、手間がかりません。



配線工事を約50%削減

電源線、制御線兼用方式のe-LINE方式に切り替えることにより、室内外ユニット間の配線本数を1本化(3芯線(ヒーターレス時))できます。



空気質向上のため フィルター類のオプションを充実

- 抗菌加工ロングライフフィルター
- 抗菌加工高性能フィルター
- 脱臭フィルター

を新たに準備しました。特老、病院等の対応も可能です。

抗菌加工フィルター(オプション)は無機系抗菌材と有機系抗菌材の作用により、一般細菌とカビの両方の繁殖を抑制します。ロングライフタイプと高性能タイプ(比色法65%)の2つがあり、用途によって使い分けできます。

業界初 脱臭フィルター(オプション)は特殊化学繊維の効果で、タバコのおいや体臭を強力に除去します。効果が薄れたときは約1日の天日干しで脱臭力が回復し、再利用が可能です。

※抗菌加工高性能フィルターはSEKマーク(赤)を取得しました。

SEKマークとは、繊維製品新機能評価協議会の定めた基準をクリアした製品のみに表示が許諾される、品質と安全を保證するマークです。認証製品には、以下の3つが約束されます。



1. 制菌効果
2. 効果の耐久性
3. 加工の安全性


リニューアル対応

リニューアル時の施工を簡単にするため既存の天井開口に対応したワイドパネルを準備しました。

また、天井ふところのない場所の据え付け用に、スペースパネル(50mm)を準備しました。

てんかせ1方向

Green このマークの付いた機種はグリーン購入法判断基準をクリアした機種です。



冷暖 シングル




アメニティリモコン (PC-AR)




40型 (1.5馬力相当)	45型 (1.8馬力相当)	50型 (2.0馬力相当)	56型 (2.3馬力相当)
チャージレス 20m R410A 冷房:3.6(1.5~4.0)kW 暖房:4.0(1.5~5.3)kW	チャージレス 20m R410A 冷房:4.0(1.5~4.5)kW 暖房:4.5(1.5~5.9)kW	チャージレス 20m R410A 冷房:4.5(1.5~5.0)kW 暖房:5.0(1.5~6.3)kW	チャージレス 30m R410A 冷房:5.0(2.2~5.6)kW 暖房:5.6(2.2~7.1)kW
322 RCIS-AP40HVMJ2 323 RCIS-AP40HVM2	324 RCIS-AP45HVMJ2 325 RCIS-AP45HVM2	326 RCIS-AP50HVMJ2 327 RCIS-AP50HVM2	328 RCIS-AP56HVMJ2 329 RCIS-AP56HVM2
室内RCIS-AP40K ¥268,000 室外RAS-AP40HVMJ2・AP40HVM2 ¥442,000 化粧パネルP-NP45CWA ¥55,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCIS-AP45K ¥278,000 室外RAS-AP45HVMJ2・AP45HVM2 ¥484,000 化粧パネルP-NP45CWA ¥55,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCIS-AP50K ¥292,000 室外RAS-AP50HVMJ2・AP50HVM2 ¥519,000 化粧パネルP-NP80CWA ¥58,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCIS-AP56K ¥305,000 室外RAS-AP56HVMJ2・AP56HVM2 ¥548,000 化粧パネルP-NP80CWA ¥58,000 リモコンPC-AR ¥22,000
セット希望小売価格 ¥787,000	セット希望小売価格 ¥839,000	セット希望小売価格 ¥891,000	セット希望小売価格 ¥933,000



63型 (2.5馬力相当)	80型 (3.0馬力相当)
チャージレス 30m R410A 冷房:5.6(2.2~6.3)kW 暖房:6.3(2.2~8.0)kW	チャージレス 30m R410A 冷房:7.1(3.2~8.0)kW 暖房:8.0(3.5~10.6)kW
330 RCIS-AP63HVMJ1 331 RCIS-AP63HVM1	332 RCIS-AP80HVMJ 333 RCIS-AP80HVM
室内RCIS-AP63K ¥319,000 室外RAS-AP63HVMJ1・AP63HVM1 ¥577,000 化粧パネルP-NP80CWA ¥58,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCIS-AP80K ¥353,000 室外RAS-AP80HVMJ・AP80HVM ¥611,000 化粧パネルP-NP80CWA ¥58,000 リモコンPC-AR ¥22,000
セット希望小売価格 ¥976,000	セット希望小売価格 ¥1,044,000



冷暖 同時個別 ツイン



アメニティリモコン (PC-AR)

異容量・異タイプ 組み合わせ可能

40型 (1.5馬力相当)	45型 (1.8馬力相当)	50型 (2.0馬力相当)	56型 (2.3馬力相当)
R410A 冷房:3.6(1.5~4.0)kW 暖房:4.0(1.5~5.3)kW	R410A 冷房:4.0(1.5~4.5)kW 暖房:4.5(1.5~5.9)kW	R410A 冷房:4.5(1.5~5.0)kW 暖房:5.0(1.5~6.3)kW	R410A 冷房:5.0(2.2~5.6)kW 暖房:5.6(2.2~7.1)kW
334 RCIS-AP40HVMPJ 335 RCIS-AP40HVMP	336 RCIS-AP45HVMPJ 337 RCIS-AP45HVMP	338 RCIS-AP50HVMPJ 339 RCIS-AP50HVMP	340 RCIS-AP56HVMPJ 341 RCIS-AP56HVMP
室内RCIS-AP22KX2 ¥480,000 室外RAS-AP40HVMJ2・AP40HVM2 ¥442,000 化粧パネルP-NP45CWA X2 ¥110,000 分岐管TW-NP06 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCIS-AP22KX2 ¥480,000 室外RAS-AP45HVMJ2・AP45HVM2 ¥484,000 化粧パネルP-NP45CWA X2 ¥110,000 分岐管TW-NP06 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCIS-AP28KX2 ¥496,000 室外RAS-AP50HVMJ2・AP50HVM2 ¥519,000 化粧パネルP-NP45CWA X2 ¥110,000 分岐管TW-NP06 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCIS-AP28KX2 ¥496,000 室外RAS-AP56HVMJ2・AP56HVM2 ¥548,000 化粧パネルP-NP45CWA X2 ¥110,000 分岐管TW-NP06 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000
同時セット希望小売価格 ¥1,082,600 個別の場合 リモコンPC-AR X2 ¥44,000 個別セット希望小売価格 ¥1,104,600	同時セット希望小売価格 ¥1,124,600 個別の場合 リモコンPC-AR X2 ¥44,000 個別セット希望小売価格 ¥1,146,600	同時セット希望小売価格 ¥1,175,600 個別の場合 リモコンPC-AR X2 ¥44,000 個別セット希望小売価格 ¥1,197,600	同時セット希望小売価格 ¥1,204,600 個別の場合 リモコンPC-AR X2 ¥44,000 個別セット希望小売価格 ¥1,226,600

63型 (2.5馬力相当)	80型 (3.0馬力相当)	112型 (4.0馬力相当)	140型 (5.0馬力相当)
チャージレス 20m R410A 冷房:5.6(2.2~6.3)kW 暖房:6.3(2.2~8.0)kW	チャージレス 30m R410A 冷房:7.1(3.2~8.0)kW 暖房:8.0(3.5~10.6)kW	チャージレス 30m R410A 冷房:10.0(4.9~11.2)kW 暖房:11.2(5.0~14.0)kW	チャージレス 30m R410A 冷房:12.5(5.7~14.0)kW 暖房:14.0(5.0~18.0)kW
342 RCIS-AP63HVMPJ 343 RCIS-AP63HVMP	344 RCIS-AP80HVMPJ 345 RCIS-AP80HVMP	346 RCIS-AP112HVMP2	347 RCIS-AP140HVMP1
室内RCIS-AP36KX2 ¥524,000 室外RAS-AP63HVMJ1・AP63HVM1 ¥577,000 化粧パネルP-NP45CWA X2 ¥110,000 分岐管TW-NP06 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCIS-AP40KX2 ¥536,000 室外RAS-AP80HVMJ・AP80HVM ¥611,000 化粧パネルP-NP45CWA X2 ¥110,000 分岐管TW-NP08 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCIS-AP56KX2 ¥610,000 室外RAS-AP112HVM2 ¥738,000 化粧パネルP-NP80CWA X2 ¥116,000 分岐管TW-NP08 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCIS-AP71KX2 ¥672,000 室外RAS-AP140HVM1 ¥863,000 化粧パネルP-NP80CWA X2 ¥116,000 分岐管TW-NP14 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000
同時セット希望小売価格 ¥1,261,600 個別の場合 リモコンPC-AR X2 ¥44,000 個別セット希望小売価格 ¥1,283,600	同時セット希望小売価格 ¥1,307,600 個別の場合 リモコンPC-AR X2 ¥44,000 個別セット希望小売価格 ¥1,329,600	同時セット希望小売価格 ¥1,514,600 個別の場合 リモコンPC-AR X2 ¥44,000 個別セット希望小売価格 ¥1,536,600	同時セット希望小売価格 ¥1,701,600 個別の場合 リモコンPC-AR X2 ¥44,000 個別セット希望小売価格 ¥1,723,600

160型 (6.0馬力相当)
チャージレス 30m R410A 冷房:14.0(6.0~16.0)kW 暖房:16.0(5.0~20.0)kW
348 RCIS-AP160HVMP1
室内RCIS-AP80KX2 ¥706,000 室外RAS-AP160HVM1 ¥947,000 化粧パネルP-NP80CWA X2 ¥116,000 分岐管TW-NP14 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000
同時セット希望小売価格 ¥1,819,600 個別の場合 リモコンPC-AR X2 ¥44,000 個別セット希望小売価格 ¥1,841,600

てんかせ1方向

てんかせ1方向



このマークの付いた機種はグリーン購入法判断基準をクリアした機種です。

省エネの達人

冷暖

同時個別
トリプル

アメニティリモコン
(PC-AR)

同時 1

個別 3

異容量・異タイプ
組み合わせ可能

112型 (4.0馬力相当) 30m	140型 (5.0馬力相当) 30m	160型 (6.0馬力相当) 30m	224型 (8.0馬力相当) 30m
<p>チャージレス R410A</p> <p>冷房:10.0(4.9~11.2)kW 暖房:11.2(5.0~14.0)kW</p> <p>349 RCIS-AP112HVMG2</p> <p>室内RCIS-AP40KX3 ¥804,000 室外RAS-AP112HVM2 ¥738,000 化粧パネルP-NP45CWA×3 ¥165,000 分岐管TG-NP14S ¥44,000 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>同時セット希望小売価格 ¥1,773,000 個別の場合 リモコンPC-AR×3 ¥66,000 個別セット希望小売価格 ¥1,817,000</p>	<p>チャージレス R410A</p> <p>冷房:12.5(5.7~14.0)kW 暖房:14.0(5.0~18.0)kW</p> <p>350 RCIS-AP140HVMG1</p> <p>室内RCIS-AP45KX3 ¥834,000 室外RAS-AP140HVM1 ¥863,000 化粧パネルP-NP45CWA×3 ¥165,000 分岐管TG-NP14S ¥44,000 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>同時セット希望小売価格 ¥1,928,000 個別の場合 リモコンPC-AR×3 ¥66,000 個別セット希望小売価格 ¥1,972,000</p>	<p>チャージレス R410A</p> <p>冷房:14.0(6.0~16.0)kW 暖房:16.0(5.0~20.0)kW</p> <p>351 RCIS-AP160HVMG1</p> <p>室内RCIS-AP56KX3 ¥915,000 室外RAS-AP160HVM1 ¥947,000 化粧パネルP-NP80CWA×3 ¥174,000 分岐管TG-NP14S ¥44,000 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>同時セット希望小売価格 ¥2,102,000 個別の場合 リモコンPC-AR×3 ¥66,000 個別セット希望小売価格 ¥2,146,000</p>	<p>チャージレス R410A</p> <p>冷房:20.0(9.0~22.4)kW 暖房:22.4(8.3~28.0)kW</p> <p>352 RCIS-AP224HVMG2</p> <p>室内RCIS-AP80KX3 ¥1,059,000 室外RAS-AP224HVM2 ¥1,368,000 化粧パネルP-NP80CWA×3 ¥174,000 分岐管TG-NP28 ¥44,000 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>同時セット希望小売価格 ¥2,667,000 個別の場合 リモコンPC-AR×3 ¥66,000 個別セット希望小売価格 ¥2,711,000</p>

省エネの達人

冷暖

同時個別
フォー

アメニティリモコン
(PC-AR)

同時 1

個別 4

異容量・異タイプ
組み合わせ可能

224型 (8.0馬力相当) 30m	280型 (10.0馬力相当) 30m	335型 (12.0馬力相当) 30m
<p>チャージレス R410A</p> <p>冷房:20.0(9.0~22.4)kW 暖房:22.4(8.3~28.0)kW</p> <p>353 RCIS-AP224HVMW2</p> <p>室内RCIS-AP56KX4 ¥1,220,000 室外RAS-AP224HVM2 ¥1,368,000 化粧パネルP-NP80CWA×4 ¥232,000 分岐管TW-NP28 ¥31,900 分岐管TW-NP08×2 ¥57,200 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>同時セット希望小売価格 ¥2,931,100 個別の場合 リモコンPC-AR×4 ¥88,000 個別セット希望小売価格 ¥2,997,100</p>	<p>チャージレス R410A</p> <p>冷房:25.0(11.2~28.0)kW 暖房:28.0(10.5~35.0)kW</p> <p>354 RCIS-AP280HVMW1</p> <p>室内RCIS-AP71KX4 ¥1,344,000 室外RAS-AP280HVM1 ¥1,681,000 化粧パネルP-NP80CWA×4 ¥232,000 分岐管TW-NP28 ¥31,900 分岐管TW-NP14×2 ¥57,200 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>同時セット希望小売価格 ¥3,368,100 個別の場合 リモコンPC-AR×4 ¥88,000 個別セット希望小売価格 ¥3,434,100</p>	<p>チャージレス R410A</p> <p>冷房:30.0(13.5~33.5)kW 暖房:33.5(12.6~37.5)kW</p> <p>355 RCIS-AP335HVMW1</p> <p>室内RCIS-AP80KX4 ¥1,412,000 室外RAS-AP335HVM1 ¥1,923,000 化粧パネルP-NP80CWA×4 ¥232,000 分岐管TW-NP28 ¥31,900 分岐管TW-NP14×2 ¥57,200 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>同時セット希望小売価格 ¥3,678,100 個別の場合 リモコンPC-AR×4 ¥88,000 個別セット希望小売価格 ¥3,744,100</p>

省エネの達人


冷暖

シングル

アメニティリモコン
(PC-AR)

40型 (1.5馬力相当) 20m	45型 (1.8馬力相当) 20m	50型 (2.0馬力相当) 20m	56型 (2.3馬力相当) 20m
<p>チャージレス R410A</p> <p>冷房:3.6(1.0~4.0)kW 暖房:4.0(1.0~5.0)kW</p> <p>356 RCIS-AP40HVJ1</p> <p>室内RCIS-AP40K ¥268,000 室外RAS-AP40HVJ1 ¥391,000 化粧パネルP-NP45CWA ¥55,000 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥736,000</p>	<p>チャージレス R410A</p> <p>冷房:4.0(1.0~4.5)kW 暖房:4.5(1.0~5.0)kW</p> <p>358 RCIS-AP45HVJ1</p> <p>室内RCIS-AP45K ¥278,000 室外RAS-AP45HVJ1 ¥429,000 化粧パネルP-NP45CWA ¥55,000 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥784,000</p>	<p>チャージレス R410A</p> <p>冷房:4.5(1.0~5.0)kW 暖房:5.0(1.0~5.6)kW</p> <p>360 RCIS-AP50HVJ1</p> <p>室内RCIS-AP50K ¥292,000 室外RAS-AP50HVJ1 ¥461,000 化粧パネルP-NP80CWA ¥58,000 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥833,000</p>	<p>チャージレス R410A</p> <p>冷房:5.0(1.5~5.6)kW 暖房:5.6(1.5~6.3)kW</p> <p>362 RCIS-AP56HVJ1</p> <p>室内RCIS-AP56K ¥305,000 室外RAS-AP56HVJ1 ¥486,000 化粧パネルP-NP80CWA ¥58,000 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥871,000</p>
<p>チャージレス R410A</p> <p>冷房:5.6(1.5~6.3)kW 暖房:6.3(1.5~7.1)kW</p> <p>364 RCIS-AP63HVJ1</p> <p>室内RCIS-AP63K ¥319,000 室外RAS-AP63HVJ1 ¥510,000 化粧パネルP-NP80CWA ¥58,000 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥909,000</p>	<p>チャージレス R410A</p> <p>冷房:7.1(1.5~8.0)kW 暖房:8.0(1.5~9.0)kW</p> <p>366 RCIS-AP80HVJ1</p> <p>室内RCIS-AP80K ¥353,000 室外RAS-AP80HVJ1 ¥551,000 化粧パネルP-NP80CWA ¥58,000 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥984,000</p>		


てんかせ1方向




冷暖

同時

ツイン



アミニティリモコン (PC-AR)




同時1

異タイプ
組み合わせ可能*

*ゆかおきタイプとの異タイプ
組み合わせはできません。

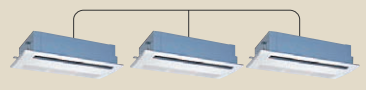
80型 (3.0馬力相当) チャージレス 20m R410A	112型 (4.0馬力相当) チャージレス 20m R410A	140型 (5.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	160型 (6.0馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房:7.1 (1.5~8.0) kW 暖房:8.0 (1.5~9.0) kW	冷房:10.0 (4.9~11.2) kW 暖房:11.2 (5.0~12.5) kW	冷房:12.5 (5.7~14.0) kW 暖房:14.0 (6.0~16.0) kW	冷房:14.0 (6.0~16.0) kW 暖房:16.0 (6.0~18.0) kW
368 RCIS-AP80HVPJ1 (準) Green	370 RCIS-AP112HVP Green	371 RCIS-AP140HVP Green	372 RCIS-AP160HVP Green
室内RCIS-AP40K×2 ¥536,000 室外RAS-AP80HVJ1 (準)・AP80HV1 ¥551,000 化粧パネルP-NP45CWA×2 ¥110,000 分岐管TW-NP08 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCIS-AP56K×2 ¥610,000 室外RAS-AP112HV ¥664,000 化粧パネルP-NP80CWA×2 ¥116,000 分岐管TW-NP08 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCIS-AP71K×2 ¥672,000 室外RAS-AP140HV ¥767,000 化粧パネルP-NP80CWA×2 ¥116,000 分岐管TW-NP14 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCIS-AP80K×2 ¥706,000 室外RAS-AP160HV ¥828,000 化粧パネルP-NP80CWA×2 ¥116,000 分岐管TW-NP14 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000
セット希望小売価格 ¥1,247,600	セット希望小売価格 ¥1,440,600	セット希望小売価格 ¥1,605,600	セット希望小売価格 ¥1,700,600




冷暖

同時

トリプル



アミニティリモコン (PC-AR)




同時1

異タイプ
組み合わせ可能*

*ゆかおきタイプとの異タイプ
組み合わせはできません。

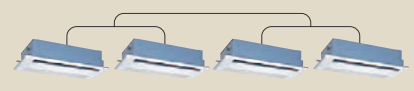
160型 (6.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	224型 (8.0馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房:14.0 (6.0~16.0) kW 暖房:16.0 (6.0~18.0) kW	冷房:20.0 (9.0~22.4) kW 暖房:22.4 (8.3~25.0) kW
373 RCIS-AP160HVG Green	374 RCIS-AP224HVG Green
室内RCIS-AP56K×3 ¥915,000 室外RAS-AP160HV ¥828,000 化粧パネルP-NP80CWA×3 ¥174,000 分岐管TG-NP14S ¥44,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCIS-AP80K×3 ¥1,059,000 室外RAS-AP224HV ¥1,119,000 化粧パネルP-NP80CWA×3 ¥174,000 分岐管TG-NP28 ¥44,000 リモコンPC-AR ¥22,000
セット希望小売価格 ¥1,983,000	セット希望小売価格 ¥2,418,000




冷暖

同時

フォー



アミニティリモコン (PC-AR)



同時1

異タイプ
組み合わせ可能*

*ゆかおきタイプとの異タイプ
組み合わせはできません。

224型 (8.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	280型 (10.0馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房:20.0 (9.0~22.4) kW 暖房:22.4 (8.3~25.0) kW	冷房:25.0 (11.2~28.0) kW 暖房:28.0 (9.0~31.5) kW
375 RCIS-AP224HVV Green	376 RCIS-AP280HVV Green
室内RCIS-AP56K×4 ¥1,220,000 室外RAS-AP224HV ¥1,119,000 化粧パネルP-NP80CWA×4 ¥232,000 分岐管TW-NP28 ¥31,900 分岐管TW-NP08×2 ¥57,200 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCIS-AP71K×4 ¥1,344,000 室外RAS-AP280HV ¥1,389,000 化粧パネルP-NP80CWA×4 ¥232,000 分岐管TW-NP28 ¥31,900 分岐管TW-NP14×2 ¥57,200 リモコンPC-AR ¥22,000
セット希望小売価格 ¥2,682,100	セット希望小売価格 ¥3,076,100

てんかせ1方向

日立アプライアンスホームページ
<http://www.hitachi-ap.co.jp/>



最新ニュースや製品・サービス紹介など、役立つコンテンツ満載。技術支援のページではCAD図面データのダウンロードもできます。

日立の業務用エアコンリース

コスト重視のお客様に

▶ **ファイナンスリース**

修理保証付

▶ **サポートリース**

初期投資を抑えたい方に、最適なプランをお選びいただけます。

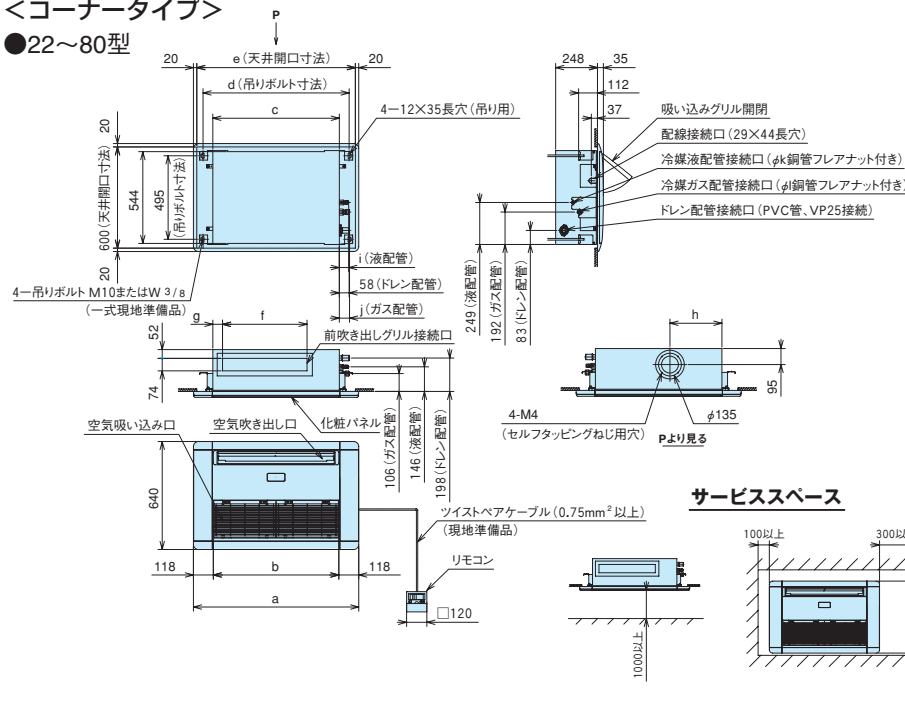
詳しくは P.197

■室内ユニット寸法図 (てんかせ1方向)

(単位: mm)

<コーナータイプ>

●22~80型

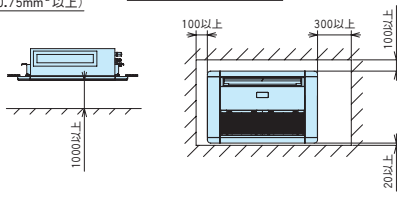


●寸法対応表

寸法	型名	22~45型	50・56型	63型	71・80型
a		980	1,350	1,350	1,350
b		744	1,114	1,114	1,114
c		750	1,120	1,120	1,120
d		866	1,236	1,236	1,236
e		940	1,310	1,310	1,310
f		501	846	846	846
g		58	70	70	70
h		308	333	333	333
i		50	50	54	52
j		53	60	60	60
k		6.35	6.35	6.35 (9.53)(注1)	9.53
l		12.7	12.7 (15.88)(注2)	12.7 (15.88)(注2)	15.88

(注1) 接続する室外ユニットの液配管径がφ9.53の場合は、製品付属のフレアナットを取り付け、配管径をφ9.53としてください。
(注2) 接続する室外ユニットのガス配管径がφ15.88の場合は、製品付属のフレアナットを取り付け、配管径をφ15.88としてください。

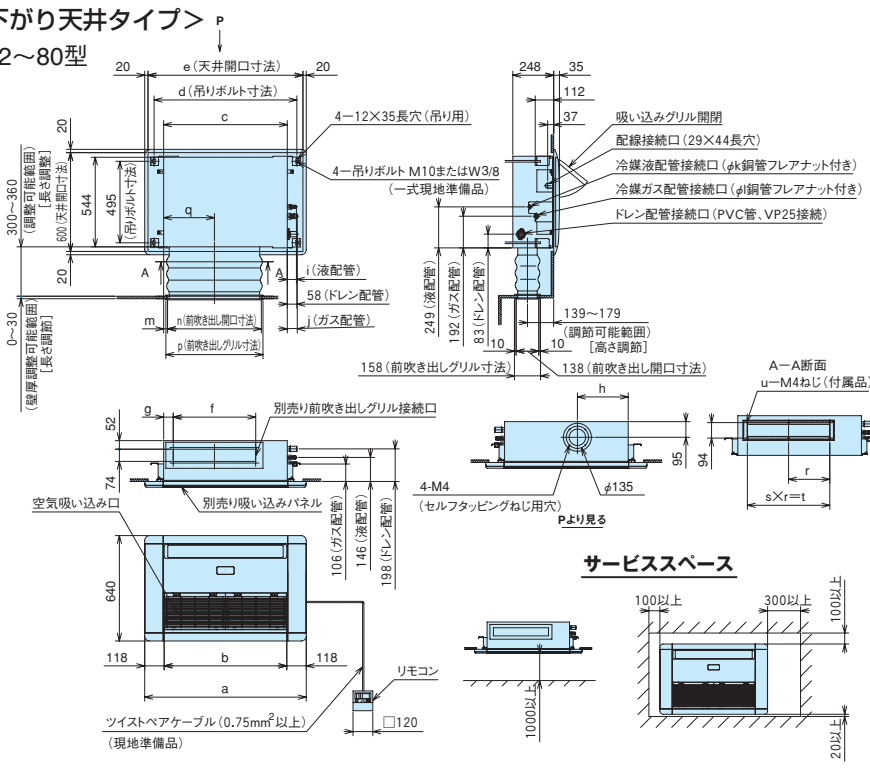
サービススペース



(単位: mm)

<下がり天井タイプ>

●22~80型



●寸法対応表

寸法	型名	22~45型	50・56型	63型	71・80型
a		980	1,350	1,350	1,350
b		744	1,114	1,114	1,114
c		750	1,120	1,120	1,120
d		866	1,236	1,236	1,236
e		940	1,310	1,310	1,310
f		501	846	846	846
g		58	70	70	70
h		308	333	333	333
i		50	50	54	52
j		53	60	60	60
k		6.35	6.35	6.35 (9.53)(注1)	9.53
l		12.7	12.7 (15.88)(注2)	12.7 (15.88)(注2)	15.88
m		24	36	36	36
n		569	914	914	914
p		589	934	934	934
q		308	493	493	493
r		250	280	280	280
s		2	3	3	3
t		500	840	840	840
u		6	8	8	8

(注1) 接続する室外ユニットの液配管径がφ9.53の場合は、製品付属のフレアナットを取り付け、配管径をφ9.53としてください。
(注2) 接続する室外ユニットのガス配管径がφ15.88の場合は、製品付属のフレアナットを取り付け、配管径をφ15.88としてください。

てんかせ1方向

■化粧パネル（てんかせ1方向）

タイプ	コーナートイプ		下がり天井タイプ（ツーウェイ）		下がり天井タイプ（ワンウェイ）	
	型名(相当馬力)	22型(0.8)~45型(1.8)	50型(2.0)~80型(3.0)	22型(0.8)~45型(1.8)	50型(2.0)~80型(3.0)	22型(0.8)~45型(1.8)
シルキーホワイト (標準色) (注1) (注2)	P-NP45CWA ¥55,000	P-NP80CWA ¥58,000	P-NP45CWA ¥55,000	P-NP80CWA ¥58,000	P-NP45HW ¥43,000	P-NP80HW ¥45,000
アッシュベージュ	P-NP45CCA ¥55,000	P-NP80CCA ¥58,000	P-NP45CCA ¥55,000	P-NP80CCA ¥58,000	—	—
オークグレー	P-NP45CHA ¥55,000	P-NP80CHA ¥58,000	P-NP45CHA ¥55,000	P-NP80CHA ¥58,000	—	—
ブラック	P-NP45CKA1 ¥55,000	P-NP80CKA1 ¥58,000	P-NP45CKA1 ¥55,000	P-NP80CKA1 ¥58,000	—	—

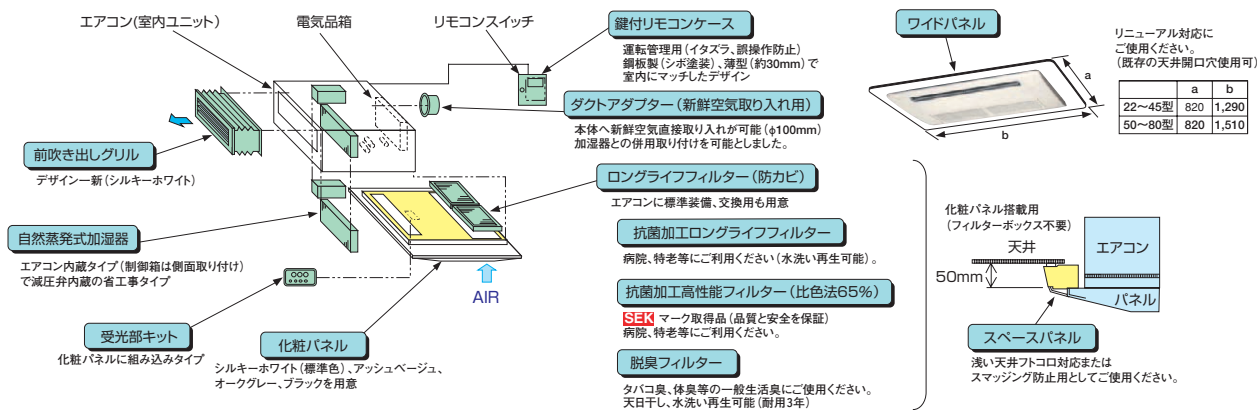
(注1) 室内雰囲気が高湿度(相対湿度80%以上)で長時間使用した場合、化粧パネルに結露が生じます。高湿度雰囲気(相対湿度80~85%)用の化粧パネルを受注対応しておりますので、詳細は当社の営業窓口までご相談ください(高湿度雰囲気の具体例:ロビー、外気の出入りがある場所、湯気の立っている作業場、厨房等)。
 (注2) 油煙がこもる場所や厨房への設置はできません(パネルの破損・落下の原因となります)(厨房用でんつりを設置してください)。また、機械(切削)油を使用する工場等への設置もできません(パネルの破損の原因となります)。

■オプション一覧（てんかせ1方向）

品名		型名(相当馬力)	22型(0.8)~45型(1.8)	50型(2.0)~80型(3.0)	
フィルター	パネル用 (注4)	ロングライフ フィルター	防カビ、交換用(注3) 抗菌加工	F-45LS ¥ 4,000	F-80LS ¥ 6,000
		高性能フィルター	比色法65%抗菌加工 SEK	F-45MS-PK ¥ 30,000	F-80MS-PK ¥ 45,000
	脱臭フィルター		F-45LS-PD ¥ 38,000	F-80LS-PD ¥ 57,000	
	自然蒸発式加湿器(注5)(注6)		HUCIS-45K (0.7~0.8kg/h) ¥112,000	HUCIS-80K (1.2~1.3kg/h) ¥126,000	
補助	スペースパネル		PSP-45SW ¥ 19,000	PSP-80SW ¥ 24,000	
	ワイドパネル(リニューアル用)(注7)		WP-45SW1 ¥ 34,000	WP-80SW1 ¥ 36,000	
ダクト	ダクトアダプター(新鮮空気取り入れ口φ100)		PD-100 ¥ 2,500		
	前吹き出しグリル(下がり天井タイプ用)(注8)	シルキーホワイト	DG-45SW ¥ 43,000	DG-80SW ¥ 50,000	
リモコン	受光部キット(ワイヤレスリモコン用)(注9)		PC-ALHS ¥21,000		
	ワイヤレスリモコン(単方向)		PC-LH3A ¥20,000		
	鍵付リモコンケース(注10)		PC-KL2 ¥12,000		

(注3) 「ロングライフフィルター(防カビ)」は、化粧パネルに標準で搭載している物の交換用です。
 (注4) 各「フィルター」は、化粧パネル搭載用です。
 (注5) 「自然蒸発式加湿器」の能力は、室内ユニットの容量により異なります。上表の()内に示す加湿量は、「急」風量時の値を示しています。
 (注6) 天井内の室内キャビネット外側雰囲気(5℃等)となる恐れのあるところへ加湿器を組み込む場合、キャビネット内部が結露する恐れがあります。このような場合には、室内キャビネット外側全面に断熱「必要断熱厚さ(ポリエチレン30t)」を貼り付けてください。
 (注7) 既存の天井に「ワイドパネル」を取り付ける(リニューアル)場合、機種によっては対応不可または不要の場合がありますので、必ず既存の天井開口寸法を確認してください。
 (注8) 「前吹き出しグリル」は、室内ユニットの下がり天井(ワンウェイ・ツーウェイ)タイプに必ず必要です。
 (注9) 「受光部キット」は、照明の影響で動作しにくくなる場合がありますので、照明よりできるだけ(1m以上)離して据え付けてください。
 (注10) 「鍵付リモコンケース」に収納するリモコンスイッチのケーブルは壁埋込み取り付けとし、JISボックスを使用してください(ケーブル露出取り付けはできません)。
 (注11) 各部品の併用可否は、「オプション組み合わせ表」をご参照ください。また、仕様・施工詳細等は、「寸法図」、「据付点検要領書」等をご参照ください。

■オプション構成図（てんかせ1方向）



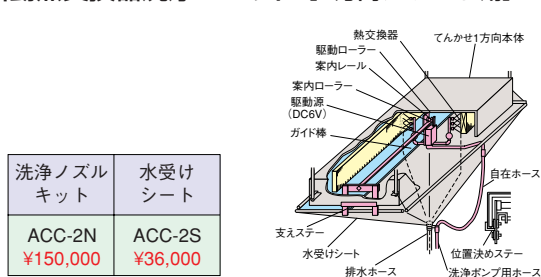
■オプション組み合わせ表（てんかせ1方向）

組み合わせ	フィルター		補助	ダクト	前吹き出し
	パネル用(注1)	脱臭			
パネル用	抗菌ロング	高性能65%	加湿器	ダクトアダプター	前吹き出し
補助	脱臭		スペースパネル	ダクトアダプター	前吹き出し
ダクト				ダクトアダプター	前吹き出し

○:併用可 △:施工条件制限あり(注記参照) ×:併用不可

(注1) 各フィルターは化粧パネル搭載用ですので、フィルター同士の併用はできません。
 (注2) 「自然蒸発式加湿器」、「前吹き出しグリル」と「スペースパネル」は、天井内の野縁構造により併設できない場合があります。

■自動熱交換器洗浄ユニット [1方向、てんつり用]



てんかせ1方向

ビルトイン

10mまで可能な長ダクトおよびフレキシブルダクト採用により、吹き出し口を自在に設置。

アメニティリモコン (PC-AR)

■ビルトイン 主要機能 一覧

	主要オプション					制御				サービス・工事			快適性										
	加湿器	昇降グリル	抗菌フィルター	脱臭フィルター	電気集じん器	全熱交換器連動運転対応	集中制御対応	遠方制御対応	1リモコングループ制御	2リモコン運転	ワイヤレスリモコン対応	φLINE接続配線	故障診断機能	フィルターサイン	ロンライフフィルター(防カビ)	ドレンアップメカ	タイマー運転	年間冷房(SC)	ホットスタート	高天井対応	ドライ	風量調整3段	風向選択
房冷房	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
専冷房	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

■形状・寸法・質量

※キャンバダクト不付きの場合の天井内寸法

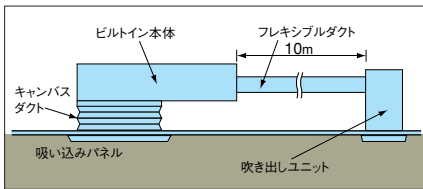
室内ユニット形状 (mm)	40~56型	63~80型	112~160型
シングル	40~56型	63~80型	112~160型
同時/個別*ツイン	40~112型	140~160型	224~335型
同時/個別*トリプル	160型	224型	335型
同時/個別*フォー	224型	280・335型	—
質量 (kg) (○内はパネル)	ヒーターレス 32 (+5)	41 (+7)	51 (+8)

*個別運転は省エネの達人のみです。

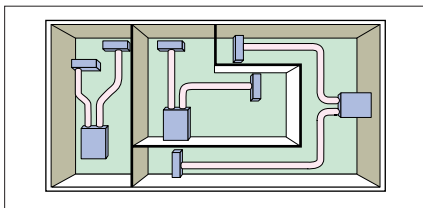
レイアウト対応力

設置自由度大幅アップ

機外静圧50Paがうみだすパワフルな風量により、10mまでの長ダクトが可能。吹き出し口の設置に大きな自由度が得られます。

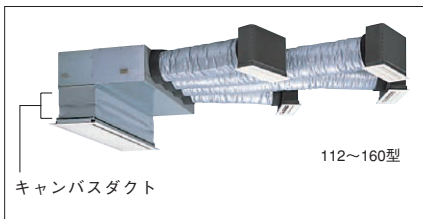


さらに、フレキシブルダクトにより、吹き出し口をユニット本体から分離し、自在な位置に据え付けが可能です。さまざまな形の空間に、すみずみまで冷風を送ります。



レイアウト例

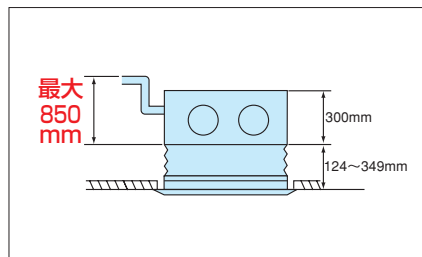
キャンバダクト取り付け状態



キャンバダクト

ドレンアップメカ標準装備

従来型では外付オプションとなっていたドレンアップメカを本体内部で標準装備しました。高揚程ポンプの採用で、本体下面より最大850mmまでドレンアップが可能。配管レイアウトの自由度を高めます。



機外静圧を3段階切り替え

現地ダクトの施工状態に合わせ、据え付け後も容易に機外静圧の切り替えが可能です。リモコンスイッチから機外静圧を100-50-30Paの3段階に切り替えできます。

■室内ユニット 機外静圧

機外静圧切り替え*	低静圧	30Pa
	標準	50Pa
	高静圧	100Pa

*リモコンスイッチから機外静圧の切り替えができます。(工場出荷時は「標準」に設定されています。)

デザイン

2種類の吸い込みパネルを用意

吸い込みパネルはシメトリカル(対称的)なデザインを採用し、従来のハーフサイズパネルに加えフルサイズパネルを用意しました。また、インテリアを重視したい空間用として天井材組み込みパネルも用意しました。(受注対応)



ハーフサイズパネル



フルサイズパネル

静音

業界トップクラスの静音化

流路抵抗の改善により送風機の回転数を下げ、騒音を低減しました。

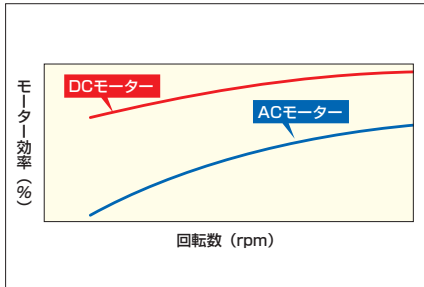
■騒音値の比較

50型	従来機	急風45dB (A)
	新型機	急風40dB (A)
80型	従来機	急風47dB (A)
	新型機	急風41dB (A)
140型	従来機	急風49dB (A)
	新型機	急風45dB (A)

省エネ

モーター効率アップ

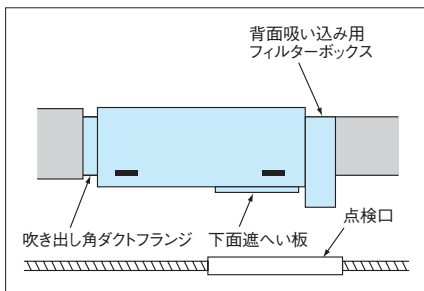
DCモーター採用で従来のACモーターにくらべてファンモーター入力を低減しました。また、全領域においてもモーター効率をアップし、省エネ運転を実現しました。



オプション

本格ダクト施工への対応可能

吹き出し角ダクトフランジや背面吸い込み用フィルターボックスをオプション設定しました。本格ダクトへの対応など設計自由度がさらに広がります。



背面吸い込み用フィルターボックスへはロングライフフィルターと高性能フィルターの同時取り付けが可能です。

脱臭・抗菌フィルターをオプション設定

- 防カビ処理のロングライフフィルターを標準装備しました。
- 抗菌加工フィルター（オプション）は無機系抗菌材と有機系抗菌材の作用により、一般細菌とカビの両方の繁殖を抑制します。
- 脱臭フィルター（オプション）は特殊化学繊維の効果で、タバコのおいや体臭を強力に除去します。効果が薄れたときも約1日の天日干しで効果が回復し、再利用が可能です（業界初）。
- クリーン空調機能のオプション充実
業界初のSEKマーク（赤）（主に医療機関等に受け入れやすい認証マーク）を取得した抗菌加工高性能フィルター等、クリーン空調機能を充実させるオプション部品を用意しました。

SEKマークとは、繊維製品新機能評価協議会の定めた基準をクリアした製品のみに表示が許諾される、品質と安全を保証するマークです。認証製品には、以下の3つが約束されます。

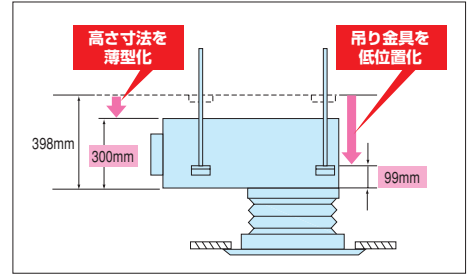
1. 制菌効果
2. 効果の耐久性
3. 加工の安全性



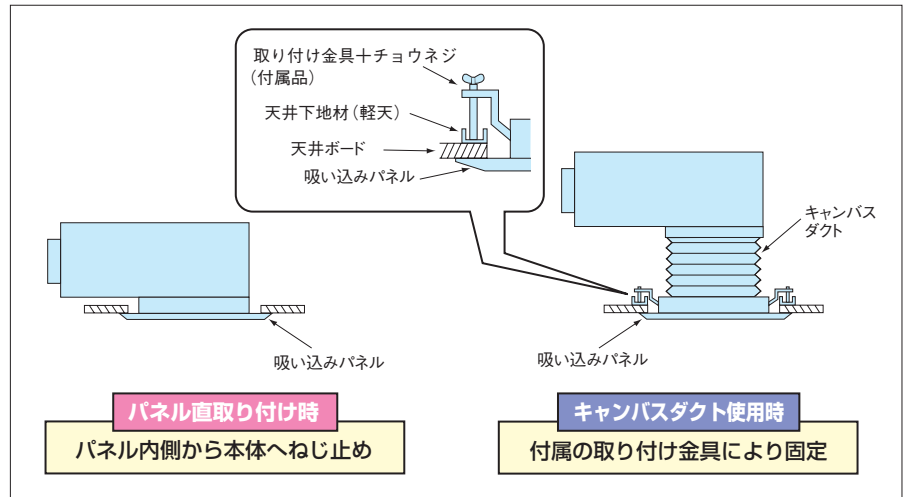
工事性

据え付け作業性を向上

398mmから300mmへと本体高さの薄型化を図り、天井ふところが狭い場所でも設置可能です。また本体吊り金具の低位置化、吸い込みパネル取り付け構造の見直しにより、据え付け作業性を改善しました。

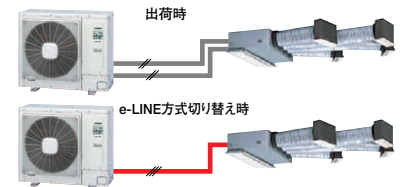


吸い込みパネルの取り付け構造



配線工事を約50%削減

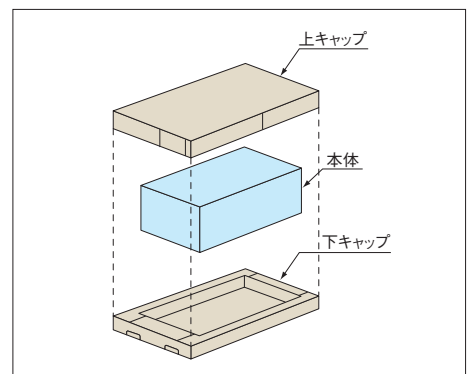
電源線、制御線兼用方式のe-LINE方式に切り替えることにより、室内外ユニット間の配線本数を1本化（3芯線（ヒーターレス時））できます。



環境保護への取り組み

梱包材まで含めた環境への配慮

産業廃棄物を削減するため、使用梱包材のさらなる低減に取り組み、全室内ユニットの梱包用スチロールをゼロにしました。プラスチックなど成形品の分別・リサイクルをやすくするため、各部品の材質表示も推進しています。また、制御基板には鉛フリーはんだを採用しました。





冷暖
シングル



アメニティリモコン (PC-AR)



40型 (1.5馬力相当) チャージレス 20m **R410A**
冷房:3.6(1.5~4.0)kW 暖房:4.0(1.5~5.3)kW

377 RCB-AP40HVMJ2
378 RCB-AP40HVM2

室内RCB-AP40K ¥297,000
室外RAS-AP40HVMJ2・AP40HVM2 ¥442,000
吸い込みパネルPS-NP56WH ¥25,000
リモコンPC-AR ¥22,000

セット希望小売価格 ¥786,000

45型 (1.8馬力相当) チャージレス 20m **R410A**
冷房:4.0(1.5~4.5)kW 暖房:4.5(1.5~5.9)kW

379 RCB-AP45HVMJ2
380 RCB-AP45HVM2

室内RCB-AP45K ¥301,000
室外RAS-AP45HVMJ2・AP45HVM2 ¥484,000
吸い込みパネルPS-NP56WH ¥25,000
リモコンPC-AR ¥22,000

セット希望小売価格 ¥832,000

50型 (2.0馬力相当) チャージレス 20m **R410A**
冷房:4.5(1.5~5.0)kW 暖房:5.0(1.5~6.3)kW

381 RCB-AP50HVMJ2
382 RCB-AP50HVM2

室内RCB-AP50K ¥306,000
室外RAS-AP50HVMJ2・AP50HVM2 ¥519,000
吸い込みパネルPS-NP56WH ¥25,000
リモコンPC-AR ¥22,000

セット希望小売価格 ¥872,000

56型 (2.3馬力相当) チャージレス 30m **R410A**
冷房:5.0(2.2~5.6)kW 暖房:5.6(2.2~7.1)kW

383 RCB-AP56HVMJ2
384 RCB-AP56HVM2

室内RCB-AP56K ¥311,000
室外RAS-AP56HVMJ2・AP56HVM2 ¥548,000
吸い込みパネルPS-NP56WH ¥25,000
リモコンPC-AR ¥22,000

セット希望小売価格 ¥906,000

63型 (2.5馬力相当) チャージレス 30m **R410A**
冷房:5.6(2.2~6.3)kW 暖房:6.3(2.2~8.0)kW

385 RCB-AP63HVMJ1
386 RCB-AP63HVM1

室内RCB-AP63K ¥322,000
室外RAS-AP63HVMJ1・AP63HVM1 ¥577,000
吸い込みパネルPS-NP80WH ¥27,000
リモコンPC-AR ¥22,000

セット希望小売価格 ¥948,000

80型 (3.0馬力相当) チャージレス 30m **R410A**
冷房:7.1(3.2~8.0)kW 暖房:8.0(3.5~10.6)kW

387 RCB-AP80HVMJ
388 RCB-AP80HVM

室内RCB-AP80K ¥345,000
室外RAS-AP80HVMJ・AP80HVM ¥611,000
吸い込みパネルPS-NP80WH ¥27,000
リモコンPC-AR ¥22,000

セット希望小売価格 ¥1,005,000

112型 (4.0馬力相当) チャージレス 30m **R410A**
冷房:10.0(4.9~11.2)kW 暖房:11.2(5.0~14.0)kW

389 RCB-AP112HVM2

室内RCB-AP112K ¥384,000
室外RAS-AP112HVM2 ¥738,000
吸い込みパネルPS-NP160WH ¥39,000
リモコンPC-AR ¥22,000

セット希望小売価格 ¥1,183,000

140型 (5.0馬力相当) チャージレス 30m **R410A**
冷房:12.5(5.7~14.0)kW 暖房:14.0(5.0~18.0)kW

390 RCB-AP140HVM1

室内RCB-AP140K ¥421,000
室外RAS-AP140HVM1 ¥863,000
吸い込みパネルPS-NP160WH ¥39,000
リモコンPC-AR ¥22,000

セット希望小売価格 ¥1,345,000

160型 (6.0馬力相当) チャージレス 30m **R410A**
冷房:14.0(6.0~16.0)kW 暖房:16.0(5.0~20.0)kW

391 RCB-AP160HVM1

室内RCB-AP160K ¥458,000
室外RAS-AP160HVM1 ¥947,000
吸い込みパネルPS-NP160WH ¥39,000
リモコンPC-AR ¥22,000

セット希望小売価格 ¥1,466,000

ビルトイン



冷暖
同時個別
ツイン



アメニティリモコン (PC-AR)

同時 1

個別 2

異容量・異タイプ
組み合わせ可能

40型 (1.5馬力相当) **R410A**
冷房:3.6(1.5~4.0)kW 暖房:4.0(1.5~5.3)kW

392 RCB-AP40HVMPJ
393 RCB-AP40HVMP

室内RCB-AP22K×2 ¥564,000
室外RAS-AP40HVMJ2・AP40HVM2 ¥442,000
吸い込みパネルPS-NP56WH×2 ¥50,000
分岐管TW-NP06 ¥28,600
リモコンPC-AR ¥22,000

同時 セット希望小売価格 **¥1,106,600**
個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000
個別 セット希望小売価格 **¥1,128,600**

45型 (1.8馬力相当) **R410A**
冷房:4.0(1.5~4.5)kW 暖房:4.5(1.5~5.9)kW

394 RCB-AP45HVMPJ
395 RCB-AP45HVMP

室内RCB-AP22K×2 ¥564,000
室外RAS-AP45HVMJ2・AP45HVM2 ¥484,000
吸い込みパネルPS-NP56WH×2 ¥50,000
分岐管TW-NP06 ¥28,600
リモコンPC-AR ¥22,000

同時 セット希望小売価格 **¥1,148,600**
個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000
個別 セット希望小売価格 **¥1,170,600**

50型 (2.0馬力相当) **R410A**
冷房:4.5(1.5~5.0)kW 暖房:5.0(1.5~6.3)kW

396 RCB-AP50HVMPJ
397 RCB-AP50HVMP

室内RCB-AP28K×2 ¥576,000
室外RAS-AP50HVMJ2・AP50HVM2 ¥519,000
吸い込みパネルPS-NP56WH×2 ¥50,000
分岐管TW-NP06 ¥28,600
リモコンPC-AR ¥22,000

同時 セット希望小売価格 **¥1,195,600**
個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000
個別 セット希望小売価格 **¥1,217,600**

56型 (2.3馬力相当) **R410A**
冷房:5.0(2.2~5.6)kW 暖房:5.6(2.2~7.1)kW

398 RCB-AP56HVMPJ
399 RCB-AP56HVMP

室内RCB-AP28K×2 ¥576,000
室外RAS-AP56HVMJ2・AP56HVM2 ¥548,000
吸い込みパネルPS-NP56WH×2 ¥50,000
分岐管TW-NP06 ¥28,600
リモコンPC-AR ¥22,000

同時 セット希望小売価格 **¥1,224,600**
個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000
個別 セット希望小売価格 **¥1,246,600**

63型 (2.5馬力相当) チャージレス 20m **R410A**
冷房:5.6(2.2~6.3)kW 暖房:6.3(2.2~8.0)kW

400 RCB-AP63HVMPJ
401 RCB-AP63HVMP

室内RCB-AP36K×2 ¥586,000
室外RAS-AP63HVMJ1・AP63HVM1 ¥577,000
吸い込みパネルPS-NP56WH×2 ¥50,000
分岐管TW-NP06 ¥28,600
リモコンPC-AR ¥22,000

同時 セット希望小売価格 **¥1,263,600**
個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000
個別 セット希望小売価格 **¥1,285,600**

80型 (3.0馬力相当) チャージレス 30m **R410A**
冷房:7.1(3.2~8.0)kW 暖房:8.0(3.5~10.6)kW

402 RCB-AP80HVMPJ
403 RCB-AP80HVMP

室内RCB-AP40K×2 ¥594,000
室外RAS-AP80HVMJ・AP80HVM ¥611,000
吸い込みパネルPS-NP56WH×2 ¥50,000
分岐管TW-NP08 ¥28,600
リモコンPC-AR ¥22,000

同時 セット希望小売価格 **¥1,305,600**
個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000
個別 セット希望小売価格 **¥1,327,600**

112型 (4.0馬力相当) チャージレス 30m **R410A**
冷房:10.0(4.9~11.2)kW 暖房:11.2(5.0~14.0)kW

404 RCB-AP112HVMP2

室内RCB-AP56K×2 ¥622,000
室外RAS-AP112HVM2 ¥738,000
吸い込みパネルPS-NP56WH×2 ¥50,000
分岐管TW-NP08 ¥28,600
リモコンPC-AR ¥22,000

同時 セット希望小売価格 **¥1,460,600**
個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000
個別 セット希望小売価格 **¥1,482,600**

140型 (5.0馬力相当) チャージレス 30m **R410A**
冷房:12.5(5.7~14.0)kW 暖房:14.0(5.0~18.0)kW

405 RCB-AP140HVMP1

室内RCB-AP71K×2 ¥662,000
室外RAS-AP140HVM1 ¥863,000
吸い込みパネルPS-NP80WH×2 ¥54,000
分岐管TW-NP14 ¥28,600
リモコンPC-AR ¥22,000

同時 セット希望小売価格 **¥1,629,600**
個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000
個別 セット希望小売価格 **¥1,651,600**

IXX 省エネ達人 冷暖 同時 個別 ツイン

160型 (6.0馬力相当) 30m	224型 (8.0馬力相当) 30m	280型 (10.0馬力相当) 30m	335型 (12.0馬力相当) 30m
チャージレス R410A 冷房:14.0(6.0~16.0)kW 暖房:16.0(5.0~20.0)kW	チャージレス R410A 冷房:20.0(9.0~22.4)kW 暖房:22.4(8.3~28.0)kW	チャージレス R410A 冷房:25.0(11.2~28.0)kW 暖房:28.0(10.5~35.0)kW	チャージレス R410A 冷房:30.0(13.5~33.5)kW 暖房:33.5(12.6~37.5)kW
406 RCB-AP160HVMP1	407 RCB-AP224HVMP2	408 RCB-AP280HVMP1	409 RCB-AP335HVMP1
室内RCB-AP80K×2 ¥690,000 室外RAS-AP160HVM1 ¥947,000 吸い込みパネルPS-NP80WH×2 ¥54,000 分岐管TW-NP14 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCB-AP112K×2 ¥768,000 室外RAS-AP224HVM2 ¥1,368,000 吸い込みパネルPS-NP160WH×2 ¥78,000 分岐管TW-NP28 ¥31,900 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCB-AP140K×2 ¥842,000 室外RAS-AP280HVM1 ¥1,681,000 吸い込みパネルPS-NP160WH×2 ¥78,000 分岐管TW-NP28 ¥31,900 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCB-AP160K×2 ¥916,000 室外RAS-AP335HVM1 ¥1,923,000 吸い込みパネルPS-NP160WH×2 ¥78,000 分岐管TW-NP28 ¥31,900 リモコンPC-AR ¥22,000
同時 セット希望小売価格 ¥1,741,600	同時 セット希望小売価格 ¥2,267,900	同時 セット希望小売価格 ¥2,654,900	同時 セット希望小売価格 ¥2,970,900
個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000	個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000	個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000	個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000
個別 セット希望小売価格 ¥1,763,600	個別 セット希望小売価格 ¥2,289,900	個別 セット希望小売価格 ¥2,676,900	個別 セット希望小売価格 ¥2,992,900

IXX 省エネ達人 冷暖 同時 個別 トリプル

アメニティリモコン (PC-AR) 同時1 個別3 異容量・異タイプ 組み合わせ可能

112型 (4.0馬力相当) 30m	140型 (5.0馬力相当) 30m	160型 (6.0馬力相当) 30m	224型 (8.0馬力相当) 30m
チャージレス R410A 冷房:10.0(4.9~11.2)kW 暖房:11.2(5.0~14.0)kW	チャージレス R410A 冷房:12.5(5.7~14.0)kW 暖房:14.0(5.0~18.0)kW	チャージレス R410A 冷房:14.0(6.0~16.0)kW 暖房:16.0(5.0~20.0)kW	チャージレス R410A 冷房:20.0(9.0~22.4)kW 暖房:22.4(8.3~28.0)kW
410 RCB-AP112HVMG2	411 RCB-AP140HVMG1	412 RCB-AP160HVMG1	413 RCB-AP224HVMG2
室内RCB-AP40K×3 ¥891,000 室外RAS-AP112HVM2 ¥738,000 吸い込みパネルPS-NP56WH×3 ¥75,000 分岐管TG-NP14S ¥44,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCB-AP45K×3 ¥903,000 室外RAS-AP140HVM1 ¥863,000 吸い込みパネルPS-NP56WH×3 ¥75,000 分岐管TG-NP14S ¥44,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCB-AP56K×3 ¥933,000 室外RAS-AP160HVM1 ¥947,000 吸い込みパネルPS-NP56WH×3 ¥75,000 分岐管TG-NP14S ¥44,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCB-AP80K×3 ¥1,035,000 室外RAS-AP224HVM2 ¥1,368,000 吸い込みパネルPS-NP80WH×3 ¥81,000 分岐管TG-NP28 ¥44,000 リモコンPC-AR ¥22,000
同時 セット希望小売価格 ¥1,770,000	同時 セット希望小売価格 ¥1,907,000	同時 セット希望小売価格 ¥2,021,000	同時 セット希望小売価格 ¥2,550,000
個別の場合 リモコンPC-AR×3 ¥66,000	個別の場合 リモコンPC-AR×3 ¥66,000	個別の場合 リモコンPC-AR×3 ¥66,000	個別の場合 リモコンPC-AR×3 ¥66,000
個別 セット希望小売価格 ¥1,814,000	個別 セット希望小売価格 ¥1,951,000	個別 セット希望小売価格 ¥2,065,000	個別 セット希望小売価格 ¥2,594,000

280型 (10.0馬力相当) 30m	335型 (12.0馬力相当) 30m
チャージレス R410A 冷房:25.0(11.2~28.0)kW 暖房:28.0(10.5~35.0)kW	チャージレス R410A 冷房:30.0(13.5~33.5)kW 暖房:33.5(12.6~37.5)kW
414 RCB-AP280HVMG1	415 RCB-AP335HVMG1
室内RCB-AP90K×3 ¥1,074,000 室外RAS-AP280HVM1 ¥1,681,000 吸い込みパネルPS-NP160WH×3 ¥117,000 分岐管TG-NP28 ¥44,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCB-AP112K×3 ¥1,152,000 室外RAS-AP335HVM1 ¥1,923,000 吸い込みパネルPS-NP160WH×3 ¥117,000 分岐管TG-NP28 ¥44,000 リモコンPC-AR ¥22,000
同時 セット希望小売価格 ¥2,938,000	同時 セット希望小売価格 ¥3,258,000
個別の場合 リモコンPC-AR×3 ¥66,000	個別の場合 リモコンPC-AR×3 ¥66,000
個別 セット希望小売価格 ¥2,982,000	個別 セット希望小売価格 ¥3,302,000

IXX 省エネ達人 冷暖 同時 個別 フォー

アメニティリモコン (PC-AR) 同時1 個別4 異容量・異タイプ 組み合わせ可能

224型 (8.0馬力相当) 30m	280型 (10.0馬力相当) 30m	335型 (12.0馬力相当) 30m
チャージレス R410A 冷房:20.0(9.0~22.4)kW 暖房:22.4(8.3~28.0)kW	チャージレス R410A 冷房:25.0(11.2~28.0)kW 暖房:28.0(10.5~35.0)kW	チャージレス R410A 冷房:30.0(13.5~33.5)kW 暖房:33.5(12.6~37.5)kW
416 RCB-AP224HVMW2	417 RCB-AP280HVMW1	418 RCB-AP335HVMW1
室内RCB-AP56K×4 ¥1,244,000 室外RAS-AP224HVM2 ¥1,368,000 吸い込みパネルPS-NP56WH×4 ¥100,000 分岐管TW-NP28 ¥31,900 分岐管TW-NP08×2 ¥57,200 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCB-AP71K×4 ¥1,324,000 室外RAS-AP280HVM1 ¥1,681,000 吸い込みパネルPS-NP80WH×4 ¥108,000 分岐管TW-NP28 ¥31,900 分岐管TW-NP14×2 ¥57,200 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCB-AP80K×4 ¥1,380,000 室外RAS-AP335HVM1 ¥1,923,000 吸い込みパネルPS-NP80WH×4 ¥108,000 分岐管TW-NP28 ¥31,900 分岐管TW-NP14×2 ¥57,200 リモコンPC-AR ¥22,000
同時 セット希望小売価格 ¥2,823,100	同時 セット希望小売価格 ¥3,224,100	同時 セット希望小売価格 ¥3,522,100
個別の場合 リモコンPC-AR×4 ¥88,000	個別の場合 リモコンPC-AR×4 ¥88,000	個別の場合 リモコンPC-AR×4 ¥88,000
個別 セット希望小売価格 ¥2,889,100	個別 セット希望小売価格 ¥3,290,100	個別 セット希望小売価格 ¥3,588,100

ビルトイン



冷暖

シングル




アメリテリリモコン (PC-AR)



40型 (1.5馬力相当) チャージレス 20m R410A	45型 (1.8馬力相当) チャージレス 20m R410A	50型 (2.0馬力相当) チャージレス 20m R410A	56型 (2.3馬力相当) チャージレス 20m R410A
冷房:3.6(1.0~4.0)kW 暖房:4.0(1.0~5.0)kW	冷房:4.0(1.0~4.5)kW 暖房:4.5(1.0~5.0)kW	冷房:4.5(1.0~5.0)kW 暖房:5.0(1.0~5.6)kW	冷房:5.0(1.5~5.6)kW 暖房:5.6(1.5~6.3)kW
419 RCB-AP40HVJ1 (単) Green 420 RCB-AP40HV1 Green	421 RCB-AP45HVJ1 (単) Green 422 RCB-AP45HV1 Green	423 RCB-AP50HVJ1 (単) Green 424 RCB-AP50HV1 Green	425 RCB-AP56HVJ1 (単) Green 426 RCB-AP56HV1 Green
室内RCB-AP40K ¥297,000 室外RAS-AP40HVJ1 (単)・AP40HV1 ¥391,000 吸い込みパネルPS-NP56WH ¥25,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCB-AP45K ¥301,000 室外RAS-AP45HVJ1 (単)・AP45HV1 ¥429,000 吸い込みパネルPS-NP56WH ¥25,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCB-AP50K ¥306,000 室外RAS-AP50HVJ1 (単)・AP50HV1 ¥461,000 吸い込みパネルPS-NP56WH ¥25,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCB-AP56K ¥311,000 室外RAS-AP56HVJ1 (単)・AP56HV1 ¥486,000 吸い込みパネルPS-NP56WH ¥25,000 リモコンPC-AR ¥22,000
セット希望小売価格 ¥735,000	セット希望小売価格 ¥777,000	セット希望小売価格 ¥814,000	セット希望小売価格 ¥844,000


63型 (2.5馬力相当) チャージレス 20m R410A	80型 (3.0馬力相当) チャージレス 20m R410A	112型 (4.0馬力相当) チャージレス 20m R410A	140型 (5.0馬力相当) 30m R410A
冷房:5.6(1.5~6.3)kW 暖房:6.3(1.5~7.1)kW	冷房:7.1(1.5~8.0)kW 暖房:8.0(1.5~9.0)kW	冷房:10.0(4.9~11.2)kW 暖房:11.2(5.0~12.5)kW	冷房:12.5(5.7~14.0)kW 暖房:14.0(6.0~16.0)kW
427 RCB-AP63HVJ1 (単) Green 428 RCB-AP63HV1 Green	429 RCB-AP80HVJ1 (単) Green 430 RCB-AP80HV1 Green	431 RCB-AP112HV Green	432 RCB-AP140HV Green
室内RCB-AP63K ¥322,000 室外RAS-AP63HVJ1 (単)・AP63HV1 ¥510,000 吸い込みパネルPS-NP80WH ¥27,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCB-AP80K ¥345,000 室外RAS-AP80HVJ1 (単)・AP80HV1 ¥551,000 吸い込みパネルPS-NP80WH ¥27,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCB-AP112K ¥384,000 室外RAS-AP112HV ¥664,000 吸い込みパネルPS-NP160WH ¥39,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCB-AP140K ¥421,000 室外RAS-AP140HV ¥767,000 吸い込みパネルPS-NP160WH ¥39,000 リモコンPC-AR ¥22,000
セット希望小売価格 ¥821,000	セット希望小売価格 ¥945,000	セット希望小売価格 ¥1,109,000	セット希望小売価格 ¥1,249,000

160型 (6.0馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房:14.0(6.0~16.0)kW 暖房:16.0(6.0~18.0)kW
433 RCB-AP160HV Green
室内RCB-AP160K ¥458,000 室外RAS-AP160HV ¥828,000 吸い込みパネルPS-NP160WH ¥39,000 リモコンPC-AR ¥22,000
セット希望小売価格 ¥1,347,000




冷暖

同時 ツイン



アメリテリリモコン (PC-AR)



同時 1
異タイプ
組み合わせ可能*
※ゆかおきタイプとの異タイプ
組み合わせはできません。


80型 (3.0馬力相当) チャージレス 20m R410A	112型 (4.0馬力相当) チャージレス 20m R410A	140型 (5.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	160型 (6.0馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房:7.1(1.5~8.0)kW 暖房:8.0(1.5~9.0)kW	冷房:10.0(4.9~11.2)kW 暖房:11.2(5.0~12.5)kW	冷房:12.5(5.7~14.0)kW 暖房:14.0(6.0~16.0)kW	冷房:14.0(6.0~16.0)kW 暖房:16.0(6.0~18.0)kW
434 RCB-AP80HVPJ1 (単) Green 435 RCB-AP80HVP1 Green	436 RCB-AP112HVP Green	437 RCB-AP140HVP Green	438 RCB-AP160HVP Green
室内RCB-AP40K×2 ¥594,000 室外RAS-AP80HVJ1 (単)・AP80HV1 ¥551,000 吸い込みパネルPS-NP56WH×2 ¥50,000 分岐管TW-NP08 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCB-AP56K×2 ¥622,000 室外RAS-AP112HV ¥664,000 吸い込みパネルPS-NP56WH×2 ¥50,000 分岐管TW-NP08 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCB-AP71K×2 ¥662,000 室外RAS-AP140HV ¥767,000 吸い込みパネルPS-NP80WH×2 ¥54,000 分岐管TW-NP14 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCB-AP80K×2 ¥690,000 室外RAS-AP160HV ¥828,000 吸い込みパネルPS-NP80WH×2 ¥54,000 分岐管TW-NP14 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000
セット希望小売価格 ¥1,245,600	セット希望小売価格 ¥1,386,600	セット希望小売価格 ¥1,533,600	セット希望小売価格 ¥1,622,600

224型 (8.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	280型 (10.0馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房:20.0(9.0~22.4)kW 暖房:22.4(8.3~25.0)kW	冷房:25.0(11.2~28.0)kW 暖房:28.0(9.0~31.5)kW
439 RCB-AP224HVP Green	440 RCB-AP280HVP Green
室内RCB-AP112K×2 ¥768,000 室外RAS-AP224HV ¥1,119,000 吸い込みパネルPS-NP160WH×2 ¥78,000 分岐管TW-NP28 ¥31,900 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCB-AP140K×2 ¥842,000 室外RAS-AP280HV ¥1,389,000 吸い込みパネルPS-NP160WH×2 ¥78,000 分岐管TW-NP28 ¥31,900 リモコンPC-AR ¥22,000
セット希望小売価格 ¥2,018,900	セット希望小売価格 ¥2,362,900




冷暖

同時 トリプル




アメリテリリモコン (PC-AR)



同時 1
異タイプ
組み合わせ可能*
※ゆかおきタイプとの異タイプ
組み合わせはできません。


160型 (6.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	224型 (8.0馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房:14.0(6.0~16.0)kW 暖房:16.0(6.0~18.0)kW	冷房:20.0(9.0~22.4)kW 暖房:22.4(8.3~25.0)kW
441 RCB-AP160HVG Green	442 RCB-AP224HVG Green
室内RCB-AP56K×3 ¥933,000 室外RAS-AP160HV ¥828,000 吸い込みパネルPS-NP56WH×3 ¥75,000 分岐管TG-NP14S ¥44,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RCB-AP80K×3 ¥1,035,000 室外RAS-AP224HV ¥1,119,000 吸い込みパネルPS-NP80WH×3 ¥81,000 分岐管TG-NP28 ¥44,000 リモコンPC-AR ¥22,000
セット希望小売価格 ¥1,902,000	セット希望小売価格 ¥2,301,000




冷暖

同時

フォー





アミニティリモコン (PC-AR)




同時 1

異タイプ
組み合わせ可能*


*ゆかおきタイプとの異タイプ
組み合わせはできません。

<p>224型 (8.0馬力相当) 30m R410A</p> <p>チャージレス</p> <p>冷房:20.0(9.0~22.4) kW 暖房:22.4(8.3~25.0) kW</p> <p>443 RCB-AP224HVW </p> <p>室内RCB-AP56K×4 ¥1,244,000 室外RAS-AP224HV ¥1,119,000 吸い込みパネルPS-NP56WH×4 ¥100,000 分岐管TW-NP28 ¥31,900 分岐管TW-NP08×2 ¥57,200 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥2,574,100</p>	<p>280型 (10.0馬力相当) 30m R410A</p> <p>チャージレス</p> <p>冷房:25.0(11.2~28.0) kW 暖房:28.0(9.0~31.5) kW</p> <p>444 RCB-AP280HVW </p> <p>室内RCB-AP71K×4 ¥1,324,000 室外RAS-AP280HV ¥1,389,000 吸い込みパネルPS-NP80WH×4 ¥108,000 分岐管TW-NP28 ¥31,900 分岐管TW-NP14×2 ¥57,200 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥2,932,100</p>
--	--


















冷専

シングル



アミニティリモコン (PC-AR)




<p>40型 (1.5馬力相当) 20m R410A</p> <p>チャージレス</p> <p>冷房:3.6(1.0~4.0) kW</p> <p>445 RCB-AP40AVJ1 </p> <p>446 RCB-AP40AV1 </p> <p>室内RCB-AP40K ¥297,000 室外RAS-AP40AVJ1(単)・AP40AV1 ¥340,000 吸い込みパネルPS-NP56WH ¥25,000 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥684,000</p>	<p>45型 (1.8馬力相当) 20m R410A</p> <p>チャージレス</p> <p>冷房:4.0(1.0~4.5) kW</p> <p>447 RCB-AP45AVJ1 </p> <p>448 RCB-AP45AV1 </p> <p>室内RCB-AP45K ¥301,000 室外RAS-AP45AVJ1(単)・AP45AV1 ¥374,000 吸い込みパネルPS-NP56WH ¥25,000 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥722,000</p>	<p>50型 (2.0馬力相当) 20m R410A</p> <p>チャージレス</p> <p>冷房:4.5(1.0~5.0) kW</p> <p>449 RCB-AP50AVJ1 </p> <p>450 RCB-AP50AV1 </p> <p>室内RCB-AP50K ¥306,000 室外RAS-AP50AVJ1(単)・AP50AV1 ¥401,000 吸い込みパネルPS-NP56WH ¥25,000 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥754,000</p>	<p>56型 (2.3馬力相当) 20m R410A</p> <p>チャージレス</p> <p>冷房:5.0(1.5~5.6) kW</p> <p>451 RCB-AP56AVJ1 </p> <p>452 RCB-AP56AV1 </p> <p>室内RCB-AP56K ¥311,000 室外RAS-AP56AVJ1(単)・AP56AV1 ¥423,000 吸い込みパネルPS-NP56WH ¥25,000 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥781,000</p>
<p>63型 (2.5馬力相当) 20m R410A</p> <p>チャージレス</p> <p>冷房:5.6(1.5~6.3) kW</p> <p>453 RCB-AP63AVJ1 </p> <p>454 RCB-AP63AV1 </p> <p>室内RCB-AP63K ¥322,000 室外RAS-AP63AVJ1(単)・AP63AV1 ¥444,000 吸い込みパネルPS-NP80WH ¥27,000 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥815,000</p>	<p>80型 (3.0馬力相当) 20m R410A</p> <p>チャージレス</p> <p>冷房:7.1(1.5~8.0) kW</p> <p>455 RCB-AP80AVJ1 </p> <p>456 RCB-AP80AV1 </p> <p>室内RCB-AP80K ¥345,000 室外RAS-AP80AVJ1(単)・AP80AV1 ¥480,000 吸い込みパネルPS-NP80WH ¥27,000 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥874,000</p>	<p>112型 (4.0馬力相当) 20m R410A</p> <p>チャージレス</p> <p>冷房:10.0(4.9~11.2) kW</p> <p>457 RCB-AP112AV </p> <p>室内RCB-AP112K ¥384,000 室外RAS-AP112AV ¥579,000 吸い込みパネルPS-NP160WH ¥39,000 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,024,000</p>	<p>140型 (5.0馬力相当) 30m R410A</p> <p>チャージレス</p> <p>冷房:12.5(5.7~14.0) kW</p> <p>458 RCB-AP140AV </p> <p>室内RCB-AP140K ¥421,000 室外RAS-AP140AV ¥668,000 吸い込みパネルPS-NP160WH ¥39,000 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,150,000</p>
<p>160型 (6.0馬力相当) 30m R410A</p> <p>チャージレス</p> <p>冷房:14.0(6.0~16.0) kW</p> <p>459 RCB-AP160AV </p> <p>室内RCB-AP160K ¥458,000 室外RAS-AP160AV ¥721,000 吸い込みパネルPS-NP160WH ¥39,000 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,240,000</p>			




冷専

同時

ツイン








アミニティリモコン (PC-AR)



同時 1

異タイプ
組み合わせ可能*

*ゆかおきタイプとの異タイプ
組み合わせはできません。

<p>80型 (3.0馬力相当) 20m R410A</p> <p>チャージレス</p> <p>冷房:7.1(1.5~8.0) kW</p> <p>460 RCB-AP80AVP1 </p> <p>461 RCB-AP80AVP1 </p> <p>室内RCB-AP40K×2 ¥594,000 室外RAS-AP80AVJ1(単)・AP80AV1 ¥480,000 吸い込みパネルPS-NP56WH×2 ¥50,000 分岐管TW-NP08 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,174,600</p>	<p>112型 (4.0馬力相当) 20m R410A</p> <p>チャージレス</p> <p>冷房:10.0(4.9~11.2) kW</p> <p>462 RCB-AP112AVP </p> <p>室内RCB-AP56K×2 ¥622,000 室外RAS-AP112AV ¥579,000 吸い込みパネルPS-NP56WH×2 ¥50,000 分岐管TW-NP08 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,301,600</p>	<p>140型 (5.0馬力相当) 30m R410A</p> <p>チャージレス</p> <p>冷房:12.5(5.7~14.0) kW</p> <p>463 RCB-AP140AVP </p> <p>室内RCB-AP71K×2 ¥662,000 室外RAS-AP140AV ¥668,000 吸い込みパネルPS-NP80WH×2 ¥54,000 分岐管TW-NP14 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,434,600</p>	<p>160型 (6.0馬力相当) 30m R410A</p> <p>チャージレス</p> <p>冷房:14.0(6.0~16.0) kW</p> <p>464 RCB-AP160AVP </p> <p>室内RCB-AP80K×2 ¥690,000 室外RAS-AP160AV ¥721,000 吸い込みパネルPS-NP80WH×2 ¥54,000 分岐管TW-NP14 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,515,600</p>
<p>224型 (8.0馬力相当) 30m R410A</p> <p>チャージレス</p> <p>冷房:20.0(9.0~22.4) kW</p> <p>465 RCB-AP224AVP </p> <p>室内RCB-AP112K×2 ¥768,000 室外RAS-AP224AV ¥974,000 吸い込みパネルPS-NP160WH×2 ¥78,000 分岐管TW-NP28 ¥31,900 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,873,900</p>	<p>280型 (10.0馬力相当) 30m R410A</p> <p>チャージレス</p> <p>冷房:25.0(11.2~28.0) kW</p> <p>466 RCB-AP280AVP </p> <p>室内RCB-AP140K×2 ¥842,000 室外RAS-AP280AV ¥1,209,000 吸い込みパネルPS-NP160WH×2 ¥78,000 分岐管TW-NP28 ¥31,900 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥2,182,900</p>		



冷専

同時トリプル



アメリティリモコン (PC-AR)



異タイプ組み合わせ可能*
*ゆかおきタイプとの異タイプ組み合わせはできません。

チャージレス R410A
160型 (6.0馬力相当) 30m
冷房:14.0 (6.0~16.0) kW

チャージレス R410A
224型 (8.0馬力相当) 30m
冷房:20.0 (9.0~22.4) kW

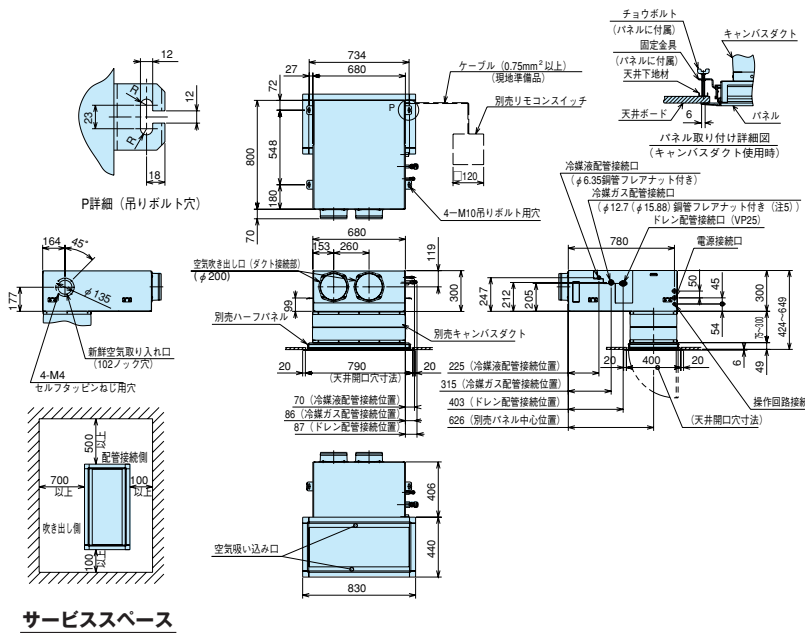
467	RCB-AP160AVG	
室内RCB-AP56K×3	¥933,000	
室外RAS-AP160AV	¥721,000	
吸い込みパネルPS-NP56WH×3	¥75,000	
分岐管TG-NP14S	¥44,000	
リモコンPC-AR	¥22,000	
セット希望小売価格	¥1,795,000	

468	RCB-AP224AVG	
室内RCB-AP80K×3	¥1,035,000	
室外RAS-AP224AV	¥974,000	
吸い込みパネルPS-NP80WH×3	¥81,000	
分岐管TG-NP28	¥44,000	
リモコンPC-AR	¥22,000	
セット希望小売価格	¥2,156,000	

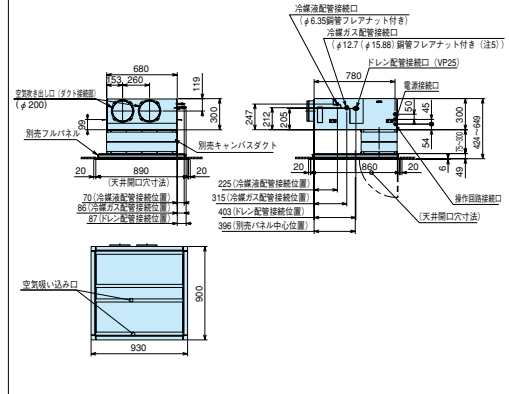
■室内ユニット寸法図 (ビルトイン)

(単位: mm)

●22~56型 (ハーフパネル/PS-NP56WH)



●フルパネル/PS-NP56WF



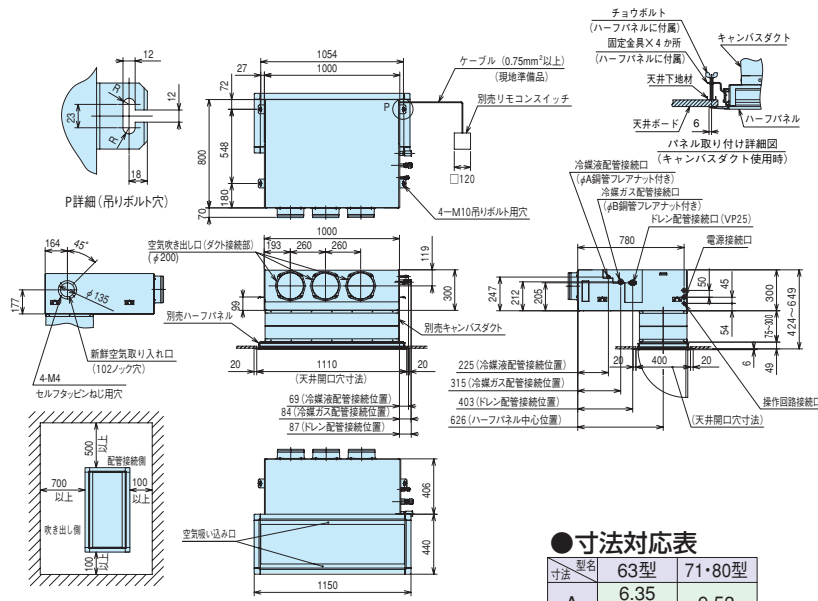
注記

- 1.本図は、本体にハーフパネル、キャンバスダクトを組み合わせた寸法図です。
- 2.吸い込みパネルと吹き出し口との距離は、ショートサーキット防止のため、1.5m以上の間隔を設けてください。
- 3.空気吹き出し口および新鮮空気取り入れ口のダクト接続部およびダクトは、必ず断熱処理をしてください。(断熱材は、不燃材を使用してください。)
- 4.キャンバスダクトを使用しない場合には、ハーフパネルは室内ユニットに直接取り付けしてください。
- 5.接続する室外ユニットのガス配管径がφ15.88の場合は、製品付属のフレアナットを取り付け、配管径をφ15.88としてください。

■室内ユニット寸法図 (ビルトイン)

(単位: mm)

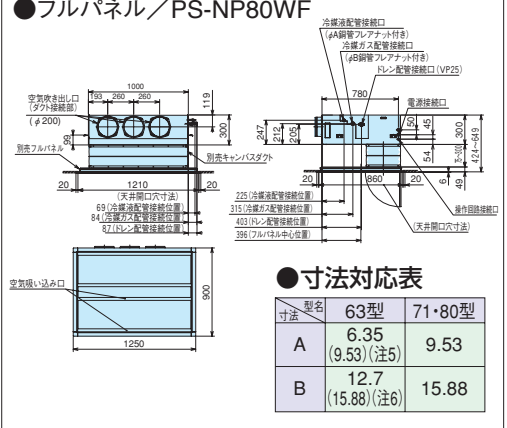
●63~80型 (ハーフパネル/PS-NP80WH)



●寸法対応表

寸法	型名	63型	71・80型
A		6.35 (9.53)(注5)	9.53
B		12.7 (15.88)(注6)	15.88

●フルパネル/PS-NP80WF

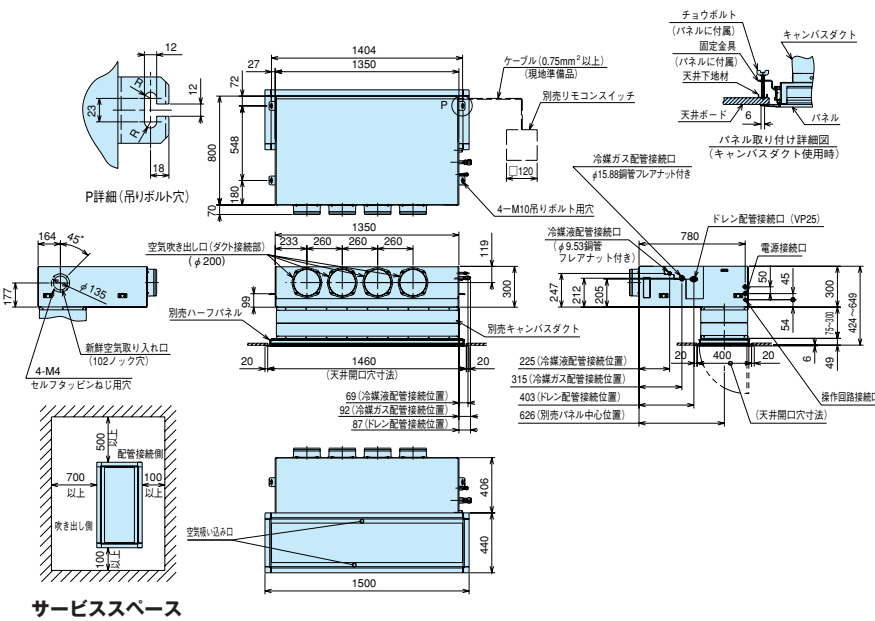


●寸法対応表

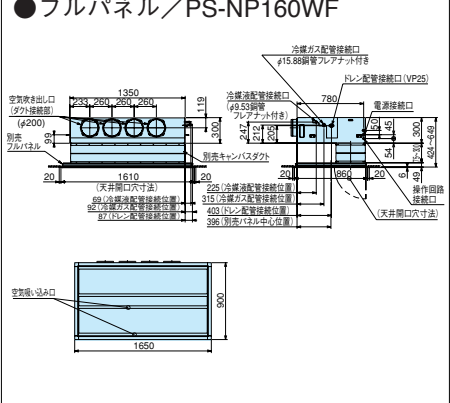
寸法	型名	63型	71・80型
A		6.35 (9.53)(注5)	9.53
B		12.7 (15.88)(注6)	15.88

- 注記
- 1.本図は、本体にハーフパネル、キャンバスダクトを組み合わせた寸法図です。
 - 2.吸い込みパネルと吹き出し口との距離は、ショートサーキット防止のため、1.5m以上の間隔を設けてください。
 - 3.空気吹き出し口および新鮮空気取り入れ口のダクト接続部およびダクトは、必ず断熱処理をしてください。(断熱材は、不燃材を使用してください。)
 - 4.キャンバスダクトを使用しない場合には、ハーフパネルは室内ユニットに直接取り付けしてください。
 - 5.接続する室外ユニットの液配管径がφ9.53の場合は、製品付属のフレアナットを取り付け、配管径をφ9.53としてください。
 - 6.接続する室外ユニットのガス配管径がφ15.88の場合は、製品付属のフレアナットを取り付け、配管径をφ15.88としてください。

●112~160型 (ハーフパネル/PS-NP160WH)



●フルパネル/PS-NP160WF



- 注記
- 1.本図は、本体にハーフパネル、キャンバスダクトを組み合わせた寸法図です。
 - 2.吸い込みパネルと吹き出し口との距離は、ショートサーキット防止のため、1.5m以上の間隔を設けてください。
 - 3.空気吹き出し口および新鮮空気取り入れ口のダクト接続部およびダクトは、必ず断熱処理をしてください。(断熱材は、不燃材を使用してください。)
 - 4.キャンバスダクトを使用しない場合には、ハーフパネルは室内ユニットに直接取り付けしてください。

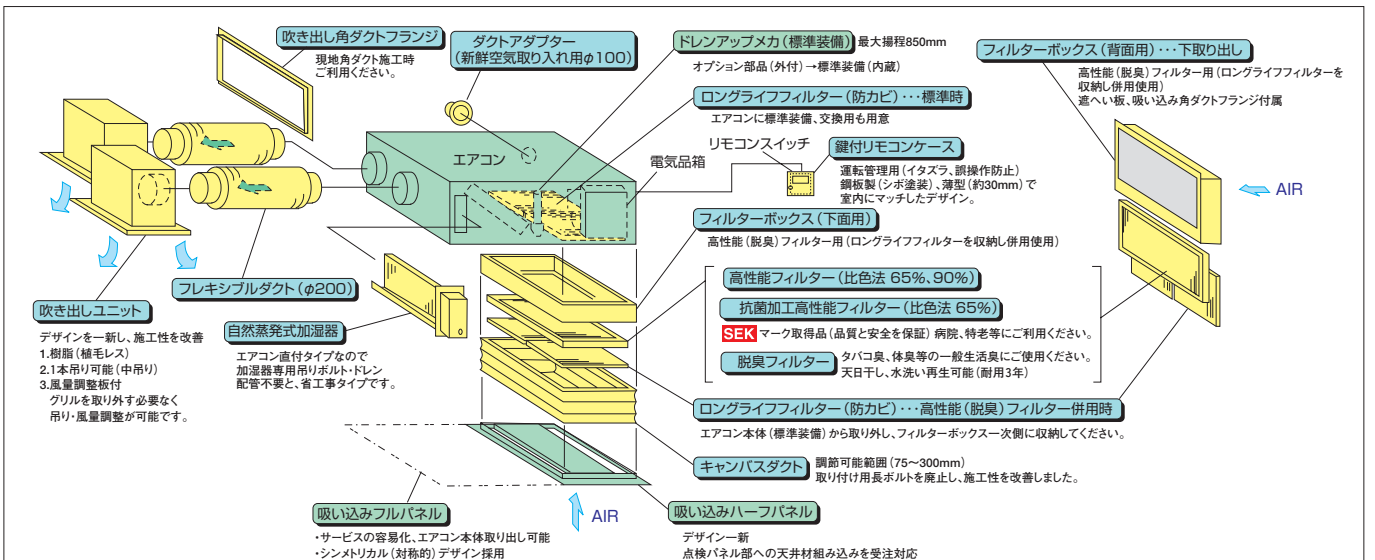
ビルトイン

■オプション一覧 (ビルトイン)

品名		型名(相当馬力)	22型(0.8)~56型(2.3)	63型(2.5)~80型(3.0)	112型(4.0)	140型(5.0)、160型(6.0)	
吸い込みパネル (シルキーホワイト)	ハーフ		PS-NP56WH ¥25,000	PS-NP80WH ¥27,000	PS-NP160WH ¥39,000		
	フル		PS-NP56WF ¥35,000	PS-NP80WF ¥37,000	PS-NP160WF ¥49,000		
フィルター	ロングライフフィルター (防カビ、交換用)(注1)		F-56LB ¥4,000	F-80LB ¥5,000	F-160LB ¥7,000		
		比色法65%	F-56MB ¥15,000	F-80MB ¥20,000	F-160MB ¥28,000		
		比色法90%	F-56HB ¥16,000	F-80HB ¥22,000	F-160HB ¥30,000		
		比色法65%抗菌加工 SEK	F-56MB-K ¥30,000	F-80MB-K ¥40,000	F-160MB-K ¥45,000		
	下面・背面 ボックス用 (注2)	高性能 フィルター	脱臭フィルター	F-56LB-D ¥28,000	F-80LB-D ¥37,000	F-160LB-D ¥42,000	
		フィルターボックス (注2)	下面用	B-56HB ¥18,000	B-80HB ¥20,000	B-160HB ¥26,000	
			背面用(下取り出し)	B-56HBR ¥27,000	B-80HBR ¥30,000	B-160HBR ¥41,000	
補助	自然蒸発式加湿器(注3)		HUCB-125(0.9~1.2kg/h) ¥102,000		HUCB-185(1.3~1.8kg/h) ¥115,000		
ダクト	吸い込み	キャンバスダクト	FS-56K ¥22,000	FS-80K ¥24,000	FS-160K ¥28,000		
		ダクトアダプター(新鮮空気取り入れ用、φ100)	PD-100 ¥2,500				
	吹き出し	吹き出しユニット(φ200)(注4)	ABS樹脂製グリル(707付)	BPD-7WA×2 ¥31,000×2	BPD-7WA×3 ¥31,000×3	BPD-7WA×4 ¥31,000×4	BPD-9WA×4 ¥33,000×4
		フレキシブルダクト (φ200)	1m	FD-1A×2 ¥10,000×2	FD-1A×3 ¥10,000×3	FD-1A×4 ¥10,000×4	
			2m	FD-2A×2 ¥15,000×2	FD-2A×3 ¥15,000×3	FD-2A×4 ¥15,000×4	
	吹き出し角ダクトフランジ		PDF-56K ¥6,000	PDF-80K ¥7,000	PDF-160K ¥8,000		
リモコン	受光部キット(別置きタイプ)(注5)		PC-ALHZ(シルキーホワイト) ¥21,000				
	ワイヤレスリモコン(単方向)		PC-LH3A ¥20,000				
	鍵付リモコンケース(注6)		PC-KL2 ¥12,000				

- (注1)「ロングライフフィルター(防カビ)」は、室内ユニットに標準で内蔵している物の交換用です。
 (注2)「高性能フィルター」、「脱臭フィルター」を使用する場合には、別売「フィルターボックス(下面・背面用)」が必要です。「フィルターボックス」は、標準「ロングライフフィルター」を収納し、併用してご使用ください。
 (注3)「自然蒸発式加湿器」の能力は、室内ユニットの容量により異なります。上表の()内に示す加湿量は、「急」風量時の値を示しています。
 (注4)「吹き出しユニット」は、吹き出しボックスと吹き出しグリルのセットです。
 (注5)「受光部キット(別置きタイプ)」は、照明の影響で動作しなくなる場合がありますので、照明よりできるだけ(1m以上)離して据え付けてください。
 (注6)「鍵付リモコンケース」に収納するリモコンスイッチのケーブルは壁埋込み取り付けとし、JISボックスを使用してください(ケーブル露出取り付けはできません)。
 (注7) 各製品の併用使用可否は、「オプション組み合わせ表」をご参照ください。また、仕様・施工詳細等は、「寸法図」、「据付点検要領書」等をご参照ください。

■オプション構成図 (ビルトイン)



■オプション組み合わせ表

機種	組み合わせ	フィルター				補助	ダクト	
		ロングライフ (標準)	下面・背面ボックス用(注1)				キャンバス ダクト	吹き出し角 ダクトフランジ
			高性能(65%)	抗菌加工高性能 フィルター(比色法65%)	高性能(90%)		脱臭	
フィルター	ロングライフ(標準)	○	○	○	○	○	○	
	高性能(65%)	○	×	×	×	○	○	
	下面・背面 ボックス用 抗菌高性能(65%) (注1)	○	×	×	×	○	○	
	高性能(90%)	○	×	×	×	○	○	
	脱臭	○	×	×	×	○	○	
補助	自然蒸発式加湿器	○	○	○	○	○	○	
	キャンバスダクト	○	○	○	○	○	○	
ダクト	ダクトアダプター(新鮮空気)	○	○	○	○	○	○	
	吹き出し角ダクトフランジ	○	○	○	○	○	○	

(注1) 各フィルターは、別売「フィルターボックス(下面・背面用)」が必要です。標準「ロングライフフィルター」をエアコン(室内ユニット)から取り外し、「フィルターボックス」一次(吸い込み)側に収納し、併用してご使用ください。

てんうめ

ゆとりの機外静圧で
快適な分散空調、
インテリア性の高い空調を実現。



アメニティリモコン (PC-AR)

てんうめ 主要機能 一覧

主要オプション	制 御										サ ー ビ ス ・ 工 事					快 適 性								
	加湿器	昇降グリル	抗菌フィルター	脱臭フィルター	電気集じん器	補助電気ヒーター	全熱交換器連動運転対応	集中制御対応	遠方制御対応	1リモコングループ制御	2リモコン運転	ワイヤレスリモコン対応	eLINE接続配線	故障診断機能	フィルタースイッチ	ロンクワイファイター(防カビ) ^{※2}	ドレンアップメカ	タイマー運転	年間冷房(SC)	高天井対応	ドライ	風量調整3段階 ^{※1}	風向選択	オートルーバー
房冷房	● ^{※3}	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—
専冷房	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—

※1. 室内ユニット型名224・280型は風量調整はできません。
 ※2. 室内ユニット型名224・280型はオプション対応品になり、防カビ仕様品ではありません。
 ※3. 室内ユニット型名224・280型は加湿器のオプションはありません。

形状・寸法・質量

室内ユニット形状 (mm)	高静圧		高静圧		高静圧	
	650	800	900	800	1,300	800
シングル	45~56型	63~80型	112型		140・160型	
同時/個別*ツイン	112型	140・160型	224型		280・335型	
同時/個別*トリプル	112~160型	224型	280~335型		—	
同時/個別*フォー	224型	280・335型	—		—	
質量 (kg) ヒーターレス	36	37	46		58	

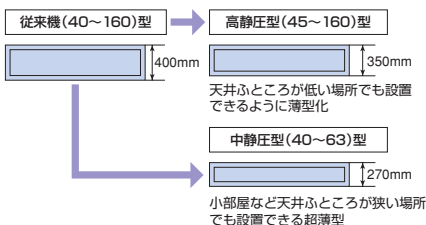
室内ユニット形状 (mm)	高静圧		中静圧		中静圧	
	1,120	1,250	650	720	900	720
シングル	224・280型		40・45型		50~63型	
同時/個別*ツイン	—		50~80型		112型	
同時/個別*トリプル	—		112・140型		160型	
同時/個別*フォー	—		—		224型	
質量 (kg) ヒーターレス	100		26		35	

*個別運転は省エネの達人のみです。

レイアウト対応力

業界トップクラスの薄型ボディ (高静圧型)

高静圧型の本体高さを業界トップクラスの薄型350mmに統一。天井ふところの低い場所にも設置可能となり、設置自由度が拡大しました。小型機種では、本体高さが270mmと超薄型の中静圧型を新たにラインナップ。天井ふところの狭い小部屋にも対応できます。



224・280型

- ・風量は急タップのみです。
- ・機外静圧は、標準(工場出荷時)200Pa。ユニット内のコネクタを差し替えることにより100Paに設定可能です。

機外静圧を3段階切り替え

現地ダクト施工状態に合わせ、据え付け後でもリモコンスイッチから容易に機外静圧の切り替えが可能です。

- ・高静圧型=170、120、60Paの3段階(45~160型)
- ・中静圧型=80、50、30Paの3段階

高静圧 室内ユニット 機外静圧 (Pa) (50/60Hz)

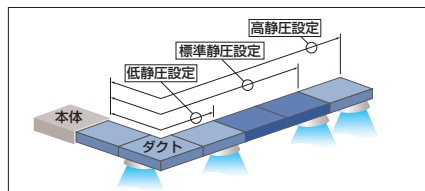
室内ユニット型式	45~160型		224・280型	
機外静圧切り替え [※]	低静圧	60/60	100/100	
	標準	120/120	200/200	
	高静圧	170/170	—	

※リモコンスイッチから機外静圧の切り替えができます。(224・280型は機外静圧は、標準(工場出荷時)200Pa。ユニット内のコネクタを差し替えることにより100Paに設定可能。)

中静圧 室内ユニット 機外静圧 (Pa) (50/60Hz)

室内ユニット型式	28~63型	
機外静圧切り替え [※]	低静圧	30/30
	標準	50/50
	高静圧	80/80

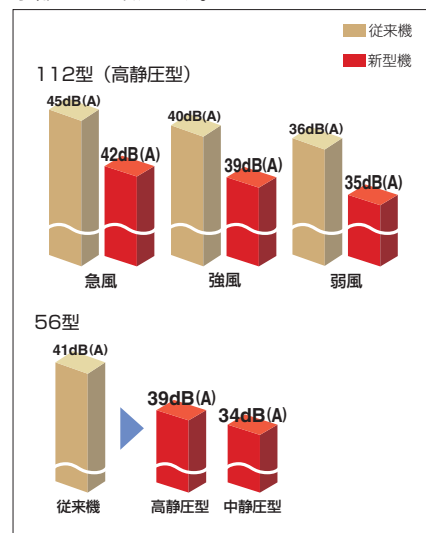
※リモコンスイッチから機外静圧の切り替えができます。



静 音

高静圧型でも42dB (A) の低騒音 (112型)

気流解析によりユニット内の抵抗を徹底低減し、新静音ファンとの最適配置で業界トップクラスの低騒音化を実現しました。中静圧型はさらに低騒音の34dB (A) (56型)で、より静かさが求められる小部屋にも最適です。



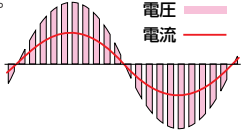
音質を改善するACチョッパー制御 (40~160型)

数十kHzの周波数でパワーMOSFET*をスイッチング制御してモーターの印加電流を疑似正弦波とするACチョッパー制御を採用し、ファンモーターの異音を抑制しました。

*パワーMOSFET:スイッチング素子

特長

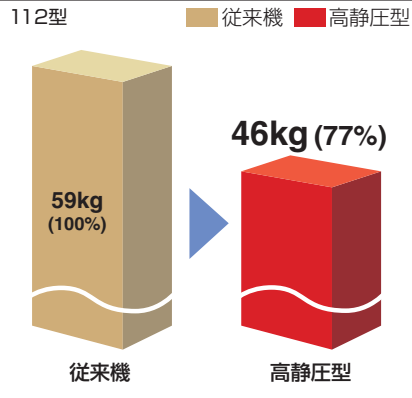
- モーターの電流が正弦波電流となり、電磁音が出にくい。
- 高調波電流を含まない。



工事性

業界トップクラスの軽量ユニット (112型)

小型化にともない質量も大きく軽量化して、天井への吊り込み作業が容易になりました。



現地施工部品の取り付け 作業も省工事化

本体の小型化にともない、現地ダクト寸法も小型化して省資材化を実現しました。

112型の場合

■ 吸い込み側

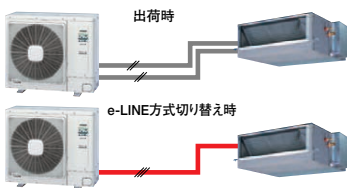
高さ306mm×幅833mm (外周従来型比80%)

■ 吹き出し側

高さ220mm×幅803mm (外周従来型比75%)

配線工事を約50%削減

電源線、制御線兼用方式のe-LINE方式に切り替えることにより、室内外ユニット間の配線本数を1本化(3芯線(ヒーターレス時))できます。



吊り金具の位置を下げて、 吊り込み作業改善

吊り金具の位置を本体下面から100mmまで下げて、吊り込み時の工事を容易にしました。

オプション

豊富な品ぞろえ

自然蒸発式加湿器、高性能フィルター、ドレンアップメカなどをそろえ、高品質な空調に対応します。

取り付け作業も省工事化

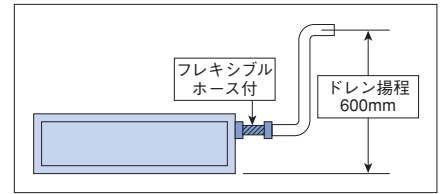
ドレンアップメカ、自然蒸発式加湿器を本体収納。ドレンアップメカと本体の接続用ドレン配管、加湿器専用のドレン配管がともに不要です。

本体からの出寸法を縮減

ドレンアップメカ、加湿器を本体内に収納。オプション部品を取り付けても本体からの出っ張りも小さく、設置場所の制約を少なくします。

ドレン揚程を600mmにアップ

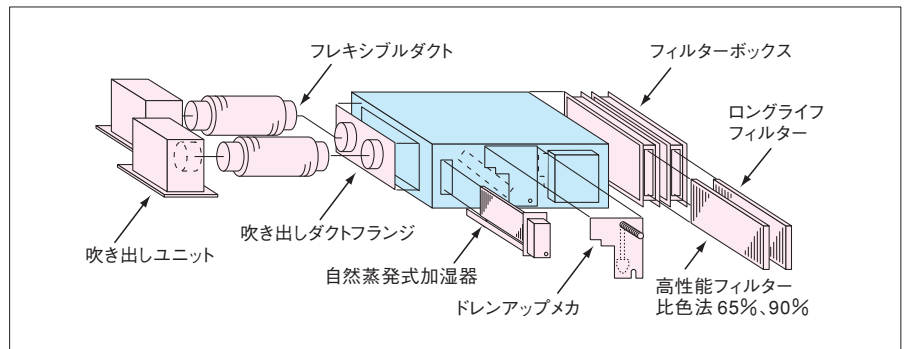
高揚程ドレンアップの採用で、対応力がアップしました。



フィルター耐用時間を拡大

高性能フィルター65%は3,000時間、高性能フィルター90%は2,000時間使用可能です。

■オプション構成図



環境保護への取り組み

梱包材まで含めた環境への配慮

使用梱包材を大幅に縮減して省資源化を図りました。環境へのやさしい配慮です。さらに梱包材は折り込み方式ですから、廃棄の際の分解も容易です。





冷暖

シングル

高静圧タイプ

アメニティリモコン (PC-AR)

<p>45型 (1.8馬力相当) チャージレス 20m R410A</p> <p>冷房:4.0(1.5~4.5)kW 暖房:4.5(1.5~5.9)kW</p> <p>469 RPI-AP45HVM2</p> <p>室内RPI-AP45K ¥267,000 室外RAS-AP45HVM2 ¥484,000 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥773,000</p>	<p>50型 (2.0馬力相当) チャージレス 20m R410A</p> <p>冷房:4.5(1.5~5.0)kW 暖房:5.0(1.5~6.3)kW</p> <p>470 RPI-AP50HVM2</p> <p>室内RPI-AP50K ¥269,000 室外RAS-AP50HVM2 ¥519,000 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥810,000</p>	<p>56型 (2.3馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房:5.0(2.2~5.6)kW 暖房:5.6(2.2~7.1)kW</p> <p>471 RPI-AP56HVM2</p> <p>室内RPI-AP56K ¥270,000 室外RAS-AP56HVM2 ¥548,000 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥840,000</p>	<p>63型 (2.5馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房:5.6(2.2~6.3)kW 暖房:6.3(2.2~8.0)kW</p> <p>472 RPI-AP63HVM1</p> <p>室内RPI-AP63K ¥272,000 室外RAS-AP63HVM1 ¥577,000 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥871,000</p>
<p>80型 (3.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房:7.1(3.2~8.0)kW 暖房:8.0(3.5~10.6)kW</p> <p>473 RPI-AP80HVM</p> <p>室内RPI-AP80K ¥284,000 室外RAS-AP80HVM ¥611,000 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥917,000</p>	<p>112型 (4.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房:10.0(4.9~11.2)kW 暖房:11.2(5.0~14.0)kW</p> <p>474 RPI-AP112HVM2</p> <p>室内RPI-AP112K ¥314,000 室外RAS-AP112HVM2 ¥738,000 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,074,000</p>	<p>140型 (5.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房:12.5(5.7~14.0)kW 暖房:14.0(5.0~18.0)kW</p> <p>475 RPI-AP140HVM1</p> <p>室内RPI-AP140K ¥360,000 室外RAS-AP140HVM1 ¥863,000 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,245,000</p>	<p>160型 (6.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房:14.0(6.0~16.0)kW 暖房:16.0(5.0~20.0)kW</p> <p>476 RPI-AP160HVM1</p> <p>室内RPI-AP160K ¥402,000 室外RAS-AP160HVM1 ¥947,000 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,371,000</p>
<p>224型 (8.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房:20.0(9.0~22.4)kW 暖房:22.4(8.3~28.0)kW</p> <p>477 RPI-AP224HVM2</p> <p>室内RPI-AP224K ¥554,000 室外RAS-AP224HVM2 ¥1,368,000 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,944,000</p>	<p>280型 (10.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房:25.0(11.2~28.0)kW 暖房:28.0(10.5~35.0)kW</p> <p>478 RPI-AP280HVM1</p> <p>室内RPI-AP280K ¥686,000 室外RAS-AP280HVM1 ¥1,681,000 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥2,389,000</p>		

冷暖

同時個別

ツイン 高静圧タイプ

アメニティリモコン (PC-AR)

同時1 個別2

異容量・異タイプ
組み合わせ可能

<p>112型 (4.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房:10.0(4.9~11.2)kW 暖房:11.2(5.0~14.0)kW</p> <p>479 RPI-AP112HVMP2</p> <p>室内RPI-AP56K×2 ¥540,000 室外RAS-AP112HVM2 ¥738,000 分岐管TW-NP08 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>同時セット希望小売価格 ¥1,328,600 個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000 個別セット希望小売価格 ¥1,350,600</p>	<p>140型 (5.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房:12.5(5.7~14.0)kW 暖房:14.0(5.0~18.0)kW</p> <p>480 RPI-AP140HVMP1</p> <p>室内RPI-AP71K×2 ¥548,000 室外RAS-AP140HVM1 ¥863,000 分岐管TW-NP14 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>同時セット希望小売価格 ¥1,461,600 個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000 個別セット希望小売価格 ¥1,483,600</p>	<p>160型 (6.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房:14.0(6.0~16.0)kW 暖房:16.0(5.0~20.0)kW</p> <p>481 RPI-AP160HVMP1</p> <p>室内RPI-AP80K×2 ¥568,000 室外RAS-AP160HVM1 ¥947,000 分岐管TW-NP14 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>同時セット希望小売価格 ¥1,565,600 個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000 個別セット希望小売価格 ¥1,587,600</p>	<p>224型 (8.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房:20.0(9.0~22.4)kW 暖房:22.4(8.3~28.0)kW</p> <p>482 RPI-AP224HVMP2</p> <p>室内RPI-AP112K×2 ¥628,000 室外RAS-AP224HVM2 ¥1,368,000 分岐管TW-NP28 ¥31,900 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>同時セット希望小売価格 ¥2,049,900 個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000 個別セット希望小売価格 ¥2,071,900</p>
<p>280型 (10.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房:25.0(11.2~28.0)kW 暖房:28.0(10.5~35.0)kW</p> <p>483 RPI-AP280HVMP1</p> <p>室内RPI-AP140K×2 ¥720,000 室外RAS-AP280HVM1 ¥1,681,000 分岐管TW-NP28 ¥31,900 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>同時セット希望小売価格 ¥2,454,900 個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000 個別セット希望小売価格 ¥2,476,900</p>	<p>335型 (12.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房:30.0(13.5~33.5)kW 暖房:33.5(12.6~37.5)kW</p> <p>484 RPI-AP335HVMP1</p> <p>室内RPI-AP160K×2 ¥804,000 室外RAS-AP335HVM1 ¥1,923,000 分岐管TW-NP28 ¥31,900 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>同時セット希望小売価格 ¥2,780,900 個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000 個別セット希望小売価格 ¥2,802,900</p>		

冷暖

同時個別

トリプル 高静圧タイプ

アメニティリモコン (PC-AR)

同時1 個別3

異容量・異タイプ
組み合わせ可能

<p>140型 (5.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房:12.5(5.7~14.0)kW 暖房:14.0(5.0~18.0)kW</p> <p>485 RPI-AP140HVMG1</p> <p>室内RPI-AP45K×3 ¥801,000 室外RAS-AP140HVM1 ¥863,000 分岐管TG-NP14S ¥44,000 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>同時セット希望小売価格 ¥1,730,000 個別の場合 リモコンPC-AR×3 ¥66,000 個別セット希望小売価格 ¥1,774,000</p>	<p>160型 (6.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房:14.0(6.0~16.0)kW 暖房:16.0(5.0~20.0)kW</p> <p>486 RPI-AP160HVMG1</p> <p>室内RPI-AP56K×3 ¥810,000 室外RAS-AP160HVM1 ¥947,000 分岐管TG-NP14S ¥44,000 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>同時セット希望小売価格 ¥1,823,000 個別の場合 リモコンPC-AR×3 ¥66,000 個別セット希望小売価格 ¥1,867,000</p>	<p>224型 (8.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房:20.0(9.0~22.4)kW 暖房:22.4(8.3~28.0)kW</p> <p>487 RPI-AP224HVMG2</p> <p>室内RPI-AP80K×3 ¥852,000 室外RAS-AP224HVM2 ¥1,368,000 分岐管TG-NP28 ¥44,000 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>同時セット希望小売価格 ¥2,286,000 個別の場合 リモコンPC-AR×3 ¥66,000 個別セット希望小売価格 ¥2,330,000</p>	<p>280型 (10.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房:25.0(11.2~28.0)kW 暖房:28.0(10.5~35.0)kW</p> <p>488 RPI-AP280HVMG1</p> <p>室内RPI-AP90K×3 ¥864,000 室外RAS-AP280HVM1 ¥1,681,000 分岐管TG-NP28 ¥44,000 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>同時セット希望小売価格 ¥2,611,000 個別の場合 リモコンPC-AR×3 ¥66,000 個別セット希望小売価格 ¥2,655,000</p>
--	--	---	--

Hi2019-IX 省エネ達人 冷暖 同時 個別 トリプル

335型 (12.0馬力相当) 30m	チャージレス R410A
冷房:30.0(13.5~33.5)kW	暖房:33.5(12.6~37.5)kW
489 RPI-AP335HVMG1	
室内RPI-AP112K×3	¥942,000
室外RAS-AP335HVM1	¥1,923,000
分岐管TG-NP28	¥44,000
リモコンPC-AR	¥22,000
同時 セット希望小売価格	¥2,931,000
個別の場合 リモコンPC-AR×3	¥66,000
個別 セット希望小売価格	¥2,975,000

IX 省エネ達人 冷暖 同時 個別 フォー (高静圧タイプ)



アメリティリモコン (PC-AR) **同時** 1 **個別** 4
異容量・異タイプ 組み合わせ可能

224型 (8.0馬力相当) 30m	チャージレス R410A
冷房:20.0(9.0~22.4)kW	暖房:22.4(8.3~28.0)kW
490 RPI-AP224HVMW2	
室内RPI-AP56K×4	¥1,080,000
室外RAS-AP224HVM2	¥1,368,000
分岐管TW-NP28	¥31,900
分岐管TW-NP08×2	¥57,200
リモコンPC-AR	¥22,000
同時 セット希望小売価格	¥2,559,100
個別の場合 リモコンPC-AR×4	¥88,000
個別 セット希望小売価格	¥2,625,100

280型 (10.0馬力相当) 30m	チャージレス R410A
冷房:25.0(11.2~28.0)kW	暖房:28.0(10.5~35.0)kW
491 RPI-AP280HVMW1	
室内RPI-AP71K×4	¥1,096,000
室外RAS-AP280HVM1	¥1,681,000
分岐管TW-NP28	¥31,900
分岐管TW-NP14×2	¥57,200
リモコンPC-AR	¥22,000
同時 セット希望小売価格	¥2,888,100
個別の場合 リモコンPC-AR×4	¥88,000
個別 セット希望小売価格	¥2,954,100

335型 (12.0馬力相当) 30m	チャージレス R410A
冷房:30.0(13.5~33.5)kW	暖房:33.5(12.6~37.5)kW
492 RPI-AP335HVMW1	
室内RPI-AP80K×4	¥1,136,000
室外RAS-AP335HVM1	¥1,923,000
分岐管TW-NP28	¥31,900
分岐管TW-NP14×2	¥57,200
リモコンPC-AR	¥22,000
同時 セット希望小売価格	¥3,170,100
個別の場合 リモコンPC-AR×4	¥88,000
個別 セット希望小売価格	¥3,236,100

Eco & Small ES インバーター 冷暖 シングル (高静圧タイプ)



アメリティリモコン (PC-AR)

45型 (1.8馬力相当) 20m	チャージレス R410A
冷房:4.0(1.0~4.5)kW	暖房:4.5(1.0~5.0)kW
493 RPI-AP45HV1	
室内RPI-AP45K	¥267,000
室外RAS-AP45HV1	¥429,000
リモコンPC-AR	¥22,000
セット希望小売価格	¥718,000

50型 (2.0馬力相当) 20m	チャージレス R410A
冷房:4.5(1.0~5.0)kW	暖房:5.0(1.0~5.6)kW
494 RPI-AP50HV1	
室内RPI-AP50K	¥269,000
室外RAS-AP50HV1	¥461,000
リモコンPC-AR	¥22,000
セット希望小売価格	¥752,000

56型 (2.3馬力相当) 20m	チャージレス R410A
冷房:5.0(1.5~5.6)kW	暖房:5.6(1.5~6.3)kW
495 RPI-AP56HV1	
室内RPI-AP56K	¥270,000
室外RAS-AP56HV1	¥486,000
リモコンPC-AR	¥22,000
セット希望小売価格	¥778,000

63型 (2.5馬力相当) 20m	チャージレス R410A
冷房:5.6(1.5~6.3)kW	暖房:6.3(1.5~7.1)kW
496 RPI-AP63HV1	
室内RPI-AP63K	¥272,000
室外RAS-AP63HV1	¥510,000
リモコンPC-AR	¥22,000
セット希望小売価格	¥804,000

80型 (3.0馬力相当) 20m	チャージレス R410A
冷房:7.1(1.5~8.0)kW	暖房:8.0(1.5~9.0)kW
497 RPI-AP80HV1	
室内RPI-AP80K	¥284,000
室外RAS-AP80HV1	¥551,000
リモコンPC-AR	¥22,000
セット希望小売価格	¥857,000

112型 (4.0馬力相当) 20m	チャージレス R410A
冷房:10.0(4.9~11.2)kW	暖房:11.2(5.0~12.5)kW
498 RPI-AP112HV	
室内RPI-AP112K	¥314,000
室外RAS-AP112HV	¥664,000
リモコンPC-AR	¥22,000
セット希望小売価格	¥1,000,000


140型 (5.0馬力相当) 30m	チャージレス R410A
冷房:12.5(5.7~14.0)kW	暖房:14.0(6.0~16.0)kW
499 RPI-AP140HV	
室内RPI-AP140K	¥360,000
室外RAS-AP140HV	¥767,000
リモコンPC-AR	¥22,000
セット希望小売価格	¥1,149,000

160型 (6.0馬力相当) 30m	チャージレス R410A
冷房:14.0(6.0~16.0)kW	暖房:16.0(6.0~18.0)kW
500 RPI-AP160HV	
室内RPI-AP160K	¥402,000
室外RAS-AP160HV	¥828,000
リモコンPC-AR	¥22,000
セット希望小売価格	¥1,252,000

224型 (8.0馬力相当) 30m	チャージレス R410A
冷房:20.0(9.0~22.4)kW	暖房:22.4(8.3~25.0)kW
501 RPI-AP224HV	
室内RPI-AP224K	¥554,000
室外RAS-AP224HV	¥1,119,000
リモコンPC-AR	¥22,000
セット希望小売価格	¥1,695,000

280型 (10.0馬力相当) 30m	チャージレス R410A
冷房:25.0(11.2~28.0)kW	暖房:28.0(9.0~31.5)kW
502 RPI-AP280HV	
室内RPI-AP280K	¥686,000
室外RAS-AP280HV	¥1,389,000
リモコンPC-AR	¥22,000
セット希望小売価格	¥2,097,000

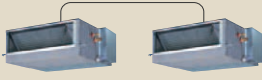
てんうめ



冷暖


同時 ツイン

高静圧タイプ







アミニティリモコン (PC-AR)


同時 1




異タイプ
組み合わせ可能*

*ゆかおきタイプとの異タイプ
組み合わせはできません。

112型 (4.0馬力相当) 20m チャージレス R410A	140型 (5.0馬力相当) 30m チャージレス R410A	160型 (6.0馬力相当) 30m チャージレス R410A	224型 (8.0馬力相当) 30m チャージレス R410A
冷房:10.0(4.9~11.2)kW 暖房:11.2(5.0~12.5)kW	冷房:12.5(5.7~14.0)kW 暖房:14.0(6.0~16.0)kW	冷房:14.0(6.0~16.0)kW 暖房:16.0(6.0~18.0)kW	冷房:20.0(9.0~22.4)kW 暖房:22.4(8.3~25.0)kW
503 RPI-AP112HVP 	504 RPI-AP140HVP 	505 RPI-AP160HVP 	506 RPI-AP224HVP 
室内RPI-AP56K×2 ¥540,000 室外RAS-AP112HV ¥664,000 分岐管TW-NP08 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RPI-AP71K×2 ¥548,000 室外RAS-AP140HV ¥767,000 分岐管TW-NP14 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RPI-AP80K×2 ¥568,000 室外RAS-AP160HV ¥828,000 分岐管TW-NP14 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RPI-AP112K×2 ¥628,000 室外RAS-AP224HV ¥1,119,000 分岐管TW-NP28 ¥31,900 リモコンPC-AR ¥22,000
セット希望小売価格 ¥1,254,600	セット希望小売価格 ¥1,365,600	セット希望小売価格 ¥1,446,600	セット希望小売価格 ¥1,800,900


280型 (10.0馬力相当) 30m チャージレス R410A
冷房:25.0(11.2~28.0)kW 暖房:28.0(9.0~31.5)kW
507 RPI-AP280HVP 
室内RPI-AP140K×2 ¥720,000 室外RAS-AP280HV ¥1,389,000 分岐管TW-NP28 ¥31,900 リモコンPC-AR ¥22,000
セット希望小売価格 ¥2,162,900



冷暖


同時 トリプル

高静圧タイプ





アミニティリモコン (PC-AR)


同時 1



異タイプ
組み合わせ可能*

*ゆかおきタイプとの異タイプ
組み合わせはできません。

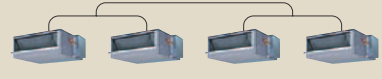
160型 (6.0馬力相当) 30m チャージレス R410A	224型 (8.0馬力相当) 30m チャージレス R410A
冷房:14.0(6.0~16.0)kW 暖房:16.0(6.0~18.0)kW	冷房:20.0(9.0~22.4)kW 暖房:22.4(8.3~25.0)kW
508 RPI-AP160HVG 	509 RPI-AP224HVG 
室内RPI-AP56K×3 ¥810,000 室外RAS-AP160HV ¥828,000 分岐管TG-NP14S ¥44,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RPI-AP80K×3 ¥852,000 室外RAS-AP224HV ¥1,119,000 分岐管TG-NP28 ¥44,000 リモコンPC-AR ¥22,000
セット希望小売価格 ¥1,704,000	セット希望小売価格 ¥2,037,000



冷暖


同時 フォー

高静圧タイプ





アミニティリモコン (PC-AR)

同時 1



異タイプ
組み合わせ可能*

*ゆかおきタイプとの異タイプ
組み合わせはできません。

224型 (8.0馬力相当) 30m チャージレス R410A	280型 (10.0馬力相当) 30m チャージレス R410A
冷房:20.0(9.0~22.4)kW 暖房:22.4(8.3~25.0)kW	冷房:25.0(11.2~28.0)kW 暖房:28.0(9.0~31.5)kW
510 RPI-AP224HVW 	511 RPI-AP280HVW 
室内RPI-AP56K×4 ¥1,080,000 室外RAS-AP224HV ¥1,119,000 分岐管TW-NP28 ¥31,900 分岐管TW-NP08×2 ¥57,200 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RPI-AP71K×4 ¥1,096,000 室外RAS-AP280HV ¥1,389,000 分岐管TW-NP28 ¥31,900 分岐管TW-NP14×2 ¥57,200 リモコンPC-AR ¥22,000
セット希望小売価格 ¥2,310,100	セット希望小売価格 ¥2,596,100

日立アプライアンスホームページ

<http://www.hitachi-ap.co.jp/>



最新ニュースや製品・サービス紹介など、役立つコンテンツ満載。技術支援のページではCAD図面データのダウンロードもできます。

日立の業務用エアコンリース

コスト重視のお客様に

▶ **ファイナンスリース**


修理保証付

▶ **サポートリース**

初期投資を抑えたい方に、最適なプランをお選びいただけます。

詳しくは P.197


てんうめ




冷専

シングル


高静圧タイプ



アメニティリモコン (PC-AR)




<p>80型 (3.0馬力相当) 20m R410A</p> <p>冷房:7.1 (1.5~8.0) kW</p> <p>512 RPI-AP80AV1</p> <p>室内RPI-AP80K ¥284,000 室外RAS-AP80AV1 ¥480,000 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥786,000</p>	<p>112型 (4.0馬力相当) 20m R410A</p> <p>冷房:10.0 (4.9~11.2) kW</p> <p>513 RPI-AP112AV</p> <p>室内RPI-AP112K ¥314,000 室外RAS-AP112AV ¥579,000 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥915,000</p>	<p>140型 (5.0馬力相当) 30m R410A</p> <p>冷房:12.5 (5.7~14.0) kW</p> <p>514 RPI-AP140AV</p> <p>室内RPI-AP140K ¥360,000 室外RAS-AP140AV ¥668,000 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,050,000</p>	<p>160型 (6.0馬力相当) 30m R410A</p> <p>冷房:14.0 (6.0~16.0) kW</p> <p>515 RPI-AP160AV</p> <p>室内RPI-AP160K ¥402,000 室外RAS-AP160AV ¥721,000 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,145,000</p>
<p>224型 (8.0馬力相当) 30m R410A</p> <p>冷房:20.0 (9.0~22.4) kW</p> <p>516 RPI-AP224AV</p> <p>室内RPI-AP224K ¥554,000 室外RAS-AP224AV ¥974,000 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,550,000</p>	<p>280型 (10.0馬力相当) 30m R410A</p> <p>冷房:25.0 (11.2~28.0) kW</p> <p>517 RPI-AP280AV</p> <p>室内RPI-AP280K ¥686,000 室外RAS-AP280AV ¥1,209,000 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,917,000</p>		




冷専

同時 ツイン

高静圧タイプ



アメニティリモコン (PC-AR)




同時 1

異タイプ
組み合わせ可能*

*ゆかおきタイプとの異タイプ
組み合わせはできません。


<p>112型 (4.0馬力相当) 20m R410A</p> <p>冷房:10.0 (4.9~11.2) kW</p> <p>518 RPI-AP112AVP</p> <p>室内RPI-AP56K×2 ¥540,000 室外RAS-AP112AV ¥579,000 分岐管TW-NP08 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,169,600</p>	<p>140型 (5.0馬力相当) 30m R410A</p> <p>冷房:12.5 (5.7~14.0) kW</p> <p>519 RPI-AP140AVP</p> <p>室内RPI-AP71K×2 ¥548,000 室外RAS-AP140AV ¥668,000 分岐管TW-NP14 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,266,600</p>	<p>160型 (6.0馬力相当) 30m R410A</p> <p>冷房:14.0 (6.0~16.0) kW</p> <p>520 RPI-AP160AVP</p> <p>室内RPI-AP80K×2 ¥568,000 室外RAS-AP160AV ¥721,000 分岐管TW-NP14 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,339,600</p>	<p>224型 (8.0馬力相当) 30m R410A</p> <p>冷房:20.0 (9.0~22.4) kW</p> <p>521 RPI-AP224AVP</p> <p>室内RPI-AP112K×2 ¥628,000 室外RAS-AP224AV ¥974,000 分岐管TW-NP28 ¥31,900 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,655,900</p>
<p>280型 (10.0馬力相当) 30m R410A</p> <p>冷房:25.0 (11.2~28.0) kW</p> <p>522 RPI-AP280AVP</p> <p>室内RPI-AP140K×2 ¥720,000 室外RAS-AP280AV ¥1,209,000 分岐管TW-NP28 ¥31,900 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,982,900</p>			




冷専

同時 トリプル

高静圧タイプ



アメニティリモコン (PC-AR)




同時 1

異タイプ
組み合わせ可能*

*ゆかおきタイプとの異タイプ
組み合わせはできません。

<p>160型 (6.0馬力相当) 30m R410A</p> <p>冷房:14.0 (6.0~16.0) kW</p> <p>523 RPI-AP160AVG</p> <p>室内RPI-AP56K×3 ¥810,000 室外RAS-AP160AV ¥721,000 分岐管TG-NP14S ¥44,000 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,597,000</p>	<p>224型 (8.0馬力相当) 30m R410A</p> <p>冷房:20.0 (9.0~22.4) kW</p> <p>524 RPI-AP224AVG</p> <p>室内RPI-AP80K×3 ¥852,000 室外RAS-AP224AV ¥974,000 分岐管TG-NP28 ¥44,000 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,892,000</p>
--	---


てんうめ




冷暖





シングル


中静圧タイプ




アメニティリモコン (PC-AR)



40型 (1.5馬力相当)	45型 (1.8馬力相当)	50型 (2.0馬力相当)	56型 (2.3馬力相当)
チャージレス 20m R410A 冷房:3.6(1.5~4.0)kW 暖房:4.0(1.5~5.3)kW	チャージレス 20m R410A 冷房:4.0(1.5~4.5)kW 暖房:4.5(1.5~5.9)kW	チャージレス 20m R410A 冷房:4.5(1.5~5.0)kW 暖房:5.0(1.5~6.3)kW	チャージレス 30m R410A 冷房:5.0(2.2~5.6)kW 暖房:5.6(2.2~7.1)kW
525 RPI-AP40HVMC2 	526 RPI-AP45HVMC2 	527 RPI-AP50HVMC2 	528 RPI-AP56HVMC2 
室内RPI-AP40KC ¥266,000 室外RAS-AP40HVM2 ¥442,000 リモコンPC-AR ¥22,000 セット希望小売価格 ¥730,000	室内RPI-AP45KC ¥267,000 室外RAS-AP45HVM2 ¥484,000 リモコンPC-AR ¥22,000 セット希望小売価格 ¥773,000	室内RPI-AP50KC ¥269,000 室外RAS-AP50HVM2 ¥519,000 リモコンPC-AR ¥22,000 セット希望小売価格 ¥810,000	室内RPI-AP56KC ¥270,000 室外RAS-AP56HVM2 ¥548,000 リモコンPC-AR ¥22,000 セット希望小売価格 ¥840,000


63型 (2.5馬力相当)
チャージレス 30m R410A 冷房:5.6(2.2~6.3)kW 暖房:6.3(2.2~8.0)kW
529 RPI-AP63HVMC1 
室内RPI-AP63KC ¥272,000 室外RAS-AP63HVM1 ¥577,000 リモコンPC-AR ¥22,000 セット希望小売価格 ¥871,000




冷暖

同時 個別

ツイン 中静圧タイプ







アメニティリモコン (PC-AR)




同時 1 個別 2

異容量・異タイプ
組み合わせ可能

50型 (2.0馬力相当)	56型 (2.3馬力相当)	63型 (2.5馬力相当)	80型 (3.0馬力相当)
チャージレス 20m R410A 冷房:4.5(1.5~5.0)kW 暖房:5.0(1.5~6.3)kW	チャージレス 20m R410A 冷房:5.0(2.2~5.6)kW 暖房:5.6(2.2~7.1)kW	チャージレス 20m R410A 冷房:5.6(2.2~6.3)kW 暖房:6.3(2.2~8.0)kW	チャージレス 30m R410A 冷房:7.1(3.2~8.0)kW 暖房:8.0(3.5~10.6)kW
530 RPI-AP50HVMPC 	531 RPI-AP56HVMPC 	532 RPI-AP63HVMPC 	533 RPI-AP80HVMPC 
室内RPI-AP28KC×2 ¥500,000 室外RAS-AP50HVM2 ¥519,000 分岐管TW-NP06 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000 同時セット希望小売価格 ¥1,069,600 個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000 個別セット希望小売価格 ¥1,091,600	室内RPI-AP28KC×2 ¥500,000 室外RAS-AP56HVM2 ¥548,000 分岐管TW-NP06 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000 同時セット希望小売価格 ¥1,098,600 個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000 個別セット希望小売価格 ¥1,120,600	室内RPI-AP36KC×2 ¥508,000 室外RAS-AP63HVM1 ¥577,000 分岐管TW-NP06 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000 同時セット希望小売価格 ¥1,135,600 個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000 個別セット希望小売価格 ¥1,157,600	室内RPI-AP40KC×2 ¥532,000 室外RAS-AP80HVM ¥611,000 分岐管TW-NP08 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000 同時セット希望小売価格 ¥1,193,600 個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000 個別セット希望小売価格 ¥1,215,600


112型 (4.0馬力相当)
チャージレス 30m R410A 冷房:10.0(4.9~11.2)kW 暖房:11.2(5.0~14.0)kW
534 RPI-AP112HVMPC2 
室内RPI-AP56KC×2 ¥540,000 室外RAS-AP112HVM2 ¥738,000 分岐管TW-NP08 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000 同時セット希望小売価格 ¥1,328,600 個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000 個別セット希望小売価格 ¥1,350,600




冷暖

同時 個別

トリプル 中静圧タイプ






アメニティリモコン (PC-AR)




同時 1 個別 3

異容量・異タイプ
組み合わせ可能

112型 (4.0馬力相当)	140型 (5.0馬力相当)	160型 (6.0馬力相当)
チャージレス 30m R410A 冷房:10.0(4.9~11.2)kW 暖房:11.2(5.0~14.0)kW	チャージレス 30m R410A 冷房:12.5(5.7~14.0)kW 暖房:14.0(5.0~18.0)kW	チャージレス 30m R410A 冷房:14.0(6.0~16.0)kW 暖房:16.0(5.0~20.0)kW
535 RPI-AP112HVMGC2 	536 RPI-AP140HVMGC1 	537 RPI-AP160HVMGC1 
室内RPI-AP40KC×3 ¥798,000 室外RAS-AP112HVM2 ¥738,000 分岐管TG-NP14S ¥44,000 リモコンPC-AR ¥22,000 同時セット希望小売価格 ¥1,602,000 個別の場合 リモコンPC-AR×3 ¥66,000 個別セット希望小売価格 ¥1,646,000	室内RPI-AP45KC×3 ¥801,000 室外RAS-AP140HVM1 ¥863,000 分岐管TG-NP14S ¥44,000 リモコンPC-AR ¥22,000 同時セット希望小売価格 ¥1,730,000 個別の場合 リモコンPC-AR×3 ¥66,000 個別セット希望小売価格 ¥1,774,000	室内RPI-AP56KC×3 ¥810,000 室外RAS-AP160HVM1 ¥947,000 分岐管TG-NP14S ¥44,000 リモコンPC-AR ¥22,000 同時セット希望小売価格 ¥1,823,000 個別の場合 リモコンPC-AR×3 ¥66,000 個別セット希望小売価格 ¥1,867,000


てんうめ



IX
省エネの達人


冷暖

同時個別
フォー
中静圧タイプ




アメニティリモコン
(PC-AR)

同時1




個別4



異容量・異タイプ
組み合わせ可能

224型 (8.0馬力相当) チャージレス R410A 30m

冷房:20.0(9.0~22.4)kW | 暖房:22.4(8.3~28.0)kW


538 RPI-AP224HVMWC2 

室内RPI-AP56KC×4 ¥1,080,000
 室外RAS-AP224HVM2 ¥1,368,000
 分岐管TW-NP28 ¥31,900
 分岐管TW-NP08×2 ¥57,200
 リモコンPC-AR ¥22,000

同時 セット希望小売価格 **¥2,559,100**

個別の場合 リモコンPC-AR×4 ¥88,000


個別 セット希望小売価格 **¥2,625,100**




ES
インバーター





冷暖


シングル
中静圧タイプ



アメニティリモコン
(PC-AR)




<p>45型 (1.8馬力相当) チャージレス R410A 20m</p> <p>冷房:4.0(1.0~4.5)kW 暖房:4.5(1.0~5.0)kW</p> <p>539 RPI-AP45HVC1 </p> <p>室内RPI-AP45KC ¥267,000 室外RAS-AP45HV1 ¥429,000 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥718,000</p>	<p>50型 (2.0馬力相当) チャージレス R410A 20m</p> <p>冷房:4.5(1.0~5.0)kW 暖房:5.0(1.0~5.6)kW</p> <p>540 RPI-AP50HVC1 </p> <p>室内RPI-AP50KC ¥269,000 室外RAS-AP50HV1 ¥461,000 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥752,000</p>	<p>56型 (2.3馬力相当) チャージレス R410A 20m</p> <p>冷房:5.0(1.5~5.6)kW 暖房:5.6(1.5~6.3)kW</p> <p>541 RPI-AP56HVC1 </p> <p>室内RPI-AP56KC ¥270,000 室外RAS-AP56HV1 ¥486,000 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥778,000</p>	<p>63型 (2.5馬力相当) チャージレス R410A 20m</p> <p>冷房:5.6(1.5~6.3)kW 暖房:6.3(1.5~7.1)kW</p> <p>542 RPI-AP63HVC1 </p> <p>室内RPI-AP63KC ¥272,000 室外RAS-AP63HV1 ¥510,000 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥804,000</p>
---	---	---	---



ES
インバーター


冷暖

同時ツイン
中静圧タイプ






アメニティリモコン
(PC-AR)

同時1



異タイプ
組み合わせ可能*
※ゆかおきタイプとの異タイプ
組み合わせはできません。


<p>80型 (3.0馬力相当) チャージレス R410A 20m</p> <p>冷房:7.1(1.5~8.0)kW 暖房:8.0(1.5~9.0)kW</p> <p>543 RPI-AP80HVPC1 </p> <p>室内RPI-AP40KC×2 ¥532,000 室外RAS-AP80HV1 ¥551,000 分岐管TW-NP08 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,133,600</p>	<p>112型 (4.0馬力相当) チャージレス R410A 20m</p> <p>冷房:10.0(4.9~11.2)kW 暖房:11.2(5.0~12.5)kW</p> <p>544 RPI-AP112HVPC </p> <p>室内RPI-AP56KC×2 ¥540,000 室外RAS-AP112HV ¥664,000 分岐管TW-NP08 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,254,600</p>
--	---



ES
インバーター


冷暖

同時トリプル
中静圧タイプ



アメニティリモコン
(PC-AR)


同時1



異タイプ
組み合わせ可能*
※ゆかおきタイプとの異タイプ
組み合わせはできません。


160型 (6.0馬力相当) チャージレス R410A 30m

冷房:14.0(6.0~16.0)kW | 暖房:16.0(6.0~18.0)kW

545 RPI-AP160HVGC 


室内RPI-AP56KC×3 ¥810,000
 室外RAS-AP160HV ¥828,000
 分岐管TG-NP14S ¥44,000
 リモコンPC-AR ¥22,000

セット希望小売価格 **¥1,704,000**




冷暖

同時フォー
中静圧タイプ



同時1

アメニティリモコン (PC-AR)




異タイプ
組み合わせ可能*

*ゆかおきタイプとの異タイプ
組み合わせはできません。

224 チャージレス **R410A**
型 (8.0馬力相当) 30m

冷房:20.0(9.0~22.4)kW | 暖房:22.4(8.3~25.0)kW

546 RPI-AP224HVWC 

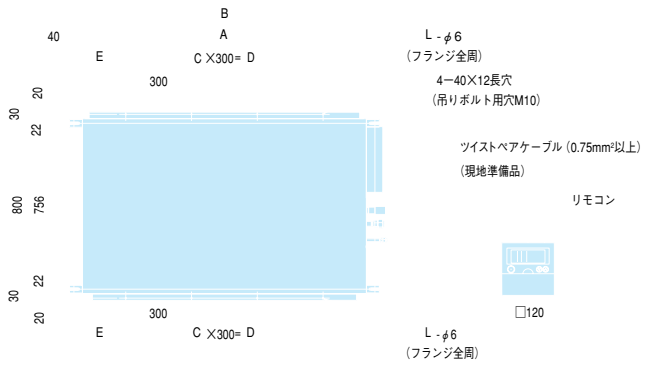
室内RPI-AP56KC×4 ¥1,080,000
 室外RAS-AP224HV ¥1,119,000
 分岐管TW-NP28 ¥31,900
 分岐管TW-NP08×2 ¥57,200
 リモコンPC-AR ¥22,000

セット希望小売価格 ¥2,310,100

■室内ユニット寸法図 (てんうめ・高静圧タイプ)

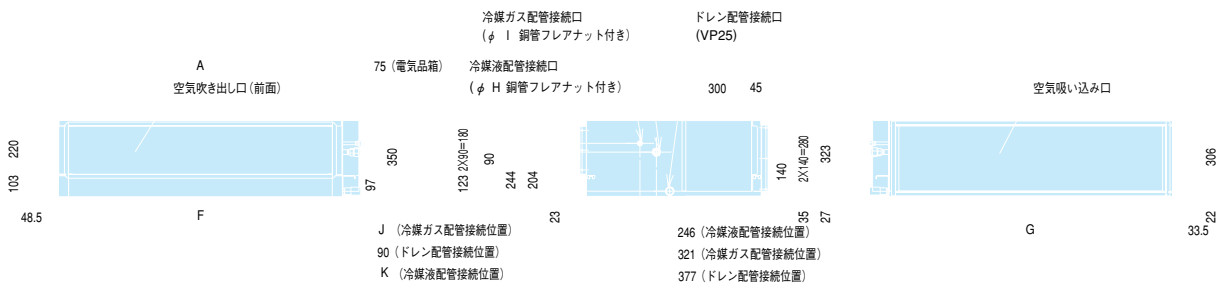
(単位: mm)

●45~160型

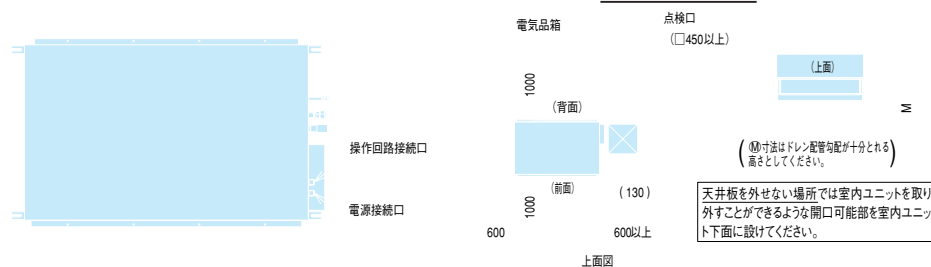


●寸法対応表

型名	45型	50・56型	63型	71・80型	112型	140・160型
(A)	650	650	650	650	900	1300
(B)	730	730	730	730	980	1380
(C)	1	1	1	1	2	3
(D)	300	300	300	300	600	900
(E)	215	215	215	215	190	240
(F)	553	553	553	553	803	1203
(G)	583	583	583	583	833	1233
(H)	6.35	6.35	6.35 (9.53)(注4)	9.53	9.53	9.53
(I)	12.7	12.7 (15.88)(注5)	12.7 (15.88)(注5)	15.88	15.88	15.88
(J)	77	77	77	77	81	81
(K)	92	92	95	95	95	95
(L)	10	10	10	10	12	14
(M)	◎寸法はドレン配管勾配が十分とれる高さとしてください。					



サービススペース



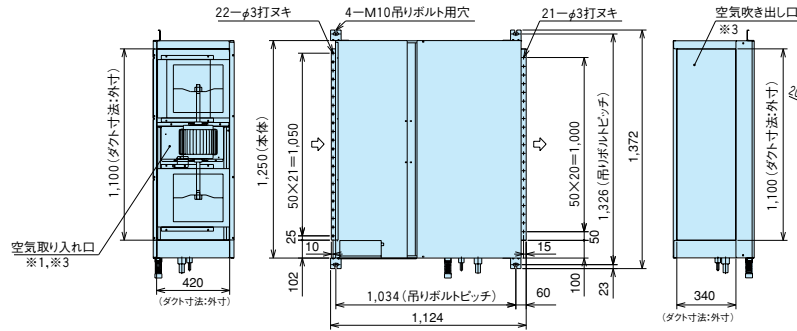
- (注1) ユニット本体の振動が天井およびスラブに伝わらないように、ダクト部分はキャンバス継ぎ手、ユニット本体は防振ハンガーにより防振してください。
- (注2) 機外静圧設定がダクトに対して過大ですと、風速が大きくなり、騒音大、水飛びの原因となります。機外静圧はダクト圧力損失と等しくなるように風量調節ダンパーの設置、静圧調整の切り替えをしてください。
- (注3) 吸い込み側、および吹き出し側のダクト接続用相フランジは製品に付属の相フランジを使用してください。
- (注4) 接続する室外ユニットの液配管径がφ9.53の場合は、製品付属のフレアナットを取り付け、配管径をφ9.53としてください。
- (注5) 接続する室外ユニットのガス配管径がφ15.88の場合は、製品付属のフレアナットを取り付け、配管径をφ15.88としてください。

てんうめ

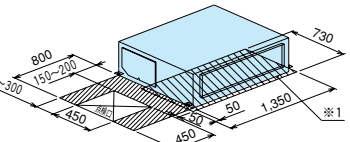
■室内ユニット寸法図 (てんうめ・高静圧タイプ)

(単位: mm)

●224・280型



サービススペース

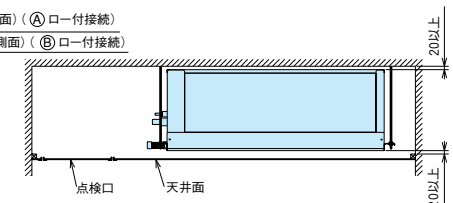
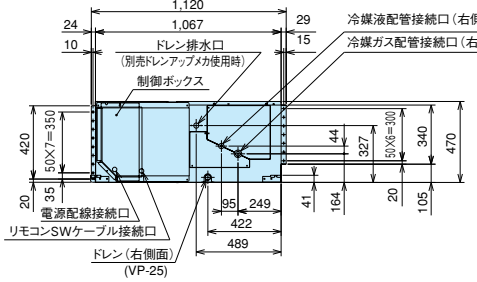


- ※1 別売補助電気ヒーターメンテナンスおよび熱交換器の洗浄をする際には下からのメンテナンスとなりますので、サービススペースを確保願います。
- ※2 吸い込み側にはフィルター (別売品) を必ずご使用願います。市販のフィルターをご使用の場合は、フィルターサービスが容易にできる場所に取り付けてください。
- ※3 ダクトの接続には、ユニットとダクトの間に吹き出し側、吸い込み側共振防止のため、キャンバスダクトを入れてください。

●寸法対応表

区分	224型	280型
(A)	9.53	12.7 (注1)
(B)	25.4 (注1)	25.4 (注1)

(注1) 製品に付属の継ぎ手にて配管径を変更してください。

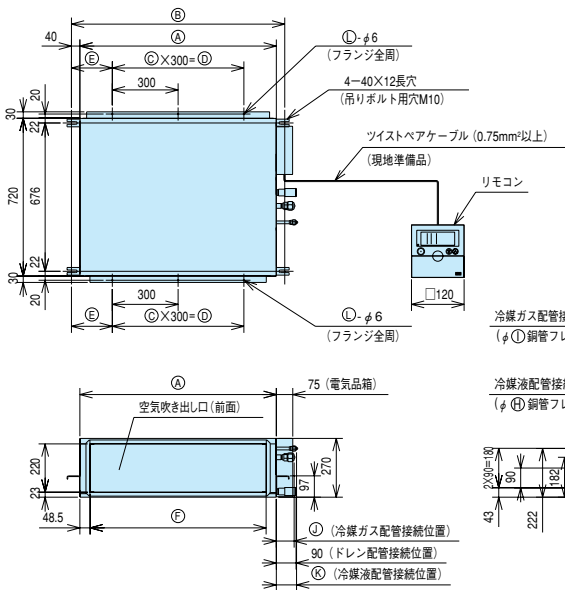


- ・サービスマンテナンスのため指定位置に必ず点検口を設置してください。
- ・天井板を容易に外せない場所では室内ユニットを取り外すことができるような開口可能部を室内ユニット下面に設けてください。

■室内ユニット寸法図 (てんうめ・中静圧タイプ)

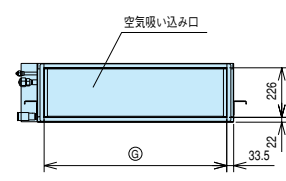
(単位: mm)

●28~63型

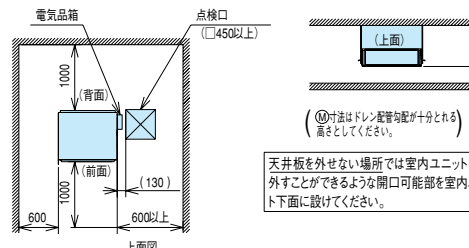


●寸法対応表

型番	28型	36型	40・45型	50・56型	63型
(A)	650	650	650	900	900
(B)	730	730	730	980	980
(C)	1	1	1	2	2
(D)	300	300	300	600	600
(E)	195	195	215	190	190
(F)	553	553	553	803	803
(G)	583	583	583	833	833
(H)	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35(9.53)(注4)
(I)	12.7	12.7	12.7	12.7(15.88)(注5)	12.7(15.88)(注5)
(J)	70	70	70	77	77
(K)	92	92	92	92	95
(L)	10	10	10	12	12
(M)	(M) 寸法はドレン配管勾配が十分とれる高さとしてください。				



サービススペース



- (注1) ユニット本体の振動が天井およびスラブに伝わらないように、ダクト部分はキャンバス継ぎ手、ユニット本体は防振ハンガーにより防振してください。
- (注2) 機外静圧設定がダクトに対して過大ですと、風速が大きくなり、騒音大、水飛びの原因となります。機外静圧はダクト圧力損失と等しくなるように風量調節ダンパーの設置、静圧調整の切り替えをしてください。
- (注3) 吸い込み側、および吹き出し側のダクト接続用相フランジは製品に付属の相フランジを使用してください。
- (注4) 接続する室外ユニットの液配管径がφ9.53の場合は、製品付属のフレアナットを取り付け、配管径をφ9.53としてください。
- (注5) 接続する室外ユニットのガス配管径がφ15.88の場合は、製品付属のフレアナットを取り付け、配管径をφ15.88としてください。

てんうめ

■オプション構成図 (てんうめ・高静圧/中静圧タイプ)

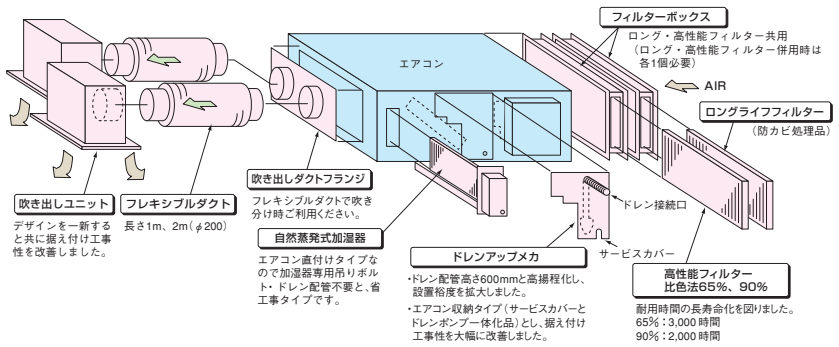
●28~160型

■オプション組み合わせ表

○:併用可 ×:併用不可

機種	組み合わせ	フィルター			補助		ダクト
		ボックス用(注1)(注2)			自然蒸発式加湿器	ドレンアップメカ	吹き出しダクトフランジ
		ロングライフ	高性能(65%)	高性能(90%)			
フィルター	ボックス用(注1)	○	○	○	○	○	○
	吹き出しユニット	○	○	○	○	○	○
補助	自然蒸発式加湿器	○	○	○	○	○	○
	ドレンアップメカ	○	○	○	○	○	○
	吹き出しダクトフランジ	○	○	○	○	○	○

(注1) 各フィルターは、それぞれ別売「フィルターボックス」が必要です。
 (注2) 「ロングライフフィルター」は、「高性能フィルター」65%または90%のどちらかと併用可能です。「フィルターボックス」が2個必要です。



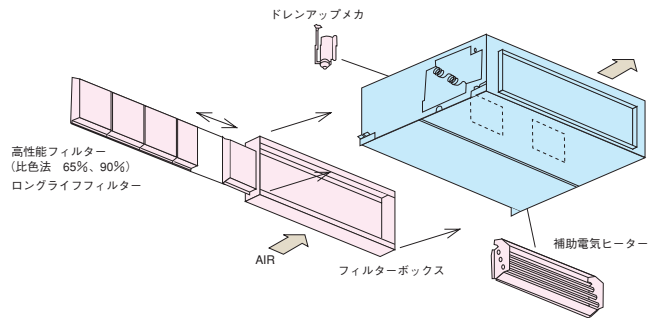
●224・280型

■オプション組み合わせ表

○:併用可 ×:併用不可

機種	組み合わせ	フィルター			補助	
		ボックス用(注1)			ドレンアップメカ	補助電気ヒーター
		ロングライフ	高性能(65%)	高性能(90%)		
フィルター	ボックス用(注1)	○	○	○	○	○
	ドレンアップメカ	○	○	○	○	○
補助	補助電気ヒーター	○	○	○	○	○

(注1) 各フィルターは、別売「フィルターボックス」が必要です。「ロングライフフィルター」と「高性能フィルター」は併用できません。
 (注2) フィルターの挿入/取り出しは図示方向のみです。(上下方向にはできません。)



■オプション一覧 (てんうめ・高静圧/中静圧タイプ)

タイプ			高静圧型				中静圧型		
品名	型名(相当馬力)		45型(1.8)~80型(3.0)	112型(4.0)	140型(5.0)・160型(6.0)	224型(8.0)・280型(10.0)	28型(1.0)~45型(1.8)	50型(2.0)~63型(2.5)	
フィルター	ボックス用(注1)(注2)	ロングライフフィルター	F-23LI3 ¥6,700	F-34LI3 ¥11,000	F-46LI3 ¥11,000	F-M280LPI ¥21,000	F-15LI3C ¥6,700	F-23LI3C ¥6,700	
		高性能フィルター	比色法65%	F-23MI3 ¥33,000	F-34MI3 ¥47,000	F-46MI3 ¥47,000	F-M280MPI ¥66,000	F-15MI3C ¥33,000	F-23MI3C ¥33,000
			比色法90%	F-23HI3 ¥35,000	F-34HI3 ¥49,000	F-46HI3 ¥49,000	F-M280HPI ¥69,000	F-15HI3C ¥35,000	F-23HI3C ¥35,000
		フィルターボックス(注2)	B-23MI3 ¥23,000	B-34MI3 ¥31,000	B-46MI3 ¥31,000	B-M280MPI ¥45,000	B-15MI3C ¥23,000	B-23MI3C ¥23,000	
補助	自然蒸発式加湿器(注3)		HUPI-125(1.0~1.2kg/h) ¥102,000	HUPI-185(1.8kg/h) ¥115,000		—	HUPI-125(1.0~1.2kg/h) ¥102,000		
	ドレンアップメカ		DUPI-162 ¥42,000			DU-M280PI ¥44,000	DUPI-132C ¥42,000		
	補助電気ヒーター(注4)		—			EH-M280PI ¥119,000 <small>[在庫僅少品]</small>	—		
ダクト	吹き出しダクトフランジ(フレキシブル接続用、φ200)		PDF-23B1 ¥16,000	PDF-34B1 ¥20,000	PDF-46B1 ¥20,000	—	PDF-23B1 ¥16,000	PDF-34B1 ¥20,000	
	吹き出しユニット(φ200)(注5)	ABS樹脂製グリル(ホワイト)	BPD-7WA×2 ¥31,000×2	BPD-7WA×3 ¥31,000×3	BPD-9WA×4 ¥33,000×4	—	BPD-7WA×2 ¥31,000×2	BPD-7WA×3 ¥31,000×3	
		フレキシブルダクト(φ200)	1m	FD-1A×2 ¥10,000×2	FD-1A×3 ¥10,000×3	FD-1A×4 ¥10,000×4	—	FD-1A×2 ¥10,000×2	FD-1A×3 ¥10,000×3
	2m		FD-2A×2 ¥15,000×2	FD-2A×3 ¥15,000×3	FD-2A×4 ¥15,000×4	—	FD-2A×2 ¥15,000×2	FD-2A×3 ¥15,000×3	
リモコン	受光部キット(別置きタイプ)(注6)		PC-ALHZ(シルキーホワイト) ¥21,000						
	ワイヤレスリモコン(単方向)		PC-LH3A ¥20,000						
	鍵付リモコンケース(注7)		PC-KL2 ¥12,000						

(注1) 本体に「フィルター」は、標準で内蔵しておりませんので、必ず別途「フィルター」を取り付けてください(熱交換器の目詰まり、ドレン水の詰まりを起こし、水漏れの原因となることがあります)。
 (注2) 「ロングライフフィルター」、「高性能フィルター」を使用する場合には、別売「フィルターボックス」が必要です。「フィルター」を併用する際は「フィルターボックス」が2台必要となります。
 また、224・280型の「ロングライフフィルター」は、防カビ仕様ではありません。また、「フィルター」の挿入/取り出しは上図の方向のみです。
 (注3) 「自然蒸発式加湿器」の能力は、室内ユニットの容量によって異なり、上表の()内に示す加湿量は、「急」風量時の値を示しています。
 (注4) 「補助電気ヒーター」をご使用の際は、地区によって「補助電気ヒーター」の組み込みを規制される場合がありますので、所轄の消防署にお問い合わせください。
 (注5) 「吹き出しユニット」は、吹き出しボックスと吹き出しグリルのセットです。
 (注6) 「受光部キット(別置きタイプ)」は、照明よりできるだけ離して(1m以上)据え付けてください(照明の影響で動作しにくくなります)。
 (注7) 「鍵付リモコンケース」に収納するリモコンスイッチのケーブルは壁埋込み取り付けとし、JISボックスを使用してください(ケーブル露出取り付けはできません)。
 (注8) 各部品の併用使用可否は、「オプション組み合わせ表」をご参照ください。また、仕様・施工詳細等は、「寸法図」、「据付点検要領書」等をご参照ください。

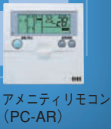
てんうめ

てんつり

業界トップクラスの低騒音

40dB(A)。 (80型急風運転時)

取り付け作業も大幅に効率化。



アメニティリモコン (PC-AR)

■てんつり 主要機能 一覧

	主要オプション					制御				サービス・工事			快適性										
	加湿器	昇降グリル	抗菌フィルター	脱臭フィルター	補助電気ヒーター※4	全熱交換器連動運転対応	集中制御対応	遠方制御対応	1リモコングループ制御	2リモコン運転	ワイヤレスリモコン対応	eLINE接続機能	故障診断機能	ロンライフィルター(防カビ)※3	ドレンアップメカ	タイマー運転	年間冷房(5c)	ホットスタート	高天井対応	ドライ	風量調整3段※2	風向選択	オートルーバー※1
房冷房	—	—	—	—	付/不付	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
専用冷房	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

※1. 室内ユニット型名224・280型は不付きです。
 ※2. 室内ユニット型名224・280型は風量調整2段になります。
 ※3. 室内ユニット型名224・280型はオプション対応品であり防カビ仕様品ではありません。
 ※4. 室内ユニット型名224・280型は補助電気ヒーターはオプションになります。

■形状・寸法・質量

室内ユニット形状 (mm)	1,100		1,320		1,320	
	長さ	高さ	長さ	高さ	長さ	高さ
シングル	40~56型	670	63~80型	670	112型	670
同時/個別*ツイン	80~112型	210	140・160型	210	224型	270
同時/個別*トリプル	112~160型		224型		280・335型	
同時/個別*フォー	224型		280・335型		—	
質量 (kg)	ヒーターレス	26	30	34	—	—
	ヒーター付き	29	33	37	—	—

室内ユニット形状 (mm)	1,580		1,800		2,100	
	長さ	高さ	長さ	高さ	長さ	高さ
シングル	140・160型	670	224型	800	280型	800
同時/個別*ツイン	280・335型	270	—	320	—	320
同時/個別*トリプル	—		—		—	
同時/個別*フォー	—		—		—	
質量 (kg)	ヒーターレス	42	80	90	—	—
	ヒーター付き	46	—	—	—	—

*個別運転は省エネの達人のみです。

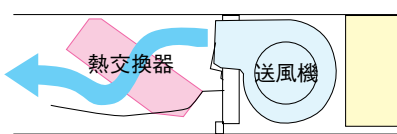
静音

独自の設計で騒音や振動を大幅に低減

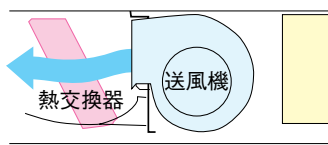
大口径ファンを採用し、流路抵抗を低減。送風機の回転数を下げることで、騒音や振動を減らしました。

1. 流路抵抗を改善。

従来機



新型機



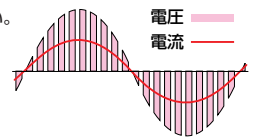
音質を改善するACチョッパー制御

数十kHzの周波数でパワーMOSFET*をスイッチング制御してモーターの印加電流を疑似正弦波とするACチョッパー制御を採用し、ファンモーターの異音を抑制しました。

*パワーMOSFET:スイッチング素子

特長

- モーターの電流が正弦波電流となり、電磁音が出にくい。
- 高調波電流を含まない。



2. 運転騒音を従来機より急風で4~6dB低減。

[単位: dB(A)]

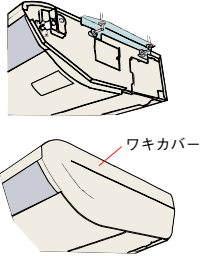
新旧比較表	50型	従来機			新型機		
		弱風38	強風40	急風44	弱風34	強風37	急風40
80型	従来機	弱風38	強風42	急風46			
	新型機	弱風34	強風37	急風40			

小 騒音値 大

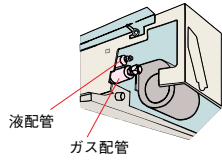
据え付け時間を大幅に短縮

当社比30%減を達成しました。

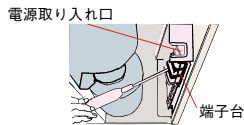
- (1) ユニット吊り込みボルトを外吊りにし、吊り込み高さ調節を容易にしました。また吊りボルトはワキカバーで見えにくくインテリア性にも配慮しました。



- (2) 冷媒配管作業スペースを広くしました。側面の配管カバーを外すことにより締め付け作業が容易にできます。



- (3) 電気配線工事後、電気品箱のふたを外すだけで試運転時のディップスイッチの設定ができます。



配線工事を約50%削減

電源線、制御線兼用方式のe-LINE方式に切り替えることにより、室内外ユニット間の配線本数を1本化(3芯線(ヒーターレス時))できます。



ロングライフフィルター(防カビ)を標準装備

約2,500時間メンテナンスが不要です。
(一般事務所の場合)

ドレンアップメカ(オプション)

本体内組み込み可能。高揚程ドレンアップの採用で据え付け性がアップしました。

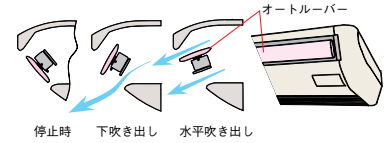
ドレン揚程(製品上面からの距離)
40~80型:500mm
112~160型:440mm
224・280型:200mm

高性能フィルター

高い集じん効率(比色法65%:別売フィルターボックス取り付け要)で清潔環境に貢献します。

アメニティ・オートルーバーで快適さアップ(40~160型)

吹き出し口にアメニティ・オートルーバーを採用し、上下吹き出しを自動コントロール。停止時には吹き出しグリルがシャッターの役割をします。吹き出し口下部に丸みをつけ、やさしさと静かさを表したデザインです。





冷暖
シングル



アメニティリモコン (PC-AR)



40型 (1.5馬力相当) チャージレス 20m R410A		45型 (1.8馬力相当) チャージレス 20m R410A		50型 (2.0馬力相当) チャージレス 20m R410A		56型 (2.3馬力相当) チャージレス 30m R410A	
冷房:3.6 (1.5~4.0) kW	暖房:4.0 (1.5~5.3) kW	冷房:4.0 (1.5~4.5) kW	暖房:4.5 (1.5~5.9) kW	冷房:4.5 (1.5~5.0) kW	暖房:5.0 (1.5~6.3) kW	冷房:5.0 (2.2~5.6) kW	暖房:5.6 (2.2~7.1) kW
547 RPC-AP40HVMJ2	549 RPC-AP40HVM2	551 RPC-AP45HVMJ2	553 RPC-AP45HVM2	555 RPC-AP50HVMJ2	557 RPC-AP50HVM2	559 RPC-AP56HVMJ2	561 RPC-AP56HVM2
室内RPC-AP40K ¥207,000	室外RAS-AP40HVMJ2 ¥442,000	室内RPC-AP45K ¥213,000	室外RAS-AP45HVMJ2 ¥484,000	室内RPC-AP50K ¥257,000	室外RAS-AP50HVMJ2 ¥519,000	室内RPC-AP56K ¥266,000	室外RAS-AP56HVMJ2 ¥548,000
リモコンPC-AR ¥22,000		リモコンPC-AR ¥22,000		リモコンPC-AR ¥22,000		リモコンPC-AR ¥22,000	
セット希望小売価格 ¥671,000		セット希望小売価格 ¥719,000		セット希望小売価格 ¥798,000		セット希望小売価格 ¥836,000	
ヒーター付き 暖房:5.4 (2.9~6.7) kW (ヒーターON時)		ヒーター付き 暖房:5.9 (2.9~7.3) kW (ヒーターON時)		ヒーター付き 暖房:6.4 (2.9~7.7) kW (ヒーターON時)		ヒーター付き 暖房:7.0 (3.6~8.5) kW (ヒーターON時)	
548 RPC-AP40HVMJT2	550 RPC-AP40HVMT2	552 RPC-AP45HVMJT2	554 RPC-AP45HVMT2	556 RPC-AP50HVMJT2	558 RPC-AP50HVMT2	560 RPC-AP56HVMJT2	562 RPC-AP56HVMT2
室内RPC-AP40KTJ ¥251,000	室外RAS-AP40HVMJ2 ¥442,000	室内RPC-AP45KTJ ¥256,000	室外RAS-AP45HVMJ2 ¥484,000	室内RPC-AP50KTJ ¥319,000	室外RAS-AP50HVMJ2 ¥519,000	室内RPC-AP56KTJ ¥328,000	室外RAS-AP56HVMJ2 ¥548,000
リモコンPC-AR ¥22,000		リモコンPC-AR ¥22,000		リモコンPC-AR ¥22,000		リモコンPC-AR ¥22,000	
セット希望小売価格 ¥715,000		セット希望小売価格 ¥762,000		セット希望小売価格 ¥860,000		セット希望小売価格 ¥898,000	
63型 (2.5馬力相当) チャージレス 30m R410A		80型 (3.0馬力相当) チャージレス 30m R410A		112型 (4.0馬力相当) チャージレス 30m R410A		140型 (5.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	
冷房:5.6 (2.2~6.3) kW	暖房:6.3 (2.2~8.0) kW	冷房:7.1 (3.2~8.0) kW	暖房:8.0 (3.5~10.6) kW	冷房:10.0 (4.9~11.2) kW	暖房:11.2 (5.0~14.0) kW	冷房:12.5 (5.7~14.0) kW	暖房:14.0 (5.0~18.0) kW
563 RPC-AP63HVMJ1	564 RPC-AP63HVM1	566 RPC-AP80HVMJ	567 RPC-AP80HVM	569 RPC-AP112HVM2		571 RPC-AP140HVM1	
室内RPC-AP63K ¥277,000	室外RAS-AP63HVMJ1 ¥577,000	室内RPC-AP80K ¥297,000	室外RAS-AP80HVMJ ¥611,000	室内RPC-AP112K ¥322,000	室外RAS-AP112HVM2 ¥738,000	室内RPC-AP140K ¥361,000	室外RAS-AP140HVM1 ¥863,000
リモコンPC-AR ¥22,000		リモコンPC-AR ¥22,000		リモコンPC-AR ¥22,000		リモコンPC-AR ¥22,000	
セット希望小売価格 ¥876,000		セット希望小売価格 ¥930,000		セット希望小売価格 ¥1,082,000		セット希望小売価格 ¥1,246,000	
ヒーター付き 暖房:8.0 (3.9~9.7) kW (ヒーターON時)		ヒーター付き 暖房:9.7 (5.2~12.3) kW (ヒーターON時)		ヒーター付き 暖房:13.5 (7.3~16.3) kW (ヒーターON時)		ヒーター付き 暖房:16.6 (7.6~20.6) kW (ヒーターON時)	
565 RPC-AP63HVMT1		568 RPC-AP80HVMT		570 RPC-AP112HVMT2		572 RPC-AP140HVMT1	
室内RPC-AP63KT ¥338,000	室外RAS-AP63HVM1 ¥577,000	室内RPC-AP80KT ¥366,000	室外RAS-AP80HVM ¥611,000	室内RPC-AP112KT ¥399,000	室外RAS-AP112HVM2 ¥738,000	室内RPC-AP140KT ¥447,000	室外RAS-AP140HVM1 ¥863,000
リモコンPC-AR ¥22,000		リモコンPC-AR ¥22,000		リモコンPC-AR ¥22,000		リモコンPC-AR ¥22,000	
セット希望小売価格 ¥937,000		セット希望小売価格 ¥999,000		セット希望小売価格 ¥1,159,000		セット希望小売価格 ¥1,332,000	
160型 (6.0馬力相当) チャージレス 30m R410A		224型 (8.0馬力相当) チャージレス 30m R410A		280型 (10.0馬力相当) チャージレス 30m R410A			
冷房:14.0 (6.0~16.0) kW	暖房:16.0 (5.0~20.0) kW	冷房:20.0 (9.0~22.4) kW	暖房:22.4 (8.3~28.0) kW	冷房:25.0 (11.2~28.0) kW	暖房:28.0 (10.5~35.0) kW		
573 RPC-AP160HVM1		575 RPC-AP224HVM2		576 RPC-AP280HVM1			
室内RPC-AP160K ¥389,000	室外RAS-AP160HVM1 ¥947,000	室内RPC-AP224K ¥476,000	室外RAS-AP224HVM2 ¥1,368,000	室内RPC-AP280K ¥587,000	室外RAS-AP280HVM1 ¥1,681,000		
リモコンPC-AR ¥22,000		リモコンPC-AR ¥22,000		リモコンPC-AR ¥22,000			
セット希望小売価格 ¥1,358,000		セット希望小売価格 ¥1,866,000		セット希望小売価格 ¥2,290,000			
ヒーター付き 暖房:18.6 (7.6~22.6) kW (ヒーターON時)							
574 RPC-AP160HVMT1							
室内RPC-AP160KT ¥479,000	室外RAS-AP160HVM1 ¥947,000						
リモコンPC-AR ¥22,000							
セット希望小売価格 ¥1,448,000							

てんつり

日立アプライアンスホームページ

<http://www.hitachi-ap.co.jp/>



最新ニュースや製品・サービス紹介など、役立つコンテンツ満載。技術支援のページではCAD図面データのダウンロードもできます。

日立の業務用エアコンリース

コスト重視のお客様に


▶ **ファイナンスリース**






修理保証付






▶ **サポートリース**




初期投資を抑えたい方に、最適なプランをお選びいただけます。




詳しくは P.197

省エネ達人 **冷暖** **同時個別** **ツイン**  アメニティリモコン (PC-AR) **同時1** **個別2** 異容量・異タイプ 組み合わせ可能





80型 (3.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	112型 (4.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	140型 (5.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	160型 (6.0馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房:7.1(3.2~8.0)kW 暖房:8.0(3.5~10.6)kW	冷房:10.0(4.9~11.2)kW 暖房:11.2(5.0~14.0)kW	冷房:12.5(5.7~14.0)kW 暖房:14.0(5.0~18.0)kW	冷房:14.0(6.0~16.0)kW 暖房:16.0(5.0~20.0)kW
577 RPC-AP80HVMPJ  579 RPC-AP80HVMP 	581 RPC-AP112HVMP2 	583 RPC-AP140HVMP1 	585 RPC-AP160HVMP1 
室内RPC-AP40K×2 ¥414,000 室外RAS-AP80HVMJ×2・AP80HVM ¥611,000 分岐管TW-NP08 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RPC-AP56K×2 ¥532,000 室外RAS-AP112HVM2 ¥738,000 分岐管TW-NP08 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RPC-AP71K×2 ¥576,000 室外RAS-AP140HVM1 ¥863,000 分岐管TW-NP14 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RPC-AP80K×2 ¥594,000 室外RAS-AP160HVM1 ¥947,000 分岐管TW-NP14 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000
同時 セット希望小売価格 ¥1,075,600	同時 セット希望小売価格 ¥1,320,600	同時 セット希望小売価格 ¥1,489,600	同時 セット希望小売価格 ¥1,591,600
個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000	個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000	個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000	個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000
個別 セット希望小売価格 ¥1,097,600	個別 セット希望小売価格 ¥1,342,600	個別 セット希望小売価格 ¥1,511,600	個別 セット希望小売価格 ¥1,613,600
ヒーター付き 暖房:10.8(6.3~13.4)kW(ヒーターON時)	ヒーター付き 暖房:14.0(7.8~18.8)kW(ヒーターON時)	ヒーター付き 暖房:17.4(8.4~21.4)kW(ヒーターON時)	ヒーター付き 暖房:19.4(8.4~23.4)kW(ヒーターON時)





578 RPC-AP80HVMPJT  580 RPC-AP80HVMP 	582 RPC-AP112HVMP2T 	584 RPC-AP140HVMP1T 	586 RPC-AP160HVMP1T 
室内RPC-AP40KTJ×2・AP40KT×2 ¥502,000 室外RAS-AP80HVMJ×2・AP80HVM ¥611,000 分岐管TW-NP08 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RPC-AP56KT×2 ¥656,000 室外RAS-AP112HVM2 ¥738,000 分岐管TW-NP08 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RPC-AP71KT×2 ¥716,000 室外RAS-AP140HVM1 ¥863,000 分岐管TW-NP14 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RPC-AP80KT×2 ¥732,000 室外RAS-AP160HVM1 ¥947,000 分岐管TW-NP14 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000
同時 セット希望小売価格 ¥1,163,600	同時 セット希望小売価格 ¥1,444,600	同時 セット希望小売価格 ¥1,629,600	同時 セット希望小売価格 ¥1,729,600
個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000	個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000	個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000	個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000
個別 セット希望小売価格 ¥1,185,600	個別 セット希望小売価格 ¥1,466,600	個別 セット希望小売価格 ¥1,651,600	個別 セット希望小売価格 ¥1,751,600

224型 (8.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	280型 (10.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	335型 (12.0馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房:20.0(9.0~22.4)kW 暖房:22.4(8.3~28.0)kW	冷房:25.0(11.2~28.0)kW 暖房:28.0(10.5~35.0)kW	冷房:30.0(13.5~33.5)kW 暖房:33.5(12.6~37.5)kW
587 RPC-AP224HVMP2 	589 RPC-AP280HVMP1 	591 RPC-AP335HVMP1 
室内RPC-AP112K×2 ¥644,000 室外RAS-AP224HVM2 ¥1,368,000 分岐管TW-NP28 ¥31,900 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RPC-AP140K×2 ¥722,000 室外RAS-AP280HVM1 ¥1,681,000 分岐管TW-NP28 ¥31,900 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RPC-AP160K×2 ¥778,000 室外RAS-AP335HVM1 ¥1,923,000 分岐管TW-NP28 ¥31,900 リモコンPC-AR ¥22,000
同時 セット希望小売価格 ¥2,065,900	同時 セット希望小売価格 ¥2,456,900	同時 セット希望小売価格 ¥2,754,900
個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000	個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000	個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000
個別 セット希望小売価格 ¥2,087,900	個別 セット希望小売価格 ¥2,478,900	個別 セット希望小売価格 ¥2,776,900
ヒーター付き 暖房:27.0(12.9~32.6)kW(ヒーターON時)	ヒーター付き 暖房:33.2(15.7~40.2)kW(ヒーターON時)	ヒーター付き 暖房:38.7(17.8~42.7)kW(ヒーターON時)

588 RPC-AP224HVMP2T 	590 RPC-AP280HVMP1T 	592 RPC-AP335HVMP1T 
室内RPC-AP112KT×2 ¥798,000 室外RAS-AP224HVM2 ¥1,368,000 分岐管TW-NP28 ¥31,900 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RPC-AP140KT×2 ¥894,000 室外RAS-AP280HVM1 ¥1,681,000 分岐管TW-NP28 ¥31,900 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RPC-AP160KT×2 ¥958,000 室外RAS-AP335HVM1 ¥1,923,000 分岐管TW-NP28 ¥31,900 リモコンPC-AR ¥22,000
同時 セット希望小売価格 ¥2,219,900	同時 セット希望小売価格 ¥2,628,900	同時 セット希望小売価格 ¥2,934,900
個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000	個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000	個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000
個別 セット希望小売価格 ¥2,241,900	個別 セット希望小売価格 ¥2,650,900	個別 セット希望小売価格 ¥2,956,900

省エネ達人 **冷暖** **同時個別** **トリプル**  アメニティリモコン (PC-AR) **同時1** **個別3** 異容量・異タイプ 組み合わせ可能

112型 (4.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	140型 (5.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	160型 (6.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	224型 (8.0馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房:10.0(4.9~11.2)kW 暖房:11.2(5.0~14.0)kW	冷房:12.5(5.7~14.0)kW 暖房:14.0(5.0~18.0)kW	冷房:14.0(6.0~16.0)kW 暖房:16.0(5.0~20.0)kW	冷房:20.0(9.0~22.4)kW 暖房:22.4(8.3~28.0)kW
593 RPC-AP112HVMG2 	595 RPC-AP140HVMG1 	597 RPC-AP160HVMG1 	599 RPC-AP224HVMG2 
室内RPC-AP40K×3 ¥621,000 室外RAS-AP112HVM2 ¥738,000 分岐管TG-NP14S ¥44,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RPC-AP45K×3 ¥639,000 室外RAS-AP140HVM1 ¥863,000 分岐管TG-NP14S ¥44,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RPC-AP56K×3 ¥798,000 室外RAS-AP160HVM1 ¥947,000 分岐管TG-NP14S ¥44,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RPC-AP80K×3 ¥891,000 室外RAS-AP224HVM2 ¥1,368,000 分岐管TG-NP28 ¥44,000 リモコンPC-AR ¥22,000
同時 セット希望小売価格 ¥1,425,000	同時 セット希望小売価格 ¥1,568,000	同時 セット希望小売価格 ¥1,811,000	同時 セット希望小売価格 ¥2,325,000
個別の場合 リモコンPC-AR×3 ¥66,000	個別の場合 リモコンPC-AR×3 ¥66,000	個別の場合 リモコンPC-AR×3 ¥66,000	個別の場合 リモコンPC-AR×3 ¥66,000
個別 セット希望小売価格 ¥1,469,000	個別 セット希望小売価格 ¥1,612,000	個別 セット希望小売価格 ¥1,855,000	個別 セット希望小売価格 ¥2,369,000
ヒーター付き 暖房:15.4(9.2~18.2)kW(ヒーターON時)	ヒーター付き 暖房:18.2(9.2~22.2)kW(ヒーターON時)	ヒーター付き 暖房:20.2(9.2~24.2)kW(ヒーターON時)	ヒーター付き 暖房:27.5(13.4~33.1)kW(ヒーターON時)

594 RPC-AP112HVMT2 	596 RPC-AP140HVMT1 	598 RPC-AP160HVMT1 	600 RPC-AP224HVMT2 
室内RPC-AP40KT×3 ¥753,000 室外RAS-AP112HVM2 ¥738,000 分岐管TG-NP14S ¥44,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RPC-AP45KT×3 ¥768,000 室外RAS-AP140HVM1 ¥863,000 分岐管TG-NP14S ¥44,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RPC-AP56KT×3 ¥984,000 室外RAS-AP160HVM1 ¥947,000 分岐管TG-NP14S ¥44,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RPC-AP80KT×3 ¥1,098,000 室外RAS-AP224HVM2 ¥1,368,000 分岐管TG-NP28 ¥44,000 リモコンPC-AR ¥22,000
同時 セット希望小売価格 ¥1,557,000	同時 セット希望小売価格 ¥1,697,000	同時 セット希望小売価格 ¥1,997,000	同時 セット希望小売価格 ¥2,532,000
個別の場合 リモコンPC-AR×3 ¥66,000	個別の場合 リモコンPC-AR×3 ¥66,000	個別の場合 リモコンPC-AR×3 ¥66,000	個別の場合 リモコンPC-AR×3 ¥66,000
個別 セット希望小売価格 ¥1,601,000	個別 セット希望小売価格 ¥1,741,000	個別 セット希望小売価格 ¥2,041,000	個別 セット希望小売価格 ¥2,576,000

てんつり



Hi2014-IX 省エネ達人 冷暖 同時 個別 トリプル

280型 (10.0馬力相当) 30m **R410A**
 冷房:25.0(11.2~28.0)kW 暖房:28.0(10.5~35.0)kW

601 RPC-AP280HVMG1
 室内RPC-AP90K×3 ¥918,000
 室外RAS-AP280HVM1 ¥1,681,000
 分岐管TG-NP28 ¥44,000
 リモコンPC-AR ¥22,000

同時セット希望小売価格 **¥2,665,000**

個別の場合 リモコンPC-AR×3 ¥66,000

個別セット希望小売価格 **¥2,709,000**

ヒーター付き 暖房:34.9(17.4~41.9)kW(ヒーターON時)

335型 (12.0馬力相当) 30m **R410A**
 冷房:30.0(13.5~33.5)kW 暖房:33.5(12.6~37.5)kW

603 RPC-AP335HVMG1
 室内RPC-AP112K×3 ¥966,000
 室外RAS-AP335HVM1 ¥1,923,000
 分岐管TG-NP28 ¥44,000
 リモコンPC-AR ¥22,000

同時セット希望小売価格 **¥2,955,000**

個別の場合 リモコンPC-AR×3 ¥66,000

個別セット希望小売価格 **¥2,999,000**

ヒーター付き 暖房:40.4(19.5~44.4)kW(ヒーターON時)

602 RPC-AP280HVMGT1

室内RPC-AP90KT×3 ¥1,131,000
 室外RAS-AP280HVM1 ¥1,681,000
 分岐管TG-NP28 ¥44,000
 リモコンPC-AR ¥22,000

同時セット希望小売価格 **¥2,878,000**

個別の場合 リモコンPC-AR×3 ¥66,000

個別セット希望小売価格 **¥2,922,000**

604 RPC-AP335HVMGT1

室内RPC-AP112KT×3 ¥1,197,000
 室外RAS-AP335HVM1 ¥1,923,000
 分岐管TG-NP28 ¥44,000
 リモコンPC-AR ¥22,000

同時セット希望小売価格 **¥3,186,000**

個別の場合 リモコンPC-AR×3 ¥66,000

個別セット希望小売価格 **¥3,230,000**



冷暖 同時 個別 フォー



アメニティリモコン (PC-AR)



異容量・異タイプ 組み合わせ可能

224型 (8.0馬力相当) 30m **R410A**
 冷房:20.0(9.0~22.4)kW 暖房:22.4(8.3~28.0)kW

605 RPC-AP224HVMW2
 室内RPC-AP56K×4 ¥1,064,000
 室外RAS-AP224HVM2 ¥1,368,000
 分岐管TW-NP28 ¥31,900
 分岐管TW-NP08×2 ¥57,200
 リモコンPC-AR ¥22,000

同時セット希望小売価格 **¥2,543,100**

個別の場合 リモコンPC-AR×4 ¥88,000

個別セット希望小売価格 **¥2,609,100**

ヒーター付き 暖房:28.0(13.9~33.6)kW(ヒーターON時)

280型 (10.0馬力相当) 30m **R410A**
 冷房:25.0(11.2~28.0)kW 暖房:28.0(10.5~35.0)kW

607 RPC-AP280HVMW1
 室内RPC-AP71K×4 ¥1,152,000
 室外RAS-AP280HVM1 ¥1,681,000
 分岐管TW-NP28 ¥31,900
 分岐管TW-NP14×2 ¥57,200
 リモコンPC-AR ¥22,000

同時セット希望小売価格 **¥2,944,100**

個別の場合 リモコンPC-AR×4 ¥88,000

個別セット希望小売価格 **¥3,010,100**

ヒーター付き 暖房:34.8(17.3~41.8)kW(ヒーターON時)

335型 (12.0馬力相当) 30m **R410A**
 冷房:30.0(13.5~33.5)kW 暖房:33.5(12.6~37.5)kW

609 RPC-AP335HVMW1
 室内RPC-AP80K×4 ¥1,188,000
 室外RAS-AP335HVM1 ¥1,923,000
 分岐管TW-NP28 ¥31,900
 分岐管TW-NP14×2 ¥57,200
 リモコンPC-AR ¥22,000

同時セット希望小売価格 **¥3,222,100**

個別の場合 リモコンPC-AR×4 ¥88,000

個別セット希望小売価格 **¥3,288,100**

ヒーター付き 暖房:40.3(19.4~44.3)kW(ヒーターON時)

606 RPC-AP224HVMWT2

室内RPC-AP56KT×4 ¥1,312,000
 室外RAS-AP224HVM2 ¥1,368,000
 分岐管TW-NP28 ¥31,900
 分岐管TW-NP08×2 ¥57,200
 リモコンPC-AR ¥22,000

同時セット希望小売価格 **¥2,791,100**

個別の場合 リモコンPC-AR×4 ¥88,000

個別セット希望小売価格 **¥2,857,100**

608 RPC-AP280HVMWT1

室内RPC-AP71KT×4 ¥1,432,000
 室外RAS-AP280HVM1 ¥1,681,000
 分岐管TW-NP28 ¥31,900
 分岐管TW-NP14×2 ¥57,200
 リモコンPC-AR ¥22,000

同時セット希望小売価格 **¥3,224,100**

個別の場合 リモコンPC-AR×4 ¥88,000

個別セット希望小売価格 **¥3,290,100**

610 RPC-AP335HVMWT1

室内RPC-AP80KT×4 ¥1,464,000
 室外RAS-AP335HVM1 ¥1,923,000
 分岐管TW-NP28 ¥31,900
 分岐管TW-NP14×2 ¥57,200
 リモコンPC-AR ¥22,000

同時セット希望小売価格 **¥3,498,100**

個別の場合 リモコンPC-AR×4 ¥88,000

個別セット希望小売価格 **¥3,564,100**



冷暖 シングル



アメニティリモコン (PC-AR)



40型 (1.5馬力相当) 20m **R410A**
 冷房:3.6(1.0~4.0)kW 暖房:4.0(1.0~5.0)kW

611 RPC-AP40HVJ1
613 RPC-AP40HV1
 室内RPC-AP40K ¥207,000
 室外RAS-AP40HVJ1・AP40HV1 ¥391,000
 リモコンPC-AR ¥22,000

セット希望小売価格 **¥620,000**

ヒーター付き 暖房:5.4(2.4~6.4)kW(ヒーターON時)

612 RPC-AP40HVTJ1
614 RPC-AP40HVT1

室内RPC-AP40KTJ・AP40KT ¥251,000
 室外RAS-AP40HVJ1・AP40HV1 ¥391,000
 リモコンPC-AR ¥22,000

セット希望小売価格 **¥664,000**

45型 (1.8馬力相当) 20m **R410A**
 冷房:4.0(1.0~4.5)kW 暖房:4.5(1.0~5.0)kW

615 RPC-AP45HVJ1
617 RPC-AP45HV1
 室内RPC-AP45K ¥213,000
 室外RAS-AP45HVJ1・AP45HV1 ¥429,000
 リモコンPC-AR ¥22,000

セット希望小売価格 **¥664,000**

ヒーター付き 暖房:5.9(2.4~6.4)kW(ヒーターON時)

616 RPC-AP45HVTJ1
618 RPC-AP45HVT1

室内RPC-AP45KTJ・AP45KT ¥256,000
 室外RAS-AP45HVJ1・AP45HV1 ¥429,000
 リモコンPC-AR ¥22,000

セット希望小売価格 **¥707,000**

50型 (2.0馬力相当) 20m **R410A**
 冷房:4.5(1.0~5.0)kW 暖房:5.0(1.0~5.6)kW

619 RPC-AP50HVJ1
621 RPC-AP50HV1
 室内RPC-AP50K ¥257,000
 室外RAS-AP50HVJ1・AP50HV1 ¥461,000
 リモコンPC-AR ¥22,000

セット希望小売価格 **¥740,000**

ヒーター付き 暖房:6.4(2.4~7.0)kW(ヒーターON時)

620 RPC-AP50HVTJ1
622 RPC-AP50HVT1

室内RPC-AP50KTJ・AP50KT ¥319,000
 室外RAS-AP50HVJ1・AP50HV1 ¥461,000
 リモコンPC-AR ¥22,000

セット希望小売価格 **¥802,000**

56型 (2.3馬力相当) 20m **R410A**
 冷房:5.0(1.5~5.6)kW 暖房:5.6(1.5~6.3)kW

623 RPC-AP56HVJ1
625 RPC-AP56HV1
 室内RPC-AP56K ¥266,000
 室外RAS-AP56HVJ1・AP56HV1 ¥486,000
 リモコンPC-AR ¥22,000

セット希望小売価格 **¥774,000**

ヒーター付き 暖房:7.0(2.9~7.7)kW(ヒーターON時)

624 RPC-AP56HVTJ1
626 RPC-AP56HVT1

室内RPC-AP56KTJ・AP56KT ¥328,000
 室外RAS-AP56HVJ1・AP56HV1 ¥486,000
 リモコンPC-AR ¥22,000

セット希望小売価格 **¥836,000**

ESインバーター 冷暖 シングル

63型 (2.5馬力相当) チャージレス 20m R410A	80型 (3.0馬力相当) チャージレス 20m R410A	112型 (4.0馬力相当) チャージレス 20m R410A	140型 (5.0馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房:5.6(1.5~6.3)kW 暖房:6.3(1.5~7.1)kW	冷房:7.1(1.5~8.0)kW 暖房:8.0(1.5~9.0)kW	冷房:10.0(4.9~11.2)kW 暖房:11.2(5.0~12.5)kW	冷房:12.5(5.7~14.0)kW 暖房:14.0(6.0~16.0)kW
627 RPC-AP63HVJ1 (単) Green 628 RPC-AP63HV1 Green	630 RPC-AP80HVJ1 (単) Green 631 RPC-AP80HV1 Green	633 RPC-AP112HV Green	635 RPC-AP140HV Green
室内RPC-AP63K ¥277,000 室外RAS-AP63HVJ1 (単)・AP63HV1 ¥510,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RPC-AP80K ¥297,000 室外RAS-AP80HVJ1 (単)・AP80HV1 ¥551,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RPC-AP112K ¥322,000 室外RAS-AP112HV ¥664,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RPC-AP140K ¥361,000 室外RAS-AP140HV ¥767,000 リモコンPC-AR ¥22,000
セット希望小売価格 ¥809,000	セット希望小売価格 ¥870,000	セット希望小売価格 ¥1,008,000	セット希望小売価格 ¥1,150,000
ヒーター付き 暖房:8.0(3.2~8.8)kW(ヒーターON時)	ヒーター付き 暖房:9.7(3.2~10.7)kW(ヒーターON時)	ヒーター付き 暖房:13.5(7.3~14.8)kW(ヒーターON時)	ヒーター付き 暖房:16.6(8.6~18.6)kW(ヒーターON時)
629 RPC-AP63HVT1	632 RPC-AP80HVT1	634 RPC-AP112HVT	636 RPC-AP140HVT
室内RPC-AP63KT ¥338,000 室外RAS-AP63HV1 ¥510,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RPC-AP80KT ¥366,000 室外RAS-AP80HV1 ¥551,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RPC-AP112KT ¥399,000 室外RAS-AP112HV ¥664,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RPC-AP140KT ¥447,000 室外RAS-AP140HV ¥767,000 リモコンPC-AR ¥22,000
セット希望小売価格 ¥870,000	セット希望小売価格 ¥939,000	セット希望小売価格 ¥1,085,000	セット希望小売価格 ¥1,236,000
160型 (6.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	224型 (8.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	280型 (10.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	
冷房:14.0(6.0~16.0)kW 暖房:16.0(6.0~18.0)kW	冷房:20.0(9.0~22.4)kW 暖房:22.4(8.3~25.0)kW	冷房:25.0(11.2~28.0)kW 暖房:28.0(9.0~31.5)kW	
637 RPC-AP160HV Green	639 RPC-AP224HV Green	640 RPC-AP280HV Green	
室内RPC-AP160K ¥389,000 室外RAS-AP160HV ¥828,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RPC-AP224K ¥476,000 室外RAS-AP224HV ¥1,119,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RPC-AP280K ¥587,000 室外RAS-AP280HV ¥1,389,000 リモコンPC-AR ¥22,000	
セット希望小売価格 ¥1,239,000	セット希望小売価格 ¥1,617,000	セット希望小売価格 ¥1,998,000	
ヒーター付き 暖房:18.6(8.6~20.6)kW(ヒーターON時)			
638 RPC-AP160HVT			
室内RPC-AP160KT ¥479,000 室外RAS-AP160HV ¥828,000 リモコンPC-AR ¥22,000			
セット希望小売価格 ¥1,329,000			



冷暖

同時 ツイン



アミニリモコン (PC-AR)



異タイプ 組み合わせ可能*
※ゆかおきタイプとの異タイプ 組み合わせはできません。

80型 (3.0馬力相当) チャージレス 20m R410A	112型 (4.0馬力相当) チャージレス 20m R410A	140型 (5.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	160型 (6.0馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房:7.1(1.5~8.0)kW 暖房:8.0(1.5~9.0)kW	冷房:10.0(4.9~11.2)kW 暖房:11.2(5.0~12.5)kW	冷房:12.5(5.7~14.0)kW 暖房:14.0(6.0~16.0)kW	冷房:14.0(6.0~16.0)kW 暖房:16.0(6.0~18.0)kW
641 RPC-AP80HVPJ1 (単) Green 643 RPC-AP80HVP1 Green	645 RPC-AP112HVP Green	647 RPC-AP140HVP Green	649 RPC-AP160HVP Green
室内RPC-AP40K×2 ¥414,000 室外RAS-AP80HVJ1 (単)・AP80HV1 ¥551,000 分岐管TW-NP08 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RPC-AP56K×2 ¥532,000 室外RAS-AP112HV ¥664,000 分岐管TW-NP08 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RPC-AP71K×2 ¥576,000 室外RAS-AP140HV ¥767,000 分岐管TW-NP14 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RPC-AP80K×2 ¥594,000 室外RAS-AP160HV ¥828,000 分岐管TW-NP14 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000
セット希望小売価格 ¥1,015,600	セット希望小売価格 ¥1,246,600	セット希望小売価格 ¥1,393,600	セット希望小売価格 ¥1,472,600
ヒーター付き 暖房:10.8(4.3~11.8)kW(ヒーターON時)	ヒーター付き 暖房:14.0(7.8~15.3)kW(ヒーターON時)	ヒーター付き 暖房:17.4(9.4~19.4)kW(ヒーターON時)	ヒーター付き 暖房:19.4(9.4~21.4)kW(ヒーターON時)
642 RPC-AP80HVPTJ1 (単) 644 RPC-AP80HVPT1	646 RPC-AP112HVPT	648 RPC-AP140HVPT	650 RPC-AP160HVPT
室内RPC-AP40KTJ (単)・AP40KT×2 ¥502,000 室外RAS-AP80HVJ1 (単)・AP80HV1 ¥551,000 分岐管TW-NP08 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RPC-AP56KT×2 ¥656,000 室外RAS-AP112HV ¥664,000 分岐管TW-NP08 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RPC-AP71KT×2 ¥716,000 室外RAS-AP140HV ¥767,000 分岐管TW-NP14 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RPC-AP80KT×2 ¥732,000 室外RAS-AP160HV ¥828,000 分岐管TW-NP14 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000
セット希望小売価格 ¥1,103,600	セット希望小売価格 ¥1,370,600	セット希望小売価格 ¥1,533,600	セット希望小売価格 ¥1,610,600

てんつり

日立アプライアンスホームページ

<http://www.hitachi-ap.co.jp/>



最新ニュースや製品・サービス紹介など、役立つコンテンツ満載。技術支援のページではCAD図面データのダウンロードもできます。

ESインバーター 冷暖 同時 ツイン

224型 (8.0馬力相当) 30m **R410A**
 冷房:20.0(9.0~22.4)kW 暖房:22.4(8.3~25.0)kW

651 RPC-AP224HVP
 室内RPC-AP112K×2 ¥644,000
 室外RAS-AP224HV ¥1,119,000
 分岐管TW-NP28 ¥31,900
 リモコンPC-AR ¥22,000

セット希望小売価格 **¥1,816,900**

ヒーター付き 暖房:27.0(12.9~29.6)kW(ヒーターON時)

652 RPC-AP224HVPT
 室内RPC-AP112KT×2 ¥798,000
 室外RAS-AP224HV ¥1,119,000
 分岐管TW-NP28 ¥31,900
 リモコンPC-AR ¥22,000

セット希望小売価格 **¥1,970,900**

280型 (10.0馬力相当) 30m **R410A**
 冷房:25.0(11.2~28.0)kW 暖房:28.0(9.0~31.5)kW

653 RPC-AP280HVP
 室内RPC-AP140K×2 ¥722,000
 室外RAS-AP280HV ¥1,389,000
 分岐管TW-NP28 ¥31,900
 リモコンPC-AR ¥22,000

セット希望小売価格 **¥2,164,900**

ヒーター付き 暖房:33.2(14.2~36.7)kW(ヒーターON時)

654 RPC-AP280HVPT
 室内RPC-AP140KT×2 ¥894,000
 室外RAS-AP280HV ¥1,389,000
 分岐管TW-NP28 ¥31,900
 リモコンPC-AR ¥22,000

セット希望小売価格 **¥2,336,900**

Eco & Small ESインバーター 冷暖 同時 トリプル



同時1
 アメニティリモコン (PC-AR)

異タイプ
 組み合わせ可能*
※ゆかおきタイプとの異タイプ
 組み合わせはできません。

160型 (6.0馬力相当) 30m **R410A**
 冷房:14.0(6.0~16.0)kW 暖房:16.0(6.0~18.0)kW

655 RPC-AP160HVG
 室内RPC-AP56K×3 ¥798,000
 室外RAS-AP160HV ¥828,000
 分岐管TG-NP14S ¥44,000
 リモコンPC-AR ¥22,000

セット希望小売価格 **¥1,692,000**

ヒーター付き 暖房:20.2(10.2~22.2)kW(ヒーターON時)

656 RPC-AP160HVGT
 室内RPC-AP56KT×3 ¥984,000
 室外RAS-AP160HV ¥828,000
 分岐管TG-NP14S ¥44,000
 リモコンPC-AR ¥22,000

セット希望小売価格 **¥1,878,000**

224型 (8.0馬力相当) 30m **R410A**
 冷房:20.0(9.0~22.4)kW 暖房:22.4(8.3~25.0)kW

657 RPC-AP224HVG
 室内RPC-AP80K×3 ¥891,000
 室外RAS-AP224HV ¥1,119,000
 分岐管TG-NP28 ¥44,000
 リモコンPC-AR ¥22,000

セット希望小売価格 **¥2,076,000**

ヒーター付き 暖房:27.5(13.4~30.1)kW(ヒーターON時)

658 RPC-AP224HVGT
 室内RPC-AP80KT×3 ¥1,098,000
 室外RAS-AP224HV ¥1,119,000
 分岐管TG-NP28 ¥44,000
 リモコンPC-AR ¥22,000

セット希望小売価格 **¥2,283,000**

Eco & Small ESインバーター 冷暖 同時 フォー



同時1
 アメニティリモコン (PC-AR)

異タイプ
 組み合わせ可能*
※ゆかおきタイプとの異タイプ
 組み合わせはできません。

224型 (8.0馬力相当) 30m **R410A**
 冷房:20.0(9.0~22.4)kW 暖房:22.4(8.3~25.0)kW

659 RPC-AP224HVV
 室内RPC-AP56K×4 ¥1,064,000
 室外RAS-AP224HV ¥1,119,000
 分岐管TW-NP28 ¥31,900
 分岐管TW-NP08×2 ¥57,200
 リモコンPC-AR ¥22,000

セット希望小売価格 **¥2,294,100**

ヒーター付き 暖房:28.0(13.9~30.6)kW(ヒーターON時)

660 RPC-AP224HVWT
 室内RPC-AP56KT×4 ¥1,312,000
 室外RAS-AP224HV ¥1,119,000
 分岐管TW-NP28 ¥31,900
 分岐管TW-NP08×2 ¥57,200
 リモコンPC-AR ¥22,000

セット希望小売価格 **¥2,542,100**

280型 (10.0馬力相当) 30m **R410A**
 冷房:25.0(11.2~28.0)kW 暖房:28.0(9.0~31.5)kW

661 RPC-AP280HVV
 室内RPC-AP71K×4 ¥1,152,000
 室外RAS-AP280HV ¥1,389,000
 分岐管TW-NP28 ¥31,900
 分岐管TW-NP14×2 ¥57,200
 リモコンPC-AR ¥22,000

セット希望小売価格 **¥2,652,100**

ヒーター付き 暖房:34.8(15.8~38.3)kW(ヒーターON時)

662 RPC-AP280HVWT
 室内RPC-AP71KT×4 ¥1,432,000
 室外RAS-AP280HV ¥1,389,000
 分岐管TW-NP28 ¥31,900
 分岐管TW-NP14×2 ¥57,200
 リモコンPC-AR ¥22,000

セット希望小売価格 **¥2,932,100**

冷専

シングル

アミニティリモコン (PC-AR)

<p>40型 (1.5馬力相当) 20m R410A</p> <p>チャージレス 冷房:3.6(1.0~4.0) kW</p> <p>663 RPC-AP40AVJ1 664 RPC-AP40AV1</p> <p>室内RPC-AP40K ¥207,000 室外RAS-AP40AVJ1・AP40AV1 ¥340,000 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥569,000</p>	<p>45型 (1.8馬力相当) 20m R410A</p> <p>チャージレス 冷房:4.0(1.0~4.5) kW</p> <p>665 RPC-AP45AVJ1 666 RPC-AP45AV1</p> <p>室内RPC-AP45K ¥213,000 室外RAS-AP45AVJ1・AP45AV1 ¥374,000 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥609,000</p>	<p>50型 (2.0馬力相当) 20m R410A</p> <p>チャージレス 冷房:4.5(1.0~5.0) kW</p> <p>667 RPC-AP50AVJ1 668 RPC-AP50AV1</p> <p>室内RPC-AP50K ¥257,000 室外RAS-AP50AVJ1・AP50AV1 ¥401,000 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥680,000</p>	<p>56型 (2.3馬力相当) 20m R410A</p> <p>チャージレス 冷房:5.0(1.5~5.6) kW</p> <p>669 RPC-AP56AVJ1 670 RPC-AP56AV1</p> <p>室内RPC-AP56K ¥266,000 室外RAS-AP56AVJ1・AP56AV1 ¥423,000 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥711,000</p>
<p>63型 (2.5馬力相当) 20m R410A</p> <p>チャージレス 冷房:5.6(1.5~6.3) kW</p> <p>671 RPC-AP63AVJ1 672 RPC-AP63AV1</p> <p>室内RPC-AP63K ¥277,000 室外RAS-AP63AVJ1・AP63AV1 ¥444,000 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥743,000</p>	<p>80型 (3.0馬力相当) 20m R410A</p> <p>チャージレス 冷房:7.1(1.5~8.0) kW</p> <p>673 RPC-AP80AVJ1 674 RPC-AP80AV1</p> <p>室内RPC-AP80K ¥297,000 室外RAS-AP80AVJ1・AP80AV1 ¥480,000 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥799,000</p>	<p>112型 (4.0馬力相当) 20m R410A</p> <p>チャージレス 冷房:10.0(4.9~11.2) kW</p> <p>675 RPC-AP112AV</p> <p>室内RPC-AP112K ¥322,000 室外RAS-AP112AV ¥579,000 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥923,000</p>	<p>140型 (5.0馬力相当) 30m R410A</p> <p>チャージレス 冷房:12.5(5.7~14.0) kW</p> <p>676 RPC-AP140AV</p> <p>室内RPC-AP140K ¥361,000 室外RAS-AP140AV ¥668,000 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,051,000</p>
<p>160型 (6.0馬力相当) 30m R410A</p> <p>チャージレス 冷房:14.0(6.0~16.0) kW</p> <p>677 RPC-AP160AV</p> <p>室内RPC-AP160K ¥389,000 室外RAS-AP160AV ¥721,000 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,132,000</p>	<p>224型 (8.0馬力相当) 30m R410A</p> <p>チャージレス 冷房:20.0(9.0~22.4) kW</p> <p>678 RPC-AP224AV</p> <p>室内RPC-AP224K ¥476,000 室外RAS-AP224AV ¥974,000 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,472,000</p>	<p>280型 (10.0馬力相当) 30m R410A</p> <p>チャージレス 冷房:25.0(11.2~28.0) kW</p> <p>679 RPC-AP280AV</p> <p>室内RPC-AP280K ¥587,000 室外RAS-AP280AV ¥1,209,000 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,818,000</p>	

冷専

同時ツイン

アミニティリモコン (PC-AR)

同時1

異タイプ
組み合わせ可能*
※ゆかおきタイプとの異タイプ
組み合わせはできません。

<p>80型 (3.0馬力相当) 20m R410A</p> <p>チャージレス 冷房:7.1(1.5~8.0) kW</p> <p>680 RPC-AP80AVPJ1 681 RPC-AP80AVP1</p> <p>室内RPC-AP40K×2 ¥414,000 室外RAS-AP80AVJ1・AP80AV1 ¥480,000 分岐管TW-NP08 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥944,600</p>	<p>112型 (4.0馬力相当) 20m R410A</p> <p>チャージレス 冷房:10.0(4.9~11.2) kW</p> <p>682 RPC-AP112AVP</p> <p>室内RPC-AP56K×2 ¥532,000 室外RAS-AP112AV ¥579,000 分岐管TW-NP08 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,161,600</p>	<p>140型 (5.0馬力相当) 30m R410A</p> <p>チャージレス 冷房:12.5(5.7~14.0) kW</p> <p>683 RPC-AP140AVP</p> <p>室内RPC-AP71K×2 ¥576,000 室外RAS-AP140AV ¥668,000 分岐管TW-NP14 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,294,600</p>	<p>160型 (6.0馬力相当) 30m R410A</p> <p>チャージレス 冷房:14.0(6.0~16.0) kW</p> <p>684 RPC-AP160AVP</p> <p>室内RPC-AP80K×2 ¥594,000 室外RAS-AP160AV ¥721,000 分岐管TW-NP14 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,365,600</p>
<p>224型 (8.0馬力相当) 30m R410A</p> <p>チャージレス 冷房:20.0(9.0~22.4) kW</p> <p>685 RPC-AP224AVP</p> <p>室内RPC-AP112K×2 ¥644,000 室外RAS-AP224AV ¥974,000 分岐管TW-NP28 ¥31,900 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,671,900</p>	<p>280型 (10.0馬力相当) 30m R410A</p> <p>チャージレス 冷房:25.0(11.2~28.0) kW</p> <p>686 RPC-AP280AVP</p> <p>室内RPC-AP140K×2 ¥722,000 室外RAS-AP280AV ¥1,209,000 分岐管TW-NP28 ¥31,900 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,984,900</p>		

冷専

同時トリプル

アミニティリモコン (PC-AR)

同時1

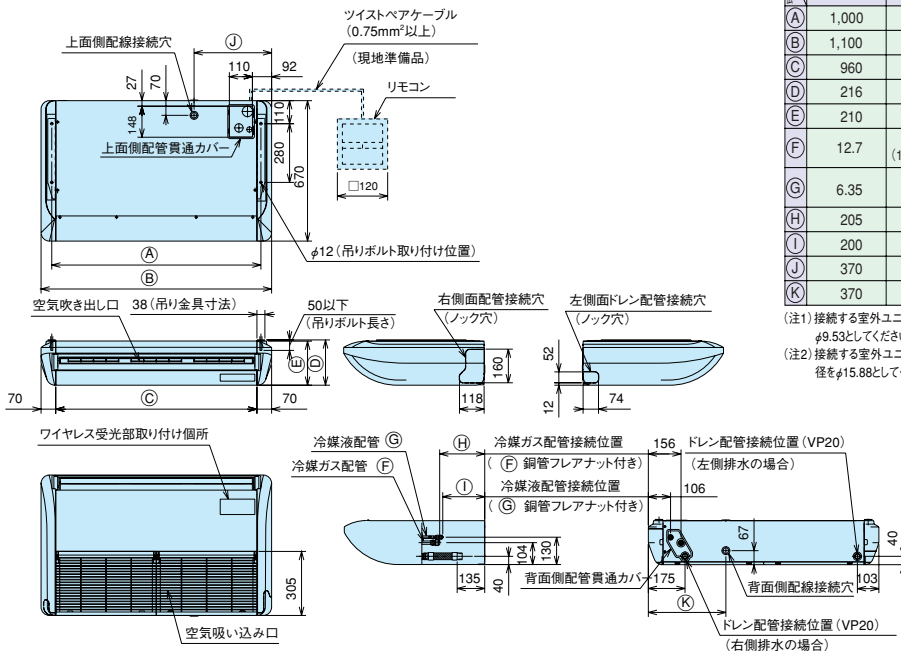
異タイプ
組み合わせ可能*
※ゆかおきタイプとの異タイプ
組み合わせはできません。

<p>160型 (6.0馬力相当) 30m R410A</p> <p>チャージレス 冷房:14.0(6.0~16.0) kW</p> <p>687 RPC-AP160AVG</p> <p>室内RPC-AP56K×3 ¥798,000 室外RAS-AP160AV ¥721,000 分岐管TG-NP14S ¥44,000 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,585,000</p>	<p>224型 (8.0馬力相当) 30m R410A</p> <p>チャージレス 冷房:20.0(9.0~22.4) kW</p> <p>688 RPC-AP224AVG</p> <p>室内RPC-AP80K×3 ¥891,000 室外RAS-AP224AV ¥974,000 分岐管TG-NP28 ¥44,000 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,931,000</p>
--	---

■室内ユニット寸法図 (てんつり)

(単位: mm)

●40~160型

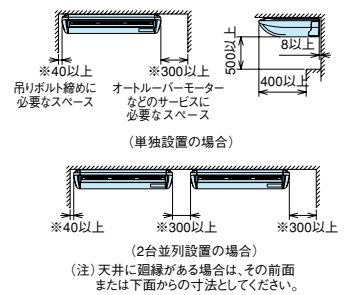


●寸法対応表

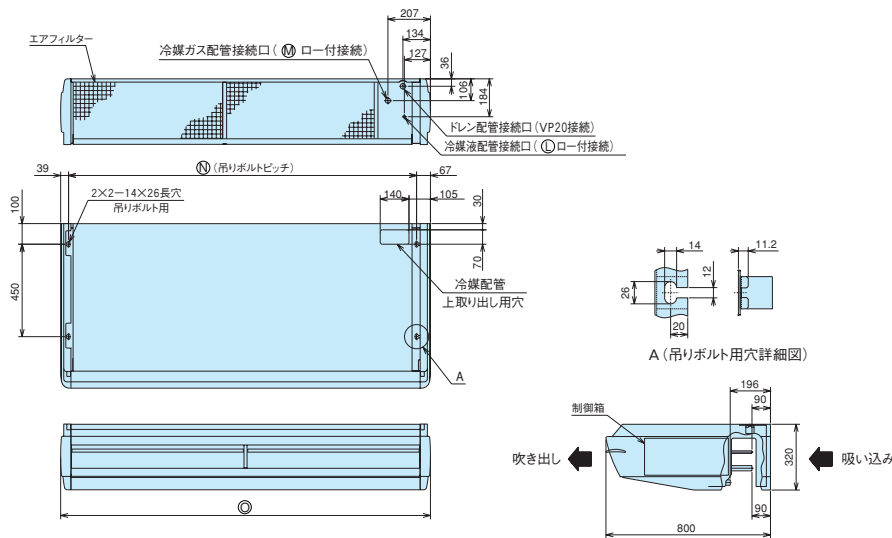
規格寸法	40・45型	50・56型	63型	71・80型	90・112型	140・160型
A	1,000	1,000	1,220	1,220	1,220	1,480
B	1,100	1,100	1,320	1,320	1,320	1,580
C	960	960	1,180	1,180	1,180	1,440
D	216	216	216	216	276	276
E	210	210	210	210	270	270
F	12.7	12.7 (15.88)(注2)	12.7 (15.88)(注2)	15.88	15.88	15.88
G	6.35	6.35	6.35 (9.53)(注1)	9.53	9.53	9.53
H	205	205	205	205	210	210
I	200	200	195	195	195	195
J	370	370	370	370	280	280
K	370	370	370	370	280	280

(注1) 接続する室外ユニットの液配管径がφ9.53の場合は、製品付属のフレアナットを取り付け、配管径をφ9.53としてください。
 (注2) 接続する室外ユニットのガス配管径がφ15.88の場合は、製品付属のフレアナットを取り付け、配管径をφ15.88としてください。

サービススペース



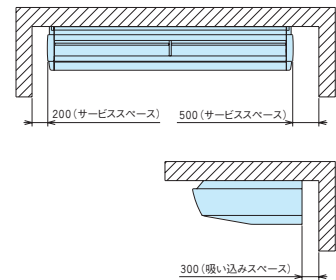
●224・280型



●寸法対応表

寸法	224型	280型
L	9.53	12.7
M	25.4	25.4
N	1,694	1,994
O	1,800	2,100

サービススペース



てんつり

■オプション一覧 (てんつり)

品名		型名(相当馬力)		40型(1.5)・45型(1.8)	50型(2.0)・56型(2.3)	63型(2.5)	71型(2.8)・80型(3.0)	112型(4.0)	140型(5.0)・160型(6.0)	224型(8.0)	280型(10.0)
フィルター	背面用	ロングライフ	フィルター	—	—	—	—	—	—	F-M224LPC ¥21,000	F-M280LPC ¥25,000
	下吸い込み用ボックス[内蔵組込キット] (吸込パネル+ロングライフフィルター付)	—	—	—	—	—	—	—	—	B-M224PC ¥51,000	B-M280PC ¥60,000
	ボックス用(注1)	高性能	比色法 65%	F-23MP3 ¥22,000			F-34MP3 ¥25,000		F-46MP3 ¥30,000	—	—
	フィルターボックス(注1)	B-23MP2 ¥23,000			B-34MP2 ¥25,000			B-46MP2 ¥25,000	—	—	
補助	ドレンアップメカ(注2)	DUPC-153A ¥36,000	DUPC-153ASA ¥36,000	DUPC-153ASB ¥36,000	DUPC-303A ¥36,000	DUPC-333A ¥41,000		DU-M280PC ¥44,000			
	上配管セット(注3)	SSF-15C2A ¥5,000	SSF-15C2ASA ¥5,000	SSF-15C2ASB ¥5,000	SSF-30C2A ¥7,000	SSF-33C2A ¥7,000		—	—		
	補助電気ヒーター	—	—	—	—	—	—	EH-M224PC ¥67,000 <small>在庫僅少品</small>	EH-M280PC ¥77,000 <small>在庫僅少品</small>		
リモコン	受光部キット(注4)	PC-ALHP ¥21,000							PC-ALHZ(シルキーホワイト) ¥21,000		
	ワイヤレスリモコン(単方向)	PC-LH3A ¥20,000									
	鍵付リモコンケース(注5)	PC-KL2 ¥12,000									

(注1)「高性能65%フィルター」は、別売「フィルターボックス」が必要です。「フィルターボックス」は、標準「ロングライフフィルター」を収納し、併用してご使用ください。
 (注2)「ドレンアップメカ」を取り付ける場合は、上配管接続のみとなります(上配管セット付属)。・・・[40~160型のみ]
 (注3)「上配管セット」は、冷媒配管を上面接続に変更する部品です。ドレン配管は、背面接続となります。
 (注4)「受光部キット」は、照明の影響で動作しにくくなる場合がありますので、照明よりできるだけ(1m以上)離して据え付けてください(PC-ALHZは別置きタイプです)。
 (注5)「鍵付リモコンケース」に収納するリモコンスイッチのケーブルは壁埋込み取り付けとし、JISボックスを使用してください(ケーブル露出取り付けはできません)。
 (注6) 各部品の併用使用可否は、「オプション組み合わせ表」をご参照ください。また、仕様・施工詳細等は、「寸法図」、「据付点検査領書」等をご参照ください。

■オプション組み合わせ表 (てんつり)

●40~160型

○:併用可 ×:併用不可

機種		組み合わせ		フィルター		補助	
				パネル用	ボックス用(注1)	ドレンアップメカ	上配管セット
				ロングライフ(標準)	高性能(65%)	上配管セット付属	上配管セット
フィルター	パネル用	ロングライフ(標準)	○	○	○	○	○
	ボックス用(注1)	高性能(65%)	○	○	○	○	○
補助	ドレンアップメカ	上配管セット付属	○	○	×	×	×
		上配管セット	○	○	×	×	×

(注1)「高性能65%フィルター」は、別売「フィルターボックス」が必要です。
 「ロングライフフィルター」は、エアコン(室内ユニット)より吸い込みグリルごと取り外し、「フィルターボックス」一次(吸い込み)側に取り付けて使用します。

●224・280型

○:併用可 ×:併用不可

機種		組み合わせ		フィルター			補助	
				背面用(注1)		下吸い込み用ボックス [内蔵組込キット] (吸込パネル+ロングライフ フィルター付)	ドレンアップメカ	補助電気 ヒーター
				エアフィルター(標準)	ロングライフ			
フィルター	背面用(注1)	エアフィルター(標準)	×	×	○	○		
		ロングライフ	×	×	○	○		
	下吸い込み用ボックス[内蔵組込キット] (吸込パネル+ロングライフフィルター付)	×	×	○	○			
補助	ドレンアップメカ	○	○	○	○	○		
	補助電気ヒーター	○	○	○	○	○		

(注1)「ロングライフフィルター」取り付け時は、エアコン(室内ユニット)に標準装着済みの「エアフィルター」を取り外してください。

かべかけ

業界トップクラスのコンパクトさ。
全機種前面フラットパネル採用。

(注)かべかけタイプの45型以下は室内外連絡配線でe-LINE方式への切り替えはできません。



ワイヤレスリモコン (PC-LH3A)



アメリティリモコン (PC-AR)

■かべかけ 主要機能一覧

	主要オプション	制 御	サービス・工事	快 適 性																						
加湿器	抗菌フィルター	脱臭フィルター	電気集じん器	補助電気ヒーター	全熱交換器連動運転対応	集中制御対応	遠方制御対応	1リモコングループ制御	2リモコン運転	ワイヤレスリモコン対応	e-LINE接続配線	故障診断機能	フィルターサイン	ロングライフフィルター	冷媒チャージレス	防カビアップキット	ドレンアップキット	防カビフィルター	タイマー運転	年間冷房(-5℃)	ホットスタート	高天井対応	ドライ	風量調整3段	風向選択	オートルーバー
房冷暖	—	—	—	不付	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
専冷用	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

※45型以下は対応不可。

■形状・寸法・質量

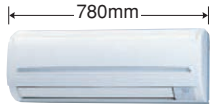
室内ユニット形状 (mm)	210 280 780	208 295 1,030	245 333 1,150	
シングル	40・45型	50～63型	71・80型	112型
同時/個別*ツイン	40～80型	112型	140・160型	224型
同時/個別*トリプル	112・140型	160型	224型	280・335型
同時/個別*フォー	—	224型	280・335型	—
質量 (kg)	ヒーターレス 10	12	18	18

*個別運転は省エネの達人のみです。

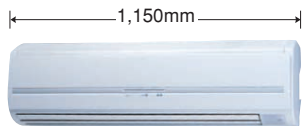
レイアウト対応力

業界トップクラスのコンパクトサイズ

22～45型は780mm幅寸法で柱と柱の間の狭い部屋でも据え付け対応が可能。従来機と比べ幅が約25%スリムになり、設置自由度が向上、半間幅にすっきり設置が可能になりました。



また、新たに71～112型の幅寸法を大幅削減。112型は従来に比べ約17%もコンパクトになりました。(業界最小)



デザイン

前面フラットパネル採用

業務用としては業界初となる前面フラットパネルを全機種に採用。ホコリがつきにくく、メンテナンス性の向上とともに、統一性をもたせました。また、22～45型の前面パネルは簡単に取り外せ、水洗いもできます。



22～45型



50～63型

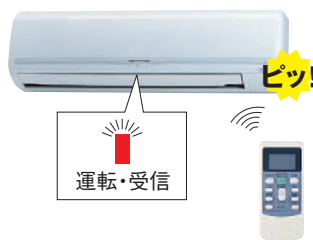


71～112型

リモコン

ワイヤレスリモコンで運転操作

- ・シングル機に使用する場合、ユニット内蔵の受光部を使用し、ワイヤレス対応します。ワイヤードリモコン(PC-AR)に変更もできます。
- ・受信ブザーとランプでリモコン操作の確認可能。

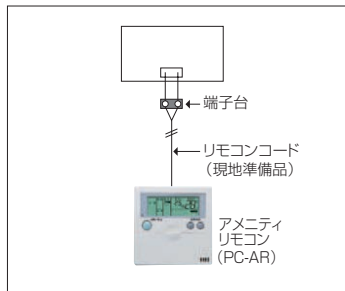


運転・受信

- ・同時ツイン、同時トリプル、同時フォー機に使用する場合は、別売受光部キット(PC-ALHZ)またはワイヤードリモコン(PC-AR)が必要です。

(集中制御系への接続時、1台のワイヤレスリモコンで複数台運転時、ワイヤードリモコンとワイヤレスリモコン併用時は制約がありますのでご相談ください。)

- ・ワイヤードリモコン用の端子台を新設し、接続作業性を改善しました。(全機種)



※端子台接続です。

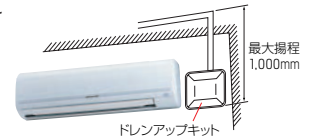
- ・ワイヤレスリモコン/ワイヤードリモコンの切り替えは、全機種受光基板上のスライドスイッチで切り替え可能となりました。
- また、ワイヤードリモコン使用時にも本体の表示ランプは点灯します。

(注)タイマーランプはワイヤードリモコンのみの表示となります。

工事性

ドレンアップキット(オプション)

高揚程ドレンアップの採用で、据え付け性が向上しました。かべかけタイプ室内ユニットの本体左右に取り付け可能です。



ドレンアップキット

配線工事を約50%削減

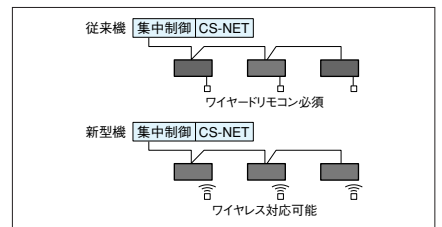
電源線、制御線兼用方式のe-LINE方式に切り替えることにより、室内外ユニット間の配線本数を1本化(3芯線(ヒーターレス時))できます。

※45型以下は対応不可。

集中制御

集中制御対応改良

シングル機での集中制御時、ワイヤードリモコン取り付けを不要とし、工事性を改良しました(同時ツイン、同時トリプル、同時フォーは除く)。



膨張弁機外取付タイプ【受注対応】

低暗騒音環境でのご使用に

騒音値は反響音の影響により表示値より大きくなりますので、ホテルなど暗騒音が低い部屋でのご使用には膨張弁機外取付タイプ(RPK-AP**KH)をお選びください。この場合、別売膨張弁キット(EV-AP36H)と組み合わせてご使用願います。



膨張弁キット EV-AP36H

かべかけ

Green このマークの付いた機種はグリーン購入法判断基準をクリアした機種です。



冷暖

シングル



ワイヤレスリモコン (PC-LH3A)



40型 (1.5馬力相当) チャージレス 20m R410A	45型 (1.8馬力相当) チャージレス 20m R410A	50型 (2.0馬力相当) チャージレス 20m R410A	56型 (2.3馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房:3.6(1.5~4.0)kW 暖房:4.0(1.5~5.3)kW	冷房:4.0(1.5~4.5)kW 暖房:4.5(1.5~5.9)kW	冷房:4.5(1.5~5.0)kW 暖房:5.0(1.5~6.3)kW	冷房:5.0(2.2~5.6)kW 暖房:5.6(2.2~7.1)kW
689 RPK-AP40HVMJ2 690 RPK-AP40HVM2	691 RPK-AP45HVMJ2 692 RPK-AP45HVM2	693 RPK-AP50HVMJ2 694 RPK-AP50HVM2	695 RPK-AP56HVMJ2 696 RPK-AP56HVM2
室内RPK-AP40K ¥199,000 室外RAS-AP40HVMJ2・AP40HVM2 ¥442,000 ワイヤレスリモコンPC-LH3A ¥20,000	室内RPK-AP45K ¥206,000 室外RAS-AP45HVMJ2・AP45HVM2 ¥484,000 ワイヤレスリモコンPC-LH3A ¥20,000	室内RPK-AP50K ¥244,000 室外RAS-AP50HVMJ2・AP50HVM2 ¥519,000 ワイヤレスリモコンPC-LH3A ¥20,000	室内RPK-AP56K ¥258,000 室外RAS-AP56HVMJ2・AP56HVM2 ¥548,000 ワイヤレスリモコンPC-LH3A ¥20,000
セット希望小売価格 ¥661,000	セット希望小売価格 ¥710,000	セット希望小売価格 ¥783,000	セット希望小売価格 ¥826,000

63型 (2.5馬力相当) チャージレス 30m R410A	80型 (3.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	112型 (4.0馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房:5.6(2.2~6.3)kW 暖房:6.3(2.2~8.0)kW	冷房:7.1(3.2~8.0)kW 暖房:8.0(3.5~10.6)kW	冷房:10.0(4.9~11.2)kW 暖房:11.2(5.0~14.0)kW
697 RPK-AP63HVMJ1 698 RPK-AP63HVM1	699 RPK-AP80HVMJ 700 RPK-AP80HVM	701 RPK-AP112HVM2
室内RPK-AP63K ¥270,000 室外RAS-AP63HVMJ1・AP63HVM1 ¥577,000 ワイヤレスリモコンPC-LH3A ¥20,000	室内RPK-AP80K ¥292,000 室外RAS-AP80HVMJ・AP80HVM ¥611,000 ワイヤレスリモコンPC-LH3A ¥20,000	室内RPK-AP112K ¥306,000 室外RAS-AP112HVM2 ¥738,000 ワイヤレスリモコンPC-LH3A ¥20,000
セット希望小売価格 ¥867,000	セット希望小売価格 ¥923,000	セット希望小売価格 ¥1,064,000

注) アメニティリモコン (PC-AR) で使用することも可能です。



冷暖

同時個別 ツイン



アメニティリモコン (PC-AR)

同時 1

ワイヤレスリモコン (PC-LH3A)

個別 2

異容量・異タイプ 組み合わせ可能

40型 (1.5馬力相当) R410A	45型 (1.8馬力相当) R410A	50型 (2.0馬力相当) R410A	56型 (2.3馬力相当) R410A
冷房:3.6(1.5~4.0)kW 暖房:4.0(1.5~5.3)kW	冷房:4.0(1.5~4.5)kW 暖房:4.5(1.5~5.9)kW	冷房:4.5(1.5~5.0)kW 暖房:5.0(1.5~6.3)kW	冷房:5.0(2.2~5.6)kW 暖房:5.6(2.2~7.1)kW
702 RPK-AP40HVMPJ 703 RPK-AP40HVMP	704 RPK-AP45HVMPJ 705 RPK-AP45HVMP	706 RPK-AP50HVMPJ 707 RPK-AP50HVMP	708 RPK-AP56HVMPJ 709 RPK-AP56HVMP
室内RPK-AP22K×2 ¥350,000 室外RAS-AP40HVMJ2・AP40HVM2 ¥442,000 分岐管TW-NP06 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RPK-AP22K×2 ¥350,000 室外RAS-AP45HVMJ2・AP45HVM2 ¥484,000 分岐管TW-NP06 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RPK-AP28K×2 ¥354,000 室外RAS-AP50HVMJ2・AP50HVM2 ¥519,000 分岐管TW-NP06 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RPK-AP28K×2 ¥354,000 室外RAS-AP56HVMJ2・AP56HVM2 ¥548,000 分岐管TW-NP06 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000
同時 セット希望小売価格 ¥842,600 個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3AX2 ¥40,000 個別 セット希望小売価格 ¥860,600	同時 セット希望小売価格 ¥884,600 個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3AX2 ¥40,000 個別 セット希望小売価格 ¥902,600	同時 セット希望小売価格 ¥923,600 個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3AX2 ¥40,000 個別 セット希望小売価格 ¥941,600	同時 セット希望小売価格 ¥952,600 個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3AX2 ¥40,000 個別 セット希望小売価格 ¥970,600

63型 (2.5馬力相当) チャージレス 20m R410A	80型 (3.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	112型 (4.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	140型 (5.0馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房:5.6(2.2~6.3)kW 暖房:6.3(2.2~8.0)kW	冷房:7.1(3.2~8.0)kW 暖房:8.0(3.5~10.6)kW	冷房:10.0(4.9~11.2)kW 暖房:11.2(5.0~14.0)kW	冷房:12.5(5.7~14.0)kW 暖房:14.0(5.0~18.0)kW
710 RPK-AP63HVMPJ 711 RPK-AP63HVMP	712 RPK-AP80HVMPJ 713 RPK-AP80HVMP	714 RPK-AP112HVMP2	715 RPK-AP140HVMP1
室内RPK-AP36K×2 ¥386,000 室外RAS-AP63HVMJ1・AP63HVM1 ¥577,000 分岐管TW-NP06 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RPK-AP40K×2 ¥398,000 室外RAS-AP80HVMJ・AP80HVM ¥611,000 分岐管TW-NP08 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RPK-AP56K×2 ¥516,000 室外RAS-AP112HVM2 ¥738,000 分岐管TW-NP08 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RPK-AP71K×2 ¥562,000 室外RAS-AP140HVM1 ¥863,000 分岐管TW-NP14 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000
同時 セット希望小売価格 ¥1,013,600 個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3AX2 ¥40,000 個別 セット希望小売価格 ¥1,031,600	同時 セット希望小売価格 ¥1,059,600 個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3AX2 ¥40,000 個別 セット希望小売価格 ¥1,077,600	同時 セット希望小売価格 ¥1,304,600 個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3AX2 ¥40,000 個別 セット希望小売価格 ¥1,322,600	同時 セット希望小売価格 ¥1,475,600 個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3AX2 ¥40,000 個別 セット希望小売価格 ¥1,493,600


かべかけ

160型 (6.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	224型 (8.0馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房:14.0(6.0~16.0)kW 暖房:16.0(5.0~20.0)kW	冷房:20.0(9.0~22.4)kW 暖房:22.4(8.3~28.0)kW
716 RPK-AP160HVMP1	717 RPK-AP224HVMP2
室内RPK-AP80K×2 ¥584,000 室外RAS-AP160HVM1 ¥947,000 分岐管TW-NP14 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RPK-AP112K×2 ¥612,000 室外RAS-AP224HVM2 ¥1,368,000 分岐管TW-NP28 ¥31,900 リモコンPC-AR ¥22,000
同時 セット希望小売価格 ¥1,581,600 個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3AX2 ¥40,000 個別 セット希望小売価格 ¥1,599,600	同時 セット希望小売価格 ¥2,033,900 個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3AX2 ¥40,000 個別 セット希望小売価格 ¥2,051,900

注) 個別の場合、アメニティリモコン (PC-AR) で使用することも可能です。

かべかけ

Green このマークの付いた機種はグリーン購入法判断基準をクリアした機種です。




省エネの達人

冷暖

同時個別

ツイン【受注対応】

膨張弁機外取付タイプ










同時1


個別2


アミニティリモコン (PC-AR)

ワイヤレスリモコン (PC-LH3A)

異容量・異タイプ
組み合わせ可能

40型 (1.5馬力相当) R410A	45型 (1.8馬力相当) R410A	50型 (2.0馬力相当) R410A	56型 (2.3馬力相当) R410A
冷房:3.6(1.5~4.0)kW 暖房:4.0(1.5~5.3)kW	冷房:4.0(1.5~4.5)kW 暖房:4.5(1.5~5.9)kW	冷房:4.5(1.5~5.0)kW 暖房:5.0(1.5~6.3)kW	冷房:5.0(2.2~5.6)kW 暖房:5.6(2.2~7.1)kW
718 RPK-AP40HVMPJH (単)  719 RPK-AP40HVMPH 	720 RPK-AP45HVMPJH (単)  721 RPK-AP45HVMPH 	722 RPK-AP50HVMPJH (単)  723 RPK-AP50HVMPH 	724 RPK-AP56HVMPJH (単)  725 RPK-AP56HVMPH 
室内RPK-AP22KH×2 ¥300,000 室外RAS-AP40HVMJ2(単)・AP40HVM2 ¥442,000 膨張弁キットEV-AP36HX2 ¥86,000 分岐管TW-NP06 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RPK-AP22KH×2 ¥300,000 室外RAS-AP45HVMJ2(単)・AP45HVM2 ¥484,000 膨張弁キットEV-AP36HX2 ¥86,000 分岐管TW-NP06 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RPK-AP28KH×2 ¥304,000 室外RAS-AP50HVMJ2(単)・AP50HVM2 ¥519,000 膨張弁キットEV-AP36HX2 ¥86,000 分岐管TW-NP06 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RPK-AP28KH×2 ¥304,000 室外RAS-AP56HVMJ2(単)・AP56HVM2 ¥548,000 膨張弁キットEV-AP36HX2 ¥86,000 分岐管TW-NP06 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000
同時セット希望小売価格 ¥878,600	同時セット希望小売価格 ¥920,600	同時セット希望小売価格 ¥959,600	同時セット希望小売価格 ¥988,600
個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3AX2 ¥40,000	個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3AX2 ¥40,000	個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3AX2 ¥40,000	個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3AX2 ¥40,000
個別セット希望小売価格 ¥896,600	個別セット希望小売価格 ¥938,600	個別セット希望小売価格 ¥977,600	個別セット希望小売価格 ¥1,006,600

63型 (2.5馬力相当) チャージレス 20m R410A	注) 個別の場合、アミニティリモコン (PC-AR) で使用することも可能です。
冷房:5.6(2.2~6.3)kW 暖房:6.3(2.2~8.0)kW	
726 RPK-AP63HVMPJH (単)  727 RPK-AP63HVMPH 	
室内RPK-AP36KH×2 ¥336,000 室外RAS-AP63HVMJ1(単)・AP63HVM1 ¥577,000 膨張弁キットEV-AP36HX2 ¥86,000 分岐管TW-NP06 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000	
同時セット希望小売価格 ¥1,049,600	
個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3AX2 ¥40,000	
個別セット希望小売価格 ¥1,067,600	



省エネの達人

冷暖

同時個別

トリプル








同時1



個別3

アミニティリモコン (PC-AR)


ワイヤレスリモコン (PC-LH3A)

異容量・異タイプ
組み合わせ可能

112型 (4.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	140型 (5.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	160型 (6.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	224型 (8.0馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房:10.0(4.9~11.2)kW 暖房:11.2(5.0~14.0)kW	冷房:12.5(5.7~14.0)kW 暖房:14.0(5.0~18.0)kW	冷房:14.0(6.0~16.0)kW 暖房:16.0(5.0~20.0)kW	冷房:20.0(9.0~22.4)kW 暖房:22.4(8.3~28.0)kW
728 RPK-AP112HVMG2  729 RPK-AP140HVMG1 	729 RPK-AP140HVMG1  730 RPK-AP160HVMG1 	730 RPK-AP160HVMG1  731 RPK-AP224HVMG2 	731 RPK-AP224HVMG2 
室内RPK-AP40K×3 ¥597,000 室外RAS-AP112HVM2 ¥738,000 分岐管TG-NP14S ¥44,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RPK-AP45K×3 ¥618,000 室外RAS-AP140HVM1 ¥863,000 分岐管TG-NP14S ¥44,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RPK-AP56K×3 ¥774,000 室外RAS-AP160HVM1 ¥947,000 分岐管TG-NP14S ¥44,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RPK-AP80K×3 ¥876,000 室外RAS-AP224HVM2 ¥1,368,000 分岐管TG-NP28 ¥44,000 リモコンPC-AR ¥22,000
同時セット希望小売価格 ¥1,401,000	同時セット希望小売価格 ¥1,547,000	同時セット希望小売価格 ¥1,787,000	同時セット希望小売価格 ¥2,310,000
個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3AX3 ¥60,000	個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3AX3 ¥60,000	個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3AX3 ¥60,000	個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3AX3 ¥60,000
個別セット希望小売価格 ¥1,439,000	個別セット希望小売価格 ¥1,585,000	個別セット希望小売価格 ¥1,825,000	個別セット希望小売価格 ¥2,348,000


280型 (10.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	注) 個別の場合、アミニティリモコン (PC-AR) で使用することも可能です。
冷房:25.0(11.2~28.0)kW 暖房:28.0(10.5~35.0)kW	
732 RPK-AP280HVMG1  733 RPK-AP335HVMG1 	
室内RPK-AP90K×3 ¥897,000 室外RAS-AP280HVM1 ¥1,681,000 分岐管TG-NP28 ¥44,000 リモコンPC-AR ¥22,000	室内RPK-AP112K×3 ¥918,000 室外RAS-AP335HVM1 ¥1,923,000 分岐管TG-NP28 ¥44,000 リモコンPC-AR ¥22,000
同時セット希望小売価格 ¥2,644,000	同時セット希望小売価格 ¥2,907,000
個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3AX3 ¥60,000	個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3AX3 ¥60,000
個別セット希望小売価格 ¥2,682,000	個別セット希望小売価格 ¥2,945,000

かべかけ



冷暖

同時個別
フォー



アミニティリモコン (PC-AR)


同時 1

ワイヤレスリモコン (PC-LH3A)

個別 4


異容量・異タイプ
組み合わせ可能

224型 (8.0馬力相当) 30m R410A	280型 (10.0馬力相当) 30m R410A	335型 (12.0馬力相当) 30m R410A	注) 個別の場合、アミニティリモコン (PC-AR) で使用することも可能です。
チャージレス 冷房:20.0(9.0~22.4)kW 暖房:22.4(8.3~28.0)kW 734 RPK-AP224HVMW2 室内RPK-AP56K×4 ¥1,032,000 室外RAS-AP224HVM2 ¥1,368,000 分岐管TW-NP28 ¥31,900 分岐管TW-NP08×2 ¥57,200 リモコンPC-AR ¥22,000 同時セット希望小売価格 ¥2,511,100 個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×4 ¥80,000 個別セット希望小売価格 ¥2,569,100	チャージレス 冷房:25.0(11.2~28.0)kW 暖房:28.0(10.5~35.0)kW 735 RPK-AP280HVMW1 室内RPK-AP71K×4 ¥1,124,000 室外RAS-AP280HVM1 ¥1,681,000 分岐管TW-NP28 ¥31,900 分岐管TW-NP14×2 ¥57,200 リモコンPC-AR ¥22,000 同時セット希望小売価格 ¥2,916,100 個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×4 ¥80,000 個別セット希望小売価格 ¥2,974,100	チャージレス 冷房:30.0(13.5~33.5)kW 暖房:33.5(12.6~37.5)kW 736 RPK-AP335HVMW1 室内RPK-AP80K×4 ¥1,168,000 室外RAS-AP335HVM1 ¥1,923,000 分岐管TW-NP28 ¥31,900 分岐管TW-NP14×2 ¥57,200 リモコンPC-AR ¥22,000 同時セット希望小売価格 ¥3,202,100 個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×4 ¥80,000 個別セット希望小売価格 ¥3,260,100	




冷暖

シングル




ワイヤレスリモコン (PC-LH3A)

40型 (1.5馬力相当) 20m R410A	45型 (1.8馬力相当) 20m R410A	50型 (2.0馬力相当) 20m R410A	56型 (2.3馬力相当) 20m R410A
チャージレス 冷房:3.6(1.0~4.0)kW 暖房:4.0(1.0~5.0)kW 737 RPK-AP40HVJ1 738 RPK-AP40HV1 室内RPK-AP40K ¥199,000 室外RAS-AP40HVJ1・AP40HV1 ¥391,000 ワイヤレスリモコンPC-LH3A ¥20,000 セット希望小売価格 ¥610,000	チャージレス 冷房:4.0(1.0~4.5)kW 暖房:4.5(1.0~5.0)kW 739 RPK-AP45HVJ1 740 RPK-AP45HV1 室内RPK-AP45K ¥206,000 室外RAS-AP45HVJ1・AP45HV1 ¥429,000 ワイヤレスリモコンPC-LH3A ¥20,000 セット希望小売価格 ¥655,000	チャージレス 冷房:4.5(1.0~5.0)kW 暖房:5.0(1.0~5.6)kW 741 RPK-AP50HVJ1 742 RPK-AP50HV1 室内RPK-AP50K ¥244,000 室外RAS-AP50HVJ1・AP50HV1 ¥461,000 ワイヤレスリモコンPC-LH3A ¥20,000 セット希望小売価格 ¥725,000	チャージレス 冷房:5.0(1.5~5.6)kW 暖房:5.6(1.5~6.3)kW 743 RPK-AP56HVJ1 744 RPK-AP56HV1 室内RPK-AP56K ¥258,000 室外RAS-AP56HVJ1・AP56HV1 ¥486,000 ワイヤレスリモコンPC-LH3A ¥20,000 セット希望小売価格 ¥764,000
チャージレス 冷房:5.6(1.5~6.3)kW 暖房:6.3(1.5~7.1)kW 745 RPK-AP63HVJ1 746 RPK-AP63HV1 室内RPK-AP63K ¥270,000 室外RAS-AP63HVJ1・AP63HV1 ¥510,000 ワイヤレスリモコンPC-LH3A ¥20,000 セット希望小売価格 ¥800,000	チャージレス 冷房:7.1(1.5~8.0)kW 暖房:8.0(1.5~9.0)kW 747 RPK-AP80HVJ1 748 RPK-AP80HV1 室内RPK-AP80K ¥292,000 室外RAS-AP80HVJ1・AP80HV1 ¥551,000 ワイヤレスリモコンPC-LH3A ¥20,000 セット希望小売価格 ¥863,000	チャージレス 冷房:10.0(4.9~11.2)kW 暖房:11.2(5.0~12.5)kW 749 RPK-AP112HV 室内RPK-AP112K ¥306,000 室外RAS-AP112HV ¥664,000 ワイヤレスリモコンPC-LH3A ¥20,000 セット希望小売価格 ¥990,000	注) アミニティリモコン (PC-AR) で使用することも可能です。



冷暖

同時ツイン



アミニティリモコン (PC-AR)

同時 1

異タイプ
組み合わせ可能*

*ゆかおきタイプとの異タイプ
組み合わせはできません。

80型 (3.0馬力相当) 20m R410A	112型 (4.0馬力相当) 20m R410A	140型 (5.0馬力相当) 30m R410A	160型 (6.0馬力相当) 30m R410A
チャージレス 冷房:7.1(1.5~8.0)kW 暖房:8.0(1.5~9.0)kW 750 RPK-AP80HVPJ1 751 RPK-AP80HVP1 室内RPK-AP40K×2 ¥398,000 室外RAS-AP80HVJ1・AP80HV1 ¥551,000 分岐管TW-NP08 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000 セット希望小売価格 ¥999,600	チャージレス 冷房:10.0(4.9~11.2)kW 暖房:11.2(5.0~12.5)kW 752 RPK-AP112HVP 室内RPK-AP56K×2 ¥516,000 室外RAS-AP112HV ¥664,000 分岐管TW-NP08 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000 セット希望小売価格 ¥1,230,600	チャージレス 冷房:12.5(5.7~14.0)kW 暖房:14.0(6.0~16.0)kW 753 RPK-AP140HVP 室内RPK-AP71K×2 ¥562,000 室外RAS-AP140HV ¥767,000 分岐管TW-NP14 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000 セット希望小売価格 ¥1,379,600	チャージレス 冷房:14.0(6.0~16.0)kW 暖房:16.0(6.0~18.0)kW 754 RPK-AP160HVP 室内RPK-AP80K×2 ¥584,000 室外RAS-AP160HV ¥828,000 分岐管TW-NP14 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000 セット希望小売価格 ¥1,462,600
チャージレス 冷房:20.0(9.0~22.4)kW 暖房:22.4(8.3~25.0)kW 755 RPK-AP224HVP 室内RPK-AP112K×2 ¥612,000 室外RAS-AP224HV ¥1,119,000 分岐管TW-NP28 ¥31,900 リモコンPC-AR ¥22,000 セット希望小売価格 ¥1,784,900			

か
べ
か
け

かべかけ

Green このマークの付いた機種はグリーン購入法判断基準をクリアした機種です。



冷暖

同時

トリプル





同時 1

アメリティリモコン (PC-AR)



異タイプ
組み合わせ可能*

*ゆかおきタイプとの異タイプ
組み合わせはできません。

160型 (6.0馬力相当) 30m R410A チャージレス 冷房:14.0(6.0~16.0)kW 暖房:16.0(6.0~18.0)kW	224型 (8.0馬力相当) 30m R410A チャージレス 冷房:20.0(9.0~22.4)kW 暖房:22.4(8.3~25.0)kW
756 RPK-AP160HVG  室内RPK-AP56K×3 ¥774,000 室外RAS-AP160HV ¥828,000 分岐管TG-NP14S ¥44,000 リモコンPC-AR ¥22,000 セット希望小売価格 ¥1,668,000	757 RPK-AP224HVG  室内RPK-AP80K×3 ¥876,000 室外RAS-AP224HV ¥1,119,000 分岐管TG-NP28 ¥44,000 リモコンPC-AR ¥22,000 セット希望小売価格 ¥2,061,000



冷暖

同時

フォー





同時 1

アメリティリモコン (PC-AR)



異タイプ
組み合わせ可能*

*ゆかおきタイプとの異タイプ
組み合わせはできません。

224型 (8.0馬力相当) 30m R410A チャージレス 冷房:20.0(9.0~22.4)kW 暖房:22.4(8.3~25.0)kW	280型 (10.0馬力相当) 30m R410A チャージレス 冷房:25.0(11.2~28.0)kW 暖房:28.0(9.0~31.5)kW
758 RPK-AP224HVV  室内RPK-AP56K×4 ¥1,032,000 室外RAS-AP224HV ¥1,119,000 分岐管TW-NP28 ¥31,900 分岐管TW-NP08×2 ¥57,200 リモコンPC-AR ¥22,000 セット希望小売価格 ¥2,262,100	759 RPK-AP280HVV  室内RPK-AP71K×4 ¥1,124,000 室外RAS-AP280HV ¥1,389,000 分岐管TW-NP28 ¥31,900 分岐管TW-NP14×2 ¥57,200 リモコンPC-AR ¥22,000 セット希望小売価格 ¥2,624,100
















冷専

シングル




ワイヤレスリモコン (PC-LH3A)




40型 (1.5馬力相当) 20m R410A チャージレス 冷房:3.6(1.0~4.0)kW	45型 (1.8馬力相当) 20m R410A チャージレス 冷房:4.0(1.0~4.5)kW	50型 (2.0馬力相当) 20m R410A チャージレス 冷房:4.5(1.0~5.0)kW	56型 (2.3馬力相当) 20m R410A チャージレス 冷房:5.0(1.5~5.6)kW
760 RPK-AP40AVJ1 (単)  761 RPK-AP40AV1  室内RPK-AP40K ¥199,000 室外RAS-AP40AVJ1 (単)・AP40AV1 ¥340,000 ワイヤレスリモコンPC-LH3A ¥20,000 セット希望小売価格 ¥559,000	762 RPK-AP45AVJ1 (単)  763 RPK-AP45AV1  室内RPK-AP45K ¥206,000 室外RAS-AP45AVJ1 (単)・AP45AV1 ¥374,000 ワイヤレスリモコンPC-LH3A ¥20,000 セット希望小売価格 ¥600,000	764 RPK-AP50AVJ1 (単)  765 RPK-AP50AV1  室内RPK-AP50K ¥244,000 室外RAS-AP50AVJ1 (単)・AP50AV1 ¥401,000 ワイヤレスリモコンPC-LH3A ¥20,000 セット希望小売価格 ¥665,000	766 RPK-AP56AVJ1 (単)  767 RPK-AP56AV1  室内RPK-AP56K ¥258,000 室外RAS-AP56AVJ1 (単)・AP56AV1 ¥423,000 ワイヤレスリモコンPC-LH3A ¥20,000 セット希望小売価格 ¥701,000
63型 (2.5馬力相当) 20m R410A チャージレス 冷房:5.6(1.5~6.3)kW	80型 (3.0馬力相当) 20m R410A チャージレス 冷房:7.1(1.5~8.0)kW	112型 (4.0馬力相当) 20m R410A チャージレス 冷房:10.0(4.9~11.2)kW	
768 RPK-AP63AVJ1 (単)  769 RPK-AP63AV1  室内RPK-AP63K ¥270,000 室外RAS-AP63AVJ1 (単)・AP63AV1 ¥444,000 ワイヤレスリモコンPC-LH3A ¥20,000 セット希望小売価格 ¥734,000	770 RPK-AP80AVJ1 (単)  771 RPK-AP80AV1  室内RPK-AP80K ¥292,000 室外RAS-AP80AVJ1 (単)・AP80AV1 ¥480,000 ワイヤレスリモコンPC-LH3A ¥20,000 セット希望小売価格 ¥792,000	772 RPK-AP112AV  室内RPK-AP112K ¥306,000 室外RAS-AP112AV ¥579,000 ワイヤレスリモコンPC-LH3A ¥20,000 セット希望小売価格 ¥905,000	

かべかけ




冷専

同時
ツイン



同時 1


アメニティリモコン (PC-AR)



異タイプ
組み合わせ可能*
*ゆかおきタイプとの異タイプ
組み合わせはできません。


80型 (3.0馬力相当) チャージレス 20m R410A 冷房:7.1 (1.5~8.0) kW	112型 (4.0馬力相当) 20m R410A 冷房:10.0 (4.9~11.2) kW	140型 (5.0馬力相当) 30m R410A 冷房:12.5 (5.7~14.0) kW	160型 (6.0馬力相当) 30m R410A 冷房:14.0 (6.0~16.0) kW
<p>773 RPK-AP80AVP1</p> <p>774 RPK-AP80AVP1</p> <p>室内RPK-AP40K×2 ¥398,000</p> <p>室外RAS-AP80AVJ1・AP80AV1 ¥480,000</p> <p>分岐管TW-NP08 ¥28,600</p> <p>リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥928,600</p>	<p>775 RPK-AP112AVP</p> <p>室内RPK-AP56K×2 ¥516,000</p> <p>室外RAS-AP112AV ¥579,000</p> <p>分岐管TW-NP08 ¥28,600</p> <p>リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,145,600</p>	<p>776 RPK-AP140AVP</p> <p>室内RPK-AP71K×2 ¥562,000</p> <p>室外RAS-AP140AV ¥668,000</p> <p>分岐管TW-NP14 ¥28,600</p> <p>リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,280,600</p>	<p>777 RPK-AP160AVP</p> <p>室内RPK-AP80K×2 ¥584,000</p> <p>室外RAS-AP160AV ¥721,000</p> <p>分岐管TW-NP14 ¥28,600</p> <p>リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,355,600</p>

224型 (8.0馬力相当) チャージレス 30m R410A 冷房:20.0 (9.0~22.4) kW
<p>778 RPK-AP224AVP</p> <p>室内RPK-AP112K×2 ¥612,000</p> <p>室外RAS-AP224AV ¥974,000</p> <p>分岐管TW-NP28 ¥31,900</p> <p>リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,639,900</p>




冷専

同時
トリプル



同時 1

アメニティリモコン (PC-AR)

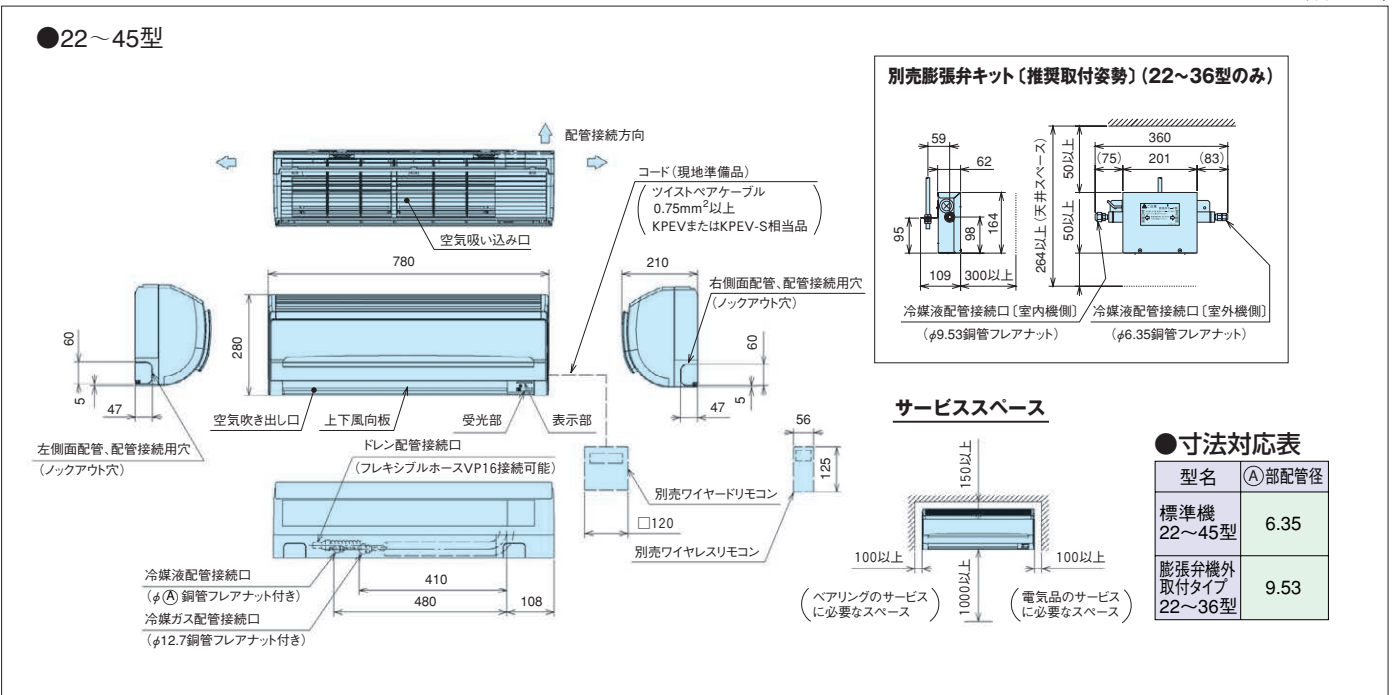


異タイプ
組み合わせ可能*
*ゆかおきタイプとの異タイプ
組み合わせはできません。

160型 (6.0馬力相当) チャージレス 30m R410A 冷房:14.0 (6.0~16.0) kW	224型 (8.0馬力相当) 30m R410A 冷房:20.0 (9.0~22.4) kW
<p>779 RPK-AP160AVG</p> <p>室内RPK-AP56K×3 ¥774,000</p> <p>室外RAS-AP160AV ¥721,000</p> <p>分岐管TG-NP14S ¥44,000</p> <p>リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,561,000</p>	<p>780 RPK-AP224AVG</p> <p>室内RPK-AP80K×3 ¥876,000</p> <p>室外RAS-AP224AV ¥974,000</p> <p>分岐管TG-NP28 ¥44,000</p> <p>リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,916,000</p>

■室内ユニット寸法図 (かべかけ)

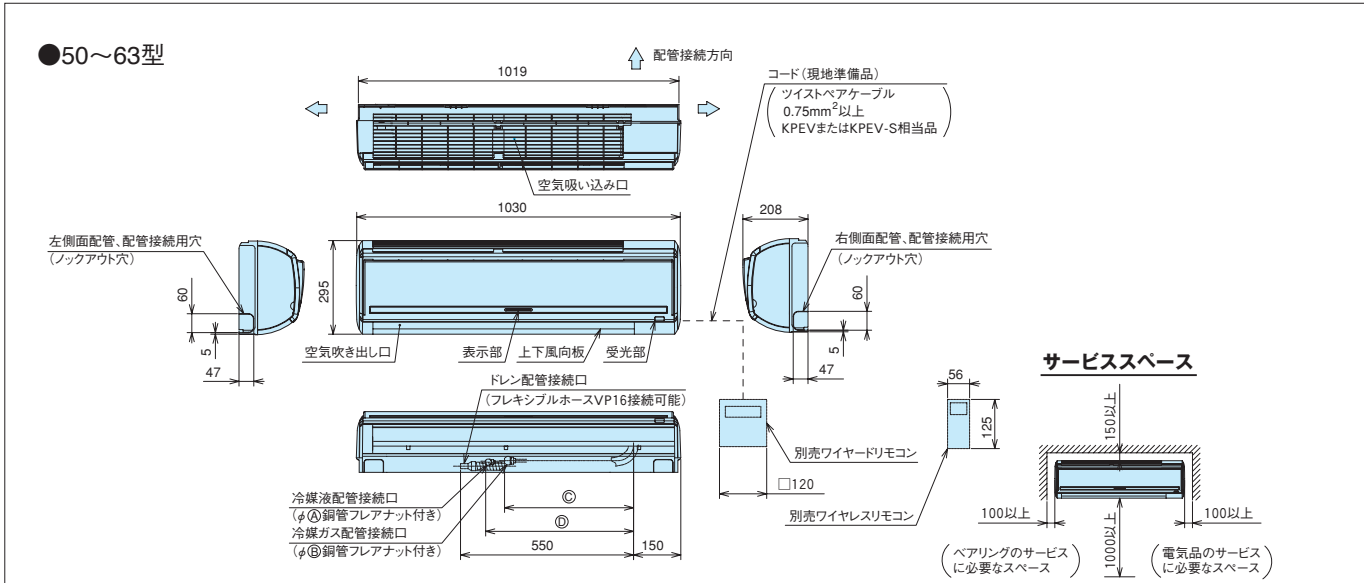
(単位: mm)



かべかけ

■室内ユニット寸法図 (かべかけ)

(単位: mm)

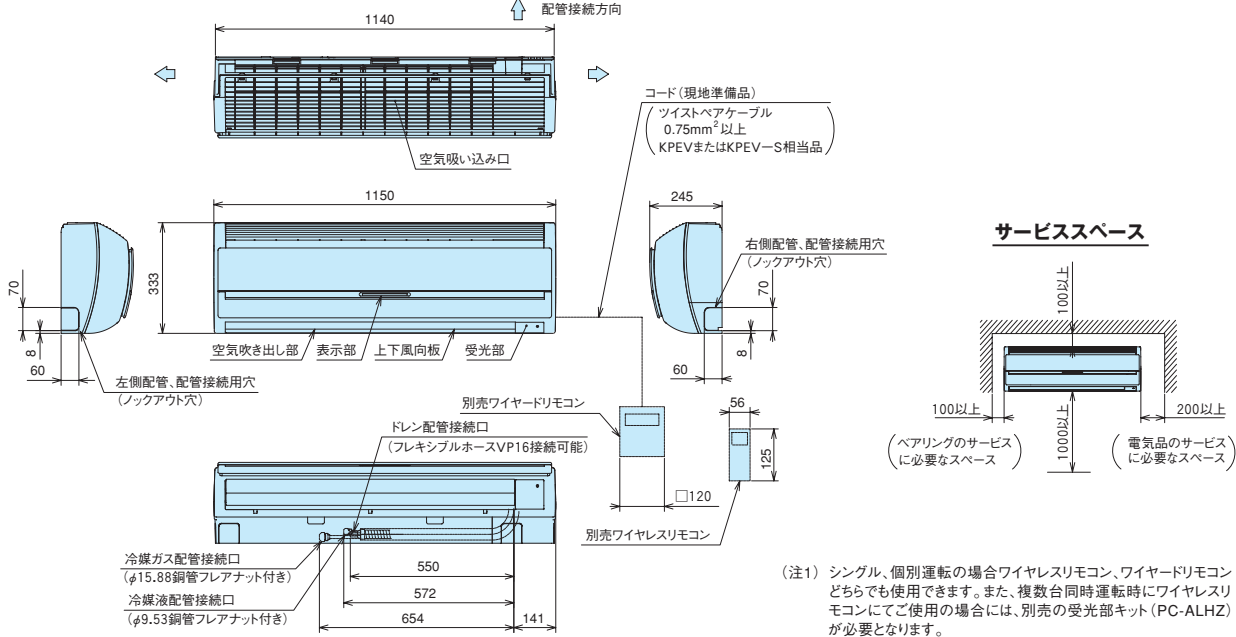


●寸法対応表

型名	(A) 部配管径	(B) 部配管径	(C) 部配管径	(D) 部配管径	備考
50・56型	φ 6.35	φ 15.88	440	470	室外機ガス管径15.88と接続の場合
		(φ 12.7)	410	470	室外機ガス管径12.7と接続の場合、室内ユニット配管接続口のユニオンを取り外し、製品付属のフレアナットを取り付け、配管径を変更してください。
63型	φ 9.53 (φ 6.35)	φ 15.88	440	489	室外機ガス管径15.88、液管径9.53と接続の場合
		(φ 12.7)	410	470	室外機ガス管径12.7、液管径6.35と接続の場合、室内ユニット配管接続口のユニオンを取り外し、製品付属のフレアナットを取り付け、配管径を変更してください。

(注1) シングル、個別運転の場合ワイヤレスリモコン、ワイヤードリモコンどちらでも使用できます。また、複数台同時運転時にワイヤレスリモコンにてご使用の場合には、別売の受光部キット (PC-ALHZ) が必要となります。

●71~112型



(注1) シングル、個別運転の場合ワイヤレスリモコン、ワイヤードリモコンどちらでも使用できます。また、複数台同時運転時にワイヤレスリモコンにてご使用の場合には、別売の受光部キット (PC-ALHZ) が必要となります。

かべかけ

■オプション一覧 (かべかけ)

品名	型名 (相当馬力)	22型 (0.8) ~ 112型 (4.0)
補助	ドレンアップキット (注1)	DUPK-NP112K1 ¥50,000
リモコン	受光部キット (別置きタイプ) (注2)	PC-ALHZ (シルキーホワイト) ¥21,000
	ワイヤレスリモコン用 (単方向)	PC-LH3A ¥20,000
	鍵付リモコンケース (注3)	PC-KL2 ¥12,000
膨張弁キット (注5)		EV-AP36H ¥43,000

(注1) 「ドレンアップキット」を取り付けた場合、遠方発停機能との併用はできません (HA端子を使用のため)。
 (注2) 「受光部キット (別置きタイプ)」は、照明よりできるだけ離して (1m以上) 据え付けてください (照明の影響で動作しにくくなります)。
 (注3) 「鍵付リモコンケース」に収納するリモコンスイッチのケーブルは壁埋込み取り付けとし、JISボックスを使用してください (ケーブル露出取り付けはできません)。
 (注4) 各部品の仕様・施工詳細等は、「寸法図」、「据付点検要領書」等をご参照ください。
 (注5) 膨張弁機外取付タイプの場合は、必ずご使用ください。また、ドレンアップキットとの併用はできません。

本カタログ掲載商品の希望小売価格には、消費税、配送費、試運転調整費、配管セット・工事費、使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

ゆかおき

据え付け性追求。
幅寸法600mmのラウンドボディ。
(160型以下)

ゆかおき 主要機能一覧

	主要オプション				制御				サービス・工事				快適性												
	加湿器	昇降グリル	抗菌フィルター	脱臭フィルター	電気集じん器	補助電気ヒーター※1	全熱交換器運動運転対応	集中制御対応	遠方制御対応	1リモコングループ制御	2リモコン運転	ワイヤレスリモコン対応	e-LINE接続配線	故障診断機能	ロングライフフィルター(防カビ)	フィルターサイン	ドレンアップメカ	タイマー運転	年間冷房(SC)	ホットスタート	高天井対応	ドライ	風量調整3段	風向選択	オートルーバー※2
房冷暖	-	-	-	-	付	付	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
専冷房	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●

※1. 室内ユニット型名224・280型は補助電気ヒーターはオプションになります。
※2. 室内ユニット型名224・280型にはオートルーバーは不付です。

形状・寸法・質量

室内ユニット形状 (mm)	幅600mm		幅600mm	
	高さ1,750mm	奥行280mm	高さ1,750mm	奥行375mm
シングル	50・56型	63・80型	112型	140・160型
同時/個別*ツイン	112型	140・160型	224型	280・335型
同時/個別*トリプル	160型	224型	280・335型	—
同時/個別*フォー	224型	280・335型	—	—
質量(kg)	ヒーターレス	42	43	53
	ヒーター付き	45	46	56

室内ユニット形状 (mm)	幅900mm		幅1,100mm	
	高さ1,780mm	奥行450mm	高さ1,780mm	奥行450mm
シングル	224型	280型	—	—
同時/個別*ツイン	—	—	—	—
同時/個別*トリプル	—	—	—	—
同時/個別*フォー	—	—	—	—
質量(kg)	ヒーターレス	100	119	—
	ヒーター付き	—	—	—

*個別運転は省エネの達人のみです。

静音

独自の低騒音設計

送風機に新設計の高性能シロッコファンを採用。流路抵抗の改善により、騒音と振動を低減しました。

また、新採用のACチョッパーによるファンモーター制御により、ファンモーターの電磁音を大幅に低減しました。

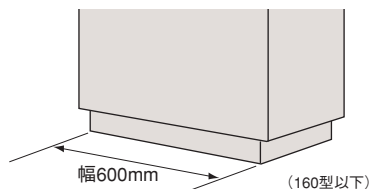
[単位: dB(A)]

80型	従来機	弱40	強45	急49
	新型機	弱38	強42	急46
140型	従来機	弱45	強50	急54
	新型機	弱44	強48	急53

デザイン

インテリアに調和する ニューデザイン

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



メンテナンス性

メンテナンス性を向上

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

工事性

据え付け性を向上

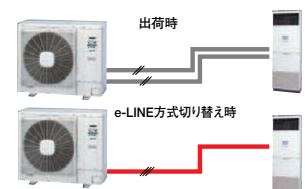
- ・大型樹脂パネルの採用で製品質量を43kg(従来型50kg)に軽減し、取り扱い性を向上しました。

- ・ねじ1本で吸い込みグリルを取り外すことにより冷媒配管接続、電気配線接続が可能です。

- ・機内作業スペースを従来機比2.5倍と大幅に拡大。作業性を改善しました。

配線工事を約50%削減

電源線、制御線兼用方式のe-LINE方式に切り替えることにより、室内外ユニット間の配線本数を1本化(3芯線(ヒーターレス時))できます。



ゆかおき




冷暖

シングル



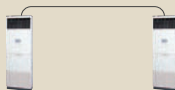
50型 (2.0馬力相当) チャージレス 20m R410A	56型 (2.3馬力相当) チャージレス 30m R410A	63型 (2.5馬力相当) チャージレス 30m R410A	80型 (3.0馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房:4.5(1.5~5.0)kW 暖房:5.0(1.5~6.3)kW	冷房:5.0(2.2~5.6)kW 暖房:5.6(2.2~7.1)kW	冷房:5.6(2.2~6.3)kW 暖房:6.3(2.2~8.0)kW	冷房:7.1(3.2~8.0)kW 暖房:8.0(3.5~10.6)kW
781 RPV-AP50HVMJ2 782 RPV-AP50HVM2	784 RPV-AP56HVMJ2 785 RPV-AP56HVM2	787 RPV-AP63HVMJ1 788 RPV-AP63HVM1	790 RPV-AP80HVMJ 791 RPV-AP80HVM
室内RPV-AP50K ¥292,000 室外RAS-AP50HVMJ2・AP50HVM2 ¥519,000	室内RPV-AP56K ¥301,000 室外RAS-AP56HVMJ2・AP56HVM2 ¥548,000	室内RPV-AP63K ¥315,000 室外RAS-AP63HVMJ1・AP63HVM1 ¥577,000	室内RPV-AP80K ¥330,000 室外RAS-AP80HVMJ・AP80HVM ¥611,000
セット希望小売価格 ¥811,000	セット希望小売価格 ¥849,000	セット希望小売価格 ¥892,000	セット希望小売価格 ¥941,000
ヒーター付き 暖房:6.4(2.9~7.7)kW(ヒーターON時)	ヒーター付き 暖房:7.0(3.6~8.5)kW(ヒーターON時)	ヒーター付き 暖房:8.0(3.9~9.7)kW(ヒーターON時)	ヒーター付き 暖房:9.7(5.2~12.3)kW(ヒーターON時)
783 RPV-AP50HVMT2 室内RPV-AP50KT ¥353,000 室外RAS-AP50HVM2 ¥519,000	786 RPV-AP56HVMT2 室内RPV-AP56KT ¥364,000 室外RAS-AP56HVM2 ¥548,000	789 RPV-AP63HVMT1 室内RPV-AP63KT ¥377,000 室外RAS-AP63HVM1 ¥577,000	792 RPV-AP80HVMT 室内RPV-AP80KT ¥397,000 室外RAS-AP80HVM ¥611,000
セット希望小売価格 ¥872,000	セット希望小売価格 ¥912,000	セット希望小売価格 ¥954,000	セット希望小売価格 ¥1,008,000
112型 (4.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	140型 (5.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	160型 (6.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	224型 (8.0馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房:10.0(4.9~11.2)kW 暖房:11.2(5.0~14.0)kW	冷房:12.5(5.7~14.0)kW 暖房:14.0(5.0~18.0)kW	冷房:14.0(6.0~16.0)kW 暖房:16.0(5.0~20.0)kW	冷房:20.0(9.0~22.4)kW 暖房:22.4(8.3~28.0)kW
793 RPV-AP112HVM2	795 RPV-AP140HVM1	797 RPV-AP160HVM1	799 RPV-AP224HVM2
室内RPV-AP112K ¥364,000 室外RAS-AP112HVM2 ¥738,000	室内RPV-AP140K ¥409,000 室外RAS-AP140HVM1 ¥863,000	室内RPV-AP160K ¥448,000 室外RAS-AP160HVM1 ¥947,000	室内RPV-AP224K ¥601,000 室外RAS-AP224HVM2 ¥1,368,000
セット希望小売価格 ¥1,102,000	セット希望小売価格 ¥1,272,000	セット希望小売価格 ¥1,395,000	セット希望小売価格 ¥1,969,000
ヒーター付き 暖房:13.5(7.3~16.3)kW(ヒーターON時)	ヒーター付き 暖房:16.6(7.6~20.6)kW(ヒーターON時)	ヒーター付き 暖房:18.6(7.6~22.6)kW(ヒーターON時)	
794 RPV-AP112HVMT2 室内RPV-AP112KT ¥440,000 室外RAS-AP112HVM2 ¥738,000	796 RPV-AP140HVMT1 室内RPV-AP140KT ¥495,000 室外RAS-AP140HVM1 ¥863,000	798 RPV-AP160HVMT1 室内RPV-AP160KT ¥537,000 室外RAS-AP160HVM1 ¥947,000	
セット希望小売価格 ¥1,178,000	セット希望小売価格 ¥1,358,000	セット希望小売価格 ¥1,484,000	
280型 (10.0馬力相当) チャージレス 30m R410A			
冷房:25.0(11.2~28.0)kW 暖房:28.0(10.5~35.0)kW			
800 RPV-AP280HVM1			
室内RPV-AP280K ¥782,000 室外RAS-AP280HVM1 ¥1,681,000			
セット希望小売価格 ¥2,463,000			



冷暖

同時個別

ツイン



異容量・異タイプ
組み合わせ可能

112型 (4.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	140型 (5.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	160型 (6.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	224型 (8.0馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房:10.0(4.9~11.2)kW 暖房:11.2(5.0~14.0)kW	冷房:12.5(5.7~14.0)kW 暖房:14.0(5.0~18.0)kW	冷房:14.0(6.0~16.0)kW 暖房:16.0(5.0~20.0)kW	冷房:20.0(9.0~22.4)kW 暖房:22.4(8.3~28.0)kW
801 RPV-AP112HVMP2	803 RPV-AP140HVMP1	805 RPV-AP160HVMP1	807 RPV-AP224HVMP2
室内RPV-AP56K×2 ¥602,000 室外RAS-AP112HVM2 ¥738,000 分岐管TW-NP08 ¥28,600	室内RPV-AP71K×2 ¥646,000 室外RAS-AP140HVM1 ¥863,000 分岐管TW-NP14 ¥28,600	室内RPV-AP80K×2 ¥660,000 室外RAS-AP160HVM1 ¥947,000 分岐管TW-NP14 ¥28,600	室内RPV-AP112K×2 ¥728,000 室外RAS-AP224HVM2 ¥1,368,000 分岐管TW-NP28 ¥31,900
同時セット希望小売価格 ¥1,368,600 個別セット希望小売価格 ¥1,368,600	同時セット希望小売価格 ¥1,537,600 個別セット希望小売価格 ¥1,537,600	同時セット希望小売価格 ¥1,635,600 個別セット希望小売価格 ¥1,635,600	同時セット希望小売価格 ¥2,127,900 個別セット希望小売価格 ¥2,127,900
ヒーター付き 暖房:14.0(7.8~16.8)kW(ヒーターON時)	ヒーター付き 暖房:17.4(8.4~21.4)kW(ヒーターON時)	ヒーター付き 暖房:19.4(8.4~23.4)kW(ヒーターON時)	ヒーター付き 暖房:27.0(12.9~32.6)kW(ヒーターON時)
802 RPV-AP112HVMP2 室内RPV-AP56K×2 ¥728,000 室外RAS-AP112HVM2 ¥738,000 分岐管TW-NP08 ¥28,600	804 RPV-AP140HVMP1 室内RPV-AP71K×2 ¥778,000 室外RAS-AP140HVM1 ¥863,000 分岐管TW-NP14 ¥28,600	806 RPV-AP160HVMP1 室内RPV-AP80K×2 ¥794,000 室外RAS-AP160HVM1 ¥947,000 分岐管TW-NP14 ¥28,600	808 RPV-AP224HVMP2 室内RPV-AP112K×2 ¥880,000 室外RAS-AP224HVM2 ¥1,368,000 分岐管TW-NP28 ¥31,900
同時セット希望小売価格 ¥1,494,600 個別セット希望小売価格 ¥1,494,600	同時セット希望小売価格 ¥1,669,600 個別セット希望小売価格 ¥1,669,600	同時セット希望小売価格 ¥1,769,600 個別セット希望小売価格 ¥1,769,600	同時セット希望小売価格 ¥2,279,900 個別セット希望小売価格 ¥2,279,900

ゆかおき

HPD-6-IVX 省エネ達人 冷暖 同時 個別 ツイン

<p>280型 (10.0馬力相当) 30m R410A</p> <p>冷房:25.0(11.2~28.0)kW 暖房:28.0(10.5~35.0)kW</p> <p>809 RPV-AP280HVM1</p> <p>室内RPV-AP140K×2 ¥818,000 室外RAS-AP280HVM1 ¥1,681,000 分岐管TW-NP28 ¥31,900</p> <p>同時 セット希望小売価格 ¥2,530,900 個別 セット希望小売価格 ¥2,530,900</p> <p>ヒーター付き 暖房:33.2(15.7~40.2)kW(ヒーターON時)</p>	<p>335型 (12.0馬力相当) 30m R410A</p> <p>冷房:30.0(13.5~33.5)kW 暖房:33.5(12.6~37.5)kW</p> <p>811 RPV-AP335HVM1</p> <p>室内RPV-AP160K×2 ¥896,000 室外RAS-AP335HVM1 ¥1,923,000 分岐管TW-NP28 ¥31,900</p> <p>同時 セット希望小売価格 ¥2,850,900 個別 セット希望小売価格 ¥2,850,900</p> <p>ヒーター付き 暖房:38.7(17.8~42.7)kW(ヒーターON時)</p>
<p>810 RPV-AP280HVMP1</p> <p>室内RPV-AP140KT×2 ¥990,000 室外RAS-AP280HVM1 ¥1,681,000 分岐管TW-NP28 ¥31,900</p> <p>同時 セット希望小売価格 ¥2,702,900 個別 セット希望小売価格 ¥2,702,900</p>	<p>812 RPV-AP335HVMP1</p> <p>室内RPV-AP160KT×2 ¥1,074,000 室外RAS-AP335HVM1 ¥1,923,000 分岐管TW-NP28 ¥31,900</p> <p>同時 セット希望小売価格 ¥3,028,900 個別 セット希望小売価格 ¥3,028,900</p>



冷暖 同時 個別 トリプル



異容量・異タイプ
組み合わせ可能

<p>160型 (6.0馬力相当) 30m R410A</p> <p>冷房:14.0(6.0~16.0)kW 暖房:16.0(5.0~20.0)kW</p> <p>813 RPV-AP160HVMG1</p> <p>室内RPV-AP56K×3 ¥903,000 室外RAS-AP160HVM1 ¥947,000 分岐管TG-NP14S ¥44,000</p> <p>同時 セット希望小売価格 ¥1,894,000 個別 セット希望小売価格 ¥1,894,000</p> <p>ヒーター付き 暖房:20.2(9.2~24.2)kW(ヒーターON時)</p>	<p>224型 (8.0馬力相当) 30m R410A</p> <p>冷房:20.0(9.0~22.4)kW 暖房:22.4(8.3~28.0)kW</p> <p>815 RPV-AP224HVMG2</p> <p>室内RPV-AP80K×3 ¥990,000 室外RAS-AP224HVM2 ¥1,368,000 分岐管TG-NP28 ¥44,000</p> <p>同時 セット希望小売価格 ¥2,402,000 個別 セット希望小売価格 ¥2,402,000</p> <p>ヒーター付き 暖房:27.5(13.4~33.1)kW(ヒーターON時)</p>	<p>280型 (10.0馬力相当) 30m R410A</p> <p>冷房:25.0(11.2~28.0)kW 暖房:28.0(10.5~35.0)kW</p> <p>817 RPV-AP280HVMG1</p> <p>室内RPV-AP90K×3 ¥1,008,000 室外RAS-AP280HVM1 ¥1,681,000 分岐管TG-NP28 ¥44,000</p> <p>同時 セット希望小売価格 ¥2,733,000 個別 セット希望小売価格 ¥2,733,000</p> <p>ヒーター付き 暖房:34.9(17.4~41.9)kW(ヒーターON時)</p>	<p>335型 (12.0馬力相当) 30m R410A</p> <p>冷房:30.0(13.5~33.5)kW 暖房:33.5(12.6~37.5)kW</p> <p>819 RPV-AP335HVMG1</p> <p>室内RPV-AP112K×3 ¥1,092,000 室外RAS-AP335HVM1 ¥1,923,000 分岐管TG-NP28 ¥44,000</p> <p>同時 セット希望小売価格 ¥3,059,000 個別 セット希望小売価格 ¥3,059,000</p> <p>ヒーター付き 暖房:40.4(19.5~44.4)kW(ヒーターON時)</p>
<p>814 RPV-AP160HVMGT1</p> <p>室内RPV-AP56KT×3 ¥1,092,000 室外RAS-AP160HVM1 ¥947,000 分岐管TG-NP14S ¥44,000</p> <p>同時 セット希望小売価格 ¥2,083,000 個別 セット希望小売価格 ¥2,083,000</p>	<p>816 RPV-AP224HVMGT2</p> <p>室内RPV-AP80KT×3 ¥1,191,000 室外RAS-AP224HVM2 ¥1,368,000 分岐管TG-NP28 ¥44,000</p> <p>同時 セット希望小売価格 ¥2,603,000 個別 セット希望小売価格 ¥2,603,000</p>	<p>818 RPV-AP280HVMGT1</p> <p>室内RPV-AP90KT×3 ¥1,239,000 室外RAS-AP280HVM1 ¥1,681,000 分岐管TG-NP28 ¥44,000</p> <p>同時 セット希望小売価格 ¥2,964,000 個別 セット希望小売価格 ¥2,964,000</p>	<p>820 RPV-AP335HVMGT1</p> <p>室内RPV-AP112KT×3 ¥1,320,000 室外RAS-AP335HVM1 ¥1,923,000 分岐管TG-NP28 ¥44,000</p> <p>同時 セット希望小売価格 ¥3,287,000 個別 セット希望小売価格 ¥3,287,000</p>



冷暖 同時 個別 フォー



異容量・異タイプ
組み合わせ可能

<p>224型 (8.0馬力相当) 30m R410A</p> <p>冷房:20.0(9.0~22.4)kW 暖房:22.4(8.3~28.0)kW</p> <p>821 RPV-AP224HVMW2</p> <p>室内RPV-AP56K×4 ¥1,204,000 室外RAS-AP224HVM2 ¥1,368,000 分岐管TW-NP28 ¥31,900 分岐管TW-NP08×2 ¥57,200</p> <p>同時 セット希望小売価格 ¥2,661,100 個別 セット希望小売価格 ¥2,661,100</p> <p>ヒーター付き 暖房:28.0(13.9~33.6)kW(ヒーターON時)</p>	<p>280型 (10.0馬力相当) 30m R410A</p> <p>冷房:25.0(11.2~28.0)kW 暖房:28.0(10.5~35.0)kW</p> <p>823 RPV-AP280HVMW1</p> <p>室内RPV-AP71K×4 ¥1,292,000 室外RAS-AP280HVM1 ¥1,681,000 分岐管TW-NP28 ¥31,900 分岐管TW-NP14×2 ¥57,200</p> <p>同時 セット希望小売価格 ¥3,062,100 個別 セット希望小売価格 ¥3,062,100</p> <p>ヒーター付き 暖房:34.8(17.3~41.8)kW(ヒーターON時)</p>	<p>335型 (12.0馬力相当) 30m R410A</p> <p>冷房:30.0(13.5~33.5)kW 暖房:33.5(12.6~37.5)kW</p> <p>825 RPV-AP335HVMW1</p> <p>室内RPV-AP80K×4 ¥1,320,000 室外RAS-AP335HVM1 ¥1,923,000 分岐管TW-NP28 ¥31,900 分岐管TW-NP14×2 ¥57,200</p> <p>同時 セット希望小売価格 ¥3,332,100 個別 セット希望小売価格 ¥3,332,100</p> <p>ヒーター付き 暖房:40.3(19.4~44.3)kW(ヒーターON時)</p>
<p>822 RPV-AP224HVMWT2</p> <p>室内RPV-AP56KT×4 ¥1,456,000 室外RAS-AP224HVM2 ¥1,368,000 分岐管TW-NP28 ¥31,900 分岐管TW-NP08×2 ¥57,200</p> <p>同時 セット希望小売価格 ¥2,913,100 個別 セット希望小売価格 ¥2,913,100</p>	<p>824 RPV-AP280HVMWT1</p> <p>室内RPV-AP71KT×4 ¥1,556,000 室外RAS-AP280HVM1 ¥1,681,000 分岐管TW-NP28 ¥31,900 分岐管TW-NP14×2 ¥57,200</p> <p>同時 セット希望小売価格 ¥3,326,100 個別 セット希望小売価格 ¥3,326,100</p>	<p>826 RPV-AP335HVMWT1</p> <p>室内RPV-AP80KT×4 ¥1,588,000 室外RAS-AP335HVM1 ¥1,923,000 分岐管TW-NP28 ¥31,900 分岐管TW-NP14×2 ¥57,200</p> <p>同時 セット希望小売価格 ¥3,600,100 個別 セット希望小売価格 ¥3,600,100</p>

ゆかおき



冷暖
シングル



50型 (2.0馬力相当) チャージレス 20m **R410A**

冷房:4.5(1.0~5.0)kW | 暖房:5.0(1.0~5.6)kW

827 RPV-AP50HVJ1 単 **Green**
828 RPV-AP50HV1 **Green**

室内RPV-AP50K ¥292,000
室外RAS-AP50HVJ1 単・AP50HV1 ¥461,000
セット希望小売価格 **¥753,000**

ヒーター付き 暖房:6.4(2.4~7.0)kW(ヒーターON時)

56型 (2.3馬力相当) チャージレス 20m **R410A**

冷房:5.0(1.5~5.6)kW | 暖房:5.6(1.5~6.3)kW

830 RPV-AP56HVJ1 単 **Green**
831 RPV-AP56HV1 **Green**

室内RPV-AP56K ¥301,000
室外RAS-AP56HVJ1 単・AP56HV1 ¥486,000
セット希望小売価格 **¥787,000**

ヒーター付き 暖房:7.0(2.9~7.7)kW(ヒーターON時)

63型 (2.5馬力相当) チャージレス 20m **R410A**

冷房:5.6(1.5~6.3)kW | 暖房:6.3(1.5~7.1)kW

833 RPV-AP63HVJ1 単 **Green**
834 RPV-AP63HV1 **Green**

室内RPV-AP63K ¥315,000
室外RAS-AP63HVJ1 単・AP63HV1 ¥510,000
セット希望小売価格 **¥825,000**

ヒーター付き 暖房:8.0(3.2~8.8)kW(ヒーターON時)

80型 (3.0馬力相当) チャージレス 20m **R410A**

冷房:7.1(1.5~8.0)kW | 暖房:8.0(1.5~9.0)kW

836 RPV-AP80HVJ1 単 **Green**
837 RPV-AP80HV1 **Green**

室内RPV-AP80K ¥330,000
室外RAS-AP80HVJ1 単・AP80HV1 ¥551,000
セット希望小売価格 **¥881,000**

ヒーター付き 暖房:9.7(3.2~10.7)kW(ヒーターON時)

829 RPV-AP50HVT1

室内RPV-AP50KT ¥353,000
室外RAS-AP50HV1 ¥461,000
セット希望小売価格 **¥814,000**

832 RPV-AP56HVT1

室内RPV-AP56KT ¥364,000
室外RAS-AP56HV1 ¥486,000
セット希望小売価格 **¥850,000**

835 RPV-AP63HVT1

室内RPV-AP63KT ¥377,000
室外RAS-AP63HV1 ¥510,000
セット希望小売価格 **¥887,000**

838 RPV-AP80HVT1

室内RPV-AP80KT ¥397,000
室外RAS-AP80HV1 ¥551,000
セット希望小売価格 **¥948,000**

112型 (4.0馬力相当) チャージレス 20m **R410A**

冷房:10.0(4.9~11.2)kW | 暖房:11.2(5.0~12.5)kW

839 RPV-AP112HV **Green**

室内RPV-AP112K ¥364,000
室外RAS-AP112HV ¥664,000
セット希望小売価格 **¥1,028,000**

ヒーター付き 暖房:13.5(7.3~14.8)kW(ヒーターON時)

140型 (5.0馬力相当) チャージレス 30m **R410A**

冷房:12.5(5.7~14.0)kW | 暖房:14.0(6.0~16.0)kW

841 RPV-AP140HV **Green**

室内RPV-AP140K ¥409,000
室外RAS-AP140HV ¥767,000
セット希望小売価格 **¥1,176,000**

ヒーター付き 暖房:16.6(8.6~18.6)kW(ヒーターON時)

160型 (6.0馬力相当) チャージレス 30m **R410A**

冷房:14.0(6.0~16.0)kW | 暖房:16.0(6.0~18.0)kW

843 RPV-AP160HV **Green**

室内RPV-AP160K ¥448,000
室外RAS-AP160HV ¥828,000
セット希望小売価格 **¥1,276,000**

ヒーター付き 暖房:18.6(8.6~20.6)kW(ヒーターON時)

224型 (8.0馬力相当) チャージレス 30m **R410A**

冷房:20.0(9.0~22.4)kW | 暖房:22.4(8.3~25.0)kW

845 RPV-AP224HV **Green**

室内RPV-AP224K ¥601,000
室外RAS-AP224HV ¥1,119,000
セット希望小売価格 **¥1,720,000**

840 RPV-AP112HVT

室内RPV-AP112KT ¥440,000
室外RAS-AP112HV ¥664,000
セット希望小売価格 **¥1,104,000**

842 RPV-AP140HVT

室内RPV-AP140KT ¥495,000
室外RAS-AP140HV ¥767,000
セット希望小売価格 **¥1,262,000**

844 RPV-AP160HVT

室内RPV-AP160KT ¥537,000
室外RAS-AP160HV ¥828,000
セット希望小売価格 **¥1,365,000**

280型 (10.0馬力相当) チャージレス 30m **R410A**

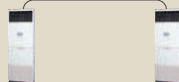
冷房:25.0(11.2~28.0)kW | 暖房:28.0(9.0~31.5)kW

846 RPV-AP280HV **Green**

室内RPV-AP280K ¥782,000
室外RAS-AP280HV ¥1,389,000
セット希望小売価格 **¥2,171,000**



冷暖
同時
ツイン



112型 (4.0馬力相当) チャージレス 20m **R410A**

冷房:10.0(4.9~11.2)kW | 暖房:11.2(5.0~12.5)kW

847 RPV-AP112HVP **Green**

室内RPV-AP56K×2 ¥602,000
室外RAS-AP112HV ¥664,000
分岐管TW-NP08 ¥28,600
セット希望小売価格 **¥1,294,600**

ヒーター付き 暖房:14.0(7.8~15.3)kW(ヒーターON時)

140型 (5.0馬力相当) チャージレス 30m **R410A**

冷房:12.5(5.7~14.0)kW | 暖房:14.0(6.0~16.0)kW

849 RPV-AP140HVP **Green**

室内RPV-AP71K×2 ¥646,000
室外RAS-AP140HV ¥767,000
分岐管TW-NP14 ¥28,600
セット希望小売価格 **¥1,441,600**

ヒーター付き 暖房:17.4(9.4~19.4)kW(ヒーターON時)

160型 (6.0馬力相当) チャージレス 30m **R410A**

冷房:14.0(6.0~16.0)kW | 暖房:16.0(6.0~18.0)kW

851 RPV-AP160HVP **Green**

室内RPV-AP80K×2 ¥660,000
室外RAS-AP160HV ¥828,000
分岐管TW-NP14 ¥28,600
セット希望小売価格 **¥1,516,600**

ヒーター付き 暖房:19.4(9.4~21.4)kW(ヒーターON時)

224型 (8.0馬力相当) チャージレス 30m **R410A**

冷房:20.0(9.0~22.4)kW | 暖房:22.4(8.3~25.0)kW

853 RPV-AP224HVP **Green**

室内RPV-AP112K×2 ¥728,000
室外RAS-AP224HV ¥1,119,000
分岐管TW-NP28 ¥31,900
セット希望小売価格 **¥1,878,900**

ヒーター付き 暖房:27.0(12.9~29.6)kW(ヒーターON時)

848 RPV-AP112HVPT

室内RPV-AP56KT×2 ¥728,000
室外RAS-AP112HV ¥664,000
分岐管TW-NP08 ¥28,600
セット希望小売価格 **¥1,420,600**

850 RPV-AP140HVPT

室内RPV-AP71KT×2 ¥778,000
室外RAS-AP140HV ¥767,000
分岐管TW-NP14 ¥28,600
セット希望小売価格 **¥1,573,600**

852 RPV-AP160HVPT

室内RPV-AP80KT×2 ¥794,000
室外RAS-AP160HV ¥828,000
分岐管TW-NP14 ¥28,600
セット希望小売価格 **¥1,650,600**

854 RPV-AP224HVPT

室内RPV-AP112KT×2 ¥880,000
室外RAS-AP224HV ¥1,119,000
分岐管TW-NP28 ¥31,900
セット希望小売価格 **¥2,030,900**

ESインバーター 冷暖 同時ツイン

280型 (10.0馬力相当) 30m チャージレス R410A

冷房:25.0(11.2~28.0)kW 暖房:28.0(9.0~31.5)kW

855 RPV-AP280HVP



室内RPV-AP140K×2 ¥818,000
 室外RAS-AP280HV ¥1,389,000
 分岐管TW-NP28 ¥31,900

セット希望小売価格 ¥2,238,900

ヒーター付き 暖房:33.2(14.2~36.7)kW(ヒーターON時)

856 RPV-AP280HVPT

室内RPV-AP140KT×2 ¥990,000
 室外RAS-AP280HV ¥1,389,000
 分岐管TW-NP28 ¥31,900

セット希望小売価格 ¥2,410,900



冷暖

同時
トリプル



160型 (6.0馬力相当) 30m チャージレス R410A

冷房:14.0(6.0~16.0)kW 暖房:16.0(6.0~18.0)kW

857 RPV-AP160HVG



室内RPV-AP56K×3 ¥903,000
 室外RAS-AP160HV ¥828,000
 分岐管TG-NP14S ¥44,000

セット希望小売価格 ¥1,775,000

ヒーター付き 暖房:20.2(10.2~22.2)kW(ヒーターON時)

858 RPV-AP160HVG T

室内RPV-AP56KT×3 ¥1,092,000
 室外RAS-AP160HV ¥828,000
 分岐管TG-NP14S ¥44,000

セット希望小売価格 ¥1,964,000

224型 (8.0馬力相当) 30m チャージレス R410A

冷房:20.0(9.0~22.4)kW 暖房:22.4(8.3~25.0)kW

859 RPV-AP224HVG



室内RPV-AP80K×3 ¥990,000
 室外RAS-AP224HV ¥1,119,000
 分岐管TG-NP28 ¥44,000

セット希望小売価格 ¥2,153,000

ヒーター付き 暖房:27.5(13.4~30.1)kW(ヒーターON時)

860 RPV-AP224HVG T

室内RPV-AP80KT×3 ¥1,191,000
 室外RAS-AP224HV ¥1,119,000
 分岐管TG-NP28 ¥44,000

セット希望小売価格 ¥2,354,000



冷暖

同時
フォー



224型 (8.0馬力相当) 30m チャージレス R410A

冷房:20.0(9.0~22.4)kW 暖房:22.4(8.3~25.0)kW

861 RPV-AP224HVW



室内RPV-AP56K×4 ¥1,204,000
 室外RAS-AP224HV ¥1,119,000
 分岐管TW-NP28 ¥31,900
 分岐管TW-NP08×2 ¥57,200

セット希望小売価格 ¥2,412,100

ヒーター付き 暖房:28.0(13.9~30.6)kW(ヒーターON時)

862 RPV-AP224HVWT

室内RPV-AP56KT×4 ¥1,456,000
 室外RAS-AP224HV ¥1,119,000
 分岐管TW-NP28 ¥31,900
 分岐管TW-NP08×2 ¥57,200

セット希望小売価格 ¥2,664,100

280型 (10.0馬力相当) 30m チャージレス R410A

冷房:25.0(11.2~28.0)kW 暖房:28.0(9.0~31.5)kW

863 RPV-AP280HVW



室内RPV-AP71K×4 ¥1,292,000
 室外RAS-AP280HV ¥1,389,000
 分岐管TW-NP28 ¥31,900
 分岐管TW-NP14×2 ¥57,200

セット希望小売価格 ¥2,770,100

ヒーター付き 暖房:34.8(15.8~38.3)kW(ヒーターON時)

864 RPV-AP280HVWT

室内RPV-AP71KT×4 ¥1,556,000
 室外RAS-AP280HV ¥1,389,000
 分岐管TW-NP28 ¥31,900
 分岐管TW-NP14×2 ¥57,200

セット希望小売価格 ¥3,034,100

日立アプライアンスホームページ

<http://www.hitachi-ap.co.jp/>



最新ニュースや製品・サービス紹介など、役立つコンテンツ満載。技術支援のページではCAD図面データのダウンロードもできます。

日立の業務用エアコンリース

コスト重視のお客様に

▶ **ファイナンスリース**

修理保証付

▶ **サポートリース**

初期投資を抑えたい方に、最適なプランをお選びいただけます。

詳しくは P.197



冷専 シングル



50型 (2.0馬力相当) チャージレス 20m **R410A**
冷房:4.5(1.0~5.0)kW

865 RPV-AP50AVJ1 (単)
866 RPV-AP50AV1
室内RPV-AP50K ¥292,000
室外RAS-AP50AVJ1 (単)・AP50AV1 ¥401,000
セット希望小売価格 **¥693,000**

56型 (2.3馬力相当) チャージレス 20m **R410A**
冷房:5.0(1.5~5.6)kW

867 RPV-AP56AVJ1 (単)
868 RPV-AP56AV1
室内RPV-AP56K ¥301,000
室外RAS-AP56AVJ1 (単)・AP56AV1 ¥423,000
セット希望小売価格 **¥724,000**

63型 (2.5馬力相当) チャージレス 20m **R410A**
冷房:5.6(1.5~6.3)kW

869 RPV-AP63AVJ1 (単)
870 RPV-AP63AV1
室内RPV-AP63K ¥315,000
室外RAS-AP63AVJ1 (単)・AP63AV1 ¥444,000
セット希望小売価格 **¥759,000**

80型 (3.0馬力相当) チャージレス 20m **R410A**
冷房:7.1(1.5~8.0)kW

871 RPV-AP80AVJ1 (単)
872 RPV-AP80AV1
室内RPV-AP80K ¥330,000
室外RAS-AP80AVJ1 (単)・AP80AV1 ¥480,000
セット希望小売価格 **¥810,000**

112型 (4.0馬力相当) チャージレス 20m **R410A**
冷房:10.0(4.9~11.2)kW

873 RPV-AP112AV
室内RPV-AP112K ¥364,000
室外RAS-AP112AV ¥579,000
セット希望小売価格 **¥943,000**

140型 (5.0馬力相当) チャージレス 30m **R410A**
冷房:12.5(5.7~14.0)kW

874 RPV-AP140AV
室内RPV-AP140K ¥409,000
室外RAS-AP140AV ¥668,000
セット希望小売価格 **¥1,077,000**

160型 (6.0馬力相当) チャージレス 30m **R410A**
冷房:14.0(6.0~16.0)kW

875 RPV-AP160AV
室内RPV-AP160K ¥448,000
室外RAS-AP160AV ¥721,000
セット希望小売価格 **¥1,169,000**

224型 (8.0馬力相当) チャージレス 30m **R410A**
冷房:20.0(9.0~22.4)kW

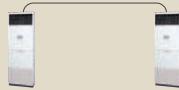
876 RPV-AP224AV
室内RPV-AP224K ¥601,000
室外RAS-AP224AV ¥974,000
セット希望小売価格 **¥1,575,000**

280型 (10.0馬力相当) チャージレス 30m **R410A**
冷房:25.0(11.2~28.0)kW

877 RPV-AP280AV
室内RPV-AP280K ¥782,000
室外RAS-AP280AV ¥1,209,000
セット希望小売価格 **¥1,991,000**



冷専 同時 ツイン



112型 (4.0馬力相当) チャージレス 20m **R410A**
冷房:10.0(4.9~11.2)kW

878 RPV-AP112AVP
室内RPV-AP56K×2 ¥602,000
室外RAS-AP112AV ¥579,000
分岐管TW-NP08 ¥28,600
セット希望小売価格 **¥1,209,600**

140型 (5.0馬力相当) チャージレス 30m **R410A**
冷房:12.5(5.7~14.0)kW

879 RPV-AP140AVP
室内RPV-AP71K×2 ¥646,000
室外RAS-AP140AV ¥668,000
分岐管TW-NP14 ¥28,600
セット希望小売価格 **¥1,342,600**

160型 (6.0馬力相当) チャージレス 30m **R410A**
冷房:14.0(6.0~16.0)kW

880 RPV-AP160AVP
室内RPV-AP80K×2 ¥660,000
室外RAS-AP160AV ¥721,000
分岐管TW-NP14 ¥28,600
セット希望小売価格 **¥1,409,600**

224型 (8.0馬力相当) チャージレス 30m **R410A**
冷房:20.0(9.0~22.4)kW

881 RPV-AP224AVP
室内RPV-AP112K×2 ¥728,000
室外RAS-AP224AV ¥974,000
分岐管TW-NP28 ¥31,900
セット希望小売価格 **¥1,733,900**

280型 (10.0馬力相当) チャージレス 30m **R410A**
冷房:25.0(11.2~28.0)kW

882 RPV-AP280AVP
室内RPV-AP140K×2 ¥818,000
室外RAS-AP280AV ¥1,209,000
分岐管TW-NP28 ¥31,900
セット希望小売価格 **¥2,058,900**



冷専 同時 トリプル



160型 (6.0馬力相当) チャージレス 30m **R410A**
冷房:14.0(6.0~16.0)kW

883 RPV-AP160AVG
室内RPV-AP56K×3 ¥903,000
室外RAS-AP160AV ¥721,000
分岐管TG-NP14S ¥44,000
セット希望小売価格 **¥1,668,000**

224型 (8.0馬力相当) チャージレス 30m **R410A**
冷房:20.0(9.0~22.4)kW

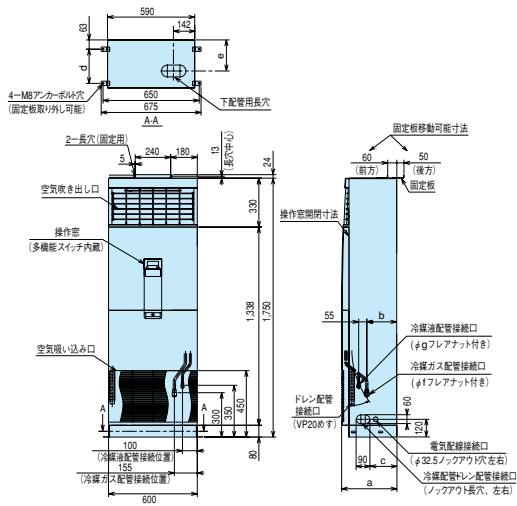
884 RPV-AP224AVG
室内RPV-AP80K×3 ¥990,000
室外RAS-AP224AV ¥974,000
分岐管TG-NP28 ¥44,000
セット希望小売価格 **¥2,008,000**

ゆかおき

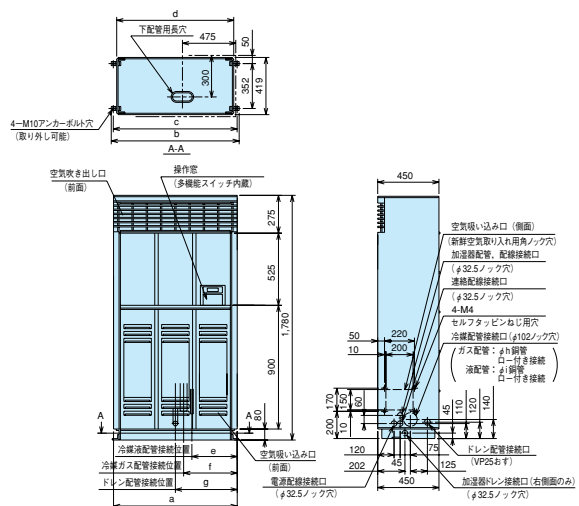
■室内ユニット寸法図 (ゆかおき)

(単位: mm)

●50~160型



●224型・280型



●寸法対応表

型名	寸法	a	b	c	d	e	f	g
50・56型		280	105	90	136	115	12.7 (15.88) (注2)	6.35
63型		280	105	90	136	115	12.7 (15.88) (注2)	6.35 (9.53) (注1)
71・80型		280	105	90	136	115	15.88	9.53
90~160型		375	200	185	231	210	15.88	9.53

(注1) 接続する室外ユニットの液配管径がφ9.53の場合は、製品付属のフレアナットを取り付け、配管径をφ9.53としてください。
 (注2) 接続する室外ユニットのガス配管径がφ15.88の場合は、製品付属のフレアナットを取り付け、配管径をφ15.88としてください。

●寸法対応表

型名	寸法	a	b	c	d	e	f	g	h	i
224型		900	936	910	857	330	390	450	25.4	9.53
280型		1,100	1,136	1,110	1,057	430	490	550	25.4	12.7

■オプション一覧 (ゆかおき)

品名		型名(相当馬力)	50型(2.0)~80型(3.0)	112型(4.0)~160型(6.0)	224型(8.0)	280型(10.0)
補助	補助電気加熱器(ヒーター)		—	—	EH-8V3 ¥79,000	EH-10V3 ¥79,000
	木台		PW-P80K40NA ¥5,100	PW-P160K40NA ¥5,300	PW-P200K60M ¥6,200	PW-P280K60M ¥6,900
リモコン	受光部キット(別置きタイプ)(注1)		PC-ALHZ(シルキーホワイト) ¥21,000			
	ワイヤレスリモコン(単方向)		PC-LH3A ¥20,000			

(注1) 「受光部キット(別置きタイプ)」は、照明よりできるだけ離して(1m以上)据え付けてください(照明の影響で動作しにくくなります)。
 (注2) 各部品の仕様・施工詳細等は、「寸法図」、「据付点検要領書」等をご参照ください。

厨房用エアコン(てんつり)

厨房に求められる
お手入れのしやすさ、
使い勝手の良さを徹底追求。



アメニティリモコン
(PC-AR)

■厨房用エアコン 主要機能一覧

	主要オプション		制御				サービス・工事			快適性												
	交換用フィルター	ダクトアダプター	脱臭フィルター	補助電気ヒーター	全熱交換器連動運転対応	集中制御対応	遠方制御対応	1リモコングループ制御	2リモコン運転	ワイヤレスリモコン対応	eLINE接続配線	故障診断機能	オイルミストフィルター	ドレンアップメカ	タイマー運転	年間冷房(SC)	ホットスタート	高天井対応	ドライ	風量調整	風向選択	オートルーバー
厨房専用冷房	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
専用冷房	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

■形状・寸法・質量

室内ユニット形状 (mm)	1,136 (幅) × 650 (奥行き) × 295 (高さ)	1,520 (幅) × 650 (奥行き) × 295 (高さ)
シングル	80・112型	140型
同時/個別*ツイン	160型	280型
同時/個別*トリプル	224型	—
同時/個別*フォー	335型	—
質量 (kg) ヒーターレス	42	56

*個別運転は省エネの達人のみです。

■使用温度範囲

区分	80型、140型、160型、224型、280型、335型		112型 (高温吸い込み専用タイプ)		
	冷房時	暖房時	冷房時	暖房時	
室内吸い込み空気温度	乾球 (°C)	21.5~45	17~25	25~45	
	湿球 (°C)	15~33	—	18~33	
室外吸い込み空気温度	乾球 (°C)	—5~43	—	—5~43	
	湿球 (°C)	省エネの達人	—	—20~15	—
		ESインバーター	—	—10~15	—

対応力

スポットクーリングも可能 (オプション)

スポットダクト (オプション) を吹き出し口横 (左右可能) へ取り付ければお好みの場所を自由にスポットクーリングいたします。

リモコンが濡れ手操作可能 (オプション)

業界初 厨房等でのワイヤードリモコン (別売) 濡れ手操作用にシリコンゴム製の防滴カバー (オプション) を準備しましたので安心して操作できます。

風量切り替えを3段階にアップ

従来まで2段階であった風量切り替えを3段階 (急-強-弱) に増やし、より細かな風量設定ができるようになりました (112型を除く)。

外気を取り入れてフレッシュ空調 (オプション)

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

*外気導入には、ダクトアダプター (オプション) が必要です。

ご注意: オールフレッシュ仕様ではありません。

清潔・お手入れ簡単

油煙に強いステンレスボディ^(※)を採用

外装ボディ面は、油に強くサビにくいステンレス。しつこい油汚れもカンタンに落とせるラクラクお手入れで、いつまでも美しいボディが保てます。



*材質はステンレスSUS430ヘアライン仕上げです。

高性能オイルミストフィルター標準装備

油煙に強い取手付き不織布製オイルミストフィルターを採用。フィルターろ材は使い捨てタイプなので、清掃の手間が省け、衛生面を配慮します。フィルターの脱着は、簡単な差し込み方式で、ろ材交換が容易です。(交換用フィルター【オプション】はフィルター枠をそのまま再使用します。)

*オイルミストフィルターは約1.5か月に1回交換してください。交換用オイルミストフィルターをオプションでご用意しております。
*室内ユニット標準装備フィルター枚数
80型...2枚 112型...2枚 140型...2枚

熱交換器はイヤなにおいの付着を防止

熱交換器フィン表面に親水性樹脂コーティングを採用してイヤなにおいの付着を防止します。

ファン洗浄など、メンテナンスが簡単

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

ドレンアップメカ本体内容蔵可能 (オプション)

業界初 ドレンアップメカ (オプション) は、本体内容蔵型ですので、リニューアルにもらくらく対応。(冷媒配管の上配管セット付属。)

静音

業界トップクラスの静音化実現

80型: 急風時38dB、112型: 急風時39dB、140型: 急風時49dBとトップクラスを実現。料理という食文化の創造の場でもある厨房に静かな環境をご提供します。

*80型: 38-35-32dB (急-強-弱)
112型: 39-36-36dB (急-強-弱)
140型: 49-46-43dB (急-強-弱)




据え付け場所に関するご注意

- 小麦粉、うどん粉、そば粉等の粉が浮遊する厨房への設置は避けてください (フィルター、熱交換器が目づまりします)。
- 酢酸を大量に使用する厨房への設置は避けてください。
- 理・美容院において、脱色剤等に混入される硫酸ガス、または酸性の溶液により、溶接部分が腐食することがありますので、理・美容院における設置は避けてください。
- 鉱物油・機械油を使用して塩素・硫黄系雰囲気に至る機械工場等における設置は避けてください。


厨房用エアコン(てんつり)

Green このマークの付いた機種はグリーン購入法判断基準をクリアした機種です。







冷暖


シングル



アメニティリモコン (PC-AR)




<p>80型 (3.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房:7.1(3.2~8.0)kW 暖房:8.0(3.5~10.6)kW</p> <p>885 RPCK-AP80HVMJ  886 RPCK-AP80HVM </p> <p>室内RPCK-AP80K ¥444,000 室外RAS-AP80HVMJ・AP80HVM ¥611,000 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,077,000</p>	<p>140型 (5.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房:12.5(5.7~14.0)kW 暖房:14.0(5.0~18.0)kW</p> <p>887 RPCK-AP140HVM1 </p> <p>室内RPCK-AP140K ¥578,000 室外RAS-AP140HVM1 ¥863,000 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,463,000</p>
--	---



冷暖


同時個別

ツイン




アメニティリモコン (PC-AR)



同時1




個別2



*各エアコンの吸い込み空気温度が均一な場所で使用可能です。


<p>160型 (6.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房:14.0(6.0~16.0)kW 暖房:16.0(5.0~20.0)kW</p> <p>888 RPCK-AP160HVMP1 </p> <p>室内RPCK-AP80K×2 ¥888,000 室外RAS-AP160HVM1 ¥947,000 分岐管TW-NP14 ¥28,600 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>同時セット希望小売価格 ¥1,885,600</p> <p>個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000 個別セット希望小売価格 ¥1,907,600</p>	<p>280型 (10.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房:25.0(11.2~28.0)kW 暖房:28.0(10.5~35.0)kW</p> <p>889 RPCK-AP280HVMP1 </p> <p>室内RPCK-AP140K×2 ¥1,156,000 室外RAS-AP280HVM1 ¥1,681,000 分岐管TW-NP28 ¥31,900 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>同時セット希望小売価格 ¥2,890,900</p> <p>個別の場合 リモコンPC-AR×2 ¥44,000 個別セット希望小売価格 ¥2,912,900</p>
---	---



冷暖


同時個別

トリプル




アメニティリモコン (PC-AR)


同時1




個別3



*各エアコンの吸い込み空気温度が均一な場所で使用可能です。


<p>224型 (8.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房:20.0(9.0~22.4)kW 暖房:22.4(8.3~28.0)kW</p> <p>890 RPCK-AP224HVMG2 </p> <p>室内RPCK-AP80K×3 ¥1,332,000 室外RAS-AP224HVM2 ¥1,368,000 分岐管TG-NP28 ¥44,000 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>同時セット希望小売価格 ¥2,766,000</p> <p>個別の場合 リモコンPC-AR×3 ¥66,000 個別セット希望小売価格 ¥2,810,000</p>	
---	--



冷暖


同時個別

フォー




アメニティリモコン (PC-AR)

同時1



個別4



*各エアコンの吸い込み空気温度が均一な場所で使用可能です。

<p>335型 (12.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房:30.0(13.5~33.5)kW 暖房:33.5(12.6~37.5)kW</p> <p>891 RPCK-AP335HVMW1</p> <p>室内RPCK-AP80K×4 ¥1,776,000 室外RAS-AP335HVM1 ¥1,923,000 分岐管TW-NP28 ¥31,900 分岐管TW-NP14×2 ¥57,200 リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>同時セット希望小売価格 ¥3,810,100</p> <p>個別の場合 リモコンPC-AR×4 ¥88,000 個別セット希望小売価格 ¥3,876,100</p>	
--	--

厨房用エアコン

厨房用エアコン(てんつり)



このマークの付いた機種はグリーン購入法判断基準をクリアした機種です。

冷暖

シングル

アメニティリモコン (PC-AR)

<p>80型 (3.0馬力相当) チャージレス 20m R410A</p> <p>冷房:7.1 (1.5~8.0) kW 暖房:8.0 (1.5~9.0) kW</p> <p>892 RPCK-AP80HVJ1 (単) </p> <p>893 RPCK-AP80HV1 </p> <p>室内RPCK-AP80K ¥444,000</p> <p>室外RAS-AP80HVJ1 (単)・AP80HV1 ¥551,000</p> <p>リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,017,000</p>	<p>140型 (5.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房:12.5 (5.7~14.0) kW 暖房:14.0 (6.0~16.0) kW</p> <p>895 RPCK-AP140HV </p> <p>室内RPCK-AP140K ¥578,000</p> <p>室外RAS-AP140HV ¥767,000</p> <p>リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,367,000</p>
---	--

冷暖

同時
ツイン

アメニティリモコン (PC-AR)

同時 1

*各エアコンの吸い込み空気温度が均一な場所で使用可能です。

<p>160型 (6.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房:14.0 (6.0~16.0) kW 暖房:16.0 (6.0~18.0) kW</p> <p>896 RPCK-AP160HVP </p> <p>室内RPCK-AP80K×2 ¥888,000</p> <p>室外RAS-AP160HV ¥828,000</p> <p>分岐管TW-NP14 ¥28,600</p> <p>リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,766,600</p>	<p>280型 (10.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房:25.0 (11.2~28.0) kW 暖房:28.0 (9.0~31.5) kW</p> <p>897 RPCK-AP280HVP </p> <p>室内RPCK-AP140K×2 ¥1,156,000</p> <p>室外RAS-AP280HV ¥1,389,000</p> <p>分岐管TW-NP28 ¥31,900</p> <p>リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥2,598,900</p>
--	---

冷専

シングル

アメニティリモコン (PC-AR)

<p>80型 (3.0馬力相当) チャージレス 20m R410A</p> <p>冷房:7.1 (1.5~8.0) kW</p> <p>898 RPCK-AP80AVJ1 (単) </p> <p>899 RPCK-AP80AV1 </p> <p>室内RPCK-AP80K ¥444,000</p> <p>室外RAS-AP80AVJ1 (単)・AP80AV1 ¥480,000</p> <p>リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥946,000</p>	<p>140型 (5.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房:12.5 (5.7~14.0) kW</p> <p>901 RPCK-AP140AV </p> <p>室内RPCK-AP140K ¥578,000</p> <p>室外RAS-AP140AV ¥668,000</p> <p>リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,268,000</p>
---	--

冷専

同時
ツイン

アメニティリモコン (PC-AR)

同時 1

*各エアコンの吸い込み空気温度が均一な場所で使用可能です。

<p>160型 (6.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房:14.0 (6.0~16.0) kW</p> <p>902 RPCK-AP160AVP </p> <p>室内RPCK-AP80K×2 ¥888,000</p> <p>室外RAS-AP160AV ¥721,000</p> <p>分岐管TW-NP14 ¥28,600</p> <p>リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,659,600</p>	<p>280型 (10.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房:25.0 (11.2~28.0) kW</p> <p>903 RPCK-AP280AVP </p> <p>室内RPCK-AP140K×2 ¥1,156,000</p> <p>室外RAS-AP280AV ¥1,209,000</p> <p>分岐管TW-NP28 ¥31,900</p> <p>リモコンPC-AR ¥22,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥2,418,900</p>
--	---

厨房用エアコン

Eco & Small ES インバーター **冷暖 シングル** **高温吸い込み専用タイプ**

チャージレス **112型 (4.0馬力相当) 20m R410A**
 冷房:10.0 (4.9~11.2) kW 暖房:11.2 (5.0~12.5) kW

894 RPCK-AP112HV **Green**

室内RPCK-AP112K ¥492,000
 室外RAS-AP112HV ¥664,000
 リモコンPC-AR ¥22,000

セット希望小売価格 **¥1,178,000**

アメニティリモコン (PC-AR)

Eco & Small ES インバーター **冷専 シングル** **高温吸い込み専用タイプ**

チャージレス **112型 (4.0馬力相当) 20m R410A**
 冷房:10.0 (4.9~11.2) kW

900 RPCK-AP112AV **Green**

室内RPCK-AP112K ¥492,000
 室外RAS-AP112AV ¥579,000
 リモコンPC-AR ¥22,000

セット希望小売価格 **¥1,093,000**

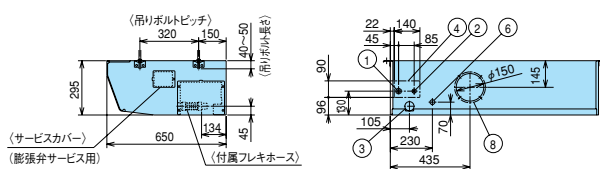
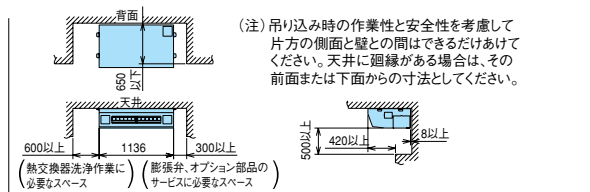
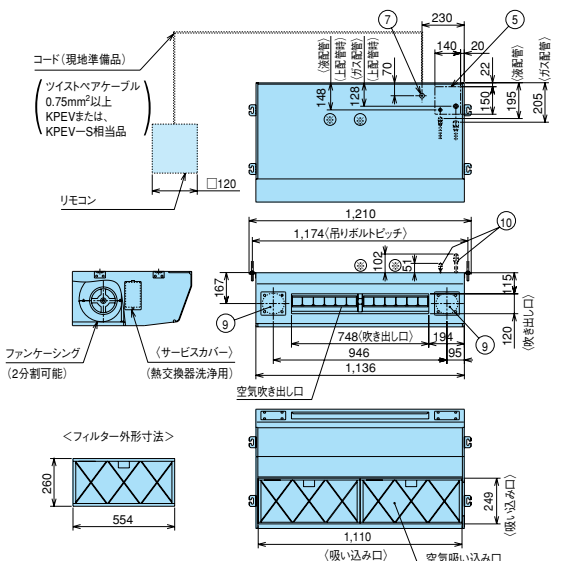
アメニティリモコン (PC-AR)

■室内ユニット寸法図 (RPCK-AP80K, RPCK-AP112K, RPCK-AP140K)

(単位: mm)

●RPCK-AP80K, RPCK-AP112K

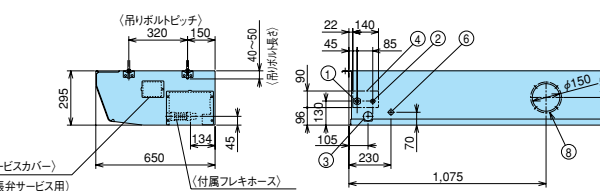
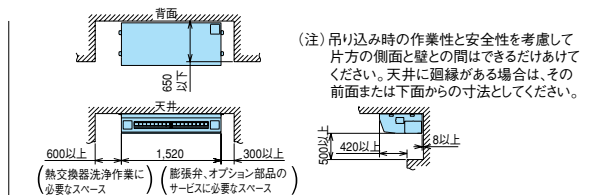
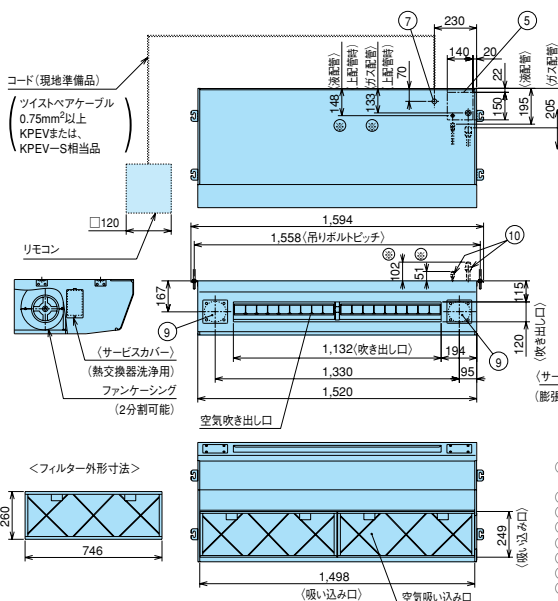
サービススペース



- ①冷媒ガス配管接続位置 (φ15.88銅管フレアナット付き)
 - ②冷媒液配管接続位置 (φ9.53銅管フレアナット付き)
 - ③ドレン配管接続位置 (VP-25パイプ外径φ32)
 - ④背面側配管貫通穴 (ノック穴)
 - ⑤上面側配管貫通穴 (ノック穴)
 - ⑥背面側配管接続穴
 - ⑦上面側配管接続穴
 - ⑧新鮮空気取り入れ用接続穴 (φ150ノック穴) 別売ダクトアダプター (φ150用): 型式PD-150
 - ⑨スポットダクト用接続位置 (左右2箇所φ100) 別売スポットダクト (フランジ・ダクトセット品) 型式FDS-100 (1個入り)
 - ⑩上面側配管接続位置
 - ⑪別売上配管セット (型式:SSF-33C2A)
- 注意事項
 1.ドレン配管はPVC管VP-25 (パイプ外径φ32) を使用してください。
 2.吊りボルトはステンレス製のW3/8ネジまたは、M10を使用してください。(現地手配)
 3.外装のステンレスは、SUS430です。
 4.別売スポットダクトは左右どちらにも接続できます。

●RPCK-AP140K

サービススペース



- ①冷媒ガス配管接続位置 (冷媒R410A:φ15.88銅管フレアナット付き)
 - ②冷媒液配管接続位置 (φ9.53銅管フレアナット付き)
 - ③ドレン配管接続位置 (VP-25パイプ外径φ32)
 - ④背面側配管貫通穴 (ノック穴)
 - ⑤上面側配管貫通穴 (ノック穴)
 - ⑥背面側配管接続穴
 - ⑦上面側配管接続穴
 - ⑧新鮮空気取り入れ用接続穴 (φ150ノック穴) 別売ダクトアダプター (φ150用): 型式PD-150
 - ⑨スポットダクト用接続位置 (左右2箇所φ100) 別売スポットダクト (フランジ・ダクトセット品) 型式FDS-100 (1個入り)
 - ⑩上面側配管接続位置
 - ⑪別売上配管セット (型式:SSF-33C2A) をご使用いただいた場合の位置寸法を示します。
- 注意事項
 1.ドレン配管はPVC管VP-25 (パイプ外径φ32) を使用してください。
 2.吊りボルトはステンレス製のW3/8ネジまたは、M10を使用してください。(現地手配)
 3.外装のステンレスは、SUS430です。
 4.別売スポットダクトは左右どちらにも接続できます。

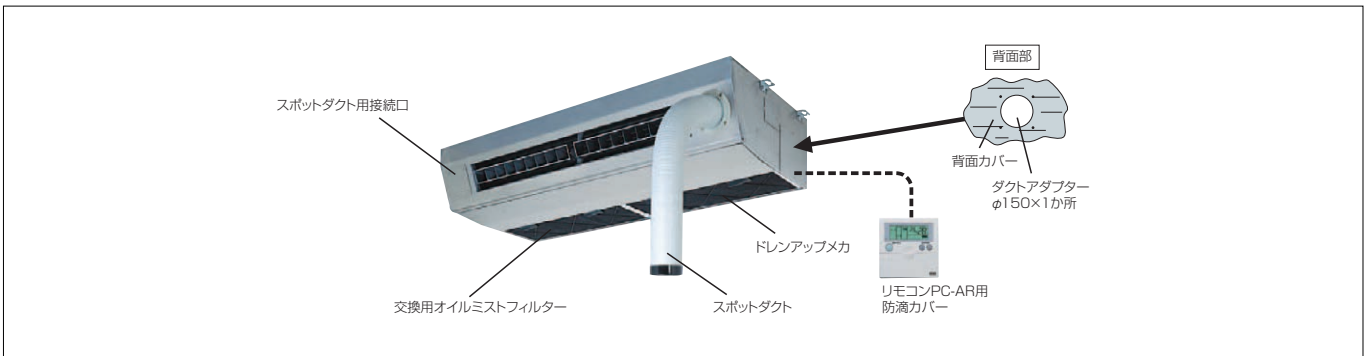
厨房用エアコン

■オプション一覧

型名(相当馬力)	80型(3.0)	112型(4.0)	140型(5.0)
交換用オイルミストフィルター(注1)	F-80CK ¥17,700		F-140CK ¥21,000
スポットダクト(1本セット:1m)	FDS-100 ¥11,000		
ダクトアダプター(注2) (新鮮空気取り入れ口用φ150)	PD-150 ¥5,000		
ドレンアップメカ(注3)	DUCK-140KA ¥65,000		
上配管セット	SSF-33C2A ¥7,000		
フレキシブルダクト (φ150)	1m	FD-1B ¥10,000	
	2m	FD-2B ¥15,000	
受光部キット(注4)	PC-ALHZ(シルキーホワイト) ¥21,000		
ワイヤレスリモコン(単方向)	PC-LH3A ¥20,000		
高機能ワイヤレスリモコン(単方向)	PC-LH4[在庫品限り] ¥23,000		
ワイヤードリモコン用防滴カバー(注5)	BK-P1H ¥ 5,000		

(注1) 交換用オイルミストフィルターは1年分(8回分)16枚が1セットとなっています。フィルター枠、押さえ部品はそのまま再使用してください。
 (注2) ダクトアダプターはフレキシブルダクト(オプション)と合わせてご使用ください。オールフレッシュ仕様にはなりません。
 (注3) ドレンアップメカを取り付ける場合は、上配管接続のみとなります。(上面接続用配管セットは付属品です。)
 (注4) 受光部キット(別置きタイプ)は照明よりできるだけ離して(1m以上)据え付けてください。(照明の影響で動作しにくくなります。)
 (注5) 防滴カバーは、アメリリモコン(型式:PC-AR)用カバーです。濡れ手操作の簡易カバーですので完全防水ではありません。

■オプション構成図



厨房用エアコン(てんつり)の
 室外ユニット寸法図

- 80型(省エネの達人、ESインバーター)
- 140~224型(省エネの達人)、
 224・280型(ESインバーター)
- 280・335型(省エネの達人)

はP.167・168をご覧ください。詳しくは [p.167・168](#)

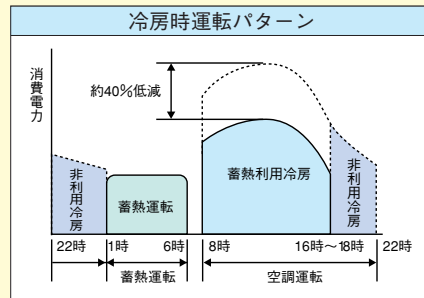
夜間の割安な電力を効果的に利用する省エネルギーシステム。
新冷媒R410Aを採用し、省エネ性・経済性をさらに向上しました。

■システム例



短時間で蓄冷(夏季)を行います

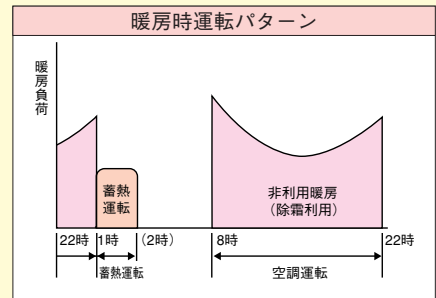
蓄熱に要する時間は深夜1時から早朝6時の約5時間です。蓄熱時間を短縮し、約17時間の空調が可能です。



※蓄熱運転は、深夜1時から6時の5時間で完了します。それ以外の時間帯ではフレキシブルな空調運転が可能です。

暖房時(冬季)の快適性向上

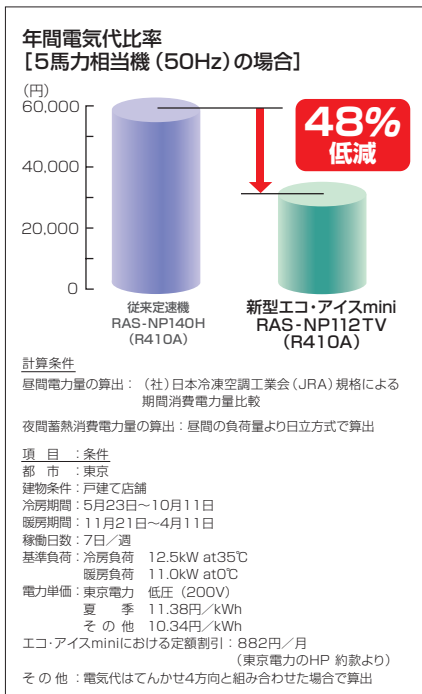
暖房時の除霜には夜間蓄熱した温水を利用し、除霜性能を向上しました。除霜時の冷風感を与えることなく、快適性を促進します。



※蓄熱運転は、深夜1時から2時の約1時間で完了します。蓄熱は除霜の熱源として利用しますので、除霜性能が向上し、快適空調が実現できます。

初期費用、運転経費のコストを低減

新技術DCモーター駆動高効率インバーターを搭載し、ランニングコストを低減しました。さらに、ひと回り小さな室外ユニットにより設置が容易で、無駄な経費を削減します。



電力会社の電気料金割引のメリットがあります。制度適用には細則がありますので所轄の電力会社にお問い合わせください。

蓄熱量アップで省エネ性向上

冷暖蓄熱量を従来の95MJから115MJにアップ。昼間に利用する氷の量の増加により、空調性能も高まります。

コンパクトな室外ユニットと蓄熱ユニット

建物の密集した地域にも導入しやすいよう、蓄熱ユニットのコンパクト化を図りました。奥行きは620mmと薄く、室外ユニットの奥行きの必要寸法とほぼ同じです。室外ユニットと蓄熱ユニットの合計設置面積は0.92㎡で、業界トップの省スペースです。

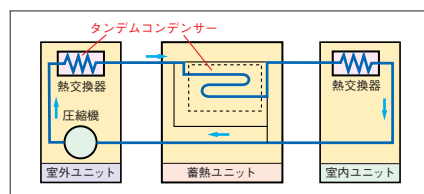
業界トップの静音性

蓄熱運転時は、全馬力共通で業界トップの室外ユニット低音音43dB(A)。夜間も静かです。

室外機型名 (システム相当馬力)	112型 (5)	140型 (6)	160型 (7)
蓄熱時騒音(dB(A)) ()は低音音運転時	43 (41)		
冷房時騒音(dB(A)) ()は低音音運転時	45 (41)	47 (43)	48 (44)

タンデムコンデンサー方式を採用

タンデムコンデンサー方式は、蓄熱ユニットと室外ユニットで冷媒を凝縮させ、能力の増加と消費電力の低減を図る最もシンプルなサイクルです。



多彩な空間に対応するシステム構成

室内ユニットは3台までの同時運転ができ、異タイプの組み合わせも可能です。多彩な空間ゾーンやインテリアなどさまざまな設置条件に合わせて選べます。

※ゆかおきタイプとの異タイプ組み合わせはできません。



■室内ユニットラインナップ

室内ユニット		型名	45型	56型	63型	71型	80型	90型	140型	160型
てんかせ4方向			●	●	●	●	●	●	●	●
てんかせ2方向			●	●	●	●	●	●	●	●
てんかせ1方向			●	●	●	●	●	—	—	—
ビルトイン			●	●	●	●	●	●	●	●
てんうめ	高静圧		●	●	●	●	●	●	●	●
	中静圧		●	●	●	—	—	—	—	—
てんつり			●	●	●	●	●	●	●	●
かべかけ			●	●	●	●	●	●	—	—
ゆかおき			—	●	●	●	●	●	●	●

■標準仕様表 (エコ・アイスmini)

システム呼称 (相当馬力)			R-NP140T (5)	R-NP160T (6)	R-NP180T (7)	
室 外 ユ ニ ツ ト	型 式		RAS-NP112TV	RAS-NP140TV	RAS-NP160TV	
	メーカー希望小売価格 (税別)		オープン価格	オープン価格	オープン価格	
	電 源		三相200V			
	外形寸法 幅×奥行き×高さ (mm)		950×315×1,240			
	冷 房 能 力	蓄熱利用 (kW)		12.5(最大14.0)	14.0(最大16.0)	16.0(最大18.0)
		非蓄熱 (kW)		10.0(最大12.5)	12.5(最大14.0)	14.0(最大16.0)
	暖 房 能 力	標準 (kW)		11.2(最大14.0)	14.0(最大18.0)	16.0(最大19.4)
		低温 (kW)		10.5	13.3	13.9
	冷房消費電力	蓄熱利用 (kW)		2.21	2.55	2.85
	暖房消費電力	標準 (kW)		2.05	2.83	3.44
	蓄熱消費電力量	冷房 (kWh)		15		
		暖房 (kWh)		3		
	蓄熱利用時間	冷房 (h)		8.5	8	8
	圧縮機出力 (kW)			1.7	2.4	3.0
	送風機出力 (kW)			0.030+0.050	0.050+0.070	0.050+0.070
空調時騒音 (低騒音モード) [dB(A)]			冷45(41)、暖47	冷47(43)、暖49	冷48(44)、暖50	
蓄熱時騒音 (低騒音モード) [dB(A)]			冷43 (41)、暖43			
製 品 質 量 (kg)			97			
配管サイズ	冷媒	ガス (mm)	φ15.88			
		液 (mm)	φ9.53			
蓄 熱 ユ ニ ツ ト	型 式		RT-NP115T			
	メーカー希望小売価格 (税別)		オープン価格			
	電 源		単相200V			
	外形寸法 幅×奥行き×高さ (mm)		1,000×620×1,455			
	有 効 蓄 熱 量	冷房 (MJ)		115		
		暖房 (MJ)		22		
	消費電力 (kW)		0.06			
	製 品 質 量 (kg)		128			
	運 転 質 量 (kg)		528			
	水 張 り 量 (kg)		400			
配管サイズ	冷媒	ガス (mm)	φ15.88			
		液 (mm)	φ9.53			
蓄 熱 リ モ コ ン			PC-3HT1 (蓄熱ユニットに付属)			
コ ン ト ロ ー ル タ イ マ ー			PSC-A1T (蓄熱ユニットに付属)			

- (注1) 性能はJISB8616-2000に準拠して運転した場合を示します。ここで配管相当長は7.5m、高低差は0mの場合を示します。消費電力の値には室内ユニットの消費電力は含まれておりません。
- (注2) 有効蓄熱量は冷房時、外気温度25℃DBにて初期水温25℃より蓄熱した場合を示します。
暖房時は、外気温度0℃DB/-1℃WBにて初期水温5℃より蓄熱した場合を示します。
冷房蓄熱と暖房蓄熱は外気温度により自動切り替えとなります。
- (注3) 騒音値は反響の少ない無響音室などの部屋で正面1m、高さ1.5mの高さで測定した値 (Aスケール) です。
騒音の () 内は低騒音モード選択時における、低騒音運転時 (外気温度低下時) の値を示します。
騒音値は運転状態・据え付け状態により、表示値より大きくなる場合がありますので、据え付けにあたっては据え付け場所周囲の環境に十分ご注意ください。
- (注4) 蓄熱ユニットの据え付けにあたっては、床面の耐荷重を8,000N/m² (800kg/m²) 以上を確保してください。
- (注5) 蓄熱ユニットの給用水と排水用の水配管接続は不要です。排水時には水道ホース (内径15mm) が必要となります。
- (注6) 本製品はチャージレスとなっておりますので、現地で冷媒封入が必要となります。
- (注7) オイルヒーターの出力は0.04kWとなります。
- (注8) 室内リモコンは必須部品です。
- (注9) 蓄熱ユニット上面の耐積雪荷重は750N/m² (75kg/m²) です。(目安として雪の比重を0.5と仮定した場合耐積雪量は15cmとなり、すべて水であれば7.5cmとなります。) この耐積雪荷重より積雪が予想される場合は屋根を設けて蓄熱ユニット上面への積雪を防止してください。
- (注10) 給水水质は日立標準水质基準内としてください。地下水、雨水等は使用できません。上水であっても基準を満たさない場合がありますので、ご注意ください。
日立標準水质については営業にお問い合わせください。

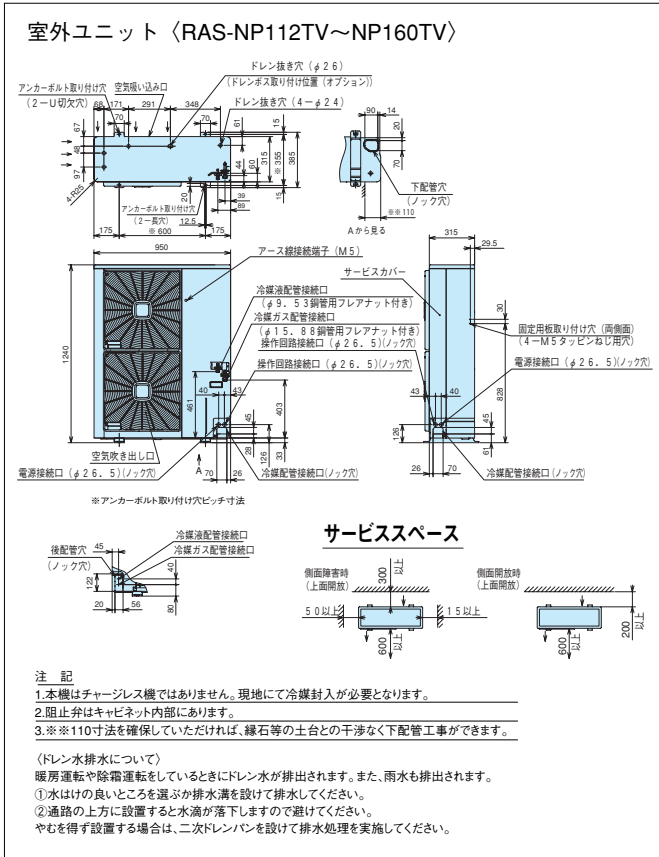
■接続組み合わせ容量・分岐管

システム呼称		R-NP140T	R-NP160T	R-NP180T
シングル	室内容量	140型	160型	—
同時ツイン	室内容量	71型+71型	80型+80型	90型+90型
	分岐管	TW-NP14 ¥28,600	TW-NP14 ¥28,600	TW-NP14 ¥28,600
同時トリプル	室内容量	45型+45型+45型	56型+56型+56型	63型+63型+63型
	分岐管	TG-NP14S ¥44,000	TG-NP14 ¥44,000	TG-NP14S ¥44,000

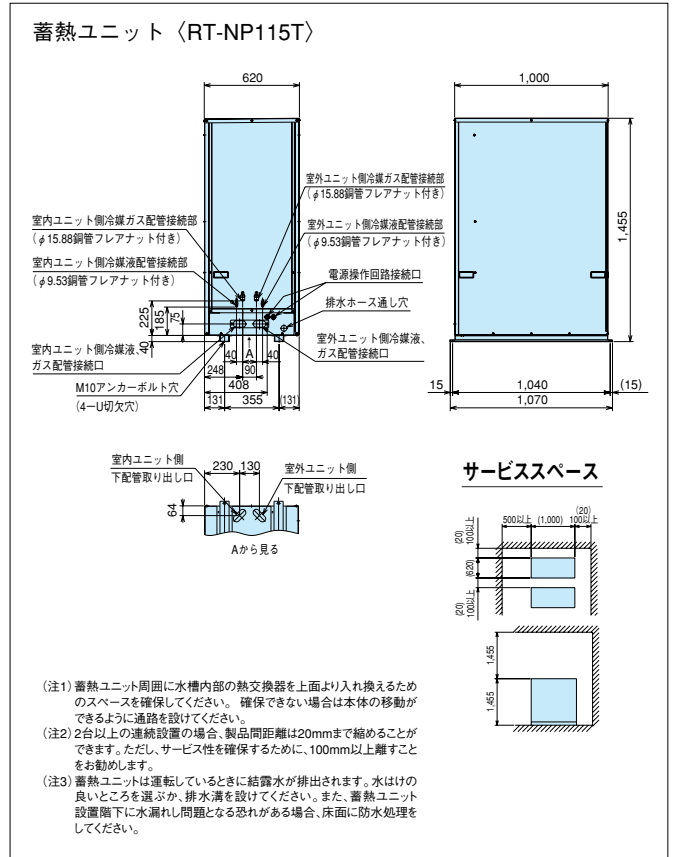
※ゆかおきタイプの室内ユニットを含んだ組み合わせはできません(同時ツイン、同時トリプル)
 (ただし、ゆかおきタイプだけの組み合わせは可能です)。

■寸法図

(単位: mm)



(単位: mm)



送風機出力 (kW) 上段:室内機 下段:室外機	電気特性											電圧 補助 電圧 出力 (kW)	補ヒ 電圧 出力 (kW)	室内風量 (m³/min) (急-強-弱)	運転音 [dB (A)]		冷媒配管				機外配線				呼出 番号	
	消費電力 (kW)					運転電流 (A)			力率 (%)		始動 電流 (A)				室内	室外	液管/ガス管 φ (mm) 上段:室内機 下段:室外機	ドレン 配管	最大 長さ (m)	最大 高低差 (m)	最小電線 太さ (mm²)		ブレーカー 容量 (A)			室内 外 配 線 (本)
	冷房		暖房			冷房	暖房	最大	冷房	暖房											室内	室外	室内	室外		
	定格	中間	定格 標準	中間 標準	定格 低温																					
0.056 0.04×1	0.784	0.364	0.739	0.341	1.56	2.5	2.4	5.2	90	90	—	0.65	—	16-14-12	30-28-27	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	001
0.056 0.04×1	0.897	0.396	0.875	0.419	1.59	2.9	2.8	6.2	90	90	—	0.65	—	16-14-12	30-28-27	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	002
0.056 0.04×1	0.856	0.366	0.892	0.392	1.61	4.4	4.6	9.8	98	97	—	0.65	—	15-13.5-12	30-28-27	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	003
0.056 0.04×1	0.856	0.366	2.29	1.09	3.01	4.4	11.6	16.7	98	99	—	0.65	1.40	15-13.5-12	30-28-27	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	004
0.056 0.04×1	0.831	0.355	0.866	0.381	1.56	2.7	2.8	6.0	90	90	—	0.65	—	15-13.5-12	30-28-27	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	005
0.056 0.04×1	0.831	0.355	2.27	1.08	2.96	2.7	6.7	9.8	90	98	—	0.65	1.40	15-13.5-12	30-28-27	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	30	3+2	006
0.056 0.04×1	1.00	0.411	1.05	0.479	1.62	5.1	5.4	11.9	98	97	—	0.65	—	15-13.5-12	30-28-27	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	007
0.056 0.04×1	1.00	0.411	2.45	1.18	3.02	5.1	12.4	18.8	98	99	—	0.65	1.40	15-13.5-12	30-28-27	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	008
0.056 0.04×1	0.985	0.403	1.03	0.470	1.59	3.2	3.3	7.2	90	90	—	0.65	—	15-13.5-12	30-28-27	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	009
0.056 0.04×1	0.985	0.403	2.43	1.17	2.99	3.2	7.2	11.0	90	98	—	0.65	1.40	15-13.5-12	30-28-27	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	30	3+2	010
0.056 0.04×1	1.05	0.445	1.01	0.461	1.83	5.4	5.2	9.9	98	97	—	0.65	—	16-14-12	30-28-27	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	011
0.056 0.04×1	1.05	0.445	2.56	1.24	3.38	5.4	12.9	17.5	98	99	—	0.65	1.55	16-14-12	30-28-27	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	012
0.056 0.04×1	1.02	0.432	0.983	0.448	1.78	3.3	3.2	6.1	90	90	—	0.65	—	16-14-12	30-28-27	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	013
0.056 0.04×1	1.02	0.432	2.53	1.22	3.33	3.3	7.4	10.3	90	98	—	0.65	1.55	16-14-12	30-28-27	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	30	3+2	014
0.056 0.04×1	1.23	0.487	1.18	0.482	2.44	6.3	6.1	12.4	98	97	—	0.95	—	16-14-12	30-28-27	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	015
0.056 0.04×1	1.23	0.487	2.73	1.26	3.99	6.3	13.7	20.0	98	99	—	0.95	1.55	16-14-12	30-28-27	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	016
0.056 0.04×1	1.19	0.473	1.15	0.468	2.37	3.8	3.7	7.6	90	90	—	0.95	—	16-14-12	30-28-27	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	017
0.056 0.04×1	1.19	0.473	2.70	1.24	3.92	3.8	8.0	11.8	90	98	—	0.95	1.55	16-14-12	30-28-27	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	30	3+2	018
0.056 0.04×1	1.32	0.506	1.29	0.571	2.71	6.7	6.6	13.5	98	98	—	1.00	—	19-17-15	32-30-28	42/44 (38)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	019
0.056 0.04×1	1.28	0.491	1.25	0.554	2.63	4.1	4.0	8.3	90	90	—	1.00	—	19-17-15	32-30-28	42/44 (38)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	020
0.056 0.04×1	1.28	0.491	2.85	1.35	4.23	4.1	8.4	12.6	90	98	—	1.00	1.60	19-17-15	32-30-28	42/44 (38)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	30	3+2	021
0.056 0.07×1	1.79	0.643	1.75	0.739	3.47	9.1	8.9	16.1	98	98	—	1.38	—	21-18-15	32-30-28	42/44 (38)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	022
0.056 0.07×1	1.74	0.624	1.70	0.717	3.37	5.5	5.3	11.7	92	92	—	1.38	—	21-18-15	32-30-28	42/44 (38)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	023
0.056 0.07×1	1.74	0.624	3.40	1.57	5.07	5.5	10.0	16.3	92	98	—	1.38	1.70	21-18-15	32-30-28	42/44 (38)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	30	3+2	024
0.124 0.17×1	2.80	1.10	2.46	1.00	4.73	8.8	7.7	14.9	92	92	—	1.80	—	32-28-24	38-35-33	50/52 (45)	9.53/15.88	VP25	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	025
0.124 0.17×1	2.80	1.10	4.76	2.15	7.03	8.8	14.1	21.2	92	98	—	1.80	2.30	32-28-24	38-35-33	50/52 (45)	9.53/15.88	VP25	70	室外上 30	2.0	5.5	—	50	3+2	026
0.124 0.07×2	3.31	1.20	3.12	1.15	5.36	10.4	9.8	20.2	92	92	—	2.50	—	34-29-25	39-37-35	46/48 (42)	9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	027
0.124 0.07×2	3.31	1.20	5.72	2.45	7.96	10.4	17.0	27.3	92	97	—	2.50	2.60	34-29-25	39-37-35	46/48 (42)	9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	50	3+2	028
0.124 0.07×2	3.94	1.34	3.91	1.42	5.74	12.4	12.3	23.0	92	92	—	2.50	—	37-32-27	42-40-36	48/50 (45)	9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	029
0.124 0.07×2	3.94	1.34	6.61	2.77	8.44	12.4	19.7	30.3	92	97	—	2.50	2.70	37-32-27	42-40-36	48/50 (45)	9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	8.0	—	50	3+2	030
(0.056)×2 0.07×1	1.79	0.643	1.75	0.739	3.47	9.1	9.1	16.0	98	96	—	1.38	—	(15-13.5-12)×2	(30-28-27)×2	42/44 (38)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	031
(0.056)×2 0.07×1	1.79	0.643	4.55	2.14	6.27	9.1	22.9	29.9	98	99	—	1.38	1.40×2	(15-13.5-12)×2	(30-28-27)×2	42/44 (38)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	3.5	8.0	—	50	2+2	032
(0.056)×2 0.07×1	1.74	0.624	1.70	0.717	3.37	5.5	5.3	11.6	92	92	—	1.38	—	(15-13.5-12)×2	(30-28-27)×2	42/44 (38)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	033

・省エネの達人個別運転機、かかけ(45型以下)室内機接続機、省エネの達人同時運転フォー機、ESインバーターフォー機はe-LINE接続はできません。

送風機出力 (kW) 上段:室内機 下段:室外機	電気特性											電圧 補助 電機 出力 (kW)	補ヒ 助電 機 出力 (kW)	室内風量 (m ³ /min) (急-強-弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管				機外配線				呼出 番号			
	消費電力(kW)					運転電流(A)			力率(%)		始動 電流 (A)				室内	室外	液管/ガス管 φ(mm) 上段:室内機 下段:室外機	ドレン 配管	最大 長さ (m)	最大 高低差 (m)	最小電線 太さ(mm ²)		プレーカー 容量(A)			室内 配線 本数		
	冷房		暖房			冷房	暖房	最大	冷房	暖房											室内	室外	室内	室外			室内	室外
	定格	中間	定格 標準	中間 標準	定格 低溫																							
(0.056)×2 0.07×1	1.74	0.624	4.50	2.12	6.17	5.5	13.2	19.3	92	99	—	1.38	1.40X2	(15-13.5-12) X2	30-28-27) X2	42/44 (38)	(6.35/12.7) X2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	3+2	034		
(0.056)×2 0.17×1	2.67	1.10	2.31	1.00	4.64	8.4	7.2	14.6	92	92	—	1.80	—	(16-14-12) X2	(30-28-27) X2	50/52 (45)	(6.35/12.7) X2 9.53/15.88	VP25	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	035		
(0.056)×2 0.17×1	2.67	1.10	5.41	2.55	7.74	8.4	15.9	23.1	92	98	—	1.80	1.55X2	(16-14-12) X2	(30-28-27) X2	50/52 (45)	(6.35/12.7) X2 9.53/15.88	VP25	70	室外上 30	2.0	5.5	—	50	3+2	036		
(0.056)×2 0.07×2	2.97	1.20	2.76	1.15	5.26	9.3	8.7	19.9	92	92	—	2.50	—	(20-17-15) X2	(32-30-28) X2	46/48 (42)	(9.53/15.88) X2 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	037		
(0.056)×2 0.07×2	2.97	1.20	6.16	2.85	8.66	9.3	18.1	29.2	92	98	—	2.50	1.70X2	(20-17-15) X2	(32-30-28) X2	46/48 (42)	(9.53/15.88) X2 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	8.0	—	50	3+2	038		
(0.056)×2 0.07×2	3.47	1.34	3.03	1.42	5.63	10.9	9.5	22.7	92	92	—	2.50	—	(21-18-15) X2	(32-30-28) X2	48/50 (45)	(9.53/15.88) X2 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	039		
(0.056)×2 0.07×2	3.47	1.34	6.43	3.12	9.03	10.9	18.9	32.0	92	98	—	2.50	1.70X2	(21-18-15) X2	(32-30-28) X2	48/50 (45)	(9.53/15.88) X2 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	8.0	—	50	3+2	040		
(0.124)×2 0.17×1+0.12×1	6.02	2.64	5.18	2.27	7.09	18.9	16.3	39.2	92	92	—	4.00	—	(32-28-24) X2	(38-35-33) X2	53/55 (51)	(9.53/15.88) X2 9.53※※/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	041		
(0.124)×2 0.17×1+0.12×1	6.02	2.64	9.78	4.57	11.69	18.9	28.9	51.7	92	98	—	4.00	2.30X2	(32-28-24) X2	(38-35-33) X2	53/55 (51)	(9.53/15.88) X2 9.53※※/25.4	VP25	100	室外上 30	3.5	14.0	—	60	3+2	042		
(0.124)×2 0.17×1+0.12×1	7.37	3.20	6.79	2.88	9.22	23.1	21.3	44.5	92	92	—	5.80	—	(34-29-25) X2	(39-37-35) X2	55/57 (53)	(9.53/15.88) X2 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	043		
(0.124)×2 0.17×1+0.12×1	7.37	3.20	11.99	5.48	14.42	23.1	35.6	58.7	92	97	—	5.80	2.60X2	(34-29-25) X2	(39-37-35) X2	55/57 (53)	(9.53/15.88) X2 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	5.5	22.0	—	75	3+2	044		
(0.124)×2 0.17×1+0.20×1	9.86	—	9.31	—	10.34	30.6	28.9	51.0	93	93	—	7.20	—	(37-32-27) X2	(42-40-36) X2	58/60 (55)	(9.53/15.88) X2 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	045		
(0.124)×2 0.17×1+0.20×1	9.86	—	14.71	—	15.74	30.6	43.8	65.5	93	97	—	7.20	2.70X2	(37-32-27) X2	(42-40-36) X2	58/60 (55)	(9.53/15.88) X2 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	5.5	22.0	—	75	3+2	046		
(0.056)×3 0.17×1	2.67	1.10	2.31	1.00	4.64	8.4	7.2	14.5	92	92	—	1.80	—	(15-13.5-12) X3	(30-28-27) X3	50/52 (45)	(6.35/12.7) X3 9.53/15.88	VP25	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	047		
(0.056)×3 0.17×1	2.67	1.10	6.51	3.10	8.84	8.4	19.0	26.1	92	99	—	1.80	1.40X3	(15-13.5-12) X3	(30-28-27) X3	50/52 (45)	(6.35/12.7) X3 9.53/15.88	VP25	70	室外上 30	3.5	5.5	—	50	3+2	048		
(0.056)×3 0.07×2	2.97	1.20	2.76	1.15	5.26	9.3	8.7	19.6	92	92	—	2.50	—	(15-13.5-12) X3	(30-28-27) X3	46/48 (42)	(6.35/12.7) X3 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	049		
(0.056)×3 0.07×2	2.97	1.20	6.96	3.25	9.46	9.3	20.4	31.1	92	99	—	2.50	1.40X3	(15-13.5-12) X3	(30-28-27) X3	46/48 (42)	(6.35/12.7) X3 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	8.0	—	50	3+2	050		
(0.056)×3 0.07×2	3.47	1.34	3.03	1.42	5.63	10.9	9.5	22.7	92	92	—	2.50	—	(16-14-12) X3	(30-28-27) X3	48/50 (45)	(6.35/12.7) X3 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	051		
(0.056)×3 0.07×2	3.47	1.34	7.68	3.75	10.28	10.9	22.5	35.4	92	99	—	2.50	1.55X3	(16-14-12) X3	(30-28-27) X3	48/50 (45)	(6.35/12.7) X3 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	14.0	—	50	3+2	052		
(0.056)×3 0.17×1+0.12×1	6.02	2.64	5.18	2.27	7.09	18.9	16.3	39.0	92	92	—	4.00	—	(21-18-15) X3	(32-30-28) X3	53/55 (51)	(9.53/15.88) X3 9.53※※/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	053		
(0.056)×3 0.17×1+0.12×1	6.02	2.64	10.28	4.82	12.19	18.9	30.4	52.9	92	98	—	4.00	1.70X3	(21-18-15) X3	(32-30-28) X3	53/55 (51)	(9.53/15.88) X3 9.53※※/25.4	VP25	100	室外上 30	5.5	14.0	—	60	3+2	054		
(0.056)×3 0.17×1+0.12×1	7.37	3.20	6.79	2.88	9.22	23.1	21.3	44.3	92	92	—	5.80	—	(26-23-20) X3	(34-32-30) X3	55/57 (53)	(9.53/15.88) X3 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	055		
(0.056)×3 0.17×1+0.12×1	7.37	3.20	13.09	6.03	15.52	23.1	38.7	61.1	92	98	—	5.80	2.10X3	(26-23-20) X3	(34-32-30) X3	55/57 (53)	(9.53/15.88) X3 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	5.5	22.0	—	75	3+2	056		
(0.124)×3 0.17×1+0.20×1	9.86	—	9.31	—	10.34	30.6	28.9	51.1	93	93	—	7.20	—	(32-28-24) X3	(38-35-33) X3	58/60 (55)	(9.53/15.88) X3 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	057		
(0.124)×3 0.17×1+0.20×1	9.86	—	16.21	—	17.24	30.6	48.0	70.0	93	98	—	7.20	2.30X3	(32-28-24) X3	(38-35-33) X3	58/60 (55)	(9.53/15.88) X3 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	5.5	22.0	—	75	3+2	058		
(0.056)×4 0.17×1+0.12×1	6.02	2.64	5.18	2.27	7.09	18.9	16.3	38.6	92	92	—	4.00	—	(16-14-12) X4	(30-28-27) X4	53/55 (51)	(6.35/12.7) X4 9.53※※/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	059		
(0.056)×4 0.17×1+0.12×1	6.02	2.64	11.38	5.37	13.29	18.9	33.5	55.5	92	98	—	4.00	1.55X4	(16-14-12) X4	(30-28-27) X4	53/55 (51)	(6.35/12.7) X4 9.53※※/25.4	VP25	100	室外上 30	5.5	22.0	—	60	3+2	060		
(0.056)×4 0.17×1+0.12×1	7.37	3.20	6.79	2.88	9.22	23.1	21.3	44.1	92	92	—	5.80	—	(20-17-15) X4	(32-30-28) X4	55/57 (53)	(9.53/15.88) X4 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	061		
(0.056)×4 0.17×1+0.12×1	7.37	3.20	13.59	6.28	16.02	23.1	40.1	62.5	92	98	—	5.80	1.70X4	(20-17-15) X4	(32-30-28) X4	55/57 (53)	(9.53/15.88) X4 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	8.0	22.0	—	75	3+2	062		
(0.056)×4 0.17×1+0.20×1	9.86	—	9.31	—	10.34	30.6	28.9	50.6	93	93	—	7.20	—	(21-18-15) X4	(32-30-28) X4	58/60 (55)	(9.53/15.88) X4 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	063		
(0.056)×4 0.17×1+0.20×1	9.86	—	16.11	—	17.14	30.6	47.7	69.2	93	97	—	7.20	1.70X4	(21-18-15) X4	(32-30-28) X4	58/60 (55)	(9.53/15.88) X4 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	8.0	22.0	—	75	3+2	064		
0.056 0.04×1	1.09	0.483	0.980	0.425	1.41	5.6	5.1	8.8	98	97	—	0.85	—	15-13.5-12	30-28-27	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	065		
0.056 0.04×1	1.09	0.483	2.38	1.13	2.81	5.6	12.0	14.8	98	99	—	0.85	1.40	15-13.5-12	30-28-27	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	066		

*省エネの達人個別運転機、かかけ(45型以下)室内機接続機、省エネの達人同時運転フォー機、ESインバーターフォー機はe-LINE接続はできません。

※配管長が70mを超える場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

送風機出力 (kW) 上段:室内機 下段:室外機	電気特性											電圧 補助 電機 1 (kW)	補ヒ 電機 1 (kW)	室内風量 (m ³ /min) (急-強-弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管				機外配線				呼出 番号	
	消費電力(kW)					運転電流(A)			力率(%)		始動 電流 (A)				室内 冷房 /暖房	室内 (急-強-弱)	液管/ガス管 φ(mm) 上段:室内機 下段:室外機	ドレン 配管	最大 長さ (m)	最大 高低差 (m)	最小電線 太さ(mm ²)		ブレーカー 容量(A)			室 内 外 配 線 (本)
	冷房		暖房			冷房	暖房	最大	冷房	暖房											室内	室外	室内	室外		
	定格	中間	定格 標準	中間 標準	定格 低温																					
0.056 0.04×1	1.06	0.469	0.950	0.413	1.37	3.4	3.0	5.5	90	90	—	0.85	—	15-13.5-12	30-28-27	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	067
0.056 0.04×1	1.06	0.469	2.35	1.11	2.77	3.4	6.9	8.6	90	98	—	0.85	1.40	15-13.5-12	30-28-27	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	30	3+2	068
0.056 0.04×1	1.17	0.512	1.18	0.494	1.45	6.0	6.1	10.0	98	97	—	0.85	—	15-13.5-12	30-28-27	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	069
0.056 0.04×1	1.17	0.512	2.58	1.19	2.85	6.0	13.0	14.9	98	99	—	0.85	1.40	15-13.5-12	30-28-27	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	070
0.056 0.04×1	1.14	0.497	1.15	0.480	1.41	3.7	3.7	6.2	90	90	—	0.85	—	15-13.5-12	30-28-27	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	071
0.056 0.04×1	1.14	0.497	2.55	1.18	2.81	3.7	7.5	8.7	90	98	—	0.85	1.40	15-13.5-12	30-28-27	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	30	3+2	072
0.056 0.04×1	1.40	0.535	1.27	0.501	1.61	7.1	6.5	12.2	98	97	—	0.85	—	16-14-12	30-28-27	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	073
0.056 0.04×1	1.40	0.535	2.82	1.28	3.16	7.1	14.2	15.7	98	99	—	0.85	1.55	16-14-12	30-28-27	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	074
0.056 0.04×1	1.36	0.519	1.23	0.486	1.56	4.4	3.9	7.5	90	90	—	0.85	—	16-14-12	30-28-27	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	075
0.056 0.04×1	1.36	0.519	2.78	1.26	3.11	4.4	8.2	9.2	90	98	—	0.85	1.55	16-14-12	30-28-27	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	30	3+2	076
0.056 0.04×1	1.66	0.576	1.46	0.557	1.75	8.5	7.5	12.3	98	97	—	1.10	—	16-14-12	30-28-27	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	077
0.056 0.04×1	1.66	0.576	3.01	1.33	3.30	8.5	15.2	17.5	98	99	—	1.10	1.55	16-14-12	30-28-27	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	078
0.056 0.04×1	1.61	0.559	1.42	0.541	1.70	5.2	4.6	7.5	90	90	—	1.10	—	16-14-12	30-28-27	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	079
0.056 0.04×1	1.61	0.559	2.97	1.32	3.25	5.2	8.8	10.2	90	97	—	1.10	1.55	16-14-12	30-28-27	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	30	3+2	080
0.056 0.04×1	1.96	0.647	1.57	0.620	1.99	10.0	8.0	16.4	98	98	—	1.10	—	19-17-15	32-30-28	47/49 (45)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	5.5	—	20	2+2	081
0.056 0.04×1	1.90	0.628	1.52	0.602	1.93	6.1	4.9	10.0	90	90	—	1.10	—	19-17-15	32-30-28	47/49 (45)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	082
0.056 0.04×1	1.90	0.628	3.12	1.40	3.53	6.1	9.3	11.1	90	97	—	1.10	1.60	19-17-15	32-30-28	47/49 (45)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	30	3+2	083
0.056 0.04×1	2.47	0.809	2.12	0.788	2.55	12.6	10.8	17.5	98	98	—	1.30	—	21-18-15	32-30-28	48/50 (46)	9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	084
0.056 0.04×1	2.45	0.785	2.10	0.765	2.48	7.7	6.6	11.9	92	92	—	1.30	—	21-18-15	32-30-28	48/50 (46)	9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	085
0.056 0.04×1	2.45	0.785	3.80	1.62	4.18	7.7	11.3	13.9	92	97	—	1.30	1.70	21-18-15	32-30-28	48/50 (46)	9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	30	3+2	086
0.124 0.07×1	3.07	1.27	2.85	1.24	3.33	9.6	8.9	15.2	92	92	—	2.20	—	32-28-24	38-35-33	50/52 (48)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	087
0.124 0.07×1	3.07	1.27	5.15	2.39	5.63	9.6	15.3	19.1	92	97	—	2.20	2.30	32-28-24	38-35-33	50/52 (48)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	3+2	088
0.124 0.17×1	4.10	1.76	3.72	1.68	4.07	12.9	11.7	18.6	92	92	—	3.00	—	34-29-25	39-37-35	52/54 (50)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	089
0.124 0.17×1	4.10	1.76	6.32	2.98	6.67	12.9	18.8	25.5	92	97	—	3.00	2.60	34-29-25	39-37-35	52/54 (50)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	50	3+2	090
0.124 0.17×1	4.53	1.98	4.30	2.00	4.81	14.2	13.5	23.0	92	92	—	3.00	—	37-32-27	42-40-36	55/57 (53)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	091
0.124 0.17×1	4.53	1.98	7.00	3.35	7.51	14.2	20.9	29.8	92	97	—	3.00	2.70	37-32-27	42-40-36	55/57 (53)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	8.0	—	50	3+2	092
(0.056)×2 0.04×1	2.47	0.809	2.12	0.788	2.55	12.6	11.0	17.5	98	96	—	1.30	—	(15-13.5-12)×2	(30-28-27)×2	48/50 (46)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	093
(0.056)×2 0.04×1	2.47	0.809	4.92	2.19	5.35	12.6	24.8	26.6	98	99	—	1.30	1.40×2	(15-13.5-12)×2	(30-28-27)×2	48/50 (46)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	3.5	8.0	—	50	2+2	094
(0.056)×2 0.04×1	2.45	0.785	2.10	0.765	2.48	7.7	6.6	11.9	92	92	—	1.30	—	(15-13.5-12)×2	(30-28-27)×2	48/50 (46)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	095
(0.056)×2 0.04×1	2.45	0.785	4.90	2.17	5.28	7.7	14.4	16.8	92	98	—	1.30	1.40×2	(15-13.5-12)×2	(30-28-27)×2	48/50 (46)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	30	3+2	096
(0.056)×2 0.07×1	3.07	1.27	2.85	1.24	3.33	9.6	8.9	14.9	92	92	—	2.20	—	(16-14-12)×2	(30-28-27)×2	50/52 (48)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	097
(0.056)×2 0.07×1	3.07	1.27	5.95	2.79	6.43	9.6	17.5	21.0	92	98	—	2.20	1.55×2	(16-14-12)×2	(30-28-27)×2	50/52 (48)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	3+2	098
(0.056)×2 0.17×1	4.10	1.76	3.72	1.68	4.07	12.9	11.7	18.5	92	92	—	3.00	—	(20-17-15)×2	(32-30-28)×2	52/54 (50)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	099
(0.056)×2 0.17×1	4.10	1.76	7.12	3.38	7.47	12.9	21.1	27.4	92	98	—	3.00	1.70×2	(20-17-15)×2	(32-30-28)×2	52/54 (50)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	50	3+2	100

・省エネの達人個別運転機、かかけ(45型以下)室内機接続機、省エネの達人同時運転フォー機、ESインバーターフォー機はe-LINE接続はできません。

仕様表 てんかせ4方向

呼出番号	型 式		電 源 (V)	電 圧 (Hz)	能力 (kW)					定 格 冷 房 時 の 顕 熱 比	COP (エネルギー消費効率)					APF	外形寸法 (mm) (幅×奥行×高さ) 上段:室内機、下段:室外機	質量 (kg) 上段:室内機、 下段:室外機
					冷房			暖房			冷房	暖房		冷房平均	通年エネルギー消費効率			
	定 格	中 間			定 格 標 準	中 間 標 準	定 格 低 温	定 格	中 間			定 格	中 間					
冷房 同時	101	RCI-AP160HVP	RCI-AP80K×2	三相 50	14.0	7.0	16.0	8.0	13.0	0.73	3.09	3.54	3.72	4.00	3.41	3.8	(950×950×335(298))×2	(26(+6))×2
		RAS-AP160HV×1	三相 200	(6.0~16.0)		(6.0~18.0)							950×370×800			89		
	102	RCI-AP160HVPT	RCI-AP80KT×2	三相 50	14.0	7.0	16.0[19.4]	8.0[9.7]	13.0[16.4]	0.73	3.09	3.54	2.52	2.62	2.81	3.0	(950×950×335(298))×2	(28(+6))×2
		RAS-AP160HV×1	三相 200	(6.0~16.0)		(6.0~18.0)[9.4~21.4]							950×370×800			89		
	103	RCI-AP224HVP	RCI-AP112K×2	三相 50	20.0	10.0	22.4	11.2	17.0	0.78	3.10	3.13	3.69	3.92	3.40	3.5	(950×950×335(298))×2	(29(+6))×2
		RAS-AP224HV×1	三相 200	(9.0~22.4)		(8.3~25.0)							950×370×1,380			133		
104	RCI-AP224HVPT	RCI-AP112KT×2	三相 50	20.0	10.0	22.4[27.0]	11.2[13.5]	17.0[21.6]	0.78	3.10	3.13	2.53	2.62	2.82	2.9	(950×950×335(298))×2	(33(+6))×2	
	RAS-AP224HV×1	三相 200	(9.0~22.4)		(8.3~25.0)[12.9~29.6]							950×370×1,380			133			
105	RCI-AP280HVP	RCI-AP140K×2	三相 50	25.0	12.5	28.0	14.0	22.0	0.73	2.87	3.26	3.32	3.91	3.10	3.6	(950×950×335(298))×2	(29(+6))×2	
	RAS-AP280HV×1	三相 200	(11.2~28.0)		(9.0~31.5)							950×370×1,380			139			
106	RCI-AP280HVPT	RCI-AP140KT×2	三相 50	25.0	12.5	28.0[33.2]	14.0[16.6]	22.0[27.2]	0.73	2.87	3.26	2.43	2.69	2.65	2.9	(950×950×335(298))×2	(33(+6))×2	
	RAS-AP280HV×1	三相 200	(11.2~28.0)		28.0[33.2][14.2~36.7]							950×370×1,380			139			
冷暖 同時	107	RCI-AP160HVG	RCI-AP56K×3	三相 50	14.0	7.0	16.0	8.0	13.0	0.77	3.09	3.54	3.72	4.00	3.41	3.8	(950×950×285(248))×3	(24(+6))×3
		RAS-AP160HV×1	三相 200	(6.0~16.0)		(6.0~18.0)							950×370×800			89		
	108	RCI-AP160HVGT	RCI-AP56KT×3	三相 50	14.0	7.0	16.0[20.7]	8.0[10.3]	13.0[17.7]	0.77	3.09	3.54	2.31	2.38	2.70	2.8	(950×950×285(248))×3	(26(+6))×3
		RAS-AP160HV×1	三相 200	(6.0~16.0)		(6.0~18.0)[10.7~22.7]							950×370×800			89		
	109	RCI-AP224HVG	RCI-AP80K×3	三相 50	20.0	10.0	22.4	11.2	17.0	0.76	3.10	3.13	3.69	3.92	3.40	3.5	(950×950×335(298))×3	(26(+6))×3
		RAS-AP224HV×1	三相 200	(9.0~22.4)		(8.3~25.0)							950×370×1,380			133		
110	RCI-AP224HVGT	RCI-AP80KT×3	三相 50	20.0	10.0	22.4[27.5]	11.2[13.8]	17.0[22.1]	0.76	3.10	3.13	2.46	2.55	2.78	2.8	(950×950×335(298))×3	(28(+6))×3	
	RAS-AP224HV×1	三相 200	(9.0~22.4)		(8.3~25.0)[13.4~30.1]							950×370×1,380			133			
冷暖 同時	111	RCI-AP224HVW	RCI-AP56K×4	三相 50	20.0	10.0	22.4	11.2	17.0	0.73	3.10	3.13	3.69	3.92	3.40	3.5	(950×950×285(248))×4	(24(+6))×4
		RAS-AP224HV×1	三相 200	(9.0~22.4)		(8.3~25.0)							950×370×1,380			133		
	112	RCI-AP224HVWT	RCI-AP56KT×4	三相 50	20.0	10.0	22.4[28.6]	11.2[14.3]	17.0[23.2]	0.73	3.10	3.13	2.33	2.40	2.72	2.7	(950×950×285(248))×4	(26(+6))×4
		RAS-AP224HV×1	三相 200	(9.0~22.4)		(8.3~25.0)[14.5~31.2]							950×370×1,380			133		
	113	RCI-AP280HVW	RCI-AP71K×4	三相 50	25.0	12.5	28.0	14.0	22.0	0.72	2.87	3.26	3.32	3.91	3.10	3.6	(950×950×285(248))×4	(24(+6))×4
		RAS-AP280HV×1	三相 200	(11.2~28.0)		(9.0~31.5)							950×370×1,380			139		
114	RCI-AP280HVWT	RCI-AP71KT×4	三相 50	25.0	12.5	28.0[34.8]	14.0[17.4]	22.0[28.8]	0.72	2.87	3.26	2.28	2.49	2.58	2.8	(950×950×285(248))×4	(26(+6))×4	
	RAS-AP280HV×1	三相 200	(11.2~28.0)		(9.0~31.5)[15.8~38.3]							950×370×1,380			139			
冷 シングル	115	RCI-AP40AVJ1	RCI-AP40K×1	単相 50	3.6	1.7	—	—	—	0.78	3.30	3.52	—	—	—	4.2	950×950×285(248)	23(+6)
		RAS-AP40AVJ1×1	三相 200	(1.0~4.0)							792(+95)×300×600			42				
	116	RCI-AP40AV1	RCI-AP40K×1	三相 50	3.6	1.7	—	—	—	0.78	3.40	3.62	—	—	—	4.3	950×950×285(248)	23(+6)
		RAS-AP40AV1×1	三相 200	(1.0~4.0)							792(+95)×300×600			42				
	117	RCI-AP45AVJ1	RCI-AP45K×1	単相 50	4.0	1.8	—	—	—	0.78	3.42	3.52	—	—	—	4.2	950×950×285(248)	23(+6)
		RAS-AP45AVJ1×1	三相 200	(1.0~4.5)							792(+95)×300×600			42				
118	RCI-AP45AV1	RCI-AP45K×1	三相 50	4.0	1.8	—	—	—	0.78	3.51	3.62	—	—	—	4.3	950×950×285(248)	23(+6)	
	RAS-AP45AV1×1	三相 200	(1.0~4.5)							792(+95)×300×600			42					
119	RCI-AP50AVJ1	RCI-AP50K×1	単相 50	4.5	2.1	—	—	—	0.77	3.21	3.93	—	—	—	4.6	950×950×285(248)	24(+6)	
	RAS-AP50AVJ1×1	三相 200	(1.0~5.0)							792(+95)×300×600			42					
120	RCI-AP50AV1	RCI-AP50K×1	三相 50	4.5	2.1	—	—	—	0.77	3.31	4.05	—	—	—	4.7	950×950×285(248)	24(+6)	
	RAS-AP50AV1×1	三相 200	(1.0~5.0)							792(+95)×300×600			42					
121	RCI-AP56AVJ1	RCI-AP56K×1	単相 50	5.0	2.3	—	—	—	0.77	3.01	3.99	—	—	—	4.6	950×950×285(248)	24(+6)	
	RAS-AP56AVJ1×1	三相 200	(1.5~5.6)							792(+95)×300×600			42					
122	RCI-AP56AV1	RCI-AP56K×1	三相 50	5.0	2.3	—	—	—	0.77	3.11	4.11	—	—	—	4.7	950×950×285(248)	24(+6)	
	RAS-AP56AV1×1	三相 200	(1.5~5.6)							792(+95)×300×600			42					
123	RCI-AP63AVJ1	RCI-AP63K×1	単相 50	5.6	2.6	—	—	—	0.77	2.86	4.02	—	—	—	4.6	950×950×285(248)	24(+6)	
	RAS-AP63AVJ1×1	三相 200	(1.5~6.3)							792(+95)×300×600			42					
124	RCI-AP63AV1	RCI-AP63K×1	三相 50	5.6	2.6	—	—	—	0.77	2.95	4.14	—	—	—	4.7	950×950×285(248)	24(+6)	
	RAS-AP63AV1×1	三相 200	(1.5~6.3)							792(+95)×300×600			42					
125	RCI-AP80AVJ1	RCI-AP80K×1	単相 50	7.1	3.2	—	—	—	0.76	2.87	3.96	—	—	—	4.5	950×950×335(298)	26(+6)	
	RAS-AP80AVJ1×1	三相 200	(1.5~8.0)							792(+95)×300×600			44					
126	RCI-AP80AV1	RCI-AP80K×1	三相 50	7.1	3.2	—	—	—	0.76	2.90	4.08	—	—	—	4.6	950×950×335(298)	26(+6)	
	RAS-AP80AV1×1	三相 200	(1.5~8.0)							792(+95)×300×600			44					
127	RCI-AP112AV	RCI-AP112K×1	三相 50	10.0	5.0	—	—	—	0.75	3.26	3.94	—	—	—	4.6	950×950×335(298)	29(+6)	
	RAS-AP112AV×1	三相 200	(4.9~11.2)							950×370×800			85					
128	RCI-AP140AV	RCI-AP140K×1	三相 50	12.5	6.3	—	—	—	0.73	3.05	3.58	—	—	—	4.2	950×950×335(298)	29(+6)	
	RAS-AP140AV×1	三相 200	(5.7~14.0)							950×370×800			89					
129	RCI-AP160AV	RCI-AP160K×1	三相 50	14.0	7.0	—	—	—	0.73	3.09	3.54	—	—	—	4.2	950×950×335(298)	29(+6)	
	RAS-AP160AV×1	三相 200	(6.0~16.0)							950×370×800			89					
冷 ツイン	130	RCI-AP80AVPJ1	RCI-AP40K×2	単相 50	7.1	3.2	—	—	—	0.78	2.87	3.96	—	—	—	4.5	(950×950×285(248))×2	(23(+6))×2
		RAS-AP80AVPJ1×1	三相 200	(1.5~8.0)							792(+95)×300×600			44				
	131	RCI-AP80AVP1	RCI-AP40K×2	三相 50	7.1	3.2	—	—	—	0.78	2.90	4.08	—	—	—	4.6	(950×950×285(248))×2	(23(+6))×2
		RAS-AP80AV1×1	三相 200	(1.5~8.0)							792(+95)×300×600			44				
	132	RCI-AP112AVP	RCI-AP56K×2	三相 50	10.0	5.0	—	—	—	0.74	3.26	3.94	—	—	—	4.6	(950×950×285(248))×2	(24(+6))×2
		RAS-AP112AV×1	三相 200	(4.9~11.2)							950×370×800			85				
133	RCI-AP140AVP	RCI-AP71K×2	三相 50	12.5	6.3	—	—	—	0.76	3.05	3.58	—	—	—	4.2	(950×950×285(248))×2	(24(+6))×2	
	RAS-AP140AV×1	三相 200	(5.7~14.0)							950×370×800			89					
134	RCI-AP160AVP	RCI-AP80K×2	三相 50	14.0	7.0	—	—	—	0.73	3.09	3.54	—	—	—	4.2	(950×950×335(298))×2	(26(+6))×2	
	RAS-AP160AV×1	三相 200	(6.0~16.0)							950×370×800			89					

IPコード:室内...X0、室外...X4 設計圧力:4.15MPa 仕様値は、JIS8615 および JRA4048-2006による

(注)・暖房能力の[]内の値は、ヒーターON時の値を示します。
 ・また、()内はインバーターによる可変範囲を示します。
 ・室外ユニットの運転音の()内は、冷房運転におけるナイトシフト時の値を示します。
 ・外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行寸法はパネル寸法を示します。
 ・てんかせ4方向ヒーター付き機の場合、運転音が約2dB程度上がりします。
 ・機外配線は「B方式」での仕様を示します。・最小電線太さは配線長さ20mまでの場合です。
 ・ブレーカー容量は漏電遮断器(ELB)の定格電流(A)の値を示します。
 ・「室内外連絡配線」の2+2および3+2は、電源配線+制御用連絡配線を示します。

送風機出力 (kW) 上段:室内機 下段:室外機	電気特性												圧縮機出力 (kW)	補ヒ 電 気 (kW)	室内風量 (m³/min) (急-強-弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管				機外配線				呼出番号
	消費電力(kW)					運転電流(A)			力率(%)		始動電流 (A)	室内				室外	液管/ガス管 φ(mm) 上段:室内機 下段:室外機	ドレン 配管	最大 長さ (m)	最大 高低差 (m)	最小電線 太さ(mm²)		ブレーカー 容量(A)		室内 外 線 本 数	
	冷房		暖房			冷房	暖房	最大	冷房	暖房											室内	室外	室内	室外		
	定格	中間	定格標準	中間標準	定格低溫																					
(0.056)×2 0.17×1	4.53	1.98	4.30	2.00	4.81	14.2	13.5	22.8	92	92	—	3.00	—	(21-18-15)×2	(32-30-28)×2	55/57 (53)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	101
(0.056)×2 0.17×1	4.53	1.98	7.70	3.70	8.21	14.2	22.8	31.5	92	97	—	3.00	1.70×2	(21-18-15)×2	(32-30-28)×2	55/57 (53)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	8.0	—	50	3+2	102
(0.124)×2 0.17×1+0.12×1	6.46	3.20	6.07	2.86	6.30	20.3	19.0	39.2	92	92	—	4.00	—	(32-28-24)×2	(38-35-33)×2	53/55 (51)	(9.53/15.88)×2 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	103
(0.124)×2 0.17×1+0.12×1	6.46	3.20	10.67	5.16	10.90	20.3	31.7	51.7	92	97	—	4.00	2.30×2	(32-28-24)×2	(38-35-33)×2	53/55 (51)	(9.53/15.88)×2 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	3.5	14.0	—	60	3+2	104
(0.124)×2 0.17×2	8.70	3.84	8.44	3.58	8.15	27.3	26.5	44.6	92	92	—	5.80	—	(34-29-25)×2	(39-37-35)×2	60/62 (56)	(9.53/15.88)×2 9.53※/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	105
(0.124)×2 0.17×2	8.70	3.84	13.64	6.18	13.35	27.3	40.7	58.7	92	97	—	5.80	2.60×2	(34-29-25)×2	(39-37-35)×2	60/62 (56)	(9.53/15.88)×2 9.53※/25.4	VP25	50	室外上 30	5.5	22.0	—	75	3+2	106
(0.056)×3 0.17×1	4.53	1.98	4.30	2.00	4.81	14.2	13.5	22.6	92	92	—	3.00	—	(16-14-12)×3	(30-28-27)×3	55/57 (53)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	8.0	—	30	2+2	107
(0.056)×3 0.17×1	4.53	1.98	8.95	4.33	9.46	14.2	26.4	34.9	92	98	—	3.00	1.55×3	(16-14-12)×3	(30-28-27)×3	55/57 (53)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	3+2	108
(0.056)×3 0.17×1+0.12×1	6.46	3.20	6.07	2.86	6.30	20.3	19.0	39.0	92	92	—	4.00	—	(21-18-15)×3	(32-30-28)×3	53/55 (51)	(9.53/15.88)×3 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	109
(0.056)×3 0.17×1+0.12×1	6.46	3.20	11.17	5.41	11.40	20.3	33.1	52.6	92	97	—	4.00	1.70×3	(21-18-15)×3	(32-30-28)×3	53/55 (51)	(9.53/15.88)×3 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	5.5	14.0	—	60	3+2	110
(0.056)×4 0.17×1+0.12×1	6.46	3.20	6.07	2.86	6.30	20.3	19.0	38.6	92	92	—	4.00	—	(16-14-12)×4	(30-28-27)×4	53/55 (51)	(6.35/12.7)×4 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	111
(0.056)×4 0.17×1+0.12×1	6.46	3.20	12.27	5.96	12.50	20.3	36.2	55.5	92	98	—	4.00	1.55×4	(16-14-12)×4	(30-28-27)×4	53/55 (51)	(6.35/12.7)×4 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	5.5	22.0	—	60	3+2	112
(0.056)×4 0.17×2	8.70	3.84	8.44	3.58	8.15	27.3	26.5	44.4	92	92	—	5.80	—	(20-17-15)×4	(32-30-28)×4	60/62 (56)	(9.53/15.88)×4 9.53※/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	113
(0.056)×4 0.17×2	8.70	3.84	15.24	6.98	14.95	27.3	45.2	62.5	92	97	—	5.80	1.70×4	(20-17-15)×4	(32-30-28)×4	60/62 (56)	(9.53/15.88)×4 9.53※/25.4	VP25	50	室外上 30	8.0	22.0	—	75	3+2	114
0.056 0.04×1	1.09	0.483	—	—	—	5.6	—	8.8	98	—	—	0.85	—	15-13.5-12	30-28-27	46 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	115
0.056 0.04×1	1.06	0.469	—	—	—	3.4	—	5.5	90	—	—	0.85	—	15-13.5-12	30-28-27	46 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	116
0.056 0.04×1	1.17	0.512	—	—	—	6.0	—	10.0	98	—	—	0.85	—	15-13.5-12	30-28-27	46 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	117
0.056 0.04×1	1.14	0.497	—	—	—	3.7	—	6.2	90	—	—	0.85	—	15-13.5-12	30-28-27	46 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	118
0.056 0.04×1	1.40	0.535	—	—	—	7.1	—	12.2	98	—	—	0.85	—	16-14-12	30-28-27	46 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	119
0.056 0.04×1	1.36	0.519	—	—	—	4.4	—	7.5	90	—	—	0.85	—	16-14-12	30-28-27	46 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	120
0.056 0.04×1	1.66	0.576	—	—	—	8.5	—	12.3	98	—	—	1.10	—	16-14-12	30-28-27	46 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	121
0.056 0.04×1	1.61	0.559	—	—	—	5.2	—	7.5	90	—	—	1.10	—	16-14-12	30-28-27	46 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	122
0.056 0.04×1	1.96	0.647	—	—	—	10.0	—	16.4	98	—	—	1.10	—	19-17-15	32-30-28	47 (45)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	5.5	—	20	2+2	123
0.056 0.04×1	1.90	0.628	—	—	—	6.1	—	10.0	90	—	—	1.10	—	19-17-15	32-30-28	47 (45)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	124
0.056 0.04×1	2.47	0.809	—	—	—	12.6	—	17.5	98	—	—	1.30	—	21-18-15	32-30-28	48 (46)	9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	125
0.056 0.04×1	2.45	0.785	—	—	—	7.7	—	11.9	92	—	—	1.30	—	21-18-15	32-30-28	48 (46)	9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	126
0.124 0.07×1	3.07	1.27	—	—	—	9.6	—	15.2	92	—	—	2.20	—	32-28-24	38-35-33	50 (48)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	127
0.124 0.17×1	4.10	1.76	—	—	—	12.9	—	18.6	92	—	—	3.00	—	34-29-25	39-37-35	52 (50)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	128
0.124 0.17×1	4.53	1.98	—	—	—	14.2	—	23.0	92	—	—	3.00	—	37-32-27	42-40-36	55 (53)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	129
(0.056)×2 0.04×1	2.47	0.809	—	—	—	12.6	—	17.5	98	—	—	1.30	—	(15-13.5-12)×2	(30-28-27)×2	48 (46)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	130
(0.056)×2 0.04×1	2.45	0.785	—	—	—	7.7	—	11.9	92	—	—	1.30	—	(15-13.5-12)×2	(30-28-27)×2	48 (46)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	131
(0.056)×2 0.07×1	3.07	1.27	—	—	—	9.6	—	14.9	92	—	—	2.20	—	(16-14-12)×2	(30-28-27)×2	50 (48)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	132
(0.056)×2 0.17×1	4.10	1.76	—	—	—	12.9	—	18.5	92	—	—	3.00	—	(20-17-15)×2	(32-30-28)×2	52 (50)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	133
(0.056)×2 0.17×1	4.53	1.98	—	—	—	14.2	—	22.8	92	—	—	3.00	—	(21-18-15)×2	(32-30-28)×2	55 (53)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	134

・省エネの達人個別運転機、かかけ(45型以下)室内機接続機、省エネの達人同時運転フォー機、ESインバーターフォー機はe-LINE接続はできません。

※配管長が30mを超える場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

送風機出力 (kW) 上段:室内機 下段:室外機	電気特性											電圧 補ヒ 1 電 気 1 (kW)	室内風量 (m³/min) (急-強-弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管				機外配線				呼出番号		
	消費電力(kW)					運転電流(A)			力率(%)		始動電流(A)			室内(急-強-弱)	室外(急-強-弱)	液管/ガス管 φ(mm) 上段:室内機 下段:室外機	ドレン配管	最大 長さ (m)	最大 高低差 (m)	最小電線 太さ(mm²)		プレーカー 容量(A)			室内 外 配 線 (本)	
	冷房		暖房			冷房	暖房	最大	冷房	暖房										室内	室外	室内	室外			
	定格	中間	定格標準	中間標準	定格低温																					
(0.124)×2 0.17×1+0.12×1	6.46	3.20	—	—	—	20.3	—	39.2	92	—	—	4.00	—	(32-28-24)×2	(38-35-33)×2	53 (51)	(9.53/15.88)×2 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	135
(0.124)×2 0.17×2	8.70	3.84	—	—	—	27.3	—	44.6	92	—	—	5.80	—	(34-29-25)×2	(39-37-35)×2	60 (56)	(9.53/15.88)×2 9.53※/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	136
(0.056)×3 0.17×1	4.53	1.98	—	—	—	14.2	—	22.6	92	—	—	3.00	—	(16-14-12)×3	(30-28-27)×3	55 (53)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	8.0	—	30	2+2	137
(0.056)×3 0.17×1+0.12×1	6.46	3.20	—	—	—	20.3	—	39.0	92	—	—	4.00	—	(21-18-15)×3	(32-30-28)×3	53 (51)	(9.53/15.88)×3 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	138
※省エネの達人個別運転機、かべかけ(45型以下)室内機接続機、省エネの達人同時運転フォー機、ESインバーターフォー機はe-LINE接続はできません。																										
0.052 0.04×1	0.964	0.412	0.941	0.414	1.66	4.9	4.9	12.5	98	97	—	0.65	—	15-13.5-12	38-35-33	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	139
0.052 0.04×1	0.936	0.400	0.914	0.402	1.61	3.0	2.9	7.7	90	90	—	0.65	—	15-13.5-12	38-35-33	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	140
0.052 0.04×1	1.14	0.468	1.11	0.507	1.69	5.8	5.7	12.5	98	97	—	0.65	—	15-13.5-12	38-35-33	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	141
0.052 0.04×1	1.11	0.454	1.08	0.492	1.64	3.6	3.5	7.7	90	90	—	0.65	—	15-13.5-12	38-35-33	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	142
0.052 0.04×1	1.24	0.525	1.28	0.581	1.88	6.3	6.6	12.5	98	97	—	0.65	—	16-14-12	42-39-37	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	143
0.052 0.04×1	1.20	0.510	1.24	0.564	1.83	3.8	4.0	7.7	90	90	—	0.65	—	16-14-12	42-39-37	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	144
0.052 0.04×1	1.47	0.581	1.49	0.599	2.49	7.5	7.7	12.5	98	97	—	0.95	—	16-14-12	42-39-37	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	145
0.052 0.04×1	1.43	0.564	1.45	0.582	2.42	4.6	4.7	7.7	90	90	—	0.95	—	16-14-12	42-39-37	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	146
(0.052)×2 0.04×1	0.931	0.432	0.903	0.442	1.62	4.8	4.7	12.6	98	97	—	0.65	—	(13-12-11)×2	(36-34-32)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	147
(0.052)×2 0.04×1	0.904	0.419	0.877	0.429	1.57	2.9	2.8	7.8	90	90	—	0.65	—	(13-12-11)×2	(36-34-32)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	148
(0.052)×2 0.04×1	1.06	0.447	0.976	0.492	1.63	5.4	5.0	12.6	98	97	—	0.65	—	(13-12-11)×2	(36-34-32)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	149
(0.052)×2 0.04×1	1.03	0.434	0.948	0.478	1.58	3.3	3.0	7.8	90	90	—	0.65	—	(13-12-11)×2	(36-34-32)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	150
(0.052)×2 0.04×1	1.19	0.514	1.06	0.495	1.67	6.1	5.5	12.6	98	97	—	0.65	—	(13-12-11)×2	(36-34-32)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	151
(0.052)×2 0.04×1	1.16	0.499	1.03	0.481	1.62	3.7	3.3	7.8	90	90	—	0.65	—	(13-12-11)×2	(36-34-32)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	152
(0.052)×2 0.04×1	1.39	0.546	1.37	0.610	2.37	7.1	7.1	12.6	98	97	—	0.95	—	(13-12-11)×2	(36-34-32)×2	46/48 (44)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	153
(0.052)×2 0.04×1	1.35	0.530	1.33	0.592	2.30	4.3	4.3	7.8	90	90	—	0.95	—	(13-12-11)×2	(36-34-32)×2	46/48 (44)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	154
(0.052)×2 0.04×1	1.53	0.626	1.33	0.612	2.58	7.8	6.8	13.7	98	98	—	1.00	—	(13-12-11)×2	(36-34-32)×2	42/44 (38)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	155
(0.052)×2 0.04×1	1.49	0.608	1.29	0.594	2.50	4.8	4.1	8.5	90	90	—	1.00	—	(13-12-11)×2	(36-34-32)×2	42/44 (38)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	156
(0.052)×2 0.07×1	2.13	0.806	2.35	0.946	3.54	10.9	12.2	16.2	98	96	—	1.38	—	(15-13.5-12)×2	(38-35-33)×2	42/44 (38)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	157
(0.052)×2 0.07×1	2.07	0.783	2.28	0.918	3.44	6.5	7.2	11.8	92	92	—	1.38	—	(15-13.5-12)×2	(38-35-33)×2	42/44 (38)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	158
(0.052)×2 0.17×1	3.05	1.21	2.84	1.16	4.54	9.6	8.9	14.8	92	92	—	1.80	—	(16-14-12)×2	(42-39-37)×2	50/52 (45)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	159
(0.052)×3 0.17×1	3.05	1.21	2.84	1.16	4.54	9.6	8.9	14.8	92	92	—	1.80	—	(15-13.5-12)×3	(38-35-33)×3	50/52 (45)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	160
(0.052)×3 0.07×2	3.69	1.27	3.20	1.19	5.35	11.6	10.0	19.9	92	92	—	2.50	—	(15-13.5-12)×3	(38-35-33)×3	46/48 (42)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	161
(0.052)×3 0.07×2	4.12	1.43	3.90	1.49	5.69	12.9	12.2	23.0	92	92	—	2.50	—	(16-14-12)×3	(42-39-37)×3	48/50 (45)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	162
(0.052)×4 0.17×1+0.12×1	6.53	2.86	5.60	2.47	7.69	20.5	17.6	39.4	92	92	—	4.00	—	(16-14-12)×4	(42-39-37)×4	53/55 (51)	(6.35/12.7)×4 9.53※/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	163
※配管長が30mを超える場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。 ※配管長が70mを超える場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。																										
0.052 0.04×1	1.22	0.544	1.05	0.449	1.41	6.2	5.4	8.9	98	97	—	0.85	—	15-13.5-12	38-35-33	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	164
0.052 0.04×1	1.18	0.528	1.02	0.436	1.37	3.8	3.3	5.6	90	90	—	0.85	—	15-13.5-12	38-35-33	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	165
0.052 0.04×1	1.24	0.577	1.24	0.517	1.45	6.3	6.4	10.1	98	97	—	0.85	—	15-13.5-12	38-35-33	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	166

てんかせ4方向／てんかせ Jr.仕様表

送風機出力 (kW) 上段:室内機 下段:室外機	電気特性												電圧 補助 電機 出力 (kW)	補ヒ 電機 出力 (kW)	室内風量 (m³/min) (急-強-弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管				機外配線				呼出 番号	
	消費電力(kW)					運転電流(A)			力率(%)		始動 電流 (A)	室内 冷房 /暖房				室内 (急-強-弱)	室外 (急-強-弱)	液管/ガス管 φ(mm) 上段:室内機 下段:室外機	ドレン 配管	最大 長さ (m)	最大 高低差 (m)	最小電線 太さ(mm²)		ブレーカー 容量(A)			室 内 外 配 線 (本)
	冷房		暖房			冷房	暖房	最大	冷房	暖房												室内	室外	室内	室外		
	定格	中間	定格 標準	中間 標準	定格 低溫																						
0.052 0.04×1	1.20	0.560	1.20	0.502	1.41	3.8	3.8	6.3	90	90	—	0.85	—	15-13.5-12	38-35-33	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	167	
0.052 0.04×1	1.47	0.631	1.31	0.630	1.61	7.5	6.8	12.4	98	97	—	0.85	—	16-14-12	42-39-37	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	168	
0.052 0.04×1	1.43	0.613	1.27	0.612	1.56	4.6	4.1	7.7	90	90	—	0.85	—	16-14-12	42-39-37	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	169	
0.052 0.04×1	1.71	0.694	1.53	0.705	1.75	8.7	7.9	12.1	98	97	—	1.10	—	16-14-12	42-39-37	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	170	
0.052 0.04×1	1.66	0.674	1.49	0.684	1.70	5.3	4.8	7.5	90	90	—	1.10	—	16-14-12	42-39-37	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	171	
(0.052)×2 0.04×1	2.55	0.883	2.31	0.832	2.51	13.0	12.0	17.7	98	96	—	1.30	—	(15-13.5-12)×2	(38-35-33)×2	48/50 (46)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	172	
(0.052)×2 0.04×1	2.48	0.857	2.24	0.808	2.44	7.8	7.0	12.1	92	92	—	1.30	—	(15-13.5-12)×2	(38-35-33)×2	48/50 (46)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	173	
(0.052)×2 0.07×1	3.07	1.27	2.86	1.24	3.33	9.6	9.0	15.3	92	92	—	2.20	—	(16-14-12)×2	(42-39-37)×2	50/52 (48)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	174	
(0.052)×3 0.17×1	4.53	1.98	4.43	2.06	4.81	14.2	13.9	23.2	92	92	—	3.00	—	(16-14-12)×3	(42-39-37)×3	55/57 (53)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	8.0	—	30	2+2	175	
(0.052)×4 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	6.07	2.86	6.30	21.9	19.0	39.4	92	92	—	4.00	—	(16-14-12)×4	(42-39-37)×4	53/55 (51)	(6.35/12.7)×4 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	176	
0.056 0.04×1	0.882	0.377	0.919	0.404	1.61	4.5	4.7	9.8	98	97	—	0.65	—	15-13.5-12	32-30-29	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	20	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	177	
0.056 0.04×1	0.856	0.366	0.892	0.392	1.56	2.7	2.9	6.0	90	90	—	0.65	—	15-13.5-12	32-30-29	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	20	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	178	
0.056 0.04×1	1.03	0.423	1.08	0.493	1.62	5.3	5.6	11.9	98	97	—	0.65	—	15-13.5-12	32-30-29	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	20	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	179	
0.056 0.04×1	1.01	0.415	1.06	0.484	1.59	3.2	3.4	7.2	90	90	—	0.65	—	15-13.5-12	32-30-29	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	20	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	180	
0.056 0.04×1	1.08	0.458	1.04	0.475	1.83	5.5	5.4	9.9	98	97	—	0.65	—	16-14-12	32-30-29	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	20	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	181	
0.056 0.04×1	1.05	0.445	1.01	0.461	1.78	3.4	3.2	6.1	90	90	—	0.65	—	16-14-12	32-30-29	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	20	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	182	
0.056 0.04×1	1.27	0.502	1.22	0.496	2.44	6.5	6.3	12.4	98	97	—	0.95	—	16-14-12	32-30-29	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	183	
0.056 0.04×1	1.23	0.487	1.18	0.482	2.37	3.9	3.8	7.6	90	90	—	0.95	—	16-14-12	32-30-29	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	184	
0.056 0.04×1	1.36	0.521	1.33	0.588	2.71	6.9	6.8	13.5	98	98	—	1.00	—	19-17-15	34-32-30	42/44 (38)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	185	
0.056 0.04×1	1.32	0.506	1.29	0.571	2.63	4.2	4.1	8.3	90	90	—	1.00	—	19-17-15	34-32-30	42/44 (38)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	186	
0.056 0.07×1	1.84	0.662	1.80	0.761	3.47	9.4	9.2	16.1	98	98	—	1.38	—	21-18-15	34-32-30	42/44 (38)	9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	187	
0.056 0.07×1	1.79	0.643	1.75	0.739	3.37	5.6	5.5	11.7	92	92	—	1.38	—	21-18-15	34-32-30	42/44 (38)	9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	188	
(0.056)×2 0.07×2	2.26	1.04	2.20	1.05	4.31	7.1	6.9	14.0	92	92	—	1.80	—	(16-14-12)×2	(32-30-29)×2	44/46 (40)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	55	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	189	
(0.056)×2 0.07×2	3.06	1.24	2.84	1.18	5.26	9.6	8.9	19.9	92	92	—	2.50	—	(20-17-15)×2	(34-32-30)×2	46/48 (42)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	60	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	190	
(0.056)×2 0.07×2	3.82	1.47	3.64	1.70	5.63	12.0	11.4	22.7	92	92	—	2.50	—	(21-18-15)×2	(34-32-30)×2	48/50 (45)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	60	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	191	
(0.056)×3 0.07×2	2.26	1.04	2.20	1.05	4.31	7.1	6.9	13.9	92	92	—	1.80	—	(15-13.5-12)×3	(32-30-29)×3	44/46 (40)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	55	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	192	
(0.056)×3 0.07×2	3.06	1.24	2.84	1.18	5.26	9.6	8.9	19.6	92	92	—	2.50	—	(15-13.5-12)×3	(32-30-29)×3	46/48 (42)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	60	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	193	
(0.056)×3 0.07×2	3.82	1.47	3.64	1.70	5.63	12.0	11.4	22.7	92	92	—	2.50	—	(16-14-12)×3	(32-30-29)×3	48/50 (45)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	60	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	194	
0.035 0.04×1	0.964	0.412	0.941	0.414	1.66	4.9	4.9	12.6	98	97	—	0.65	—	13-11-9	35-32-30	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	195	
0.035 0.04×1	0.964	0.412	2.34	1.11	3.06	4.9	11.8	19.5	98	99	—	0.65	1.40	13-11-9	35-32-30	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	196	
0.035 0.04×1	0.936	0.400	0.914	0.402	1.61	3.0	2.9	7.8	90	90	—	0.65	—	13-11-9	35-32-30	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	197	
0.035 0.04×1	0.936	0.400	2.31	1.10	3.01	3.0	6.8	11.6	90	98	—	0.65	1.40	13-11-9	35-32-30	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	30	3+2	198	

・省エネの達人個別運転機、かかけ(45型以下)室内機接続機、省エネの達人同時運転フォー機、ESインバーターフォー機はe-LINE接続はできません。

送風機出力 (kW) 上段:室内機 下段:室外機	電気特性											電圧 補助 電圧 (kW)	補ヒ 電圧 (kW)	室内風量 (m ³ /min) (急-強-弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管				機外配線				呼出 番号	
	消費電力(kW)					運転電流(A)			力率(%)		始動 電流 (A)				室内	室外	液管/ガス管 φ(mm) 上段:室内機 下段:室外機	ドレン 配管	最大 長さ (m)	最大 高低差 (m)	最小電線 太さ(mm ²)		ブレーカー 容量(A)			室内 外 配 線 (本)
	冷房		暖房			冷房	暖房	最大	冷房	暖房											室内	室外	室内	室外		
	定格	中間	定格 標準	中間 標準	定格 低温																					
0.035 0.04×1	1.14	0.468	1.11	0.507	1.69	5.8	5.7	12.6	98	97	—	0.65	—	13-11-9	35-32-30	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	199
0.035 0.04×1	1.14	0.468	2.51	1.21	3.09	5.8	12.7	19.5	98	99	—	0.65	1.40	13-11-9	35-32-30	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	200
0.035 0.04×1	1.11	0.454	1.08	0.492	1.64	3.6	3.5	7.8	90	90	—	0.65	—	13-11-9	35-32-30	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	201
0.035 0.04×1	1.11	0.454	2.48	1.19	3.04	3.6	7.3	11.6	90	98	—	0.65	1.40	13-11-9	35-32-30	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	30	3+2	202
0.035 0.04×1	1.24	0.525	1.28	0.581	1.88	6.3	6.6	12.6	98	97	—	0.65	—	15-13-11	35-32-30	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	203
0.035 0.04×1	1.24	0.525	2.83	1.36	3.43	6.3	14.3	20.2	98	99	—	0.65	1.55	15-13-11	35-32-30	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	204
0.035 0.04×1	1.20	0.510	1.24	0.564	1.83	3.8	4.0	7.8	90	90	—	0.65	—	15-13-11	35-32-30	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	205
0.035 0.04×1	1.20	0.510	2.79	1.34	3.38	3.8	8.2	12.0	90	98	—	0.65	1.55	15-13-11	35-32-30	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	30	3+2	206
0.035 0.04×1	1.47	0.581	1.49	0.599	2.49	7.5	7.7	12.6	98	97	—	0.95	—	15-13-11	35-32-30	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	207
0.035 0.04×1	1.47	0.581	3.04	1.37	4.04	7.5	15.3	20.2	98	99	—	0.95	1.55	15-13-11	35-32-30	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	208
0.035 0.04×1	1.43	0.564	1.45	0.582	2.42	4.6	4.7	7.8	90	90	—	0.95	—	15-13-11	35-32-30	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	209
0.035 0.04×1	1.43	0.564	3.00	1.36	3.97	4.6	8.9	12.0	90	97	—	0.95	1.55	15-13-11	35-32-30	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	30	3+2	210
0.035 0.04×1	1.58	0.605	1.51	0.672	2.76	8.1	7.7	13.7	98	98	—	1.00	—	17-15-13	36-33-30	42/44 (38)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	211
0.035 0.04×1	1.53	0.587	1.47	0.652	2.68	4.9	4.7	8.5	90	90	—	1.00	—	17-15-13	36-33-30	42/44 (38)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	212
0.035 0.04×1	1.53	0.587	3.07	1.45	4.28	4.9	9.1	12.8	90	97	—	1.00	1.60	17-15-13	36-33-30	42/44 (38)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	30	3+2	213
0.055 0.07×1	2.09	0.791	2.31	0.929	3.54	10.7	11.8	16.3	98	98	—	1.38	—	19-16-14	38-34-31	42/44 (38)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	214
0.055 0.07×1	2.03	0.768	2.24	0.902	3.44	6.4	7.0	11.9	92	92	—	1.38	—	19-16-14	38-34-31	42/44 (38)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	215
0.055 0.07×1	2.03	0.768	3.94	1.75	5.14	6.4	11.7	16.5	92	97	—	1.38	1.70	19-16-14	38-34-31	42/44 (38)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	30	3+2	216
0.035×2 0.17×1	3.06	1.21	2.82	1.16	4.75	9.6	8.8	14.9	92	92	—	1.80	—	29-24-21	40-36-33	50/52 (45)	9.53/15.88	VP25	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	217
0.035×2 0.17×1	3.06	1.21	5.12	2.31	7.05	9.6	15.2	21.2	92	97	—	1.80	2.30	29-24-21	40-36-33	50/52 (45)	9.53/15.88	VP25	70	室外上 30	2.0	5.5	—	50	3+2	218
0.055×2 0.07×2	3.49	1.27	3.21	1.19	5.45	11.0	10.1	20.4	92	92	—	2.50	—	34-29-25	43-40-36	46/48 (42)	9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	219
0.055×2 0.07×2	3.49	1.27	5.81	2.49	8.05	11.0	17.2	27.5	92	97	—	2.50	2.60	34-29-25	43-40-36	46/48 (42)	9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	50	3+2	220
0.055×2 0.07×2	4.21	1.43	4.12	1.49	5.80	13.2	12.9	23.2	92	92	—	2.50	—	37-30-27	45-42-38	48/50 (45)	9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	221
0.055×2 0.07×2	4.21	1.43	6.82	2.84	8.50	13.2	20.3	30.5	92	97	—	2.50	2.70	37-30-27	45-42-38	48/50 (45)	9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	8.0	—	50	3+2	222
(0.035)×2 0.04×1	0.931	0.432	0.903	0.442	1.62	4.8	4.7	12.8	98	97	—	0.65	—	(10-9-8)×2	(34-32-30)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	223
(0.035)×2 0.04×1	0.931	0.432	3.50	1.74	4.22	4.8	17.7	25.6	98	99	—	0.65	1.30×2	(10-9-8)×2	(34-32-30)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	3.5	8.0	—	30	2+2	224
(0.035)×2 0.04×1	0.904	0.419	0.877	0.429	1.57	2.9	2.8	8.0	90	90	—	0.65	—	(10-9-8)×2	(34-32-30)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	225
(0.035)×2 0.04×1	1.06	0.447	0.976	0.492	1.63	5.4	5.0	12.8	98	97	—	0.65	—	(10-9-8)×2	(34-32-30)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	226
(0.035)×2 0.04×1	1.06	0.447	3.58	1.79	4.23	5.4	18.1	25.6	98	99	—	0.65	1.30×2	(10-9-8)×2	(34-32-30)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	3.5	8.0	—	30	2+2	227
(0.035)×2 0.04×1	1.03	0.434	0.948	0.478	1.58	3.3	3.0	8.0	90	90	—	0.65	—	(10-9-8)×2	(34-32-30)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	228
(0.035)×2 0.04×1	1.19	0.514	1.06	0.495	1.67	6.1	5.5	12.8	98	97	—	0.65	—	(10-9-8)×2	(34-32-30)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	229
(0.035)×2 0.04×1	1.19	0.514	3.66	1.80	4.27	6.1	18.5	25.6	98	99	—	0.65	1.30×2	(10-9-8)×2	(34-32-30)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	3.5	8.0	—	30	2+2	230
(0.035)×2 0.04×1	1.16	0.499	1.03	0.481	1.62	3.7	3.3	8.0	90	90	—	0.65	—	(10-9-8)×2	(34-32-30)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	231

・省エネの達人個別運転機、かべかけ(45型以下)室内機接続機、省エネの達人同時運転フォー機、ESインバーターフォー機はe-LINE接続はできません。

送風機出力 (kW) 上段:室内機 下段:室外機	電気特性											電圧 補助 電機 出力 (kW)	室内風量 (m ³ /min) (急-強-弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管				機外配線				呼出番号			
	消費電力(kW)					運転電流(A)			力率(%)		始動電流(A)			室内	室外	液管/ガス管 φ(mm) 上段:室内機 下段:室外機	ドレン 配管	最大 長さ (m)	最大 高低差 (m)	最小電線 太さ(mm ²)		ブレーカー 容量(A)			室内 配線 (本)		
	冷房		暖房			冷房	暖房	最大	冷房	暖房										室内	室外	室内	室外			室内	室外
	定格	中間	定格 標準	中間 標準	定格 低温																						
(0.035)×2 0.04×1	1.39	0.546	1.37	0.610	2.37	7.1	7.1	12.8	98	97	—	0.95	—	(10-9-8)×2	(34-32-30)×2	46/48 (44)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	232	
(0.035)×2 0.04×1	1.39	0.546	3.97	1.91	4.97	7.1	20.1	25.6	98	99	—	0.95	1.30×2	(10-9-8)×2	(34-32-30)×2	46/48 (44)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	3.5	8.0	—	30	2+2	233	
(0.035)×2 0.04×1	1.35	0.530	1.33	0.592	2.30	4.3	4.3	8.0	90	90	—	0.95	—	(10-9-8)×2	(34-32-30)×2	46/48 (44)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	234	
(0.035)×2 0.04×1	1.53	0.626	1.33	0.612	2.58	7.8	6.8	13.9	98	98	—	1.00	—	(12-10-8.5)×2	(34-32-30)×2	42/44 (38)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	235	
(0.035)×2 0.04×1	1.53	0.626	3.93	1.91	5.18	7.8	19.8	26.8	98	99	—	1.00	1.30×2	(12-10-8.5)×2	(34-32-30)×2	42/44 (38)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	3.5	8.0	—	30	2+2	236	
(0.035)×2 0.04×1	1.49	0.608	1.29	0.594	2.50	4.8	4.1	8.7	90	90	—	1.00	—	(12-10-8.5)×2	(34-32-30)×2	42/44 (38)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	237	
(0.035)×2 0.07×1	2.13	0.806	2.35	0.946	3.54	10.9	12.2	16.6	98	96	—	1.38	—	(13-11-9)×2	(35-32-30)×2	42/44 (38)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	238	
(0.035)×2 0.07×1	2.13	0.806	5.15	2.35	6.34	10.9	26.0	30.4	98	99	—	1.38	1.40×2	(13-11-9)×2	(35-32-30)×2	42/44 (38)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	3.5	8.0	—	50	2+2	239	
(0.035)×2 0.07×1	2.07	0.783	2.28	0.918	3.44	6.5	7.2	12.2	92	92	—	1.38	—	(13-11-9)×2	(35-32-30)×2	42/44 (38)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	240	
(0.035)×2 0.07×1	2.07	0.783	5.08	2.32	6.24	6.5	14.9	19.9	92	98	—	1.38	1.40×2	(13-11-9)×2	(35-32-30)×2	42/44 (38)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	3+2	241	
(0.035)×2 0.17×1	3.05	1.21	2.84	1.16	4.54	9.6	8.9	15.0	92	92	—	1.80	—	(15-13-11)×2	(35-32-30)×2	50/52 (45)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	242	
(0.035)×2 0.17×1	3.05	1.21	5.94	2.71	7.64	9.6	17.5	23.5	92	98	—	1.80	1.55×2	(15-13-11)×2	(35-32-30)×2	50/52 (45)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	70	室外上 30	2.0	5.5	—	50	3+2	243	
(0.055)×2 0.07×2	3.69	1.27	3.20	1.19	5.35	11.6	10.0	20.3	92	92	—	2.50	—	(19-16-14)×2	(38-34-31)×2	46/48 (42)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	244	
(0.055)×2 0.07×2	3.69	1.27	6.60	2.89	8.75	11.6	19.5	29.6	92	98	—	2.50	1.70×2	(19-16-14)×2	(38-34-31)×2	46/48 (42)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	8.0	—	50	3+2	245	
(0.055)×2 0.07×2	4.12	1.43	3.90	1.49	5.69	12.9	12.2	23.1	92	92	—	2.50	—	(19-16-14)×2	(38-34-31)×2	48/50 (45)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	246	
(0.055)×2 0.07×2	4.12	1.43	7.30	3.19	9.09	12.9	21.6	32.4	92	98	—	2.50	1.70×2	(19-16-14)×2	(38-34-31)×2	48/50 (45)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	8.0	—	50	3+2	247	
(0.035×2)×2 0.17×1+0.12×1	6.53	2.86	5.60	2.47	7.69	20.5	17.6	39.6	92	92	—	4.00	—	(29-24-21)×2	(40-36-33)×2	53/55 (51)	(9.53/15.88)×2 9.53※※/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	248	
(0.035×2)×2 0.17×1+0.12×1	6.53	2.86	10.20	4.77	12.29	20.5	30.2	51.7	92	97	—	4.00	2.30×2	(29-24-21)×2	(40-36-33)×2	53/55 (51)	(9.53/15.88)×2 9.53※※/25.4	VP25	100	室外上 30	3.5	14.0	—	60	3+2	249	
(0.055×2)×2 0.17×1+0.12×1	7.78	3.37	7.16	3.04	9.57	24.4	22.5	44.9	92	92	—	5.80	—	(34-29-25)×2	(43-40-36)×2	55/57 (53)	(9.53/15.88)×2 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	250	
(0.055×2)×2 0.17×1+0.12×1	7.78	3.37	12.36	5.64	14.77	24.4	36.8	59.1	92	97	—	5.80	2.60×2	(34-29-25)×2	(43-40-36)×2	55/57 (53)	(9.53/15.88)×2 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	5.5	22.0	—	75	3+2	251	
(0.055×2)×2 0.17×1+0.20×1	10.56	—	9.53	—	10.58	32.8	29.6	51.4	93	93	—	7.20	—	(37-30-27)×2	(45-42-38)×2	58/60 (55)	(9.53/15.88)×2 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	252	
(0.055×2)×2 0.17×1+0.20×1	10.56	—	14.93	—	15.98	32.8	44.4	65.9	93	97	—	7.20	2.70×2	(37-30-27)×2	(45-42-38)×2	58/60 (55)	(9.53/15.88)×2 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	5.5	22.0	—	75	3+2	253	
(0.035)×3 0.17×1	3.05	1.21	2.84	1.16	4.54	9.6	8.9	15.4	92	92	—	1.80	—	(13-11-9)×3	(35-32-30)×3	50/52 (45)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	254	
(0.035)×3 0.17×1	3.05	1.21	7.04	3.26	8.74	9.6	20.6	27.0	92	99	—	1.80	1.40×3	(13-11-9)×3	(35-32-30)×3	50/52 (45)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	70	室外上 30	3.5	5.5	—	50	3+2	255	
(0.035)×3 0.07×2	3.69	1.27	3.20	1.19	5.35	11.6	10.0	20.5	92	92	—	2.50	—	(13-11-9)×3	(35-32-30)×3	46/48 (42)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	256	
(0.035)×3 0.07×2	3.69	1.27	7.40	3.29	9.55	11.6	21.7	32.0	92	98	—	2.50	1.40×3	(13-11-9)×3	(35-32-30)×3	46/48 (42)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	8.0	—	50	3+2	257	
(0.035)×3 0.07×2	4.12	1.43	3.90	1.49	5.69	12.9	12.2	23.3	92	92	—	2.50	—	(15-13-11)×3	(35-32-30)×3	48/50 (45)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	258	
(0.035)×3 0.07×2	4.12	1.43	8.55	3.82	10.34	12.9	25.1	36.0	92	98	—	2.50	1.55×3	(15-13-11)×3	(35-32-30)×3	48/50 (45)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	14.0	—	50	3+2	259	
(0.055)×3 0.17×1+0.12×1	6.53	2.86	5.60	2.47	7.69	20.5	17.6	39.6	92	92	—	4.00	—	(19-16-14)×3	(38-34-31)×3	53/55 (51)	(9.53/15.88)×3 9.53※※/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	260	
(0.055)×3 0.17×1+0.12×1	6.53	2.86	10.70	5.02	12.79	20.5	31.6	53.2	92	98	—	4.00	1.70×3	(19-16-14)×3	(38-34-31)×3	53/55 (51)	(9.53/15.88)×3 9.53※※/25.4	VP25	100	室外上 30	5.5	14.0	—	60	3+2	261	
(0.055)×3 0.17×1+0.12×1	7.78	3.37	7.16	3.04	9.57	24.4	22.5	44.6	92	92	—	5.80	—	(24-21-18)×3	(40-36-33)×3	55/57 (53)	(9.53/15.88)×3 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	262	
(0.055)×3 0.17×1+0.12×1	7.78	3.37	13.46	6.19	15.87	24.4	39.8	61.7	92	98	—	5.80	2.10×3	(24-21-18)×3	(40-36-33)×3	55/57 (53)	(9.53/15.88)×3 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	5.5	22.0	—	75	3+2	263	
(0.035×2)×3 0.17×1+0.20×1	10.56	—	9.53	—	10.58	32.8	29.6	51.7	93	93	—	7.20	—	(29-24-21)×3	(40-36-33)×3	58/60 (55)	(9.53/15.88)×3 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	264	
(0.035×2)×3 0.17×1+0.20×1	10.56	—	16.43	—	17.48	32.8	48.7	70.0	93	97	—	7.20	2.30×3	(29-24-21)×3	(40-36-33)×3	58/60 (55)	(9.53/15.88)×3 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	5.5	22.0	—	75	3+2	265	

*省エネの達人個別運転機、かまかけ(45型以下)室内機接続機、省エネの達人同時運転フォー機、ESインバーターフォー機はe-LINE接続はできません。

※配管長が70mを超える場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

送風機出力 (kW) 上段:室内機 下段:室外機	電気特性													電圧 補助 電機 出力 (kW)	補ヒ 1 電機 出力 (kW)	室内風量 (m³/min) (急-強-弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管				機外配線				呼出 番号	
	消費電力(kW)					運転電流(A)			力率(%)		始動 電流 (A)	室内 (急-強-弱)	室外 (急-強-弱)				液管/ガス管 φ(mm) 上段:室内機 下段:室外機	ドレン 配管	最大 長さ (m)	最大 高低差 (m)	最小電線 太さ(mm²)		ブレーカー 容量(A)		室 内 外 配 線 (本)			
	冷房		暖房			冷房	暖房	最大	冷房	暖房											室内	室外	室内	室外		室内		室外
	定格	中間	定格 標準	中間 標準	定格 低温																							
(0.035)×4 0.17×1+0.12×1	6.53	2.86	5.60	2.47	7.69	20.5	17.6	39.4	92	92	—	4.00	—	(15-13-11)×4	(35-32-30)×4	53/55 (51)	(6.35/12.7)×4 9.53※※/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	266		
(0.035)×4 0.17×1+0.12×1	6.53	2.86	11.80	5.57	13.89	20.5	34.8	56.3	92	98	—	4.00	1.55×4	(15-13-11)×4	(35-32-30)×4	53/55 (51)	(6.35/12.7)×4 9.53※※/25.4	VP25	100	室外上 30	5.5	22.0	—	60	3+2	267		
(0.055)×4 0.17×1+0.12×1	7.78	3.37	7.16	3.04	9.57	24.4	22.5	45.2	92	92	—	5.80	—	(19-16-14)×4	(38-34-31)×4	55/57 (53)	(9.53/15.88)×4 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	268		
(0.055)×4 0.17×1+0.12×1	7.78	3.37	13.96	6.44	16.37	24.4	41.2	63.3	92	98	—	5.80	1.70×4	(19-16-14)×4	(38-34-31)×4	55/57 (53)	(9.53/15.88)×4 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	8.0	22.0	—	75	3+2	269		
(0.055)×4 0.17×1+0.20×1	10.56	—	9.53	—	10.58	32.8	29.6	51.4	93	93	—	7.20	—	(19-16-14)×4	(38-34-31)×4	58/60 (55)	(9.53/15.88)×4 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	270		
(0.055)×4 0.17×1+0.20×1	10.56	—	16.33	—	17.38	32.8	48.4	69.6	93	97	—	7.20	1.70×4	(19-16-14)×4	(38-34-31)×4	58/60 (55)	(9.53/15.88)×4 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	8.0	22.0	—	75	3+2	271		
0.035 0.04×1	1.22	0.544	1.05	0.449	1.41	6.2	5.4	9.0	98	97	—	0.85	—	13-11-9	35-32-30	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	272		
0.035 0.04×1	1.22	0.544	2.45	1.15	2.81	6.2	12.4	15.1	98	99	—	0.85	1.40	13-11-9	35-32-30	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	273		
0.035 0.04×1	1.18	0.528	1.02	0.436	1.37	3.8	3.3	5.7	90	90	—	0.85	—	13-11-9	35-32-30	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	274		
0.035 0.04×1	1.18	0.528	2.42	1.14	2.77	3.8	7.1	8.9	90	98	—	0.85	1.40	13-11-9	35-32-30	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	30	3+2	275		
0.035 0.04×1	1.24	0.577	1.24	0.517	1.45	6.3	6.4	10.2	98	97	—	0.85	—	13-11-9	35-32-30	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	276		
0.035 0.04×1	1.24	0.577	2.64	1.22	2.85	6.3	13.3	15.2	98	99	—	0.85	1.40	13-11-9	35-32-30	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	277		
0.035 0.04×1	1.20	0.560	1.20	0.502	1.41	3.8	3.8	6.4	90	90	—	0.85	—	13-11-9	35-32-30	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	278		
0.035 0.04×1	1.20	0.560	2.60	1.20	2.81	3.8	7.6	9.0	90	99	—	0.85	1.40	13-11-9	35-32-30	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	30	3+2	279		
0.035 0.04×1	1.47	0.631	1.31	0.630	1.61	7.5	6.8	12.4	98	97	—	0.85	—	15-13-11	35-32-30	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	280		
0.035 0.04×1	1.47	0.631	2.86	1.41	3.16	7.5	14.4	15.9	98	99	—	0.85	1.55	15-13-11	35-32-30	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	281		
0.035 0.04×1	1.43	0.613	1.27	0.612	1.56	4.6	4.1	7.7	90	90	—	0.85	—	15-13-11	35-32-30	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	282		
0.035 0.04×1	1.43	0.613	2.82	1.39	3.11	4.6	8.3	9.4	90	98	—	0.85	1.55	15-13-11	35-32-30	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	30	3+2	283		
0.035 0.04×1	1.71	0.694	1.53	0.705	1.75	8.7	7.9	12.1	98	97	—	1.10	—	15-13-11	35-32-30	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	284		
0.035 0.04×1	1.71	0.694	3.08	1.48	3.30	8.7	15.5	17.7	98	99	—	1.10	1.55	15-13-11	35-32-30	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	285		
0.035 0.04×1	1.66	0.674	1.49	0.684	1.70	5.3	4.8	7.5	90	90	—	1.10	—	15-13-11	35-32-30	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	286		
0.035 0.04×1	1.66	0.674	3.04	1.46	3.25	5.3	9.0	10.4	90	97	—	1.10	1.55	15-13-11	35-32-30	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	30	3+2	287		
0.035 0.04×1	2.37	0.774	1.57	0.729	1.99	12.1	8.0	16.7	98	98	—	1.10	—	17-15-13	36-33-30	47/49 (45)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	5.5	—	20	2+2	288		
0.035 0.04×1	2.30	0.751	1.52	0.708	1.93	7.4	4.9	10.3	90	90	—	1.10	—	17-15-13	36-33-30	47/49 (45)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	289		
0.035 0.04×1	2.30	0.751	3.12	1.51	3.53	7.4	9.3	11.3	90	97	—	1.10	1.60	17-15-13	36-33-30	47/49 (45)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	30	3+2	290		
0.055 0.04×1	2.55	0.883	2.31	0.832	2.51	13.0	11.8	17.7	98	98	—	1.30	—	19-16-14	38-34-31	48/50 (46)	9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	291		
0.055 0.04×1	2.48	0.857	2.24	0.808	2.44	7.8	7.0	12.1	92	92	—	1.30	—	19-16-14	38-34-31	48/50 (46)	9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	292		
0.055 0.04×1	2.48	0.857	3.94	1.66	4.14	7.8	11.7	14.0	92	97	—	1.30	1.70	19-16-14	38-34-31	48/50 (46)	9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	30	3+2	293		
0.035×2 0.07×1	3.07	1.27	2.86	1.24	3.33	9.6	9.0	15.4	92	92	—	2.20	—	29-24-21	40-36-33	50/52 (48)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	294		
0.035×2 0.07×1	3.07	1.27	5.16	2.39	5.63	9.6	15.3	19.1	92	97	—	2.20	2.30	29-24-21	40-36-33	50/52 (48)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	3+2	295		
0.055×2 0.17×1	4.10	1.76	3.72	1.68	4.07	12.9	11.7	18.8	92	92	—	3.00	—	34-29-25	43-40-36	52/54 (50)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	296		
0.055×2 0.17×1	4.10	1.76	6.32	2.98	6.67	12.9	18.8	25.7	92	97	—	3.00	2.60	34-29-25	43-40-36	52/54 (50)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	50	3+2	297		

・省エネの達人個別運転機、かべかけ(45型以下)室内機接続機、省エネの達人同時運転フォー機、ESインバーターフォー機はe-LINE接続はできません。

※※配管長が70mを超える場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

てんかせ2方向仕様表

送風機出力 (kW) 上段:室内機 下段:室外機	電気特性												圧縮機出力 (kW)	補助電機 (kW)	室内風量 (m ³ /min) (急-強-弱)	運転音 [dB (A)]		冷媒配管					機外配線				呼出番号	
	消費電力 (kW)					運転電流 (A)			力率 (%)		始動電流 (A)	室内				室外	液管/ガス管 φ (mm) 上段:室内機 下段:室外機	ドレン配管	最大長さ (m)	最大高低差 (m)	最小電線太さ (mm ²)		ブレーカー容量 (A)		室内配線 (本)			
	冷房		暖房			冷房	暖房	最大	冷房	暖房											室内	室外	室内	室外		室内		室外
	定格	中間	定格標準	中間標準	定格低温																							
0.055×2 0.17×1	4.53	1.98	4.43	2.06	4.81	14.2	13.9	23.2	92	92	—	3.00	—	37-30-27	45-42-38	55/57 (53)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	298		
0.055×2 0.17×1	4.53	1.98	7.13	3.41	7.51	14.2	21.3	30.0	92	97	—	3.00	2.70	37-30-27	45-42-38	55/57 (53)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	8.0	—	50	3+2	299		
(0.035)×2 0.04×1	2.55	0.883	2.31	0.832	2.51	13.0	12.0	17.9	98	96	—	1.30	—	(13-11-9)×2	(35-32-30)×2	48/50 (46)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	300		
(0.035)×2 0.04×1	2.55	0.883	5.11	2.23	5.31	13.0	25.8	27.2	98	99	—	1.30	1.40×2	(13-11-9)×2	(35-32-30)×2	48/50 (46)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	3.5	8.0	—	50	2+2	301		
(0.035)×2 0.04×1	2.48	0.857	2.24	0.808	2.44	7.8	7.0	12.3	92	92	—	1.30	—	(13-11-9)×2	(35-32-30)×2	48/50 (46)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	302		
(0.035)×2 0.04×1	2.48	0.857	5.04	2.21	5.24	7.8	14.8	17.4	92	98	—	1.30	1.40×2	(13-11-9)×2	(35-32-30)×2	48/50 (46)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	30	3+2	303		
(0.035)×2 0.07×1	3.07	1.27	2.86	1.24	3.33	9.6	9.0	15.3	92	92	—	2.20	—	(15-13-11)×2	(35-32-30)×2	50/52 (48)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	304		
(0.035)×2 0.07×1	3.07	1.27	5.96	2.79	6.43	9.6	17.6	21.4	92	98	—	2.20	1.55×2	(15-13-11)×2	(35-32-30)×2	50/52 (48)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	3+2	305		
(0.055)×2 0.17×1	4.10	1.76	3.72	1.68	4.07	12.9	11.7	18.9	92	92	—	3.00	—	(19-16-14)×2	(38-34-31)×2	52/54 (50)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	306		
(0.055)×2 0.17×1	4.10	1.76	7.12	3.38	7.47	12.9	21.1	27.8	92	98	—	3.00	1.70×2	(19-16-14)×2	(38-34-31)×2	52/54 (50)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	50	3+2	307		
(0.055)×2 0.17×1	4.53	1.98	4.43	2.06	4.81	14.2	13.9	23.2	92	92	—	3.00	—	(19-16-14)×2	(38-34-31)×2	55/57 (53)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	308		
(0.055)×2 0.17×1	4.53	1.98	7.83	3.76	8.21	14.2	23.3	31.9	92	97	—	3.00	1.70×2	(19-16-14)×2	(38-34-31)×2	55/57 (53)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	8.0	—	50	3+2	309		
(0.035×2)×2 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	6.07	2.86	6.30	21.9	19.0	38.8	92	92	—	4.00	—	(29-24-21)×2	(40-36-33)×2	53/55 (51)	(9.53/15.88)×2 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	310		
(0.035×2)×2 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	10.67	5.16	10.90	21.9	31.7	51.7	92	97	—	4.00	2.30×2	(29-24-21)×2	(40-36-33)×2	53/55 (51)	(9.53/15.88)×2 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	3.5	14.0	—	60	3+2	311		
(0.055×2)×2 0.17×2	8.74	3.86	8.48	3.60	8.15	27.4	26.6	44.2	92	92	—	5.80	—	(34-29-25)×2	(43-40-36)×2	60/62 (56)	(9.53/15.88)×2 9.53※/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	312		
(0.055×2)×2 0.17×2	8.74	3.86	13.68	6.20	13.35	27.4	40.8	59.1	92	97	—	5.80	2.60×2	(34-29-25)×2	(43-40-36)×2	60/62 (56)	(9.53/15.88)×2 9.53※/25.4	VP25	50	室外上 30	5.5	22.0	—	75	3+2	313		
(0.035)×3 0.17×1	4.53	1.98	4.43	2.06	4.81	14.2	13.9	23.2	92	92	—	3.00	—	(15-13-11)×3	(35-32-30)×3	55/57 (53)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	8.0	—	30	2+2	314		
(0.035)×3 0.17×1	4.53	1.98	9.08	4.39	9.46	14.2	26.8	35.5	92	98	—	3.00	1.55×3	(15-13-11)×3	(35-32-30)×3	55/57 (53)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	3+2	315		
(0.055)×3 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	6.07	2.86	6.30	21.9	19.0	39.6	92	92	—	4.00	—	(19-16-14)×3	(38-34-31)×3	53/55 (51)	(9.53/15.88)×3 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	316		
(0.055)×3 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	11.17	5.41	11.40	21.9	33.1	53.2	92	97	—	4.00	1.70×3	(19-16-14)×3	(38-34-31)×3	53/55 (51)	(9.53/15.88)×3 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	5.5	14.0	—	60	3+2	317		
(0.035)×4 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	6.07	2.86	6.30	21.9	19.0	39.4	92	92	—	4.00	—	(15-13-11)×4	(35-32-30)×4	53/55 (51)	(6.35/12.7)×4 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	318		
(0.035)×4 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	12.27	5.96	12.50	21.9	36.2	56.3	92	98	—	4.00	1.55×4	(15-13-11)×4	(35-32-30)×4	53/55 (51)	(6.35/12.7)×4 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	5.5	22.0	—	60	3+2	319		
(0.055)×4 0.17×2	8.74	3.86	8.48	3.60	8.15	27.4	26.6	45.2	92	92	—	5.80	—	(19-16-14)×4	(38-34-31)×4	60/62 (56)	(9.53/15.88)×4 9.53※/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	320		
(0.055)×4 0.17×2	8.74	3.86	15.28	7.00	14.95	27.4	45.3	63.3	92	97	—	5.80	1.70×4	(19-16-14)×4	(38-34-31)×4	60/62 (56)	(9.53/15.88)×4 9.53※/25.4	VP25	50	室外上 30	8.0	22.0	—	75	3+2	321		
0.035 0.04×1	0.964	0.412	0.902	0.397	1.67	4.9	4.6	12.7	98	97	—	0.65	—	9.5-8.5-7.5	39-37-34	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	322		
0.035 0.04×1	0.936	0.400	0.876	0.385	1.62	3.0	2.8	7.9	90	90	—	0.65	—	9.5-8.5-7.5	39-37-34	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	323		
0.035 0.04×1	1.12	0.459	1.05	0.480	1.70	5.7	5.4	12.7	98	97	—	0.65	—	9.5-8.5-7.5	39-37-34	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	324		
0.035 0.04×1	1.09	0.446	1.02	0.466	1.65	3.5	3.3	7.9	90	90	—	0.65	—	9.5-8.5-7.5	39-37-34	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	325		
0.075 0.04×1	1.25	0.529	1.24	0.548	1.91	6.4	6.4	12.7	98	97	—	0.65	—	13-11-9	40-37-34	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	326		
0.075 0.04×1	1.21	0.514	1.20	0.532	1.85	3.9	3.8	7.9	90	90	—	0.65	—	14-12-10	43-40-36	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	327		
0.075 0.04×1	1.48	0.585	1.42	0.527	2.51	7.6	7.3	12.7	98	97	—	0.95	—	13-11-9	40-37-34	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	328		
0.075 0.04×1	1.44	0.568	1.38	0.512	2.44	4.6	4.4	7.9	90	90	—	0.95	—	14-12-10	43-40-36	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	329		

・省エネの達人個別運転機、かべかけ(45型以下)室内機接続機、省エネの達人同時運転フォー機、ESインバーターフォー機はe-LINE接続はできません。

※配管長が30mを超える場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

てんかせ2方向／てんかせ1方向 仕様表

送風機出力 (kW) 上段:室内機 下段:室外機	電気特性										電圧 補ヒ 1 電気 1 (kW)	室内風量 (m ³ /min) (急-強-弱)	運転音 [dB(A)]		冷媒配管				機外配線				呼出 番号				
	消費電力(kW)					運転電流(A)			力率(%)				始動 電流 (A)	室内(急-強-弱)	室外(急-強-弱)	液管/ガス管 φ(mm) 上段:室内機 下段:室外機	ドレン 配管	最大 長さ (m)	最大 高低差 (m)	最小電線 太さ(mm ²)		ブレーカー 容量(A)		室内 外			
	冷房		暖房			冷房	暖房	最大	冷房	暖房										室内	室外	室内			室外	室内	室外
	定格	中間	定格 標準	中間 標準	定格 低温																						
0.075 0.04×1	1.62	0.620	1.53	0.680	2.95	8.3	7.8	13.8	98	98	—	1.00	—	14-12-10 15-13-11	41-38-35 44-41-38	42/44 (38)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	330	
0.075 0.04×1	1.57	0.602	1.49	0.660	2.86	5.0	4.8	8.6	90	90	—	1.00	—	14-12-10 15-13-11	41-38-35 44-41-38	42/44 (38)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	331	
0.075 0.07×1	2.18	0.826	2.30	0.895	3.56	11.1	11.7	16.6	98	98	—	1.38	—	16-14-12 17-15.5-14	44-41-38 45-44-42	42/44 (38)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	332	
0.075 0.07×1	2.12	0.802	2.23	0.869	3.46	6.7	7.0	12.2	92	92	—	1.38	—	16-14-12 17-15.5-14	44-41-38 45-44-42	42/44 (38)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	333	
(0.035)×2 0.04×1	1.03	0.480	0.84	0.417	1.61	5.3	4.3	12.8	98	97	—	0.65	—	(8.5-7.5-6.5)×2	(36-34-32)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	334	
(0.035)×2 0.04×1	1.00	0.466	0.82	0.405	1.56	3.2	2.6	8.0	90	90	—	0.65	—	(8.5-7.5-6.5)×2	(36-34-32)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	335	
(0.035)×2 0.04×1	1.10	0.487	0.97	0.499	1.65	5.6	5.0	12.8	98	97	—	0.65	—	(8.5-7.5-6.5)×2	(36-34-32)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	336	
(0.035)×2 0.04×1	1.10	0.473	0.97	0.484	1.60	3.5	3.1	8.0	90	90	—	0.65	—	(8.5-7.5-6.5)×2	(36-34-32)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	337	
(0.035)×2 0.04×1	1.31	0.526	1.16	0.527	1.83	6.7	6.0	12.8	98	97	—	0.65	—	(8.5-7.5-6.5)×2	(36-34-32)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	338	
(0.035)×2 0.04×1	1.27	0.511	1.13	0.512	1.78	4.1	3.6	8.0	90	90	—	0.65	—	(8.5-7.5-6.5)×2	(36-34-32)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	339	
(0.035)×2 0.04×1	1.49	0.555	1.46	0.568	2.55	7.6	7.5	12.8	98	97	—	0.95	—	(8.5-7.5-6.5)×2	(36-34-32)×2	46/48 (44)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	340	
(0.035)×2 0.04×1	1.45	0.539	1.42	0.551	2.48	4.7	4.6	8.0	90	90	—	0.95	—	(8.5-7.5-6.5)×2	(36-34-32)×2	46/48 (44)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	341	
(0.035)×2 0.04×1	1.62	0.688	1.46	0.634	2.87	8.3	7.4	14.1	98	98	—	1.00	—	(9-8-7)×2	(37-35-33)×2	42/44 (38)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	342	
(0.035)×2 0.04×1	1.57	0.668	1.42	0.616	2.79	5.0	4.6	8.9	90	90	—	1.00	—	(9-8-7)×2	(37-35-33)×2	42/44 (38)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	343	
(0.035)×2 0.07×1	2.22	0.842	2.34	0.912	3.56	11.3	12.2	16.6	98	96	—	1.38	—	(9.5-8.5-7.5)×2	(39-37-34)×2	42/44 (38)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	344	
(0.035)×2 0.07×1	2.16	0.817	2.27	0.885	3.46	6.8	7.1	12.2	92	92	—	1.38	—	(9.5-8.5-7.5)×2	(39-37-34)×2	42/44 (38)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	345	
(0.075)×2 0.17×1	3.12	1.28	2.83	1.21	4.65	9.8	8.9	15.2	92	92	—	1.80	—	(13-11-9)×2 (14-12-10)×2	(40-37-34)×2 (43-40-36)×2	50/52 (45)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	346	
(0.075)×2 0.07×2	3.70	1.34	3.25	1.29	5.27	11.6	10.2	20.9	92	92	—	2.50	—	(16-14-12)×2 (17-15.5-14)×2	(44-41-38)×2 (45-44-42)×2	46/48 (42)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	347	
(0.075)×2 0.07×2	4.33	1.56	3.80	1.52	5.64	13.6	11.9	23.7	92	92	—	2.50	—	(16-14-12)×2 (17-15.5-14)×2	(44-41-38)×2 (45-44-42)×2	48/50 (45)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	348	
(0.035)×3 0.17×1	3.12	1.28	2.83	1.21	4.65	9.8	8.9	15.4	92	92	—	1.80	—	(9.5-8.5-7.5)×3	(39-37-34)×3	50/52 (45)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	349	
(0.035)×3 0.07×2	3.70	1.34	3.25	1.29	5.27	11.6	10.2	20.5	92	92	—	2.50	—	(9.5-8.5-7.5)×3	(39-37-34)×3	46/48 (42)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	350	
(0.075)×3 0.07×2	4.33	1.56	3.80	1.52	5.64	13.6	11.9	23.6	92	92	—	2.50	—	(13-11-9)×3 (14-12-10)×3	(40-37-34)×3 (43-40-36)×3	48/50 (45)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	351	
(0.075)×3 0.17×1+0.12×1	6.68	3.03	5.92	2.65	8.06	21.0	18.6	40.8	92	92	—	4.00	—	(16-14-12)×3 (17-15.5-14)×3	(44-41-38)×3 (45-44-42)×3	53/55 (51)	(9.53/15.88)×3 9.53※※/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	352	
(0.075)×4 0.17×1+0.12×1	6.68	3.03	5.92	2.65	8.06	21.0	18.6	41.0	92	92	—	4.00	—	(13-11-9)×4 (14-12-10)×4	(40-37-34)×4 (43-40-36)×4	53/55 (51)	(6.35/12.7)×4 9.53※※/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	353	
(0.075)×4 0.17×1+0.12×1	7.87	3.42	7.34	3.12	9.77	24.7	23.0	44.8	92	92	—	5.80	—	(16-14-12)×4 (17-15.5-14)×4	(44-41-38)×4 (45-44-42)×4	55/57 (53)	(9.53/15.88)×4 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	354	
(0.075)×4 0.17×1+0.20×1	11.25	—	9.58	—	10.64	34.9	29.7	50.7	93	93	—	7.20	—	(16-14-12)×4 (17-15.5-14)×4	(44-41-38)×4 (45-44-42)×4	58/60 (55)	(9.53/15.88)×4 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	355	
0.035 0.04×1	1.26	0.544	0.980	0.430	1.41	6.4	5.1	9.2	98	97	—	0.85	—	9.5-8.5-7.5	39-37-34	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	356	
0.035 0.04×1	1.22	0.528	0.950	0.417	1.37	3.9	3.0	5.9	90	90	—	0.85	—	9.5-8.5-7.5	39-37-34	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	357	
0.035 0.04×1	1.27	0.567	1.18	0.490	1.45	6.5	6.1	10.4	98	97	—	0.85	—	9.5-8.5-7.5	39-37-34	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	358	
0.035 0.04×1	1.23	0.550	1.15	0.476	1.41	3.9	3.7	6.6	90	90	—	0.85	—	9.5-8.5-7.5	39-37-34	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	359	
0.075 0.04×1	1.53	0.637	1.27	0.594	1.61	7.8	6.5	12.8	98	97	—	0.85	—	13-11-9 14-12-10	40-37-34 43-40-36	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	360	
0.075 0.04×1	1.49	0.618	1.23	0.577	1.56	4.8	3.9	8.1	90	90	—	0.85	—	13-11-9 14-12-10	40-37-34 43-40-36	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	361	

-省エネの達人個別運転機、かべかけ(45型以下)室内機接続機、省エネの達人同時運転フォー機、ESインバーターフォー機はe-LINE接続はできません。

※※配管長が70mを超える場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

送風機出力 (kW) 上段:室内機 下段:室外機	電気特性											電圧 補助 電圧 (kW)	補ヒ タ 電 気 (kW)	室内風量 (m³/min) (急-強弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管				機外配線				呼出 番号			
	消費電力(kW)					運転電流(A)			力率(%)						始動 電流 (A)	室内	室外 冷房/ 暖房	液管/ガス管 φ(mm) 上段:室内機 下段:室外機	ドレン 配管	最大 長さ (m)	最大 高低差 (m)	最小電線 太さ(mm²)		ブレーカー 容量(A)		室内 外 配 線 (本)		
	冷房		暖房			冷房	暖房	最大	冷房	暖房	室内											室外	室内	室外			室内	室外
	定格	中間	定格 標準	中間 標準	定格 低温																							
0.075 0.04×1	1.80	0.698	1.46	0.620	1.75	9.2	7.5	12.5	98	97	—	1.10	—	13-11-9	40-37-34	46/48	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	362		
0.075 0.04×1	1.75	0.678	1.42	0.602	1.70	5.6	4.6	7.9	90	90	—	1.10	—	13-11-9	40-37-34	46/48	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	363		
0.075 0.04×1	2.37	0.793	1.57	0.739	1.99	12.1	8.0	17.0	98	98	—	1.10	—	14-12-10	41-38-35	47/49	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	5.5	—	20	2+2	364		
0.075 0.04×1	2.30	0.770	1.52	0.717	1.93	7.4	4.9	10.6	90	90	—	1.10	—	14-12-10	41-38-35	47/49	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	365		
0.075 0.04×1	2.55	0.858	2.32	0.835	2.65	13.0	11.8	18.1	98	98	—	1.30	—	16-14-12	44-41-38	48/50	9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	366		
0.075 0.04×1	2.53	0.833	2.31	0.811	2.57	7.9	7.2	12.5	92	92	—	1.30	—	16-14-12	44-41-38	48/50	9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	367		
(0.035)×2 0.04×1	2.55	0.858	2.32	0.835	2.65	13.0	12.1	18.3	98	96	—	1.30	—	(9.5-8.5-7.5)×2	(39-37-34)×2	48/50	(6.35/12.7)×2	VP25	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	368		
(0.035)×2 0.04×1	2.53	0.833	2.31	0.811	2.57	7.9	7.2	12.7	92	92	—	1.30	—	(9.5-8.5-7.5)×2	(39-37-34)×2	48/50	(6.35/12.7)×2	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	369		
(0.075)×2 0.07×1	3.19	1.32	2.94	1.28	3.42	10.0	9.2	16.1	92	92	—	2.20	—	(13-11-9)×2	(40-37-34)×2	50/52	(6.35/12.7)×2	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	370		
(0.075)×2 0.17×1	4.10	1.76	3.72	1.68	4.07	12.9	11.7	19.7	92	92	—	3.00	—	(16-14-12)×2	(44-41-38)×2	52/54	(9.53/15.88)×2	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	371		
(0.075)×2 0.17×1	4.78	2.09	4.31	2.00	4.81	15.0	13.5	24.0	92	92	—	3.00	—	(16-14-12)×2	(44-41-38)×2	55/57	(9.53/15.88)×2	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	372		
(0.075)×3 0.17×1	4.78	2.09	4.31	2.00	4.81	15.0	13.5	24.4	92	92	—	3.00	—	(13-11-9)×3	(40-37-34)×3	55/57	(6.35/12.7)×3	VP25	50	室外上 30	2.0	8.0	—	30	2+2	373		
(0.075)×3 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	6.07	2.86	6.30	21.9	19.0	40.8	92	92	—	4.00	—	(16-14-12)×3	(44-41-38)×3	53/55	(9.53/15.88)×3	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	374		
(0.075)×4 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	6.07	2.86	6.30	21.9	19.0	41.0	92	92	—	4.00	—	(13-11-9)×4	(40-37-34)×4	53/55	(6.35/12.7)×4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	375		
(0.075)×4 0.17×2	8.74	3.86	8.48	3.60	8.15	27.4	26.6	46.8	92	92	—	5.80	—	(16-14-12)×4	(44-41-38)×4	60/62	(9.53/15.88)×4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	376		
0.110 0.04×1	1.02	0.435	0.941	0.414	1.70	5.2	4.9	12.7	98	97	—	0.65	—	11-10-8	39-38-36	45/47	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	377		
0.110 0.04×1	0.989	0.422	0.914	0.402	1.65	3.2	2.9	7.9	90	90	—	0.65	—	11-10-8	39-38-36	45/47	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	378		
0.110 0.04×1	1.23	0.504	1.18	0.543	1.73	6.3	6.1	12.7	98	97	—	0.65	—	11-10-8	39-38-36	45/47	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	379		
0.110 0.04×1	1.19	0.489	1.15	0.527	1.68	3.8	3.7	7.9	90	90	—	0.65	—	11-10-8	39-38-36	45/47	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	380		
0.110 0.04×1	1.38	0.583	1.33	0.605	1.95	7.0	6.9	12.7	98	97	—	0.65	—	13-11-10	40-39-38	45/47	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	381		
0.110 0.04×1	1.34	0.566	1.29	0.587	1.89	4.3	4.1	7.9	90	90	—	0.65	—	13-11-10	40-39-38	45/47	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	382		
0.110 0.04×1	1.63	0.639	1.55	0.619	2.55	8.3	8.0	12.7	98	97	—	0.95	—	13-11-10	40-39-38	46/48	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	383		
0.110 0.04×1	1.58	0.620	1.50	0.601	2.48	5.1	4.8	7.9	90	90	—	0.95	—	13-11-10	40-39-38	46/48	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	384		
0.270 0.04×1	1.64	0.628	1.60	0.708	2.84	8.4	8.2	14.0	98	98	—	1.00	—	15-13-11	40-39-38	42/44	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	385		
0.270 0.04×1	1.59	0.610	1.55	0.687	2.76	5.1	5.0	8.8	90	90	—	1.00	—	15-13-11	40-39-38	42/44	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	386		
0.270 0.07×1	2.22	0.842	2.34	0.941	3.68	11.3	11.9	16.6	98	98	—	1.38	—	19-17-14	41-40-39	42/44	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	387		
0.270 0.07×1	2.16	0.817	2.27	0.914	3.57	6.8	7.1	12.2	92	92	—	1.38	—	19-17-14	41-40-39	42/44	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	388		
0.270 0.17×1	3.17	1.28	2.84	1.20	4.91	9.9	8.9	15.1	92	92	—	1.80	—	27-23-19	43-42-41	50/52	9.53/15.88	VP25	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	389		
0.270 0.07×2	4.01	1.45	3.46	1.27	5.68	12.6	10.9	20.8	92	92	—	2.50	—	34-30-25	45-44-43	46/48	9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	390		
0.270 0.07×2	4.67	1.63	4.11	1.49	6.07	14.7	12.9	23.7	92	92	—	2.50	—	35-32-27	46-45-44	48/50	9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	391		
(0.110)×2 0.04×1	1.05	0.510	0.900	0.443	1.66	5.4	4.6	12.6	98	97	—	0.65	—	(8-7-6)×2	(36-32-29)×2	45/47	(6.35/12.7)×2	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	392		
(0.110)×2 0.04×1	1.02	0.495	0.874	0.430	1.61	3.3	2.8	7.8	90	90	—	0.65	—	(8-7-6)×2	(36-32-29)×2	45/47	(6.35/12.7)×2	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	393		

・省エネの達人個別運転機、かべかけ(45型以下)室内機接続機、省エネの達人同時運転フォー機、ESインバーターフォー機はe-LINE接続はできません。

※配管長が30mを超える場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

てんかせい方向/ビルトイン仕様表

仕様表 ビルトイン

呼出番号	型式	電源 (V)	周波数 (Hz)	能力 (kW)						定格冷房時の顕熱比	COP (エネルギー消費効率)				APF	外形寸法 (mm) (幅×奥行×高さ) 上段:室内機、下段:室外機	質量 (kg) 上段:室内機 下段:室外機			
				冷房			暖房				冷房	暖房		冷暖平均						
				定格	中間	定格標準	中間標準	定格低温	定格		中間	定格	中間	定格						
冷房専用 同時 1台 別別	394 RCB-AP45HVMPJ	RCB-AP22K×2	単相50	4.0	1.8	4.5	2.1	4.3	0.76	3.36	3.32	4.29	3.99	3.83	3.9	(830×440×355(300))×2 792(+95)×300×600	(32(+5))×2 42			
		RAS-AP45HVJM2×1	200	60	(1.5~4.5)		(1.5~5.9)													
	冷房専用 同時 2台 別別	410 RCB-AP112HVGM2	RCB-AP40K×3	三相50	10.0	5.0	11.2	5.6	11.5	0.75	3.15	3.91	3.94	4.67	3.55	4.3	(830×440×355(300))×3 950×370×800	(32(+5))×3 85		
			冷房専用 同時 1台 別別	416 RCB-AP224HVMM2	RCB-AP56K×4	三相50	20.0	10.0	22.4	11.2	20.0	0.74	2.90	3.28	3.83	4.27	3.37	3.8	(830×440×355(300))×4 950×370×1,380	(32(+5))×4 133
		冷房専用 1台			419 RCB-AP40HVJ1	RCB-AP40K×1	単相50	3.6	1.7	4.0	1.8	3.7	0.75	2.81	2.96	4.08	4.01	3.45	3.7	830×440×355(300) 792(+95)×300×600

IPコード:室内…X0、室外…X4 設計圧力:4.15MPa 仕様値は、JIS8615 および JRA4048-2006による

(注)・暖房能力の〔 〕内の値は、ヒーターON時の値を示します。
 また、()内はインバーターによる可変範囲を示します。
 ・室外ユニットの運転音の()内は、冷房運転におけるナイトシフト時の値を示します。
 ・外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行寸法はパネル寸法を示します。
 ・機外配線は「B方式」での仕様を示します。・最小電線太さは配線長さ20mまでの場合です。
 ・ブレーカー容量は漏電遮断器 (ELB) の定格電流 (A) の値を示します。
 ・「室内外連絡配線」の2+2又は3+2は、電源配線+制御用連絡配線を示します。

送風機出力 (kW) 上段:室内機 下段:室外機	電気特性											電圧 補助 電機 出力 (kW)	室内風量 (m ³ /min) (急-強-弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管				機外配線				呼出番号			
	消費電力(kW)					運転電流(A)			力率(%)		始動電流(A)			室内	室外	液管/ガス管 φ(mm) 上段:室内機 下段:室外機	ドレン 配管	最大 長さ (m)	最大 高低差 (m)	最小電線 太さ(mm ²)		ブレーカー 容量(A)			室内 外 配 線 (本)		
	冷房		暖房			冷房	暖房	最大	冷房	暖房										室内	室外	室内	室外			室内	室外
	定格	中間	定格標準	中間標準	定格低温																						
(0.110)×2 0.04×1	1.19	0.542	1.05	0.526	1.67	6.1	5.4	12.6	98	97	—	0.65	—	(8-7-6)×2	(36-32-29)×2	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	394	
(0.110)×2 0.04×1	1.16	0.526	1.02	0.511	1.62	3.7	3.3	7.8	90	90	—	0.65	—	(8-7-6)×2	(36-32-29)×2	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	395	
(0.110)×2 0.04×1	1.44	0.606	1.32	0.542	1.94	7.3	6.8	12.6	98	97	—	0.65	—	(8-7-6)×2	(36-32-29)×2	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	396	
(0.110)×2 0.04×1	1.40	0.588	1.28	0.526	1.88	4.5	4.1	7.8	90	90	—	0.65	—	(8-7-6)×2	(36-32-29)×2	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	397	
(0.110)×2 0.04×1	1.57	0.646	1.58	0.658	2.59	8.0	8.1	12.6	98	97	—	0.95	—	(8-7-6)×2	(36-32-29)×2	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	398	
(0.110)×2 0.04×1	1.52	0.627	1.53	0.639	2.51	4.9	4.9	7.8	90	90	—	0.95	—	(8-7-6)×2	(36-32-29)×2	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	399	
(0.110)×2 0.04×1	1.78	0.811	1.53	0.700	2.78	9.1	7.8	13.9	98	98	—	1.00	—	(11-9-7)×2	(39-37-32)×2	42/44 (38)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	400	
(0.110)×2 0.04×1	1.73	0.787	1.49	0.680	2.70	5.5	4.8	8.7	90	90	—	1.00	—	(11-9-7)×2	(39-37-32)×2	42/44 (38)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	401	
(0.110)×2 0.07×1	2.29	0.865	2.41	0.970	3.68	11.7	12.6	16.6	98	96	—	1.38	—	(11-10-8)×2	(39-38-36)×2	42/44 (38)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	402	
(0.110)×2 0.07×1	2.22	0.840	2.34	0.942	3.57	7.0	7.3	12.2	92	92	—	1.38	—	(11-10-8)×2	(39-38-36)×2	42/44 (38)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	403	
(0.110)×2 0.17×1	3.17	1.28	2.84	1.20	4.79	9.9	8.9	15.2	92	92	—	1.80	—	(13-11-10)×2	(40-39-38)×2	50/52 (45)	9.53/15.88	VP25	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	404	
(0.270)×2 0.07×2	4.08	1.45	3.40	1.27	5.43	12.8	10.7	20.9	92	92	—	2.50	—	(19-17-14)×2	(41-40-39)×2	46/48 (42)	9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	405	
(0.270)×2 0.07×2	4.62	1.63	4.26	1.49	5.81	14.5	13.4	23.7	92	92	—	2.50	—	(19-17-14)×2	(41-40-39)×2	48/50 (45)	9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	406	
(0.270)×2 0.17×1+0.12×1	6.89	3.05	5.85	2.62	8.79	21.6	18.4	39.8	92	92	—	4.00	—	(27-23-19)×2	(43-42-41)×2	53/55 (51)	9.53※※/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	407	
(0.270)×2 0.17×1+0.12×1	8.38	3.64	7.31	3.10	10.53	26.3	22.9	46.0	92	92	—	5.80	—	(34-30-25)×2	(45-44-43)×2	55/57 (53)	12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	408	
(0.270)×2 0.17×1+0.20×1	11.42	—	9.77	—	10.78	35.4	30.3	52.3	93	93	—	7.20	—	(35-32-27)×2	(46-45-44)×2	58/60 (55)	12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	409	
(0.110)×3 0.17×1	3.17	1.28	2.84	1.20	4.79	9.9	8.9	15.4	92	92	—	1.80	—	(11-10-8)×3	(39-38-36)×3	50/52 (45)	9.53/15.88	VP25	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	410	
(0.110)×3 0.07×2	4.08	1.45	3.40	1.27	5.43	12.8	10.7	20.5	92	92	—	2.50	—	(11-10-8)×3	(39-38-36)×3	46/48 (42)	9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	411	
(0.110)×3 0.07×2	4.62	1.63	4.26	1.49	5.81	14.5	13.4	23.6	92	92	—	2.50	—	(13-11-10)×3	(40-39-38)×3	48/50 (45)	9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	412	
(0.270)×3 0.17×1+0.12×1	6.89	3.05	5.85	2.62	8.79	21.6	18.4	40.5	92	92	—	4.00	—	(19-17-14)×3	(41-40-39)×3	53/55 (51)	9.53※※/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	413	
(0.270)×3 0.17×1+0.12×1	8.38	3.64	7.31	3.10	10.53	26.3	22.9	45.5	92	92	—	5.80	—	(27-23-19)×3	(43-42-41)×3	55/57 (53)	12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	414	
(0.270)×3 0.17×1+0.20×1	11.42	—	9.77	—	10.78	35.4	30.3	51.7	93	93	—	7.20	—	(27-23-19)×3	(43-42-41)×3	58/60 (55)	12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	415	
(0.110)×4 0.17×1+0.12×1	6.89	3.05	5.85	2.62	8.79	21.6	18.4	40.2	92	92	—	4.00	—	(13-11-10)×4	(40-39-38)×4	53/55 (51)	9.53※※/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	416	
(0.270)×4 0.17×1+0.12×1	8.38	3.64	7.31	3.10	10.53	26.3	22.9	46.4	92	92	—	5.80	—	(19-17-14)×4	(41-40-39)×4	55/57 (53)	12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	417	
(0.270)×4 0.17×1+0.20×1	11.42	—	9.77	—	10.78	35.4	30.3	52.4	93	93	—	7.20	—	(19-17-14)×4	(41-40-39)×4	58/60 (55)	12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	418	
0.110 0.04×1	1.28	0.575	0.980	0.449	1.41	6.5	5.1	9.1	98	97	—	0.85	—	11-10-8	39-38-36	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	419	
0.110 0.04×1	1.24	0.558	0.950	0.436	1.37	4.0	3.0	5.8	90	90	—	0.85	—	11-10-8	39-38-36	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	420	
0.110 0.04×1	1.32	0.621	1.30	0.554	1.51	6.7	6.7	10.3	98	97	—	0.85	—	11-10-8	39-38-36	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	421	
0.110 0.04×1	1.28	0.603	1.26	0.538	1.47	4.1	4.0	6.5	90	90	—	0.85	—	11-10-8	39-38-36	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	422	
0.110 0.04×1	1.64	0.700	1.36	0.656	1.62	8.4	7.0	12.6	98	97	—	0.85	—	13-11-10	40-39-38	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	423	
0.110 0.04×1	1.59	0.680	1.32	0.637	1.57	5.1	4.2	7.9	90	90	—	0.85	—	13-11-10	40-39-38	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	424	
0.110 0.04×1	1.86	0.763	1.60	0.728	1.75	9.5	8.2	12.3	98	97	—	1.10	—	13-11-10	40-39-38	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	425	
0.110 0.04×1	1.81	0.741	1.55	0.707	1.70	5.8	5.0	7.7	90	90	—	1.10	—	13-11-10	40-39-38	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	426	

・省エネの達人個別運転機、かかけ(45型以下)室内機接続機、省エネの達人同時運転フォー機、ESインバーターフォー機はe-LINE接続はできません。

※※配管長が70mを超える場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

送風機出力 (kW) 上段:室内機 下段:室外機	電気特性											圧縮機出力 (kW)	補助電力 (kW)	室内風量 (m ³ /min) (急-強-弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管				機外配線				呼出番号			
	消費電力(kW)					運転電流(A)			力率(%)		始動電流(A)				室内	室外	液管/ガス管 φ(mm) 上段:室内機 下段:室外機	ドレン配管	最大長さ(m)	最大高低差(m)	最小電線太さ(mm ²)		ブレーカー容量(A)			室内配線 (本)		
	冷房		暖房			冷房	暖房	最大	冷房	暖房											室内	室外	室内	室外			室内	室外
	定格	中間	定格標準	中間標準	定格低温																							
0.270 0.04×1	2.53	0.803	1.61	0.769	1.99	12.9	8.2	17.0	98	98	—	1.10	—	15-13-11	40-39-38	47/49 (45)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	5.5	—	20	2+2	427		
0.270 0.04×1	2.46	0.780	1.56	0.747	1.93	7.9	5.0	10.6	90	90	—	1.10	—	15-13-11	40-39-38	47/49 (45)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	428		
0.270 0.04×1	2.68	1.04	2.36	0.962	2.70	13.7	12.0	18.0	98	98	—	1.30	—	19-17-14	41-40-39	48/50 (46)	9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	429		
0.270 0.04×1	2.67	1.01	2.35	0.934	2.62	8.4	7.4	12.4	92	92	—	1.30	—	19-17-14	41-40-39	48/50 (46)	9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	430		
0.270 0.07×1	3.18	1.32	2.85	1.24	3.33	10.0	8.9	15.5	92	92	—	2.20	—	27-23-19	43-42-41	50/52 (48)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	431		
0.270 0.17×1	4.10	1.76	3.72	1.68	4.07	12.9	11.7	19.3	92	92	—	3.00	—	34-30-25	45-44-43	52/54 (50)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	432		
0.270 0.17×1	4.70	2.05	4.30	2.00	4.81	14.7	13.5	23.7	92	92	—	3.00	—	35-32-27	46-45-44	55/57 (53)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	433		
(0.110)×2 0.04×1	2.68	1.04	2.36	0.962	2.70	13.7	12.3	18.1	98	96	—	1.30	—	(11-10-8)×2	(39-38-36)×2	48/50 (46)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	434		
(0.110)×2 0.04×1	2.67	1.01	2.35	0.934	2.62	8.4	7.4	12.5	92	92	—	1.30	—	(11-10-8)×2	(39-38-36)×2	48/50 (46)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	435		
(0.110)×2 0.07×1	3.18	1.32	2.85	1.24	3.33	10.0	8.9	15.7	92	92	—	2.20	—	(13-11-10)×2	(40-39-38)×2	50/52 (48)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	436		
(0.270)×2 0.17×1	4.10	1.76	3.72	1.68	4.07	12.9	11.7	19.5	92	92	—	3.00	—	(19-17-14)×2	(41-40-39)×2	52/54 (50)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	437		
(0.270)×2 0.17×1	4.70	2.05	4.30	2.00	4.81	14.7	13.5	23.8	92	92	—	3.00	—	(19-17-14)×2	(41-40-39)×2	55/57 (53)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	438		
(0.270)×2 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	6.07	2.86	6.30	21.9	19.0	39.8	92	92	—	4.00	—	(27-23-19)×2	(43-42-41)×2	53/55 (51)	(9.53/15.88)×2 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	439		
(0.270)×2 0.17×2	8.74	3.86	8.48	3.60	8.15	27.4	26.6	46.0	92	92	—	5.80	—	(34-30-25)×2	(45-44-43)×2	60/62 (56)	(9.53/15.88)×2 9.53※/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	440		
(0.110)×3 0.17×1	4.70	2.05	4.30	2.00	4.81	14.7	13.5	23.8	92	92	—	3.00	—	(13-11-10)×3	(40-39-38)×3	55/57 (53)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	8.0	—	30	2+2	441		
(0.270)×3 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	6.07	2.86	6.30	21.9	19.0	40.5	92	92	—	4.00	—	(19-17-14)×3	(41-40-39)×3	53/55 (51)	(9.53/15.88)×3 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	442		
(0.110)×4 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	6.07	2.86	6.30	21.9	19.0	40.2	92	92	—	4.00	—	(13-11-10)×4	(40-39-38)×4	53/55 (51)	(6.35/12.7)×4 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	443		
(0.270)×4 0.17×2	8.74	3.86	8.48	3.60	8.15	27.4	26.6	46.4	92	92	—	5.80	—	(19-17-14)×4	(41-40-39)×4	60/62 (56)	(9.53/15.88)×4 9.53※/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	444		
0.110 0.04×1	1.28	0.575	—	—	—	6.5	—	9.1	98	—	—	0.85	—	11-10-8	39-38-36	46 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	445		
0.110 0.04×1	1.24	0.558	—	—	—	4.0	—	5.8	90	—	—	0.85	—	11-10-8	39-38-36	46 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	446		
0.110 0.04×1	1.32	0.621	—	—	—	6.7	—	10.3	98	—	—	0.85	—	11-10-8	39-38-36	46 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	447		
0.110 0.04×1	1.28	0.603	—	—	—	4.1	—	6.5	90	—	—	0.85	—	11-10-8	39-38-36	46 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	448		
0.110 0.04×1	1.64	0.700	—	—	—	8.4	—	12.6	98	—	—	0.85	—	13-11-10	40-39-38	46 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	449		
0.110 0.04×1	1.59	0.680	—	—	—	5.1	—	7.9	90	—	—	0.85	—	13-11-10	40-39-38	46 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	450		
0.110 0.04×1	1.86	0.763	—	—	—	9.5	—	12.3	98	—	—	1.10	—	13-11-10	40-39-38	46 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	451		
0.110 0.04×1	1.81	0.741	—	—	—	5.8	—	7.7	90	—	—	1.10	—	13-11-10	40-39-38	46 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	452		
0.270 0.04×1	2.53	0.803	—	—	—	12.9	—	17.0	98	—	—	1.10	—	15-13-11	40-39-38	47 (45)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	5.5	—	20	2+2	453		
0.270 0.04×1	2.46	0.780	—	—	—	7.9	—	10.6	90	—	—	1.10	—	15-13-11	40-39-38	47 (45)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	454		
0.270 0.04×1	2.68	1.04	—	—	—	13.7	—	18.0	98	—	—	1.30	—	19-17-14	41-40-39	48 (46)	9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	455		
0.270 0.04×1	2.67	1.01	—	—	—	8.4	—	12.4	92	—	—	1.30	—	19-17-14	41-40-39	48 (46)	9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	456		
0.270 0.07×1	3.18	1.32	—	—	—	10.0	—	15.5	92	—	—	2.20	—	27-23-19	43-42-41	50 (48)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	457		
0.270 0.17×1	4.10	1.76	—	—	—	12.9	—	19.3	92	—	—	3.00	—	34-30-25	45-44-43	52 (50)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	458		
0.270 0.17×1	4.70	2.05	—	—	—	14.7	—	23.7	92	—	—	3.00	—	35-32-27	46-45-44	55 (53)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	459		

・省エネの達人個別運転機、かべかけ(45型以下)室内機接続機、省エネの達人同時運転フォー機、ESインバーターフォー機はe-LINE接続はできません。

※配管長が30mを超える場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

送風機出力 (kW) 上段:室内機 下段:室外機	電気特性											電圧 補助 電圧1 (kW)	補ヒ 1 電圧1 (kW)	室内風量 (m³/min) (急-強-弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管				機外配線				呼出 番号		
	消費電力(kW)					運転電流(A)			力率(%)						始動 電流 (A)	室内 冷房 /暖房	液管/ガス管 φ(mm) 上段:室内機 下段:室外機	ドレン 配管	最大 長さ (m)	最大 高低差 (m)	最小電線 太さ(mm²)		ブレーカー 容量(A)			室内 外 配 線 (本)	
	冷房		暖房			冷房	暖房	最大	冷房	暖房	室内										室外	室内	室外	室内			室外
	定格	中間	定格 標準	中間 標準	定格 低溫																						
(0.110)×2 0.04×1	2.68	1.04	—	—	—	13.7	—	18.1	98	—	—	1.30	—	(11-10-8)×2	(39-38-36)×2	48 (46)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	460	
(0.110)×2 0.04×1	2.67	1.01	—	—	—	8.4	—	12.5	92	—	—	1.30	—	(11-10-8)×2	(39-38-36)×2	48 (46)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	461	
(0.110)×2 0.07×1	3.18	1.32	—	—	—	10.0	—	15.7	92	—	—	2.20	—	(13-11-10)×2	(40-39-38)×2	50 (48)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	462	
(0.270)×2 0.17×1	4.10	1.76	—	—	—	12.9	—	19.5	92	—	—	3.00	—	(19-17-14)×2	(41-40-39)×2	52 (50)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	463	
(0.270)×2 0.17×1	4.70	2.05	—	—	—	14.7	—	23.8	92	—	—	3.00	—	(19-17-14)×2	(41-40-39)×2	55 (53)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	464	
(0.270)×2 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	—	—	—	21.9	—	39.8	92	—	—	4.00	—	(27-23-19)×2	(43-42-41)×2	53 (51)	(9.53/15.88)×2 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	465	
(0.270)×2 0.17×2	8.74	3.86	—	—	—	27.4	—	46.0	92	—	—	5.80	—	(34-30-25)×2	(45-44-43)×2	60 (56)	(9.53/15.88)×2 9.53※/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	466	
(0.110)×3 0.17×1	4.70	2.05	—	—	—	14.7	—	23.8	92	—	—	3.00	—	(13-11-10)×3	(40-39-38)×3	55 (53)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	8.0	—	30	2+2	467	
(0.270)×3 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	—	—	—	21.9	—	40.5	92	—	—	4.00	—	(19-17-14)×3	(41-40-39)×3	53 (51)	(9.53/15.88)×3 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	468	
0.150 0.04×1	1.19	0.489	1.15	0.527	1.68	3.8	3.7	8.5	90	90	—	0.65	—	13-11-9	38-33-30	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	469	
0.150 0.04×1	1.34	0.566	1.29	0.587	1.89	4.3	4.1	8.5	90	90	—	0.65	—	15-13-11	39-36-32	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	470	
0.150 0.04×1	1.58	0.620	1.50	0.601	2.48	5.1	4.8	8.5	90	90	—	0.95	—	15-13-11	39-36-32	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	471	
0.150 0.04×1	1.59	0.610	1.55	0.687	2.76	5.1	5.0	9.5	90	90	—	1.00	—	15-13-11	39-36-32	42/44 (38)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	472	
0.150 0.07×1	2.16	0.817	2.27	0.914	3.57	6.8	7.1	12.9	92	92	—	1.38	—	19-17-14	42-39-35	42/44 (38)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	473	
0.290 0.17×1	3.17	1.28	2.84	1.20	4.91	9.9	8.9	15.5	92	92	—	1.80	—	27-23-19	42-39-35	50/52 (45)	9.53/15.88	VP25	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	474	
0.290 0.07×2	4.01	1.45	3.46	1.27	5.68	12.6	10.9	21.5	92	92	—	2.50	—	37-31-25	44-40-36	46/48 (42)	9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	475	
0.290 0.07×2	4.67	1.63	4.11	1.49	6.07	14.7	12.9	24.6	92	92	—	2.50	—	38-35-29	45-41-37	48/50 (45)	9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	476	
0.69(0.49) 0.17×1+0.12×1	6.89	3.05	5.85	2.62	8.79	21.6	18.4	41.1	92	92	—	4.00	—	58(58)	47(44)	53/55 (51)	9.53※/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	477	
0.87(0.67) 0.17×1+0.12×1	8.38	3.64	7.31	3.10	10.53	26.3	22.9	47.0	92	92	—	5.80	—	72(72)	50(48)	55/57 (53)	12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	478	
(0.150)×2 0.17×1	3.17	1.28	2.84	1.20	4.79	9.9	8.9	16.4	92	92	—	1.80	—	(15-13-11)×2	(39-36-32)×2	50/52 (45)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	479	
(0.150)×2 0.07×2	4.08	1.45	3.40	1.27	5.43	12.8	10.7	22.3	92	92	—	2.50	—	(19-17-14)×2	(42-39-35)×2	46/48 (42)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	480	
(0.150)×2 0.07×2	4.62	1.63	4.26	1.49	5.81	14.5	13.4	25.1	92	92	—	2.50	—	(19-17-14)×2	(42-39-35)×2	48/50 (45)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	481	
(0.290)×2 0.17×1+0.12×1	6.89	3.05	5.85	2.62	8.79	21.6	18.4	40.4	92	92	—	4.00	—	(27-23-19)×2	(42-39-35)×2	53/55 (51)	(9.53/15.88)×2 9.53※/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	482	
(0.290)×2 0.17×1+0.12×1	8.38	3.64	7.31	3.10	10.53	26.3	22.9	47.2	92	92	—	5.80	—	(37-31-25)×2	(44-40-36)×2	55/57 (53)	(9.53/15.88)×2 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	483	
(0.290)×2 0.17×1+0.20×1	11.42	—	9.77	—	10.78	35.4	30.3	54.0	93	93	—	7.20	—	(38-35-29)×2	(45-41-37)×2	58/60 (55)	(9.53/15.88)×2 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	484	
(0.150)×3 0.07×2	4.08	1.45	3.40	1.27	5.43	12.8	10.7	22.6	92	92	—	2.50	—	(13-11-9)×3	(38-33-30)×3	46/48 (42)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	485	
(0.150)×3 0.07×2	4.62	1.63	4.26	1.49	5.81	14.5	13.4	25.4	92	92	—	2.50	—	(15-13-11)×3	(39-36-32)×3	48/50 (45)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	486	
(0.150)×3 0.17×1+0.12×1	6.89	3.05	5.85	2.62	8.79	21.6	18.4	42.3	92	92	—	4.00	—	(19-17-14)×3	(42-39-35)×3	53/55 (51)	(9.53/15.88)×3 9.53※/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	487	
(0.290)×3 0.17×1+0.12×1	8.38	3.64	7.31	3.10	10.53	26.3	22.9	46.7	92	92	—	5.80	—	(27-23-19)×3	(42-39-35)×3	55/57 (53)	(9.53/15.88)×3 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	488	
(0.290)×3 0.17×1+0.20×1	11.42	—	9.77	—	10.78	35.4	30.3	52.9	93	93	—	7.20	—	(27-23-19)×3	(42-39-35)×3	58/60 (55)	(9.53/15.88)×3 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	489	
(0.150)×4 0.17×1+0.12×1	6.89	3.05	5.85	2.62	8.79	21.6	18.4	42.2	92	92	—	4.00	—	(15-13-11)×4	(39-36-32)×4	53/55 (51)	(6.35/12.7)×4 9.53※/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	490	
(0.150)×4 0.17×1+0.12×1	8.38	3.64	7.31	3.10	10.53	26.3	22.9	48.8	92	92	—	5.80	—	(19-17-14)×4	(42-39-35)×4	55/57 (53)	(9.53/15.88)×4 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	491	
(0.150)×4 0.17×1+0.20×1	11.42	—	9.77	—	10.78	35.4	30.3	55.0	93	93	—	7.20	—	(19-17-14)×4	(42-39-35)×4	58/60 (55)	(9.53/15.88)×4 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	492	

・省エネの達人個別運転機、かかけ(45型以下)室内機接続機、省エネの達人同時運転フォー機、ESインバーターフォー機はe-LINE接続はできません。

※配管長が30mを超える場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。
※配管長が70mを超える場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

仕様表 てんうめ

呼出番号	型式		電源 (V)	Hz	能力 (kW)					定格冷房時の顕熱比	COP (エネルギー消費効率)				APF	外形寸法 (mm) (幅×奥行×高さ) 上段:室内機、下段:室外機 室内機の高さ()内の寸法は天井内に入る本体高さを示す	質量 (kg) 上段:室内機 下段:室外機 ()内はパネル質量	
					冷房		暖房				冷房	暖房	冷暖平均	通年エネルギー消費効率				
	設定	中間			定格標準	中間標準	定格低温	定格	中間									定格
冷房 シングル	493	RPI-AP45HV1	RPI-AP45K×1	三相 50	4.0	1.8	4.5	2.1	3.8	0.77	3.13	2.99	3.57	3.90	3.35	3.6	650×800×350	36
		RAS-AP45HV1×1	200 60	(1.0~4.5)	(1.0~5.0)		(1.0~5.6)		792(+95)×300×600								42	
	494	RPI-AP50HV1	RPI-AP50K×1	三相 50	4.5	2.1	5.0	2.3	4.2	0.76	2.83	3.09	3.79	3.61	3.31	3.5	650×800×350	36
		RAS-AP50HV1×1	200 60	(1.0~5.0)	(1.0~5.6)		(1.0~5.6)		792(+95)×300×600								42	
	495	RPI-AP56HV1	RPI-AP56K×1	三相 50	5.0	2.3	5.6	2.6	4.6	0.76	2.76	3.10	3.61	3.68	3.19	3.5	650×800×350	36
		RAS-AP56HV1×1	200 60	(1.5~5.6)	(1.5~6.3)		(1.5~6.3)		792(+95)×300×600								42	
	496	RPI-AP63HV1	RPI-AP63K×1	三相 50	5.6	2.6	6.3	2.9	5.2	0.72	2.28	3.33	4.04	3.88	3.16	3.7	650×800×350	37
		RAS-AP63HV1×1	200 60	(1.5~6.3)	(1.5~7.1)		(1.5~7.1)		792(+95)×300×600								42	
	497	RPI-AP80HV1	RPI-AP80K×1	三相 50	7.1	3.2	8.0	3.6	6.7	0.72	2.66	3.17	3.40	3.85	3.03	3.5	650×800×350	37
		RAS-AP80HV1×1	200 60	(1.5~8.0)	(1.5~9.0)		(1.5~9.0)		792(+95)×300×600								44	
498	RPI-AP112HV	RPI-AP112K×1	三相 50	10.0	5.0	11.2	5.6	9.0	0.72	3.14	3.79	3.93	4.52	3.54	4.2	900×800×350	46	
	RAS-AP112HV×1	200 60	(4.9~11.2)	(5.0~12.5)		(5.0~12.5)		950×370×800								85		
499	RPI-AP140HV	RPI-AP140K×1	三相 50	12.5	6.3	14.0	7.0	11.0	0.75	3.05	3.58	3.76	4.17	3.41	3.9	1,300×800×350	58	
	RAS-AP140HV×1	200 60	(5.7~14.0)	(6.0~16.0)		(6.0~16.0)		950×370×800								89		
500	RPI-AP160HV	RPI-AP160K×1	三相 50	14.0	7.0	16.0	8.0	13.0	0.74	2.98	3.41	3.72	4.00	3.35	3.8	1,300×800×350	58	
	RAS-AP160HV×1	200 60	(6.0~16.0)	(6.0~18.0)		(6.0~18.0)		950×370×800								89		
501	RPI-AP224HV	RPI-AP224K×1	三相 50	20.0	10.0	22.4	11.2	17.0	0.74	2.86	2.89	3.69	3.92	3.28	3.4	1,250×1,120×470	100	
	RAS-AP224HV×1	200 60	(9.0~22.4)	(8.3~25.0)		(8.3~25.0)		950×370×1,380								133		
502	RPI-AP280HV	RPI-AP280K×1	三相 50	25.0	12.5	28.0	14.0	22.0	0.73	2.86	3.24	3.30	3.89	3.08	3.6	1,250×1,120×470	100	
	RAS-AP280HV×1	200 60	(11.2~28.0)	(9.0~31.5)		(9.0~31.5)		950×370×1,380								139		
冷房 ツイン 同時	503	RPI-AP112HVP	RPI-AP56K×2	三相 50	10.0	5.0	11.2	5.6	9.0	0.75	3.14	3.79	3.93	4.52	3.54	4.3	(650×800×350)×2	(36)×2
		RAS-AP112HV×1	200 60	(4.9~11.2)	(5.0~12.5)		(5.0~12.5)		950×370×800								85	
	504	RPI-AP140HVP	RPI-AP71K×2	三相 50	12.5	6.3	14.0	7.0	11.0	0.72	3.05	3.58	3.76	4.17	3.41	3.9	(650×800×350)×2	(37)×2
		RAS-AP140HV×1	200 60	(5.7~14.0)	(6.0~16.0)		(6.0~16.0)		950×370×800								89	
	505	RPI-AP160HVP	RPI-AP80K×2	三相 50	14.0	7.0	16.0	8.0	13.0	0.72	2.98	3.41	3.72	4.00	3.35	3.9	(650×800×350)×2	(37)×2
		RAS-AP160HV×1	200 60	(6.0~16.0)	(6.0~18.0)		(6.0~18.0)		950×370×800								89	
	506	RPI-AP224HVP	RPI-AP112K×2	三相 50	20.0	10.0	22.4	11.2	17.0	0.73	2.86	2.89	3.69	3.92	3.28	3.6	(900×800×350)×2	(46)×2
		RAS-AP224HV×1	200 60	(9.0~22.4)	(8.3~25.0)		(8.3~25.0)		950×370×1,380								133	
	507	RPI-AP280HVP	RPI-AP140K×2	三相 50	25.0	12.5	28.0	14.0	22.0	0.77	2.86	3.24	3.30	3.89	3.08	3.7	(1,300×800×350)×2	(58)×2
		RAS-AP280HV×1	200 60	(11.2~28.0)	(9.0~31.5)		(9.0~31.5)		950×370×1,380								139	
508	RPI-AP160HVG	RPI-AP56K×3	三相 50	14.0	7.0	16.0	8.0	13.0	0.76	2.98	3.41	3.72	4.00	3.35	3.9	(650×800×350)×3	(36)×3	
	RAS-AP160HV×1	200 60	(6.0~16.0)	(6.0~18.0)		(6.0~18.0)		950×370×800								89		
509	RPI-AP224HVG	RPI-AP80K×3	三相 50	20.0	10.0	22.4	11.2	17.0	0.76	2.86	2.89	3.69	3.92	3.28	3.6	(650×800×350)×3	(37)×3	
	RAS-AP224HV×1	200 60	(9.0~22.4)	(8.3~25.0)		(8.3~25.0)		950×370×1,380								133		
冷房 トリプル 同時	510	RPI-AP224HVW	RPI-AP56K×4	三相 50	20.0	10.0	22.4	11.2	17.0	0.74	2.86	2.89	3.69	3.92	3.28	3.6	(650×800×350)×4	(36)×4
		RAS-AP224HV×1	200 60	(9.0~22.4)	(8.3~25.0)		(8.3~25.0)		950×370×1,380								133	
	511	RPI-AP280HVW	RPI-AP71K×4	三相 50	25.0	12.5	28.0	14.0	22.0	0.76	2.86	3.24	3.30	3.89	3.08	3.7	(650×800×350)×4	(37)×4
		RAS-AP280HV×1	200 60	(11.2~28.0)	(9.0~31.5)		(9.0~31.5)		950×370×1,380								139	
	冷房 シングル	512	RPI-AP80AV1	RPI-AP80K×1	三相 50	7.1	3.2	—	—	—	0.72	2.66	3.17	—	—	3.7	650×800×350	37
			RAS-AP80AV1×1	200 60	(1.5~8.0)	(1.5~8.0)		(1.5~8.0)		792(+95)×300×600							44	
		513	RPI-AP112AV	RPI-AP112K×1	三相 50	10.0	5.0	—	—	—	0.72	3.14	3.79	—	—	4.4	900×800×350	46
			RAS-AP112AV×1	200 60	(4.9~11.2)	(4.9~11.2)		(4.9~11.2)		950×370×800							85	
		514	RPI-AP140AV	RPI-AP140K×1	三相 50	12.5	6.3	—	—	—	0.75	3.05	3.58	—	—	3.8	1,300×800×350	58
			RAS-AP140AV×1	200 60	(5.7~14.0)	(5.7~14.0)		(5.7~14.0)		950×370×800							89	
515		RPI-AP160AV	RPI-AP160K×1	三相 50	14.0	7.0	—	—	—	0.74	2.98	3.41	—	—	4.0	1,300×800×350	58	
		RAS-AP160AV×1	200 60	(6.0~16.0)	(6.0~16.0)		(6.0~16.0)		950×370×800							89		
516		RPI-AP224AV	RPI-AP224K×1	三相 50	20.0	10.0	—	—	—	0.74	2.86	2.89	—	—	3.5	1,250×1,120×470	100	
		RAS-AP224AV×1	200 60	(9.0~22.4)	(9.0~22.4)		(9.0~22.4)		950×370×1,380							133		
517	RPI-AP280AV	RPI-AP280K×1	三相 50	25.0	12.5	—	—	—	0.73	2.86	3.24	—	—	3.8	1,250×1,120×470	100		
	RAS-AP280AV×1	200 60	(11.2~28.0)	(11.2~28.0)		(11.2~28.0)		950×370×1,380							139			
冷房 ツイン	518	RPI-AP112AVP	RPI-AP56K×2	三相 50	10.0	5.0	—	—	—	0.75	3.14	3.79	—	—	4.4	(650×800×350)×2	(36)×2	
		RAS-AP112AV×1	200 60	(4.9~11.2)	(4.9~11.2)		(4.9~11.2)		950×370×800							85		
	519	RPI-AP140AVP	RPI-AP71K×2	三相 50	12.5	6.3	—	—	—	0.72	3.05	3.58	—	—	3.8	(650×800×350)×2	(37)×2	
		RAS-AP140AV×1	200 60	(5.7~14.0)	(5.7~14.0)		(5.7~14.0)		950×370×800							89		
	520	RPI-AP160AVP	RPI-AP80K×2	三相 50	14.0	7.0	—	—	—	0.72	2.98	3.41	—	—	4.0	(650×800×350)×2	(37)×2	
		RAS-AP160AV×1	200 60	(6.0~16.0)	(6.0~16.0)		(6.0~16.0)		950×370×800							89		
	521	RPI-AP224AVP	RPI-AP112K×2	三相 50	20.0	10.0	—	—	—	0.73	2.86	2.89	—	—	3.5	(900×800×350)×2	(46)×2	
		RAS-AP224AV×1	200 60	(9.0~22.4)	(9.0~22.4)		(9.0~22.4)		950×370×1,380							133		
	522	RPI-AP280AVP	RPI-AP140K×2	三相 50	25.0	12.5	—	—	—	0.77	2.86	3.24	—	—	3.8	(1,300×800×350)×2	(58)×2	
		RAS-AP280AV×1	200 60	(11.2~28.0)	(11.2~28.0)		(11.2~28.0)		950×370×1,380							139		
冷房 トリプル	523	RPI-AP160AVG	RPI-AP56K×3	三相 50	14.0	7.0	—	—	—	0.76	2.98	3.41	—	—	4.0	(650×800×350)×3	(36)×3	
		RAS-AP160AV×1	200 60	(6.0~16.0)	(6.0~16.0)		(6.0~16.0)		950×370×800							89		
	524	RPI-AP224AVG	RPI-AP80K×3	三相 50	20.0	10.0	—	—	—	0.76	2.86	2.89	—	—	3.5	(650×800×350)×3	(37)×3	
		RAS-AP224AV×1	200 60	(9.0~22.4)	(9.0~22.4)		(9.0~22.4)		950×370×1,380							133		

IPコード:室内…X0、室外…X4 設計圧力:4.15MPa 仕様値は、JIS8615 および JRA4048-2006による

(注)・暖房能力の [] 内の値は、ヒーターON時の値を示します。
 また、() 内はインバーターによる可変範囲を示します。
 ・室外ユニットの運転音の () 内は、冷房運転におけるナイトシフト時の値を示します。
 ・外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行寸法はパネル寸法を示します。
 ・機外配線は「B方式」での仕様を示します。・最小電線太さは配線長さ20mまでの場合です。
 ・ブレーカー容量は漏電遮断器 (ELB) の定格電流 (A) の値を示します。
 ・「室内外連絡配線」の2+2又は3+2は、電源配線+制御用連絡配線を示します。

送風機出力 (kW) 上段:室内機 下段:室外機	電気特性											圧縮機出力 (kW)	補助電圧 (kW)	室内風量 (m³/min) (急-強-弱)	運転音 [dB (A)]		冷媒配管				機外配線				呼出番号	
	消費電力 (kW)					運転電流 (A)			力率 (%)		始動電流 (A)				室内	室外	液管/ガス管 φ (mm) 上段:室内機 下段:室外機	ドレン配管	最大長さ (m)	最大高低差 (m)	最小電線太さ (mm²)		ブレーカー容量 (A)			室内 外配線 (本)
	冷房		暖房			冷房	暖房	最大	冷房	暖房											室内	室外	室内	室外		
	定格	中間	定格標準	中間標準	定格低温																					
0.150 0.04×1	1.28	0.603	1.26	0.538	1.47	4.1	4.0	7.1	90	90	—	0.85	—	13-11-9	38-33-30	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	493
0.150 0.04×1	1.59	0.680	1.32	0.637	1.57	5.1	4.2	8.4	90	90	—	0.85	—	15-13-11	39-36-32	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	494
0.150 0.04×1	1.81	0.741	1.55	0.707	1.70	5.8	5.0	8.2	90	90	—	1.10	—	15-13-11	39-36-32	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	495
0.150 0.04×1	2.46	0.780	1.56	0.747	1.93	7.9	5.0	11.2	90	90	—	1.10	—	15-13-11	39-36-32	47/49 (45)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	496
0.150 0.04×1	2.67	1.01	2.35	0.934	2.62	8.4	7.4	13.0	92	92	—	1.30	—	19-17-14	42-39-35	48/50 (46)	9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	497
0.290 0.07×1	3.18	1.32	2.85	1.24	3.33	10.0	8.9	15.8	92	92	—	2.20	—	27-23-19	42-39-35	50/52 (48)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	498
0.290 0.17×1	4.10	1.76	3.72	1.68	4.07	12.9	11.7	19.9	92	92	—	3.00	—	37-31-25	44-40-36	52/54 (50)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	499
0.290 0.17×1	4.70	2.05	4.30	2.00	4.81	14.7	13.5	24.5	92	92	—	3.00	—	38-35-29	45-41-37	55/57 (53)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	500
0.69 (0.49) 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	6.07	2.86	6.30	21.9	19.0	41.1	92	92	—	4.00	—	58 (58)	47 (44)	53/55 (51)	9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	501
0.87 (0.67) 0.17×2	8.74	3.86	8.48	3.60	8.15	27.4	26.6	47.0	92	92	—	5.80	—	72 (72)	50 (48)	60/62 (56)	9.53*/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	502
(0.150)×2 0.07×1	3.18	1.32	2.85	1.24	3.33	10.0	8.9	16.7	92	92	—	2.20	—	(15-13-11)×2	(39-36-32)×2	50/52 (48)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	503
(0.150)×2 0.17×1	4.10	1.76	3.72	1.68	4.07	12.9	11.7	20.7	92	92	—	3.00	—	(19-17-14)×2	(42-39-35)×2	52/54 (50)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	504
(0.150)×2 0.17×1	4.70	2.05	4.30	2.00	4.81	14.7	13.5	25.0	92	92	—	3.00	—	(19-17-14)×2	(42-39-35)×2	55/57 (53)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	505
(0.290)×2 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	6.07	2.86	6.30	21.9	19.0	40.4	92	92	—	4.00	—	(27-23-19)×2	(42-39-35)×2	53/55 (51)	(9.53/15.88)×2 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	506
(0.290)×2 0.17×2	8.74	3.86	8.48	3.60	8.15	27.4	26.6	47.2	92	92	—	5.80	—	(37-31-25)×2	(44-40-36)×2	60/62 (56)	(9.53/15.88)×2 9.53*/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	507
(0.150)×3 0.17×1	4.70	2.05	4.30	2.00	4.81	14.7	13.5	25.3	92	92	—	3.00	—	(15-13-11)×3	(39-36-32)×3	55/57 (53)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	8.0	—	30	2+2	508
(0.150)×3 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	6.07	2.86	6.30	21.9	19.0	42.3	92	92	—	4.00	—	(19-17-14)×3	(42-39-35)×3	53/55 (51)	(9.53/15.88)×3 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	509
(0.150)×4 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	6.07	2.86	6.30	21.9	19.0	42.2	92	92	—	4.00	—	(15-13-11)×4	(39-36-32)×4	53/55 (51)	(6.35/12.7)×4 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	510
(0.150)×4 0.17×2	8.74	3.86	8.48	3.60	8.15	27.4	26.6	48.8	92	92	—	5.80	—	(19-17-14)×4	(42-39-35)×4	60/62 (56)	(9.53/15.88)×4 9.53*/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	511
0.150 0.04×1	2.67	1.01	—	—	—	8.4	—	13.0	92	—	—	1.30	—	19-17-14	42-39-35	48 (46)	9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	512
0.290 0.07×1	3.18	1.32	—	—	—	10.0	—	15.8	92	—	—	2.20	—	27-23-19	42-39-35	50 (48)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	513
0.290 0.17×1	4.10	1.76	—	—	—	12.9	—	19.9	92	—	—	3.00	—	37-31-25	44-40-36	52 (50)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	514
0.290 0.17×1	4.70	2.05	—	—	—	14.7	—	24.5	92	—	—	3.00	—	38-35-29	45-41-37	55 (53)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	515
0.69 (0.49) 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	—	—	—	21.9	—	41.1	92	—	—	4.00	—	58 (58)	47 (44)	53 (51)	9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	516
0.87 (0.67) 0.17×2	8.74	3.86	—	—	—	27.4	—	47.0	92	—	—	5.80	—	72 (72)	50 (48)	60 (56)	9.53*/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	517
(0.150)×2 0.07×1	3.18	1.32	—	—	—	10.0	—	16.7	92	—	—	2.20	—	(15-13-11)×2	(39-36-32)×2	50 (48)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	518
(0.150)×2 0.17×1	4.10	1.76	—	—	—	12.9	—	20.7	92	—	—	3.00	—	(19-17-14)×2	(42-39-35)×2	52 (50)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	519
(0.150)×2 0.17×1	4.70	2.05	—	—	—	14.7	—	25.0	92	—	—	3.00	—	(19-17-14)×2	(42-39-35)×2	55 (53)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	520
(0.290)×2 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	—	—	—	21.9	—	40.4	92	—	—	4.00	—	(27-23-19)×2	(42-39-35)×2	53 (51)	(9.53/15.88)×2 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	521
(0.290)×2 0.17×2	8.74	3.86	—	—	—	27.4	—	47.2	92	—	—	5.80	—	(37-31-25)×2	(44-40-36)×2	60 (56)	(9.53/15.88)×2 9.53*/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	522
(0.150)×3 0.17×1	4.70	2.05	—	—	—	14.7	—	25.3	92	—	—	3.00	—	(15-13-11)×3	(39-36-32)×3	55 (53)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	8.0	—	30	2+2	523
(0.150)×3 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	—	—	—	21.9	—	42.3	92	—	—	4.00	—	(19-17-14)×3	(42-39-35)×3	53 (51)	(9.53/15.88)×3 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	524

・省エネの達人個別運転機、かべかけ(45型以下)室内機接続機、省エネの達人同時運転フォー機、ESインバーターフォー機はe-LINE接続はできません。

※配管長が30mを超える場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

送風機出力 (kW) 上段:室内機 下段:室外機	電気特性											圧縮機 出力 (kW)	補助 電機 (kW)	室内風量 (m³/min) (急-強-弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管				機外配線				呼出 番号			
	消費電力(kW)					運転電流(A)			力率(%)		始動 電流 (A)				室内	室外	液管/ガス管 φ(mm) 上段:室内機 下段:室外機	ドレン 配管	最大 長さ (m)	最大 高低差 (m)	最小電線 太さ(mm²)		ブレーカー 容量(A)			室内 外 配 線 (本)		
	冷房		暖房			冷房	暖房	最大	冷房	暖房											室内	室外	室内	室外			室内	室外
	定格	中間	定格 標準	中間 標準	定格 低温																							
0.060 0.04×1	0.989	0.422	0.914	0.402	1.65	3.2	2.9	8.5	90	90	—	0.65	—	13-11-9	34-32-30	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	525		
0.060 0.04×1	1.19	0.489	1.15	0.527	1.68	3.8	3.7	8.5	90	90	—	0.65	—	13-11-9	34-32-30	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	526		
0.075 0.04×1	1.34	0.566	1.29	0.587	1.89	4.3	4.1	8.5	90	90	—	0.65	—	15-13-11	34-32-30	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	527		
0.075 0.04×1	1.58	0.620	1.50	0.601	2.48	5.1	4.8	8.5	90	90	—	0.95	—	15-13-11	34-32-30	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	528		
0.075 0.04×1	1.59	0.610	1.55	0.687	2.76	5.1	5.0	9.5	90	90	—	1.00	—	15-13-11	34-32-30	42/44 (38)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	529		
(0.060)×2 0.04×1	1.40	0.588	1.28	0.526	1.88	4.5	4.1	8.6	90	90	—	0.65	—	(8-7-6)×2	(34-32-30)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	530		
(0.060)×2 0.04×1	1.52	0.627	1.53	0.639	2.51	4.9	4.9	8.6	90	90	—	0.95	—	(8-7-6)×2	(34-32-30)×2	46/48 (44)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	531		
(0.060)×2 0.04×1	1.73	0.787	1.49	0.680	2.70	5.5	4.8	9.9	90	90	—	1.00	—	(11-9-7)×2	(34-32-30)×2	42/44 (38)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	532		
(0.060)×2 0.07×1	2.22	0.840	2.34	0.942	3.57	7.0	7.3	13.6	92	92	—	1.38	—	(13-11-9)×2	(34-32-30)×2	42/44 (38)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	533		
(0.075)×2 0.17×1	3.17	1.28	2.84	1.20	4.79	9.9	8.9	16.4	92	92	—	1.80	—	(15-13-11)×2	(34-32-30)×2	50/52 (45)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	534		
(0.060)×3 0.17×1	3.17	1.28	2.84	1.20	4.79	9.9	8.9	17.5	92	92	—	1.80	—	(13-11-9)×3	(34-32-30)×3	50/52 (45)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	535		
(0.060)×3 0.07×2	4.08	1.45	3.40	1.27	5.43	12.8	10.7	22.6	92	92	—	2.50	—	(13-11-9)×3	(34-32-30)×3	46/48 (42)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	536		
(0.075)×3 0.07×2	4.62	1.63	4.26	1.49	5.81	14.5	13.4	25.4	92	92	—	2.50	—	(15-13-11)×3	(34-32-30)×3	48/50 (45)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	537		
(0.075)×4 0.17×1+0.12×1	6.89	3.05	5.85	2.62	8.79	21.6	18.4	42.2	92	92	—	4.00	—	(15-13-11)×4	(34-32-30)×4	53/55 (51)	(6.35/12.7)×4 9.53※/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	538		
0.060 0.04×1	1.28	0.603	1.26	0.538	1.47	4.1	4.0	7.1	90	90	—	0.85	—	13-11-9	34-32-30	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	539		
0.075 0.04×1	1.59	0.680	1.32	0.637	1.57	5.1	4.2	8.4	90	90	—	0.85	—	15-13-11	34-32-30	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	540		
0.075 0.04×1	1.81	0.741	1.55	0.707	1.70	5.8	5.0	8.2	90	90	—	1.10	—	15-13-11	34-32-30	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	541		
0.075 0.04×1	2.46	0.780	1.56	0.747	1.93	7.9	5.0	11.2	90	90	—	1.10	—	15-13-11	34-32-30	47/49 (45)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	542		
(0.060)×2 0.04×1	2.67	1.01	2.35	0.934	2.62	8.4	7.4	13.7	92	92	—	1.30	—	(13-11-9)×2	(34-32-30)×2	48/50 (46)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	543		
(0.075)×2 0.07×1	3.18	1.32	2.85	1.24	3.33	10.0	8.9	16.7	92	92	—	2.20	—	(15-13-11)×2	(34-32-30)×2	50/52 (48)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	544		
(0.075)×3 0.17×1	4.70	2.05	4.30	2.00	4.81	14.7	13.5	25.3	92	92	—	3.00	—	(15-13-11)×3	(34-32-30)×3	55/57 (53)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	8.0	—	30	2+2	545		
(0.075)×4 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	6.07	2.86	6.30	21.9	19.0	42.2	92	92	—	4.00	—	(15-13-11)×4	(34-32-30)×4	53/55 (51)	(6.35/12.7)×4 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	546		
0.035 0.04×1	0.964	0.412	0.902	0.397	1.67	4.9	4.6	12.7	98	97	—	0.65	—	13-11-9	38-35-33	45/47 (43)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	547		
0.035 0.04×1	0.964	0.412	2.30	1.10	3.07	4.9	11.6	19.6	98	99	—	0.65	1.40	13-11-9	38-35-33	45/47 (43)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	548		
0.035 0.04×1	0.936	0.400	0.876	0.385	1.62	3.0	2.8	7.9	90	90	—	0.65	—	13-11-9	38-35-33	45/47 (43)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	549		
0.035 0.04×1	0.936	0.400	2.28	1.09	3.02	3.0	6.7	11.7	90	98	—	0.65	1.40	13-11-9	38-35-33	45/47 (43)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	30	3+2	550		
0.035 0.04×1	1.12	0.459	1.05	0.480	1.70	5.7	5.4	12.7	98	97	—	0.65	—	13-11-9	38-35-33	45/47 (43)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	551		
0.035 0.04×1	1.12	0.459	2.45	1.18	3.10	5.7	12.4	19.6	98	99	—	0.65	1.40	13-11-9	38-35-33	45/47 (43)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	552		
0.035 0.04×1	1.09	0.446	1.02	0.466	1.65	3.5	3.3	7.9	90	90	—	0.65	—	13-11-9	38-35-33	45/47 (43)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	553		
0.035 0.04×1	1.09	0.446	2.42	1.17	3.05	3.5	7.1	11.7	90	98	—	0.65	1.40	13-11-9	38-35-33	45/47 (43)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	30	3+2	554		

・省エネの達人個別運転機、かべかけ(45型以下)室内機接続機、省エネの達人同時運転フォー機、ESインバーターフォー機はe-LINE接続はできません。

※※配管長が70mを超える場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

てんうめ／てんつり
仕様表

送風機出力 (kW) 上段:室内機 下段:室外機	電気特性											電圧 補助 電機 出力 (kW)	補ヒ タ 電機 出力 (kW)	室内風量 (m ³ /min) (急-強-弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管				機外配線				呼出番号			
	消費電力(kW)					運転電流(A)			力率(%)		始動電流(A)				室内	室外	液管/ガス管 φ(mm) 上段:室内機 下段:室外機	ドレン 配管	最大 長さ (m)	最大 高低差 (m)	最小電線 太さ(mm ²)		ブレーカー 容量(A)			室内 配線 本数		
	冷房		暖房			冷房	暖房	最大	冷房	暖房											室内	室外	室内	室外			室内	室外
	定格	中間	定格標準	中間標準	定格低温																							
0.035 0.04×1	1.25	0.529	1.24	0.548	1.91	6.4	6.4	12.7	98	97	—	0.65	—	14-12-10	40-37-34	45/47 (43)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	555		
0.035 0.04×1	1.25	0.529	2.64	1.25	3.31	6.4	13.3	19.6	98	99	—	0.65	1.40	14-12-10	40-37-34	45/47 (43)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	556		
0.035 0.04×1	1.21	0.514	1.20	0.532	1.85	3.9	3.8	7.9	90	90	—	0.65	—	14-12-10	40-37-34	45/47 (43)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	557		
0.035 0.04×1	1.21	0.514	2.60	1.23	3.25	3.9	7.7	11.7	90	98	—	0.65	1.40	14-12-10	40-37-34	45/47 (43)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	30	3+2	558		
0.035 0.04×1	1.48	0.585	1.42	0.527	2.51	7.6	7.3	12.7	98	97	—	0.95	—	14-12-10	40-37-34	46/48 (44)	6.35/12.7	VP20	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	559		
0.035 0.04×1	1.48	0.585	2.82	1.23	3.91	7.6	14.2	19.6	98	99	—	0.95	1.40	14-12-10	40-37-34	46/48 (44)	6.35/12.7	VP20	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	560		
0.035 0.04×1	1.44	0.568	1.38	0.512	2.44	4.6	4.4	7.9	90	90	—	0.95	—	14-12-10	40-37-34	46/48 (44)	6.35/12.7	VP20	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	561		
0.035 0.04×1	1.44	0.568	2.78	1.21	3.84	4.6	8.3	11.7	90	97	—	0.95	1.40	14-12-10	40-37-34	46/48 (44)	6.35/12.7	VP20	50	室外上 30	2.0	3.5	—	30	3+2	562		
0.050 0.04×1	1.62	0.620	1.53	0.680	2.95	8.3	7.8	13.9	98	98	—	1.00	—	18-15-12	40-37-34	42/44 (38)	6.35/12.7	VP20	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	563		
0.050 0.04×1	1.57	0.602	1.49	0.660	2.86	5.0	4.8	8.7	90	90	—	1.00	—	18-15-12	40-37-34	42/44 (38)	6.35/12.7	VP20	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	564		
0.050 0.04×1	1.57	0.602	3.19	1.51	4.56	5.0	9.4	13.3	90	98	—	1.00	1.70	18-15-12	40-37-34	42/44 (38)	6.35/12.7	VP20	50	室外上 30	2.0	3.5	—	30	3+2	565		
0.050 0.07×1	2.18	0.826	2.30	0.895	3.56	11.1	11.7	16.4	98	98	—	1.38	—	18-15-12	40-37-34	42/44 (38)	9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	566		
0.050 0.07×1	2.12	0.802	2.23	0.869	3.46	6.7	7.0	12.0	92	92	—	1.38	—	18-15-12	40-37-34	42/44 (38)	9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	567		
0.050 0.07×1	2.12	0.802	3.93	1.72	5.16	6.7	11.7	16.6	92	97	—	1.38	1.70	18-15-12	40-37-34	42/44 (38)	9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	3.5	—	30	3+2	568		
0.095 0.17×1	3.18	1.28	2.93	1.21	4.85	10.0	9.2	15.2	92	92	—	1.80	—	25-21-18	44-41-38	50/52 (45)	9.53/15.88	VP20	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	569		
0.095 0.17×1	3.18	1.28	5.23	2.36	7.15	10.0	15.5	21.5	92	97	—	1.80	2.30	25-21-18	44-41-38	50/52 (45)	9.53/15.88	VP20	70	室外上 30	2.0	5.5	—	50	3+2	570		
0.135 0.07×2	3.70	1.34	3.50	1.29	5.49	11.6	11.0	20.6	92	92	—	2.50	—	33-28-23	44-41-38	46/48 (42)	9.53/15.88	VP20	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	571		
0.135 0.07×2	3.70	1.34	6.10	2.59	8.09	11.6	18.1	27.7	92	97	—	2.50	2.60	33-28-23	44-41-38	46/48 (42)	9.53/15.88	VP20	75	室外上 30	2.0	5.5	—	50	3+2	572		
0.135 0.07×2	4.59	1.56	4.17	1.52	5.85	14.4	13.1	23.5	92	92	—	2.50	—	35-30-25	46-42-39	48/50 (45)	9.53/15.88	VP20	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	573		
0.135 0.07×2	4.59	1.56	6.77	2.82	8.45	14.4	20.2	30.5	92	97	—	2.50	2.60	35-30-25	46-42-39	48/50 (45)	9.53/15.88	VP20	75	室外上 30	2.0	8.0	—	50	3+2	574		
0.160×2 0.17×1+0.12×1	6.68	3.03	5.92	2.65	8.06	21.0	18.6	41.4	92	92	—	4.00	—	58-49	53-50	53/55 (51)	9.53※※/25.4	VP20	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	575		
0.160×1+0.190×1 0.17×1+0.12×1	7.87	3.42	7.34	3.12	9.77	24.7	23.0	47.5	92	92	—	5.80	—	70-60	55-52	55/57 (53)	12.7/25.4	VP20	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	576		
(0.035)×2 0.07×1	2.22	0.842	2.34	0.912	3.56	11.3	12.2	16.6	98	96	—	1.38	—	(13-11-9)×2	(38-35-33)×2	42/44 (38)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	577		
(0.035)×2 0.07×1	2.22	0.842	5.14	2.31	6.36	11.3	25.9	30.4	98	99	—	1.38	1.40×2	(13-11-9)×2	(38-35-33)×2	42/44 (38)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	3.5	8.0	—	50	2+2	578		
(0.035)×2 0.07×1	2.16	0.817	2.27	0.885	3.46	6.8	7.1	12.2	92	92	—	1.38	—	(13-11-9)×2	(38-35-33)×2	42/44 (38)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	579		
(0.035)×2 0.07×1	2.16	0.817	5.07	2.29	6.26	6.8	14.9	19.9	92	98	—	1.38	1.40×2	(13-11-9)×2	(38-35-33)×2	42/44 (38)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	3+2	580		
(0.035)×2 0.17×1	3.12	1.28	2.83	1.21	4.65	9.8	8.9	15.2	92	92	—	1.80	—	(14-12-10)×2	(40-37-34)×2	50/52 (45)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP20	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	581		
(0.035)×2 0.17×1	3.12	1.28	5.63	2.61	7.45	9.8	16.6	22.9	92	98	—	1.80	1.40×2	(14-12-10)×2	(40-37-34)×2	50/52 (45)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP20	70	室外上 30	2.0	5.5	—	50	3+2	582		
(0.050)×2 0.07×2	3.70	1.34	3.25	1.29	5.27	11.6	10.2	20.5	92	92	—	2.50	—	(18-15-12)×2	(40-37-34)×2	46/48 (42)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP20	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	583		
(0.050)×2 0.07×2	3.70	1.34	6.65	2.99	8.67	11.6	19.6	29.8	92	98	—	2.50	1.70×2	(18-15-12)×2	(40-37-34)×2	46/48 (42)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP20	75	室外上 30	2.0	8.0	—	50	3+2	584		
(0.050)×2 0.07×2	4.33	1.56	3.80	1.52	5.64	13.6	11.9	23.3	92	92	—	2.50	—	(18-15-12)×2	(40-37-34)×2	48/50 (45)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP20	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	585		
(0.050)×2 0.07×2	4.33	1.56	7.20	3.22	9.04	13.6	21.3	32.6	92	98	—	2.50	1.70×2	(18-15-12)×2	(40-37-34)×2	48/50 (45)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP20	75	室外上 30	2.0	8.0	—	50	3+2	586		
(0.095)×2 0.17×1+0.12×1	6.68	3.03	5.92	2.65	8.06	21.0	18.6	39.8	92	92	—	4.00	—	(25-21-18)×2	(44-41-38)×2	53/55 (51)	(9.53/15.88)×2 9.53※※/25.4	VP20	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	587		
(0.095)×2 0.17×1+0.12×1	6.68	3.03	10.52	4.95	12.66	21.0	31.2	52.3	92	97	—	4.00	2.30×2	(25-21-18)×2	(44-41-38)×2	53/55 (51)	(9.53/15.88)×2 9.53※※/25.4	VP20	100	室外上 30	3.5	14.0	—	60	3+2	588		

*省エネの達人個別運転機、かべかけ(45型以下)室内機接続機、省エネの達人同時運転フォー機、ESインバーターフォー機はe-LINE接続はできません。

※配管長が70mを超える場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

送風機出力 (kW) 上段:室内機 下段:室外機	電気特性											電圧 補助 電機 出力 (kW)	補ヒ 電機 出力 (kW)	室内風量 (m³/min) (急-強-弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管				機外配線				呼出 番号			
	消費電力(kW)					運転電流(A)			力率(%)		始動 電流 (A)				室内	室外	液管/ガス管 φ(mm) 上段:室内機 下段:室外機	ドレン 配管	最大 長さ (m)	最大 高低差 (m)	最小電線 太さ(mm²)		ブレーカー 容量(A)			室内 配線 (本)		
	冷房		暖房			冷房	暖房	最大	冷房	暖房											室内	室外	室内	室外			室内	室外
	定格	中間	定格 標準	中間 標準	定格 低温																							
(0.135)×2 0.17×1+0.12×1	7.87	3.42	7.34	3.12	9.77	24.7	23.0	45.1	92	92	—	5.80	—	(33-28-23)×2	(44-41-38)×2	55/57 (53)	(9.53/15.88)×2 12.7/25.4	VP20	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	589		
(0.135)×2 0.17×1+0.12×1	7.87	3.42	12.54	5.72	14.97	24.7	37.3	59.5	92	97	—	5.80	2.60×2	(33-28-23)×2	(44-41-38)×2	55/57 (53)	(9.53/15.88)×2 12.7/25.4	VP20	100	室外上 30	5.5	22.0	—	75	3+2	590		
(0.135)×2 0.17×1+0.20×1	11.25	—	9.58	—	10.64	34.9	29.7	51.8	93	93	—	7.20	—	(35-30-25)×2	(46-42-39)×2	58/60 (55)	(9.53/15.88)×2 12.7/25.4	VP20	100	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	591		
(0.135)×2 0.17×1+0.20×1	11.25	—	14.78	—	15.84	34.9	44.0	66.0	93	97	—	7.20	2.60×2	(35-30-25)×2	(46-42-39)×2	58/60 (55)	(9.53/15.88)×2 12.7/25.4	VP20	100	室外上 30	5.5	22.0	—	75	3+2	592		
(0.035)×3 0.17×1	3.12	1.28	2.83	1.21	4.65	9.8	8.9	15.4	92	92	—	1.80	—	(13-11-9)×3	(38-35-33)×3	50/52 (45)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP20	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	593		
(0.035)×3 0.17×1	3.12	1.28	7.03	3.31	8.85	9.8	20.6	27.0	92	99	—	1.80	1.40×3	(13-11-9)×3	(38-35-33)×3	50/52 (45)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP20	70	室外上 30	3.5	5.5	—	50	3+2	594		
(0.035)×3 0.07×2	3.70	1.34	3.25	1.29	5.27	11.6	10.2	20.5	92	92	—	2.50	—	(13-11-9)×3	(38-35-33)×3	46/48 (42)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP20	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	595		
(0.035)×3 0.07×2	3.70	1.34	7.45	3.39	9.47	11.6	21.9	32.0	92	98	—	2.50	1.40×3	(13-11-9)×3	(38-35-33)×3	46/48 (42)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP20	75	室外上 30	2.0	8.0	—	50	3+2	596		
(0.035)×3 0.07×2	4.33	1.56	3.80	1.52	5.64	13.6	11.9	23.6	92	92	—	2.50	—	(14-12-10)×3	(40-37-34)×3	48/50 (45)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP20	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	597		
(0.035)×3 0.07×2	4.33	1.56	8.00	3.62	9.84	13.6	23.6	35.1	92	98	—	2.50	1.40×3	(14-12-10)×3	(40-37-34)×3	48/50 (45)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP20	75	室外上 30	2.0	14.0	—	50	3+2	598		
(0.050)×3 0.17×1+0.12×1	6.68	3.03	5.92	2.65	8.06	21.0	18.6	39.6	92	92	—	4.00	—	(18-15-12)×3	(40-37-34)×3	53/55 (51)	(9.53/15.88)×3 9.53※※/25.4	VP20	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	599		
(0.050)×3 0.17×1+0.12×1	6.68	3.03	11.02	5.20	13.16	21.0	32.6	53.5	92	97	—	4.00	1.70×3	(18-15-12)×3	(40-37-34)×3	53/55 (51)	(9.53/15.88)×3 9.53※※/25.4	VP20	100	室外上 30	5.5	14.0	—	60	3+2	600		
(0.095)×3 0.17×1+0.12×1	7.87	3.42	7.34	3.12	9.77	24.7	23.0	45.8	92	92	—	5.80	—	(25-21-18)×3	(44-41-38)×3	55/57 (53)	(9.53/15.88)×3 12.7/25.4	VP20	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	601		
(0.095)×3 0.17×1+0.12×1	7.87	3.42	14.24	6.57	16.67	24.7	42.1	64.6	92	98	—	5.80	2.30×3	(25-21-18)×3	(44-41-38)×3	55/57 (53)	(9.53/15.88)×3 12.7/25.4	VP20	100	室外上 30	5.5	22.0	—	75	3+2	602		
(0.095)×3 0.17×1+0.20×1	11.25	—	9.58	—	10.64	34.9	29.7	52.0	93	93	—	7.20	—	(25-21-18)×3	(44-41-38)×3	58/60 (55)	(9.53/15.88)×3 12.7/25.4	VP20	100	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	603		
(0.095)×3 0.17×1+0.20×1	11.25	—	16.48	—	17.54	34.9	48.8	70.9	93	97	—	7.20	2.30×3	(25-21-18)×3	(44-41-38)×3	58/60 (55)	(9.53/15.88)×3 12.7/25.4	VP20	100	室外上 30	5.5	22.0	—	75	3+2	604		
(0.035)×4 0.17×1+0.12×1	6.68	3.03	5.92	2.65	8.06	21.0	18.6	39.8	92	92	—	4.00	—	(14-12-10)×4	(40-37-34)×4	53/55 (51)	(6.35/12.7)×4 9.53※※/25.4	VP20	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	605		
(0.035)×4 0.17×1+0.12×1	6.68	3.03	11.52	5.45	13.66	21.0	34.0	55.0	92	98	—	4.00	1.40×4	(14-12-10)×4	(40-37-34)×4	53/55 (51)	(6.35/12.7)×4 9.53※※/25.4	VP20	100	室外上 30	5.5	22.0	—	60	3+2	606		
(0.050)×4 0.17×1+0.12×1	7.87	3.42	7.34	3.12	9.77	24.7	23.0	45.2	92	92	—	5.80	—	(18-15-12)×4	(40-37-34)×4	55/57 (53)	(9.53/15.88)×4 12.7/25.4	VP20	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	607		
(0.050)×4 0.17×1+0.12×1	7.87	3.42	14.14	6.52	16.57	24.7	41.8	63.7	92	98	—	5.80	1.70×4	(18-15-12)×4	(40-37-34)×4	55/57 (53)	(9.53/15.88)×4 12.7/25.4	VP20	100	室外上 30	8.0	22.0	—	75	3+2	608		
(0.050)×4 0.17×1+0.20×1	11.25	—	9.58	—	10.64	34.9	29.7	51.4	93	93	—	7.20	—	(18-15-12)×4	(40-37-34)×4	58/60 (55)	(9.53/15.88)×4 12.7/25.4	VP20	100	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	609		
(0.050)×4 0.17×1+0.20×1	11.25	—	16.38	—	17.44	34.9	48.5	70.0	93	97	—	7.20	1.70×4	(18-15-12)×4	(40-37-34)×4	58/60 (55)	(9.53/15.88)×4 12.7/25.4	VP20	100	室外上 30	8.0	22.0	—	75	3+2	610		
0.035 0.04×1	1.26	0.544	0.980	0.430	1.41	6.4	5.1	9.0	98	97	—	0.85	—	13-11-9	38-35-33	46/48 (44)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	611		
0.035 0.04×1	1.26	0.544	2.38	1.13	2.81	6.4	12.0	15.1	98	99	—	0.85	1.40	13-11-9	38-35-33	46/48 (44)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	612		
0.035 0.04×1	1.22	0.528	0.950	0.417	1.37	3.9	3.0	5.7	90	90	—	0.85	—	13-11-9	38-35-33	46/48 (44)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	613		
0.035 0.04×1	1.22	0.528	2.35	1.12	2.77	3.9	6.9	8.9	90	98	—	0.85	1.40	13-11-9	38-35-33	46/48 (44)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	2.0	—	30	3+2	614		
0.035 0.04×1	1.27	0.567	1.18	0.490	1.45	6.5	6.1	10.2	98	97	—	0.85	—	13-11-9	38-35-33	46/48 (44)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	615		
0.035 0.04×1	1.27	0.567	2.58	1.19	2.85	6.5	13.0	15.2	98	99	—	0.85	1.40	13-11-9	38-35-33	46/48 (44)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	616		
0.035 0.04×1	1.23	0.550	1.15	0.476	1.41	3.9	3.7	6.4	90	90	—	0.85	—	13-11-9	38-35-33	46/48 (44)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	617		
0.035 0.04×1	1.23	0.550	2.55	1.18	2.81	3.9	7.5	9.0	90	98	—	0.85	1.40	13-11-9	38-35-33	46/48 (44)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	2.0	—	30	3+2	618		
0.035 0.04×1	1.53	0.637	1.27	0.594	1.61	7.8	6.5	12.5	98	97	—	0.85	—	14-12-10	40-37-34	46/48 (44)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	619		
0.035 0.04×1	1.53	0.637	2.67	1.29	3.01	7.8	13.5	15.3	98	99	—	0.85	1.40	14-12-10	40-37-34	46/48 (44)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	620		

・省エネの達人個別運転機、かべかけ(45型以下)室内機接続機、省エネの達人同時運転フォー機、ESインバーターフォー機はe-LINE接続はできません。

※※配管長が70mを超える場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

送風機出力 (kW) 上段:室内機 下段:室外機	電気特性											電圧 補助 電機 出力 (kW)	補ヒ 電機 出力 (kW)	室内風量 (m³/min) (急-強-弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管				機外配線				呼出 番号			
	消費電力(kW)					運転電流(A)			力率(%)		始動 電流 (A)				室内	室外	液管/ガス管 φ(mm) 上段:室内機 下段:室外機	ドレン 配管	最大 長さ (m)	最大 高低差 (m)	最小電線 太さ(mm²)		ブレーカー 容量(A)			室内 外 配 線 (本)		
	冷房		暖房			冷房	暖房	最大	冷房	暖房											室内	室外	室内	室外			室内	室外
	定格	中間	定格 標準	中間 標準	定格 低溫																							
0.035 0.04×1	1.49	0.618	1.23	0.577	1.56	4.8	3.9	7.8	90	90	—	0.85	—	14-12-10	40-37-34	46/48 (44)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	621		
0.035 0.04×1	1.49	0.618	2.63	1.28	2.96	4.8	7.8	9.1	90	98	—	0.85	1.40	14-12-10	40-37-34	46/48 (44)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	2.0	—	30	3+2	622		
0.035 0.04×1	1.80	0.698	1.46	0.620	1.75	9.2	7.5	12.2	98	97	—	1.10	—	14-12-10	40-37-34	46/48 (44)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	623		
0.035 0.04×1	1.80	0.698	2.86	1.32	3.15	9.2	14.4	17.1	98	99	—	1.10	1.40	14-12-10	40-37-34	46/48 (44)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	624		
0.035 0.04×1	1.75	0.678	1.42	0.602	1.70	5.6	4.6	7.6	90	90	—	1.10	—	14-12-10	40-37-34	46/48 (44)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	625		
0.035 0.04×1	1.75	0.678	2.82	1.30	3.10	5.6	8.4	10.1	90	97	—	1.10	1.40	14-12-10	40-37-34	46/48 (44)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	2.0	—	30	3+2	626		
0.050 0.04×1	2.37	0.793	1.57	0.739	1.99	12.1	8.0	16.8	98	98	—	1.10	—	18-15-12	40-37-34	47/49 (45)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	5.5	—	20	2+2	627		
0.050 0.04×1	2.30	0.770	1.52	0.717	1.93	7.4	4.9	10.4	90	90	—	1.10	—	18-15-12	40-37-34	47/49 (45)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	628		
0.050 0.04×1	2.30	0.770	3.22	1.57	3.63	7.4	9.5	11.8	90	97	—	1.10	1.70	18-15-12	40-37-34	47/49 (45)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	30	3+2	629		
0.050 0.04×1	2.55	0.858	2.32	0.835	2.65	13.0	11.8	17.7	98	98	—	1.30	—	18-15-12	40-37-34	48/50 (46)	9.53/15.88	VP20	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	630		
0.050 0.04×1	2.53	0.833	2.31	0.811	2.57	7.9	7.2	12.1	92	92	—	1.30	—	18-15-12	40-37-34	48/50 (46)	9.53/15.88	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	631		
0.050 0.04×1	2.53	0.833	4.01	1.66	4.27	7.9	11.9	14.1	92	97	—	1.30	1.70	18-15-12	40-37-34	48/50 (46)	9.53/15.88	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	30	3+2	632		
0.095 0.07×1	3.19	1.32	2.94	1.28	3.42	10.0	9.2	15.5	92	92	—	2.20	—	25-21-18	44-41-38	50/52 (48)	9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	633		
0.095 0.07×1	3.19	1.32	5.24	2.43	5.72	10.0	15.6	19.4	92	97	—	2.20	2.30	25-21-18	44-41-38	50/52 (48)	9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	3+2	634		
0.135 0.17×1	4.10	1.76	3.72	1.68	4.07	12.9	11.7	19.0	92	92	—	3.00	—	33-28-23	44-41-38	52/54 (50)	9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	635		
0.135 0.17×1	4.10	1.76	6.32	2.98	6.67	12.9	18.8	25.9	92	97	—	3.00	2.60	33-28-23	44-41-38	52/54 (50)	9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	5.5	—	50	3+2	636		
0.135 0.17×1	4.78	2.09	4.31	2.00	4.81	15.0	13.5	23.4	92	92	—	3.00	—	35-30-25	46-42-39	55/57 (53)	9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	637		
0.135 0.17×1	4.78	2.09	6.91	3.30	7.41	15.0	20.6	30.0	92	97	—	3.00	2.60	35-30-25	46-42-39	55/57 (53)	9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	8.0	—	50	3+2	638		
0.160×2 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	6.07	2.86	6.30	21.9	19.0	41.4	92	92	—	4.00	—	58-49	53-50	53/55 (51)	9.53/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	639		
0.160×1+0.190×1 0.17×2	8.74	3.86	8.48	3.60	8.15	27.4	26.6	47.5	92	92	—	5.80	—	70-60	55-52	60/62 (56)	9.53※/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	640		
(0.035)×2 0.04×1	2.55	0.858	2.32	0.835	2.65	13.0	12.1	17.9	98	96	—	1.30	—	(13-11-9)×2	(38-35-33)×2	48/50 (46)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP20	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	641		
(0.035)×2 0.04×1	2.55	0.858	5.12	2.24	5.45	13.0	25.8	27.2	98	99	—	1.30	1.40×2	(13-11-9)×2	(38-35-33)×2	48/50 (46)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP20	30	室外上 30	3.5	8.0	—	50	2+2	642		
(0.035)×2 0.04×1	2.53	0.833	2.31	0.811	2.57	7.9	7.2	12.3	92	92	—	1.30	—	(13-11-9)×2	(38-35-33)×2	48/50 (46)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	643		
(0.035)×2 0.04×1	2.53	0.833	5.11	2.21	5.37	7.9	15.0	17.4	92	98	—	1.30	1.40×2	(13-11-9)×2	(38-35-33)×2	48/50 (46)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	30	3+2	644		
(0.035)×2 0.07×1	3.19	1.32	2.94	1.28	3.42	10.0	9.2	15.5	92	92	—	2.20	—	(14-12-10)×2	(40-37-34)×2	50/52 (48)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	645		
(0.035)×2 0.07×1	3.19	1.32	5.74	2.68	6.22	10.0	17.0	20.8	92	98	—	2.20	1.40×2	(14-12-10)×2	(40-37-34)×2	50/52 (48)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	3+2	646		
(0.050)×2 0.17×1	4.10	1.76	3.72	1.68	4.07	12.9	11.7	18.9	92	92	—	3.00	—	(18-15-12)×2	(40-37-34)×2	52/54 (50)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	647		
(0.050)×2 0.17×1	4.10	1.76	7.12	3.38	7.47	12.9	21.1	28.0	92	98	—	3.00	1.70×2	(18-15-12)×2	(40-37-34)×2	52/54 (50)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	5.5	—	50	3+2	648		
(0.050)×2 0.17×1	4.78	2.09	4.31	2.00	4.81	15.0	13.5	23.2	92	92	—	3.00	—	(18-15-12)×2	(40-37-34)×2	55/57 (53)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	649		
(0.050)×2 0.17×1	4.78	2.09	7.71	3.70	8.21	15.0	22.9	32.1	92	97	—	3.00	1.70×2	(18-15-12)×2	(40-37-34)×2	55/57 (53)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	8.0	—	50	3+2	650		
(0.095)×2 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	6.07	2.86	6.30	21.9	19.0	39.8	92	92	—	4.00	—	(25-21-18)×2	(44-41-38)×2	53/55 (51)	(9.53/15.88)×2 9.53/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	651		
(0.095)×2 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	10.67	5.16	10.90	21.9	31.7	52.3	92	97	—	4.00	2.30×2	(25-21-18)×2	(44-41-38)×2	53/55 (51)	(9.53/15.88)×2 9.53/25.4	VP20	50	室外上 30	3.5	14.0	—	60	3+2	652		
(0.135)×2 0.17×2	8.74	3.86	8.48	3.60	8.15	27.4	26.6	45.4	92	92	—	5.80	—	(33-28-23)×2	(44-41-38)×2	60/62 (56)	(9.53/15.88)×2 9.53※/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	653		
(0.135)×2 0.17×2	8.74	3.86	13.68	6.20	13.35	27.4	40.8	59.5	92	97	—	5.80	2.60×2	(33-28-23)×2	(44-41-38)×2	60/62 (56)	(9.53/15.88)×2 9.53※/25.4	VP20	50	室外上 30	5.5	22.0	—	75	3+2	654		

*省エネの達人個別運転機、かかけ(45型以下)室内機接続機、省エネの達人同時運転フォー機、ESインバーターフォー機はe-LINE接続はできません。

※配管長が30mを超える場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

仕様表 てんつり

呼出番号	型式 セット	室内ユニット 室外ユニット	電 源 (V)	Hz	能力(kW)					定 格 冷 房 時 の 顕 熱 比	COP(エネルギー消費効率)					APF	外形寸法(mm) (幅×奥行×高さ) 上段:室内機・下段:室外機	質量(kg) 上段:室内機 下段:室外機				
					冷房			暖房			冷房		暖房		冷 暖 平 均				通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率	室内機の高さ()内の寸法は 天井内に入る本体高さを示す	()内は パネル質量	
					定 格	中 間	定 格 標 準	中 間 標 準	定 格 低 温		定 格	中 間	定 格	中 間								
冷房 同時 トリプル	655 RPC-AP160HVG	RPC-AP56K×3	三相	50	14.0	7.0	16.0	8.0	13.0	0.76	2.93	3.35	3.71	4.00	3.32	3.8	(1,100×670×210)×3	(26)×3				
		RAS-AP160HV×1	200	60	(6.0~16.0)		(6.0~18.0)										950×370×800	89				
	656 RPC-AP160HVG	RPC-AP56KT×3	三相	50	14.0	7.0	16.0[20.2]	8.0[10.1]	13.0[17.2]	0.76	2.93	3.35	2.37	2.49	2.65	2.8	(1,100×670×210)×3	(29)×3				
		RAS-AP160HV×1	200	60	(6.0~16.0)		(6.0~18.0)										950×370×800	89				
	657 RPC-AP224HVG	RPC-AP80K×3	三相	50	20.0	10.0	22.4	11.2	17.0	0.76	2.86	2.89	3.69	3.92	3.28	3.4	(1,320×670×210)×3	(30)×3				
		RAS-AP224HV×1	200	60	(9.0~22.4)		(8.3~25.0)										950×370×1,380	133				
658 RPC-AP224HVG	RPC-AP80KT×3	三相	50	20.0	10.0	22.4[27.5]	11.2[13.8]	17.0[22.1]	0.76	2.86	2.89	2.46	2.55	2.66	2.8	(1,320×670×210)×3	(33)×3					
	RAS-AP224HV×1	200	60	(9.0~22.4)		(8.3~25.0)		[13.4~30.1]								950×370×1,380	133					
冷房 フロー	659 RPC-AP224HVV	RPC-AP56K×4	三相	50	20.0	10.0	22.4	11.2	17.0	0.72	2.86	2.89	3.69	3.92	3.28	3.4	(1,100×670×210)×4	(26)×4				
		RAS-AP224HV×1	200	60	(9.0~22.4)		(8.3~25.0)										950×370×1,380	133				
	660 RPC-AP224HVVT	RPC-AP56KT×4	三相	50	20.0	10.0	22.4[28.0]	11.2[14.0]	17.0[22.6]	0.72	2.86	2.89	2.40	2.47	2.63	2.7	(1,100×670×210)×4	(29)×4				
		RAS-AP224HV×1	200	60	(9.0~22.4)		(8.3~25.0)		[13.9~30.6]								950×370×1,380	133				
	661 RPC-AP280HV	RPC-AP71K×4	三相	50	25.0	12.5	28.0	14.0	22.0	0.73	2.86	3.24	3.32	3.89	3.09	3.6	(1,320×670×210)×4	(30)×4				
		RAS-AP280HV×1	200	60	(11.2~28.0)		(9.0~31.5)										950×370×1,380	139				
662 RPC-AP280HVVT	RPC-AP71KT×4	三相	50	25.0	12.5	28.0[34.8]	14.0[17.4]	22.0[28.8]	0.73	2.86	3.24	2.28	2.49	2.57	2.8	(1,320×670×210)×4	(33)×4					
	RAS-AP280HV×1	200	60	(11.2~28.0)		(9.0~31.5)		[15.8~38.3]								950×370×1,380	139					
シングル	663 RPC-AP40AVJ1	RPC-AP40K×1	単相	50	3.6	1.7	—	—	—	0.78	2.86	3.13	—	—	—	3.7	1,100×670×210	26				
		RAS-AP40AVJ1×1	200	60	(1.0~4.0)												792(+95)×300×600	42				
	664 RPC-AP40AV1	RPC-AP40K×1	三相	50	3.6	1.7	—	—	—	0.78	2.95	3.22	—	—	—	3.8	1,100×670×210	26				
		RAS-AP40AV1×1	200	60	(1.0~4.0)												792(+95)×300×600	42				
	665 RPC-AP45AVJ1	RPC-AP45K×1	単相	50	4.0	1.8	—	—	—	0.78	3.15	3.17	—	—	—	3.8	1,100×670×210	26				
		RAS-AP45AVJ1×1	200	60	(1.0~4.5)												792(+95)×300×600	42				
	666 RPC-AP45AV1	RPC-AP45K×1	三相	50	4.0	1.8	—	—	—	0.78	3.25	3.27	—	—	—	3.9	1,100×670×210	26				
		RAS-AP45AV1×1	200	60	(1.0~4.5)												792(+95)×300×600	42				
	667 RPC-AP50AVJ1	RPC-AP50K×1	単相	50	4.5	2.1	—	—	—	0.76	2.94	3.30	—	—	—	3.9	1,100×670×210	26				
		RAS-AP50AVJ1×1	200	60	(1.0~5.0)												792(+95)×300×600	42				
	668 RPC-AP50AV1	RPC-AP50K×1	三相	50	4.5	2.1	—	—	—	0.76	3.02	3.40	—	—	—	4.0	1,100×670×210	26				
		RAS-AP50AV1×1	200	60	(1.0~5.0)												792(+95)×300×600	42				
	669 RPC-AP56AVJ1	RPC-AP56K×1	単相	50	5.0	2.3	—	—	—	0.76	2.78	3.30	—	—	—	3.8	1,100×670×210	26				
		RAS-AP56AVJ1×1	200	60	(1.5~5.6)												792(+95)×300×600	42				
	670 RPC-AP56AV1	RPC-AP56K×1	三相	50	5.0	2.3	—	—	—	0.76	2.86	3.39	—	—	—	4.0	1,100×670×210	26				
		RAS-AP56AV1×1	200	60	(1.5~5.6)												792(+95)×300×600	42				
	671 RPC-AP63AVJ1	RPC-AP63K×1	単相	50	5.6	2.6	—	—	—	0.75	2.36	3.28	—	—	—	3.7	1,320×670×210	30				
		RAS-AP63AVJ1×1	200	60	(1.5~6.3)												792(+95)×300×600	42				
	672 RPC-AP63AV1	RPC-AP63K×1	三相	50	5.6	2.6	—	—	—	0.75	2.43	3.38	—	—	—	3.9	1,320×670×210	30				
		RAS-AP63AV1×1	200	60	(1.5~6.3)												792(+95)×300×600	42				
	673 RPC-AP80AVJ1	RPC-AP80K×1	単相	50	7.1	3.2	—	—	—	0.74	2.78	3.73	—	—	—	4.3	1,320×670×210	30				
RAS-AP80AVJ1×1		200	60	(1.5~8.0)												792(+95)×300×600	44					
674 RPC-AP80AV1	RPC-AP80K×1	三相	50	7.1	3.2	—	—	—	0.74	2.81	3.84	—	—	—	4.4	1,320×670×210	30					
	RAS-AP80AV1×1	200	60	(1.5~8.0)												792(+95)×300×600	44					
675 RPC-AP112AV	RPC-AP112K×1	三相	50	10.0	5.0	—	—	—	0.75	3.13	3.79	—	—	—	4.4	1,320×670×270	34					
	RAS-AP112AV×1	200	60	(4.9~11.2)												950×370×800	85					
676 RPC-AP140AV	RPC-AP140K×1	三相	50	12.5	6.3	—	—	—	0.73	3.05	3.58	—	—	—	4.2	1,580×670×270	42					
	RAS-AP140AV×1	200	60	(5.7~14.0)												950×370×800	89					
677 RPC-AP160AV	RPC-AP160K×1	三相	50	14.0	7.0	—	—	—	0.72	2.93	3.35	—	—	—	4.0	1,580×670×270	42					
	RAS-AP160AV×1	200	60	(6.0~16.0)												950×370×800	89					
678 RPC-AP224AV	RPC-AP224K×1	三相	50	20.0	10.0	—	—	—	0.77	2.86	2.89	—	—	—	3.5	1,800×800×320	80					
	RAS-AP224AV×1	200	60	(9.0~22.4)												950×370×1,380	133					
679 RPC-AP280AV	RPC-AP280K×1	三相	50	25.0	12.5	—	—	—	0.76	2.86	3.24	—	—	—	3.8	2,100×800×320	90					
	RAS-AP280AV×1	200	60	(11.2~28.0)												950×370×1,380	139					
冷房 同時	680 RPC-AP80AVP J1	RPC-AP40K×2	単相	50	7.1	3.2	—	—	—	0.78	2.78	3.73	—	—	—	4.3	(1,100×670×210)×2	(26)×2				
		RAS-AP80AVJ1×1	200	60	(1.5~8.0)												792(+95)×300×600	44				
681 RPC-AP80AVP1	RPC-AP40K×2	三相	50	7.1	3.2	—	—	—	0.78	2.81	3.84	—	—	—	4.4	(1,100×670×210)×2	(26)×2					
	RAS-AP80AV1×1	200	60	(1.5~8.0)												792(+95)×300×600	44					
682 RPC-AP112AVP	RPC-AP56K×2	三相	50	10.0	5.0	—	—	—	0.78	3.13	3.79	—	—	—	4.4	(1,100×670×210)×2	(26)×2					
	RAS-AP112AV×1	200	60	(4.9~11.2)												950×370×800	85					
683 RPC-AP140AVP	RPC-AP71K×2	三相	50	12.5	6.3	—	—	—	0.74	3.05	3.58	—	—	—	4.2	(1,320×670×210)×2	(30)×2					
	RAS-AP140AV×1	200	60	(5.7~14.0)												950×370×800	89					
684 RPC-AP160AVP	RPC-AP80K×2	三相	50	14.0	7.0	—	—	—	0.73	2.93	3.35	—	—	—	4.0	(1,320×670×210)×2	(30)×2					
	RAS-AP160AV×1	200	60	(6.0~16.0)												950×370×800	89					
685 RPC-AP224AVP	RPC-AP112K×2	三相	50	20.0	10.0	—	—	—	0.77	2.86	2.89	—	—	—	3.5	(1,320×670×270)×2	(34)×2					
	RAS-AP224AV×1	200	60	(9.0~22.4)												950×370×1,380	133					
686 RPC-AP280AVP	RPC-AP140K×2	三相	50	25.0	12.5	—	—	—	0.74	2.86	3.24	—	—	—	3.8	(1,580×670×270)×2	(42)×2					
	RAS-AP280AV×1	200	60	(11.2~28.0)												950×370×1,380	139					
冷房 同時 トリプル	687 RPC-AP160AVG	RPC-AP56K×3	三相	50	14.0	7.0	—	—	—	0.76	2.93	3.35	—	—	—	4.0	(1,100×670×210)×3	(26)×3				
		RAS-AP160AV×1	200	60	(6.0~16.0)												950×370×800	89				
688 RPC-AP224AVG	RPC-AP80K×3	三相	50	20.0	10.0	—	—	—	0.76	2.86	2.89	—	—	—	3.5	(1,320×670×210)×3	(30)×3					
	RAS-AP224AV×1	200	60	(9.0~22.4)												950×370×1,380	133					

IPコード:室内…X0、室外…X4 設計圧力:4.15MPa 仕様値は、JIS8615 および JRA4048-2006による

- (注)・暖房能力の〔 〕内の値は、ヒーターON時の値を示します。
- また、()内はインバーターによる可変範囲を示します。
- ・室外ユニットの運転音の()内は、冷房運転におけるナイトシフト時の値を示します。
- ・外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行き寸法は、パネル寸法を示します。
- ・機外配線は「B方式」での仕様を示します。・最小電線太さは配線長さ20mまでの場合です。
- ・ブレーカー容量は漏電遮断器(ELB)の定格電流(A)の値を示します。
- ・「室内外連絡配線」の2+2又は3+2は、電源配線+制御用連絡配線を示します。

送風機出力 (kW) 上段:室内機 下段:室外機	電気特性											電圧 補助 電機 出力 (kW)	補ヒ 1 電機 出力 (kW)	室内風量 (m³/min) (急-強-弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管				機外配線				呼出 番号	
	消費電力(kW)					運転電流(A)			力率(%)		始動 電流 (A)				室内 冷房 /暖房	液管/ガス管 φ(mm) 上段:室内機 下段:室外機	ドレン 配管	最大 長さ (m)	最大 高低差 (m)	最小電線 太さ(mm²)		ブレーカー 容量(A)		室 内 外 配 線 (本)		
	冷房		暖房			冷房	暖房	最大	冷房	暖房										室内	室外	室内	室外			
	定格	中間	定格 標準	中間 標準	定格 低減																					
(0.035)×3 0.17×1	4.78	2.09	4.31	2.00	4.81	15.0	13.5	23.5	92	92	—	3.00	—	(14-12-10)×3	(40-37-34)×3	55/57 (53)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	8.0	—	30	2+2	655
(0.035)×3 0.17×1	4.78	2.09	8.51	4.05	9.01	15.0	25.1	34.6	92	98	—	3.00	1.40×3	(14-12-10)×3	(40-37-34)×3	55/57 (53)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	3+2	656
(0.050)×3 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	6.07	2.86	6.30	21.9	19.0	39.6	92	92	—	4.00	—	(18-15-12)×3	(40-37-34)×3	53/55 (51)	(9.53/15.88)×3 9.53/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	657
(0.050)×3 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	11.17	5.41	11.40	21.9	33.1	53.5	92	97	—	4.00	1.70×3	(18-15-12)×3	(40-37-34)×3	53/55 (51)	(9.53/15.88)×3 9.53/25.4	VP20	50	室外上 30	5.5	14.0	—	60	3+2	658
(0.035)×4 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	6.07	2.86	6.30	21.9	19.0	39.8	92	92	—	4.00	—	(14-12-10)×4	(40-37-34)×4	53/55 (51)	(6.35/12.7)×4 9.53/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	659
(0.035)×4 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	11.67	5.66	11.90	21.9	34.5	55.0	92	98	—	4.00	1.40×4	(14-12-10)×4	(40-37-34)×4	53/55 (51)	(6.35/12.7)×4 9.53/25.4	VP20	50	室外上 30	5.5	22.0	—	60	3+2	660
(0.050)×4 0.17×2	8.74	3.86	8.44	3.60	8.15	27.4	26.5	45.2	92	92	—	5.80	—	(18-15-12)×4	(40-37-34)×4	60/62 (56)	(9.53/15.88)×4 9.53※/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	661
(0.050)×4 0.17×2	8.74	3.86	15.28	7.00	14.95	27.4	45.2	60.4	92	97	—	5.80	1.70×4	(18-15-12)×4	(40-37-34)×4	60/62 (56)	(9.53/15.88)×4 9.53※/25.4	VP20	50	室外上 30	8.0	22.0	—	75	3+2	662
0.035 0.04×1	1.26	0.544	—	—	—	6.4	—	9.0	98	—	—	0.85	—	13-11-9	38-35-33	46 (44)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	663
0.035 0.04×1	1.22	0.528	—	—	—	3.9	—	5.7	90	—	—	0.85	—	13-11-9	38-35-33	46 (44)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	664
0.035 0.04×1	1.27	0.567	—	—	—	6.5	—	10.2	98	—	—	0.85	—	13-11-9	38-35-33	46 (44)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	665
0.035 0.04×1	1.23	0.550	—	—	—	3.9	—	6.4	90	—	—	0.85	—	13-11-9	38-35-33	46 (44)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	666
0.035 0.04×1	1.53	0.637	—	—	—	7.8	—	12.5	98	—	—	0.85	—	14-12-10	40-37-34	46 (44)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	667
0.035 0.04×1	1.49	0.618	—	—	—	4.8	—	7.8	90	—	—	0.85	—	14-12-10	40-37-34	46 (44)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	668
0.035 0.04×1	1.80	0.698	—	—	—	9.2	—	12.2	98	—	—	1.10	—	14-12-10	40-37-34	46 (44)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	669
0.035 0.04×1	1.75	0.678	—	—	—	5.6	—	7.6	90	—	—	1.10	—	14-12-10	40-37-34	46 (44)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	670
0.050 0.04×1	2.37	0.793	—	—	—	12.1	—	16.8	98	—	—	1.10	—	18-15-12	40-37-34	47 (45)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	5.5	—	20	2+2	671
0.050 0.04×1	2.30	0.770	—	—	—	7.4	—	10.4	90	—	—	1.10	—	18-15-12	40-37-34	47 (45)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	672
0.050 0.04×1	2.55	0.858	—	—	—	13.0	—	17.7	98	—	—	1.30	—	18-15-12	40-37-34	48 (46)	9.53/15.88	VP20	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	673
0.050 0.04×1	2.53	0.833	—	—	—	7.9	—	12.1	92	—	—	1.30	—	18-15-12	40-37-34	48 (46)	9.53/15.88	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	674
0.095 0.07×1	3.19	1.32	—	—	—	10.0	—	15.5	92	—	—	2.20	—	25-21-18	44-41-38	50 (48)	9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	675
0.135 0.17×1	4.10	1.76	—	—	—	12.9	—	19.0	92	—	—	3.00	—	33-28-23	44-41-38	52 (50)	9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	676
0.135 0.17×1	4.78	2.09	—	—	—	15.0	—	23.4	92	—	—	3.00	—	35-30-25	46-42-39	55 (53)	9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	677
0.160×2 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	—	—	—	21.9	—	41.4	92	—	—	4.00	—	58-49	53-50	53 (51)	9.53/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	678
0.160×1+0.190×1 0.17×2	8.74	3.86	—	—	—	27.4	—	47.5	92	—	—	5.80	—	70-60	55-52	60 (56)	9.53※/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	679
(0.035)×2 0.04×1	2.55	0.858	—	—	—	13.0	—	17.9	98	—	—	1.30	—	(13-11-9)×2	(38-35-33)×2	48 (46)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP20	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	680
(0.035)×2 0.04×1	2.53	0.833	—	—	—	7.9	—	12.3	92	—	—	1.30	—	(13-11-9)×2	(38-35-33)×2	48 (46)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	681
(0.035)×2 0.07×1	3.19	1.32	—	—	—	10.0	—	15.5	92	—	—	2.20	—	(14-12-10)×2	(40-37-34)×2	50 (48)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	682
(0.050)×2 0.17×1	4.10	1.76	—	—	—	12.9	—	18.9	92	—	—	3.00	—	(18-15-12)×2	(40-37-34)×2	52 (50)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	683
(0.050)×2 0.17×1	4.78	2.09	—	—	—	15.0	—	23.2	92	—	—	3.00	—	(18-15-12)×2	(40-37-34)×2	55 (53)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	684
(0.095)×2 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	—	—	—	21.9	—	39.8	92	—	—	4.00	—	(25-21-18)×2	(44-41-38)×2	53 (51)	(9.53/15.88)×2 9.53/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	685
(0.135)×2 0.17×2	8.74	3.86	—	—	—	27.4	—	45.4	92	—	—	5.80	—	(33-28-23)×2	(44-41-38)×2	60 (56)	(9.53/15.88)×2 9.53※/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	686
(0.035)×3 0.17×1	4.78	2.09	—	—	—	15.0	—	23.5	92	—	—	3.00	—	(14-12-10)×3	(40-37-34)×3	55 (53)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	8.0	—	30	2+2	687
(0.050)×3 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	—	—	—	21.9	—	39.6	92	—	—	4.00	—	(18-15-12)×3	(40-37-34)×3	53 (51)	(9.53/15.88)×3 9.53/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	688

・省エネの達人個別運転機、かかけ(45型以下)室内機接続機、省エネの達人同時運転フォー機、ESインバーターフォー機はe-LINE接続はできません。

※配管長が30mを超える場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

仕様表 かべかけ

呼出番号	型式	電源 (V)	能力 (kW)					定格冷房時の顕熱比	COP (エネルギー消費効率)					APF	外形寸法 (mm) (幅×奥行×高さ) 上段:室内機、下段:室外機 室内機の高さ()内の寸法は天井内に入る本体高さを示す	質量 (kg) 上段:室内機 下段:室外機 ()内はパネル質量				
			冷房		暖房				冷房		暖房		冷暖平均							
			定格	中間	定格標準	中間標準	定格低温		定格	中間	定格	中間	通年エネルギー消費効率							
かべかけ <small>ハイインバーター・IVX 省エネの達人</small>																				
冷房 シングル	689	RPK-AP40HVMJ2	RPK-AP40K×1 RAS-AP40HVMJ2×1	単相50 200	50 60	3.6 (1.5~4.0)	1.7	4.0 (1.5~5.3)	1.8	4.2	0.73	3.86	4.18	4.25	4.40	4.06	4.4	780×210×280 792(+95)×300×600	10 42	
	690	RPK-AP40HVM2	RPK-AP40K×1 RAS-AP40HVM2×1	三相50 200	50 60	3.6 (1.5~4.0)	1.7	4.0 (1.5~5.3)	1.8	4.2	0.73	3.98	4.30	4.38	4.53	4.18	4.6	780×210×280 792(+95)×300×600	10 42	
	691	RPK-AP45HVMJ2	RPK-AP45K×1 RAS-AP45HVMJ2×1	単相50 200	50 60	4.0 (1.5~4.5)	1.8	4.5 (1.5~5.9)	2.1	4.3	0.73	3.54	4.18	3.98	4.49	3.76	4.4	780×210×280 792(+95)×300×600	10 42	
	692	RPK-AP45HVM2	RPK-AP45K×1 RAS-AP45HVM2×1	三相50 200	50 60	4.0 (1.5~4.5)	1.8	4.5 (1.5~5.9)	2.1	4.3	0.73	3.64	4.31	4.09	4.63	3.87	4.5	780×210×280 792(+95)×300×600	10 42	
	693	RPK-AP50HVMJ2	RPK-AP50K×1 RAS-AP50HVMJ2×1	単相50 200	50 60	4.5 (1.5~5.0)	2.1	5.0 (1.5~6.3)	2.3	4.8	0.72	3.66	4.52	3.73	4.65	3.70	4.5	1,030×208×295 792(+95)×300×600	12 42	
	694	RPK-AP50HVM2	RPK-AP50K×1 RAS-AP50HVM2×1	三相50 200	50 60	4.5 (1.5~5.0)	2.1	5.0 (1.5~6.3)	2.3	4.8	0.72	3.78	4.66	3.85	4.78	3.82	4.6	1,030×208×295 792(+95)×300×600	12 42	
	695	RPK-AP56HVMJ2	RPK-AP56K×1 RAS-AP56HVMJ2×1	単相50 200	50 60	5.0 (2.2~5.6)	2.3	5.6 (2.2~7.1)	2.6	6.2	0.72	3.38	4.40	3.59	5.28	3.49	4.7	1,030×208×295 792(+95)×300×600	12 42	
	696	RPK-AP56HVM2	RPK-AP56K×1 RAS-AP56HVM2×1	三相50 200	50 60	5.0 (2.2~5.6)	2.3	5.6 (2.2~7.1)	2.6	6.2	0.72	3.47	4.53	3.71	5.44	3.59	4.8	1,030×208×295 792(+95)×300×600	12 42	
	697	RPK-AP63HVMJ1	RPK-AP63K×1 RAS-AP63HVMJ1×1	単相50 200	50 60	5.6 (2.2~6.3)	2.6	6.3 (2.2~8.0)	2.9	7.1	0.75	3.71	5.18	3.84	5.08	3.78	4.9	1,030×208×295 950×370×800	13 63	
	698	RPK-AP63HVM1	RPK-AP63K×1 RAS-AP63HVM1×1	三相50 200	50 60	5.6 (2.2~6.3)	2.6	6.3 (2.2~8.0)	2.9	7.1	0.75	3.81	5.34	3.96	5.23	3.89	5.1	1,030×208×295 950×370×800	13 63	
	699	RPK-AP80HVMJ	RPK-AP80K×1 RAS-AP80HVMJ×1	単相50 200	50 60	7.1 (3.2~8.0)	3.2	8.0 (3.5~10.6)	3.6	9.1	0.74	3.50	4.79	3.36	4.70	3.43	4.5	1,150×245×333 950×370×800	18 67	
	700	RPK-AP80HVM	RPK-AP80K×1 RAS-AP80HVM×1	三相50 200	50 60	7.1 (3.2~8.0)	3.2	8.0 (3.5~10.6)	3.6	9.1	0.74	3.60	4.93	3.46	4.84	3.53	4.6	1,150×245×333 950×370×800	18 67	
	701	RPK-AP112HVM2	RPK-AP112K×1 RAS-AP112HVM2×1	三相50 200	50 60	10.0 (4.9~11.2)	5.0	11.2 (5.0~14.0)	5.6	11.5	0.71	3.15	3.91	3.58	4.71	3.37	4.3	1,150×245×333 950×370×800	18 85	
	冷房 ツイン 個別	702	RPK-AP40HVMPJ	RPK-AP22K×2 RAS-AP40HVMJ2×1	単相50 200	50 60	3.6 (1.5~4.0)	1.7	4.0 (1.5~5.3)	1.8	4.2	0.84	4.01	4.26	4.51	4.09	4.26	4.4	(780×210×280)×2 792(+95)×300×600	(10)×2 42
		703	RPK-AP40HVMP	RPK-AP22K×2 RAS-AP40HVM2×1	三相50 200	50 60	3.6 (1.5~4.0)	1.7	4.0 (1.5~5.3)	1.8	4.2	0.84	4.13	4.39	4.65	4.22	4.39	4.5	(780×210×280)×2 792(+95)×300×600	(10)×2 42
		704	RPK-AP45HVMPJ	RPK-AP22K×2 RAS-AP45HVMJ2×1	単相50 200	50 60	4.0 (1.5~4.5)	1.8	4.5 (1.5~5.9)	2.1	4.3	0.84	3.85	4.33	4.63	4.41	4.24	4.5	(780×210×280)×2 792(+95)×300×600	(10)×2 42
		705	RPK-AP45HVMP	RPK-AP22K×2 RAS-AP45HVM2×1	三相50 200	50 60	4.0 (1.5~4.5)	1.8	4.5 (1.5~5.9)	2.1	4.3	0.84	3.96	4.46	4.77	4.55	4.37	4.7	(780×210×280)×2 792(+95)×300×600	(10)×2 42
		706	RPK-AP50HVMPJ	RPK-AP28K×2 RAS-AP50HVMJ2×1	単相50 200	50 60	4.5 (1.5~5.0)	2.1	5.0 (1.5~6.3)	2.3	4.8	0.82	3.85	4.40	4.67	4.85	4.26	4.8	(780×210×280)×2 792(+95)×300×600	(10)×2 42
707		RPK-AP50HVMP	RPK-AP28K×2 RAS-AP50HVM2×1	三相50 200	50 60	4.5 (1.5~5.0)	2.1	5.0 (1.5~6.3)	2.3	4.8	0.82	3.95	4.54	4.81	5.00	4.38	4.9	(780×210×280)×2 792(+95)×300×600	(10)×2 42	
708		RPK-AP56HVMPJ	RPK-AP28K×2 RAS-AP56HVMJ2×1	単相50 200	50 60	5.0 (2.2~5.6)	2.3	5.6 (2.2~7.1)	2.6	6.2	0.82	3.82	4.53	4.24	4.91	4.03	4.8	(780×210×280)×2 792(+95)×300×600	(10)×2 42	
709		RPK-AP56HVMP	RPK-AP28K×2 RAS-AP56HVM2×1	三相50 200	50 60	5.0 (2.2~5.6)	2.3	5.6 (2.2~7.1)	2.6	6.2	0.82	3.94	4.67	4.38	5.05	4.16	4.9	(780×210×280)×2 792(+95)×300×600	(10)×2 42	
710		RPK-AP63HVMPJ	RPK-AP36K×2 RAS-AP63HVMJ1×1	単相50 200	50 60	5.6 (2.2~6.3)	2.6	6.3 (2.2~8.0)	2.9	7.1	0.78	3.86	4.67	4.74	5.21	4.30	5.1	(780×210×280)×2 950×370×800	(10)×2 63	
711		RPK-AP63HVMP	RPK-AP36K×2 RAS-AP63HVM1×1	三相50 200	50 60	5.6 (2.2~6.3)	2.6	6.3 (2.2~8.0)	2.9	7.1	0.78	3.97	4.81	4.88	5.36	4.43	5.2	(780×210×280)×2 950×370×800	(10)×2 63	
712		RPK-AP80HVMPJ	RPK-AP40K×2 RAS-AP80HVMJ1×1	単相50 200	50 60	7.1 (3.2~8.0)	3.2	8.0 (3.5~10.6)	3.6	9.1	0.73	3.26	4.45	3.13	4.36	3.20	4.2	(780×210×280)×2 950×370×800	(10)×2 67	
713		RPK-AP80HVMP	RPK-AP40K×2 RAS-AP80HVM1×1	三相50 200	50 60	7.1 (3.2~8.0)	3.2	8.0 (3.5~10.6)	3.6	9.1	0.73	3.35	4.58	3.21	4.49	3.28	4.3	(780×210×280)×2 950×370×800	(10)×2 67	
714		RPK-AP112HVMP2	RPK-AP56K×2 RAS-AP112HVM2×1	三相50 200	50 60	10.0 (4.9~11.2)	5.0	11.2 (5.0~14.0)	5.6	11.5	0.72	3.15	3.91	4.07	4.71	3.61	4.4	(1,030×208×295)×2 950×370×800	(12)×2 85	
715		RPK-AP140HVMP1	RPK-AP71K×2 RAS-AP140HVM1×1	三相50 200	50 60	12.5 (5.7~14.0)	5.7	14.0 (5.0~18.0)	6.3	14.0	0.74	3.52	3.96	4.14	4.47	3.83	4.3	(1,150×245×333)×2 950×370×1,380	(18)×2 115	
716		RPK-AP160HVMP1	RPK-AP80K×2 RAS-AP160HVM1×1	三相50 200	50 60	14.0 (6.0~16.0)	6.3	16.0 (5.0~20.0)	7.2	15.0	0.74	3.23	3.75	4.21	4.04	3.72	4.1	(1,150×245×333)×2 950×370×1,380	(18)×2 115	
717	RPK-AP224HVMP2	RPK-AP112K×2 RAS-AP224HVM2×1	三相50 200	50 60	20.0 (9.0~22.4)	10.0	22.4 (8.3~28.0)	11.2	20.0	0.74	3.11	3.47	3.52	3.94	3.32	3.8	(1,150×245×333)×2 950×370×1,380	(18)×2 133		
718	RPK-AP40HVMPJH	RPK-AP22KH×2 RAS-AP40HVMJ2×1	単相50 200	50 60	3.6 (1.5~4.0)	1.7	4.0 (1.5~5.3)	1.8	4.2	0.84	4.01	4.26	4.51	4.09	4.26	4.4	(780×210×280)×2 792(+95)×300×600	(9)×2 42		
719	RPK-AP40HVMPH	RPK-AP22KH×2 RAS-AP40HVM2×1	三相50 200	50 60	3.6 (1.5~4.0)	1.7	4.0 (1.5~5.3)	1.8	4.2	0.84	4.13	4.39	4.65	4.22	4.39	4.5	(780×210×280)×2 792(+95)×300×600	(9)×2 42		
720	RPK-AP45HVMPJH	RPK-AP22KH×2 RAS-AP45HVMJ2×1	単相50 200	50 60	4.0 (1.5~4.5)	1.8	4.5 (1.5~5.9)	2.1	4.3	0.84	3.85	4.33	4.63	4.41	4.24	4.5	(780×210×280)×2 792(+95)×300×600	(9)×2 42		
721	RPK-AP45HVMPH	RPK-AP22KH×2 RAS-AP45HVM2×1	三相50 200	50 60	4.0 (1.5~4.5)	1.8	4.5 (1.5~5.9)	2.1	4.3	0.84	3.96	4.46	4.77	4.55	4.37	4.7	(780×210×280)×2 792(+95)×300×600	(9)×2 42		

IPコード:室内…X0、室外…X4 設計圧力:4.15MPa 仕様値は、JIS8615 および JRA4048-2006による

(注)・暖房能力の[]内の値は、ヒーターON時の値を示します。
また、()内はインバーターによる可変範囲を示します。
・室外ユニットの運転音の()内は、冷房運転におけるナイトオフ時の値を示します。
・外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行き寸法はパネル寸法を示します。
・機外配線は「B方式」での仕様を示します。・最小電線太さは配線長さ20mまでの場合です。
・ブレーカー容量は漏電遮断器(ELB)の定格電流(A)の値を示します。
・「室内外連絡配線」の2+2又は3+2は、電源配線+制御用連絡配線を示します。

送風機出力 (kW) 上段:室内機 下段:室外機	電気特性											電圧 補助 電圧 (kW)	補ヒ ター 電圧 (kW)	室内風量 (m ³ /min) (急-強-弱)	運転音 [dB (A)]		冷媒配管				機外配線				呼出 番号	
	消費電力 (kW)					運転電流 (A)			力率 (%)		始動 電流 (A)				室内	室外	液管/ガス管 φ (mm) 上段:室内機 下段:室外機	ドレン 配管	最大 長さ (m)	最大 高低差 (m)	最小電線 太さ (mm ²)		ブレーカー 容量 (A)			室 内 配 線 (本)
	冷房		暖房			冷房	暖房	最大	冷房	暖房											室内	室外	室内	室外		
	定格	中間	定格 標準	中間 標準	定格 低温																					
0.020×1 0.04×1	0.932	0.407	0.941	0.409	1.67	4.8	4.9	12.7	98	97	—	0.65	—	11-10-9	40-38-36	45/47 (43)	6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	689
0.020×1 0.04×1	0.905	0.395	0.914	0.397	1.62	2.9	2.9	7.7	90	90	—	0.65	—	11-10-9	40-38-36	45/47 (43)	6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	690
0.020×1 0.04×1	1.13	0.431	1.13	0.468	1.70	5.8	5.8	12.7	98	97	—	0.65	—	11-10-9	40-38-36	45/47 (43)	6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	691
0.020×1 0.04×1	1.10	0.418	1.10	0.454	1.65	3.5	3.5	7.7	90	90	—	0.65	—	11-10-9	40-38-36	45/47 (43)	6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	692
0.030×1 0.04×1	1.23	0.465	1.34	0.495	1.91	6.3	6.9	12.7	98	97	—	0.65	—	14-12-10	41-39-37	45/47 (43)	6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	693
0.030×1 0.04×1	1.19	0.451	1.30	0.481	1.85	3.8	4.2	7.7	90	90	—	0.65	—	14-12-10	41-39-37	45/47 (43)	6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	694
0.030×1 0.04×1	1.48	0.523	1.56	0.492	2.51	7.6	8.0	12.7	98	97	—	0.95	—	14-12-10	41-39-37	46/48 (44)	6.35/12.7	VP16	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	695
0.030×1 0.04×1	1.44	0.508	1.51	0.478	2.44	4.6	4.8	7.7	90	90	—	0.95	—	14-12-10	41-39-37	46/48 (44)	6.35/12.7	VP16	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	696
0.030×1 0.04×1	1.51	0.502	1.64	0.571	2.81	7.7	8.4	13.9	98	98	—	1.00	—	16-15-13	43-42-40	42/44 (38)	6.35/12.7	VP20	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	697
0.030×1 0.04×1	1.47	0.487	1.59	0.554	2.73	4.7	5.1	8.4	90	90	—	1.00	—	16-15-13	43-42-40	42/44 (38)	6.35/12.7	VP16	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	698
0.030×1 0.07×1	2.03	0.668	2.38	0.766	3.56	10.4	12.1	16.4	98	98	—	1.38	—	17-16-14	43-40-37	42/44 (38)	9.53/15.88	VP16	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	699
0.030×1 0.07×1	1.97	0.649	2.31	0.744	3.46	6.2	7.2	11.8	92	92	—	1.38	—	17-16-14	43-40-37	42/44 (38)	9.53/15.88	VP16	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	700
0.030×1 0.17×1	3.17	1.28	3.13	1.19	4.85	9.9	9.8	14.7	92	92	—	1.80	—	22-20-17	49-46-43	50/52 (45)	9.53/15.88	VP16	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	701
(0.020×1)×2 0.04×1	0.897	0.399	0.886	0.440	1.62	4.6	4.6	12.6	98	97	—	0.65	—	(10-8-7)×2	(38-36-34)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	702
(0.020×1)×2 0.04×1	0.871	0.387	0.860	0.427	1.57	2.8	2.8	7.8	90	90	—	0.65	—	(10-8-7)×2	(38-36-34)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	703
(0.020×1)×2 0.04×1	1.04	0.416	0.972	0.476	1.63	5.3	5.0	12.6	98	97	—	0.65	—	(10-8-7)×2	(38-36-34)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	704
(0.020×1)×2 0.04×1	1.01	0.404	0.944	0.462	1.58	3.2	3.0	7.8	90	90	—	0.65	—	(10-8-7)×2	(38-36-34)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	705
(0.020×1)×2 0.04×1	1.17	0.477	1.07	0.474	1.64	6.0	5.5	12.6	98	97	—	0.65	—	(10-8-7)×2	(38-36-34)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	706
(0.020×1)×2 0.04×1	1.14	0.463	1.04	0.460	1.59	3.7	3.3	7.8	90	90	—	0.65	—	(10-8-7)×2	(38-36-34)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	707
(0.020×1)×2 0.04×1	1.31	0.508	1.32	0.530	2.28	6.7	6.8	12.6	98	97	—	0.95	—	(10-8-7)×2	(38-36-34)×2	46/48 (44)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	708
(0.020×1)×2 0.04×1	1.27	0.493	1.28	0.515	2.21	4.1	4.1	7.8	90	90	—	0.95	—	(10-8-7)×2	(38-36-34)×2	46/48 (44)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	709
(0.020×1)×2 0.04×1	1.45	0.557	1.33	0.557	2.50	7.4	6.8	13.7	98	98	—	1.00	—	(10-8-7)×2	(38-36-34)×2	42/44 (38)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	710
(0.020×1)×2 0.04×1	1.41	0.541	1.29	0.541	2.43	4.5	4.1	8.5	90	90	—	1.00	—	(10-8-7)×2	(38-36-34)×2	42/44 (38)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	711
(0.020×1)×2 0.07×1	2.18	0.719	2.56	0.826	3.56	11.1	13.3	16.2	98	96	—	1.38	—	(11-10-9)×2	(40-38-36)×2	42/44 (38)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP16	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	712
(0.020×1)×2 0.07×1	2.12	0.698	2.49	0.802	3.46	6.7	7.8	11.8	92	92	—	1.38	—	(11-10-9)×2	(40-38-36)×2	42/44 (38)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP16	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	713
(0.030×1)×2 0.17×1	3.17	1.28	2.75	1.19	4.65	9.9	8.6	14.8	92	92	—	1.80	—	(14-12-10)×2	(41-39-37)×2	50/52 (45)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP16	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	714
(0.030×1)×2 0.07×2	3.55	1.44	3.38	1.41	5.27	11.1	10.6	20.1	92	92	—	2.50	—	(17-16-14)×2	(43-40-37)×2	46/48 (42)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP16	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	715
(0.030×1)×2 0.07×2	4.33	1.68	3.80	1.78	5.64	13.6	11.9	22.9	92	92	—	2.50	—	(17-16-14)×2	(43-40-37)×2	48/50 (45)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP16	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	716
(0.030×1)×2 0.17×1+0.12×1	6.44	2.88	6.37	2.84	8.58	20.2	20.0	38.8	92	92	—	4.00	—	(22-20-17)×2	(49-46-43)×2	53/55 (51)	(9.53/15.88)×2 9.53/※※25.4	VP16	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	717
(0.020×1)×2 0.04×1	0.897	0.399	0.886	0.440	1.62	4.6	4.6	12.6	98	97	—	0.65	—	(10-8-7)×2	(38-36-34)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	718
(0.020×1)×2 0.04×1	0.871	0.387	0.860	0.427	1.57	2.8	2.8	7.8	90	90	—	0.65	—	(10-8-7)×2	(38-36-34)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	719
(0.020×1)×2 0.04×1	1.04	0.416	0.972	0.476	1.63	5.3	5.0	12.6	98	97	—	0.65	—	(10-8-7)×2	(38-36-34)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	720
(0.020×1)×2 0.04×1	1.01	0.404	0.944	0.462	1.58	3.2	3.0	7.8	90	90	—	0.65	—	(10-8-7)×2	(38-36-34)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	721

・省エネの達人個別運転機、かべかけ(45型以下)室内機接続機、省エネの達人同時運転フォーモ、ESインバーターフォーモ機はe-LINE接続はできません。

※※配管長が70mを超える場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

送風機出力 (kW) 上段:室内機 下段:室外機	電気特性											電圧 補助 電圧 出力 (kW)	補ヒ 電圧 出力 (kW)	室内風量 (m ³ /min) (急-強-弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管				機外配線				呼出 番号	
	消費電力(kW)					運転電流(A)			力率(%)		始動 電流 (A)				室内 冷房 /暖房	液管/ガス管 φ(mm) 上段:室内機 下段:室外機	ドレン 配管	最大 長さ (m)	最大 高低差 (m)	最小電線 太さ(mm ²)		ブレーカー 容量(A)		室 内 連 絡 配 線 (本)		
	冷房		暖房			冷房	暖房	最大	冷房	暖房										室内	室外	室内	室外			
	定格	中間	定格 標準	中間 標準	定格 低温																					
(0.020×1)×2 0.04×1	1.17	0.477	1.07	0.474	1.64	6.0	5.5	12.6	98	97	—	0.65	—	(10-8-7)×2	(38-36-34)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	722
(0.020×1)×2 0.04×1	1.14	0.463	1.04	0.460	1.59	3.7	3.3	7.8	90	90	—	0.65	—	(10-8-7)×2	(38-36-34)×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	723
(0.020×1)×2 0.04×1	1.31	0.508	1.32	0.530	2.28	6.7	6.8	12.6	98	97	—	0.95	—	(10-8-7)×2	(38-36-34)×2	46/48 (44)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	724
(0.020×1)×2 0.04×1	1.27	0.493	1.28	0.515	2.21	4.1	4.1	7.8	90	90	—	0.95	—	(10-8-7)×2	(38-36-34)×2	46/48 (44)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	725
(0.020×1)×2 0.04×1	1.45	0.557	1.33	0.557	2.50	7.4	6.8	13.7	98	98	—	1.00	—	(10-8-7)×2	(38-36-34)×2	42/44 (38)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	726
(0.020×1)×2 0.04×1	1.41	0.541	1.29	0.541	2.43	4.5	4.1	8.5	90	90	—	1.00	—	(10-8-7)×2	(38-36-34)×2	42/44 (38)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	727
(0.020×1)×3 0.17×1	3.17	1.28	2.75	1.19	4.65	9.9	8.6	14.8	92	92	—	1.80	—	(11-10-9)×3	(40-38-36)×3	50/52 (45)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP16	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	728
(0.020×1)×3 0.07×2	3.48	1.31	3.42	1.30	5.27	10.9	10.7	19.9	92	92	—	2.50	—	(11-10-9)×3	(40-38-36)×3	46/48 (42)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP16	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	729
(0.030×1)×3 0.07×2	4.28	1.77	3.92	1.56	5.64	13.4	12.3	23.0	92	92	—	2.50	—	(14-12-10)×3	(41-39-37)×3	48/50 (45)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP16	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	730
(0.030×1)×3 0.17×1+0.12×1	6.44	2.88	6.37	2.84	8.58	20.2	20.0	38.7	92	92	—	4.00	—	(17-16-14)×3	(43-40-37)×3	53/55 (51)	(9.53/15.88)×3 9.53※※/25.4	VP16	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	731
(0.030×1)×3 0.17×1+0.12×1	7.56	3.29	7.59	3.22	10.07	23.7	23.8	44.6	92	92	—	5.80	—	(22-20-17)×3	(49-46-43)×3	55/57 (53)	(9.53/15.88)×3 12.7/25.4	VP16	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	732
(0.030×1)×3 0.17×1+0.20×1	10.57	—	9.91	—	11.02	32.8	30.8	50.8	93	93	—	7.20	—	(22-20-17)×3	(49-46-43)×3	58/60 (55)	(9.53/15.88)×3 12.7/25.4	VP16	100	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	733
(0.030×1)×4 0.17×1+0.12×1	6.44	2.88	6.37	2.84	8.58	20.2	20.0	39.0	92	92	—	4.00	—	(14-12-10)×4	(41-39-37)×4	53/55 (51)	(6.35/12.7)×4 9.53※※/25.4	VP16	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	734
(0.030×1)×4 0.17×1+0.12×1	7.96	3.45	7.39	3.13	9.83	25.0	23.2	44.4	92	92	—	5.80	—	(17-16-14)×4	(43-40-37)×4	55/57 (53)	(9.53/15.88)×4 12.7/25.4	VP16	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	735
(0.030×1)×4 0.17×1+0.20×1	11.30	—	9.57	—	10.60	35.1	29.7	50.6	93	93	—	7.20	—	(17-16-14)×4	(43-40-37)×4	58/60 (55)	(9.53/15.88)×4 12.7/25.4	VP16	100	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	736
0.020×1 0.04×1	1.13	0.538	0.970	0.443	1.41	5.8	5.0	8.8	98	97	—	0.85	—	11-10-9	40-38-36	46/48 (44)	6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	737
0.020×1 0.04×1	1.12	0.522	0.970	0.430	1.37	3.6	3.1	5.5	90	90	—	0.85	—	11-10-9	40-38-36	46/48 (44)	6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	738
0.020×1 0.04×1	1.14	0.547	1.19	0.478	1.45	5.8	6.1	10.0	98	97	—	0.85	—	11-10-9	40-38-36	46/48 (44)	6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	739
0.020×1 0.04×1	1.14	0.531	1.18	0.464	1.41	3.7	3.8	6.2	90	90	—	0.85	—	11-10-9	40-38-36	46/48 (44)	6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	740
0.030×1 0.04×1	1.45	0.558	1.37	0.538	1.61	7.4	7.1	12.3	98	97	—	0.85	—	14-12-10	41-39-37	46/48 (44)	6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	741
0.030×1 0.04×1	1.41	0.542	1.33	0.522	1.56	4.5	4.3	7.6	90	90	—	0.85	—	14-12-10	41-39-37	46/48 (44)	6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	742
0.030×1 0.04×1	1.69	0.625	1.61	0.579	1.75	8.6	8.3	12.0	98	97	—	1.10	—	14-12-10	41-39-37	46/48 (44)	6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	743
0.030×1 0.04×1	1.64	0.607	1.56	0.562	1.70	5.3	5.0	7.4	90	90	—	1.10	—	14-12-10	41-39-37	46/48 (44)	6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	744
0.030×1 0.04×1	2.15	0.642	1.67	0.620	1.99	11.0	8.5	16.5	98	98	—	1.10	—	16-15-13	43-42-40	47/49 (45)	6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	5.5	—	20	2+2	745
0.030×1 0.04×1	2.09	0.623	1.62	0.602	1.93	6.7	5.2	10.1	90	90	—	1.10	—	16-15-13	43-42-40	47/49 (45)	6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	746
0.030×1 0.04×1	2.48	0.805	2.30	0.861	2.73	12.7	11.7	17.4	98	98	—	1.30	—	17-16-14	43-40-37	48/50 (46)	9.53/15.88	VP16	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	747
0.030×1 0.04×1	2.47	0.782	2.29	0.836	2.65	7.8	7.2	11.8	92	92	—	1.30	—	17-16-14	43-40-37	48/50 (46)	9.53/15.88	VP16	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	748
0.030×1 0.07×1	3.18	1.32	3.27	1.42	3.70	10.0	10.3	15.1	92	92	—	2.20	—	22-20-17	49-46-43	50/52 (48)	9.53/15.88	VP16	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	749
(0.020×1)×2 0.04×1	2.48	0.805	2.30	0.861	2.73	12.7	12.0	17.5	98	96	—	1.30	—	(11-10-9)×2	(40-38-36)×2	48/50 (46)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP16	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	750
(0.020×1)×2 0.04×1	2.47	0.782	2.29	0.836	2.65	7.8	7.2	11.9	92	92	—	1.30	—	(11-10-9)×2	(40-38-36)×2	48/50 (46)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP16	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	751
(0.020×1)×2 0.07×1	3.18	1.32	3.27	1.42	3.70	10.0	10.3	15.1	92	92	—	2.20	—	(14-12-10)×2	(41-39-37)×2	50/52 (48)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP16	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	752
(0.030×1)×2 0.17×1	4.10	1.76	3.72	1.68	4.07	12.9	11.7	18.5	92	92	—	3.00	—	(17-16-14)×2	(43-40-37)×2	52/54 (50)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP16	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	753

・省エネの達人個別運転機、かべかけ(45型以下)室内機接続機、省エネの達人同時運転フォー機、ESインバーターフォー機はe-LINE接続はできません。

※※配管長が70mを超える場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

送風機出力 (kW) 上段:室内機 下段:室外機	電気特性											圧縮機出力 (kW)	補助電機 (kW)	室内風量 (m ³ /min) (急-強-弱)	運転音 [dB (A)]		冷媒配管				機外配線				呼出番号			
	消費電力 (kW)					運転電流 (A)			力率 (%)		始動電流 (A)				室内	室外	液管/ガス管 φ (mm) 上段:室内機 下段:室外機	ドレン配管	最大長さ (m)	最大高低差 (m)	最小電線太さ (mm ²)		ブレーカー容量 (A)			室内 外 線 本		
	冷房		暖房			冷房	暖房	最大	冷房	暖房											室内	室外	室内	室外			室内	室外
	定格	中間	定格標準	中間標準	定格低溫																							
(0.030×1)×2 0.17×1	4.53	1.98	4.43	2.06	4.81	14.2	13.9	22.8	92	92	—	3.00	—	(17-16-14)×2	(43-40-37)×2	55/57 (53)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP16	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	754		
(0.030×1)×2 0.17×1+0.12×1	6.46	3.20	6.47	3.05	6.72	20.3	20.3	39.0	92	92	—	4.00	—	(22-20-17)×2	(49-46-43)×2	53/55 (51)	(9.53/15.88)×2 9.53/25.4	VP16	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	755		
(0.020×1)×3 0.17×1	4.53	1.98	4.43	2.06	4.81	14.2	13.9	22.9	92	92	—	3.00	—	(14-12-10)×3	(41-39-37)×3	55/57 (53)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP16	50	室外上 30	2.0	8.0	—	30	2+2	756		
(0.030×1)×3 0.17×1+0.12×1	6.46	3.20	6.47	3.05	6.72	20.3	20.3	39.0	92	92	—	4.00	—	(17-16-14)×3	(43-40-37)×3	53/55 (51)	(9.53/15.88)×3 9.53/25.4	VP16	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	757		
(0.020×1)×4 0.17×1+0.12×1	6.46	3.20	6.47	3.05	6.72	20.3	20.3	39.0	92	92	—	4.00	—	(14-12-10)×4	(41-39-37)×4	53/55 (51)	(6.35/12.7)×4 9.53/25.4	VP16	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	758		
(0.030×1)×4 0.17×2	8.70	3.84	8.44	3.58	8.15	27.3	26.5	44.4	92	92	—	5.80	—	(17-16-14)×4	(43-40-37)×4	60/62 (56)	(9.53/15.88)×4 9.53※/25.4	VP16	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	759		
0.020×1 0.04×1	1.13	0.538	—	—	—	5.8	—	8.8	98	—	—	0.85	—	11-10-9	40-38-36	46 (44)	6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	760		
0.020×1 0.04×1	1.12	0.522	—	—	—	3.6	—	5.5	90	—	—	0.85	—	11-10-9	40-38-36	46 (44)	6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	761		
0.020×1 0.04×1	1.14	0.547	—	—	—	5.8	—	10.0	98	—	—	0.85	—	11-10-9	40-38-36	46 (44)	6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	762		
0.020×1 0.04×1	1.14	0.531	—	—	—	3.7	—	6.2	90	—	—	0.85	—	11-10-9	40-38-36	46 (44)	6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	763		
0.030×1 0.04×1	1.45	0.558	—	—	—	7.4	—	12.3	98	—	—	0.85	—	14-12-10	41-39-37	46 (44)	6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	764		
0.030×1 0.04×1	1.41	0.542	—	—	—	4.5	—	7.6	90	—	—	0.85	—	14-12-10	41-39-37	46 (44)	6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	765		
0.030×1 0.04×1	1.69	0.625	—	—	—	8.6	—	12.0	98	—	—	1.10	—	14-12-10	41-39-37	46 (44)	6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	766		
0.030×1 0.04×1	1.64	0.607	—	—	—	5.3	—	7.4	90	—	—	1.10	—	14-12-10	41-39-37	46 (44)	6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	767		
0.030×1 0.04×1	2.15	0.642	—	—	—	11.0	—	16.5	98	—	—	1.10	—	16-15-13	43-42-40	47 (45)	6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	5.5	—	20	2+2	768		
0.030×1 0.04×1	2.09	0.623	—	—	—	6.7	—	10.1	90	—	—	1.10	—	16-15-13	43-42-40	47 (45)	6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	769		
0.030×1 0.04×1	2.48	0.805	—	—	—	12.7	—	17.4	98	—	—	1.30	—	17-16-14	43-40-37	48 (46)	9.53/15.88	VP16	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	770		
0.030×1 0.04×1	2.47	0.782	—	—	—	7.8	—	11.8	92	—	—	1.30	—	17-16-14	43-40-37	48 (46)	9.53/15.88	VP16	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	771		
0.030×1 0.07×1	3.18	1.32	—	—	—	10.0	—	15.1	92	—	—	2.20	—	22-20-17	49-46-43	50 (48)	9.53/15.88	VP16	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	772		
(0.020×1)×2 0.04×1	2.48	0.805	—	—	—	12.7	—	17.5	98	—	—	1.30	—	(11-10-9)×2	(40-38-36)×2	48 (46)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP16	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	773		
(0.020×1)×2 0.04×1	2.47	0.782	—	—	—	7.8	—	11.9	92	—	—	1.30	—	(11-10-9)×2	(40-38-36)×2	48 (46)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP16	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	774		
(0.020×1)×2 0.07×1	3.18	1.32	—	—	—	10.0	—	15.1	92	—	—	2.20	—	(14-12-10)×2	(41-39-37)×2	50 (48)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP16	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	775		
(0.030×1)×2 0.17×1	4.10	1.76	—	—	—	12.9	—	18.5	92	—	—	3.00	—	(17-16-14)×2	(43-40-37)×2	52 (50)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP16	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	776		
(0.030×1)×2 0.17×1	4.53	1.98	—	—	—	14.2	—	22.8	92	—	—	3.00	—	(17-16-14)×2	(43-40-37)×2	55 (53)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP16	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	777		
(0.030×1)×2 0.17×1+0.12×1	6.46	3.20	—	—	—	20.3	—	39.0	92	—	—	4.00	—	(22-20-17)×2	(49-46-43)×2	53 (51)	(9.53/15.88)×2 9.53/25.4	VP16	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	778		
(0.020×1)×3 0.17×1	4.53	1.98	—	—	—	14.2	—	22.9	92	—	—	3.00	—	(14-12-10)×3	(41-39-37)×3	55 (53)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP16	50	室外上 30	2.0	8.0	—	30	2+2	779		
(0.030×1)×3 0.17×1+0.12×1	6.46	3.20	—	—	—	20.3	—	39.0	92	—	—	4.00	—	(17-16-14)×3	(43-40-37)×3	53 (51)	(9.53/15.88)×3 9.53/25.4	VP16	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	780		
0.035 0.04×1	1.30	0.552	1.29	0.552	1.95	6.6	6.6	12.8	98	97	—	0.65	—	15-13-10	42-38-34	45/47 (43)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	781		
0.035 0.04×1	1.26	0.536	1.25	0.536	1.89	4.0	4.0	8.0	90	90	—	0.65	—	15-13-10	42-38-34	45/47 (43)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	3+2	782		
0.035 0.04×1	1.26	0.536	2.65	1.24	3.29	4.0	7.8	11.8	90	97	—	0.65	1.40	15-13-10	42-38-34	45/47 (43)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	30	3+3	783		
0.035 0.04×1	1.35	0.531	1.47	0.539	2.55	6.9	7.6	12.8	98	97	—	0.95	—	15-13-10	42-38-34	46/48 (44)	6.35/12.7	VP20	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	784		
0.035 0.04×1	1.31	0.516	1.43	0.523	2.48	4.2	4.6	8.0	90	90	—	0.95	—	15-13-10	42-38-34	46/48 (44)	6.35/12.7	VP20	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	3+2	785		
0.035 0.04×1	1.31	0.516	2.83	1.22	3.88	4.2	8.4	11.8	90	97	—	0.95	1.40	15-13-10	42-38-34	46/48 (44)	6.35/12.7	VP20	50	室外上 30	2.0	3.5	—	30	3+3	786		

かべかけ／ゆかおき 仕様表

*省エネの達人個別運転機、かべかけ(45型以下)室内機接続機、省エネの達人同時運転フォー機、ESインバーターフォー機はe-LINE接続はできません。

※配管長が30mを超える場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

送風機出力 (kW) 上段:室内機 下段:室外機	電気特性												電圧 補助 電機 出力 (kW)	捕ヒ 電機 出力 (kW)	室内風量 (m ³ /min) (急-強-弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管				機外配線				呼出 番号		
	消費電力(kW)					運転電流(A)			力率(%)		始動 電流 (A)	室内				室外	液管/ガス管 φ(mm) 上段:室内機 下段:室外機	ドレン 配管	最大 長さ (m)	最大 高低差 (m)	最小電線 太さ(mm ²)		ブレーカー 容量(A)		室内 配線 (本)			
	冷房		暖房			冷房	暖房	最大	冷房	暖房											室内	室外	室内	室外			室内	室外
	定格	中間	定格 標準	中間 標準	定格 低温																							
0.035 0.04×1	1.61	0.616	1.63	0.673	2.84	8.2	8.3	13.9	98	98	—	1.00	—	16-13-11	44-40-36	42/44 (38)	6.35/12.7	VP20	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	787		
0.035 0.04×1	1.56	0.598	1.58	0.653	2.76	5.0	5.1	8.7	90	90	—	1.00	—	16-13-11	44-40-36	42/44 (38)	6.35/12.7	VP20	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	788		
0.035 0.04×1	1.56	0.598	3.28	1.50	4.46	5.0	9.7	13.3	90	97	—	1.00	1.70	16-13-11	44-40-36	42/44 (38)	6.35/12.7	VP20	50	室外上 30	2.0	3.5	—	30	3+2	789		
0.035 0.07×1	2.29	0.865	2.49	0.942	3.68	11.7	12.7	16.5	98	98	—	1.38	—	18-15-12	46-42-38	42/44 (38)	9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	790		
0.035 0.07×1	2.22	0.840	2.42	0.915	3.57	7.0	7.6	12.1	92	92	—	1.38	—	18-15-12	46-42-38	42/44 (38)	9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	791		
0.035 0.07×1	2.22	0.840	4.12	1.77	5.27	7.0	12.3	16.7	92	97	—	1.38	1.70	18-15-12	46-42-38	42/44 (38)	9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	3.5	—	30	3+2	792		
0.075 0.17×1	3.06	1.26	2.85	1.20	4.91	9.6	8.9	15.1	92	92	—	1.80	—	27-21-18	49-45-42	50/52 (45)	9.53/15.88	VP20	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	793		
0.075 0.17×1	3.06	1.26	5.15	2.35	7.21	9.6	15.3	21.4	92	97	—	1.80	2.30	27-21-18	49-45-42	50/52 (45)	9.53/15.88	VP20	70	室外上 30	2.0	5.5	—	50	3+2	794		
0.155 0.07×2	3.81	1.38	3.62	1.34	5.68	12.0	11.4	20.5	92	92	—	2.50	—	33-26-20	53-48-44	46/48 (42)	9.53/15.88	VP20	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	795		
0.155 0.07×2	3.81	1.38	6.22	2.64	8.28	12.0	18.5	27.6	92	97	—	2.50	2.60	33-26-20	53-48-44	46/48 (42)	9.53/15.88	VP20	75	室外上 30	2.0	5.5	—	50	3+2	796		
0.155 0.07×2	4.61	1.57	4.24	1.54	6.07	14.5	13.3	23.4	92	92	—	2.50	—	35-28-21	56-51-46	48/50 (45)	9.53/15.88	VP20	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	797		
0.155 0.07×2	4.61	1.57	6.84	2.84	8.67	14.5	20.4	30.4	92	97	—	2.50	2.60	35-28-21	56-51-46	48/50 (45)	9.53/15.88	VP20	75	室外上 30	2.0	8.0	—	50	3+2	798		
0.200 0.17×1+0.12×1	6.73	2.94	5.80	2.57	7.92	21.1	18.2	39.8	92	92	—	4.00	—	49-46-43	52-50-48	53/55 (51)	9.53※※/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	799		
0.300 0.17×1+0.12×1	7.96	3.45	7.39	3.13	9.83	25.0	23.2	44.8	92	92	—	5.80	—	69-65-60	54-52-50	55/57 (53)	12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	800		
(0.035)×2 0.17×1	3.06	1.26	2.84	1.20	4.79	9.6	8.9	15.4	92	92	—	1.80	—	(15-13-10)×2	(42-38-34)×2	50/52 (45)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP20	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	801		
(0.035)×2 0.17×1	3.06	1.26	5.64	2.60	7.59	9.6	16.7	23.1	92	98	—	1.80	1.40×2	(15-13-10)×2	(42-38-34)×2	50/52 (45)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP20	70	室外上 30	2.0	5.5	—	50	3+2	802		
(0.035)×2 0.07×2	3.85	1.38	3.66	1.34	5.43	12.1	11.5	20.7	92	92	—	2.50	—	(18-15-12)×2	(46-42-38)×2	46/48 (42)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP20	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	803		
(0.035)×2 0.07×2	3.85	1.38	7.06	3.04	8.83	12.1	20.9	30.0	92	98	—	2.50	1.70×2	(18-15-12)×2	(46-42-38)×2	46/48 (42)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP20	75	室外上 30	2.0	8.0	—	50	3+2	804		
(0.035)×2 0.07×2	4.60	1.57	4.23	1.54	5.81	14.4	13.3	23.5	92	92	—	2.50	—	(18-15-12)×2	(46-42-38)×2	48/50 (45)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP20	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	805		
(0.035)×2 0.07×2	4.60	1.57	7.63	3.24	9.21	14.4	22.6	32.8	92	97	—	2.50	1.70×2	(18-15-12)×2	(46-42-38)×2	48/50 (45)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP20	75	室外上 30	2.0	8.0	—	50	3+2	806		
(0.075)×2 0.17×1+0.12×1	6.73	2.94	5.80	2.57	7.92	21.1	18.2	39.6	92	92	—	4.00	—	(27-21-18)×2	(49-45-42)×2	53/55 (51)	(9.53/15.88)×2 9.53※※/25.4	VP20	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	807		
(0.075)×2 0.17×1+0.12×1	6.73	2.94	10.40	4.87	12.52	21.1	30.9	52.1	92	97	—	4.00	2.30×2	(27-21-18)×2	(49-45-42)×2	53/55 (51)	(9.53/15.88)×2 9.53※※/25.4	VP20	100	室外上 30	3.5	14.0	—	60	3+2	808		
(0.155)×2 0.17×1+0.12×1	7.96	3.45	7.39	3.13	9.83	25.0	23.2	45.2	92	92	—	5.80	—	(33-26-20)×2	(53-48-44)×2	55/57 (53)	(9.53/15.88)×2 12.7/25.4	VP20	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	809		
(0.155)×2 0.17×1+0.12×1	7.96	3.45	12.59	5.73	15.03	25.0	37.5	59.3	92	97	—	5.80	2.60×2	(33-26-20)×2	(53-48-44)×2	55/57 (53)	(9.53/15.88)×2 12.7/25.4	VP20	100	室外上 30	5.5	22.0	—	75	3+2	810		
(0.155)×2 0.17×1+0.20×1	11.30	—	9.57	—	10.60	35.1	29.7	51.6	93	93	—	7.20	—	(35-28-21)×2	(56-51-46)×2	58/60 (55)	(9.53/15.88)×2 12.7/25.4	VP20	100	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	811		
(0.155)×2 0.17×1+0.20×1	11.30	—	14.77	—	15.80	35.1	44.0	65.8	93	97	—	7.20	2.60×2	(35-28-21)×2	(56-51-46)×2	58/60 (55)	(9.53/15.88)×2 12.7/25.4	VP20	100	室外上 30	5.5	22.0	—	75	3+2	812		
(0.035)×3 0.07×2	4.60	1.57	4.23	1.54	5.81	14.4	13.3	23.9	92	92	—	2.50	—	(15-13-10)×3	(42-38-34)×3	48/50 (45)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP20	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	813		
(0.035)×3 0.07×2	4.60	1.57	8.43	3.64	10.01	14.4	24.9	35.4	92	98	—	2.50	1.40×3	(15-13-10)×3	(42-38-34)×3	48/50 (45)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP20	75	室外上 30	2.0	14.0	—	50	3+2	814		
(0.035)×3 0.17×1+0.12×1	6.73	2.94	5.80	2.57	7.92	21.1	18.2	39.9	92	92	—	4.00	—	(18-15-12)×3	(46-42-38)×3	53/55 (51)	(9.53/15.88)×3 9.53※※/25.4	VP20	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	815		
(0.035)×3 0.17×1+0.12×1	6.73	2.94	10.90	5.12	13.02	21.1	32.3	53.8	92	98	—	4.00	1.70×3	(18-15-12)×3	(46-42-38)×3	53/55 (51)	(9.53/15.88)×3 9.53※※/25.4	VP20	100	室外上 30	5.5	14.0	—	60	3+2	816		
(0.075)×3 0.17×1+0.12×1	7.96	3.45	7.39	3.13	9.83	25.0	23.2	45.2	92	92	—	5.80	—	(24-21-18)×3	(47-45-42)×3	55/57 (53)	(9.53/15.88)×3 12.7/25.4	VP20	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	817		
(0.075)×3 0.17×1+0.12×1	7.96	3.45	14.29	6.58	16.73	25.0	42.2	64.0	92	98	—	5.80	2.30×3	(24-21-18)×3	(47-45-42)×3	55/57 (53)	(9.53/15.88)×3 12.7/25.4	VP20	100	室外上 30	5.5	22.0	—	75	3+2	818		
(0.075)×3 0.17×1+0.20×1	11.30	—	9.57	—	10.60	35.1	29.7	51.7	93	93	—	7.20	—	(27-21-18)×3	(49-45-42)×3	58/60 (55)	(9.53/15.88)×3 12.7/25.4	VP20	100	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	819		
(0.075)×3 0.17×1+0.20×1	11.30	—	16.47	—	17.50	35.1	48.8	70.6	93	97	—	7.20	2.30×3	(27-21-18)×3	(49-45-42)×3	58/60 (55)	(9.53/15.88)×3 12.7/25.4	VP20	100	室外上 30	5.5	22.0	—	75	3+2	820		

・省エネの達人個別運転機、かまかけ(45型以下)室内機接続機、省エネの達人同時運転フォー機、ESインバーターフォー機はe-LINE接続はできません。

※※配管長が70mを超える場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

送風機出力 (kW) 上段:室内機 下段:室外機	電気特性												圧縮機出力 (kW)	補ヒータ 電圧 (kW)	室内風量 (m ³ /min) (急-強-弱)	運転音 [dB (A)]		冷媒配管				機外配線				呼出番号		
	消費電力 (kW)					運転電流 (A)			力率 (%)		始動電流 (A)	室内				室外	液管/ガス管 φ (mm) 上段:室内機 下段:室外機	ドレン配管	最大長さ (m)	最大高低差 (m)	最小電線太さ (mm ²)		ブレーカー容量 (A)		室内配線 (本)			
	冷房		暖房			冷房	暖房	最大	冷房	暖房											室内	室外	室内	室外			室内	室外
	定格	中間	定格標準	中間標準	定格低温																							
(0.035) × 4 0.17×1+0.12×1	6.73	2.94	5.80	2.57	7.92	21.1	18.2	40.2	92	92	—	4.00	—	(15-13-10) × 4	(42-38-34) × 4	53/55 (51)	(6.35/12.7) × 4 9.53※/25.4	VP20	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	821		
(0.035) × 4 0.17×1+0.12×1	6.73	2.94	11.40	5.37	13.52	21.1	33.7	55.4	92	98	—	4.00	1.40×4	(15-13-10) × 4	(42-38-34) × 4	53/55 (51)	(6.35/12.7) × 4 9.53※/25.4	VP20	100	室外上 30	5.5	22.0	—	60	3+2	822		
(0.035) × 4 0.17×1+0.12×1	7.96	3.45	7.39	3.13	9.83	25.0	23.2	45.6	92	92	—	5.80	—	(18-15-12) × 4	(46-42-38) × 4	55/57 (53)	(9.53/15.88) × 4 12.7/25.4	VP20	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	823		
(0.035) × 4 0.17×1+0.12×1	7.96	3.45	14.19	6.53	16.63	25.0	42.0	64.1	92	98	—	5.80	1.70×4	(18-15-12) × 4	(46-42-38) × 4	55/57 (53)	(9.53/15.88) × 4 12.7/25.4	VP20	100	室外上 30	8.0	22.0	—	75	3+2	824		
(0.035) × 4 0.17×1+0.20×1	11.30	—	9.57	—	10.60	35.1	29.7	51.8	93	93	—	7.20	—	(18-15-12) × 4	(46-42-38) × 4	58/60 (55)	(9.53/15.88) × 4 12.7/25.4	VP20	100	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	825		
(0.035) × 4 0.17×1+0.20×1	11.30	—	16.37	—	17.40	35.1	48.5	70.4	93	97	—	7.20	1.70×4	(18-15-12) × 4	(46-42-38) × 4	58/60 (55)	(9.53/15.88) × 4 12.7/25.4	VP20	100	室外上 30	8.0	22.0	—	75	3+2	826		
0.035 0.04×1	1.59	0.663	1.32	0.598	1.61	8.1	6.8	12.6	98	97	—	0.85	—	15-13-10	42-38-34	46/48 (44)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	827		
0.035 0.04×1	1.54	0.644	1.28	0.581	1.56	4.9	4.1	7.9	90	90	—	0.85	—	15-13-10	42-38-34	46/48 (44)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	828		
0.035 0.04×1	1.54	0.644	2.68	1.28	2.96	4.9	7.9	9.2	90	97	—	0.85	1.40	15-13-10	42-38-34	46/48 (44)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	2.0	—	30	3+2	829		
0.035 0.04×1	1.80	0.634	1.51	0.633	1.75	9.2	7.8	12.3	98	97	—	1.10	—	15-13-10	42-38-34	46/48 (44)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	830		
0.035 0.04×1	1.75	0.616	1.47	0.615	1.70	5.6	4.7	7.7	90	90	—	1.10	—	15-13-10	42-38-34	46/48 (44)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	831		
0.035 0.04×1	1.75	0.616	2.87	1.32	3.10	5.6	8.5	10.2	90	97	—	1.10	1.40	15-13-10	42-38-34	46/48 (44)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	2.0	—	30	3+2	832		
0.035 0.04×1	2.36	0.788	1.63	0.731	1.99	12.0	8.3	16.8	98	98	—	1.10	—	16-13-11	44-40-36	47/49 (45)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	5.5	—	20	2+2	833		
0.035 0.04×1	2.33	0.765	1.61	0.710	1.93	7.5	5.2	10.4	90	90	—	1.10	—	16-13-11	44-40-36	47/49 (45)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	834		
0.035 0.04×1	2.33	0.765	3.31	1.56	3.63	7.5	9.8	11.8	90	97	—	1.10	1.70	16-13-11	44-40-36	47/49 (45)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	30	3+2	835		
0.035 0.04×1	2.51	0.843	2.35	0.904	2.66	12.8	12.0	17.8	98	98	—	1.30	—	18-15-12	46-42-38	48/50 (46)	9.53/15.88	VP20	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	836		
0.035 0.04×1	2.50	0.818	2.34	0.878	2.58	7.8	7.3	12.2	92	92	—	1.30	—	18-15-12	46-42-38	48/50 (46)	9.53/15.88	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	837		
0.035 0.04×1	2.50	0.818	4.04	1.73	4.28	7.8	12.0	14.2	92	97	—	1.30	1.70	18-15-12	46-42-38	48/50 (46)	9.53/15.88	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	30	3+2	838		
0.075 0.07×1	3.07	1.27	2.86	1.35	3.33	9.6	9.0	15.4	92	92	—	2.20	—	27-21-18	49-45-42	50/52 (48)	9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	839		
0.075 0.07×1	3.07	1.27	5.16	2.50	5.63	9.6	15.3	19.3	92	97	—	2.20	2.30	27-21-18	49-45-42	50/52 (48)	9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	3+2	840		
0.155 0.17×1	4.10	1.76	3.77	1.70	4.07	12.9	11.8	18.9	92	92	—	3.00	—	33-26-20	53-48-44	52/54 (50)	9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	841		
0.155 0.17×1	4.10	1.76	6.37	3.00	6.67	12.9	19.0	25.8	92	97	—	3.00	2.60	33-26-20	53-48-44	52/54 (50)	9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	5.5	—	50	3+2	842		
0.155 0.17×1	4.76	2.08	4.28	1.99	4.81	14.9	13.4	23.3	92	92	—	3.00	—	35-28-21	56-51-46	55/57 (53)	9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	843		
0.155 0.17×1	4.76	2.08	6.88	3.29	7.41	14.9	20.5	29.9	92	97	—	3.00	2.60	35-28-21	56-51-46	55/57 (53)	9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	8.0	—	50	3+2	844		
0.200 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	6.07	2.86	6.30	21.9	19.0	39.8	92	92	—	4.00	—	49-46-43	52-50-48	53/55 (51)	9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	845		
0.300 0.17×2	8.74	3.86	8.48	3.60	8.15	27.4	26.6	44.8	92	92	—	5.80	—	69-65-60	54-52-50	60/62 (56)	9.53※/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	846		
(0.035) × 2 0.07×1	3.07	1.27	2.86	1.35	3.33	9.6	9.0	15.7	92	92	—	2.20	—	(15-13-10) × 2	(42-38-34) × 2	50/52 (48)	(6.35/12.7) × 2 9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	847		
(0.035) × 2 0.07×1	3.07	1.27	5.66	2.75	6.13	9.6	16.7	21.0	92	98	—	2.20	1.40×2	(15-13-10) × 2	(42-38-34) × 2	50/52 (48)	(6.35/12.7) × 2 9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	3+2	848		
(0.035) × 2 0.17×1	4.10	1.76	3.77	1.78	4.07	12.9	11.8	19.1	92	92	—	3.00	—	(18-15-12) × 2	(46-42-38) × 2	52/54 (50)	(9.53/15.88) × 2 9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	849		
(0.035) × 2 0.17×1	4.10	1.76	7.17	3.48	7.47	12.9	21.2	28.2	92	98	—	3.00	1.70×2	(18-15-12) × 2	(46-42-38) × 2	52/54 (50)	(9.53/15.88) × 2 9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	5.5	—	50	3+2	850		
(0.035) × 2 0.17×1	4.76	2.08	4.28	2.02	4.81	14.9	13.4	23.4	92	92	—	3.00	—	(18-15-12) × 2	(46-42-38) × 2	55/57 (53)	(9.53/15.88) × 2 9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	851		
(0.035) × 2 0.17×1	4.76	2.08	7.68	3.72	8.21	14.9	22.8	32.3	92	97	—	3.00	1.70×2	(18-15-12) × 2	(46-42-38) × 2	55/57 (53)	(9.53/15.88) × 2 9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	8.0	—	50	3+2	852		

・省エネの達人個別運転機、かべかけ(45型以下)室内機接続機、省エネの達人同時運転フォー機、ESインバーターフォー機はe-LINE接続はできません。

※配管長が30mを超える場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。
※※配管長が70mを超える場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

ゆかおき
仕様表

仕様表 ゆかおき

呼出番号	型式		電源 (V)	電圧 (Hz)	能力 (kW)					定格冷房時の顕熱比	COP (エネルギー消費効率)					APF	外形寸法 (mm) (幅×奥行×高さ) 上段:室内機、下段:室外機	質量 (kg) 上段:室内機、下段:室外機	
					冷房			暖房			冷房	暖房		冷房平均	通年エネルギー消費効率				
	定格	中間			定格標準	中間標準	定格低温	定格	中間			定格	中間						
冷 ツイン 同時	853	RPV-AP224HVP	RPV-AP112K×2	三相	50	20.0	10.0	22.4	11.2	17.0	0.75	2.86	2.89	3.69	3.92	3.28	3.4	(600×375×1,750)×2 950×370×1,380	(53)×2 133
			RAS-AP224HV×1	200	60	(9.0~22.4)	(8.3~25.0)												
	854	RPV-AP224HVPT	RPV-AP112K×2	三相	50	20.0	10.0	22.4[27.0]	11.2[13.5]	17.0[21.6]	0.75	2.86	2.89	2.53	2.62	2.70	2.8	(600×375×1,750)×2 950×370×1,380	(56)×2 133
冷 トリプル	855	RPV-AP280HVP	RPV-AP140K×2	三相	50	25.0	12.5	28.0	14.0	22.0	0.74	2.86	3.24	3.30	3.89	3.08	3.6	(600×375×1,750)×2 950×370×1,380	(54)×2 139
			RAS-AP280HV×1	200	60	(11.2~28.0)	(9.0~31.5)												
	856	RPV-AP280HVPT	RPV-AP140K×2	三相	50	25.0	12.5	28.0[33.2]	14.0[16.6]	22.0[27.2]	0.74	2.86	3.24	2.43	2.68	2.65	2.9	(600×375×1,750)×2 950×370×1,380	(57)×2 139
冷 トリプル	857	RPV-AP160HVG	RPV-AP56K×3	三相	50	14.0	7.0	16.0	8.0	13.0	0.76	2.94	3.37	3.74	3.96	3.34	3.8	(600×280×1,750)×3 950×370×800	(42)×3 89
			RAS-AP160HV×1	200	60	(6.0~16.0)	(6.0~18.0)												
	858	RPV-AP160HVGT	RPV-AP56KT×3	三相	50	14.0	7.0	16.0[20.2]	8.0[10.1]	13.0[17.2]	0.76	2.94	3.37	2.38	2.45	2.66	2.8	(600×280×1,750)×3 950×370×800	(45)×3 89
冷 トリプル	859	RPV-AP224HVG	RPV-AP80K×3	三相	50	20.0	10.0	22.4	11.2	17.0	0.75	2.86	2.89	3.69	3.92	3.28	3.4	(600×280×1,750)×3 950×370×1,380	(43)×3 133
			RAS-AP224HV×1	200	60	(9.0~22.4)	(8.3~25.0)												
	860	RPV-AP224HVGT	RPV-AP80K×3	三相	50	20.0	10.0	22.4[27.5]	11.2[13.8]	17.0[22.1]	0.75	2.86	2.89	2.46	2.55	2.66	2.8	(600×280×1,750)×3 950×370×1,380	(46)×3 133
冷 トリプル	861	RPV-AP224HVW	RPV-AP56K×4	三相	50	20.0	10.0	22.4	11.2	17.0	0.74	2.86	2.89	3.69	3.92	3.28	3.4	(600×280×1,750)×4 950×370×1,380	(42)×4 133
			RAS-AP224HV×1	200	60	(9.0~22.4)	(8.3~25.0)												
	862	RPV-AP224HVWT	RPV-AP56KT×4	三相	50	20.0	10.0	22.4[28.0]	11.2[14.0]	17.0[22.6]	0.74	2.86	2.89	2.40	2.47	2.63	2.7	(600×280×1,750)×4 950×370×1,380	(45)×4 133
冷 シングル	865	RPV-AP50AVJ1	RPV-AP50K×1	単相	50	4.5	2.1	—	—	—	0.78	2.83	3.17	—	—	—	3.7	600×280×1,750 792(+95)×300×600	42 42
			RAS-AP50AVJ1×1	200	60	(1.0~5.0)													
	866	RPV-AP50AV1	RPV-AP50K×1	単相	50	4.5	2.1	—	—	—	0.78	2.92	3.26	—	—	—	3.8	600×280×1,750 792(+95)×300×600	42 42
冷 シングル	867	RPV-AP56AVJ1	RPV-AP56K×1	単相	50	5.0	2.3	—	—	—	0.78	2.78	3.63	—	—	—	4.2	600×280×1,750 792(+95)×300×600	42 42
			RAS-AP56AVJ1×1	200	60	(1.5~5.6)													
	868	RPV-AP56AV1	RPV-AP56K×1	単相	50	5.0	2.3	—	—	—	0.78	2.86	3.73	—	—	—	4.3	600×280×1,750 792(+95)×300×600	42 42
冷 シングル	869	RPV-AP63AVJ1	RPV-AP63K×1	単相	50	5.6	2.6	—	—	—	0.76	2.37	3.30	—	—	—	3.8	600×280×1,750 792(+95)×300×600	43 42
			RAS-AP63AVJ1×1	200	60	(1.5~6.3)													
	870	RPV-AP63AV1	RPV-AP63K×1	単相	50	5.6	2.6	—	—	—	0.76	2.40	3.40	—	—	—	3.9	600×280×1,750 792(+95)×300×600	43 42
冷 シングル	871	RPV-AP80AVJ1	RPV-AP80K×1	単相	50	7.1	3.2	—	—	—	0.73	2.83	3.80	—	—	—	4.4	600×280×1,750 792(+95)×300×600	43 44
			RAS-AP80AVJ1×1	200	60	(1.5~8.0)													
	872	RPV-AP80AV1	RPV-AP80K×1	単相	50	7.1	3.2	—	—	—	0.73	2.84	3.91	—	—	—	4.5	600×280×1,750 792(+95)×300×600	43 44
冷 ツイン	873	RPV-AP112AV	RPV-AP112K×1	三相	50	10.0	5.0	—	—	—	0.74	3.26	3.94	—	—	—	4.6	600×375×1,750 950×370×800	53 85
			RAS-AP112AV×1	200	60	(4.9~11.2)													
	874	RPV-AP140AV	RPV-AP140K×1	三相	50	12.5	6.3	—	—	—	0.72	3.05	3.58	—	—	—	4.2	600×375×1,750 950×370×800	54 89
冷 ツイン	875	RPV-AP160AV	RPV-AP160K×1	三相	50	14.0	7.0	—	—	—	0.70	2.94	3.37	—	—	—	4.0	600×375×1,750 950×370×800	54 89
			RAS-AP160AV×1	200	60	(6.0~16.0)													
	876	RPV-AP224AV	RPV-AP224K×1	三相	50	20.0	10.0	—	—	—	0.75	2.86	2.89	—	—	—	3.5	900×450×1,780 950×370×1,380	100 133
冷 トリプル	877	RPV-AP280AV	RPV-AP280K×1	三相	50	25.0	12.5	—	—	—	0.74	2.86	3.24	—	—	—	3.8	1,100×450×1,780 950×370×1,380	119 139
			RAS-AP280AV×1	200	60	(11.2~28.0)													
	878	RPV-AP112AVP	RPV-AP56K×2	三相	50	10.0	5.0	—	—	—	0.75	3.26	3.94	—	—	—	4.6	(600×280×1,750)×2 950×370×800	(42)×2 85
冷 トリプル	879	RPV-AP140AVP	RPV-AP71K×2	三相	50	12.5	6.3	—	—	—	0.73	3.05	3.58	—	—	—	4.2	(600×280×1,750)×2 950×370×800	(43)×2 89
			RAS-AP140AV×1	200	60	(5.7~14.0)													
	880	RPV-AP160AVP	RPV-AP80K×3	三相	50	14.0	7.0	—	—	—	0.70	2.94	3.37	—	—	—	4.0	(600×280×1,750)×2 950×370×800	(43)×2 89
冷 トリプル	881	RPV-AP224AVP	RPV-AP112K×2	三相	50	20.0	10.0	—	—	—	0.75	2.86	2.89	—	—	—	3.5	(600×375×1,750)×2 950×370×1,380	(53)×2 133
			RAS-AP224AV×1	200	60	(9.0~22.4)													
	882	RPV-AP280AVP	RPV-AP140K×2	三相	50	25.0	12.5	—	—	—	0.74	2.86	3.24	—	—	—	3.8	(600×375×1,750)×2 950×370×1,380	(54)×2 139
冷 トリプル	883	RPV-AP160AVG	RPV-AP56K×3	三相	50	14.0	7.0	—	—	—	0.76	2.94	3.37	—	—	—	4.0	(600×280×1,750)×3 950×370×800	(42)×3 89
			RAS-AP160AV×1	200	60	(6.0~16.0)													
	884	RPV-AP224AVG	RPV-AP80K×3	三相	50	20.0	10.0	—	—	—	0.75	2.86	2.89	—	—	—	3.5	(600×280×1,750)×3 950×370×1,380	(43)×3 133

IPコード:室内…X0、室外…X4 設計圧力:4.15MPa 仕様値は、JIS8615 および JRA4048-2006による



(注)・暖房能力の[]内の値は、ヒーターON時の値を示します。・機外配線は「B方式」での仕様を示します。・最小電線太さは配線長さ20mまでの場合です。
 また、()内はインバーターによる可変範囲を示します。・ブレーカー容量は漏電遮断器(ELB)の定格電流(A)の値を示します。
 ・室外ユニットの運転音の()内は、冷房運転におけるナイトシフト時の値を示します。・「室内外連絡配線」の2+2又は3+2は、電源配線+制御用連絡配線を示します。
 ・外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行寸法はパネル寸法を示します。

送風機出力 (kW) 上段:室内機 下段:室外機	電気特性											電圧 補助 電機 出力 (kW)	補ヒ 1 電機 出力 (kW)	室内風量 (m ³ /min) (急-強-弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管				機外配線				呼出番号			
	消費電力(kW)					運転電流(A)			力率(%)		始動 電流 (A)				室内	室外	液管/ガス管 φ(mm) 上段:室内機 下段:室外機	ドレン 配管	最大 長さ (m)	最大 高低差 (m)	最小電線 太さ(mm ²)		ブレーカー 容量(A)			室内 外 線 本 数		
	冷房		暖房			冷房	暖房	最大	冷房	暖房											室内	室外	室内	室外			室内	室外
	定格	中間	定格 標準	中間 標準	定格 低温																							
(0.075)×2 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	6.07	2.86	6.30	21.9	19.0	39.6	92	92	—	4.00	—	(27-21-18)×2	(49-45-42)×2	53/55 (51)	(9.53/15.88)×2 9.53/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	853		
(0.075)×2 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	10.67	5.16	10.90	21.9	31.7	52.1	92	97	—	4.00	2.30×2	(27-21-18)×2	(49-45-42)×2	53/55 (51)	(9.53/15.88)×2 9.53/25.4	VP20	50	室外上 30	3.5	14.0	—	60	3+2	854		
(0.155)×2 0.17×2	8.74	3.86	8.48	3.60	8.15	27.4	26.6	45.2	92	92	—	5.80	—	(33-26-20)×2	(53-48-44)×2	60/62 (56)	(9.53/15.88)×2 9.53※/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	855		
(0.155)×2 0.17×2	8.74	3.86	13.68	6.20	13.35	27.4	40.8	59.3	92	97	—	5.80	2.60×2	(33-26-20)×2	(53-48-44)×2	60/62 (56)	(9.53/15.88)×2 9.53※/25.4	VP20	50	室外上 30	5.5	22.0	—	75	3+2	856		
(0.035)×3 0.17×1	4.76	2.08	4.28	2.02	4.81	14.9	13.4	23.8	92	92	—	3.00	—	(15-13-10)×3	(42-38-34)×3	55/57 (53)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	8.0	—	30	2+2	857		
(0.035)×3 0.17×1	4.76	2.08	8.48	4.12	9.01	14.9	25.0	34.9	92	98	—	3.00	1.40×3	(15-13-10)×3	(42-38-34)×3	55/57 (53)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	3+2	858		
(0.035)×3 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	6.07	2.86	6.30	21.9	19.0	39.9	92	92	—	4.00	—	(18-15-12)×3	(46-42-38)×3	53/55 (51)	(9.53/15.88)×3 9.53/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	859		
(0.035)×3 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	11.17	5.41	11.40	21.9	33.1	53.8	92	97	—	4.00	1.70×3	(18-15-12)×3	(46-42-38)×3	53/55 (51)	(9.53/15.88)×3 9.53/25.4	VP20	50	室外上 30	5.5	14.0	—	60	3+2	860		
(0.035)×4 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	6.07	2.86	6.30	21.9	19.0	40.2	92	92	—	4.00	—	(15-13-10)×4	(42-38-34)×4	53/55 (51)	(6.35/12.7)×4 9.53/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	861		
(0.035)×4 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	11.67	5.66	11.90	21.9	34.5	55.4	92	98	—	4.00	1.40×4	(15-13-10)×4	(42-38-34)×4	53/55 (51)	(6.35/12.7)×4 9.53/25.4	VP20	50	室外上 30	5.5	22.0	—	60	3+2	862		
(0.035)×4 0.17×2	8.74	3.86	8.48	3.60	8.15	27.4	26.6	45.6	92	92	—	5.80	—	(18-15-12)×4	(46-42-38)×4	60/62 (56)	(9.53/15.88)×4 9.53※/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	863		
(0.035)×4 0.17×2	8.74	3.86	15.28	7.00	14.95	27.4	45.3	64.1	92	97	—	5.80	1.70×4	(18-15-12)×4	(46-42-38)×4	60/62 (56)	(9.53/15.88)×4 9.53※/25.4	VP20	50	室外上 30	8.0	22.0	—	75	3+2	864		
0.035 0.04×1	1.59	0.663	—	—	—	8.1	—	12.6	98	—	—	0.85	—	15-13-10	42-38-34	46 (44)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	865		
0.035 0.04×1	1.54	0.644	—	—	—	4.9	—	7.9	90	—	—	0.85	—	15-13-10	42-38-34	46 (44)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	866		
0.035 0.04×1	1.80	0.634	—	—	—	9.2	—	12.3	98	—	—	1.10	—	15-13-10	42-38-34	46 (44)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	867		
0.035 0.04×1	1.75	0.616	—	—	—	5.6	—	7.7	90	—	—	1.10	—	15-13-10	42-38-34	46 (44)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	868		
0.035 0.04×1	2.36	0.788	—	—	—	12.0	—	16.8	98	—	—	1.10	—	16-13-11	44-40-36	47 (45)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	5.5	—	20	2+2	869		
0.035 0.04×1	2.33	0.765	—	—	—	7.5	—	10.4	90	—	—	1.10	—	16-13-11	44-40-36	47 (45)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	870		
0.035 0.04×1	2.51	0.843	—	—	—	12.8	—	17.8	98	—	—	1.30	—	18-15-12	46-42-38	48 (46)	9.53/15.88	VP20	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	871		
0.035 0.04×1	2.50	0.818	—	—	—	7.8	—	12.2	92	—	—	1.30	—	18-15-12	46-42-38	48 (46)	9.53/15.88	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	872		
0.075 0.07×1	3.07	1.27	—	—	—	9.6	—	15.4	92	—	—	2.20	—	27-21-18	49-45-42	50 (48)	9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	873		
0.155 0.17×1	4.10	1.76	—	—	—	12.9	—	18.9	92	—	—	3.00	—	33-26-20	53-48-44	52 (50)	9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	874		
0.155 0.17×1	4.76	2.08	—	—	—	14.9	—	23.3	92	—	—	3.00	—	35-28-21	56-51-46	55 (53)	9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	875		
0.200 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	—	—	—	21.9	—	39.8	92	—	—	4.00	—	49-46-43	52-50-48	53 (51)	9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	876		
0.300 0.17×2	8.74	3.86	—	—	—	27.4	—	44.8	92	—	—	5.80	—	69-65-60	54-52-50	60 (56)	9.53※/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	877		
(0.035)×2 0.07×1	3.07	1.27	—	—	—	9.6	—	15.7	92	—	—	2.20	—	(15-13-10)×2	(42-38-34)×2	50 (48)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	878		
(0.035)×2 0.17×1	4.10	1.76	—	—	—	12.9	—	19.1	92	—	—	3.00	—	(18-15-12)×2	(46-42-38)×2	52 (50)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	879		
(0.035)×2 0.17×1	4.76	2.08	—	—	—	14.9	—	23.4	92	—	—	3.00	—	(18-15-12)×2	(46-42-38)×2	55 (53)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	880		
(0.075)×2 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	—	—	—	21.9	—	39.6	92	—	—	4.00	—	(27-21-18)×2	(49-45-42)×2	53 (51)	(9.53/15.88)×2 9.53/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	881		
(0.155)×2 0.17×2	8.74	3.86	—	—	—	27.4	—	45.2	92	—	—	5.80	—	(33-26-20)×2	(53-48-44)×2	60 (56)	(9.53/15.88)×2 9.53※/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	882		
(0.035)×3 0.17×1	4.76	2.08	—	—	—	14.9	—	23.8	92	—	—	3.00	—	(15-13-10)×3	(42-38-34)×3	55 (53)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	8.0	—	30	2+2	883		
(0.035)×3 0.17×1+0.12×1	6.99	3.46	—	—	—	21.9	—	39.9	92	—	—	4.00	—	(18-15-12)×3	(46-42-38)×3	53 (51)	(9.53/15.88)×3 9.53/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	884		

・省エネの達人個別運転機、かべかけ(45型以下)室内機接続機、省エネの達人同時運転フォー機、ESインバーターフォー機はe-LINE接続はできません。

※配管長が30mを超える場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

仕様表 厨房用てんつり

呼出番号	型式		電源 (V)	能力 (kW)						定格冷房時の顕熱比	COP (エネルギー消費効率)					APF	外形寸法 (mm) (幅×奥行×高さ) 上段:室内機、下段:室外機		質量 (kg) 上段:室内機 下段:室外機	
				冷房			暖房				冷房	暖房	冷暖平均	通年エネルギー消費効率						
	定格	中間		定格標準	中間標準	定格低温	定格	中間	定格						中間		定格			
 厨房用てんつり HIインバーター IXV 省エネの達人																				
冷房 シングル	885	RPCK-AP80HVMJ	RPCK-AP80K×1	単相	50	7.1														
		RAS-AP80HVMJ×1	200	60																
	886	RPCK-AP80HVM	RPCK-AP80K×1	三相	50	7.1														
冷房 ツイン	887	RPCK-AP140HVM1	RPCK-AP140K×1	三相	50	12.5														
		RAS-AP140HVM1×1	200	60																
	888	RPCK-AP160HVM1	RPCK-AP160K×2	三相	50	14.0														
冷房 同時 4倍 消費電力	889	RPCK-AP280HVM1	RPCK-AP140K×2	三相	50	25.0														
		RAS-AP280HVM1×1	200	60																
	890	RPCK-AP224HVMG2	RPCK-AP80K×3	三相	50	20.0														
冷房 同時 4倍 消費電力	891	RPCK-AP335HVMW1	RPCK-AP80K×4	三相	50	30.0														
		RAS-AP335HVM1×1	200	60																
	 厨房用てんつり ESインバーター																			
冷房 シングル	892	RPCK-AP80HVJ1	RPCK-AP80K×1	単相	50	7.1														
		RAS-AP80HVJ1×1	200	60																
	893	RPCK-AP80HV1	RPCK-AP80K×1	三相	50	7.1														
冷房 ツイン	894	高温吸い込み専用タイプ RPCK-AP112HV	RPCK-AP112K×1	三相	50	10.0														
		RAS-AP112HV×1	200	60																
	895	RPCK-AP140HV	RPCK-AP140K×1	三相	50	12.5														
冷房 同時	896	RPCK-AP160HVP	RPCK-AP80K×2	三相	50	14.0														
		RAS-AP160HV×1	200	60																
	897	RPCK-AP280HVP	RPCK-AP140K×2	三相	50	25.0														
冷房 シングル	898	RPCK-AP80AVJ1	RPCK-AP80K×1	単相	50	7.1														
		RAS-AP80AVJ1×1	200	60																
	899	RPCK-AP80AV1	RPCK-AP80K×1	三相	50	7.1														
冷房 同時	900	高温吸い込み専用タイプ RPCK-AP112AV	RPCK-AP112K×1	三相	50	10.0														
		RAS-AP112AV×1	200	60																
	901	RPCK-AP140AV	RPCK-AP140K×1	三相	50	12.5														
冷房 同時	902	RPCK-AP160AVP	RPCK-AP80K×2	三相	50	14.0														
		RAS-AP160AV×1	200	60																
	903	RPCK-AP280AVP	RPCK-AP140K×2	三相	50	25.0														

IPコード:室内…X0、室外…X4 設計圧力:4.15MPa 仕様値は、JIS8615 および JRA4048-2006による

- (注)・暖房能力の[]内の値は、ヒーターON時の値を示します。
 また、()内はインバーターによる可変範囲を示します。
 ・室外ユニットの運転音の()内は、冷房運転におけるナイトシフト時の値を示します。
 ・外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行き寸法はパネル寸法を示します。
 ・機外配線は「B方式」での仕様を示します。・最小電線太さは配線長さ20mまでの場合です。
 ・ブレーカー容量は漏電遮断器 (ELB) の定格電流 (A) の値を示します。
 ・「室内外連絡配線」の2+2又は3+2は、電源配線+制御用連絡配線を示します。
 ・厨房用てんつりは、冷房負荷の高い場所に設置しますのでツイン・トリプル・フォーでご使用の場合には、各エアコンの吸い込み空気温度が均一な場所でご使用ください。

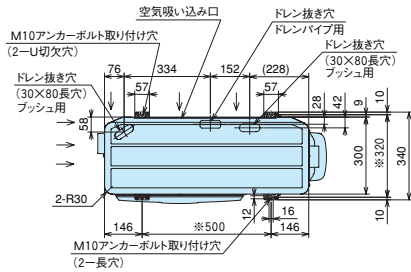
送風機出力 (kW) 上段:室内機 下段:室外機	電気特性												圧縮機出力 (kW)	補助電圧 (kW)	室内風量 (m ³ /min) (急-強-弱)	運転音 [dB (A)]		冷媒配管				機外配線				呼出番号	
	消費電力 (kW)					運転電流 (A)			力率 (%)		始動電流 (A)	室内				室外	液管/ガス管 φ (mm) 上段:室内機 下段:室外機	ドレン配管	最大長さ (m)	最大高低差 (m)	最小電線太さ (mm ²)		プレーカー容量 (A)				
	冷房		暖房			冷房	暖房	最大	冷房	暖房											室内	室外	室内	室外	室内		室外
	定格	中間	定格標準	中間標準	定格低温																						
0.050 0.07×1	2.14	0.811	2.26	0.908	3.56	10.9	11.5	16.6	98	98	—	1.38	—	18-15-12	38-35-32	42/44 (38)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	885	
0.050 0.07×1	2.08	0.787	2.19	0.882	3.46	6.5	6.9	12.2	92	92	—	1.38	—	18-15-12	38-35-32	42/44 (38)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	886	
0.135 0.07×2	3.70	1.34	3.50	1.29	5.49	11.6	11.0	21.0	92	92	—	2.50	—	33-28-23	49-46-43	46/48 (42)	9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	887	
(0.050)×2 0.07×2	4.51	1.74	3.68	1.71	5.64	14.2	11.5	23.6	92	92	—	2.50	—	(18-15-12)×2	(38-35-32)×2	48/50 (45)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	888	
(0.135)×2 0.17×1+0.12×1	7.67	3.33	7.34	3.12	9.77	24.1	23.0	46.2	92	92	—	5.80	—	(33-28-23)×2	(49-46-43)×2	55/57 (53)	(9.53/15.88)×2 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	889	
(0.050)×3 0.17×1+0.12×1	6.68	3.03	5.92	2.65	8.06	21.0	18.6	40.1	92	92	—	4.00	—	(18-15-12)×3	(38-35-32)×3	53/55 (51)	(9.53/15.88)×3 9.53※/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	890	
(0.050)×4 0.17×1+0.20×1	11.05	—	9.45	—	10.64	34.3	29.3	52.0	93	93	—	7.20	—	(18-15-12)×4	(38-35-32)×4	58/60 (55)	(9.53/15.88)×4 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	891	
0.050 0.04×1	2.55	0.858	2.32	0.835	2.65	13.0	11.8	17.9	98	98	—	1.30	—	18-15-12	38-35-32	48/50 (46)	9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	892	
0.050 0.04×1	2.53	0.833	2.31	0.811	2.57	7.9	7.2	12.3	92	92	—	1.30	—	18-15-12	38-35-32	48/50 (46)	9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	893	
0.050 0.07×1	3.19	1.32	2.94	1.28	3.42	10.0	9.2	15.3	92	92	—	2.20	—	20-17-17	39-36-36	50/52 (48)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	894	
0.135 0.17×1	4.10	1.76	3.72	1.68	4.07	12.9	11.7	19.4	92	92	—	3.00	—	33-28-23	49-46-43	52/54 (50)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	895	
(0.050)×2 0.17×1	4.78	2.09	4.31	2.00	4.81	15.0	13.5	23.5	92	92	—	3.00	—	(18-15-12)×2	(38-35-32)×2	55/57 (53)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	896	
(0.135)×2 0.17×2	8.72	3.85	8.48	3.60	8.15	27.4	26.6	46.2	92	92	—	5.80	—	(33-28-23)×2	(49-46-43)×2	58/60 (56)	(9.53/15.88)×2 9.53※/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	897	
0.050 0.04×1	2.55	0.858	—	—	—	13.0	—	17.9	98	—	—	1.30	—	18-15-12	38-35-32	48 (46)	9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	898	
0.050 0.04×1	2.53	0.833	—	—	—	7.9	—	12.3	92	—	—	1.30	—	18-15-12	38-35-32	48 (46)	9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	899	
0.050 0.07×1	3.19	1.32	—	—	—	10.0	—	15.3	92	—	—	2.20	—	20-17-17	39-36-36	50 (48)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	900	
0.135 0.17×1	4.10	1.76	—	—	—	12.9	—	19.4	92	—	—	3.00	—	33-28-23	49-46-43	52 (50)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	901	
(0.050)×2 0.17×1	4.78	2.09	—	—	—	15.0	—	23.5	92	—	—	3.00	—	(18-15-12)×2	(38-35-32)×2	55 (53)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	902	
(0.135)×2 0.17×2	8.72	3.85	—	—	—	27.4	—	46.2	92	—	—	5.80	—	(33-28-23)×2	(49-46-43)×2	58 (56)	(9.53/15.88)×2 9.53※/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	903	

・省エネの達人個別運転機、かべかけ(45型以下)室内機接続機、省エネの達人同時運転フォー機、ESインバーターフォー機はe-LINE接続はできません。

※配管長が30mを超える場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。
※配管長が70mを超える場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

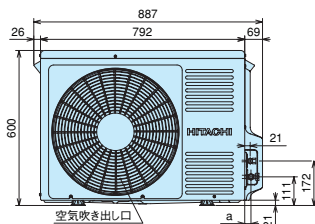
(単位: mm)

- RAS-AP40HVMJ2～AP56HVMJ2
- RAS-AP40HVM2～AP56HVM2
- RAS-AP40HVJ1～AP80HVJ1
- RAS-AP40HVMS2, AP45HVMS2
- RAS-AP40AVJ1～AP80AVJ1
- RAS-AP40HV1～AP80HV1
- RAS-AP40AV1～AP80AV1

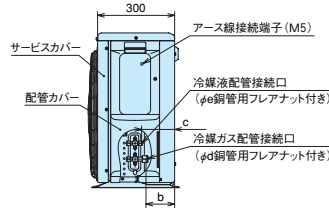


●寸法対応表

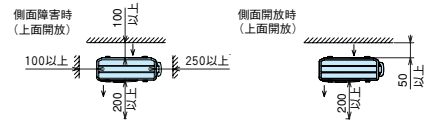
寸法	型名	40～63型	80型
a		22	26
b		109	103
c		129	127
d		12.7	15.88
e		6.35	9.53



※アンカーボルト取り付け穴ピッチ寸法



サービススペース



(注) 上面側に障害物がある場合は上面側に400mm以上のサービススペースを設けてください。

注 記

1. 阻止弁は配管カバー内部にあります。
2. 電源接続端子台とアース接続端子は配管カバー内部にあります。
3. ※印寸法は、アンカーボルト取り付け穴ピッチ寸法を示します。

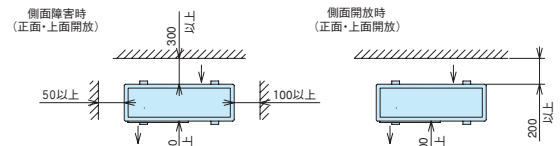
〈ドレン水排水について〉

- 暖房運転や除霜運転をしているときにドレン水が排出されます。また雨水も排出されます。
- ① 水はけの良いところを選ぶか排水溝を設けて排水してください。
 - ② 通路の上方に設置すると水滴が落下しますので避けてください。やむを得ず設置する場合は、二次ドレンパンを設けて排水処理を実施してください。
- 〈据え付け場所について〉
- 逆風(プロペラファンに向かって吹く風)の当たらない場所に設置してください。
- 雪が製品内部に侵入することを防止するためです。
- 〈強風が製品に当たる場所での設置について〉
- ① 強度が十分で安定した場所に基礎工事をし、しっかりと固定してください。
 - ② 製品の吹き出し口に強風が当たらないように設置してください。
 - ③ 強風が吹き出し口に当たる場合は、別売防風セットをご使用ください。詳細は据え付け点検要領書をご参照ください。

(単位: mm)

- RAS-AP63HVMJ1, AP80HVMJ
- RAS-AP112HV～AP160HV
- RAS-AP63HVM1, AP80HVM, AP112HVM2
- RAS-AP112AV～AP160AV

サービススペース

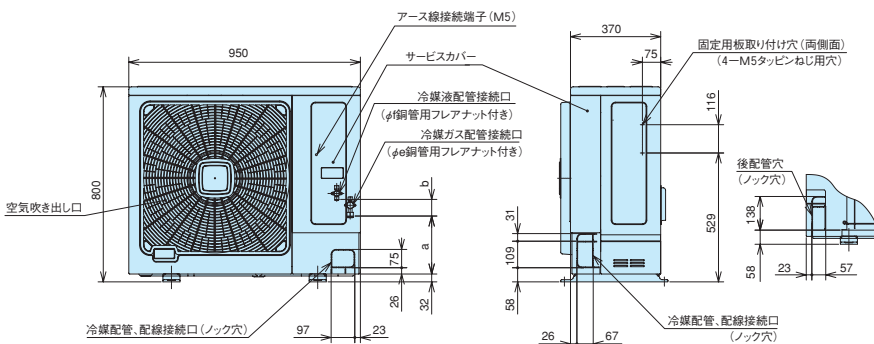
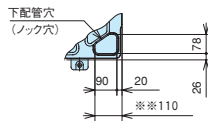
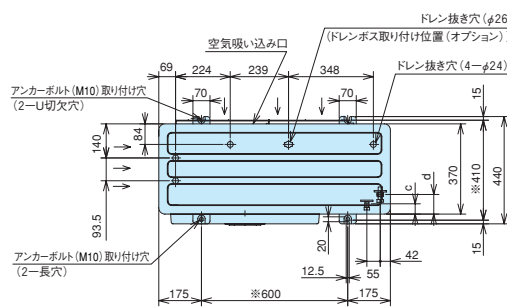


注 記

1. 阻止弁はキャビネット内部にあります。
2. ※110寸法を確保していただければ、緑石等の土台との干渉なく下配管工事ができます。
3. ※印寸法は、アンカーボルト取り付け穴ピッチ寸法を示します。

〈ドレン水排水について〉

- 暖房運転や除霜運転をしているときにドレン水が排出されます。また雨水も排出されます。
- ① 水はけの良いところを選ぶか排水溝を設けて排水してください。
 - ② 通路の上方に設置すると水滴が落下しますので避けてください。やむを得ず設置する場合は、二次ドレンパンを設けて排水処理を実施してください。
- 〈据え付け場所について〉
- 逆風(プロペラファンに向かって吹く風)の当たらない場所に設置してください。
- 雪が製品内部に侵入することを防止するためです。
- 〈強風が製品に当たる場所での設置について〉
- ① 強度が十分で安定した場所に基礎工事をし、しっかりと固定してください。
 - ② 製品の吹き出し口に強風が当たらないように設置してください。
 - ③ 強風が吹き出し口に当たる場合は、別売防風セットをご使用ください。詳細は据え付け点検要領書をご参照ください。



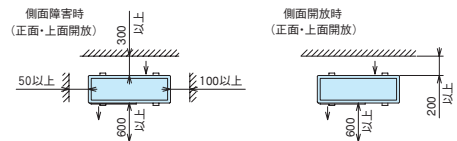
●寸法対応表

寸法	型名	80HVM (J) 112HVM2 112～160HV 112～160AV
		63HVM (J) 1
a		232
b		73
c		42
d		76
e		15.88
f		9.53

(単位: mm)

- RAS-AP140HVM1, AP160HVM1, AP224HVM2
- RAS-AP224HV, AP280HV
- RAS-AP224AV, AP280AV

サービススペース



注記

1. 阻止弁はキャビネット内部にあります。
2. ※※110寸法を確保していただければ、緑石等の土台との干渉なく下配管工事ができます。
3. ※印寸法は、アンカーボルト取り付け穴ピッチ寸法を示します。

〈ドレン水排水について〉

暖房運転や除霜運転をしているときにドレン水が排出されます。また雨水も排出されます。

- ① 水はけの良いところを選ぶか排水溝を設けて排水してください。
- ② 通路の上方に設置すると水滴が落下しますので避けてください。やむを得ず設置する場合は、二次ドレンパンを設けて排水処理を実施してください。

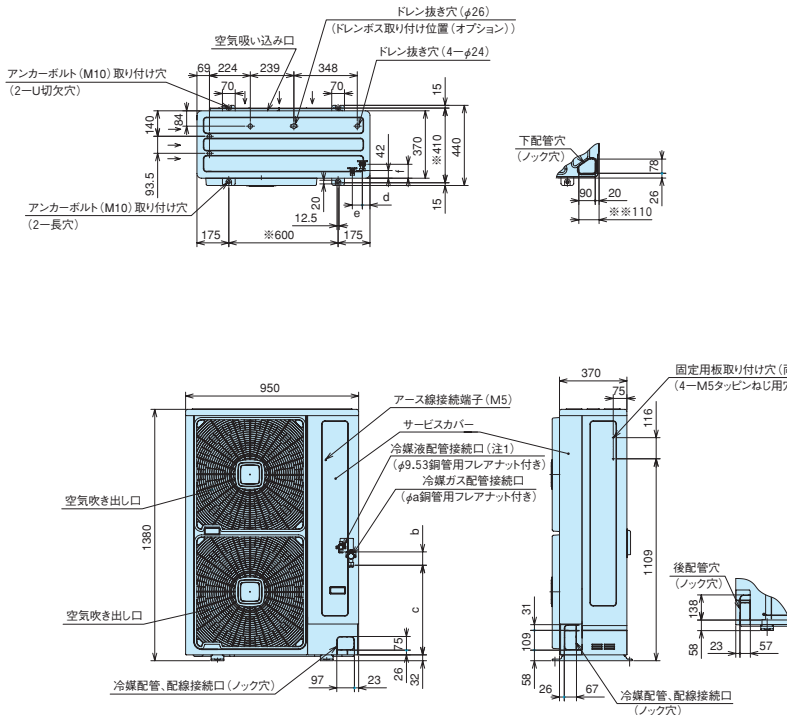
〈据付場所について〉

逆風(プロペラファンに向かって吹く風)の当たらない場所に設置してください。

雪が製品内部に侵入することを防止するためです。

〈強風が製品に当たる場所での設置について〉

- ① 強度が十分で安定した場所に基礎工事をを行い、しっかりと固定してください。
- ② 製品の吹き出し口に強風が当たらないように設置してください。
- ③ 強風が吹き出し口に当たる場合は、別売り防風セットをご使用ください。詳細は据え付け点検要領書をご参照ください。



- (注1) RAS-AP224HVM2型において、配管長が70mを超える場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。
 (注2) RAS-AP280HV, AP280AV型において、配管長が30mを超える場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

寸法対応表

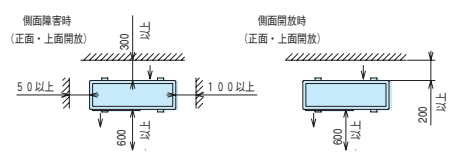
型名 寸法	RAS-AP140HVM1 RAS-AP160HVM1	RAS-AP224HV RAS-AP280HV RAS-AP224AV RAS-AP280AV	RAS-AP224HVM2
	a	15.88	19.05※1
b	67	56	76
c	498	509	489
d	46	46	46
e	50	50	52
f	81	81	73

※1. φ25.4接続用配管付属

(単位: mm)

- RAS-AP280HVM1, AP335HVM1

サービススペース



注記

1. 阻止弁はキャビネット内部にあります。
2. ※※170寸法を確保していただければ、緑石等の土台との干渉なく下配管工事ができます。
3. ※印寸法は、アンカーボルト取り付け穴ピッチ寸法を示します。

〈ドレン水排水について〉

暖房運転や除霜運転をしているときにドレン水が排出されます。また雨水も排出されます。

- ① 水はけの良いところを選ぶか排水溝を設けて排水してください。
- ② 通路の上方に設置すると水滴が落下しますので避けてください。やむを得ず設置する場合は、二次ドレンパンを設けて排水処理を実施してください。

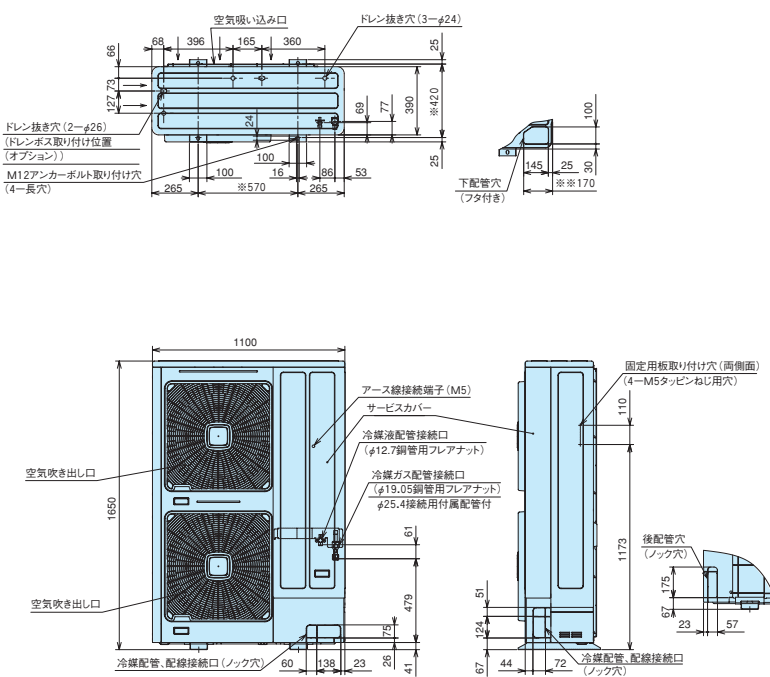
〈据付場所について〉

逆風(プロペラファンに向かって吹く風)の当たらない場所に設置してください。

雪が製品内部に侵入することを防止するためです。

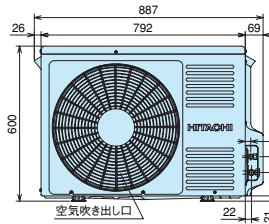
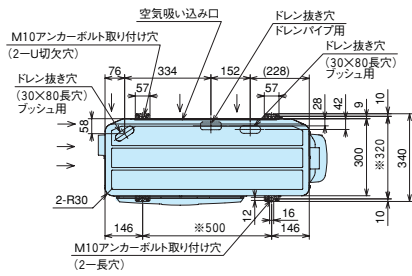
〈強風が製品に当たる場所での設置について〉

- ① 強度が十分で安定した場所に基礎工事をを行い、しっかりと固定してください。
- ② 製品の吹き出し口に強風が当たらないように設置してください。
- ③ 強風が吹き出し口に当たる場合は、別売り防風セットをご使用ください。詳細は据え付け点検要領書をご参照ください。

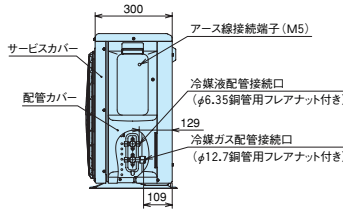


(単位: mm)

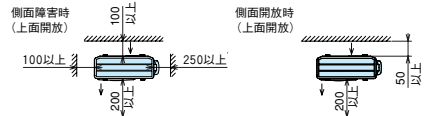
●RAS-AP40HVMJY～AP56HVMJY ●RAS-AP40HVMY～AP56HVMY



※アンカーボルト取り付け穴ピッチ寸法



サービススペース



(注) 上面側に障害物がある場合は上面側に400mm以上のサービススペースを設けてください。

注 記

1. 阻止弁は配管カバー内部にあります。
2. 電源接続端子台とアース接続端子は配管カバー内部にあります。
3. ※印寸法は、アンカーボルト取り付け穴ピッチ寸法を示します。

(ドレン水排水について)

暖房運転や除霜運転をしているときにドレン水が排出されます。また雨水も排出されます。

- ① 水はけの良いところを選ぶか排水溝を設けて排水してください。
- ② 通路の上方に設置すると水滴が落下しますので避けてください。やむを得ず設置する場合は、二次ドレンパンを設けて排水処理を実施してください。

(据え付け場所について)

逆風 (プロペラファンに向かって吹く風) の当たらない場所に設置してください。

雪が製品内部に侵入することを防止するためです。

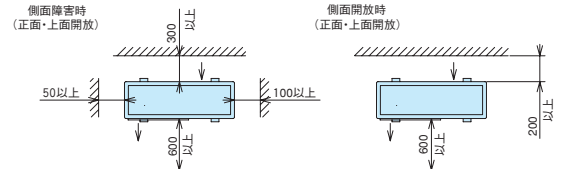
(強風が製品に当たる場所での設置について)

- ① 強度が十分で安定した場所に基礎工事を行い、しっかりと固定してください。
- ② 製品の吹き出し口に強風が当たらないように設置してください。
- ③ 強風が吹き出し口に当たる場合は、別売防風セットをご使用ください。詳細は据え付け点検要領書をご参照ください。

(単位: mm)

●RAS-AP63HVMJY, AP80HVMJY ●RAS-AP63HVMY, AP80HVMY

サービススペース



注 記

1. 阻止弁はキャビネット内部にあります。
2. ※110寸法を確保していただければ、緑石等の土台との干渉なく下配管工事ができます。
3. ※印寸法は、アンカーボルト取り付け穴ピッチ寸法を示します。

(ドレン水排水について)

暖房運転や除霜運転をしているときにドレン水が排出されます。また雨水も排出されます。

- ① 水はけの良いところを選ぶか排水溝を設けて排水してください。
- ② 通路の上方に設置すると水滴が落下しますので避けてください。やむを得ず設置する場合は、二次ドレンパンを設けて排水処理を実施してください。

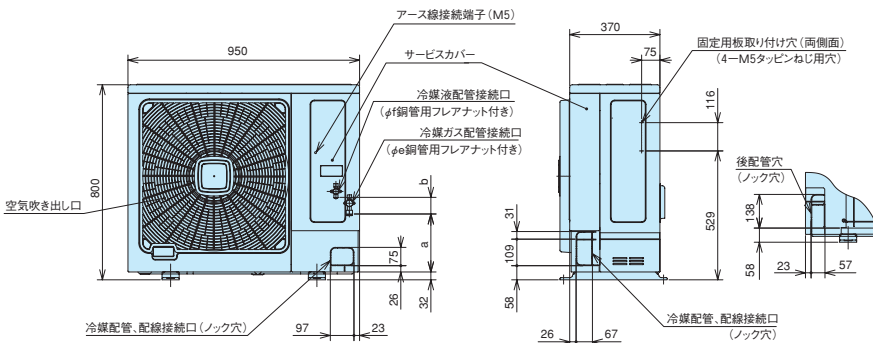
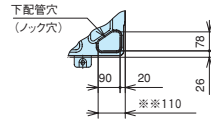
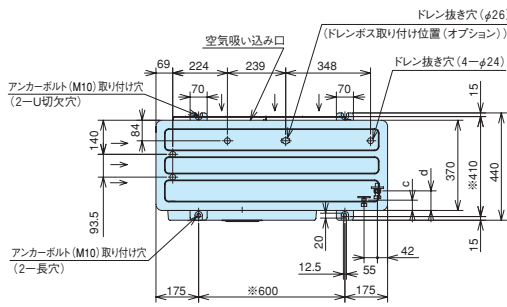
(据え付け場所について)

逆風 (プロペラファンに向かって吹く風) の当たらない場所に設置してください。

雪が製品内部に侵入することを防止するためです。

(強風が製品に当たる場所での設置について)

- ① 強度が十分で安定した場所に基礎工事を行い、しっかりと固定してください。
- ② 製品の吹き出し口に強風が当たらないように設置してください。
- ③ 強風が吹き出し口に当たる場合は、別売防風セットをご使用ください。詳細は据え付け点検要領書をご参照ください。



●寸法対応表

寸法	型名	63型	80型
a		238	232
b		68	73
c		42	42
d		80	76
e		12.7	15.88
f		6.35	9.53

(単位：mm)

●RAS-AP112HVMY～AP160HVMY

サービススペース

注記

1. 阻止弁はキャビネット内部にあります。
2. ※110寸法を確保していただければ、縁石等の土台との干渉なく下配管工事ができます。
3. ※印寸法は、アンカーボルト取り付け穴ピッチ寸法を示します。

(ドレン水排水について)
暖房運転や除霜運転をしているときにドレン水が排出されます。また雨水も排出されます。
①水はけの良いところを選び排水溝を設けて排水してください。
②通路の上方に設置すると水滴が落下しますので避けてください。やむを得ず設置する場合は、二次ドレンパンを設けて排水処理を実施してください。

(据付場所について)
逆風(プロペラファンに向かって吹く風)の当たらない場所に設置してください。
雪が製品内部に侵入することを防止するためです。
(強風が製品に当たる場所での設置について)
①強度が十分に安定した場所に基礎工を行い、しっかりと固定してください。
②製品の吹き出し口に強風が当たらないように設置してください。
③強風が吹き出し口に当たる場合は、別売防風セットをご使用ください。詳細は据え付け点検要領書をご参照ください。

■アンカーボルト寸法

(単位：mm)

●40～56型(省エネの達人)
●40～80型(ESインバーター)
●40～56型(爽快除湿)

●280～335型(省エネの達人)

●63～224型(省エネの達人)
●112～280型(ESインバーター)
●63～160型(爽快除湿)

■サービススペース

(単位：mm)

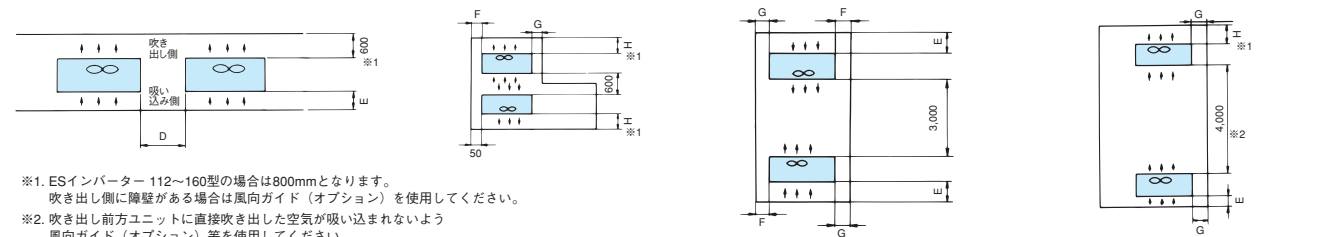
●40～56型(省エネの達人)
●40～80型(ESインバーター)
●40～56型(爽快除湿)

●63～335型(省エネの達人)
●112～280型(ESインバーター)
●63～160型(爽快除湿)

(注) 上面側に障害物がある場合は上面側に400mm以上のサービススペースを設けてください。

[複数台設置の場合] (注) 複数台設置する場合には、上面開放が必要です。

- (1) 基本パターン (2) 吸い込み側が向かい合う場合 (3) 吹き出し側が向かい合う場合 (4) 吹き出し側、吸い込み側が向かい合う場合



●寸法対応表(省エネの達人、爽快除湿)

型名 寸法	40～56型	63・80型	112～160型	224～335型
A	-	300	300	300
B	-	200	200	200
C	-	100	100	100
D	250	100	100	100
E	100	200	300	300
F	250	100	100	100
G	100	50	50	50
H	200	600	600	600

●寸法対応表(ESインバーター)

型名 寸法	40～80型	112～160型	224・280型
A	-	300	300
B	-	200	200
C	-	100	100
D	250	100	100
E	100	200	300
F	250	100	100
G	100	50	50
H	200	600	600

室外ユニットオプション

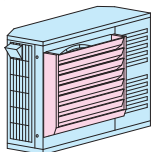
■室外ユニットオプション〈省エネの達人・ESインバーター・爽快除湿〉

型名	静音キット(注1)	風向ガイド	防風セット	防護ネット	集中排水ドレンボス		耐風用補強セット	
					ストレート型	L型		
省エネの達人	40~56型	—	AG-264 ¥9,500	WSP-264 ¥16,000	PN-56A ¥40,000	—	DBS-12L ¥1,200	—
	63~112型	—	AG-335A ¥12,000	WSP-335A ¥21,000	PN-80A ¥42,000	DBS-26 ¥1,700	DBS-26L ¥2,100	THS-335A ¥20,000
	140~224型	—	AG-335A×2 ¥12,000×2	WSP-160A ¥42,000	PN-160A ¥57,000			
	280~335型	—	AG-335A×2 ¥12,000×2	WSP-335A×2 ¥21,000×2	PN-335A ¥71,000	DBS-26×2 ¥1,700×2	DBS-26L×2 ¥2,100×2	
ESインバーター	40~80型	—	AG-264 ¥9,500	WSP-264 ¥16,000	PN-56A ¥42,000	—	DBS-12L ¥1,200	
	112~160型	—	AG-335A ¥12,000	WSP-335A ¥21,000	PN-80A ¥42,000	DBS-26 ¥1,700	DBS-26L ¥2,100	THS-335A ¥20,000
	224~280型	—	AG-335A×2 ¥12,000×2	WSP-160A ¥42,000	PN-160A ¥57,000			
爽快除湿	40~56型	—	AG-264 ¥9,500	WSP-264 ¥16,000	PN-56A ¥40,000	—	DBS-12L ¥1,200	
	63~80型	—	AG-335A ¥12,000	WSP-335A ¥21,000	PN-80A ¥42,000	DBS-26 ¥1,700	DBS-26L ¥2,100	THS-335A ¥20,000
	112~160型	—	AG-335A×2 ¥12,000×2	WSP-160A ¥42,000	PN-160A ¥57,000			

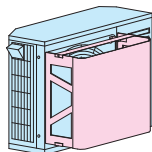
(注1) 静音キットを取り付けて横連続設置する場合には、ユニット間を100mm以上あけてください。

■オプション組み込み図 (室外ユニット)

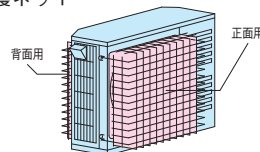
風向ガイド



防風セット



防護ネット



注) 年間冷房設定を行う場合は防風セットが必要です。

■防雪フード適用室外ユニット一覧表

〈省エネの達人シリーズ〉

型名	NEW 防雪フード(ステンレス製)				防雪フード(ボンデ鋼板製)				
	吹出口	背面吸込口	左右吸込口	セット合計	吹出口	背面吸込口	左右吸込口	セット合計	
省エネの達人	40~56型	ASG-P80FS2 ¥22,000	ASG-NP63BS2 ¥28,000	ASG-NP63LS2 ¥19,000	¥69,000	ASG-NP80F ¥15,000	ASG-NP56B ¥19,000	ASG-NP56L ¥13,000	¥47,000
	63~112型	ASG-NP335FS2 ¥28,000	ASG-NP160BS2 ¥28,000	ASG-NP160LS2 ¥19,000	¥75,000	ASG-NP335F ¥19,000	ASG-NP80B ¥19,000	ASG-NP80L ¥13,000	¥51,000
	140~224型	ASG-NP335FS2×2 ¥28,000×2	ASG-NP280BS2 ¥37,000	ASG-NP280LS2 ¥24,000	¥117,000	ASG-NP335F×2 ¥19,000×2	ASG-NP160B ¥25,000	ASG-NP160L ¥16,000	¥79,000
	280~335型	ASG-NP335FS2×2 ¥28,000×2	ASG-NP335BS2 ¥47,000	ASG-NP335LS2 ¥30,000	¥133,000	ASG-NP335F×2 ¥19,000×2	ASG-NP335B ¥32,000	ASG-NP335L ¥20,000	¥90,000

例) 140~224型



注) 防雪フードは、各フードごとに型式設定してありますので、必要なフードをご購入願います。
 ・サイドフロー用吹出口フードは吹出口1か所に対し1個必要となります。
 ・転倒防止金具は、吹出口フード1台に対し1式取り付けください。
 ・各防雪フードの開口部は、網不可です。網付防雪フードは見積対応しておりますので詳細は当社営業までご相談ください。
 ・ステンレス製防雪フードには、錆に強い材質を使用していますが、塩害・腐食環境(強酸・弱アルカリおよび腐食性物質が常時潤湿している場所やふりかかるところ等)では腐食しやすくなります。耐塩害仕様品(受注生産)を用意していますのでご相談ください。

〈ESインバーターシリーズ〉

型名	NEW 防雪フード(ステンレス製)				防雪フード(ボンデ鋼板製)				
	吹出口	背面吸込口	左右吸込口	セット合計	吹出口	背面吸込口	左右吸込口	セット合計	
ESインバーター	40~80型	ASG-P80FS2 ¥22,000	ASG-NP63BS2 ¥28,000	ASG-NP63LS2 ¥19,000	¥69,000	ASG-NP80F ¥15,000	ASG-NP56B ¥19,000	ASG-NP56L ¥13,000	¥47,000
	112~160型	ASG-NP335FS2 ¥28,000	ASG-NP160BS2 ¥28,000	ASG-NP160LS2 ¥19,000	¥75,000	ASG-NP335F ¥19,000	ASG-NP80B ¥19,000	ASG-NP80L ¥13,000	¥51,000
	224~280型	ASG-NP335FS2×2 ¥28,000×2	ASG-NP280BS2 ¥37,000	ASG-NP280LS2 ¥24,000	¥117,000	ASG-NP335F×2 ¥19,000×2	ASG-NP160B ¥25,000	ASG-NP160L ¥16,000	¥79,000

〈爽快除湿シリーズ〉

型名	NEW 防雪フード(ステンレス製)				防雪フード(ボンデ鋼板製)				
	吹出口	背面吸込口	左右吸込口	セット合計	吹出口	背面吸込口	左右吸込口	セット合計	
爽快除湿	40~56型	ASG-P80FS2 ¥22,000	ASG-NP63BS2 ¥28,000	ASG-NP63LS2 ¥19,000	¥69,000	ASG-NP80F ¥15,000	ASG-NP56B ¥19,000	ASG-NP56L ¥13,000	¥47,000
	63~80型	ASG-NP335FS2 ¥28,000	ASG-NP160BS2 ¥28,000	ASG-NP160LS2 ¥19,000	¥75,000	ASG-NP335F ¥19,000	ASG-NP80B ¥19,000	ASG-NP80L ¥13,000	¥51,000
	112~160型	ASG-NP335FS2×2 ¥28,000×2	ASG-NP280BS2 ¥37,000	ASG-NP280LS2 ¥24,000	¥117,000	ASG-NP335F×2 ¥19,000×2	ASG-NP160B ¥25,000	ASG-NP160L ¥16,000	¥79,000

〈エコ・アイスmini〉

型名	NEW 防雪フード(ステンレス製)				防雪フード(ボンデ鋼板製)				
	吹出口	背面吸込口	左右吸込口	セット合計	吹出口	背面吸込口	左右吸込口	セット合計	
エコアイスmini	112~160型	ASG-P80FS2×2 ¥22,000×2	ASG-P160BAS2 ¥37,000	ASG-P160LAS2 ¥24,000	¥105,000	ASG-NP80F×2 ¥15,000×2	ASG-P160BA1 ¥25,000	ASG-P160LA1 ¥16,000	¥71,000

〈共通〉

転倒防止金具(ワイヤー式)	ASG-SW20A ¥10,000
---------------	-------------------

室外ユニットオプション

耐塩害仕様

■耐塩害仕様（受注対応品）

海岸線に隣接する場所や沿岸部の工業地帯など、塩害や煙害を受けやすい場所に室外ユニットを設置する場合には、耐食性を向上させた耐塩害仕様室外ユニットが適しています。

●40～335型

適用場所	標準機	JRA耐塩害仕様機
底ベース	●省エネの達人・爽快除湿40～56型 ESインバーター40～80型 合金化処理亜鉛鋼板にアクリル系樹脂焼き付け塗装	合金化処理亜鉛鋼板にエポキシ系樹脂 およびアクリル系樹脂焼き付け塗装
外板	●省エネの達人・爽快除湿・寒さ知らず63～335型 ESインバーター112～280型 底ベース……アルミ亜鉛合金処理鋼板 外板……PCM鋼板	合金化処理亜鉛鋼板にエポキシ系樹脂 およびアクリル系樹脂焼き付け塗装
熱交換フィン	クロメート系耐食処理 アルミニウム	アクリル系樹脂コート処理アルミニウムに アクリル系樹脂クリア塗装
熱交換器側板	亜鉛鋼板	亜鉛鋼板にアクリル系樹脂クリア塗装
送風機架台	亜鉛鋼板	合金化処理亜鉛鋼板にエポキシ系樹脂 およびアクリル系樹脂焼き付け塗装

据え付け上および維持管理上のご注意

- (1) 海水飛沫および潮風に直接さらされることを極力回避するような場所に設置してください(波しぶきなどが直接かかる場所への設置は避けてください)。
- (2) 外装パネルに付着した海塩粒子が雨水によって十分洗浄されるように配慮(例えば室外ユニットには日除けなどを取り付けない)してください。
- (3) 室外ユニット底ベース内への水の滞留は、著しく腐食作用を促進させるため、底ベース内の水抜け性を損なわないように、傾きなどに注意してください。
- (4) 海岸地帯への据え付け品については、付着した塩分などを除去するために定期的に水洗いを行ってください。
- (5) 据え付け、メンテナンスなどで付いた傷は補修してください。
- (6) 機器の状態を定期的に点検してください(必要に応じて再防錆処理や部品交換などを実施してください)。
- (7) 基礎部品の排水性を確保してください。

耐塩害ユニットは(社)日本冷凍空調工業会「空調機器の耐塩害試験基準JRA9002」に基づいています。なお、耐重塩害仕様、CL塗装仕様(軽塩害仕様)も対応します。

■耐塩・重耐塩仕様価格表

	室外ユニット型式	メーカー希望小売価格(税別)		室外ユニット型式	メーカー希望小売価格(税別)			
		耐塩仕様	重耐塩仕様		耐塩仕様	重耐塩仕様		
HiインバーターⅨX 省エネの達人	単相	RAS-AP40HVMS2	¥530,000	¥619,000	ESインバーター (冷暖)	RAS-AP40HVJ1	¥469,000	¥547,000
		RAS-AP45HVMS2	¥581,000	¥678,000		RAS-AP45HVJ1	¥515,000	¥601,000
		RAS-AP40HVMJ2	¥530,000	¥619,000		RAS-AP50HVJ1	¥553,000	¥645,000
		RAS-AP45HVMJ2	¥581,000	¥678,000		RAS-AP56HVJ1	¥583,000	¥680,000
		RAS-AP50HVMJ2	¥623,000	¥727,000		RAS-AP63HVJ1	¥612,000	¥714,000
		RAS-AP56HVMJ2	¥658,000	¥767,000		RAS-AP80HVJ1	¥661,000	¥771,000
		RAS-AP63HVMJ1	¥692,000	¥808,000		RAS-AP40HV1	¥469,000	¥547,000
		RAS-AP80HVMJ	¥733,000	¥855,000		RAS-AP45HV1	¥515,000	¥601,000
		RAS-AP40HVM2	¥530,000	¥619,000		RAS-AP50HV1	¥553,000	¥645,000
		RAS-AP45HVM2	¥581,000	¥678,000		RAS-AP56HV1	¥583,000	¥680,000
	三相	RAS-AP50HVM2	¥623,000	¥727,000	RAS-AP63HV1	¥612,000	¥714,000	
		RAS-AP56HVM2	¥658,000	¥767,000	RAS-AP80HV1	¥661,000	¥771,000	
		RAS-AP63HVM1	¥692,000	¥808,000	RAS-AP112HV	¥797,000	¥930,000	
		RAS-AP80HVM	¥733,000	¥855,000	RAS-AP140HV	¥920,000	¥1,074,000	
		RAS-AP112HVM2	¥886,000	¥1,033,000	RAS-AP160HV	¥994,000	¥1,159,000	
		RAS-AP140HVM1	¥1,036,000	¥1,208,000	RAS-AP224HV	¥1,343,000	¥1,567,000	
		RAS-AP160HVM1	¥1,136,000	¥1,326,000	RAS-AP280HV	¥1,667,000	¥1,945,000	
		RAS-AP224HVM2	¥1,642,000	¥1,915,000	RAS-AP40AVJ1	¥408,000	¥476,000	
		RAS-AP280HVM1	¥2,017,000	¥2,353,000	RAS-AP45AVJ1	¥449,000	¥524,000	
		RAS-AP335HVM1	¥2,308,000	¥2,692,000	RAS-AP50AVJ1	¥481,000	¥561,000	
HiインバーターⅨX 爽快除湿	単相	RAS-AP40HVMJY	¥443,000	¥518,000	ESインバーター (冷専)	RAS-AP56AVJ1	¥508,000	¥592,000
		RAS-AP45HVMJY	¥489,000	¥570,000		RAS-AP63AVJ1	¥533,000	¥622,000
		RAS-AP50HVMJY	¥530,000	¥618,000		RAS-AP80AVJ1	¥576,000	¥672,000
		RAS-AP56HVMJY	¥559,000	¥653,000		RAS-AP40AV1	¥408,000	¥476,000
		RAS-AP63HVMJY	¥596,000	¥693,000		RAS-AP45AV1	¥449,000	¥524,000
		RAS-AP80HVMJY	¥649,000	¥758,000		RAS-AP50AV1	¥481,000	¥561,000
		RAS-AP40HVMY	¥443,000	¥518,000		RAS-AP56AV1	¥508,000	¥592,000
	三相	RAS-AP45HVMY	¥489,000	¥570,000	RAS-AP63AV1	¥533,000	¥622,000	
		RAS-AP50HVMY	¥530,000	¥618,000	RAS-AP80AV1	¥576,000	¥672,000	
		RAS-AP56HVMY	¥559,000	¥653,000	RAS-AP112AV	¥695,000	¥811,000	
		RAS-AP63HVMY	¥596,000	¥693,000	RAS-AP140AV	¥802,000	¥935,000	
		RAS-AP80HVMY	¥649,000	¥758,000	RAS-AP160AV	¥865,000	¥1,009,000	
		RAS-AP112HVMY	¥782,000	¥913,000	RAS-AP224AV	¥1,169,000	¥1,364,000	
		RAS-AP140HVMY	¥917,000	¥1,069,000	RAS-AP280AV	¥1,451,000	¥1,693,000	
RAS-AP160HVMY	¥1,007,000	¥1,175,000						

室外ユニットオプション

H-LINK II

室外～室内伝送方式H-LINKを、施工性、自由度をそのままにシステム構成を拡大、機能をアップしました。(型式○○○-AP○○○より対応)

システム構成の拡大

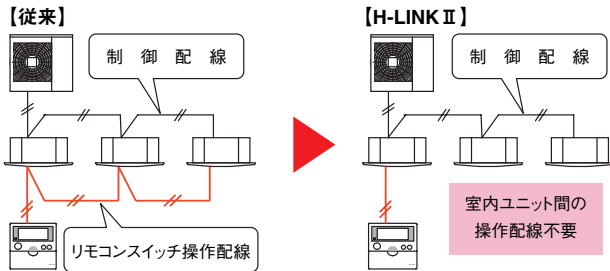
- システム構成を最大64冷媒系統に大幅アップ。店舗用シングル機のみでも、室内ユニット64台のシステムが構築可能です。
- 室内ユニット最大接続台数も160台にアップ。大規模システムにも対応可能です。
- システム構成比較

項目	H-LINK	H-LINK II
最大冷媒系統数	16	64
1冷媒系統内の室内アドレス設定範囲	0～15	0～63
室内ユニット最大接続台数	128	160
H-LINK内の総機器数	145	200

省工事化

店舗同時運転機のリモコン渡り線レス化

- 店舗同時運転の場合、室内ユニット間のリモコンの渡り線が不要となりました。*1



*1. 渡り線レスのユニットはH-LINK II内に最大32冷媒系統、室内ユニット64台までです。店舗同時運転機をそれ以上接続する場合は、従来通りリモコンスイッチの渡り線を接続してください。

H-LINK の施工性をそのまま踏襲

自由な配線経路

- 室内ユニット～室外ユニット間の制御配線を、複数の冷媒系統にまたがって配線する方式です。接続するユニットの順序、配線の分岐数に制限はなく、すべてのユニットが接続されていれば制御可能です。設計の自由度が高く、現地施工も容易であり、トータルコストダウンを実現します。

集中制御機器と容易に接続

- 集中制御機器CS-NETの、近隣のユニットの端子台に接続するだけです(接続場所の制限はありません)。容易に集中管理が可能です。

ビル用と店舗・オフィス用の区別はありません

- 制御機能、配線方法を統一することにより、同一システム内でビル用マルチと店舗・オフィス用エアコン、EHPエアコンとGHPエアコンの混在を可能としました。すべての機器を2芯のケーブルで渡り線接続するだけで、アダプター等は不要です。

■配線仕様

項目	H-LINK	H-LINK II
最大配線長	総長1000m (H-LINK中継器により5000mまで延長可能)	
配線分岐数	制限なし	
ケーブル仕様	下記の2芯ケーブル(0.75mm ² 以上) KPEV、KPEV-S、VCTF、VCT、CVV、MVVS、CVVS、VVR、VVF	

H-LINK II非対応機も混在設置可能

- 同一配線上にH-LINK II対応機と非対応機を混在接続できます。アダプターなども不要です。*2

*2. 混在接続した場合のシステム構成は、従来のH-LINKと同様室内ユニット最大接続台数は128台、総機器数は145台となります。またH-LINK II対応機/非対応機を組み合わせる場合の制御機能については、下表をご参照ください。

H-LINK II 対応機 / 非対応機混在時の機能表

	リモコンスイッチが旧型	室内ユニットが旧型	室外ユニットが旧型	すべて新型	旧型室外ユニットに新/旧室内ユニットリモコンスイッチが混在			新型室外ユニットに新/旧室内ユニットリモコンスイッチが混在			新/旧リモコンスイッチによる2リモコン	
室外ユニット※3	新	新	旧	新	旧			新			新	
室内ユニット※3	新/旧	旧	新	新	新/旧	旧	新	新/旧	旧	新	新	
アメニティリモコン※3	旧	新	新	新	旧	新	新	旧	新	新	新	旧
冷媒系統設定範囲※4	0～15	0～15	0～15	0～63	0～15			0～15			0～15	
アドレス設定範囲※4	0～15	0～15	0～15	0～63	0～15	0～15	0～15	0～15	0～15	0～63	0～15	
リモコン渡り線レス	×	×	×	○※5	×	×	×	×	×	×	×	×
オートリターン	×	○	○	○	×	○	○	×	○	○	○	×
操作ロック	×	○	○	○	×	○	○	×	○	○	○	×
設定温度範囲制限	×	○	○	○	×	○	○	×	○	○	○	×
爽快除湿設定※7	×	×	○	○	×	×	○	×	×	○	×	×
入/切タイマー設定(72Hr)	×	○	○	○	×	○	○	×	○	○	○	×
昇降グリル距離設定	×	×	○	○	×	×	○	×	×	○	×	×
異運転モード表示	×	×	○	○	×	×	○	×	×	○	×	×
室内ホットスタート表示	×	×	○	○	×	×	○	×	×	○	×	×
室内系統・アドレス変更	×	×	○	○	×	×	○	×	×	○	×	×
室外予熱中表示/解除	×	×	×	○	×	×	×	×	×	○	×	×
省エネ室温制御	×	×	×	○※6	×	×	×	×	×	○※6	×	×

*3. 「新」「新型」はH-LINK II対応機(AP型)、「旧」「旧型」は非対応機を示します。

*4. H-LINK II非対応の集中制御機器を接続する場合、冷媒系統設定、アドレス設定ともに設定範囲は0～15となります(集中制御機器から制御しないユニットもこの範囲としてください)。

*5. 店舗インバーター同時運転機のみ可能です。

*6. 店舗インバーター機のみ可能です。

*7. 室内ユニットがRCI-AP○○○KYの場合を示します。

コントロールシステム

集中、分散、個別などハイレベルな制御を実現。
1台のリモコンで最大16台の室内ユニットを一斉運転停止ができます。

アメニティリモコン

H-LINK II 対応

- インテリアに調和するデザインを採用。
- 新・大型液晶画面で、作業状態、設定内容がさらに見やすくなりました。
- 最大72時間まで0.5時間単位でタイマー設定が可能になりました。
- 機能選択がリモコンで設定可能になりました。
- システム内の運転状態を監視し、異常発生時にはアラームでお知らせ。また、室内・室外ユニットのプリント板に異常がないか〈自己診断機能〉がチェックします。
- 冷やし過ぎ、暖め過ぎを防止する設定温度範囲制限機能、設定温度自動復帰機能の他、操作ロック、消し忘れ防止など省エネに役立つ機能を搭載。
(機能選択設定が必要です。)



PC-AR (2芯線)
¥22,000

※冷暖房兼用機、冷房専用機のどちらも共用で使用できます。
※室内ユニットとの接続には、0.3~0.75mm²の配線を使用してください(配線総長30mまで)。
配線総延長が30mを超える場合は、ツイストペアケーブル(1P-0.75mm²)をご使用ください(配線総長500mまで)。

ハーフサイズリモコン

H-LINK II 対応

- 温度設定をメイン機能とする、簡単操作のリモコンです。
- 運転モード切り替えも可能です(機能選択設定時)。
- 不特定多数の人が利用するホテルなどに適しています。
- 2リモコン制御やグループ制御(最大16台)などができます。
- 異常が起これば、アラームコードで、異常内容をただちに表示します。



PC-ARH (2芯線)
¥20,000

※オートルーバーの設定機能はありません。オートルーバー設定が必要な場合は必ず、アメニティリモコンまたはオートルーバー設定機能のある他のコントロール機器と併用してください。
※室内ユニットとの接続には、0.3~0.75mm²の配線を使用してください(配線総長30mまで)。
配線総長が30mを超える場合は、ツイストペアケーブル(1P-0.75mm²)をご使用ください(配線総長200mまで)。

遠方制御アダプター

- 室内ユニット~ビル中央監視盤間に接続し、リレー接点にて、ビル中央監視盤から制御できます。

※室内ユニット1台につき1つ必要です。



PSC-5RA
¥15,000

H-LINK中継器 (PSC-5HR ¥40,000)

H-LINK総配線長1,000m以上の場合の中継器です。
また、H-LINK上の機器の責任分担を明確化するため、この中継器を介して接続することができます。なお終端抵抗の設定は、中継器の前後に必要となります。

ワイヤレスリモコン(単方向)

- 手元からワンタッチ操作、配線工事が不要。
- リモコンによる複数台同時運転が可能。

※受光部キットが必要です。

PC-LH3A
¥20,000



昇降専用ワイヤレスリモコン

- 昇降グリル操作専用のワイヤレスリモコンです(各種運転設定はできません)。
- ワンタッチでてんかせ4方向、2方向オプションの昇降グリルの操作ができます。

※てんかせ4方向、2方向以外の室内ユニットには使用できません。
※受光部キットが必要です。

PC-LG2
¥2,000



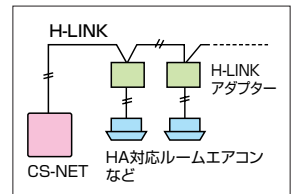
受光部キット

H-LINK II 対応

室内ユニット組み込み型					別置き型
PC-ALH ¥21,000 てんかせ4方向用	PC-ALHD ¥21,000 てんかせ2方向用	PC-ALHC ¥21,000 てんかせ Jr.用	PC-ALHS ¥21,000 てんかせ1方向用	PC-ALHP ¥21,000 てんつり用	PC-ALHZ ¥21,000 汎用(かべかけ用など)

H-LINKアダプター (PSC-5HA ¥40,000)

- HA対応ルームエアコン等をCS-NETから制御する場合に使用します。室内ユニットとは、1:1で接続します。H-LINK上には最大16台まで接続可能です。
- 他社製の空調機器も接続できます(但し、HA端子または外部入力端子を持つ機器に限ります)。
- CS-NETからは、運転/停止および、運転/停止状態の監視ができます。



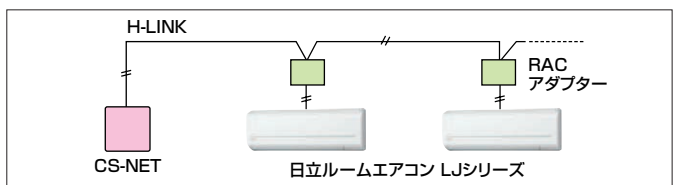
※H-LINKアダプターにより制御している機器は料金計算できません。

RACアダプター

- ルームエアコン※をCS-NETから制御する場合に使用します。ルームエアコンとは、1:1で接続します。H-LINK上には最大128台まで接続可能です。
- CS-NETから、運転/停止の他、設定温度、運転モード、風量の制御および監視ができます。異常コードの表示も可能です。
- ルームエアコンのみの接続構成でも使用可能です。

※接続可能ルームエアコン:日立製(X, SX, MJ, LJ)シリーズ

PSC-6RAD
¥12,000



CS-NET (集中制御)

システム、制御内容などお客様の幅広いニーズに対応します。

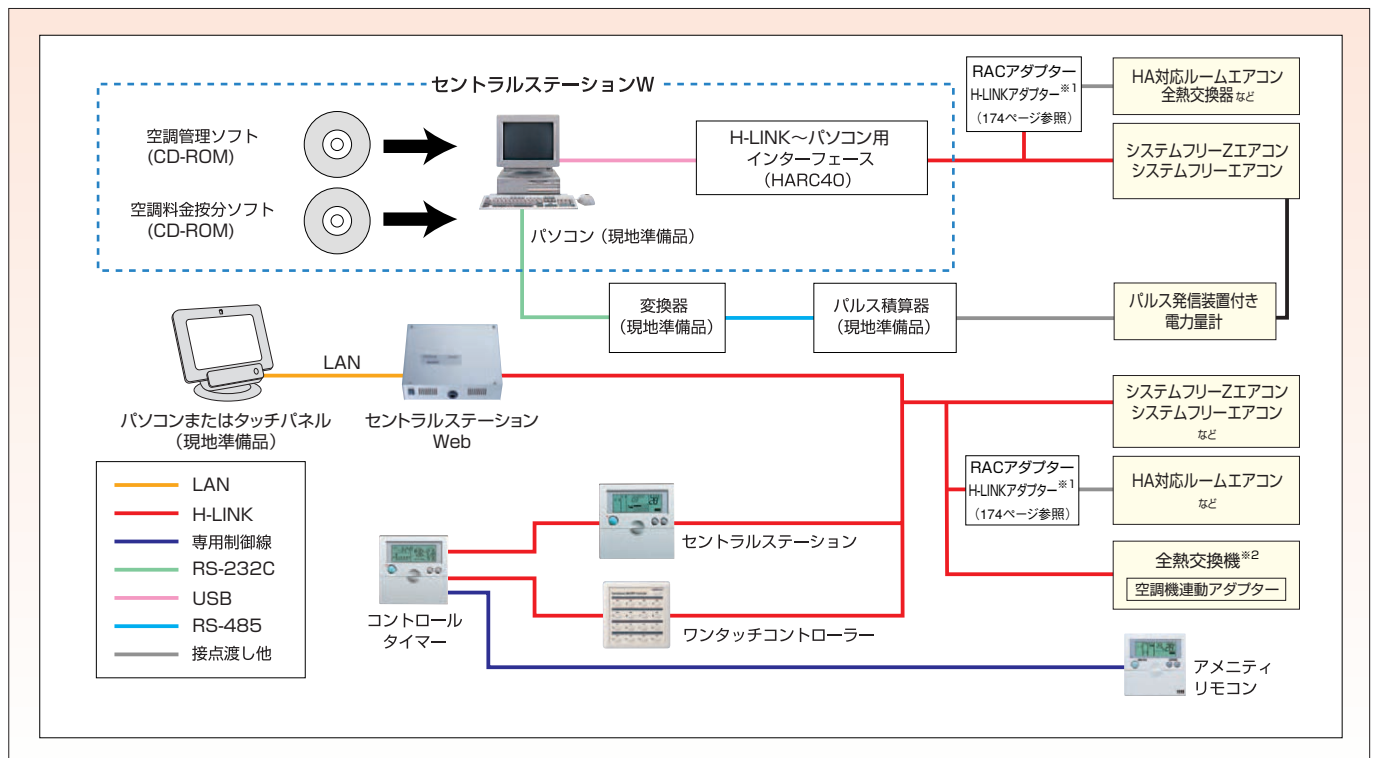
豊富なラインナップでお客様のニーズに対応

- 各種空調機に対して、きめ細かな設定、運転状況監視、スケジュール管理を行うことができます。
- デマンド制御入力、緊急停止入力などの外部信号入力に対しても、容易に対応できます。

※オープンネットワークシステムについては当社営業までご相談ください。

H-LINK接続による簡単施工

- 各種制御機器、制御対象の空調機は、H-LINKに接続するだけで簡単に施工できます。
- 接続する機器の順序、配線の分岐など施工上の制限が少なく、お客様のシステムに対してフレキシブルに対応できます。アダプターなども不要です(一部機種を除く)。
- HA対応ルームエアコンなどH-LINKに接続できない機種も、H-LINKアダプターを接続することにより制御可能です。



※1.全熱交換器およびH-LINKアダプター接続機器は、料金計算ができません。
 ※2.セントラルステーションWebを接続する場合は別途ご相談ください。

セントラルステーションW (オープン価格)

室内ユニット最大1024台

最大128グループ

空調料金按分計算可能

Windows® 2000※2搭載パソコンから空調機を集中管理。

- パソコン (現地準備品) ※1に空調管理ソフト (PSC-6WT) をインストールして使用します。
- 最大1024台、128グループの室内ユニットをパソコンから制御・監視。
Windows®※2上で動作するので、操作、空調機の運転状態確認が簡単にできます。
- パソコンではデスクトップとノート※3どちらのタイプにもご使用できます。
設置場所に応じて選択できます。
- 空調機とはH-LINK~パソコン用インターフェース (HARC40) を介して接続します。
- HARC40とパソコンはUSBインターフェースにより簡単に接続可能です。
- パソコン1台につき8台のHARC40が接続可能。

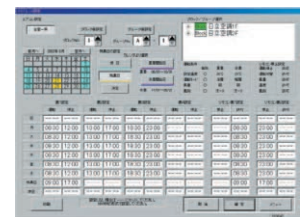
1台のHARC40には最大128台の室内ユニットが接続できます。

- 空調料金按分ソフト (PSC-6WC) を追加インストールすることにより、空調料金の按分計算ができます。

※1 パソコンは現地準備品です。この他にUPS (無停電電源装置)、パルス積算機、変換器、プリンタなども現地準備品となります。
各機器の詳細については当社営業までご相談ください。

※2 Windows® 2000は、米国Microsoft Corp.の米国および他の国における登録商標です。

※3 ノート型パソコンでは、空調料金の按分計算はできません。



設定画面の例 (スケジュール設定)



HARC40

本システムは、空調機の運転状態に基づいて電力量計の値を按分するシステムです。計量法という取引証明用としては使用できません。

NEW セントラルステーション Web

室内ユニット最大160台

最大128グループ

Web対応

H-LINK II 対応

Web方式を採用した低価格の空調管理システム。

(PSC-A128WEB1)

- Web端末はタッチパネル、パソコンなどインターネットブラウザ内蔵の端末を自由に選択可能。(Web端末は現地準備品)
- 本機を既設のLANに接続することで複数のWeb端末から監視・制御が可能。
- 空調機の運転状態(運転/停止、運転モード、アラームなど)を空調機アイコンの色などで表現するため一目で状態把握が可能。
- 週間スケジュールは1日ごとに16パターン、年間スケジュールは5種類の特異日を設定可能。
- 3入力、3出力の外部入出力機能を標準装備。デマンド入力、緊急停止入力、故障出力などに対応可能。

※詳細については、当社営業までご相談ください。

空調料金按分対応型

(PSC-A128WEBC〔受注対応〕)

[空調使用比率計算可能]

お客様のご要望に合わせて按分方式を選択可能。

- 電力量按分計算だけでなく、空調使用比率計算にも対応可能です。
- 電力量按分計算は6方式から選択可能です。
- パソコン(現地準備品)に空調料金按分ソフト(PSC-AS128WC)をインストールして使用します。1台のパソコンに1つのソフトをインストールし、セントラルステーションWeb(PSC-A128WEBC)1台の按分計算が可能です。
- 空調機の監視・制御機能は、セントラルステーションWeb(PSC-A128WEB1)と同じです。

※パソコンは現地準備品です。この他にパルス積算器、プリンタなども現地準備品になります。

製品仕様および各機器の詳細については、当社営業までご相談ください。

※按分計算の誤差を低減するため、システム設計時には、製品の注意事項をご参照ください。



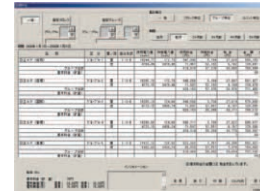
Web端末画面の例



セントラルステーションWeb
PSC-A128WEB1 ¥280,000
PSC-A128WEBC ¥700,000

空調料金按分ソフト
PSC-AS128WC ¥500,000

電源 AC100V必要
(AC200Vにも対応可能)



空調料金表示の例

本システムは、空調機の運転状態に基づいて電力量計の値を按分するシステムですので、計量法という取引証明用としては使用できません。

NEW セントラルステーション

室内ユニット最大160台

最大64リモコングループ

H-LINK II 対応

(PSC-A64S1)

リモコングループ単位に制御する小規模向け集中コントローラー。

- H-LINKに接続して最大64リモコングループ、室内ユニット最大160台制御可能です。またH-LINK上に8台まで接続可能です。
- 運転/停止、運転モード、温度設定などの基本的な制御に加え、風量、オートルーバーの設定もできます。また異常発生時には異常内容をコードで表示します。
- 外部入力端子を標準装備。外部信号により、一括運転/停止、デマンド制御、緊急停止ができます。また、一括運転出力、一括警報出力ができます。
- セントラルステーションWebやワンタッチコントローラーとの併用も可能です。

(但し、この場合制限事項がありますので、当社営業までご相談ください。またセントラルステーションⅢ、ゲートウェイC1との併用はできません。)

室内ユニット最大128台

最大16リモコングループ

(PSC-5S)



PSC-A64S1 ¥100,000
PSC-5S ¥70,000

電源 AC100V必要
(AC200Vにも対応可能)

NEW ワンタッチコントローラー

室内ユニット最大160台

最大16リモコングループ

H-LINK II 対応

運転/停止のみを行う簡易型の集中コントローラーです。

- リモコングループ単位に運転/停止のみを行います。
- H-LINKに接続して、最大16リモコングループ、室内ユニット最大160台制御可能です。またH-LINK上に8台まで接続可能です。
- 外部入出力端子を標準装備。外部信号により、一括運転/停止、緊急停止ができます。また、一括運転出力、一括警報出力ができます。
- セントラルステーションWebやセントラルステーションとの併用が可能です。

※必ずリモコンスイッチを併用してください。室内ユニットをリモコンレスで使用することはできません。

※リモコングループ登録に制限がありますので、詳細は当社営業までご相談ください。



PSC-A16RS1 ¥70,000

電源 AC100V必要
(AC200Vにも対応可能)

NEW コントロールタイマー

H-LINK II 対応

セントラルステーション、アメニティリモコン、ワンタッチコントローラーなどと併用することにより、

これらのコントローラーが制御する空調機を一週間単位でスケジュール運転できます。

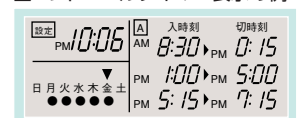
- セントラルステーション PSC-A64S1、ワンタッチコントローラ PSC-A16RS1 と組み合わせた場合、グループごとに異なるスケジュール設定ができます。この場合、入時刻で温度設定することもできます。
- 設定は1週間単位で、各曜日ごとに1日3回の運転/停止設定ができます。
- 切時刻に合わせて手元リモコンを禁止することもできます。(セントラルステーション、アメニティリモコン組み合わせ時)
- A/B2種類の週間スケジュールが設定可能。夏と冬でスケジュールを切り替えるなどの対応も簡単にできます。
- 設定内容は全てデジタル表示。設定操作、設定内容の確認が簡単にできます。
- 停電バックアップ機能付き。2週間以内の停電なら、時計は停止しません。

※週間スケジュールは1種類の設定になります。



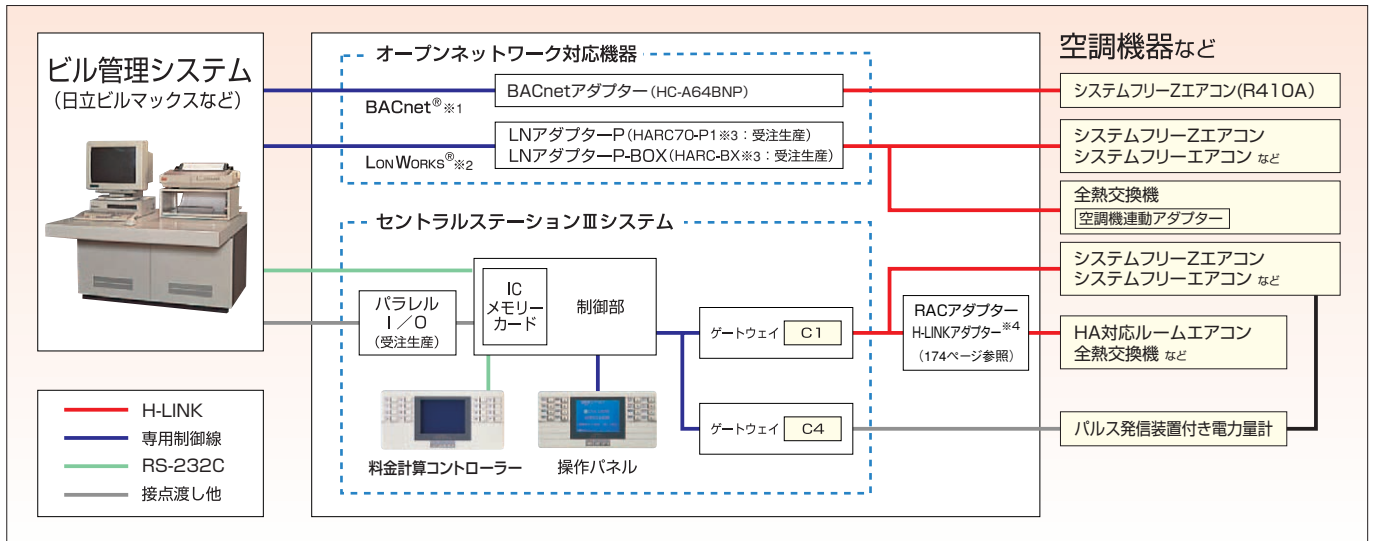
PSC-A80T ¥35,000

■コントロールタイマー表示の例



CS-NET (ビル空調管理システム)

大規模インテリジェントビルのニーズに対応。



※1. BACnet: A Data Communication Protocol for Building Automation and Control Network ASHRAEの登録商標です。
 社団法人電気設備学会 BAS標準インターフェース仕様書
 IEIEJ-P-0003:2000アテンダムaまたはANSI/ASHRAE規格135-2004BACnet 準拠

※2. LonWorks: フィールドLANのひとつ、Echelon社の登録商標です。
 ※3. HARC: HITACHI Airconditioner Remote Controller
 ※4. 全熱交換機およびH-LINKアダプター接続機器は、料金計算ができません。

セントラルステーションⅢビル管理システム接続システム 在庫僅少品

室内ユニット最大2048台

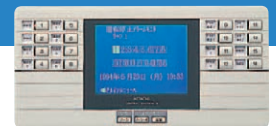
最大256グループ

ビル管理システム接続

セントラルステーションⅢシステムの中心部です。

制御部1台につき最大16台のゲートウェイと接続して空調機の運転管理を行います。

- 制御部と操作パネルのセパレート構造です。
- 制御部1台に対して最大16台のゲートウェイ(室内ユニット最大2048台)を接続可能。最大で256グループの空調機を制御できます。
- また、運転/停止は、16個の個別スイッチで簡単に操作できます。
- ビル管理システムとはRS-232Cケーブルにより直接接続。またパラレルI/Oを使用すれば、接点信号での制御も可能です。
- 4入力、4出力の外部信号入出力端子を標準装備。デマンド入力・緊急停止入力、一括運転出力などが可能です。



操作パネル (PSC-5PN1) ¥280,000
 電源 AC100V必要



制御部 (PSC-5ST) ¥1,200,000
 電源 AC100V必要

ゲートウェイ C1、C4

空調機やパルス発信装置付き電力量計とセントラルステーションⅢ制御部とを接続するための中継器です。

型式	記号	用途	適用
PSC-5GW1 ¥200,000	C1	空調機などの制御用	システムフリーズ、システムフリーエアコン、全熱交換機など(H-LINK接続) ●最大16冷媒系統室内ユニット128台
PSC-5GW4 ¥200,000	C4	電力量パルス入力用	空調機のパルス発信装置付き電力量計 ●最大8接点

電源 AC100V必要

ICメモリーカード1、3、4

セントラルステーションⅢ制御部に挿入して、内容を読み込ませることにより、ビル管理システムとの接続を行います。

- ビル管理システム接続時に必要です。
- ※接続するビル管理システムのメーカー、システム構成により内容が異なります。

名称	型式	適用
ICメモリーカード1	PSC-5CD1 ¥250,000	料金計算コントローラー接続用
ICメモリーカード3	PSC-5CD3 ¥380,000	ビル管理システム用(直接接続)
ICメモリーカード4	PSC-5CD4 ¥250,000	パラレルI/O接続用

パラレルI/O (PSC-5PIO ¥200,000) (受注生産)

ビル管理システムとセントラルステーションⅢ間に設置して、リレー接点により空調機を制御。

- 無電圧または有電圧のリレー接点を介してビル管理システムから制御・監視を行います。
- 1台あたりの管理点数は最大8点で、セントラルステーションⅢ制御部1台に対し最大16台接続可能です。

電源 AC100V必要

料金計算コントローラー

セントラルステーションⅢと接続して、空調機の料金計算を行います。

- 電力料金をユニット単位、グループ単位、ブロック単位のそれぞれについて計算することができます。
- 氷蓄熱シリーズにも対応可能。夜間電力量を割引計算することができます。
- 計算方式は、標準方式のほかに5種類ご用意(うち2種類は氷蓄熱シリーズに対応)。お客様のご要望に応じて変更できます。
- 計算結果は付属のプリンターで出力することができます。

本システムは、空調機の運転状態に基づいて電力量計の値を按分するシステムですので、計量法という取引証明用としては使用できません。



料金計算コントローラー (PSC-5HC1) ¥950,000
 電源 AC100V必要

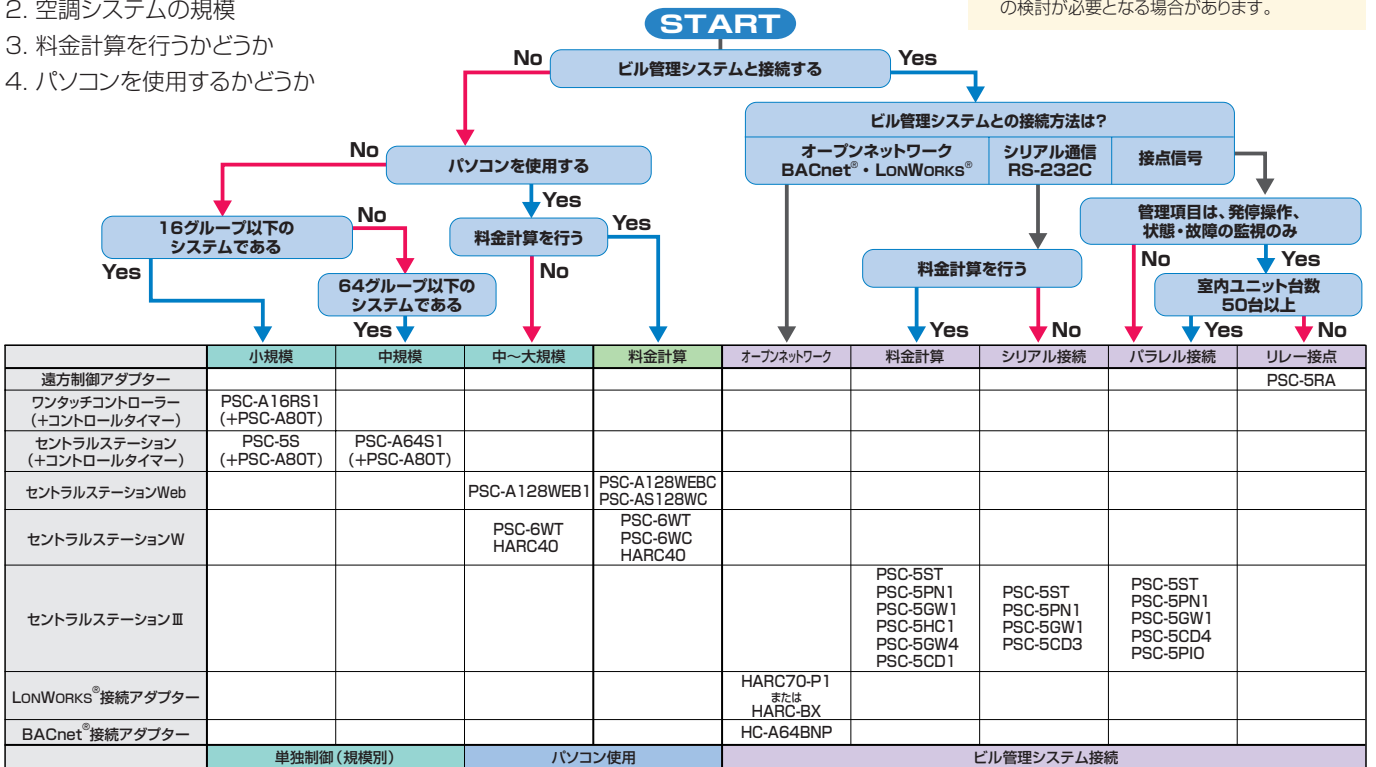
制御・システム関連

■CS-NET システムの選び方(一般例)

CS-NETは、管理対象となる空調システムや要求される管理機能の内容、システムの規模などに応じて、いくつかのシステムを準備しています。ポイントとなるのは次の4項目です。

1. ビル管理システムと接続するかどうか
2. 空調システムの規模
3. 料金計算を行うかどうか
4. パソコンを使用するかどうか

※下に示すシステム選定フローはあくまでも一般的なシステム選定の目安です。実際の物件では、ビル管理システムとの兼ね合いなどもあり、詳細の検討が必要となる場合があります。



■電子制御部品オプション一覧

	部品名	製品型式、価格	注 記
補助機器	エアコンアダプター	HA-S100TSA ¥5,000	HA制御機器から空調運転指令
	3P延長コード (長さ10mの場合)	リモコン用 PRC-2K~15K ¥1,100~¥3,800	リモコン用延長ケーブル(2芯、ツイステアケーブル、2、3、5、8、10、15mを準備)
	3Pコネクタ	遠方発停用(5本セット) PRC-10E ¥2,900	リモコン用延長ケーブル(3芯)
		集中制御用(16本セット) PCC-1A ¥2,200	遠方信号取り出し、発停用コネクタ付きケーブル
		PCC-2 ¥3,500	伝送用コネクタ付きケーブル
	リモートセンサー(注1)	THM-R2A ¥3,500	壁ビルトイン用
リモコン	アメリテイリモコン	PC-AR(冷暖・冷専用) ¥22,000	作動状態を表示する大型液晶画面(2線式)
	ワイヤレスリモコン単方向	PC-LH3A(注4) ¥20,000	手元からワンタッチ操作、配線工事が不要
	ハーフサイズリモコン	PC-ARH ¥20,000	温度設定をメイン機能とする簡単操作リモコン
	昇降専用ワイヤレスリモコン	PC-LG2(注4) ¥2,000	昇降グリッド操作専用(てんかせ4方向、てんかせ2方向)
	受光部キット(てんかせ4方向用)	PC-ALH ¥21,000	てんかせ4方向用
	受光部キット(てんかせ2方向用)	PC-ALHD ¥21,000	てんかせ2方向用
	受光部キット(てんかせ1方向用)	PC-ALHS ¥21,000	てんかせ1方向用
	受光部キット(てんつり用)	PC-ALHP ¥21,000	てんつり用
	受光部キット(てんかせJr.用)	PC-ALHC ¥21,000	てんかせJr.用
	受光部キット(汎用)	PC-ALHZ ¥21,000	てんつり224、280型・ビルトイン・てんうめ・ゆかおき・かべかけ・厨房用・外気処理エアコン
集中制御(CS-NET)	セントラルステーション	PSC-A64S1 ¥100,000	遠方または手元の両方から個別および一斉運転(64リモコングループ対応)
		PSC-5S ¥70,000	遠方または手元の両方から個別および一斉運転(16リモコングループ対応)
	セントラルステーションWeb	PSC-A128WEB1 ¥280,000	Web対応型空調機集中コントローラー
		PSC-A128WIBC(受注対応) ¥700,000	Web対応型空調機集中コントローラー(空調料金按分対応型)
		PSC-AS128WC(受注対応) ¥500,000	セントラルステーションWeb用空調料金按分ソフト
	コントロールタイマー	PSC-A80T ¥35,000	曜日に合わせて、多彩なプログラム運転が可能
	ワンタッチコントローラー	PSC-A16RS1 ¥70,000	最大16台(または16リモコングループ)の室内ユニットを運転/停止
	セントラルステーションⅢ制御部	PSC-5ST ¥1,200,000	256グループの空調機、システム機器の制御が可能
	セントラルステーションⅢ制御パネル	PSC-5PN1 ¥280,000	制御部に最大16台接続可能
	ゲートウェイIC1	PSC-5GW1 ¥200,000	システムフリー、システムフリーZ、旧型店舗用NSシリーズ(8型)接続用
	ゲートウェイIC4	PSC-5GW4 ¥200,000	空調機の電力量計の電力パルス入力用
	ICメモリーカード1	PSC-5CD1 ¥250,000	料金計算コントローラー接続用
	ICメモリーカード3	PSC-5CD3 ¥380,000	ビル管理システム接続用
	ICメモリーカード4	PSC-5CD4 ¥250,000	パラレルI/O接続用
パラレルI/O	PSC-5PIO ¥200,000	ビル管理システムとリレー接続にて接続する場合に使用	
料金計算コントローラー	PSC-5HC1 ¥950,000	空調機の料金計算用	
遠方制御アダプター	PSC-5RA ¥15,000	ビル管理システムよりリレー接続制御	
RACアダプター	PSC-6RAD ¥12,000	日立製ルームエアコン(X、SX、MJ、LJシリーズ)接続用	
H-LINKアダプター	PSC-5HA ¥40,000	小容量シリーズ、工場用、HA対応ルームエアコン制御用	
H-LINK中継器	PSC-5HR ¥40,000	H-LINK配線総長1,000m以上時の中継用	
(注2) LNアダプターP	HARC70-P1(受注対応)	LON WORKS® 対応ビル管理システム接続用(SNVT対応)	
(注3) LNアダプターP-BOX	HARC-BX(受注対応)		
BACnetアダプター	HC-A64BNP(受注対応)	BACnet® 対応ビル管理システム接続用	
セントラルステーションW	H-LINK~パソコン用インターフェース HARC40(受注対応)	H-LINKとパソコンを接続するインターフェース	
	空調管理ソフト PSC-6WT(受注対応)	パソコン用空調機集中管理システム用ソフト	
	空調料金按分ソフト PSC-6WC(受注対応)	パソコン用空調料金按分計算システム用ソフト	

(注1) リモートセンサー(THM-R2A)は、かべかけには使用できません。
 (注2) 「CS-NET」をご採用いただく際には事前の検討が必要ですので当社営業担当窓口までご相談ください。
 (注3) 「CS-NET」は本体および工事費以外にシステム調整にともなう費用が別途必要となります。
 (注4) 別途、受光部キットが必要です。

小規模空調遠隔監視システム

ハルクウェブワン HARCweb1

簡単・便利・安心のインターネット遠隔監視・管理システム。

特長

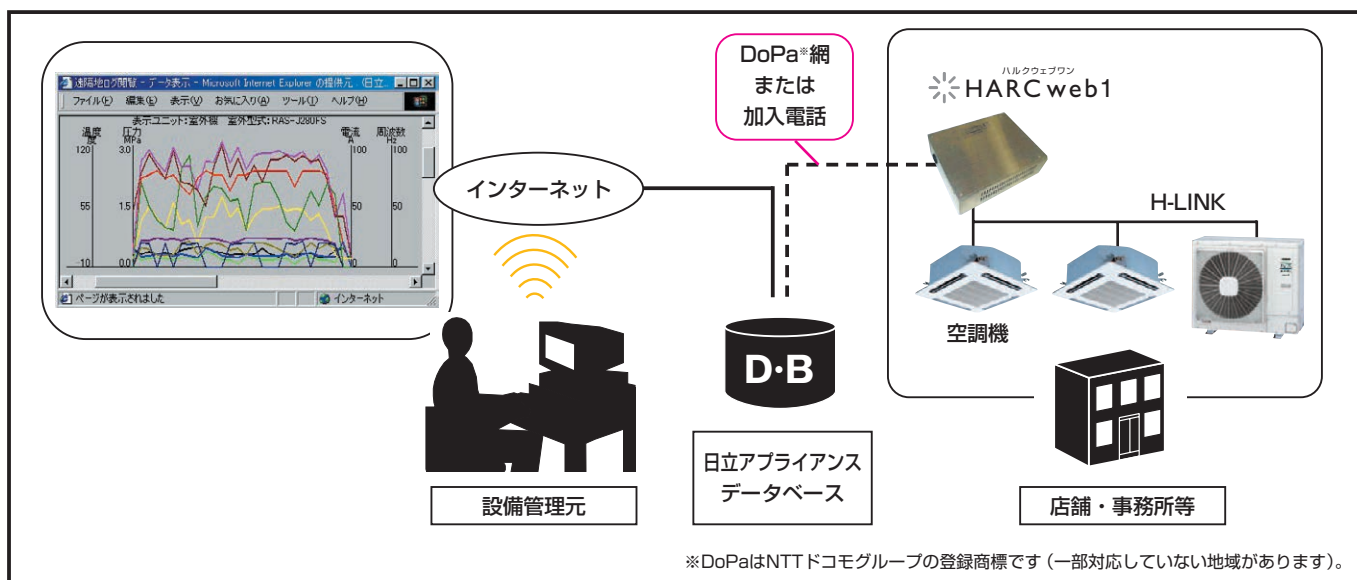
コンパクトで機能充実

- インターネットから、遠隔監視・管理が可能。
- 空調機1台から対応可能。
- 卓上設置も可能で、簡単据え付け。
- 導入コストも安価で経済的。
- 接続は、電源、伝送線(H-LINK)、電話回線のみ。

監視機能

空調機の運転状態をインターネットを通じて監視

- 故障発生時には、お客様やサービスマンにメールにて通知します。
- Eメール対応の携帯電話でも通知が受け取れます。



制御機能

空調機をインターネットを通じて制御管理

- インターネットを通じて、制御が可能。
- 遠方からの制御機能で、離れた設備の管理や省エネ制御も可能。

- ・運転/停止
- ・冷/暖モード設定
- ・設定温度変更
- ・風量切り替え



仕様

据え付けおよび初期設定が簡単

型 式	HARCWEB1A1	電 源	AC100V/200V
対応シリーズ	シングル、同時ツイン、同時トリプル、寒さ知らず、小型冷凍機	消費電力	10W以下
最大接続台数	室外機:4台、室内機:16台(冷媒系統4系統)	環 境 条 件	温度 0~40℃ 湿度 10~85%RH(ただし、結露しないこと)
通 信 回 線	DoPa網、加入電話	外形寸法(mm)	204(W)×240(D)×74.5(H)

別途、通信回線種類に応じたモデムを使用します。

HARC:HITACHI Airconditioner Remote Controller

分岐管選定 - 異容量組み合わせの場合

ツイン

■ ツインタイプ Hiインバーター-IVX省エネの達人、ESインバーター R410A

室外ユニット容量 (相当馬力)		40型 (1.5)	45型 (1.8)	50型 (2)	56型 (2.3)	63型 (2.5)	80型 (3)
50:50	室内ユニット容量比 (合計100)						
	組み合わせ	22型+22型※	22型+22型	28型+28型※	28型+28型	36型+36型※	40型+40型
55:45	組み合わせ	—	—	28型+22型	—	36型+28型	45型+36型
	分岐管			TW-NP06		TW-NP06	TW-NP08
60:40	組み合わせ	—	—	—	36型+22型	—	—
	分岐管				TW-NP06		

室外ユニット容量 (相当馬力)		112型 (4)	140型 (5)	160型 (6)	224型 (8)	280型 (10)	335型 (12)
50:50	室内ユニット容量比 (合計100)						
	組み合わせ	56型+56型	71型+71型	80型+80型	112型+112型	140型+140型	160型+160型
55:45	組み合わせ	63型+50型	80型+63型	90型+71型	—	—	—
	分岐管	TW-NP08	TW-NP16	TW-NP14			
60:40	組み合わせ	71型+50型	90型+56型	—	140型+90型	160型+112型	—
	分岐管	TW-NP16	TW-NP16		TW-NP28	TW-NP28	

(注1) 335型は省エネの達人のみです。(注2) ESインバーターは同時ツインの異容量接続はできません。
 ※の組み合わせの場合は、室外ユニットの能力で機種選定(負荷計算)をしてください。

■ ツインタイプ 爽快除湿 R410A

室外ユニット容量 (相当馬力)		112型 (4)	140型 (5)	160型 (6)
50:50	室内ユニット容量比 (合計100)			
	組み合わせ	56型+56型	71型+71型	80型+80型
	分岐管	TW-NP08	TW-NP14	TW-NP14

トリプル

■ トリプルタイプ Hiインバーター-IVX省エネの達人、ESインバーター R410A

室外ユニット容量 (相当馬力)		112型 (4)	140型 (5)	160型 (6)	224型 (8)	280型 (10)	335型 (12)
33:33:33	室内ユニット容量比 (合計100)						
	組み合わせ	40型+40型+40型	45型+45型+45型	56型+56型+56型	80型+80型+80型	90型+90型+90型	112型+112型+112型
35:35:30	組み合わせ	40型+40型+36型	50型+50型+40型	56型+56型+50型	80型+80型+71型	—	—
	分岐管	TG-NP14S	TG-NP14S	TG-NP14S	TG-NP28		
37:37:26	組み合わせ	—	—	—	90型+90型+63型	—	—
	分岐管				TG-NP28S		
32:32:36	組み合わせ	36型+36型+40型	45型+45型+50型	50型+50型+56型	71型+71型+80型	—	—
	分岐管	TG-NP14S	TG-NP14S	TG-NP14S	TG-NP28		
28:28:44	組み合わせ	—	—	45型+45型+71型	—	80型+80型+112型	—
	分岐管			TG-NP14S		TG-NP28	

(注1) 335型は省エネの達人のみです。(注2) ESインバーターは同時トリプルの異容量接続はできません。

■ トリプルタイプ 爽快除湿 R410A

室外ユニット容量 (相当馬力)		112型 (4)	140型 (5)	160型 (6)
33:33:33	室内ユニット容量比 (合計100)			
	組み合わせ	40型+40型+40型	45型+45型+45型	56型+56型+56型
	分岐管	TG-NP14S	TG-NP14S	TG-NP14S

フォー

■ フォータイプ Hiインバーター-IVX省エネの達人、ESインバーター R410A

室外ユニット容量 (相当馬力)		224型 (8)	280型 (10)	335型 (12)
(25:25) + (25:25)	室内ユニット容量比 (合計100)			
	組み合わせ	(56型+56型) + (56型+56型)	(71型+71型) + (71型+71型)	(80型+80型) + (80型+80型)
(25:25) + (28:22)	組み合わせ	(56型+56型) + (63型+50型)	(71型+71型) + (80型+63型)	(80型+80型) + (90型+71型)
	分岐管	TW-NP08+TW-NP28+TW-NP08	TW-NP14+TW-NP28+TW-NP16	TW-NP14+TW-NP28+TW-NP14
(25:25) + (30:20)	組み合わせ	(56型+56型) + (71型+50型)	(71型+71型) + (90型+56型)	(80型+80型) + (112型+63型)
	分岐管	TW-NP08+TW-NP28+TW-NP16	TW-NP14+TW-NP28+TW-NP16	TW-NP14+TW-NP28+TW-NP16
(28:22) + (28:22)	組み合わせ	(63型+50型) + (63型+50型)	(80型+63型) + (80型+63型)	(90型+71型) + (90型+71型)
	分岐管	TW-NP08+TW-NP28+TW-NP08	TW-NP16+TW-NP28+TW-NP16	TW-NP14+TW-NP28+TW-NP14
(28:22) + (30:20)	組み合わせ	(63型+50型) + (71型+50型)	(80型+63型) + (90型+56型)	(90型+71型) + (112型+63型)
	分岐管	TW-NP08+TW-NP28+TW-NP16	TW-NP16+TW-NP28+TW-NP16	TW-NP14+TW-NP28+TW-NP16
(30:20) + (30:20)	組み合わせ	(71型+50型) + (71型+50型)	(90型+56型) + (90型+56型)	(112型+63型) + (112型+63型)
	分岐管	TW-NP16+TW-NP28+TW-NP16	TW-NP16+TW-NP28+TW-NP16	TW-NP16+TW-NP28+TW-NP16

(注1) 335型は省エネの達人のみです。(注2) ESインバーターは同時フォーの異容量接続はできません。

配管サイズと配管長の組み合わせ

■HiインバーターIVX省エネの達人

標準仕様

容量	液管 (mm)	φ6.35				φ9.53					φ12.7					φ15.88		
	ガス管 (mm)	φ9.53	φ12.7	φ15.88	φ19.05	φ12.7	φ15.88	φ19.05	φ22.2	φ25.4	φ15.88	φ19.05	φ22.2	φ25.4	φ28.6	φ22.2	φ25.4	φ28.6
40~50型	※1 15m	30m	30m	—	※3 10m	※3 10m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56型	※1 15m	50m	30m	—	※3 15m	※3 15m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63型	—	50m	30m	—	※3 20m	※3 20m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80型	—	※1 ※2 30m	※2 30m	—	※1 30m	50m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
112型	—	—	※2 5m	※2 5m	※1 40m	70m	※4 50m	—	—	※3 30m	※3 ※4 30m	—	—	—	—	—	—	—
140・160型	—	—	※2 5m	※2 5m	※1 40m	75m	※4 50m	—	—	※3 30m	※3 ※4 30m	—	—	—	—	—	—	—
224型	—	—	—	—	—	—	※1 ※4 50m	※1 50m	70m (注)	—	—	※1 ※3 ※4 50m	※1 ※3 50m	100m (注)	—	※1 ※3 50m	※3 50m	—
280・335型	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50m	100m	50m	※1 ※3 50m	※3 50m	※3 50m

- ※1. ガス配管をサイズダウンした場合、ガス配管での圧力損失が大きくなることから、冷房能力が低下し運転範囲が狭まります。
 ※2. 液配管をサイズダウンした場合、室内ユニットの膨張弁容量との関係から運転範囲が狭まります。
 ※3. 液配管をサイズアップした場合、冷媒追加封入が必要となります。
 ※4. ガス管φ19.05 (O材) を使用する場合、室外ユニット基板上のジャンパー線JP6の切断が必要です。
 注) 224型で配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にしてください。

■ESインバーター

標準仕様

容量	液管 (mm)	φ6.35				φ9.53					φ12.7					φ15.88		
	ガス管 (mm)	φ9.53	φ12.7	φ15.88	φ19.05	φ12.7	φ15.88	φ19.05	φ22.2	φ25.4	φ15.88	φ19.05	φ22.2	φ25.4	φ28.6	φ22.2	φ25.4	φ28.6
40~50型	—	30m	30m	—	※3 10m	※3 10m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56・63型	—	30m	30m	—	※3 15m	※3 15m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80型	—	※1 ※2 20m	※2 20m	—	※1 30m	30m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
112~160型	—	—	※2 5m	※2 5m	※1 40m	50m	※4 50m	—	—	※3 30m	※3 ※4 30m	—	—	—	—	—	—	—
224型	—	—	—	—	—	—	※1 ※4 30m	※1 30m	50m	—	※1 ※3 ※4 30m	※1 ※3 30m	※3 30m	—	—	—	—	—
280型	—	—	—	—	—	—	—	—	30m (注)	—	—	※1 ※3 30m	※3 50m (注)	※3 50m	—	※3 20m	※3 20m	—

- ※1. ガス配管をサイズダウンした場合、ガス配管での圧力損失が大きくなることから、冷房能力が低下し運転範囲が狭まります。
 ※2. 液配管をサイズダウンした場合、室内ユニットの膨張弁容量との関係から運転範囲が狭まります。
 ※3. 液配管をサイズアップした場合、冷媒追加封入が必要となります。
 ※4. ガス管φ19.05 (O材) を使用する場合、室外ユニット基板上のジャンパー線JP6の切断が必要です。
 注) 280型で配管長が30m以上の場合は、液配管をφ12.7にしてください。

■爽快除湿 (配管径、配管長は標準機と異なります)

標準仕様

容量	液管 (mm)	φ6.35				φ9.53			φ12.7	
	ガス管 (mm)	φ9.53	φ12.7	φ15.88	φ19.05	φ12.7	φ15.88	φ19.05	φ15.88	φ19.05
40~50型	—	20m	20m	—	—	—	—	—	—	—
56型	—	30m	10m	—	※3 10m	※3 10m	—	—	—	—
63型	—	30m	10m	—	※3 10m	※3 10m	—	—	—	—
80型	—	※1 ※2 10m	※2 10m	—	※1 10m	30m	—	—	—	—
112型	—	—	—	—	※1 30m	※4 50m	※3 20m	※3 20m	—	—
140・160型	—	—	—	—	※1 30m	※4 50m	※3 50m	※3 25m	※3 25m	—

- ※1. ガス配管をサイズダウンした場合、ガス配管での圧力損失が大きくなることから、冷房能力が低下し運転範囲が狭まります。
 ※2. 液配管をサイズダウンした場合、室内ユニットの膨張弁容量との関係から運転範囲が狭まります。
 ※3. 液配管をサイズアップした場合、冷媒追加封入が必要となります。
 注) 配管長に応じた現地での追加冷媒が必要です。

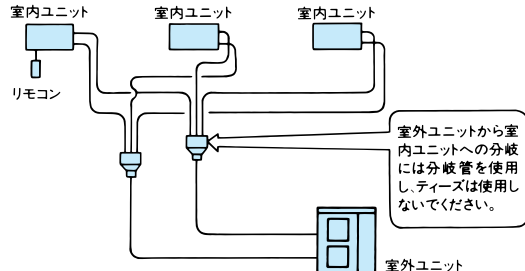
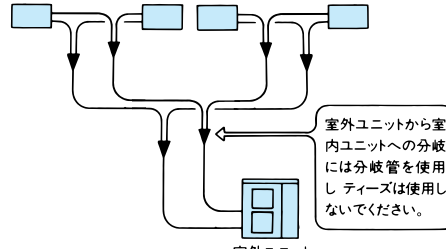
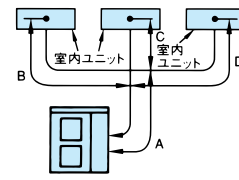
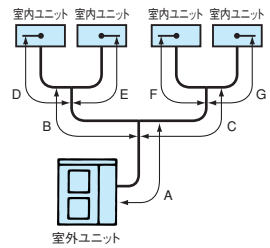
配管方法

■省エネの達人(40~335型)、ESインバーター(40~280型)、爽快除湿(40~160型)の配管方法

シングル	同時/個別ツイン																																																																																																																																																																																					
<p>〔冷媒配管接続方法〕</p>	<p>〔冷媒配管接続方法〕</p>																																																																																																																																																																																					
<p>〔配管サイズ〕</p> <p>■Hiインバーター-IVX省エネの達人</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th colspan="2">配管サイズ(φ mm)</th> <th rowspan="2">許容配管高低差(m)</th> </tr> <tr> <th>ガス</th> <th>液</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>型名</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>40~63型</td> <td>12.7</td> <td>6.35</td> <td rowspan="4">室外上30 (室外下20)</td> </tr> <tr> <td>80~160型</td> <td>15.88</td> <td>9.53</td> </tr> <tr> <td>224型</td> <td>25.4</td> <td>9.53※</td> </tr> <tr> <td>280型</td> <td>25.4</td> <td>12.7</td> </tr> </tbody> </table> <p>※配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にしてください。</p> <p>■ESインバーター</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th colspan="2">配管サイズ(φ mm)</th> <th rowspan="2">許容配管高低差(m)</th> </tr> <tr> <th>ガス</th> <th>液</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>型名</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>40~63型</td> <td>12.7</td> <td>6.35</td> <td rowspan="4">室外上30 (室外下20)</td> </tr> <tr> <td>80~160型</td> <td>15.88</td> <td>9.53</td> </tr> <tr> <td>224型</td> <td>25.4</td> <td>9.53</td> </tr> <tr> <td>280型</td> <td>25.4</td> <td>9.53※</td> </tr> </tbody> </table> <p>※配管長が30m以上の場合は、液配管をφ12.7にしてください。</p> <p>■爽快除湿</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th colspan="2">配管サイズ(φ mm)</th> <th rowspan="2">許容配管高低差(m)</th> </tr> <tr> <th>ガス</th> <th>液</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>型名</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>40~63型</td> <td>12.7</td> <td>6.35</td> <td rowspan="2">室外上30 (室外下20)</td> </tr> <tr> <td>80型</td> <td>15.88</td> <td>9.53</td> </tr> </tbody> </table>	項目	配管サイズ(φ mm)		許容配管高低差(m)	ガス	液	型名				40~63型	12.7	6.35	室外上30 (室外下20)	80~160型	15.88	9.53	224型	25.4	9.53※	280型	25.4	12.7	項目	配管サイズ(φ mm)		許容配管高低差(m)	ガス	液	型名				40~63型	12.7	6.35	室外上30 (室外下20)	80~160型	15.88	9.53	224型	25.4	9.53	280型	25.4	9.53※	項目	配管サイズ(φ mm)		許容配管高低差(m)	ガス	液	型名				40~63型	12.7	6.35	室外上30 (室外下20)	80型	15.88	9.53	<p>〔配管サイズ〕</p> <p>■Hiインバーター-IVX省エネの達人</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">項目</th> <th colspan="4">配管サイズ(φ mm)</th> <th rowspan="3">許容配管高低差(m)</th> </tr> <tr> <th colspan="2">ガス</th> <th colspan="2">液</th> </tr> <tr> <th>室内</th> <th>室外</th> <th>室内</th> <th>室外</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>型名</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>40~63型</td> <td>12.7</td> <td>12.7</td> <td>6.35</td> <td>6.35</td> <td rowspan="6">室外上30 (室外下20)</td> </tr> <tr> <td>80・112型</td> <td>12.7</td> <td>15.88</td> <td>6.35</td> <td>9.53</td> </tr> <tr> <td>140・160型</td> <td>15.88</td> <td>15.88</td> <td>9.53</td> <td>9.53</td> </tr> <tr> <td>224型</td> <td>15.88</td> <td>25.4</td> <td>9.53</td> <td>9.53※</td> </tr> <tr> <td>280・335型</td> <td>15.88</td> <td>25.4</td> <td>9.53</td> <td>12.7</td> </tr> </tbody> </table> <p>※配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にしてください。</p> <p>■ESインバーター</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">項目</th> <th colspan="4">配管サイズ(φ mm)</th> <th rowspan="3">許容配管高低差(m)</th> </tr> <tr> <th colspan="2">ガス</th> <th colspan="2">液</th> </tr> <tr> <th>室内</th> <th>室外</th> <th>室内</th> <th>室外</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>型名</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>80・112型</td> <td>12.7</td> <td>15.88</td> <td>6.35</td> <td>9.53</td> <td rowspan="5">室外上30 (室外下20)</td> </tr> <tr> <td>140・160型</td> <td>15.88</td> <td>15.88</td> <td>9.53</td> <td>9.53</td> </tr> <tr> <td>224型</td> <td>15.88</td> <td>25.4</td> <td>9.53</td> <td>9.53</td> </tr> <tr> <td>280型</td> <td>15.88</td> <td>25.4</td> <td>9.53</td> <td>9.53※</td> </tr> </tbody> </table> <p>※配管長が30m以上の場合は、液配管をφ12.7にしてください。</p> <p>■爽快除湿</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">項目</th> <th colspan="4">配管サイズ(φ mm)</th> <th rowspan="3">許容配管高低差(m)</th> </tr> <tr> <th colspan="2">ガス</th> <th colspan="2">液</th> </tr> <tr> <th>室内</th> <th>室外</th> <th>室内</th> <th>室外</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>型名</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>112型</td> <td>12.7</td> <td>15.88</td> <td>6.35</td> <td>9.53</td> <td rowspan="2">室外上30 (室外下20)</td> </tr> <tr> <td>140・160型</td> <td>15.88</td> <td>15.88</td> <td>9.53</td> <td>9.53</td> </tr> </tbody> </table>	項目	配管サイズ(φ mm)				許容配管高低差(m)	ガス		液		室内	室外	室内	室外	型名						40~63型	12.7	12.7	6.35	6.35	室外上30 (室外下20)	80・112型	12.7	15.88	6.35	9.53	140・160型	15.88	15.88	9.53	9.53	224型	15.88	25.4	9.53	9.53※	280・335型	15.88	25.4	9.53	12.7	項目	配管サイズ(φ mm)				許容配管高低差(m)	ガス		液		室内	室外	室内	室外	型名						80・112型	12.7	15.88	6.35	9.53	室外上30 (室外下20)	140・160型	15.88	15.88	9.53	9.53	224型	15.88	25.4	9.53	9.53	280型	15.88	25.4	9.53	9.53※	項目	配管サイズ(φ mm)				許容配管高低差(m)	ガス		液		室内	室外	室内	室外	型名						112型	12.7	15.88	6.35	9.53	室外上30 (室外下20)	140・160型	15.88	15.88	9.53	9.53
項目		配管サイズ(φ mm)			許容配管高低差(m)																																																																																																																																																																																	
	ガス	液																																																																																																																																																																																				
型名																																																																																																																																																																																						
40~63型	12.7	6.35	室外上30 (室外下20)																																																																																																																																																																																			
80~160型	15.88	9.53																																																																																																																																																																																				
224型	25.4	9.53※																																																																																																																																																																																				
280型	25.4	12.7																																																																																																																																																																																				
項目	配管サイズ(φ mm)		許容配管高低差(m)																																																																																																																																																																																			
	ガス	液																																																																																																																																																																																				
型名																																																																																																																																																																																						
40~63型	12.7	6.35	室外上30 (室外下20)																																																																																																																																																																																			
80~160型	15.88	9.53																																																																																																																																																																																				
224型	25.4	9.53																																																																																																																																																																																				
280型	25.4	9.53※																																																																																																																																																																																				
項目	配管サイズ(φ mm)		許容配管高低差(m)																																																																																																																																																																																			
	ガス	液																																																																																																																																																																																				
型名																																																																																																																																																																																						
40~63型	12.7	6.35	室外上30 (室外下20)																																																																																																																																																																																			
80型	15.88	9.53																																																																																																																																																																																				
項目	配管サイズ(φ mm)				許容配管高低差(m)																																																																																																																																																																																	
	ガス		液																																																																																																																																																																																			
	室内	室外	室内	室外																																																																																																																																																																																		
型名																																																																																																																																																																																						
40~63型	12.7	12.7	6.35	6.35	室外上30 (室外下20)																																																																																																																																																																																	
80・112型	12.7	15.88	6.35	9.53																																																																																																																																																																																		
140・160型	15.88	15.88	9.53	9.53																																																																																																																																																																																		
224型	15.88	25.4	9.53	9.53※																																																																																																																																																																																		
280・335型	15.88	25.4	9.53	12.7																																																																																																																																																																																		
項目	配管サイズ(φ mm)					許容配管高低差(m)																																																																																																																																																																																
	ガス		液																																																																																																																																																																																			
	室内	室外	室内	室外																																																																																																																																																																																		
型名																																																																																																																																																																																						
80・112型	12.7	15.88	6.35	9.53	室外上30 (室外下20)																																																																																																																																																																																	
140・160型	15.88	15.88	9.53	9.53																																																																																																																																																																																		
224型	15.88	25.4	9.53	9.53																																																																																																																																																																																		
280型	15.88	25.4	9.53	9.53※																																																																																																																																																																																		
項目	配管サイズ(φ mm)					許容配管高低差(m)																																																																																																																																																																																
	ガス		液																																																																																																																																																																																			
	室内	室外	室内	室外																																																																																																																																																																																		
型名																																																																																																																																																																																						
112型	12.7	15.88	6.35	9.53	室外上30 (室外下20)																																																																																																																																																																																	
140・160型	15.88	15.88	9.53	9.53																																																																																																																																																																																		
<p>〔許容配管長さ〕</p> <p>■Hiインバーター-IVX省エネの達人</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">配管記号</th> <th colspan="5">配管長さ</th> </tr> <tr> <th>40~50型</th> <th>56~80型</th> <th>112型</th> <th>140・160型</th> <th>224・280型</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>実長 30m以下 相当長 40m以内</td> <td>50m以下 70m以内</td> <td>70m以下 90m以内</td> <td>75m以下 95m以内</td> <td>100m以下 125m以内</td> </tr> </tbody> </table> <p>■ESインバーター</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">配管記号</th> <th colspan="2">配管長さ</th> </tr> <tr> <th>40~80型</th> <th>112~280型</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>実長 30m以下 相当長 40m以内</td> <td>50m以下 70m以内</td> </tr> </tbody> </table> <p>■爽快除湿</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">配管記号</th> <th colspan="2">配管長さ</th> </tr> <tr> <th>40~50型</th> <th>56~80型</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>実長 5~20m 相当長 5~30m</td> <td>5~30m 5~40m</td> </tr> </tbody> </table>	配管記号	配管長さ					40~50型	56~80型	112型	140・160型	224・280型	A	実長 30m以下 相当長 40m以内	50m以下 70m以内	70m以下 90m以内	75m以下 95m以内	100m以下 125m以内	配管記号	配管長さ		40~80型	112~280型	A	実長 30m以下 相当長 40m以内	50m以下 70m以内	配管記号	配管長さ		40~50型	56~80型	A	実長 5~20m 相当長 5~30m	5~30m 5~40m	<p>〔許容配管長さ〕</p> <p>■Hiインバーター-IVX省エネの達人</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">配管記号</th> <th colspan="7">配管長さ</th> </tr> <tr> <th>40~50型</th> <th>56・63型</th> <th>80型</th> <th>112型</th> <th>140・160型</th> <th>224型</th> <th>280・335型</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A+B+C</td> <td>30m以下</td> <td>50m以下</td> <td>60m以下</td> <td>70m以下</td> <td>85m以下</td> <td>100m以下</td> <td>115m以下</td> </tr> <tr> <td>A+B 実長</td> <td>各30m以下</td> <td>各50m以下</td> <td>各50m以下</td> <td>各70m以下</td> <td>各75m以下</td> <td colspan="2">各100m以下</td> </tr> <tr> <td>A+C 相当長</td> <td>各40m以内</td> <td>各70m以内</td> <td>各70m以内</td> <td>各90m以内</td> <td>各95m以内</td> <td colspan="2">各125m以内</td> </tr> <tr> <td>B、C</td> <td colspan="5">実長…各10m以内 (極力短くしてください)</td> <td colspan="2">実長…各15m以内 (極力短くしてください)</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td colspan="7">B、Cの長さより十分長くってください。</td> </tr> </tbody> </table> <p>■ESインバーター</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">配管記号</th> <th colspan="2">配管長さ</th> </tr> <tr> <th>80型</th> <th>112~280型</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A+B+C</td> <td>40m以下</td> <td>60m以下</td> </tr> <tr> <td>A+B 実長</td> <td>各30m以下</td> <td>各50m以下</td> </tr> <tr> <td>A+C 相当長</td> <td>各40m以内</td> <td>各70m以内</td> </tr> <tr> <td>B、C</td> <td colspan="2">実長…各10m以内 (極力短くしてください)</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td colspan="2">B、Cの長さより十分長くってください。</td> </tr> </tbody> </table> <p>■爽快除湿</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">配管記号</th> <th colspan="2">配管長さ</th> </tr> <tr> <th>112型</th> <th>140・160型</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A+B+C</td> <td>5~65m</td> <td>5~70m</td> </tr> <tr> <td>A+B 実長</td> <td>各5~55m</td> <td>各5~60m</td> </tr> <tr> <td>A+C 相当長</td> <td>各5~75m</td> <td>各5~80m</td> </tr> <tr> <td>B、C</td> <td colspan="2">実長…各10m以内 (極力短くしてください)</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td colspan="2">B、Cの長さより十分長くってください。</td> </tr> </tbody> </table>	配管記号	配管長さ							40~50型	56・63型	80型	112型	140・160型	224型	280・335型	A+B+C	30m以下	50m以下	60m以下	70m以下	85m以下	100m以下	115m以下	A+B 実長	各30m以下	各50m以下	各50m以下	各70m以下	各75m以下	各100m以下		A+C 相当長	各40m以内	各70m以内	各70m以内	各90m以内	各95m以内	各125m以内		B、C	実長…各10m以内 (極力短くしてください)					実長…各15m以内 (極力短くしてください)		A	B、Cの長さより十分長くってください。							配管記号	配管長さ		80型	112~280型	A+B+C	40m以下	60m以下	A+B 実長	各30m以下	各50m以下	A+C 相当長	各40m以内	各70m以内	B、C	実長…各10m以内 (極力短くしてください)		A	B、Cの長さより十分長くってください。		配管記号	配管長さ		112型	140・160型	A+B+C	5~65m	5~70m	A+B 実長	各5~55m	各5~60m	A+C 相当長	各5~75m	各5~80m	B、C	実長…各10m以内 (極力短くしてください)		A	B、Cの長さより十分長くってください。																																																						
配管記号		配管長さ																																																																																																																																																																																				
	40~50型	56~80型	112型	140・160型	224・280型																																																																																																																																																																																	
A	実長 30m以下 相当長 40m以内	50m以下 70m以内	70m以下 90m以内	75m以下 95m以内	100m以下 125m以内																																																																																																																																																																																	
配管記号	配管長さ																																																																																																																																																																																					
	40~80型	112~280型																																																																																																																																																																																				
A	実長 30m以下 相当長 40m以内	50m以下 70m以内																																																																																																																																																																																				
配管記号	配管長さ																																																																																																																																																																																					
	40~50型	56~80型																																																																																																																																																																																				
A	実長 5~20m 相当長 5~30m	5~30m 5~40m																																																																																																																																																																																				
配管記号	配管長さ																																																																																																																																																																																					
	40~50型	56・63型	80型	112型	140・160型	224型	280・335型																																																																																																																																																																															
A+B+C	30m以下	50m以下	60m以下	70m以下	85m以下	100m以下	115m以下																																																																																																																																																																															
A+B 実長	各30m以下	各50m以下	各50m以下	各70m以下	各75m以下	各100m以下																																																																																																																																																																																
A+C 相当長	各40m以内	各70m以内	各70m以内	各90m以内	各95m以内	各125m以内																																																																																																																																																																																
B、C	実長…各10m以内 (極力短くしてください)					実長…各15m以内 (極力短くしてください)																																																																																																																																																																																
A	B、Cの長さより十分長くってください。																																																																																																																																																																																					
配管記号	配管長さ																																																																																																																																																																																					
	80型	112~280型																																																																																																																																																																																				
A+B+C	40m以下	60m以下																																																																																																																																																																																				
A+B 実長	各30m以下	各50m以下																																																																																																																																																																																				
A+C 相当長	各40m以内	各70m以内																																																																																																																																																																																				
B、C	実長…各10m以内 (極力短くしてください)																																																																																																																																																																																					
A	B、Cの長さより十分長くってください。																																																																																																																																																																																					
配管記号	配管長さ																																																																																																																																																																																					
	112型	140・160型																																																																																																																																																																																				
A+B+C	5~65m	5~70m																																																																																																																																																																																				
A+B 実長	各5~55m	各5~60m																																																																																																																																																																																				
A+C 相当長	各5~75m	各5~80m																																																																																																																																																																																				
B、C	実長…各10m以内 (極力短くしてください)																																																																																																																																																																																					
A	B、Cの長さより十分長くってください。																																																																																																																																																																																					

配管方法

■省エネの達人(112~335型)、ESインバーター(160~280型)、爽快除湿(112~160型)の配管方法

同時/個別トリプル	同時/個別フォー																																																																																																																																																	
<p>〔冷媒配管接続方法〕</p> 	<p>〔冷媒配管接続方法〕</p> 																																																																																																																																																	
<p>〔配管サイズ〕</p> <p>■Hiインバーター-IVX省エネの達人</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">項目</th> <th colspan="4">配管サイズ(φ mm)</th> <th rowspan="3">許容配管高低差(m)</th> </tr> <tr> <th colspan="2">ガス</th> <th colspan="2">液</th> </tr> <tr> <th>室内</th> <th>室外</th> <th>室内</th> <th>室外</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>112~160型</td> <td>12.7</td> <td>15.88</td> <td>6.35</td> <td>9.53</td> <td rowspan="3">室外上30 (室外下20)</td> </tr> <tr> <td>224型</td> <td>15.88</td> <td>25.4</td> <td>9.53</td> <td>9.53※※</td> </tr> <tr> <td>280・335型</td> <td>15.88</td> <td>25.4</td> <td>9.53</td> <td>12.7</td> </tr> </tbody> </table> <p>※※配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にしてください。</p> <p>■ESインバーター</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">項目</th> <th colspan="4">配管サイズ(φ mm)</th> <th rowspan="3">許容配管高低差(m)</th> </tr> <tr> <th colspan="2">ガス</th> <th colspan="2">液</th> </tr> <tr> <th>室内</th> <th>室外</th> <th>室内</th> <th>室外</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>160型</td> <td>12.7</td> <td>15.88</td> <td>6.35</td> <td>9.53</td> <td rowspan="2">室外上30 (室外下20)</td> </tr> <tr> <td>224型</td> <td>15.88</td> <td>25.4</td> <td>9.53</td> <td>9.53</td> </tr> </tbody> </table> <p>■爽快除湿</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">項目</th> <th colspan="4">配管サイズ(φ mm)</th> <th rowspan="3">許容配管高低差(m)</th> </tr> <tr> <th colspan="2">ガス</th> <th colspan="2">液</th> </tr> <tr> <th>室内</th> <th>室外</th> <th>室内</th> <th>室外</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>112~160型</td> <td>12.7</td> <td>15.88</td> <td>6.35</td> <td>9.53</td> <td>室外上30 (室外下20)</td> </tr> </tbody> </table>	項目	配管サイズ(φ mm)				許容配管高低差(m)	ガス		液		室内	室外	室内	室外	112~160型	12.7	15.88	6.35	9.53	室外上30 (室外下20)	224型	15.88	25.4	9.53	9.53※※	280・335型	15.88	25.4	9.53	12.7	項目	配管サイズ(φ mm)				許容配管高低差(m)	ガス		液		室内	室外	室内	室外	160型	12.7	15.88	6.35	9.53	室外上30 (室外下20)	224型	15.88	25.4	9.53	9.53	項目	配管サイズ(φ mm)				許容配管高低差(m)	ガス		液		室内	室外	室内	室外	112~160型	12.7	15.88	6.35	9.53	室外上30 (室外下20)	<p>〔配管サイズ〕</p> <p>■Hiインバーター-IVX省エネの達人</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">項目</th> <th colspan="6">配管サイズ(φ mm)</th> <th rowspan="3">許容配管高低差(m)</th> </tr> <tr> <th colspan="3">ガス</th> <th colspan="3">液</th> </tr> <tr> <th>室内</th> <th>分岐管</th> <th>室外</th> <th>室内</th> <th>分岐管</th> <th>室外</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>224型</td> <td>12.7</td> <td>15.88</td> <td>25.4</td> <td>6.35</td> <td>9.53</td> <td>9.53※※</td> <td rowspan="2">室外上30 (室外下20)</td> </tr> <tr> <td>280・335型</td> <td>15.88</td> <td>15.88</td> <td>25.4</td> <td>9.53</td> <td>9.53</td> <td>12.7</td> </tr> </tbody> </table> <p>※※配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にしてください。 (注) 本表は同容量室内ユニット4台を接続する場合を示しています。異容量室内ユニットを組み合わせるとき(個別運転のみ)は配管サイズが本表と異なる場合があります。</p> <p>■ESインバーター</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">項目</th> <th colspan="6">配管サイズ(φ mm)</th> <th rowspan="3">許容配管高低差(m)</th> </tr> <tr> <th colspan="3">ガス</th> <th colspan="3">液</th> </tr> <tr> <th>室内</th> <th>分岐管</th> <th>室外</th> <th>室内</th> <th>分岐管</th> <th>室外</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>224型</td> <td>12.7</td> <td>15.88</td> <td>25.4</td> <td>6.35</td> <td>9.53</td> <td>9.53</td> <td rowspan="2">室外上30 (室外下20)</td> </tr> <tr> <td>280型</td> <td>15.88</td> <td>15.88</td> <td>25.4</td> <td>9.53</td> <td>9.53</td> <td>9.53※</td> </tr> </tbody> </table> <p>※配管長が30m以上の場合は、液配管をφ12.7にしてください。</p>	項目	配管サイズ(φ mm)						許容配管高低差(m)	ガス			液			室内	分岐管	室外	室内	分岐管	室外	224型	12.7	15.88	25.4	6.35	9.53	9.53※※	室外上30 (室外下20)	280・335型	15.88	15.88	25.4	9.53	9.53	12.7	項目	配管サイズ(φ mm)						許容配管高低差(m)	ガス			液			室内	分岐管	室外	室内	分岐管	室外	224型	12.7	15.88	25.4	6.35	9.53	9.53	室外上30 (室外下20)	280型	15.88	15.88	25.4	9.53	9.53	9.53※
項目		配管サイズ(φ mm)					許容配管高低差(m)																																																																																																																																											
		ガス		液																																																																																																																																														
	室内	室外	室内	室外																																																																																																																																														
112~160型	12.7	15.88	6.35	9.53	室外上30 (室外下20)																																																																																																																																													
224型	15.88	25.4	9.53	9.53※※																																																																																																																																														
280・335型	15.88	25.4	9.53	12.7																																																																																																																																														
項目	配管サイズ(φ mm)				許容配管高低差(m)																																																																																																																																													
	ガス		液																																																																																																																																															
	室内	室外	室内	室外																																																																																																																																														
160型	12.7	15.88	6.35	9.53	室外上30 (室外下20)																																																																																																																																													
224型	15.88	25.4	9.53	9.53																																																																																																																																														
項目	配管サイズ(φ mm)				許容配管高低差(m)																																																																																																																																													
	ガス		液																																																																																																																																															
	室内	室外	室内	室外																																																																																																																																														
112~160型	12.7	15.88	6.35	9.53	室外上30 (室外下20)																																																																																																																																													
項目	配管サイズ(φ mm)						許容配管高低差(m)																																																																																																																																											
	ガス			液																																																																																																																																														
	室内	分岐管	室外	室内	分岐管	室外																																																																																																																																												
224型	12.7	15.88	25.4	6.35	9.53	9.53※※	室外上30 (室外下20)																																																																																																																																											
280・335型	15.88	15.88	25.4	9.53	9.53	12.7																																																																																																																																												
項目	配管サイズ(φ mm)						許容配管高低差(m)																																																																																																																																											
	ガス			液																																																																																																																																														
	室内	分岐管	室外	室内	分岐管	室外																																																																																																																																												
224型	12.7	15.88	25.4	6.35	9.53	9.53	室外上30 (室外下20)																																																																																																																																											
280型	15.88	15.88	25.4	9.53	9.53	9.53※																																																																																																																																												
<p>〔許容配管長さ〕</p> <p>■Hiインバーター-IVX省エネの達人</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">配管記号</th> <th colspan="4">配管長さ</th> </tr> <tr> <th>112型</th> <th>140・160型</th> <th>224型</th> <th>280・335型</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A+B+C+D</td> <td>70m以下</td> <td>95m以下</td> <td>100m以下</td> <td>130m以下</td> </tr> <tr> <td>A+B 実長</td> <td>各70m以下</td> <td>各75m以下</td> <td colspan="2">各100m以下</td> </tr> <tr> <td>A+C 相当長</td> <td>各90m以内</td> <td>各95m以内</td> <td colspan="2">各125m以内</td> </tr> <tr> <td>A+D 相当長</td> <td colspan="2">実長…各10m以内 (極力短くしてください)</td> <td colspan="2">実長…各15m以内 (極力短くしてください)</td> </tr> <tr> <td>B、C、D</td> <td colspan="4">B~Dの長さより十分長くってください。</td> </tr> </tbody> </table> <p>■ESインバーター</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">配管記号</th> <th colspan="2">配管長さ</th> </tr> <tr> <th>160・224型</th> <th>70m以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A+B+C+D</td> <td>70m以下</td> </tr> <tr> <td>A+B 実長</td> <td>各50m以下</td> </tr> <tr> <td>A+C 相当長</td> <td>各70m以内</td> </tr> <tr> <td>A+D 相当長</td> <td>各70m以内</td> </tr> <tr> <td>B、C、D</td> <td>実長…各10m以内 (極力短くしてください)</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>B~Dの長さより十分長くってください。</td> </tr> </tbody> </table>  <p>■爽快除湿</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">配管記号</th> <th colspan="2">配管長さ</th> </tr> <tr> <th>112型</th> <th>140・160型</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A+B+C</td> <td>5~75m</td> <td>5~80m</td> </tr> <tr> <td>A+B 実長</td> <td>各5~55m</td> <td>各5~60m</td> </tr> <tr> <td>A+C 相当長</td> <td>各5~75m</td> <td>各5~80m</td> </tr> <tr> <td>A+D 相当長</td> <td>各5~75m</td> <td>各5~80m</td> </tr> <tr> <td>B、C、D</td> <td colspan="2">実長…各10m以内(極力短くしてください)</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td colspan="2">B~Dの長さより十分長くってください。</td> </tr> </tbody> </table>	配管記号	配管長さ				112型	140・160型	224型	280・335型	A+B+C+D	70m以下	95m以下	100m以下	130m以下	A+B 実長	各70m以下	各75m以下	各100m以下		A+C 相当長	各90m以内	各95m以内	各125m以内		A+D 相当長	実長…各10m以内 (極力短くしてください)		実長…各15m以内 (極力短くしてください)		B、C、D	B~Dの長さより十分長くってください。				配管記号	配管長さ		160・224型	70m以下	A+B+C+D	70m以下	A+B 実長	各50m以下	A+C 相当長	各70m以内	A+D 相当長	各70m以内	B、C、D	実長…各10m以内 (極力短くしてください)	A	B~Dの長さより十分長くってください。	配管記号	配管長さ		112型	140・160型	A+B+C	5~75m	5~80m	A+B 実長	各5~55m	各5~60m	A+C 相当長	各5~75m	各5~80m	A+D 相当長	各5~75m	各5~80m	B、C、D	実長…各10m以内(極力短くしてください)		A	B~Dの長さより十分長くってください。		<p>〔許容配管長さ〕</p> <p>■Hiインバーター-IVX省エネの達人</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">配管記号</th> <th colspan="2">配管長さ</th> </tr> <tr> <th>224型</th> <th>280・335型</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A+B+C+D+E+F+G</td> <td>100m以下</td> <td>145m以下</td> </tr> <tr> <td>A+B+D 実長</td> <td colspan="2">各100m以下</td> </tr> <tr> <td>A+B+E 相当長</td> <td colspan="2">各125m以内</td> </tr> <tr> <td>A+C+F 相当長</td> <td colspan="2">各125m以内</td> </tr> <tr> <td>A+C+G 相当長</td> <td colspan="2">各125m以内</td> </tr> <tr> <td>D+B、E+B 実長…各15m以内 F+C、G+C (極力短くしてください)</td> <td colspan="2">実長…各15m以内 (極力短くしてください)</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td colspan="2">B~Gの長さより十分長くってください。</td> </tr> </tbody> </table>  <p>■ESインバーター</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">配管記号</th> <th colspan="2">配管長さ</th> </tr> <tr> <th colspan="2">224・280型</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A+B+C+D+E+F+G</td> <td colspan="2">80m以下</td> </tr> <tr> <td>A+B+D 実長</td> <td colspan="2">各50m以下</td> </tr> <tr> <td>A+B+E 相当長</td> <td colspan="2">各70m以内</td> </tr> <tr> <td>A+C+F 相当長</td> <td colspan="2">各70m以内</td> </tr> <tr> <td>A+C+G 相当長</td> <td colspan="2">各70m以内</td> </tr> <tr> <td>D+B、E+B 実長…各10m以内 F+C、G+C (極力短くしてください)</td> <td colspan="2">実長…各10m以内 (極力短くしてください)</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td colspan="2">B~Gの長さより十分長くってください。</td> </tr> </tbody> </table>	配管記号	配管長さ		224型	280・335型	A+B+C+D+E+F+G	100m以下	145m以下	A+B+D 実長	各100m以下		A+B+E 相当長	各125m以内		A+C+F 相当長	各125m以内		A+C+G 相当長	各125m以内		D+B、E+B 実長…各15m以内 F+C、G+C (極力短くしてください)	実長…各15m以内 (極力短くしてください)		A	B~Gの長さより十分長くってください。		配管記号	配管長さ		224・280型		A+B+C+D+E+F+G	80m以下		A+B+D 実長	各50m以下		A+B+E 相当長	各70m以内		A+C+F 相当長	各70m以内		A+C+G 相当長	各70m以内		D+B、E+B 実長…各10m以内 F+C、G+C (極力短くしてください)	実長…各10m以内 (極力短くしてください)		A	B~Gの長さより十分長くってください。																				
配管記号		配管長さ																																																																																																																																																
	112型	140・160型	224型	280・335型																																																																																																																																														
A+B+C+D	70m以下	95m以下	100m以下	130m以下																																																																																																																																														
A+B 実長	各70m以下	各75m以下	各100m以下																																																																																																																																															
A+C 相当長	各90m以内	各95m以内	各125m以内																																																																																																																																															
A+D 相当長	実長…各10m以内 (極力短くしてください)		実長…各15m以内 (極力短くしてください)																																																																																																																																															
B、C、D	B~Dの長さより十分長くってください。																																																																																																																																																	
配管記号	配管長さ																																																																																																																																																	
	160・224型	70m以下																																																																																																																																																
A+B+C+D	70m以下																																																																																																																																																	
A+B 実長	各50m以下																																																																																																																																																	
A+C 相当長	各70m以内																																																																																																																																																	
A+D 相当長	各70m以内																																																																																																																																																	
B、C、D	実長…各10m以内 (極力短くしてください)																																																																																																																																																	
A	B~Dの長さより十分長くってください。																																																																																																																																																	
配管記号	配管長さ																																																																																																																																																	
	112型	140・160型																																																																																																																																																
A+B+C	5~75m	5~80m																																																																																																																																																
A+B 実長	各5~55m	各5~60m																																																																																																																																																
A+C 相当長	各5~75m	各5~80m																																																																																																																																																
A+D 相当長	各5~75m	各5~80m																																																																																																																																																
B、C、D	実長…各10m以内(極力短くしてください)																																																																																																																																																	
A	B~Dの長さより十分長くってください。																																																																																																																																																	
配管記号	配管長さ																																																																																																																																																	
	224型	280・335型																																																																																																																																																
A+B+C+D+E+F+G	100m以下	145m以下																																																																																																																																																
A+B+D 実長	各100m以下																																																																																																																																																	
A+B+E 相当長	各125m以内																																																																																																																																																	
A+C+F 相当長	各125m以内																																																																																																																																																	
A+C+G 相当長	各125m以内																																																																																																																																																	
D+B、E+B 実長…各15m以内 F+C、G+C (極力短くしてください)	実長…各15m以内 (極力短くしてください)																																																																																																																																																	
A	B~Gの長さより十分長くってください。																																																																																																																																																	
配管記号	配管長さ																																																																																																																																																	
	224・280型																																																																																																																																																	
A+B+C+D+E+F+G	80m以下																																																																																																																																																	
A+B+D 実長	各50m以下																																																																																																																																																	
A+B+E 相当長	各70m以内																																																																																																																																																	
A+C+F 相当長	各70m以内																																																																																																																																																	
A+C+G 相当長	各70m以内																																																																																																																																																	
D+B、E+B 実長…各10m以内 F+C、G+C (極力短くしてください)	実長…各10m以内 (極力短くしてください)																																																																																																																																																	
A	B~Gの長さより十分長くってください。																																																																																																																																																	

■分岐管の設置姿勢および位置

同時ツイン／個別ツイン

〔設置姿勢〕
分岐管は水平になるように、柱、壁、天井などに固定してください。

柱、壁面への固定 天井面、小屋梁への固定

(注) 配管を金具などで固定する際は配管断熱の上から固定するか配管と金具の間に緩衝材を入れ固定してください。

〔位置 (ESインバーター)〕
室内ユニット間の高低差は0.5m以下としてください。

〔位置 (HiインバーターIVX省エネの達人)〕
室内ユニット間の高低差は3m以下としてください。

同時トリプル・同時フォー／個別トリプル・個別フォー

〔設置姿勢〕
分岐管は水平になるように、柱、壁、天井などに固定してください。

柱、壁面への固定 天井面、小屋梁への固定

(注) 配管を金具などで固定する際は配管断熱の上から固定するか配管と金具の間に緩衝材を入れ固定してください。

〔位置 (ESインバーター)〕
室内ユニット間の高低差は0.5m以下としてください。

〔位置 (HiインバーターIVX省エネの達人)〕
No.1,2の室内ユニットとNo.3,4の室内ユニット間の高低差は3m以下としてください。

(注) 室内ユニットの組み合わせ容量は (No.1+No.2) : (No.3+No.4) = 50:50 で組み合わせてください。詳細は、P.12の組み合わせ容量をご参照ください。

■ライン分岐方式の配管施工要領 (RAS-AP224HVM2、280・335HVM1のみ)

●配管施工条件

項目	許容範囲
冷媒配管長：L1	実長 100m以内
	相当長 125m以内
第1分岐から各室内ユニットまでの配管長：L2	25m以内
分岐から室内ユニットまでの配管長：L3	15m以内
室内／室外高低差 (室外上／下)	30m／20m
室内／室内高低差	3m以内
配管総長：L3+L4の総和	224型 100m以内
	280・335型 145m以内

(注) ツインの場合は※印の分岐管はE-NP282Sをご使用ください。

●主管配管径

室外ユニット容量	ガス管／液管
224型	φ 25.4 / φ 9.53
280型	φ 25.4 / φ 12.7
335型	φ 25.4 / φ 12.7

●マルチキット～室内間配管径

室外ユニット容量	ガス管／液管
40～63型	φ 12.7 / φ 6.35
71～160型	φ 15.88 / φ 9.53

既設配管(R22)流用

40～335型クラスでは、圧縮機の故障履歴がある場合でもリニューアルキット(別売り)を使用することにより、洗浄レスで既設配管の流用が可能です。リニューアル時の施工作業の手間を大幅に軽減できます。

既設配管流用時の条件

●下記の条件を満たせば、洗浄レスで既設配管の流用が可能です。

条件1 配管長: **50m** までであること

条件2 店舗用エアコン(新規交換機)が**335型**相当以下であること

条件3 既設配管に傷・へこみが無く、内部が汚れていないこと

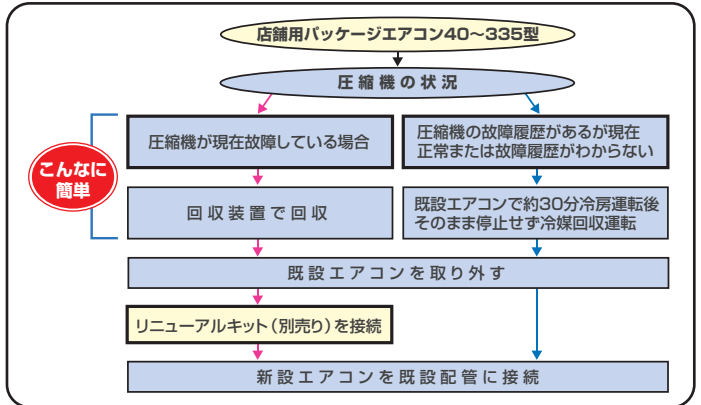
条件4 ■配管肉厚・フレアナットなど、JIS規格品を使用すること
■フレアを再加工すること
■配管の気密・真空引きなど新規配管と同様、確実にすること

※既設エアコンの撤去時は、フロン回収が義務づけられています。

＜既設が他社製品の場合＞

- 上記条件を満たせば、既設が他社製品でも既設配管が利用できます。
- ツイン、トリプル、フォー機の分岐管は、当社指定の分岐管に変更してください。
- 既設の空調機がガスヒートポンプの場合は、配管洗浄を行ってください。

既設配管施工手順



注) ツイン、トリプル、フォー機の分岐管は、当社指定のR410A用分岐管に変更してください。

リニューアルキット価格表

		リニューアルキット	
		室外機外取付 [短管(現地)+キット+既設配管]	室外機内取付 [キット+既設配管]
省エネの達人	40～63型	TRF-NP63S ¥15,000	—
	80・112型	TRF-NP160S ¥15,000	—
	140・160型	(TRF-NP160S) ¥15,000	TRF-NP160U ¥15,000
	224型	—	TRF-NP280U ¥22,500
イバティ	280・335型	—	TRF-NP335U1 ¥22,500
	40～63型	TRF-NP63S ¥15,000	—
	80～160型	TRF-NP160S ¥15,000	—
	224・280型	—	TRF-NP280U ¥22,500

注) リニューアルキットは液、ガス配管セットとなります。

[表1] 既設エアコンの配管許容範囲(洗浄レスの場合の配管長)

■HiインバーターIVX省エネの達人

□: 標準仕様

容量	液管 外径 肉厚	ガス管 外径 肉厚	φ6.35				φ9.53				φ12.7				φ15.88			
			t0.8				t0.8				t0.8				t1.0			
			φ9.53	φ12.7	φ15.88	φ19.05	φ12.7	φ15.88	φ19.05	φ22.2	φ25.4	φ15.88	φ19.05	φ22.2	φ25.4	φ28.6	φ22.2	φ25.4
40～50型	—	15m	30m	30m	—	10m	10m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56型	—	15m	50m	30m	—	15m	15m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63型	—	—	50m	30m	—	20m	20m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80型	—	—	30m	30m	—	30m	50m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
112型	—	—	—	5m	5m	40m	50m	50m	—	—	30m	30m	—	—	—	—	—	—
140・160型	—	—	—	5m	5m	40m	50m	50m	—	—	30m	30m	—	—	—	—	—	—
224型	—	—	—	—	—	—	—	50m	50m	50m	—	50m	50m	—	50m	50m	—	—
280・335型	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50m	50m	50m	50m	50m	50m

■ESインバーター

□: 標準仕様

容量	液管 外径 肉厚	ガス管 外径 肉厚	φ6.35				φ9.53				φ12.7				φ15.88			
			t0.8				t0.8				t0.8				t1.0			
			φ9.53	φ12.7	φ15.88	φ19.05	φ12.7	φ15.88	φ19.05	φ22.2	φ25.4	φ15.88	φ19.05	φ22.2	φ25.4	φ28.6	φ22.2	φ25.4
40～50型	—	—	30m	30m	—	10m	10m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56・63型	—	—	30m	30m	—	15m	15m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80型	—	—	20m	20m	—	30m	30m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
112～160型	—	—	—	5m	5m	40m	50m	50m	—	—	30m	30m	—	—	—	—	—	—
224型	—	—	—	—	—	—	—	30m	30m	—	—	30m	30m	—	—	—	—	—
280型	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30m	50m	50m	—	20m

注1) 肉厚において、※印1/2H材、※印が付いていない数値はO材の場合です。
注2) 洗浄レスの場合の配管長は全て50m以下です。

※1. ガス配管をサイズダウンした場合、ガス配管での圧力損失が大きくなることから、冷房能力が低下し運転範囲が狭まります。
※2. 液配管をサイズダウンした場合、室内ユニットの膨張弁容量との関係から運転範囲が狭まります。
※3. 液配管をサイズアップした場合、冷媒追加封入が必要となります。
※4. ガス管φ19.05(O材)を使用する場合、室外ユニット基板のジャンパー線JP6の切断が必要です。

[表2] 冷媒追加封入量

■Hiインバーター・IVX省エネの達人、ESインバーター

●省エネの達人40～160型、ESインバーター40～280型の場合

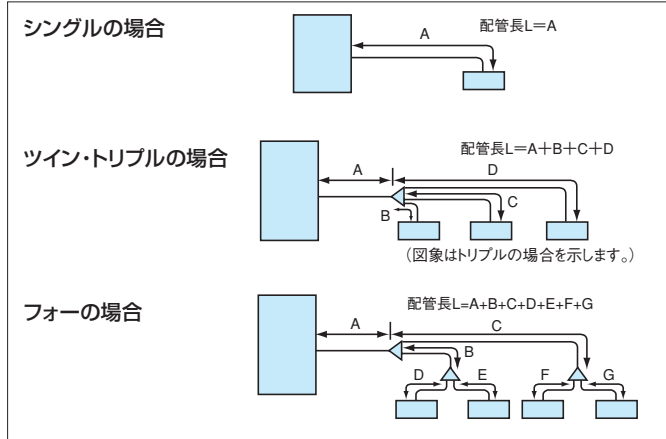
注) RAS-AP280HV (AV) 型において、配管長が30m以上の場合は液配管径をφ12.7にしてください。

配管長L (m) を計算します。

- a) Lがチャージレス長以内の場合、冷媒追加封入は不要です。
 b) Lがチャージレス長を超える場合冷媒の追加封入が必要です。
 下記に従い追加封入量を計算してください。

$$W (\text{追加封入量}) = (L - Q) \times P$$

L: 配管長 Q: チャージレス長 P: 追加補正值



型 式	出荷時封入量 (kg)	チャージレス長(m):Q	追加補正值:P
RAS-AP40,AP45HVMS2	1.3	20	0.03 ※3
RAS-AP40,AP45HVM (J) 2	1.3	20 (0 ※2)	0.03 ※3
RAS-AP50HVM (J) 2	1.3	20 (0 ※2)	0.03 ※3
RAS-AP56HVM (J) 2	1.6	30 (0 ※2)	0.03 ※3
RAS-AP63HVM (J) 1	2.2	30 (20 ※2)	0.03 ※3
RAS-AP80HVM (J)	2.4	30	0.04
RAS-AP112HVM2	3.3	30	0.04
RAS-AP140,AP160HVM1	4.0	30	0.06
RAS-AP40HV (J) 1,AP40AV (J) 1	1.3	20	0.03
RAS-AP45HV (J) 1,AP45AV (J) 1	1.3	20	0.03
RAS-AP50,AP56HV (J) 1	1.3	20	0.03
RAS-AP50,AP56AV (J) 1	1.3	20	0.03
RAS-AP63HV (J) 1,AP63AV (J) 1	1.3	20	0.03
RAS-AP80HV (J) 1,AP80AV (J) 1	1.9	20	0.04
RAS-AP112HV,AP112AV	2.8	20	0.04
RAS-AP140,AP160HV	3.3	30	0.06
RAS-AP140,AP160AV	3.3	30	0.06
RAS-AP224HV (AV)	6.0	30	0.065
RAS-AP280HV (AV)	6.2	30 ※1	0.12 ※1

- ※1. 配管長Lが30m以上の場合、液配管をサイズアップ(φ12.7)する必要があります。この場合、15mを超えた1mあたり、0.12kgの冷媒を追加してください。
 ※2. ツイン接続の場合を示します。
 ※3. 「かべかけ(膨張弁機外取付タイプ)」を使用する場合、膨張弁キットと室内ユニット間の配管長さに対し0.05kg/mの冷媒を追加してください。

●RAS-AP224HVM2,AP280・AP335HVM1の場合

本機はチャージレス機です。配管合計長さ30m分の冷媒を封入してあります。配管合計長さが30mを超える場合は、現地にて冷媒を追加する必要があります。

この室外ユニットには、予め冷媒が封入されています。配管合計長さが30mを超える場合には、適正な冷媒量を追加封入する必要があります。下記の要領で追加封入量を求めてください。

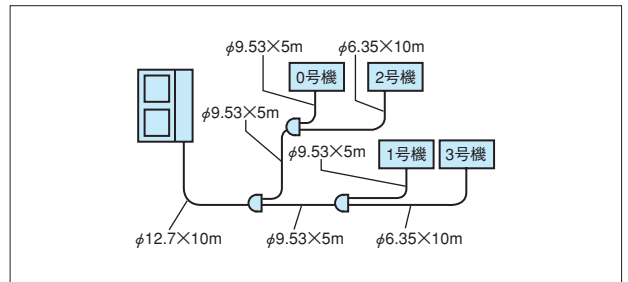
追加封入量W (kg) の計算のしかた

本製品 配管径	各配管合計長さ (m)	追加封入量 (kg)
φ12.7...	×0.12	=
φ9.53...	×0.065	=
φ6.35...	×0.030 (224HVM2)	=
	×0.065 (280,335HVM1)	=
配管合計長さ	(m) 計算封入量合計W ₁ =	(kg)
	追加封入量W=W ₁ -P	(kg)

(例はRAS-AP335HVM1の場合)

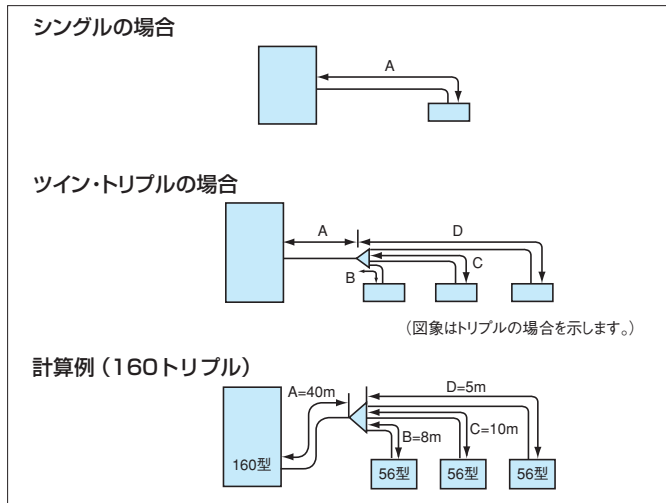
配管径	各配管合計長さ (m)	追加封入量 (kg)
φ12.7 ... (10)	× 0.12	= 1.2
φ9.53 ... (5+5+5+5)	× 0.065	= 1.3
φ6.35 ... (10+10)	× 0.065	= 1.3
配管合計長さ 50 (m)	計算封入量合計 W ₁ =3.8 (kg)	
[30mを超えているため追加が必要]		

$$W_1 \text{ 補正係数 } P \\ \text{追加封入量 } W = 3.8 - 2.0 = 1.8 \text{ (kg)}$$



室外ユニット型式	出荷時封入量 (kg)	補正係数P
RAS-AP224HVM2	6.0	1.6
RAS-AP280HVM1	7.8	1.6
RAS-AP335HVM1	8.5	2.0

■爽快除湿



下表を用いて追加封入量Wを計算します。

$$W (\text{追加封入量}) = A \times Q + (B + C + D) \times R - 0.25$$

Q, R: 追加補正值

W=40×0.036+(8+10+5)×0.03-0.25=1.88 (kg) となります。

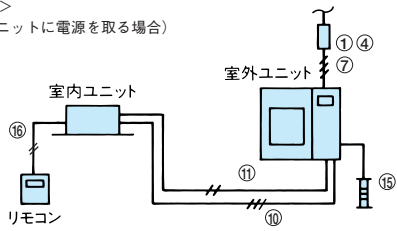
(A+B)、(A+C)または(A+D)が5mの場合は冷媒を追加する必要はありません。

型 式	項 目 出荷時封入量 (kg)	追加補正值		冷媒追加量 算出式	
		Q	R		
シングル	RAS-AP40HVM (J) Y RAS-AP45HVM (J) Y RAS-AP50HVM (J) Y RAS-AP56HVM (J) Y RAS-AP63HVM (J) Y RAS-AP80HVM (J) Y	1.3 1.3 1.3 1.6 2.2 2.4	0.016	—	W=0.4 W=(A-5)×Q
ツイン	RAS-AP112HV MY RAS-AP140HV MY RAS-AP160HV MY	3.9 4.0 4.0	0.036	0.03	W=A×Q+(B+C)×R-0.25
トリプル	RAS-AP112HV MY RAS-AP140HV MY RAS-AP160HV MY	3.9 4.0 4.0	0.036	0.03	W=A×Q+(B+C+D)×R-0.25

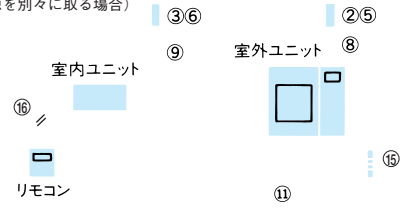
■HiインバーターIVX省エネの達人 シングル・同時／個別ツイン

●シングル

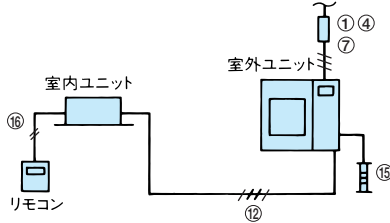
<B方式>
(室外ユニットに電源を取る場合)



<C方式>
(室内と室外に電源を別々に取る場合)



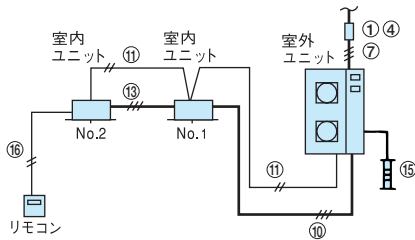
<e方式>(かべかけの45型以下をのぞく)
(室外ユニットに電源を取りe-LINE方式とする場合)



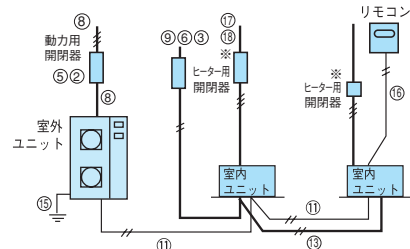
(e-LINE方式の場合の⑫は
ヒーターレス機…3芯線
ヒーター付き機…4芯線
を使用してください。)

●同時ツイン

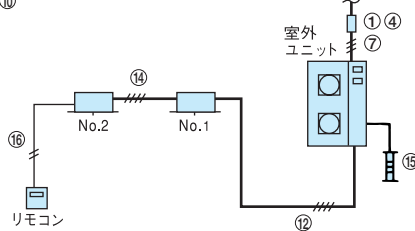
<B方式>
(室外ユニットに電源を取る場合)



<C方式>
(室内と室外に電源を別々に取る場合)



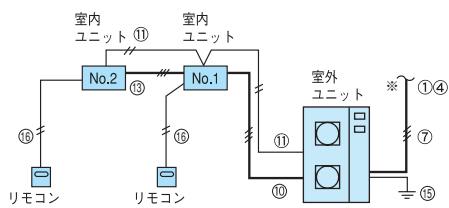
<e方式>(かべかけの45型以下をのぞく)
(室外ユニットに電源を取りe-LINE方式とする場合)



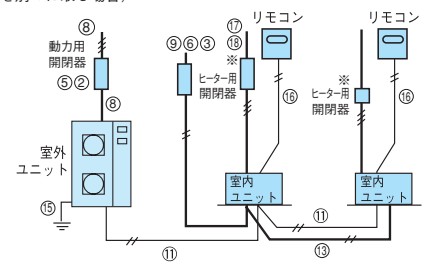
(e-LINE方式の場合の⑫⑭は
ヒーターレス機…3芯線
ヒーター付き機…4芯線
を使用してください。)

●個別ツイン

<B方式>
(室外ユニットに電源を取る場合)



<C方式>
(室内と室外に電源を別々に取る場合)

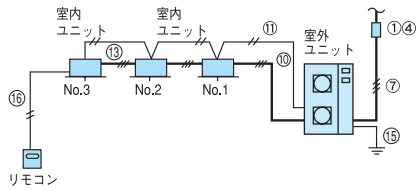


(注) 個別ツインの場合、e-LINE接続方式には対応していません。

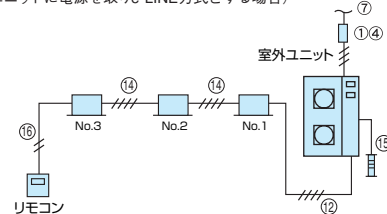
■HiインバーターIVX省エネの達人 同時／個別トリプル

●同時トリプル

(B方式)
(室外ユニットに電源を取る場合)

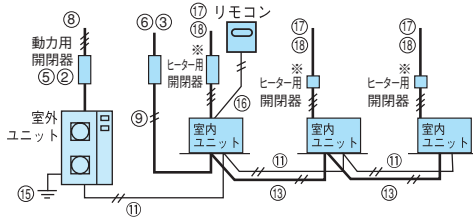


(e方式) (かべかけの45型以下を除く)
(室外ユニットに電源を取りe-LINE方式とする場合)

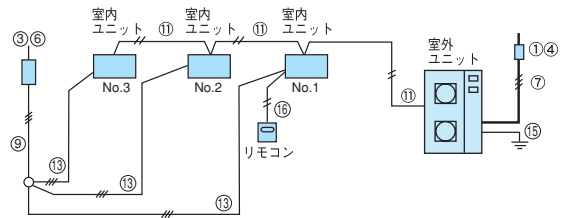


(e-LINE方式の場合の⑫はヒーターレス機…3芯線
ヒーター付き機…4芯線を使用してください。)

(C方式)
(室内と室外に電源を別々に取る場合)

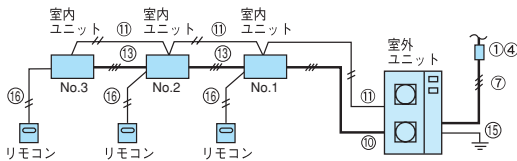


(C方式)
(かべかけ)

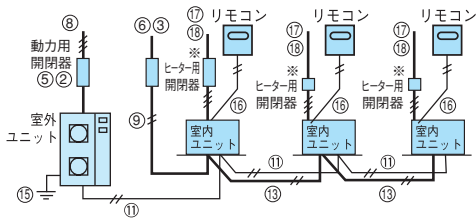


●個別トリプル

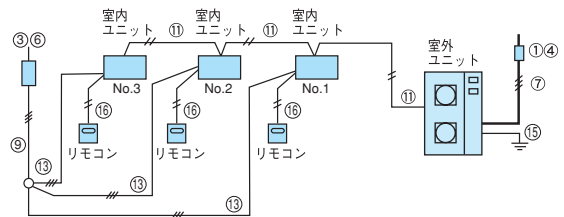
(B方式)
(室外ユニットに電源を取る場合)



(C方式)
(室内と室外に電源を別々に取る場合)



(C方式)
(かべかけ)



- (注1) 個別トリプルの場合e-LINE接続方式には対応していません。
- (注2) 室内ユニットが補助電気加熱器付きの場合を示します。
補助電気加熱器不付きの場合、配線は2本になります。
- (注3) かべかけにおいて室内と室外に電源を別々に取る場合、
フレボックスを設けてください。
- (注4) 補助電気加熱器電源については、各室内ユニットごとにより
単相電源、三相電源の装置があります。

【お願い】パッケージエアコン近くに設ける※印分岐回路の過電流遮断器には、
手元開閉器とは別に、漏電遮断器(ELB)を併設してください。
漏電遮断器(ELB)は高感度高速形(動作時間0.1秒以内)を選択してください。
また、高調波対応品(インバーター対応型)を選択してください。

表中のB、C、eはP.189の(B方式) (C方式) (e方式)を示します。

型名・形状		漏電遮断器 定格電流 (A)			手元開閉器								配線容量 (mm ²)																					
シリーズ	室外ユニット 型名	電源	ヒーター	定格電流 (A)				ヒューズ容量 (A)				電源配線		室内、室外渡り配線						e-LINE配線 ⑫					室内間 渡り 動力線 ⑬	e-LINE 配線 ⑭	アース線 ⑮	リモコン ケーブル ⑯						
				B,e①	C②	C③	B,e④	C⑤	C⑥	B,e④	C⑤	C⑥	10mまで	20mまで	B,e⑦	C⑧	C⑨	20mまで	35mまで	50mまで	70mまで	75mまで	B,C操作 回路 ⑪	20mまで					35mまで	50mまで	70mまで	75mまで		
トリプル	112型	三相	ヒーターレス	30	30	10	30	30	30	30	30	10	3.5	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0	2.0	3.5	—	0.75以上	2.0	2.0	2.0	3.5	—	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.75以上
			ヒーター付き	50	30	10	60	30	30	50	30	10	5.5	5.5	3.5	2.0	2.0	2.0	2.0	3.5	5.5	0.75以上	2.0	2.0	2.0	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.75以上
	140型	三相	ヒーターレス	30	30	10	60	60	30	30	30	10	5.5	5.5	5.5	2.0	2.0	2.0	2.0	3.5	3.5	0.75以上	2.0	2.0	2.0	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.75以上
			ヒーター付き	50	30	10	60	60	30	50	30	10	8.0	8.0	5.5	2.0	2.0	2.0	2.0	3.5	5.5	0.75以上	2.0	2.0	2.0	3.5	8.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.75以上
	160型	三相	ヒーターレス	30	30	10	60	60	30	30	30	10	5.5	5.5	5.5	2.0	2.0	2.0	2.0	3.5	3.5	0.75以上	2.0	2.0	2.0	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.75以上
			ヒーター付き	50	30	10	60	60	30	50	30	10	14.0	14.0	5.5	2.0	2.0	2.0	2.0	3.5	5.5	0.75以上	2.0	2.0	2.0	3.5	8.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.75以上
	224型	三相	ヒーターレス	50	40	10	60	60	30	50	40	10	14.0	14.0	8.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.5	5.5	0.75以上	2.0	2.0	2.0	3.5	5.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.75以上
			ヒーター付き	60	40	10	60	60	30	60	40	10	14.0	14.0	8.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.5	5.5	0.75以上	2.0	2.0	2.0	3.5	8.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.75以上
	280型	三相	ヒーターレス	50	50	10	60	60	30	50	50	10	14.0	14.0	14.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.5	5.5	0.75以上	2.0	2.0	2.0	3.5	5.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.75以上
			ヒーター付き	75	50	10	100	60	30	75	50	10	22.0	22.0	14.0	2.0	5.5	8.0	14.0	22.0	22.0	0.75以上	5.5	8.0	14.0	22.0	22.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.75以上
	335型	三相	ヒーターレス	60	50	10	60	60	30	60	50	10	14.0	14.0	14.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.5	5.5	0.75以上	2.0	2.0	2.0	3.5	5.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.75以上
			ヒーター付き	75	50	10	100	60	30	75	50	10	22.0	22.0	14.0	2.0	5.5	8.0	14.0	22.0	22.0	0.75以上	5.5	8.0	14.0	22.0	22.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.75以上

- ・室内・室外渡り配線が75mを超える場合は配線方式をC方式(ヒーター別電源)としてください。
- ・操作回路配線⑪は、0.75mm²~1.25mm²の2芯ケーブル(型式:VCTF、VCT、CVV、MVVS、CVVS、VVR、VVF)または、2芯ツイストペアケーブル(型式:KPEV、KPEV-S相当品)を使用してください。また、配線総長は、1,000m以下としてください。なお、配線総長が100m以下の場合には、上記の2芯ケーブルまたは、2芯ツイストペアケーブル以外の配線でも使用できます。
- ・リモコンケーブル⑯はツイストペア線(現地準備品)を使用してください。また、総延長500m以下としてください。ただし、総延長30m以下の場合にはツイストペア線以外の配線(0.3mm²以上)でも使用できます。
- ・e-LINE接続方式(e方式)は、かべかけの45型以下を除く室内ユニットと組み合わせた場合に対応できます。室内ユニットがかべかけの45型以下の場合には、B、C方式のいずれかの接続方式としてください。
- ・(e-LINE方式)を行う場合は、室内外の制御基板上のスイッチを設定変更する必要があります。
- ・(e-LINE方式)とした場合は、集中制御、H-LINK等是对応できませんのでご注意ください。
- ・(e-LINE方式)のe-LINE配線⑫⑭は、ヒーターレス機では3芯線、ヒーター付き機では4芯線を使用してください。
- ・(e-LINE方式)とした場合の渡り配線⑭の総長は80m以下としてください。
- ・漏電遮断器は、上位側の漏電遮断器との保護協調を確認してください。また、高調波対応品(インバーター対応型)を選定してください。

ヒーター組み込みの場合の別電源配線容量

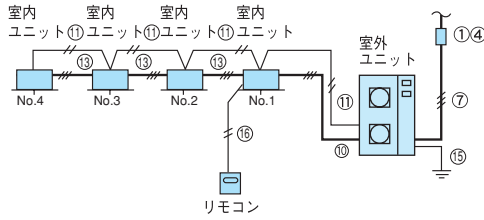
型式・形状			電源配線		漏電遮断器		手元開閉器	
室内ユニット 容量	電源	ヒーター	最小電線太さ (mm ²)	定格電流 (A)		ヒューズ容量 (A)		
				⑰		⑱		
40~80型	三相	ヒーター付き	2.0	10	30	30	10	
90~160型	三相	ヒーター付き	2.0	15	30	30	15	

トリプルシリーズの配線方式Cでヒーター付きの室内ユニットを接続する場合は、ヒーターの電源を別電源にして、上表に示す容量の開閉器を必ず設けてください。

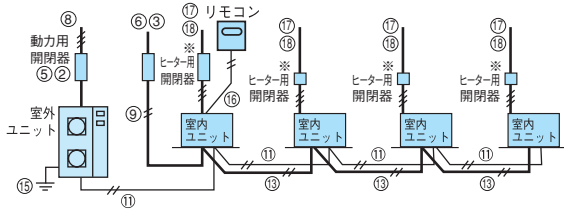
■HiインバーターIVX省エネの達人 同時／個別フォー

●同時フォー

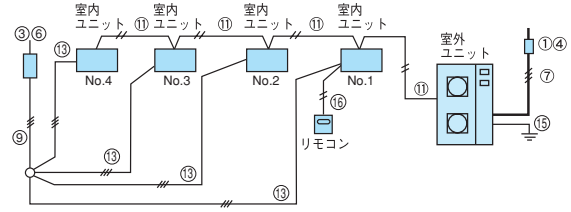
(B方式)
(室外ユニットに電源を取る場合)



(C方式)
(室内と室外に電源を別々に取る場合)

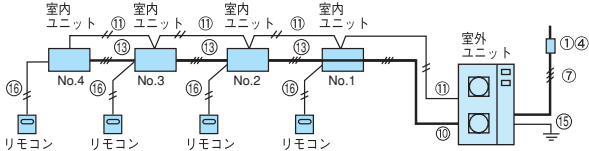


(C方式)
(かべかけ)

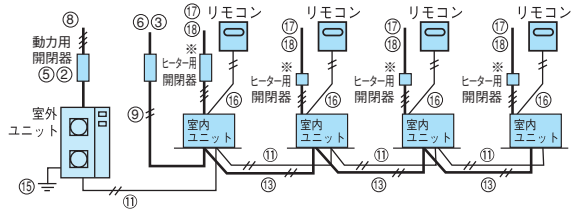


●個別フォー

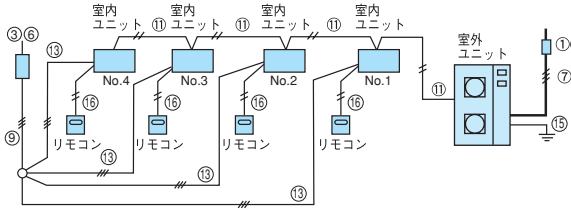
(B方式)
(室外ユニットに電源を取る場合)



(C方式)
(室内と室外に電源を別々に取る場合)



(C方式)
(かべかけ)



- (注1) 同時フォー、個別フォーの場合e-LINE接続方式には対応していません。
- (注2) 室内ユニットが補助電気加熱器付きの場合を示します。補助電気加熱器不付きの場合、配線は2本になります。
- (注3) かべかけにおいて室内と室外に電源を別々に取る場合、プルボックスを設けてください。
- (注4) 補助電気加熱器電源については、各室内ユニットごとにより単相電源、三相電源の装置があります。

【お願い】パッケージエアコン近くに設ける※印分岐回路の過電流遮断器には、手元開閉器とは別に、漏電遮断器(ELB)を併設してください。漏電遮断器(ELB)は高感度高速形(動作時間0.1秒以内)を選択してください。また、高調波対応品(インバーター対応型)を選択してください。

表中のB、Cは上図の(B方式)(C方式)を示します。

シリーズ	型名・形状		漏電遮断器 定格電流(A)		手元開閉器						配線容量(mm ²)														
	室外ユニット 型名	電源	ヒーター		定格電流(A)		ヒューズ容量(A)				電源配線		室内・室外渡り配線						室内間 渡り 動力線	リモコン ケーブル					
			B	C	B	C	B	C	B	C	B	C	B	C	B	C									
フォー	224型	三相	ヒーターレス	50	40	10	60	60	30	50	40	10	14.0	14.0	8.0	2.0	2.0	2.0	3.5	5.5	5.5	0.75以上	2.0	3.5	0.75以上
			ヒーター付き	60	40	10	60	60	30	60	40	10	22.0	22.0	8.0	2.0	5.5	8.0	14.0	22.0	22.0	0.75以上	2.0	5.5	0.75以上
	280型	三相	ヒーターレス	50	50	10	60	60	30	50	50	10	14.0	14.0	14.0	2.0	2.0	3.5	3.5	5.5	5.5	0.75以上	2.0	3.5	0.75以上
			ヒーター付き	75	50	10	100	60	30	75	50	10	22.0	22.0	14.0	2.0	8.0	8.0	14.0	22.0	22.0	0.75以上	2.0	5.5	0.75以上
335型	三相	ヒーターレス	60	50	10	60	60	30	60	50	10	14.0	14.0	14.0	2.0	2.0	3.5	3.5	5.5	5.5	0.75以上	2.0	5.5	0.75以上	
		ヒーター付き	75	50	10	100	60	30	75	50	10	22.0	22.0	14.0	2.0	8.0	8.0	14.0	22.0	22.0	0.75以上	2.0	5.5	0.75以上	

- ・室内・室外渡り配線が75mを超える場合は配線方式をC方式(ヒーター別電源)としてください。
- ・操作回路配線⑪は、0.75mm²~1.25mm²の2芯ケーブル(型式:VCTF、VCT、CVV、MVVS、CVVS、VVR、VVF)または、2芯ツイストペアケーブル(型式:KPEV、KPEV-S相当品)を使用してください。また、配線総長は、1,000m以下としてください。なお、配線総長が100m以下の場合には、上記の2芯ケーブルまたは、2芯ツイストペアケーブル以外の配線でも使用できます。
- ・リモコンケーブル⑫はツイストペア線(現地準備品)を使用してください。また、総延長500m以下としてください。ただし、総延長30m以下の場合にはツイストペア線以外の配線(0.3mm²以上)でも使用できます。
- ・漏電遮断器は、上位側の漏電遮断器との保護協調を確認してください。また、高調波対応品(インバーター対応型)を選定してください。

ヒーター組み込みの場合の別電源配線容量

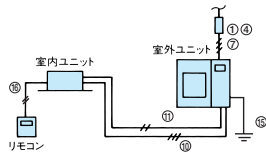
室内ユニット 容量	型式・形状		電源配線		漏電遮断器		手元開閉器	
	電源	ヒーター	最小電線太さ (mm ²)	ヒューズ容量(A)	定格電流(A)	定格感度電流(mA)	スイッチ容量(A)	ヒューズ容量(A)
40~80型	三相	ヒーター付き	2.0	10	30	15	30	10
90~160型	三相	ヒーター付き	2.0	15	30	15	30	15

フォーシリーズの配線方式Cでヒーター付きの室内ユニットを接続する場合は、ヒーターの電源を別電源にして、上表に示す容量の開閉器を必ず設けてください。

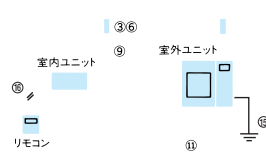
■ESインバーター シングル・同時ツイン

●シングル

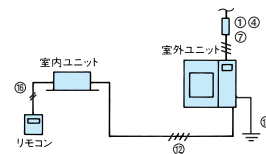
<B方式>
(室外ユニットに電源を取る場合)



<C方式>
(室内と室外に電源を別々に取る場合)

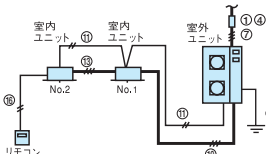


<e方式>(かべかけの45型以下のをぞく)
(室外ユニットに電源を取りe-LINE方式とする場合)

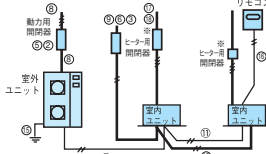


●同時ツイン

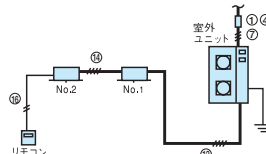
<B方式>
(室外ユニットに電源を取る場合)



<C方式>
(室内と室外に電源を別々に取る場合)



<e方式>(かべかけの45型以下のをぞく)
(室外ユニットに電源を取りe-LINE方式とする場合)



(e-LINE方式の場合の⑫⑭は
ヒーターレス機…3芯線
ヒーター付き機…4芯線
を使用してください。)

表中のB、C、eは上図の(B方式)(C方式)(e方式)を示します。

シリーズ	型名・形状		漏電遮断器 定格電流(A)	手元開閉器									配線容量(mm ²)															
	室外ユニット 型名	電源		ヒーター	定格電流(A)			ヒューズ容量(A)			電源配線		室内、室外渡り配線			e-LINE配線			室内間 渡り 動力線 (⑬)	e-LINE 配線 (⑭)	アース線 (⑮)	リモコン ケーブル (⑯)						
					B,e①	②	C③	B,e④	⑤	C⑥	B,e④	⑤	C⑥	B,e⑦	C⑧	C⑨	B, e動力⑩	B,C操作 回路 (⑪)					e-LINE配線 (⑫)	⑬	⑭			
シングル	40型	単相	ヒーターレス	20	20	5	30	30	30	20	20	5	3.5	3.5	3.5	2.0	2.0	※1 2.0	—	0.75以上	2.0	※1 2.0	—	—	—	2.0	0.75以上	
			ヒーター付き	30	20	15	30	30	30	30	20	15	5.5	5.5	3.5	2.0	2.0	※1 3.5	—	0.75以上	2.0	※1 3.5	—	—	—	2.0	0.75以上	
	50型	三相	ヒーターレス	15	15	5	30	30	30	30	15	15	5	2.0	2.0	2.0	2.0	※1 2.0	—	0.75以上	2.0	※1 2.0	—	—	—	2.0	0.75以上	
			ヒーター付き	30	15	10	30	30	30	30	15	10	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	※1 2.0	—	0.75以上	2.0	※1 2.0	—	—	—	2.0	0.75以上	
	63型	単相	ヒーターレス	20	20	5	30	30	30	20	20	5	5.5	5.5	5.5	2.0	2.0	※1 2.0	—	0.75以上	2.0	※1 2.0	—	—	—	2.0	0.75以上	
			ヒーター付き	30	15	10	30	30	30	30	15	10	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	※1 2.0	—	0.75以上	2.0	※1 2.0	—	—	—	2.0	0.75以上	
	80型	三相	ヒーターレス	15	15	5	30	30	30	30	15	5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	※1 2.0	—	0.75以上	2.0	※1 2.0	—	—	—	2.0	0.75以上	
			ヒーター付き	30	15	10	30	30	30	30	15	10	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0	※1 2.0	—	0.75以上	2.0	※1 2.0	—	—	—	2.0	0.75以上	
	112型	三相	ヒーターレス	20	20	5	30	30	30	20	20	5	3.5	3.5	3.5	2.0	2.0	※1 2.0	—	0.75以上	2.0	※1 2.0	—	—	—	2.0	0.75以上	
			ヒーター付き	30	20	15	30	30	30	30	15	15	5.5	5.5	3.5	2.0	2.0	※1 3.5	5.5	0.75以上	2.0	3.5	5.5	—	—	—	2.0	0.75以上
	140型	三相	ヒーターレス	30	30	5	60	60	30	30	30	5	5.5	5.5	3.5	2.0	2.0	※1 2.0	—	0.75以上	2.0	※1 2.0	—	—	—	2.0	0.75以上	
			ヒーター付き	50	30	15	60	60	30	50	30	15	5.5	5.5	3.5	2.0	2.0	※1 3.5	5.5	0.75以上	2.0	3.5	5.5	—	—	—	3.5	0.75以上
160型	三相	ヒーターレス	30	30	5	60	60	30	30	30	5	5.5	5.5	3.5	2.0	2.0	※1 2.0	—	0.75以上	2.0	※1 2.0	—	—	—	2.0	0.75以上		
		ヒーター付き	50	30	15	60	60	30	50	30	15	8.0	8.0	5.5	2.0	2.0	※1 3.5	5.5	0.75以上	2.0	3.5	5.5	—	—	—	3.5	0.75以上	
224型	三相	ヒーターレス	50	40	15	60	60	30	50	40	15	14.0	14.0	8.0	3.5	2.0	※1 2.0	—	0.75以上	2.0	2.0	3.5	—	—	—	3.5	0.75以上	
		ヒーター付き	50	30	15	60	60	30	50	15	14.0	14.0	8.0	3.5	2.0	※1 2.0	—	0.75以上	2.0	2.0	3.5	—	—	—	3.5	0.75以上		
280型	三相	ヒーターレス	50	50	15	60	60	30	50	50	15	14.0	14.0	14.0	3.5	2.0	※1 2.0	—	0.75以上	2.0	2.0	3.5	—	—	—	3.5	0.75以上	
		ヒーター付き	75	50	10	100	60	30	75	50	10	22.0	22.0	14.0	2.0	5.5	※1 8.0	14.0	0.75以上	5.5	8.0	14.0	2.0	2.0	5.5	0.75以上		
同時ツイン	80型	単相	ヒーターレス	30	30	10	30	30	30	30	30	10	5.5	5.5	5.5	2.0	2.0	※1 2.0	—	0.75以上	2.0	※1 2.0	—	2.0	2.0	2.0	0.75以上	
			ヒーター付き	50	30	10	60	30	30	50	30	10	8.0	8.0	5.5	2.0	3.5	※1 5.5	—	0.75以上	3.5	※1 5.5	—	2.0	2.0	3.5	0.75以上	
	112型	三相	ヒーターレス	20	20	10	30	30	30	20	20	10	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	※1 2.0	—	0.75以上	2.0	※1 2.0	—	2.0	2.0	2.0	0.75以上	
			ヒーター付き	30	20	10	30	30	30	20	10	3.5	3.5	3.5	2.0	2.0	※1 2.0	—	0.75以上	2.0	※1 3.5	—	2.0	2.0	2.0	0.75以上		
	140型	三相	ヒーターレス	20	20	10	30	30	30	20	20	10	3.5	3.5	3.5	2.0	2.0	※1 2.0	—	0.75以上	2.0	※1 2.0	—	2.0	2.0	2.0	0.75以上	
			ヒーター付き	30	20	10	30	30	30	20	10	5.5	5.5	3.5	2.0	2.0	※1 3.5	5.5	0.75以上	2.0	3.5	5.5	2.0	2.0	2.0	3.5	0.75以上	
	160型	三相	ヒーターレス	30	30	10	60	60	30	30	30	10	5.5	5.5	5.5	2.0	2.0	※1 2.0	—	0.75以上	2.0	※1 2.0	—	2.0	2.0	2.0	0.75以上	
			ヒーター付き	50	30	10	60	60	30	50	30	10	8.0	8.0	5.5	2.0	2.0	※1 3.5	5.5	0.75以上	2.0	3.5	5.5	2.0	2.0	3.5	0.75以上	
	224型	三相	ヒーターレス	50	40	10	60	60	30	50	40	10	14.0	14.0	8.0	2.0	2.0	※1 2.0	—	0.75以上	2.0	2.0	3.5	—	—	—	3.5	0.75以上
			ヒーター付き	60	40	10	60	60	30	60	40	10	14.0	14.0	8.0	2.0	3.5	※1 8.0	0.75以上	2.0	5.5	8.0	2.0	2.0	5.5	0.75以上		
	280型	三相	ヒーターレス	50	50	10	60	60	30	50	50	10	14.0	14.0	14.0	2.0	2.0	※1 2.0	—	0.75以上	2.0	2.0	3.5	—	—	—	3.5	0.75以上
			ヒーター付き	75	50	10	100	60	30	75	50	10	22.0	22.0	14.0	2.0	5.5	※1 8.0	14.0	0.75以上	5.5	8.0	14.0	2.0	2.0	5.5	0.75以上	

- ・室内外操作回路連絡配線⑪、室内間操作回路連絡配線は0.75mm²~1.25mm²の2芯ケーブル(型式:VCTF、VCT、CVV、MVVS、CVVS、VVR、VVF)または、2芯ツイストペアケーブル(型式:KPEV、KPEV-S相当品)を使用してください。また、配線総長は、1,000m以下としてください。
- ・H-LINKシステム以外でかつ100m以下の場合に使用する連絡配線は、上記の2芯ケーブルまたは、2芯ツイストペアケーブル以外の配線でも使用できます。
- ・リモコンケーブル⑯、室内間制御用配線は2芯ツイストペアケーブル(型式:KPEV、KPEV-S相当品)を使用してください。
- ・また、配線総長は500m以下としてください。総延長30m以下の場合、ツイストペアケーブル以外の配線(0.3mm²)でも構いません。
- ・e-LINE接続方式(e方式)は、かべかけの45型以下を除く室内ユニットと組み合わせた場合に対応できます。
- ・室内ユニットがかべかけの45型以下の場合、B、C方式のいずれかの接続方式としてください。
- ・e-LINE接続方式(e方式)を行う場合は、室内外の制御基板上のスイッチを設定変更する必要があります。
- ・e-LINE接続方式(e方式)とした場合は、集中制御、H-LINK等に対応できませんのでご注意ください。
- ・e-LINE接続方式(e方式)のe-LINE配線⑫⑭は、ヒーターレス機では3芯線、ヒーター付き機では4芯線を使用してください。
- ・e-LINE接続方式(e方式)とした場合の渡り配線⑬、⑮の総長は、80m以下としてください。
- ・漏電遮断器は、上位側の漏電遮断器との保護協調を確認してください。また、高調波対応品(インバーター対応型)を選定してください。

※1 配線こう長は30mまでです。

ヒーター組み込みの場合の別電源配線容量

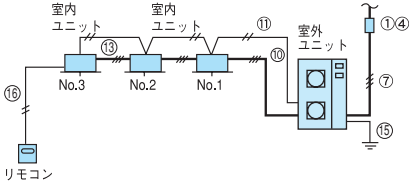
室内ユニット 容量	型式・形状		電源配線 最小電線太さ (mm ²)	漏電遮断器		手元開閉器	
	電源	ヒーター		定格電流(A)	定格感度電流(mA)	スイッチ容量(A)	ヒューズ容量(A)
40~80型	三相	ヒーター付き	2.0	10	30	30	10
90~160型	三相	ヒーター付き	2.0	15	30	30	15

ツインシリーズの配線方式Cでヒーター付きの室内ユニットを接続する場合は、ヒーターの電源を別電源にして、上表に示す容量の開閉器を必ず設けてください。

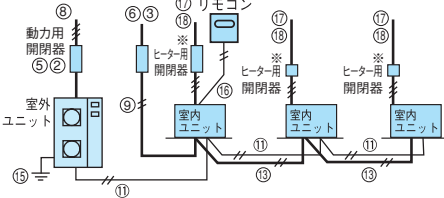
■ESインバーター 同時トリプル・同時フォー

●同時トリプル

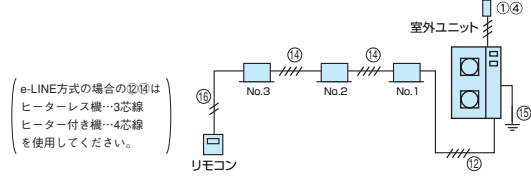
(B方式)
(室外ユニットに電源を取る場合)



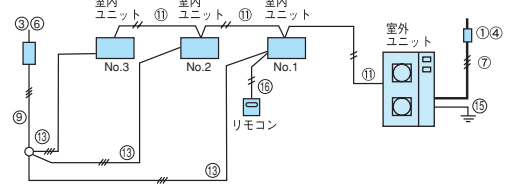
(C方式)
(室内と室外に電源を別々に取る場合)



(e方式) (かべかけの45型以下を除く)
(室外ユニットに電源を取りe-LINE方式とする場合)

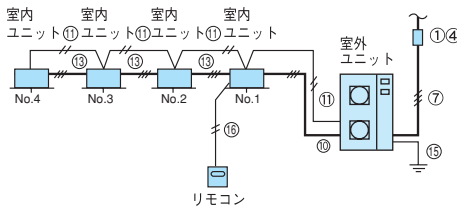


(C方式)
(かべかけ)

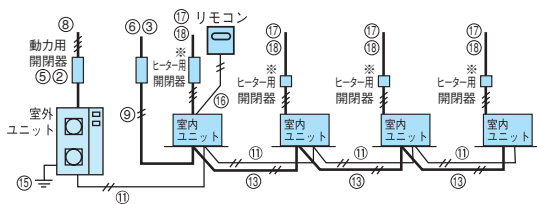


●同時フォー

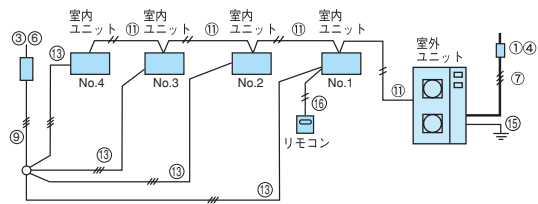
(B方式)
(室外ユニットに電源を取る場合)



(C方式)
(室内と室外に電源を別々に取る場合)



(C方式)
(かべかけ)



- (注1) 同時フォーの場合e-LINE接続方式には対応していません。
(注2) 室内ユニットが補助電気加熱器付きの場合を示します。
補助電気加熱器不付きの場合、配線は2本になります。
(注3) かべかけにおいて室内と室外に電源を別々に取る場合、
フルボックスを設けてください。
(注4) 補助電気加熱器電源については、各室内ユニットごとにより
単相電源、三相電源の装置があります。

- 【お願い】パッケージエアコン近くに設ける※印分岐回路の過電流遮断器には、
手元開閉器とは別に、漏電遮断器(ELB)を併設してください。
漏電遮断器(ELB)は高感度高速形(動作時間0.1秒以内)を選択してください。
また、高調波対応品(インバーター対応型)を選択してください。

表中のB、C、eは上図の(B方式) (C方式) (e方式)を示します。

シリーズ	型名・形状	漏電遮断器 定格電流(A)	手元開閉器		配線容量(mm ²)																											
			定格電流(A)		ヒューズ容量(A)		電源配線			室内、室外渡り配線					e-LINE配線 ^⑫			室内間 渡り 動力線 ^⑬	e-LINE 配線 ^⑭	アース線 ^⑮	リモコン ケーブル ^⑯											
			B,e ^①	C ^②	B,e ^④	C ^③	B,e ^④	C ^⑤	B,e ^④	C ^⑥	B,e ^④	C ^⑦	C ^⑧	C ^⑨	B、e動力 ^⑩	B、C操作 回路 ^⑪	20mまで					35mまで	50mまで									
トリプル	160型	ヒーターレス	30	30	10	60	60	30	30	10	8.0	8.0	5.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.75以上	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.75以上				
		ヒーター付き	50	30	10	60	60	30	50	30	10	14.0	14.0	5.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.5	0.75以上	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.5	0.75以上			
	224型	ヒーターレス	50	40	10	60	60	30	50	40	10	14.0	14.0	8.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.5	0.75以上	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	5.5	0.75以上			
		ヒーター付き	60	40	10	60	60	30	60	40	10	14.0	14.0	8.0	2.0	5.5	8.0	14.0	0.75以上	5.5	8.0	14.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	5.5	0.75以上			
フォー	224型	ヒーターレス	50	40	10	60	60	30	50	40	10	14.0	14.0	8.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.5	0.75以上	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5	0.75以上	
		ヒーター付き	60	40	10	60	60	30	60	40	10	22.0	22.0	8.0	2.0	5.5	8.0	14.0	0.75以上	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.5	0.75以上	
	280型	ヒーターレス	50	50	10	60	60	30	50	50	10	14.0	14.0	14.0	2.0	2.0	3.5	3.5	0.75以上	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5	0.75以上
		ヒーター付き	75	50	10	100	60	30	75	50	10	22.0	22.0	14.0	2.0	8.0	14.0	14.0	0.75以上	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.5	0.75以上

- 室内・室外渡り配線が75mを超える場合は配線方式をC方式(ヒーター別電源)としてください。
- 操作回路配線^⑪は、0.75mm²~1.25mm²の2芯ケーブル(型式:VCTF、VCT、CVV、MVVS、CVVS、VVR、VVF)または、2芯ツイストペアケーブル(型式:KPEV、KPEV-S相当品)を使用してください。また、配線総長は、1,000m以下としてください。なお、配線総長が100m以下の場合は、上記の2芯ケーブルまたは、2芯ツイストペアケーブル以外の配線でも使用できます。
- リモコンケーブル^⑯はツイストペア線(現地準備品)を使用してください。また、総延長500m以下としてください。ただし、総延長30m以下の場合はツイストペア線以外の配線(0.3mm²以上)でも使用できます。

- e-LINE接続方式(e方式)は、かべかけの45型以下を除く室内ユニットと組み合わせる場合に対応できます。室内ユニットがかべかけの45型以下の場合は、B、C方式のいずれかの接続方式としてください。
- (e-LINE方式)を行う場合は、室内外の制御基板上のスイッチを設定変更する必要があります。
- (e-LINE方式)とした場合は、集中制御、H-LINK等には対応できませんのでご注意ください。
- (e-LINE方式)のe-LINE配線^{⑫⑬}は、ヒーターレス機では3芯線、ヒーター付き機では4芯線を使用してください。
- (e-LINE方式)とした場合の渡り配線^{⑫⑬}の総長は80m以下としてください。
- 漏電遮断器は、上側側の漏電遮断器との保護協調を確認してください。また、高調波対応品(インバーター対応型)を選定してください。

ヒーター組み込みの場合の別電源配線容量

室内ユニット 容量	型名・形状	電源	ヒーター	電源配線 最小電線太さ (mm ²)	漏電遮断器		手元開閉器	
					定格電流(A)	定格感度電流(mA)	スイッチ容量(A)	ヒューズ容量(A)
40~80型	三相	ヒーター付き	2.0	10	30	30	10	
90~160型	三相	ヒーター付き	2.0	15	30	30	15	

トリプル・フォーシリーズの配線方式Cでヒーター付きの室内ユニットを接続する場合は、ヒーターの電源を別電源にして、上表に示す容量の開閉器を必ず設けてください。

新冷媒に関わる施工概要

■冷媒接続配管肉厚の選定

設計圧力の変更に伴い、冷媒接続配管肉厚が変更となります。変更となる冷媒接続配管肉厚を右表に示します。銅配管の場合、材質によって配管肉厚が異なりますのでご注意ください。1/2H材の場合、配管曲げ作業ができなくなりますので、曲がり部にはエルボを使用してろう付け接続を行ってください。また、フレアナット寸法が一部変更となります。これはJIS B8607「冷媒用フレアおよびろう付け継手」により規定された右表のように変更になります。

新冷媒配管用銅管の肉厚(mm)

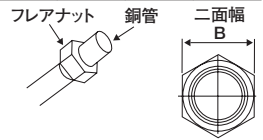
銅管 外径	従来		新冷媒	
	R22 銅管材質	R410A 銅管材質	R22 銅管材質	R410A 銅管材質
φ 6.35	0.6	O材	0.8	O材
φ 9.53	0.8	O材	0.8	O材
φ 12.7	0.8	O材	0.8	O材
φ 15.88	1.0	O材	1.0	O材
φ 19.05	1.0	O材	1.0	1/2H材
φ 22.2	1.2	O材	1.0	1/2H材
φ 25.4	1.2	O材	1.0	1/2H材
φ 28.6	1.4	O材	—	—
φ 31.75	1.4	O材	—	—
φ 38.1	1.65	O材	—	—

(JIS B8607)

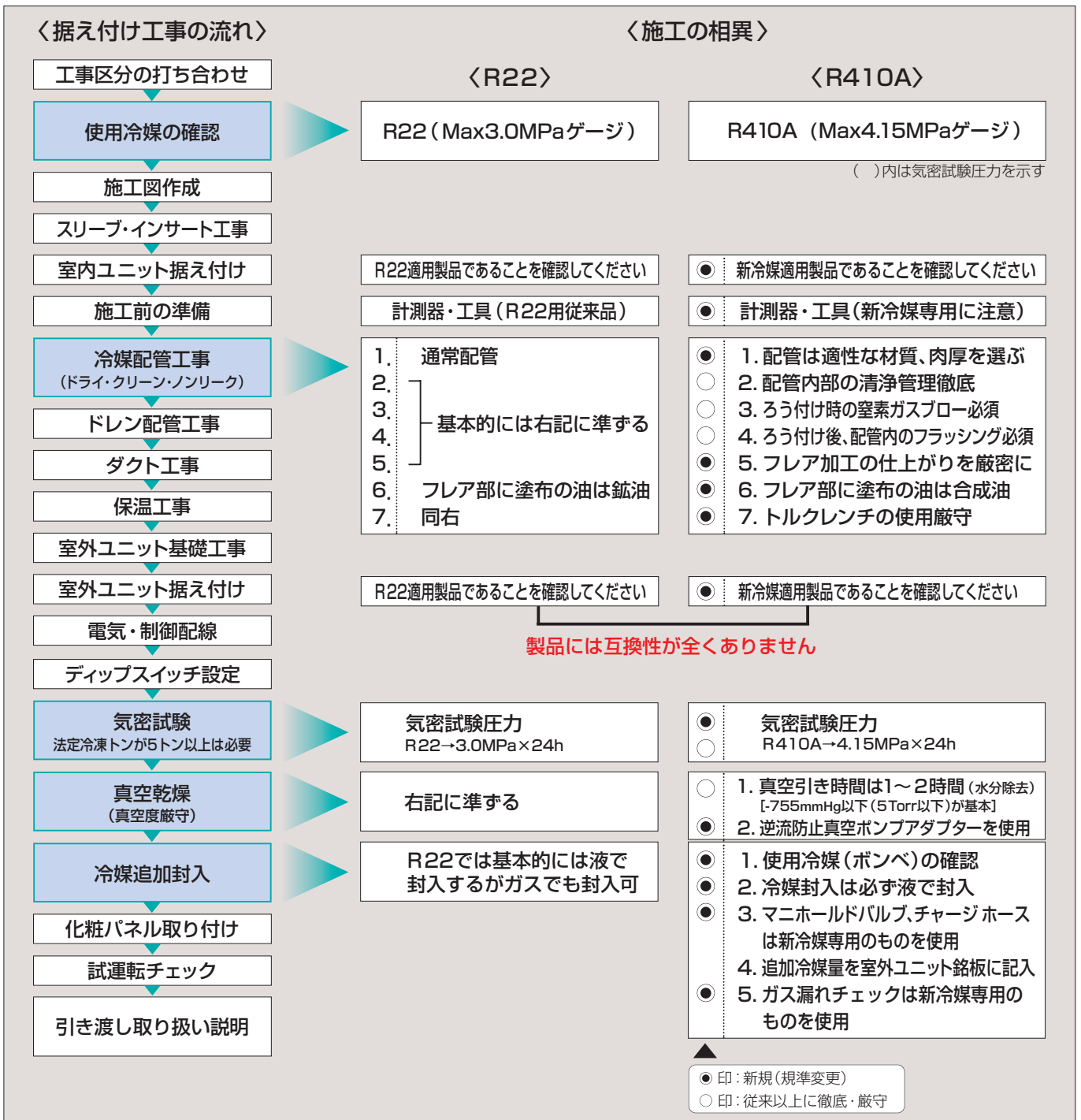
(注) 上記以外の薄肉配管は絶対に使用しないでください。

フレアナット寸法B (mm)

呼称	銅管外径	フレアナット二面幅B	
		R22	R410A
1/4	6.35	17	17
3/8	9.53	22	22
1/2	12.70	24	26
5/8	15.88	27	29
3/4	19.05	36	36



■据え付け工事の流れと施工上の留意点<冷媒配管工事・気密試験・真空乾燥・冷媒追加封入>



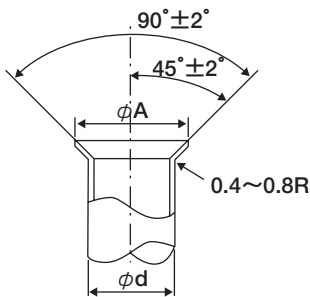
各計測機器・工具の互換性

■冷媒に直接接触するすべての計測機器と工具は、各冷媒専用としてください。

○：従来品(R22用)と互換性有り ■：新冷媒R410A専用(R22用と互換性無し)

計測器・工具	従来品(R22用)との互換性		互換性が無い(新冷媒専用)の理由および留意点 (●印実作業時に特に厳守)	用途
	R410A (パッケージ)			
冷媒配管	パイプカッター	○		冷媒配管切断バリ取り
	フレア工具	○■	・ R410Aは耐圧を高く保つ必要があり、フレア開口部を大きく加工する(図A) 従来品を流用のときは、“出し代調整用ゲージ”で出し代を管理(1mm)して使用 ・ R410A専用フレア工具(出し代調整用ゲージ不要)はR407Cにもそのまま使用可能	冷媒配管のフレア加工
	出し代調整用銅管ゲージ	■		フレア加工時の銅管突き出し寸法の管理
	パイプベンダー	○		冷媒配管の曲げ加工
	拡管工具	○		冷媒配管の拡管
	トルクレンチ	■	・ R410Aでφ12.7、φ15.88はスパナ掛け寸法が2mmアップとなり、従来品は使用不可 ・ φ6.35、φ9.53は、使用可	フレアナットの接続
		○		
	溶接器	○	・ ろう付けの正しい作業遵守 (火炎調整、加熱方法、ろう材差し方)	冷媒配管のろう付け
	窒素ガス	○	・ コンタミ混入防止のより厳しい管理要 (ろう付け時の窒素ガスパローの遵守)	ろう付け時の酸化防止 気密試験
フレア部塗付用	■	・ アルキルベンゼン系油スプレー缶(鉱油の場合は微量塗布)	フレア面への塗布 サービス用	
真空乾燥・冷媒充てん	冷媒ポンベ	■ (薄桃色)	・ 冷媒の識別を示す色帯表示をしています(チャージ口は各冷媒ポンベで用意)(図B) ● <ガス冷媒での充てんは厳禁> 非共沸混合冷媒は液冷媒で充てんを厳守	冷媒充てん
	真空ポンプ	○	● 従来品の流用が可能だが、真空ポンプを停止したときに、真空ポンプ内の油(鉱油)が、冷媒配管側に逆流しないよう“真空ポンプアダプター”を取り付ける必要がある	真空乾燥
	真空ポンプアダプター (逆流防止)	■		
	マニホールドバルブ	■	・ 従来品(R22用)に比べ耐圧基準が高く互換性はない(R407CとR410Aでは接続ネジ規格も異なる……R407C: UNF7/16、R410A: UNF1/2) ● <従来品(R22用)の使用厳禁> 付着している鉱油が機器に流入しスラッジが発生し、サイクルの詰まりや、圧縮機の事故の恐れがある	真空引き、真空放置 冷媒充てん 圧力確認
	チャージホース	■		
	チャージシリンダー	使用厳禁		冷媒充てん
	冷媒充てん用はかり	○		冷媒充てん用機器
冷媒ガス漏れ検知器	■	・ 従来品(R22用)冷媒ガス漏れ検知器は検知方式が異なり使用不可	ガス漏れチェック	

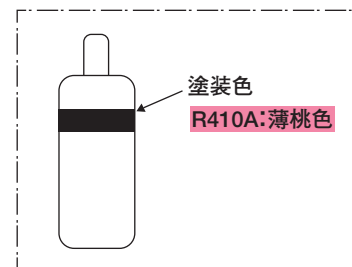
(図A) フレア形状



配管径別拡管寸法 (単位: mm)

呼称	銅配管径 φd	A寸法 $\begin{matrix} +0 \\ -0.4 \end{matrix}$	
		R22	R410A
1/4	6.35	9.0	9.1
3/8	9.53	13.0	13.2
1/2	12.70	16.2	16.6
5/8	15.88	19.4	19.7

(図B) 冷媒ポンベ



業務用エアコンリース

コスト重視のお客様に

ファイナンスリース

日立アプライアンスのスタンダードなリースプラン。月々わずかなご負担で設備をそろえられます。エアコン以外の冷熱製品もリース対象なので、各種機器をまとめてリース可能です。

対象機 (てんうめダクト、ビルトインは移設が困難なため、対象から除外いたします。)

てんかせタイプ てんつりタイプ かべかけタイプ ゆかおきタイプ 室外ユニット ショーケース 業務用冷蔵庫 エアシャワー

ファイナンスリースの特長

導入に多額の資金が不要

リースなら、月々のわずかなリース料のみで設備が導入でき、初期投資を最小限に抑えられます。

さまざまな機器をリース可能

エアコン以外にもショーケースやフリーザー等、必要な機器をまとめてリースでき便利です。

経営上のメリット満載!

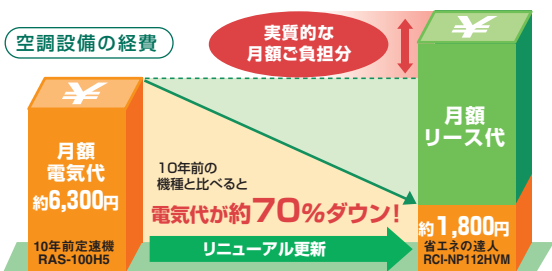
税制上認められた期間であれば、リース料は全額経費処理可能。コスト管理やリスク対策に効果大です。

リニューアル時に最適

最新のエアコンは省エネ性能が格段に高くなっているため、10年以上前のエアコンを最新機種にリニューアルすると、電気代が大幅に安くなります。電気代の減額分でリース代の一部をまかなえるので、お客様のご負担は最小限に抑えられます。

省エネエアコン

「HiインバーターIVX省エネの達人」の電気代節約分でリース代を節約!



※東京電力低圧受電 夏季:9.98円/kWh その他:9.07円/kWhで計算 (経時変化および基本料金は含まず)

リース期間別の月額料例(消費税別途)

対象金額(30万円~1,000万円)

物件金額	4年	5年	6年	7年
	月額料金	月額料金	月額料金	月額料金
30万円	7,200円	6,000円	5,200円	4,700円
60万円	14,400円	12,000円	10,400円	9,300円
90万円	21,600円	18,000円	15,600円	14,000円
120万円	28,800円	23,900円	20,800円	18,600円
150万円	36,000円	29,900円	26,000円	23,300円
200万円	48,000円	39,800円	34,600円	31,000円
250万円	60,000円	49,800円	43,300円	38,800円
300万円	72,000円	59,700円	51,900円	46,500円
350万円	84,000円	69,700円	60,600円	54,300円
400万円	96,000円	79,600円	69,200円	62,000円
450万円	108,000円	89,600円	77,900円	69,800円
500万円	120,000円	99,500円	86,500円	77,500円
1,000万円	240,000円	199,000円	173,000円	-

※1. 7年リース時は上限500万円までです。超える場合は別途ご相談ください。

概要

所有権	リース会社
修理保証期間	1年間
動産総合保険	偶発的な事故(火災・水害・落雷・盗難等)に対し適用。保険料はリース料に含まれています
固定資産税	リース料金に含まれています
リース契約終了時のお取り扱い	
最新機種への入替	現状のリース料とほぼ同程度の金額で入替可能ですが、詳細は再契約時にご相談ください
再リース契約時	年間リース料の1/10の料金で再リース可能です。再リース期間は1年単位で契約を更新し、契約時に1年間分の料金を一括でお支払いいただきます

※金融情勢の大幅な変動があった場合は、リース料率を変更させていただくことがあります。
 ※リース満了後の物件の撤去、搬出、廃棄費用はお客様負担となります。
 ※リース契約の中途解約はできませんのでご注意ください。

修理保証付

サポートリース

万一の故障時も修理費の負担がありません。年中無休のメーカーダイレクト保証だから、安心感が違います。

サポートリースの特長

リース期間中は修理無料

突然の修理費負担がありません。室外ユニットの汚れにより起こった修理の際は、洗浄も無料です。

メーカーダイレクト保証

故障時の修理はメーカーが直接行うため、迅速な対応が可能です。しかも24時間365日受付。

対象機 :てんかせタイプ、てんつりタイプ、かべかけタイプ、ゆかおきタイプ、室外ユニット

※てんうめダクト、ビルトインは移設が困難なため、対象から除外いたします。

リース期間:4年、5年、6年

作業の内容によっては、有償での対応となります。サポートリースについて、詳しくはお問い合わせください。

詳細はこちらのリース読本をご覧ください

▶ 営業担当までお問い合わせください。



冷房能力・型名表示の新旧対比較

(50/60Hz)

相当馬力 (HP)	冷房能力		型名表示		相当馬力 (HP)	冷房能力		型名表示	
	旧JIS (kcal/h)	現行JIS (kW)	旧JIS	現行JIS		旧JIS (kcal/h)	現行JIS (kW)	旧JIS	現行JIS
0.8	1,800/2,000	2.0/2.2	20	22	3.3	7,100/8,000	8.0/9.0	80	90
1.0	2,240/2,500	2.5/2.8	25	28	4.0	9,000/10,000	10.0/11.2	100	112
1.3	2,800/3,150	3.2/3.6	32	36	5.0	11,200/12,500	12.5/14.0	125	140
1.5	3,150/3,550	3.6/4.0	35	40	6.0	12,500/14,000	14.0/16.0	140	160
1.8	3,550/4,000	4.0/4.5	40	45	7.5	16,000/18,000	18.0/20.0	180	200
2.0	4,000/4,500	4.5/5.0	45	50	8.0	18,000/20,000	20.0/22.4	200	224
2.3	4,500/5,000	5.0/5.6	50	56	10.0	22,400/25,000	25.0/28.0	250	280
2.5	5,000/5,600	5.6/6.3	56	63	12.0	25,000/30,000	30.0/33.5	315	335
2.8	5,600/6,300	6.3/7.1	63	71	13.0	28,000/31,500	31.5/35.5	315	355
3.0	6,300/7,100	7.1/8.0	71	80	16.0	35,500/40,000	40.0/45.0	400	450
					20.0	45,000/50,000	50.0/56.0	500	560

お買い求めに際して

ヒートポンプ暖房の特性

■暖房能力の表示について

このカタログに表示してある暖房能力値(kW)は、日本工業規格(B8616)に定められている外気温度7℃、室内温度20℃で運転した場合を示し、暖房能力は外気温度が下がるにつれて低下します。したがって、外気温度が低すぎて暖房能力が不足する場合はほかの暖房器具と併用してお使いください。

■自動霜とり装置について

外気温が低く、湿度が高いときは、室外側の熱交換器に霜が付き、そのままでは暖房能力も下がります。この霜を取り除くため、「自動霜とり装置」の働きで、約3～10分ほど暖房運転を停止し、霜とりを行って、霜とり終了後ふたたび温風を吹き出します。

■天井が高い場合について

天井が高い場所では暖気が天井にこもりますのでサーキュレーターを併設してください。

■暖まるまでの時間について

ヒートポンプ式エアコンは、お部屋全体を暖める温風循環方式ですので、暖房運転を開始してから暖まるまでしばらく時間がかかります。

騒音について

騒音値は反響の少ない無響音室などの部屋で測定した定格運転時の値(Aスケール)を示します。実際の据え付け状態では、周囲の騒音や反響を受け表示値より大きくなるのが普通ですので据え付け時には十分ご注意ください。また暖房時には着霜などの条件により本カタログに示す表示値よりも大きくなる場合があります。

油の雰囲気内でのご使用

油の飛沫や蒸気のたちこめる場所(例、調理場や機械工場など)への据え付けは避けてください。油が熱交換器に付着し、熱交換不良による霜の発生、合成樹脂部品の変形破損、熱交換器の腐食、断熱材のはく離などをひきおこすことがあります。なお、調理場には厨房用エアコンをご使用ください。厨房用エアコンの据え付け場所に関する注意事項については、P.103をご参照ください。

高湿度でのご使用

冷房運転中、室内ユニットに吸い込み空気温度、湿度がおよそ乾球27℃、相対湿度80%程度を超える高温高湿度の雰囲気に長時間運転されると、キャビネットへの結露や露落する場合があります。また梅雨時期に新築された家屋などでは天井内が高湿となり、室内ユニット外表面に結露が生じやすくなります。このような場合は、外表面に断熱材の追加などが必要です。

酸性またはアルカリ性雰囲気でのご使用

酸性またはアルカリ性雰囲気(温泉地帯の硫化ガスの多い場所、燃焼器の排気を吸い込む場所)など、一般の雰囲気と異なる場合には熱交換器などに腐食を起こす恐れがありますので設置を避けてください(海岸地帯の潮風が直接当たる場所では、耐塩害仕様室外機の設置をおすすめします)。

積雪地域でのご使用

積雪地域への室外ユニット据え付けの場合は次のような処置をしてください。

■降雪に対して

室外ユニットの空気吸い込み口をふさいだり、雪が入り込んで内部で凍結しないよう防雪フードまたは風よけを付けてください。

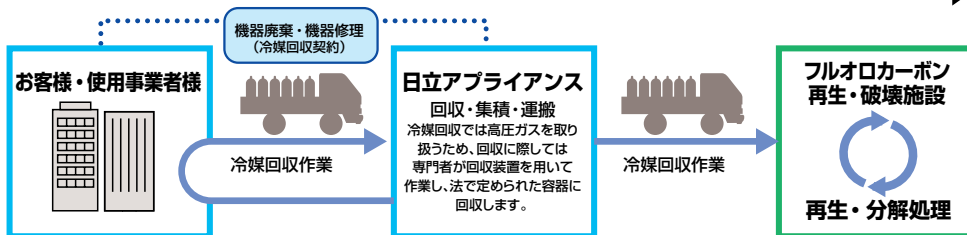
■積雪について

多雪地域では積雪により空気吸い込み口をふさぐことがありますのでその地域の積雪量に応じて、予想される積雪より、50cm以上高い高さの架台を室外ユニットの下部に設ける必要があります。

エアコンのお手入れ

エアコンを数シーズンご使用になりますと、内部が汚れ、性能が低下します。通常のお手入れとは別に、専門のサービスマンが実施する保守契約(有料)をお勧めします。

■冷媒リサイクルシステム



●機器廃棄、および、冷凍サイクルの修理の際には冷媒回収が必要です。機器保守契約者、工事業者、販売業者などの専門業者とあらかじめ回収契約を結び、その内容を明確にしておいてください。●使用済みの業務用冷凍空調機器は産業廃棄物です。冷媒回収が発生する回収作業、運搬、保管、破壊または再生までの費用は機器使用事業者のご負担となります。このため、機器廃棄時の製品引き取り費用にこれらの費用がプラスされますので、ご理解いただけますようお願い申し上げます。●回収はほとんどの場合、機器の設置場所で行われます。作業内容はその設置場所によって大きく異なりますので、作業にかかる時間等は事前にお問い合わせください。



安全に関するご注意

■エアコンの使用対象について

- このカタログに掲載のエアコンは、対人専用の冷暖房機器です。OA機器、電子機器の冷却用には、専用の空調機をご使用ください。
- ◎食品、動植物、精密機械、美術品などの保存などの特殊用途には使用しないでください。品質低下などの原因になることがあります。
- ◎車両、船舶の空調用などとしては使用しないでください。水漏れ、漏電の原因となります。

■ご使用に際して

- ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくご使用ください。

■据え付けに際して

- 据え付けは、販売店または専門業者に依頼してください。ご自分で据え付け工事をされ不備があると、水漏れや感電、火災の原因になります。

- 空気清浄機、加湿器、暖房用補助電気ヒーターなどの別売品は、必ず、当社指定の製品を使用してください。また、取り付け工事は、販売店または専門業者に依頼してください。ご自分で工事され、不備があると水漏れや感電、火災の原因になります。
- 小部屋に据え付ける場合は、冷媒漏れ時の限界濃度を超えない対策が必要です。このカタログに掲載のエアコンに使用している冷媒は、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、窒息など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。

■ご使用場所について

- 可燃性ガスの漏れる恐れや引火物のあるところへは据え付けしないでください。可燃性ガスの発生、流入、滞留の恐れがある場所やカーボン繊維や金属粉が浮遊する場所では火災の原因になることがあります。
- 繊維やほこりや食品の微細粉の浮遊する場所では、フィルターおよび熱交換器への目詰まり、ドレン水の詰まりを起こし水漏れの原因になることがあります。



2007金賞受賞 製品安全対策優良企業

日立アプライアンス株式会社は第1回製品安全対策優良企業表彰金賞(第1位)を受賞しました。

ISO9000シリーズ・当事業所の設計・製造体制の品質が認められました。



JQA-1084

当事業所は、空調機器を設計・製造する国内事業所で品質保証に関するISO(国際標準化機構)9001の認定を取得しています。

日立アプライアンス株式会社
清水事業所
JQA-1084 1995年12月取得

ISO14000シリーズ・当事業所の環境保全活動が認められました。



EC97J1107

当事業所は、空調機器を製造する国内事業所で環境マネジメントシステムに関する国際規格ISO14001の認証を取得しています。

日立アプライアンス株式会社
清水事業所
EC97J1107 1997年10月取得

サービスエンジニアリングセンター

北海道 〒060-0809	札幌市北区北9条西3丁目10-1(小田ビル) TEL.(011)717-5146	北 陸 〒939-8214	富山市黒崎627番地3 TEL.(076)429-6861
東 北 〒980-0065	仙台市青葉区土樋1丁目1番11号 TEL.(022)225-5972	中 部 〒485-0072	小牧市元町4丁目66番地 TEL.(0568)72-0131
福 島 〒963-8023	郡山市緑町5-15 TEL.(024)921-5553	豊 橋 〒440-0853	豊橋市佐藤2丁目16-38 TEL.(0532)69-3621
東 京 〒135-0016	東京都江東区東陽5丁目29番地17号(住友不動産ビル) TEL.(03)3649-3811	沼 津 〒410-0312	沼津市原1148-2 TEL.(055)968-7002
東京西 〒176-0012	東京都練馬区豊玉北5-29-8(練馬センタービル) TEL.(03)5999-1123	関 西 〒532-0022	大阪市淀川区野中南2丁目11番27号 TEL.(06)6303-6159
横 浜 〒221-0843	横浜市神奈川区松ヶ丘35番地12(松ヶ丘ビル) TEL.(045)322-6601	北大阪 〒573-0049	枚方市山之北上北町1-32-201 TEL.(072)861-6552
埼 玉 〒331-0812	さいたま市北区宮原町2丁目87番地1(大宮MKビル) TEL.(048)652-9767	京 都 〒615-0824	京都市右京区西京極畑田町55番2 TEL.(075)315-4115
栃 木 〒321-0921	宇都宮市瑞穂3-5-10 TEL.(028)657-5414	兵 庫 〒652-0802	神戸市兵庫区水木通8-2-7 TEL.(078)575-8431
群 馬 〒370-0006	高崎市問屋町3-10-3(問屋町センター第2ビル)4F TEL.(027)363-2031	中四国 〒735-0029	安芸郡府中町茂陵1丁目9番20号 TEL.(082)283-9374
茨 城 〒312-0035	ひたちなか市枝川196-1 TEL.(029)226-1614	山 口 〒756-0080	山陽小野田市くし山1丁目27番地7 TEL.(0836)84-0964
土 浦 〒300-0011	土浦市神立中央3-12-8 TEL.(029)833-3777	四 国 〒760-0072	高松市花園町1丁目1番5号(花園ビル) TEL.(087)833-7010
甲 信 〒390-0852	松本市大字島立1123-1 TEL.(026)348-6811	九 州 〒815-0031	福岡市南区清水4丁目9番地17号 TEL.(092)561-4854

●技術的なお問い合わせは下記へどうぞ

日立アプライアンス 技術相談センター



TEL:0120-578-011 <携帯電話からも可>

受付時間 / 9:00~17:00 (土日祭日を除く)



FAX:0120-578-012 <365日・24時間受付>

●お客さまが弊社にお電話でご連絡いただいた場合には、正確にご回答するために、通話内容を記録(録音など)させていただいております。
●ご相談、ご依頼いただいた内容によっては、弊社のグループ会社に個人情報を提供し対応させていただいております。

■表示価格は配管セット・工事費を含みません。 ■製品の色は印刷されたものですから実際の塗装色とは若干異なります。

このカタログに掲載した内容は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

日立アプライアンス株式会社 空調事業部

〒105-0022 東京都港区海岸一丁目16番1号(ニューピア竹芝サウスタワー)

●ご購入のお問い合わせは下記へどうぞー

北海道営業所(011)717-5301	中 部 支 店(052)251-0372
北日本支店(022)266-1321	関 西 支 店(06)6531-9105
福島営業所(024)921-5550	中 四 国 支 店(082)240-6152
関東支店(03)6403-4511	四 国 営 業 所(087)833-8701
北陸支店(076)429-4051	九 州 支 店(092)561-4851

信用と行きとどいたサービスの当社へ

日立アプライアンス株式会社ホームページアドレス
<http://www.hitachi-ap.co.jp>

HR-515U 2008.09

Printed in Japan(H)