

日立パッケージエアコン
店舗・オフィス版

HITACHI
Inspire the Next

2011年4月

新冷媒(R410A)シリーズ
システムフリーZ

新価格掲載版

システムフリーZのメーカー希望小売価格を2011年4月より変更いたします。



ユニット一覧 &セット型式一覧 システム構成	3
製品紹介	13
改正グリーン購入法 について	19
てんかせ4方向	20
てんかせ Jr.	29
てんかせ4方向 【爽快除湿】	33
てんかせ2方向	39
てんかせ1方向	47
ビルトイン	55
てんうめ	64
てんつり	75
かべかけ	84
ゆかおき	92
厨房用エアコン	99
エコ・アイスmini	104
寒冷地向けエアコン	106
ビル用マルチエアコン コンパクト型	113
仕様表	117
室外ユニット寸法図 オプション	163
空調管理システム	173
工事関連	191

(イメージ)
てんかせ4方向フィルター
自動清掃ユニット
[オプション]
新登場!

快適W効果!
てんかせ4方向

シルキーフロールーバー &
個別ルーバー設定機能



業界初^{※1} **IVX**
全容量^{※2}に **省エネの達人**
個別運転を標準装備!



※1. 店舗用エアコン40~335型において。2007年11月発売。
※2. 対応機種は室内ユニットごとに異なります。

●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。

日立アプライアンスは
チャレンジ25キャンペーンに
参加しています。



業界初^{※1}！全容量^{※2}で (40~335型)

※1. 店舗用エアコン40~335型において。2007年11月発売。
※2. 対応機種は室内ユニットごとに異なります。

Hiインバーター
IVX
アイビックス
省エネの達人

個別運転
なら

オフィス内の温度ムラを抑制。
室内負荷に合わせた運転で電気代も低減！

温度ムラを抑えて、 部屋全体が快適温度。

複数の室内ユニットの運転ON/OFFをリモコンスイッチ1台で同時制御する場合でも、各室内ユニットのサーモON/OFFを個別に制御できます。

各室内ユニットが設定温度に達するまで運転するため、インテリアゾーン、ペリメータゾーンそれぞれの室内負荷に合わせた空調が可能。つまり、快適かつムダな消費電力を抑えることができます。

- インテリアゾーン…日射、外気の影響を受けないゾーン
- ペリメータゾーン…日射、外気の影響を受けるゾーン



ユーザー様

「日陰の場所が寒くなりすぎず快適。」

「状況に応じた効率的な運転で、
経済的にもおトク。」



ユーザー様



個別運転なら電気代をさらに低減。

年間 **6,300円** *おトク

	同時運転の場合	個別運転の場合
年間電気代	46,700円	40,400円

*算出条件 省エネの達人RAS-AP140HVM3 てんかせ4方向ソイン接続(空調負荷アンバランス)時
JRA 4048:2006(東京、戸建て店舗)を基にした当社試算

電気代(低圧電力契約) 夏季:13.20円/kWh その他季:12.16円/kWhで計算(基本料金は含まず)

「個別運転」標準装備

個別運転
なら

間仕切りなどによる
レイアウト変更にも
柔軟に対応でき、しかも快適！

多機能リモコンの使用で、
さらに快適&省エネ！

多機能リモコンを使用すれば、「個別運転」+「スケジュールタイマー機能」で、設定温度・運転時間の双方を効果的にコントロール。相乗効果により、それぞれの部屋に応じた、快適&省エネな空調管理に貢献できます。
詳しくはP.174・175をご参照ください。



多機能リモコン
PC-ARF

複数の室内ユニットを個別に運転するので
間仕切りがあっても設置可能。

各ユニットにリモコンスイッチを接続すれば、部屋ごとに運転ON/OFFを個別制御できます。使用する空間の室内ユニットだけを運転できて経済的な上、間仕切りによるレイアウト変更にも対応できます。

「配線に左右されないから、
空間のリニューアルや
レイアウト変更が容易。」



ユーザー様



個別運転
なら

配管が集約できるため、
工事の手間を減らして工期も短縮！

工事は1系統分なので工期を短縮。

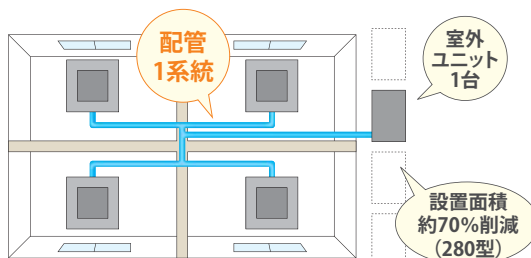
室外ユニットが1台なので設置しやすく、しかも主な配管・配線工事は1系統分でOK。各部屋にシングルタイプを設置する場合と比較して、工事が容易なため、工期を短縮できます。



オーナー様

「工期の短縮でテナント様の負担も軽減された。」

室内ユニット4台でも1系統なので工事が容易！



設置面積
約70%削減
(280型)

省スペースで設置しやすい室外ユニット。

280型の場合、空調能力が同等の63型×4台と比較して約70%も削減。しかもサイドフローでベランダや階段踊り場に設置できるなど、設置自由度が高くなっています。

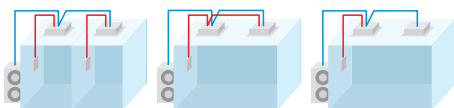


施工者様

「少人数運営なので、工事の手間が軽減されると助かる。」

省エネの達人
配線例

>> 基本パターン (ツインの場合)

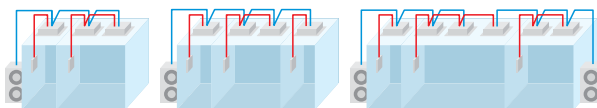


個別制御
運転ON/OFF個別
サーモN/OFF個別

個別制御
運転ON/OFF同時
サーモN/OFF個別

同時制御
運転ON/OFF同時
サーモN/OFF同時

>> 応用パターン (個別運転で可能になる接続例)



リモコンスイッチ接続で、
組み合わせ幅が広がる！

冷媒系統を
超えた制御^{*3}も可能！

*3. 冷媒系統、アドレス設定が必要となります。

室内ユニット

特長 P.20
価格 P.22



てんかせ4方向

- ・新構造シルキーフロールーバー搭載。
- ・個別ルーバー設定機能を搭載。

特長 P.29
価格 P.30



てんかせJr.

- ・パネル1辺700mmの小型サイズ。
- ・ひとりで持ち運べる軽さ。

特長 P.33
価格 P.35



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、高いレイアウト対応力。

特長 P.39
価格 P.41



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.47
価格 P.49



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.55
価格 P.57



ビルトイン

- ・吹き出し口の設置自由度向上。
- ・さまざまな形の空間に対応。

特長 P.64
価格 P.66



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.75
価格 P.77



てんつり

- ・植毛レスオートルーバー採用。
- ・幅広い空調に対応できる静かさ。

特長 P.84
価格 P.85



かべかけ

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

特長 P.92
価格 P.93



ゆかおき

- ・幅寸法600mmのラウンドボディ(160型以下)。
- ・軽量化で据え付け性、取り付け性を向上。

特長 P.99
価格 P.100



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

Hiインバーター-IVX 省エネの達人

寸法図 P.163
オプション P.169



R410A

40型 45型 50型
56型



R410A

63型 80型 112型



R410A

140型 160型 224型
280型



R410A

335型



ユニット一覧

ESインバーター

寸法図 P.163
オプション P.169



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 335型



てんかせ4方向[爽快除温]専用室外ユニット Hiインバーター-IVX 省エネの達人

寸法図 P.165
オプション P.169



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

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システムです。

R410A
エコアイス
氷蓄熱空調システム
詳しくは P.104

寒さ知らず

寒冷地向けパッケージエアコン

電気式ヒートポンプにより、低外気温でも十分な暖房性能を発揮します。

R410A
詳しくは P.106

コンパクト セットフリー iZ-M

ビル用マルチエアコン [コンパクト型]

軽量・コンパクトで、設置場所の自由度が高く、小規模なビルに最適。

R410A
詳しくは P.113

■セット型式一覧

セット型式一覧

▶ シングル

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	230~370	50Hz	11 ~ 17m ²		12 ~ 20m ²		14 ~ 22m ²		15 ~ 24m ²			
	食堂	(W/m ²)	60Hz										
	喫茶店 理・美容院	230~290	50Hz	14 ~ 17m ²		16 ~ 20m ²		17 ~ 22m ²		19 ~ 24m ²			
		(W/m ²)	60Hz										
一般商店	155~230	50Hz	17 ~ 26m ²		20 ~ 29m ²		22 ~ 32m ²		24 ~ 36m ²				
ホテル・病院 一般事務所	115~170	50Hz	24 ~ 35m ²		26 ~ 39m ²		29 ~ 43m ²		33 ~ 49m ²				
	(W/m 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		
	特長P.20 価格P.22	省エネの達人	ES インバーター	ヒートポンプ	ヒートポンプ	RCI-AP40HVMJ5	RCI-AP40HVM5	RCI-AP45HVMJ5	RCI-AP45HVM5	RCI-AP50HVMJ5	RCI-AP50HVM5	RCI-AP56HVMJ5	RCI-AP56HVM5
				ヒートポンプ	ヒートポンプ	RCI-AP40HVJ4	RCI-AP40HV4	RCI-AP45HVJ4	RCI-AP45HV4	RCI-AP50HVJ4	RCI-AP50HV4	RCI-AP56HVJ4	RCI-AP56HV4
				ヒートポンプ	ヒートポンプ	RCI-AP40AVJ4	RCI-AP40AV4	RCI-AP45AVJ4	RCI-AP45AV4	RCI-AP50AVJ4	RCI-AP50AV4	RCI-AP56AVJ4	RCI-AP56AV4
				ヒートポンプ	ヒートポンプ	RCI-AP40HVMJ4	RCI-AP40HVM4	RCI-AP45HVMJ4	RCI-AP45HVM4	RCI-AP50HVMJ4	RCI-AP50HVM4	RCI-AP56HVMJ4	RCI-AP56HVM4
	特長P.29 価格P.30	省エネの達人	ES インバーター	ヒートポンプ	ヒートポンプ	RCIC-AP40HVMJ4	RCIC-AP40HVM4	RCIC-AP45HVMJ4	RCIC-AP45HVM4	RCIC-AP50HVMJ4	RCIC-AP50HVM4	RCIC-AP56HVMJ4	RCIC-AP56HVM4
				ヒートポンプ	ヒートポンプ	RCIC-AP40HVJ3	RCIC-AP40HV3	RCIC-AP45HVJ3	RCIC-AP45HV3	RCIC-AP50HVJ3	RCIC-AP50HV3	RCIC-AP56HVJ3	RCIC-AP56HV3
				ヒートポンプ	ヒートポンプ	RCI-AP40HVMJY1	RCI-AP40HVMY1	RCI-AP45HVMJY1	RCI-AP45HVMY1	RCI-AP50HVMJY1	RCI-AP50HVMY1	RCI-AP56HVMJY1	RCI-AP56HVMY1
				ヒートポンプ	ヒートポンプ	RCID-AP40HVMJ4	RCID-AP40HVM4	RCID-AP45HVMJ4	RCID-AP45HVM4	RCID-AP50HVMJ4	RCID-AP50HVM4	RCID-AP56HVMJ4	RCID-AP56HVM4
	特長P.39 価格P.41	省エネの達人	ES インバーター	ヒートポンプ	ヒートポンプ	RCID-AP40HVMJ4	RCID-AP40HVM4	RCID-AP45HVMJ4	RCID-AP45HVM4	RCID-AP50HVMJ4	RCID-AP50HVM4	RCID-AP56HVMJ4	RCID-AP56HVM4
				ヒートポンプ	ヒートポンプ	RCID-AP40HVJ3	RCID-AP40HV3	RCID-AP45HVJ3	RCID-AP45HV3	RCID-AP50HVJ3	RCID-AP50HV3	RCID-AP56HVJ3	RCID-AP56HV3
				ヒートポンプ	ヒートポンプ	RCIS-AP40HVMJ4	RCIS-AP40HVM4	RCIS-AP45HVMJ4	RCIS-AP45HVM4	RCIS-AP50HVMJ4	RCIS-AP50HVM4	RCIS-AP56HVMJ4	RCIS-AP56HVM4
				ヒートポンプ	ヒートポンプ	RCIS-AP40HVJ3	RCIS-AP40HV3	RCIS-AP45HVJ3	RCIS-AP45HV3	RCIS-AP50HVJ3	RCIS-AP50HV3	RCIS-AP56HVJ3	RCIS-AP56HV3
	特長P.47 価格P.49	省エネの達人	ES インバーター	ヒートポンプ	ヒートポンプ	RCIS-AP40HVMJ4	RCIS-AP40HVM4	RCIS-AP45HVMJ4	RCIS-AP45HVM4	RCIS-AP50HVMJ4	RCIS-AP50HVM4	RCIS-AP56HVMJ4	RCIS-AP56HVM4
				ヒートポンプ	ヒートポンプ	RCIS-AP40HVJ3	RCIS-AP40HV3	RCIS-AP45HVJ3	RCIS-AP45HV3	RCIS-AP50HVJ3	RCIS-AP50HV3	RCIS-AP56HVJ3	RCIS-AP56HV3
				ヒートポンプ	ヒートポンプ	RCB-AP40HVMJ5	RCB-AP40HVM5	RCB-AP45HVMJ5	RCB-AP45HVM5	RCB-AP50HVMJ5	RCB-AP50HVM5	RCB-AP56HVMJ5	RCB-AP56HVM5
				ヒートポンプ	ヒートポンプ	RCB-AP40HVJ4	RCB-AP40HV4	RCB-AP45HVJ4	RCB-AP45HV4	RCB-AP50HVJ4	RCB-AP50HV4	RCB-AP56HVJ4	RCB-AP56HV4
	特長P.55 価格P.57	省エネの達人	ES インバーター	ヒートポンプ	ヒートポンプ	RCB-AP40AVJ4	RCB-AP40AV4	RCB-AP45AVJ4	RCB-AP45AV4	RCB-AP50AVJ4	RCB-AP50AV4	RCB-AP56AVJ4	RCB-AP56AV4
				ヒートポンプ	ヒートポンプ	RPI-AP45HVM4		RPI-AP45HVM4		RPI-AP50HVM4		RPI-AP56HVM4	
				ヒートポンプ	ヒートポンプ	RPI-AP45HV3		RPI-AP45HV3		RPI-AP50HV3		RPI-AP56HV3	
				ヒートポンプ	ヒートポンプ	RPI-AP40HVMC4		RPI-AP45HVMC4		RPI-AP50HVMC4		RPI-AP56HVMC4	
	特長P.64 価格P.66	省エネの達人	ES インバーター	ヒートポンプ	ヒートポンプ	RPI-AP45HVC3		RPI-AP45HVC3		RPI-AP50HVC3		RPI-AP56HVC3	
				ヒートポンプ	ヒートポンプ	RPC-AP40HVMJ4	RPC-AP40HVM4	RPC-AP45HVMJ4	RPC-AP45HVM4	RPC-AP50HVMJ4	RPC-AP50HVM4	RPC-AP56HVMJ4	RPC-AP56HVM4
				ヒートポンプ	ヒートポンプ	RPC-AP40HVJ3	RPC-AP40HV3	RPC-AP45HVJ3	RPC-AP45HV3	RPC-AP50HVJ3	RPC-AP50HV3	RPC-AP56HVJ3	RPC-AP56HV3
				ヒートポンプ	ヒートポンプ	RPC-AP40AVJ3	RPC-AP40AV3	RPC-AP45AVJ3	RPC-AP45AV3	RPC-AP50AVJ3	RPC-AP50AV3	RPC-AP56AVJ3	RPC-AP56AV3
	特長P.84 価格P.85	省エネの達人	ES インバーター	ヒートポンプ	ヒートポンプ	RPK-AP40HVMJ4	RPK-AP40HVM4	RPK-AP45HVMJ4	RPK-AP45HVM4	RPK-AP50HVMJ4	RPK-AP50HVM4	RPK-AP56HVMJ4	RPK-AP56HVM4
				ヒートポンプ	ヒートポンプ	RPK-AP40HVJ3	RPK-AP40HV3	RPK-AP45HVJ3	RPK-AP45HV3	RPK-AP50HVJ3	RPK-AP50HV3	RPK-AP56HVJ3	RPK-AP56HV3
				ヒートポンプ	ヒートポンプ	RPK-AP40AVJ3	RPK-AP40AV3	RPK-AP45AVJ3	RPK-AP45AV3	RPK-AP50AVJ3	RPK-AP50AV3	RPK-AP56AVJ3	RPK-AP56AV3
				ヒートポンプ	ヒートポンプ	RPV-AP50HVMJ4		RPV-AP50HVMJ4		RPV-AP50HVM4		RPV-AP56HVMJ4	
	特長P.92 価格P.93	省エネの達人	ES インバーター	ヒートポンプ	ヒートポンプ	RPV-AP50HVJ3		RPV-AP50HVJ3		RPV-AP50HV3		RPV-AP56HVJ3	
				ヒートポンプ	ヒートポンプ	RPV-AP50AVJ3		RPV-AP50AVJ3		RPV-AP50AV3		RPV-AP56AVJ3	
				ヒートポンプ	ヒートポンプ								
				ヒートポンプ	ヒートポンプ								
	特長P.99 価格P.100	省エネの達人	ES インバーター	ヒートポンプ	ヒートポンプ								
				ヒートポンプ	ヒートポンプ								
				ヒートポンプ	ヒートポンプ								
				ヒートポンプ	ヒートポンプ								

※ 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	三相200V
RCI-AP63HVMJ4	RCI-AP63HVM4	RCI-AP80HVMJ3	RCI-AP80HVM3	RCI-AP112HVM5	RCI-AP140HVM4	RCI-AP160HVM4			
RCI-AP63HVJ4	RCI-AP63HV4	RCI-AP80HVJ4	RCI-AP80HV4	RCI-AP112HV3	RCI-AP140HV3	RCI-AP160HV3			
RCI-AP63AVJ4	RCI-AP63AV4	RCI-AP80AVJ4	RCI-AP80AV4	RCI-AP112AV3	RCI-AP140AV3	RCI-AP160AV3			
RCI-AP63HVMJY1	RCI-AP63HVMY1	RCI-AP80HVMJY1	RCI-AP80HVMY1						
RCID-AP63HVMJ3	RCID-AP63HVM3	RCID-AP80HVMJ2	RCID-AP80HVM2	RCID-AP112HVM4	RCID-AP140HVM3	RCID-AP160HVM3			
RCID-AP63HVJ3	RCID-AP63HV3	RCID-AP80HVJ3	RCID-AP80HV3	RCID-AP112HV2	RCID-AP140HV2	RCID-AP160HV2			
RCIS-AP63HVMJ3	RCIS-AP63HVM3	RCIS-AP80HVMJ2	RCIS-AP80HVM2						
RCIS-AP63HVJ3	RCIS-AP63HV3	RCIS-AP80HVJ3	RCIS-AP80HV3						
RCB-AP63HVMJ4	RCB-AP63HVM4	RCB-AP80HVMJ3	RCB-AP80HVM3	RCB-AP112HVM5	RCB-AP140HVM4	RCB-AP160HVM4			
RCB-AP63HVJ4	RCB-AP63HV4	RCB-AP80HVJ4	RCB-AP80HV4	RCB-AP112HV3	RCB-AP140HV3	RCB-AP160HV3			
RCB-AP63AVJ4	RCB-AP63AV4	RCB-AP80AVJ4	RCB-AP80AV4	RCB-AP112AV3	RCB-AP140AV3	RCB-AP160AV3			
	RPI-AP63HVM3		RPI-AP80HVM2	RPI-AP112HVM4	RPI-AP140HVM3	RPI-AP160HVM3	RPI-AP224HVM4	RPI-AP280HVM3	
	RPI-AP63HV3		RPI-AP80HV3	RPI-AP112HV2	RPI-AP140HV2	RPI-AP160HV2	RPI-AP224HV2	RPI-AP280HV2	
			RPI-AP80AV3	RPI-AP112AV2	RPI-AP140AV2	RPI-AP160AV2	RPI-AP224AV2	RPI-AP280AV2	
	RPI-AP63HVMC3								
	RPI-AP63HVC3								
RPC-AP63HVMJ3	RPC-AP63HVM3	RPC-AP80HVMJ2	RPC-AP80HVM2	RPC-AP112HVM4	RPC-AP140HVM3	RPC-AP160HVM3	RPC-AP224HVM4	RPC-AP280HVM3	
RPC-AP63HVJ3	RPC-AP63HV3	RPC-AP80HVJ3	RPC-AP80HV3	RPC-AP112HV2	RPC-AP140HV2	RPC-AP160HV2	RPC-AP224HV2	RPC-AP280HV2	
RPC-AP63AVJ3	RPC-AP63AV3	RPC-AP80AVJ3	RPC-AP80AV3	RPC-AP112AV2	RPC-AP140AV2	RPC-AP160AV2	RPC-AP224AV2	RPC-AP280AV2	
RPK-AP63HVMJ3	RPK-AP63HVM3	RPK-AP80HVMJ2	RPK-AP80HVM2	RPK-AP112HVM4					
RPK-AP63HVJ3	RPK-AP63HV3	RPK-AP80HVJ3	RPK-AP80HV3	RPK-AP112HV2					
RPK-AP63AVJ3	RPK-AP63AV3	RPK-AP80AVJ3	RPK-AP80AV3	RPK-AP112AV2					
RPV-AP63HVMJ3	RPV-AP63HVM3	RPV-AP80HVMJ2	RPV-AP80HVM2	RPV-AP112HVM4	RPV-AP140HVM3	RPV-AP160HVM3	RPV-AP224HVM4	RPV-AP280HVM3	
RPV-AP63HVJ3	RPV-AP63HV3	RPV-AP80HVJ3	RPV-AP80HV3	RPV-AP112HV2	RPV-AP140HV2	RPV-AP160HV2	RPV-AP224HV2	RPV-AP280HV2	
RPV-AP63AVJ3	RPV-AP63AV3	RPV-AP80AVJ3	RPV-AP80AV3	RPV-AP112AV2	RPV-AP140AV2	RPV-AP160AV2	RPV-AP224AV2	RPV-AP280AV2	
		RPCK-AP80HVMJ2	RPCK-AP80HVM2		RPCK-AP140HVM3				
		RPCK-AP80HVJ3	RPCK-AP80HV3		RPCK-AP140HV2				
		RPCK-AP80AVJ3	RPCK-AP80AV3		RPCK-AP140AV2				
				RPCK-AP112HV2					
				RPCK-AP112AV2					

■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)	レストラン・食堂	230~370(W/m ²)	50Hz	11~17m ²	12~20m ²	14~22m ²	15~24m ²				
	喫茶店・理美容院	230~290(W/m ²)	50Hz	14~17m ²	16~20m ²	17~22m ²	19~24m ²				
		60Hz									
	一般商店	155~230(W/m ²)	50Hz	17~26m ²	20~29m ²	22~32m ²	24~36m ²				
ホテル・病院 一般事務所	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.20 価格P.22	省エネの達人 ESインバーター	ヒーター								
			ヒーター								
てんかせJr.	特長P.29 価格P.30	省エネの達人 ESインバーター	ヒーター	RCIC-AP40HVMPJ2	RCIC-AP40HVMP2	RCIC-AP45HVMPJ2	RCIC-AP45HVMP2	RCIC-AP50HVMPJ2	RCIC-AP50HVMP2	RCIC-AP56HVMPJ2	RCIC-AP56HVMP2
			ヒーター								
てんかせ4方向【爽快除湿】	特長P.33 価格P.35	省エネの達人	ヒーター								
てんかせ2方向	特長P.39 価格P.41	省エネの達人 ESインバーター	ヒーター	RCID-AP40HVMPJ2	RCID-AP40HVMP2	RCID-AP45HVMPJ2	RCID-AP45HVMP2	RCID-AP50HVMPJ2	RCID-AP50HVMP2	RCID-AP56HVMPJ2	RCID-AP56HVMP2
			ヒーター								
てんかせ1方向	特長P.47 価格P.49	省エネの達人 ESインバーター	ヒーター	RCIS-AP40HVMPJ2	RCIS-AP40HVMP2	RCIS-AP45HVMPJ2	RCIS-AP45HVMP2	RCIS-AP50HVMPJ2	RCIS-AP50HVMP2	RCIS-AP56HVMPJ2	RCIS-AP56HVMP2
			ヒーター								
ビルトイン	特長P.55 価格P.57	省エネの達人 ESインバーター	ヒーター	RCB-AP40HVMPJ3	RCB-AP40HVMP3	RCB-AP45HVMPJ3	RCB-AP45HVMP3	RCB-AP50HVMPJ3	RCB-AP50HVMP3	RCB-AP56HVMPJ3	RCB-AP56HVMP3
			ヒーター								
てんうめ 高静圧タイプ	特長P.64 価格P.66	省エネの達人 ESインバーター	ヒーター								
			ヒーター								
中静圧タイプ	(中静圧)	省エネの達人 ESインバーター	ヒーター					RPI-AP50HVMP2		RPI-AP56HVMP2	
			ヒーター								
てんつり	特長P.75 価格P.77	省エネの達人 ESインバーター	ヒーター								
			ヒーター								
かべかけ	特長P.84 価格P.85	省エネの達人 膨張弁機外取付タイプ ESインバーター	ヒーター	RPK-AP40HVMPJ2	RPK-AP40HVMP2	RPK-AP45HVMPJ2	RPK-AP45HVMP2	RPK-AP50HVMPJ2	RPK-AP50HVMP2	RPK-AP56HVMPJ2	RPK-AP56HVMP2
			ヒーター	RPK-AP40HVMPJH2	RPK-AP40HVMPH2	RPK-AP45HVMPJH2	RPK-AP45HVMPH2	RPK-AP50HVMPJH2	RPK-AP50HVMPH2	RPK-AP56HVMPJH2	RPK-AP56HVMPH2
ゆかおき	特長P.92 価格P.93	省エネの達人 ESインバーター	ヒーター								
			ヒーター								
厨房用エアコン(てんつり)	特長P.99 価格P.100	省エネの達人 ESインバーター	ヒーター								
			ヒーター								

※ 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。

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	三相200V	
		RCI-AP80HVMPJ3	RCI-AP80HVMP3	RCI-AP112HVMP5	RCI-AP140HVMP4	RCI-AP160HVMP4	RCI-AP224HVMP5	RCI-AP280HVMP4	RCI-AP335HVMP4		
		RCI-AP80HVPJ4	RCI-AP80HVP4	RCI-AP112HVP3	RCI-AP140HVP3	RCI-AP160HVP3	RCI-AP224HVP3	RCI-AP280HVP3	RCI-AP335HVP1		
		RCI-AP80AVPJ4	RCI-AP80AVP4	RCI-AP112AVP3	RCI-AP140AVP3	RCI-AP160AVP3	RCI-AP224AVP3	RCI-AP280AVP3	RCI-AP335AVP1		
RCIC-AP63HVMPJ2	RCIC-AP63HVMP2	RCIC-AP80HVMPJ2	RCIC-AP80HVMP2	RCIC-AP112HVMP4							
		RCIC-AP80HVPJ3	RCIC-AP80HVP3	RCIC-AP112HVP2							
				RCI-AP112HVMPY1	RCI-AP140HVMPY1	RCI-AP160HVMPY1					
RCID-AP63HVMPJ2	RCID-AP63HVMP2	RCID-AP80HVMPJ2	RCID-AP80HVMP2	RCID-AP112HVMP4	RCID-AP140HVMP3	RCID-AP160HVMP3	RCID-AP224HVMP4	RCID-AP280HVMP3	RCID-AP335HVMP3		
		RCID-AP80HVPJ3	RCID-AP80HVP3	RCID-AP112HVP2	RCID-AP140HVP2	RCID-AP160HVP2	RCID-AP224HVP2	RCID-AP280HVP2	RCID-AP335HVP		
RCIS-AP63HVMPJ2	RCIS-AP63HVMP2	RCIS-AP80HVMPJ2	RCIS-AP80HVMP2	RCIS-AP112HVMP4	RCIS-AP140HVMP3	RCIS-AP160HVMP3					
		RCIS-AP80HVPJ3	RCIS-AP80HVP3	RCIS-AP112HVP2	RCIS-AP140HVP2	RCIS-AP160HVP2					
RCB-AP63HVMPJ3	RCB-AP63HVMP3	RCB-AP80HVMPJ3	RCB-AP80HVMP3	RCB-AP112HVMP5	RCB-AP140HVMP4	RCB-AP160HVMP4	RCB-AP224HVMP5	RCB-AP280HVMP4	RCB-AP335HVMP4		
		RCB-AP80HVPJ4	RCB-AP80HVP4	RCB-AP112HVP3	RCB-AP140HVP3	RCB-AP160HVP3	RCB-AP224HVP3	RCB-AP280HVP3			
		RCB-AP80AVPJ4	RCB-AP80AVP4	RCB-AP112AVP3	RCB-AP140AVP3	RCB-AP160AVP3	RCB-AP224AVP3	RCB-AP280AVP3			
				RPI-AP112HVMP4	RPI-AP140HVMP3	RPI-AP160HVMP3	RPI-AP224HVMP4	RPI-AP280HVMP3	RPI-AP335HVMP3		
				RPI-AP112HVP2	RPI-AP140HVP2	RPI-AP160HVP2	RPI-AP224HVP2	RPI-AP280HVP2	RPI-AP335HVP		
				RPI-AP112AVP2	RPI-AP140AVP2	RPI-AP160AVP2	RPI-AP224AVP2	RPI-AP280AVP2	RPI-AP335AVP		
		RPI-AP63HVMPJ2		RPI-AP80HVMPJ2	RPI-AP112HVMP4						
				RPI-AP80HVPJ3	RPI-AP112HVP2						
				RPC-AP80HVMPJ2	RPC-AP80HVMP2	RPC-AP112HVMP4	RPC-AP140HVMP3	RPC-AP160HVMP3	RPC-AP224HVMP4	RPC-AP280HVMP3	RPC-AP335HVMP3
				RPC-AP80HVPJ3	RPC-AP80HVP3	RPC-AP112HVP2	RPC-AP140HVP2	RPC-AP160HVP2	RPC-AP224HVP2	RPC-AP280HVP2	RPC-AP335HVP
				RPC-AP80AVPJ3	RPC-AP80AVP3	RPC-AP112AVP2	RPC-AP140AVP2	RPC-AP160AVP2	RPC-AP224AVP2	RPC-AP280AVP2	RPC-AP335AVP
RPK-AP63HVMPJ2	RPK-AP63HVMP2	RPK-AP80HVMPJ2	RPK-AP80HVMP2	RPK-AP112HVMP4	RPK-AP140HVMP3	RPK-AP160HVMP3	RPK-AP224HVMP4				
RPK-AP63HVMPJH2	RPK-AP63HVMPH2										
		RPK-AP80HVPJ3	RPK-AP80HVP3	RPK-AP112HVP2	RPK-AP140HVP2	RPK-AP160HVP2	RPK-AP224HVP2				
		RPK-AP80AVPJ3	RPK-AP80AVP3	RPK-AP112AVP2	RPK-AP140AVP2	RPK-AP160AVP2	RPK-AP224AVP2				
				RPV-AP112HVMP4	RPV-AP140HVMP3	RPV-AP160HVMP3	RPV-AP224HVMP4	RPV-AP280HVMP3	RPV-AP335HVMP3		
				RPV-AP112HVP2	RPV-AP140HVP2	RPV-AP160HVP2	RPV-AP224HVP2	RPV-AP280HVP2	RPV-AP335HVP		
				RPV-AP112AVP2	RPV-AP140AVP2	RPV-AP160AVP2	RPV-AP224AVP2	RPV-AP280AVP2	RPV-AP335AVP		
						RPCK-AP160HVMP3		RPCK-AP280HVMP3			
						RPCK-AP160HVP2		RPCK-AP280HVP2			
						RPCK-AP160AVP2		RPCK-AP280AVP2			

■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(冷房のみ)	算出基準負荷	レストラン	230~370 (W/m ²)	50Hz 60Hz	30 ~ 49m ²	38 ~ 61m ²	43 ~ 70m ²	61 ~ 97m ²	76 ~ 122m ²	91 ~ 146m ²
		喫茶店	230~290 (W/m ²)	50Hz 60Hz	39 ~ 49m ²	48 ~ 61m ²	55 ~ 70m ²	77 ~ 97m ²	97 ~ 122m ²	116 ~ 146m ²
		一般商店	155~230 (W/m ²)	50Hz 60Hz	49 ~ 72m ²	61 ~ 90m ²	70 ~ 103m ²	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 60Hz	66 ~ 97m ²	82 ~ 122m ²	94 ~ 139m ²	132 ~ 195m ²	165 ~ 243m ²	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.20 価格P.22	省エネの達人 ES インバーター	冷 暖	ヒート レス	RCI-AP112HVMG5	RCI-AP140HVMG4	RCI-AP160HVMG4	RCI-AP224HVMG5	RCI-AP280HVMG4	RCI-AP335HVMG4
				ヒート レス			RCI-AP160HVG3	RCI-AP224HVG3		RCI-AP335HVG1
てんかせJr.	特長P.29 価格P.30	省エネの達人 ES インバーター	冷 暖	ヒート レス	RCIC-AP112HVMG4	RCIC-AP140HVMG3	RCIC-AP160HVMG3			
				ヒート レス			RCIC-AP160HVG2			
てんかせ4方向 [爽快除湿]	特長P.33 価格P.35	省エネの達人	冷 暖	ヒート レス	RCI-AP112HVMGY1	RCI-AP140HVMGY1	RCI-AP160HVMGY1			
てんかせ2方向	特長P.39 価格P.41	省エネの達人 ES インバーター	冷 暖	ヒート レス	RCID-AP112HVMG4	RCID-AP140HVMG3	RCID-AP160HVMG3	RCID-AP224HVMG4	RCID-AP280HVMG3	RCID-AP335HVMG3
				ヒート レス			RCID-AP160HVG2	RCID-AP224HVG2		RCID-AP335HVG
てんかせ1方向	特長P.47 価格P.49	省エネの達人 ES インバーター	冷 暖	ヒート レス	RCIS-AP112HVMG4	RCIS-AP140HVMG3	RCIS-AP160HVMG3	RCIS-AP224HVMG4		
				ヒート レス			RCIS-AP160HVG2	RCIS-AP224HVG2		
ビルトイン	特長P.55 価格P.57	省エネの達人 ES インバーター	冷 暖	ヒート レス	RCB-AP112HVMG5	RCB-AP140HVMG4	RCB-AP160HVMG4	RCB-AP224HVMG5	RCB-AP280HVMG4	RCB-AP335HVMG4
				ヒート レス			RCB-AP160HVG3	RCB-AP224HVG3		
てんうめ 高静圧タイプ	特長P.64 価格P.66	省エネの達人 ES インバーター	冷 暖	ヒート レス		RPI-AP140HVMG3	RPI-AP160HVMG3	RPI-AP224HVMG4	RPI-AP280HVMG3	RPI-AP335HVMG3
				ヒート レス			RPI-AP160HVG2	RPI-AP224HVG2		RPI-AP335HVG
てんうめ 中静圧タイプ	特長P.64 価格P.66	省エネの達人 ES インバーター	冷 暖	ヒート レス	RPI-AP112HVMG4	RPI-AP140HVMG3	RPI-AP160HVMG3			
				ヒート レス			RPI-AP160HVG2			
てんつり	特長P.75 価格P.77	省エネの達人 ES インバーター	冷 暖	ヒート レス	RPC-AP112HVMG4	RPC-AP140HVMG3	RPC-AP160HVMG3	RPC-AP224HVMG4	RPC-AP280HVMG3	RPC-AP335HVMG3
				ヒート レス			RPC-AP160HVG2	RPC-AP224HVG2		RPC-AP335HVG
かべかけ	特長P.84 価格P.85	省エネの達人 ES インバーター	冷 暖	ヒート レス	RPK-AP112HVMG4	RPK-AP140HVMG3	RPK-AP160HVMG3	RPK-AP224HVMG4	RPK-AP280HVMG3	RPK-AP335HVMG3
				ヒート レス			RPK-AP160HVG2	RPK-AP224HVG2		
ゆかおき	特長P.92 価格P.93	省エネの達人 ES インバーター	冷 暖	ヒート レス			RPV-AP160HVMG3	RPV-AP224HVMG4	RPV-AP280HVMG3	RPV-AP335HVMG3
				ヒート レス			RPV-AP160HVG2	RPV-AP224HVG2		RPV-AP335HVG
厨房用エアコン (てんつり)	特長P.99 価格P.100	省エネの達人 ES インバーター	冷 暖	ヒート レス				RPCK-AP224HVMG4		
				ヒート レス						

※ **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。

■JIS規格について

このカタログに記載されている冷房・暖房能力や運転音は、日本工業規格(JIS B8616)に準じて運転した場合の値を示します。また運転音は反響の少ない無響音室などで測定した値(As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。なお、室外ユニットは本体前方1m、高さ1.5mの位置における測定値です。

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

セット型式一覧

▶ 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	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(冷房のみ)	算出基準 負荷	レストラン 喫茶店 理・美容院	230~370 (W/m ²) 50Hz 60Hz	30 ~ 49m ²	38 ~ 61m ²	43 ~ 70m ²	61 ~ 97m ²	76 ~ 122m ²	91 ~ 146m ²	
		一般商店	230~290 (W/m ²) 50Hz 60Hz	39 ~ 49m ²	48 ~ 61m ²	55 ~ 70m ²	77 ~ 97m ²	97 ~ 122m ²	116 ~ 146m ²	
		ホテル・病院 一般事務所	155~230 (W/m ²) 50Hz 60Hz	49 ~ 72m ²	61 ~ 90m ²	70 ~ 103m ²	97 ~ 145m ²	122 ~ 181m ²	146 ~ 216m ²	
			115~170 (W/m ²) 50Hz 60Hz	66 ~ 97m ²	82 ~ 122m ²	94 ~ 139m ²	132 ~ 195m ²	165 ~ 243m ²	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.20 価格P.22	省エネの達人	冷 暖	ヒ ス タ ー	RCI-AP112HVMW2	RCI-AP140HVMW2	RCI-AP160HVMW2	RCI-AP224HVMW5	RCI-AP280HVMW4	RCI-AP335HVMW4
		ES インバーター						RCI-AP224HVW3	RCI-AP280HVW3	RCI-AP335HVW1
てんかせJr.	特長P.29 価格P.30	省エネの達人	冷 暖	ヒ ス タ ー	RCIC-AP112HVMW1	RCIC-AP140HVMW1	RCIC-AP160HVMW1	RCIC-AP224HVMW4		
		ES インバーター						RCIC-AP224HVW2		
てんかせ4方向【爽快除湿】	特長P.33 価格P.35	省エネの達人	冷 暖	ヒ ス タ ー						
てんかせ2方向	特長P.39 価格P.41	省エネの達人	冷 暖	ヒ ス タ ー	RCID-AP112HVMW1	RCID-AP140HVMW1	RCID-AP160HVMW1	RCID-AP224HVMW4	RCID-AP280HVMW3	RCID-AP335HVMW3
		ES インバーター						RCID-AP224HVW2	RCID-AP280HVW2	RCID-AP335HVW
てんかせ1方向	特長P.47 価格P.49	省エネの達人	冷 暖	ヒ ス タ ー	RCIS-AP112HVMW1	RCIS-AP140HVMW1	RCIS-AP160HVMW1	RCIS-AP224HVMW4	RCIS-AP280HVMW3	RCIS-AP335HVMW3
		ES インバーター						RCIS-AP224HVW2	RCIS-AP280HVW2	
ビルトイン	特長P.55 価格P.57	省エネの達人	冷 暖	ヒ ス タ ー	RCB-AP112HVMW2	RCB-AP140HVMW2	RCB-AP160HVMW2	RCB-AP224HVMW5	RCB-AP280HVMW4	RCB-AP335HVMW4
		ES インバーター						RCB-AP224HVW3	RCB-AP280HVW3	
てんうめ	特長P.64 価格P.66 (高静圧) (中静圧)	省エネの達人	冷 暖	ヒ ス タ ー				RPI-AP224HVMW4	RPI-AP280HVMW3	RPI-AP335HVMW3
		ES インバーター						RPI-AP224HVW2	RPI-AP280HVW2	RPI-AP335HVW
てんつり	特長P.75 価格P.77	省エネの達人	冷 暖	ヒ ス タ ー		RPC-AP140HVMW1	RPC-AP160HVMW1	RPC-AP224HVMW4	RPC-AP280HVMW3	RPC-AP335HVMW3
		ES インバーター						RPC-AP224HVW2	RPC-AP280HVW2	RPC-AP335HVW
かべかけ	特長P.84 価格P.85	省エネの達人	冷 暖	ヒ ス タ ー	RPK-AP112HVMW1	RPK-AP140HVMW1	RPK-AP160HVMW1	RPK-AP224HVMW4	RPK-AP280HVMW3	RPK-AP335HVMW3
		膨張弁機外 取付タイプ						RPK-AP112HVMWH1	RPK-AP140HVMWH1	
ゆかおき	特長P.92 価格P.93	省エネの達人	冷 暖	ヒ ス タ ー				RPV-AP224HVMW4	RPV-AP280HVMW3	RPV-AP335HVMW3
		ES インバーター						RPV-AP224HVW2	RPV-AP280HVW2	RPV-AP335HVW
厨房用エアコン (てんつり)	特長P.99 価格P.100	省エネの達人	冷 暖	ヒ ス タ ー						RPCK-AP335HVMW3
		ES インバーター								

※ 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。

■機種型式呼称について

RCI-AP 80 HVM J 3

- ① タイプ区分
- ② 冷媒の種類
(冷房最大能力×10)
能力表示
- ③ シリーズ
- ④ 室外電源仕様
モデルNo.

①タイプ区分

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

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)：HVW
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

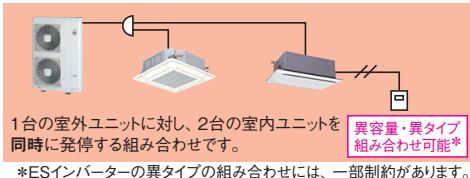
シングル



標準組み合わせ

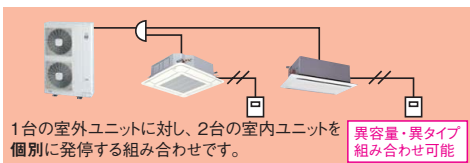
ツイン

同時ツイン



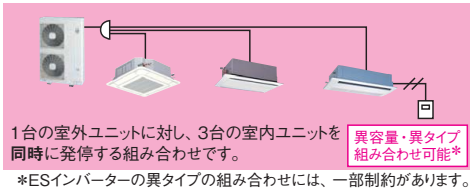
個別ツイン

(省エネの達人のみ)



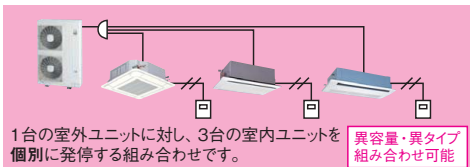
トリプル

同時トリプル



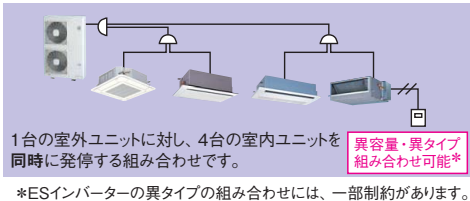
個別トリプル

(省エネの達人 112～335型のみ)



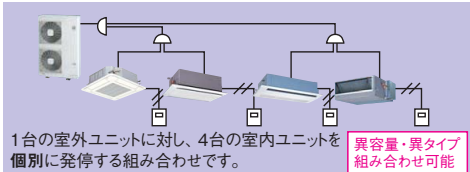
フォー

同時フォー



個別フォー

(省エネの達人 112～335型のみ)



●Hiインバーター IVX省エネの達人シリーズ組み合わせ

同時ツイン 個別ツイン

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)
標準組み合わせ	22型+22型*	22型+22型	28型+28型*	28型+28型	36型+36型*	40型+40型
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)
標準組み合わせ	56型+56型	71型+71型	80型+80型	112型+112型	140型+140型	160型+160型

*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。

●ESインバーターシリーズ組み合わせ

同時ツイン 室内ユニット容量比(合計100) 50%:50%

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)
標準組み合わせ	40型+40型	56型+56型	71型+71型	80型+80型
室外ユニット容量	224型(8馬力)	280型(10馬力)	335型(12馬力)	—
標準組み合わせ	112型+112型	140型+140型	160型+160型	—

*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。(ただし、ゆかおきタイプだけの組み合わせは可能です)

●Hiインバーター IVX省エネの達人シリーズ組み合わせ

同時トリプル 個別トリプル

室外ユニット容量	112型(4馬力)	140型(5馬力)	160型(6馬力)
標準組み合わせ	40型+40型+40型	45型+45型+45型	56型+56型+56型
室外ユニット容量	224型(8馬力)	280型(10馬力)	335型(12馬力)
標準組み合わせ	80型+80型+80型	90型+90型+90型	112型+112型+112型

●ESインバーターシリーズ組み合わせ

同時トリプル 室内ユニット容量比(合計100) 33%:33%:33%

室外ユニット容量	160型(6馬力)	224型(8馬力)	280型(10馬力)	335型(12馬力)
標準組み合わせ	56型+56型+56型	80型+80型+80型	—	112型+112型+112型

*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。(ただし、ゆかおきタイプだけの組み合わせは可能です)

●Hiインバーター IVX省エネの達人シリーズ組み合わせ

同時フォー 個別フォー

室外ユニット容量	112型(4馬力)	140型(5馬力)	160型(6馬力)
標準組み合わせ	(28型+28型)+(28型+28型)	(36型+36型)+(36型+36型)	(40型+40型)+(40型+40型)
室外ユニット容量	224型(8馬力)	280型(10馬力)	335型(12馬力)
標準組み合わせ	(56型+56型)+(56型+56型)	(71型+71型)+(71型+71型)	(80型+80型)+(80型+80型)

●ESインバーターシリーズ組み合わせ

同時フォー 室内ユニット容量比(合計100) (25%:25%)+(25%:25%)

室外ユニット容量	224型(8馬力)	280型(10馬力)	335型(12馬力)
標準組み合わせ	(56型+56型)+(56型+56型)	(71型+71型)+(71型+71型)	(80型+80型)+(80型+80型)

*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。(ただし、ゆかおきタイプだけの組み合わせは可能です)

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、各室内ユニットの吸い込み空気温度が均一な場所でご使用ください。

異容量組み合わせ

●Hiインバーター IVX省エネの達人シリーズ組み合わせ

下記の条件の範囲で組み合わせ可能です。

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)
室内ユニット接続可能台数	2台						4台					
室内ユニット接続容量比	90~110%						90~115%					
室内ユニット接続最小容量	てんかせ4方向	—		40型(注4)		28型						
	てんかせJr.	—		22型		50型						
	てんかせ2方向	—		22型		50型						
	てんかせ1方向	—		22型		50型						
	ビルトイン	—		22型		50型						
	てんうめ(高静圧)	—		45型		50型						
	てんうめ(中静圧)	—		28型		50型						
	てんつり	—		40型(注4)		36型						
	かべかけ	—		22型		50型						
	ゆかおき	—		50型		50型						

(注1) 接続容量比(室内ユニットの合計容量÷室外ユニットの容量)は90~110%(40~80型)、90~115%(112~335型)としてください。接続容量比が100%を超える場合でも室外ユニットの能力で機種選定(負荷計算)をしてください。室内容量224・280型を含んだ室内ユニットの複数台接続はできません。
 (注2) 室内ユニット22~36型は40型以上のものに対し風量が多めに設定されています。暖房時の冷風感などが問題となるような据え付け場所は避けてください。
 (注3) 寒冷地域(外気温度-10℃を下回るような場所)または暖房負荷の大きい場所でのご使用は、接続容量比100%以内としてください。
 (注4) 室外ユニット40~63型には、てんかせ4方向28・36型およびてんつり36型は接続できません。

●ESインバーターシリーズ組み合わせ

同時ツイン

室内ユニット容量比(合計100)	室外ユニット容量(相当馬力)	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)
55%:45%	45型+36型	63型+50型	80型+63型	90型+71型	—	—	—	—
60%:40%	—	71型+50型	90型+56型	—	140型+90型	160型+112型	—	—

※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。(ただし、ゆかおきタイプだけの組み合わせは可能です)

同時トリプル

室内ユニット容量比(合計100)	室外ユニット容量(相当馬力)	160型(6馬力)	224型(8馬力)	280型(10馬力)	335型(12馬力)
35%:35%:30%	56型+56型+50型	80型+80型+71型	—	—	—
37%:37%:26%	—	90型+90型+63型	—	—	—
32%:32%:36%	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	—	—

※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。(ただし、ゆかおきタイプだけの組み合わせは可能です)

同時フォー

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

※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。(ただし、ゆかおきタイプだけの組み合わせは可能です)

■省エネの達人・ESインバーターシリーズ異容量接続の場合、室内ユニットの冷暖房能力は下記式にて算出してください。

$$\begin{aligned} \text{室外ユニット容量} \leq \text{室内ユニット合計容量} \text{ の場合、} & \text{室内ユニット能力} = \text{室外ユニット能力} \times \text{室内ユニット容量比} \\ \text{室外ユニット容量} > \text{室内ユニット合計容量} \text{ の場合、} & \text{室内ユニット能力} = \text{室内ユニット合計能力} \times \text{室内ユニット容量比} \end{aligned}$$

$$\left(\text{室内ユニット容量比} = \frac{\text{室内ユニット容量}}{\text{室内ユニット合計容量}} \right)$$

シリーズ別容量対応表

シリーズ	接続容量比	室内ユニット			高低差		最大配管実長	冷媒封入	伝送線(注2)	外気温度運転範囲			
		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	シングル	100%	1台	—	—	—	40~50型:30m 56~80型:50m	40~50型:チャージレス20m	無極性2線式 e-LINE	-20~15℃			
	同時ツイン(注1)(注3)	40~80型:2台	40~160型:22型	30m (室外ユニットが下の場合は20m)	3m	112型:70m 140・160型:75m 224型以上:100m	56型以上:チャージレス30m(注3)						
	同時トリプル(注1)	3台	—										
	同時フォー(注1)(注4)	4台	—										
	個別ツイン(注1)(注3)	2台	224~335型:50型	—	—	—	—						
	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	シングル	100%	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1)		2台										
	同時トリプル(注1)		3台										
	同時フォー(注1)(注4)		4台										
	シングル		1台						—		—	—	—
	同時ツイン(注1)		2台						—		—	—	—
	同時トリプル(注1)		3台						—		—	—	—
爽快除湿	シングル	100%	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1)		2台										
	同時トリプル(注1)		3台										
	個別ツイン(注1)		2台										
個別トリプル(注1)(注4)	3台	—	—	—	—	—	—	—	—				

詳しくはP.112をご参照ください。

(注1) 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2) かべかけタイプの45型以下はe-LINE接続はできません。
 (注3) 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.198を参照願います。
 (注4) 個別トリプル、同時/個別フォーはe-LINE接続はできません。

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(℃)	21.5~30.0	21.0~32.0	17.0~25.0	15.0~27.0
	湿球(℃)	16.0~20.5	15.0~23.0	—	—
室外側吸い込み空気温度	乾球(℃)	-5.0~43.0			
	湿球(℃)	—			

(Hiインバーター IVX省エネの達人) - 20.0~15.0
 (ESインバーター) - 10.0~15.0
 (爽快除湿) - 15.0~15.0
 (寒さ知らず) - 25.0~15.0

※厨房用てんつりタイプの使用温度範囲はP.99を参照ください。

「省エネ性」

省エネの達人

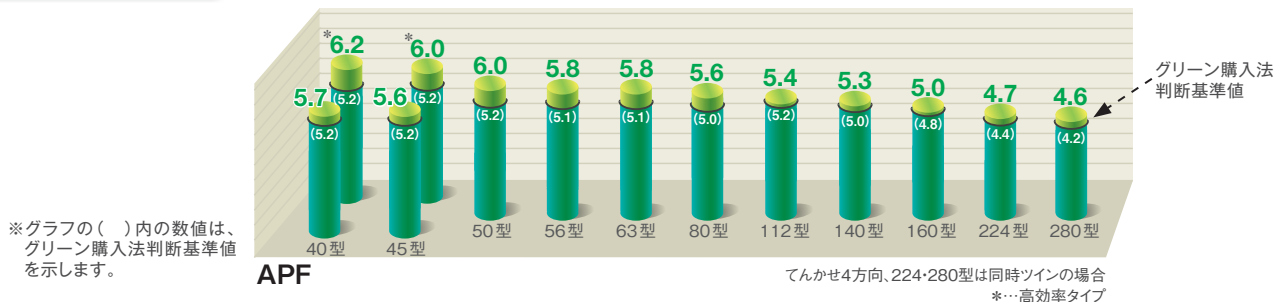
省エネ仕様で、
ランニングコストの低減に貢献。

エネルギー 効率アップ

◎エネルギー効率を向上

日立の省エネ技術で、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。高いAPF(通年エネルギー消費効率)を達成することで省エネ運転を実現しました(335型は対象外)。



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、APF(通年エネルギー消費効率)アップに貢献しています。

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

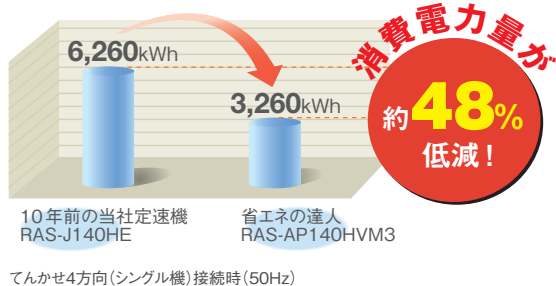


消費電力 カット

◎10年前の定速機と比較して消費電力を約48%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、年間の消費電力量を大幅にダウン。



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/RCI-AP140HVM4
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)	3.61
定格暖房消費電力 (kW)	3.67
定格暖房低温消費電力 (kW)	5.80
中間冷房能力 (kW)	5.9
中間暖房能力 (kW)	6.3
中間冷房消費電力 (kW)	1.01
中間暖房消費電力 (kW)	1.10

(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。

セルフ デマンド機能*

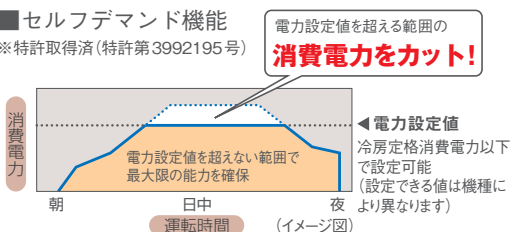
効率良くデマンド制御

電流を自己検知して自動的にデマンド制御を行います。

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

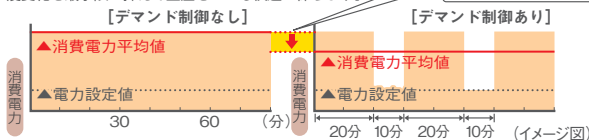
■セルフデマンド機能

*特許取得済(特許第3992195号)



■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。



「快適性」

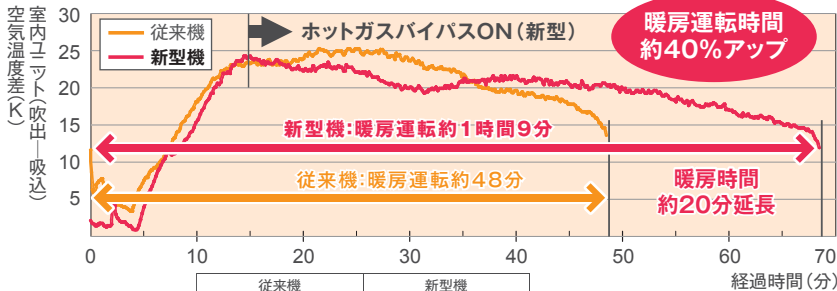
暖房運転の持続性アップで
さらに快適な室内環境を実現。

ホットガス バイパス制御

余剰能力の活用で、
暖房が途切れにくく快適空調をキープ。

室内負荷減少時の余剰能力を活かしてホットガスバイパスにより吐出ガスの一部を熱交換器へ送ります。熱交換器の温度上昇により、着霜を抑制。除霜運転に入る回数を減らし、快適な空調を長続きさせます。

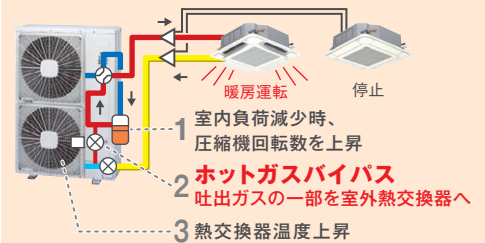
○運転状態比較(335型)



(注) 左記条件の場合を示したデータです。室外ユニット機種、室内外組み合わせや運転条件(気象条件や空調負荷)等で、吐出温度や除霜周期は変化します。

吐出ガスの一部を室外熱交換器 入口にバイパス

○ホットガスバイパス システム図



室外熱交換器への着霜を抑制

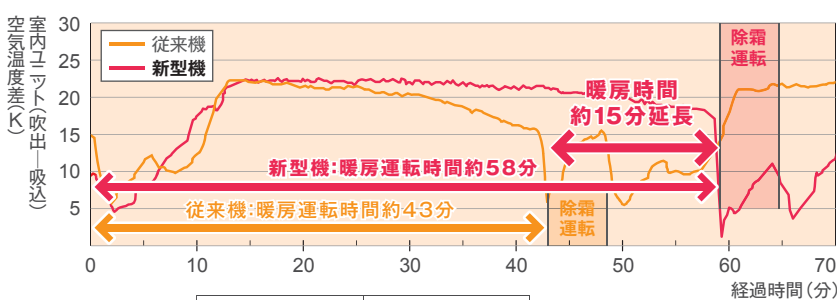
(注)室内の暖房負荷が大きく十分室内が暖まらないような設置の場合、ホットガスバイパス機能は作動しません。空調負荷計算を十分ご検討の上、機種選定してください。

スリットレス フィン

霜が付きにくいフラット形状で
暖房性能向上。

熱交換器に凹凸の少ないスリットレスフィンを採用(63型以上)。霜が付着しにくくなり、低温条件下での暖房性能が向上しました。

○運転状態比較(160型)



(注) 左記条件の場合を示したデータです。室外ユニット機種、室内外組み合わせや運転条件(気象条件や空調負荷)等で、吐出温度や除霜周期は変化します。

[従来型]
非対称フィン



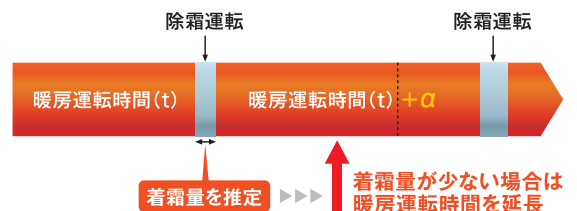
[新型]
スリットレスフィン



除霜インターバル 制御

着霜量に応じた制御で
除霜時間や回数を低減。

前回の除霜時間から熱交換器の着霜量を推定し、少ない場合は除霜に入るまでの暖房運転時間を自動的に延長。除霜運転を効率良く制御することにより、暖房の持続性をアップします。



「工事性」

省エネの達人

オーナー様の立場にたった
省工事をご提案。

軽量・コンパクト
+
省スペース

280型
室外ユニットの
小型化を実現。

280型室外ユニットのサイズ、質量を低減しました。搬入・設置の作業効率がアップ、設置自由度を拡大しました。



省工事

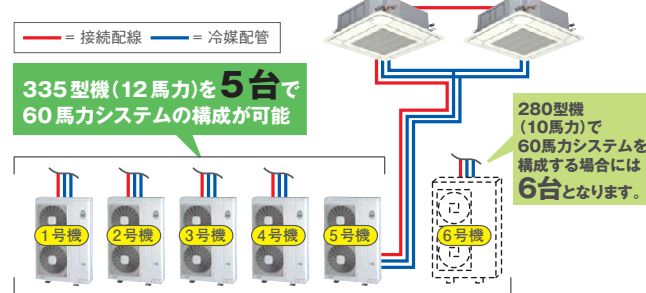
335型 (12馬力)
室外ユニットで、
省スペース・省資材。

店舗・オフィス用で335型機をラインアップ。設置台数を減らすことで多くの省工事メリットが生まれます。

335型機があるからできる日立の省工事提案。

1. 室外設置ユニット台数削減 …… **省工事**
2. 据え付け工事時間削減 …… **省工事**
3. 冷媒配管、接続配線削減 …… **省資材**

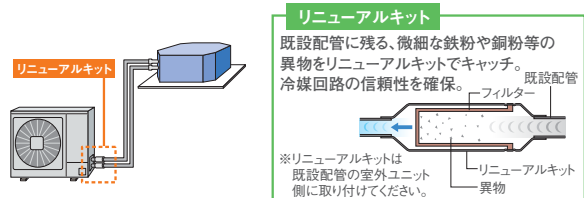
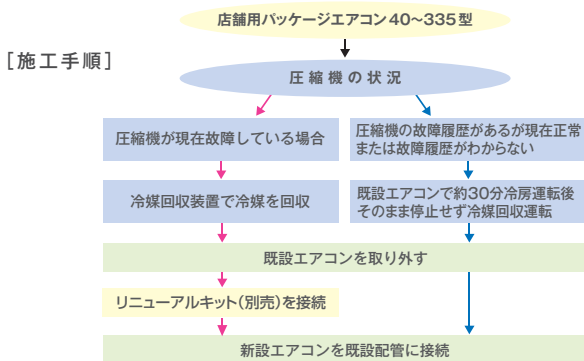
[60馬力システムの場合]



リニューアル対応

既設配管をそのまま洗浄レスで
再利用可能。

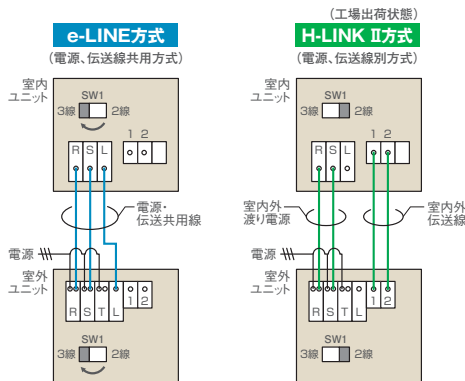
既設の配管を流用できるので、工事時間とコストを低減できます。



スイッチの切り替えで2通りの
連絡配線方式に対応。

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



※ 個別トリプルおよび個別同時フォー接続の場合は、e-LINE接続はできません。

※ e-LINE方式の場合は集中制御H-LINK IIの接続はできません。

※ 2線、3線式切り替えスイッチは、室内ユニットおよび室外ユニットの両方を設定してください。

また、切り替えスイッチは制御基板上に配置しています。

漏電遮断器は必ず高調波対応品をご使用ください。高調波対応品でない場合誤作動を恐れます。

機種	従来機(Hiインバーター-IVX)		省エネの達人	
	漏電ブレーカー容量(A)	電源・電線容量(mm ²)	漏電ブレーカー容量(A)	電源・電線容量(mm ²)
三相	112型	30	30	5.5
	140型	30	30	5.5
	160型	40	30	5.5

注) 既設配管の利用の詳細は、P.197-198をご参照ください。また、リニューアルキットの型式・価格表についてはP.197をご参照ください。

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。

(160型)



省エネ

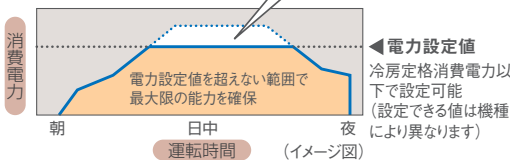
効率良く
デマンド制御

電流を自己検知して自動的にデマンド制御を行います。
電力設定値を超える範囲の消費電力をカットし、契約電力量の抑制に貢献できます。

■セルフデマンド機能

※特許取得済(特許第3992195号)

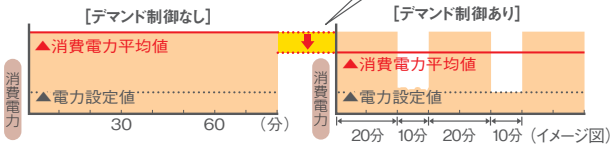
電力設定値を超える範囲の
消費電力をカット!



■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。

この差が
デマンド効果!



軽量 コンパクト

工事作業性が
アップ!

軽量・コンパクトで、工事の際の搬入や据え付け作業が容易です。

80型機



335型機



設置事例

ESシリーズの特長のひとつはコンパクトさ。160型(6馬力相当)の機種でもファンは1つ。



リニューアル対応

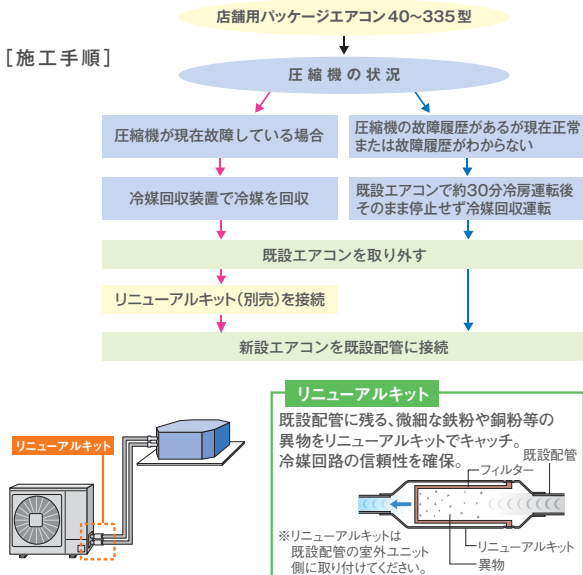
既設配管をそのまま洗浄レスで
再利用可能。

既設の配管を流用できるので、工事時間とコストを低減できます。

スイッチの切り替えで2通りの
連絡配線方式に対応。

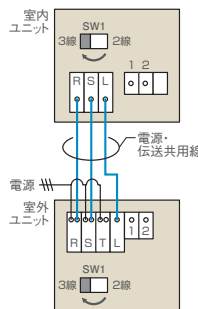
室内・室外ユニットのスイッチ切り替えで、e-LINE方式にもH-LINK II方式にも対応できます。

ブレーカー・電源配線

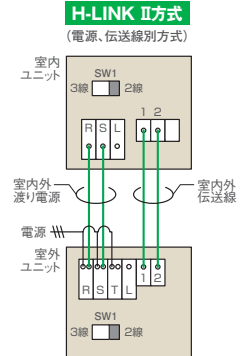


注) 既設配管の利用の詳細は、P.197-198をご参照ください。また、リニューアルキットの型式・価格表についてはP.197をご参照ください。

e-LINE方式 (電源、伝送線共用方式)



H-LINK II方式 (電源、伝送線別方式)



※224 ~ 335型のフォー接続の場合は、e-LINE接続はできません。
※e-LINE方式の場合は集中制御H-LINK IIの接続はできません。
※2線、3線式切り替えスイッチは、室内ユニットおよび室外ユニットの両方を設定してください。
また、切り替えスイッチは制御基板上に配置しています。

漏電遮断器は必ず高調波対応品をご使用ください。高調波対応品でない場合誤動作をする恐れがあります。

室内ユニットのオプション部品で



てんかせ4方向フィルター自動清掃ユニット
(型式:BC-AP160NB)

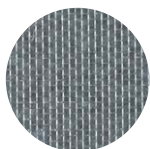
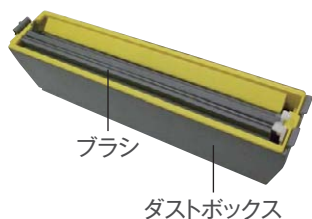
自動お掃除機能で、 フィルターをきれいに。

(注) 適用機種：てんかせ4方向(RCI-AP〇〇K2)
別売のフィルター自動清掃用パネル(P-AP160NAB)をご確認ください。
リモコンは多機能リモコン(PC-ARF)をご確認ください。

(イメージ)

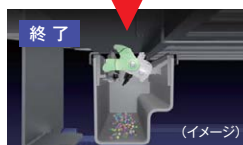
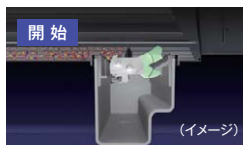
—ステンレスコートフィルター&掃き取り方式で、しっかり掃除—

ブラシとダストボックスが
一体型の構造



ステンレスコートフィルターで除菌^{※1}。ファン停止ブラシ掃き取り方式で、しっかりとホコリをお掃除。

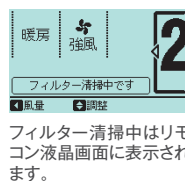
※1. 試験機関：(財)日本紡績検査協会、試験番号：022580-1・022580-2
試験方法：JIS Z2801定量試験(フィルタ密封法)に基づく、対象部分：フィルターに捕集した菌を除菌。約99%抑制



一日の運転終了後、フィルターのホコリを
ブラシが掃き取ります。

運転積算時間10時間後の運転停止時。
また、24時間連続運転時は12時間毎に約15分間強制清掃。

端部に到達すると、
ブラシが倒れダスト
ボックスにホコリを
収納します。



お手入れがラク

ダストボックスは小型のため、取り外しも容易でパーツごとの清掃が簡単です。
また、ダストボックスの清掃は約2年に1回で済み、お手入れの手間が省けます。



ホコリ回収時期は、リモコン液晶画面と化粧パネルのLEDで
お知らせします。

従来のロングライフフィルターは半年に1回のフィルター清掃が目安ですが、ダストボックスなら約2年分/60g^{※2}のホコリを溜める事ができます。

※2. 年間ホコリ量30g(一般的な物販店舗で2,500時間運転した場合：当社調べ)で試算。

施工&サービスが容易



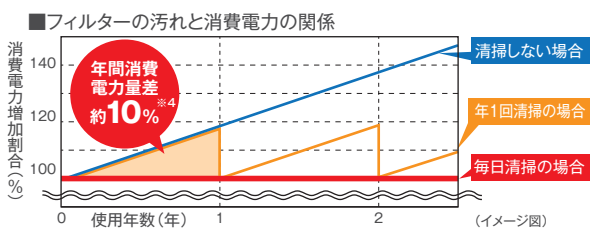
※3. 製品本体寸法に、フィルター自動清掃ユニットの高さ95mmが
加算されます。

フィルター自動清掃ユニット^{※3}は、ユニット本体とパ
ネルの間に装着。仮掛けが可能で施工が容易です。
また、吸い込みグリルを開け、エアフィルターを外
せば、ユニット本体基板のサービスが可能です。

電気代のムダを約10%^{※4}カット!

フィルターを毎日清掃するので目詰まりによる
風量低下をおさえ、余分な電気代を節約できます。

※4. 試算条件：1年後フィルターにホコリが30g付着した状態の風量低下を考慮し、
APF試算条件 JRA 4048:2006に準じて140型にて試算。
低減できる消費電力は使用条件により異なります。



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

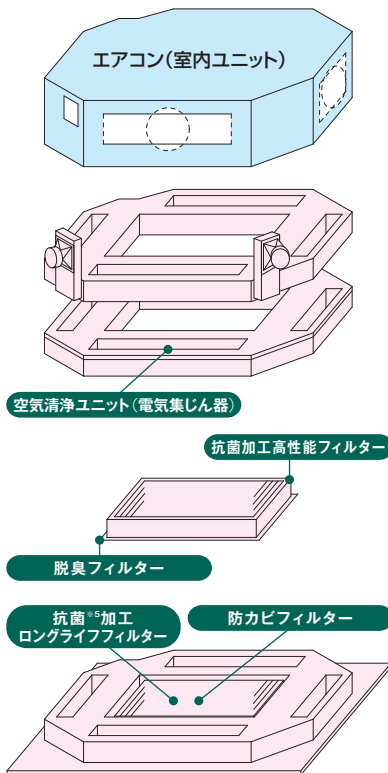
- 油煙の発生する場所(飲食店、食堂、工場など) ●喫煙による煙が多いところ(喫煙ルーム、パチンコ店、ゲームセンターなど)
- 蒸気の多いところ(飲食店、銭湯やスポーツ施設の脱衣場、更衣室、工場など)
- 特殊なスプレーを頻繁に使用するところ(美容院、理髪店など) ●その他(粉塵が多量に発生する場所、ホコリが粘質をもつ場所、サーバー室など)

※また、24時間空調での使用時は、12時間毎に、約15分間フィルター自動清掃のため空調運転を停止しますのでご注意ください。

上記具体例以外にもご使用いただけない場合があります。詳細は当社営業窓口までお問い合わせください。

クリーンで快適な空調を提供します。

[てんかせ4方向の場合]



クリーン 細菌の活動を抑制します。

フィルターに付着した菌の活動を抑制する抗菌^{※5}加工ロングライフフィルターをオプションで用意しました。また抗菌加工高性能フィルター(比色法65%・90%)については、医療機関や介護施設などでの使用にも対応する「SEK認証マーク(赤)」を取得した素材を採用しています。

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マークです。

- この認証製品には、
1. 制菌効果
 2. 効果の耐久性
 3. 加工の安全性
- の3つが約束されます。



注) ●SEK認証マークの赤とは特定用途向として医療機関やそれに準ずる施設で使用する製品を対象としており、SEKマークの最も厳しいランクです。
●繊維製品の抗菌性試験(JIS L1902-1998)と、カビ抵抗試験(JIS Z2911-1981)にて性能を確認済。

■ 抗菌加工高性能フィルター

建築物衛生法に対応したボックス用高性能フィルターに、高付加価値のある「SEKマーク(赤)」を取得した抗菌加工素材を採用^{※6}しました(比色法65%・90%の2種類を用意)。高性能素材内で細菌の活動を抑制します。

■ 空気清浄ユニット(電気集じん器)

集じん効率(計数法)は85%と高く、0.3ミクロンのチリ、タバコの煙の粒子までキャッチします。脱臭機能は、サイクル光脱臭システムを採用。エアコンの吸い込み空気により光脱臭フィルターを通過させる方式から、エアコン停止時に専用小型ファンにより空気清浄ユニット内の空気を循環させ、臭いの原因になる集じん電極部の臭いを光脱臭フィルターで繰り返し吸着し酸化分解させます。この方式によりエアコン運転時に発生する気になる臭いを軽減します。

「建築物衛生法」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。

注)本フィルターは、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。

※5. 抗菌加工○試験依頼先: (財)日本紡績検査協会○試験報告書: 第029718○試験方法: JIS L1902に基づく○抗菌活性値: 5.3 ロングライフフィルター / 5.4 高性能フィルター○試験結果: 効果あり。(JIS Z2801による)

※6. パネル用高性能フィルターには抗菌加工素材を採用しておりません。

脱臭 天日干しで脱臭力が回復 再生可能な脱臭^{※7}フィルター。

アルカリ性ガスを吸着させた特殊繊維の効果で、気になるニオイの原因となる悪臭成分をしっかり吸着し、脱臭します。しかも約1日の天日干しで臭気を放出して再利用できます。

■ 脱臭フィルターの効能・再利用工程

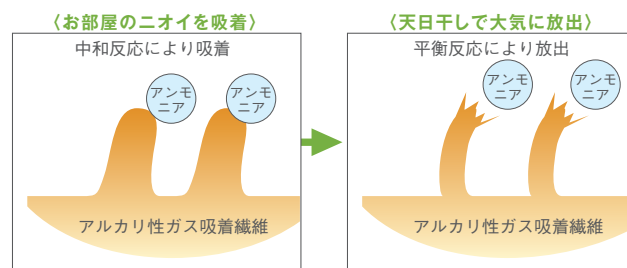


■ 脱臭^{※7}フィルター

- ① 酢酸・アセトアルデヒド・アンモニア等に効果的
- ② 集じん効果質量法50%
- ③ 天日干し再利用可(約3~6か月毎メンテナンス)
- ④ 耐用年数約3年^{※8}
- 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



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

防カビ カビの発生しにくい 防カビ^{※9}フィルター。

防カビ^{※9}処理のロングライフフィルターを標準装備しています。(てんうめ、てんつり224・280型、かべかけおよび厨房用エアコンを除く。)

※9. 防カビ○試験依頼先: (財)日本紡績検査協会○試験方法: JIS Z2911に基づく○試験結果: 効果あり。

2010年
4月より

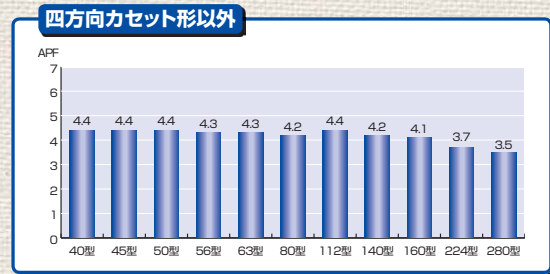
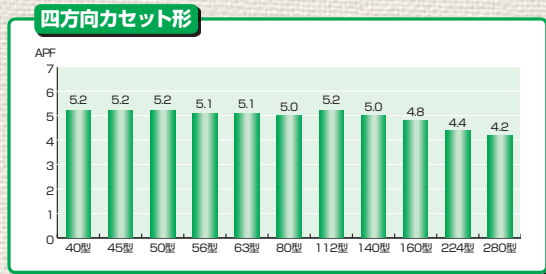
『改正グリーン購入法』

2000年5月に制定されたグリーン購入法が、
2010年4月に新しい判断基準
「APF値」へ改正されました。

グリーン購入法とは…

国等による環境物品等の調達等の推進等に関する法律です（「環境物品調達推進法」）。国の各機関や都道府県・市区町村、事業者、消費者のそれぞれが、環境物品など（エコマーク商品などの環境保全型製品やサービス）を調達（購入）することにより、「環境にやさしい」いわゆる『環境保全型社会』をつくることを目的としています。

■改正グリーン購入法 判断基準「店舗・オフィス用エアコン」



業務用 エアコン

新判断基準 **APF** = 年間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

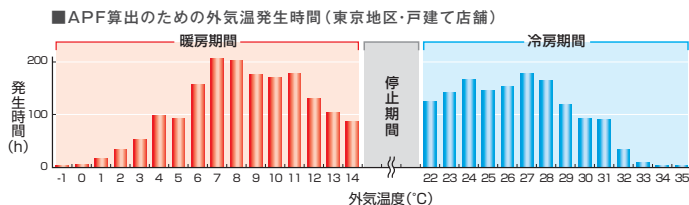
APFとは

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。

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

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」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。



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	JRA 4048:2006	
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 暖房 11月21日～4月11日	4月16日～11月8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JRA 4048:2006*（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。

*JRA 4048:2006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

定格冷房能力が28.0kW以下の「空冷式冷房・暖房兼用形（ヒートポンプ形）」が対象です。

ただし、「ビル用マルチエアコン」にあつては、50.4kW以下が対象となります。

対象外の機種

冷暖同時運転タイプ、水冷式、冷房専用形、蓄熱槽をもつもの、電算機室用、オールフレッシュ形、機械機器および食料品向け、車両空調などの特殊機種。

てんかせ4方向

新構造シルキーフロールーバー&
個別ルーバー設定機能のW効果で
空間の快適性をアップ。

■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	空気清浄モーター	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1つ制御	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	フルターサイニング	ロンクラフトフィルター(防カビ)	ドレンアップメカ	年間冷房(-5℃)	タイマー運転	ホットスタート	高天井対応	ドライ	風量調整3段階	風向選択※1	個別ルーバー設定※2,3	オートルーバー
冷房	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
専用冷房	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

※1. 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、加湿器が組み込めないことがあります。
 ※2. 多機能リモコン(PC-ARF)との組み合わせ時のみの機能です。
 ※3. 2リモコン運転(多機能リモコン+ワイヤレスリモコンも含む)の場合、個別ルーバー設定は使用できなくなります。

■形状・寸法・質量

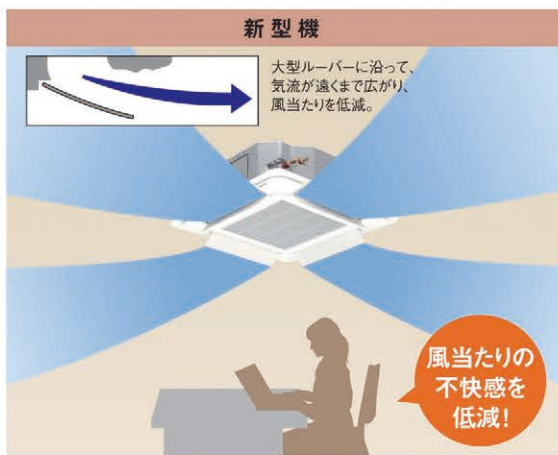
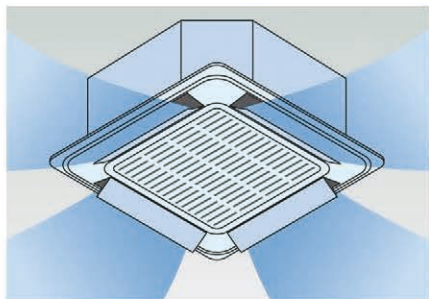
室内ユニット形状 (mm)	※天井内寸法			
	950	950	950	950
シングル	40・45型	50~63型	80型	112~160型
同時/個別*ツイン	80型	112・140型	160型	224~335型
同時/個別*トリプル	112・140型	160型	224・280型	335型
同時/個別*フォー	112~160型	224・280型	335型	—
質量(kg)(内はノール)	20(+5)	22(+5)	22(+5)	24(+5)

*個別運転は省エネの達人のみです。

快適性

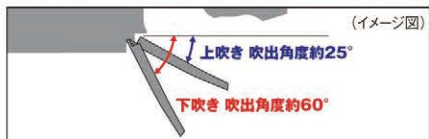
心地よい風を送るシルキーフロールーバー。上吹きで気流を遠くまで届け、室内をやさしく冷暖房。

新構造シルキーフロールーバーの採用により、大型ルーバーに沿って気流がより遠くまで広がり、室内をやさしく空調。温度ムラや風当たりによる不快感を和らげ、やさしく快適な風で心地よい空間を実現します。(特許第4391575号)

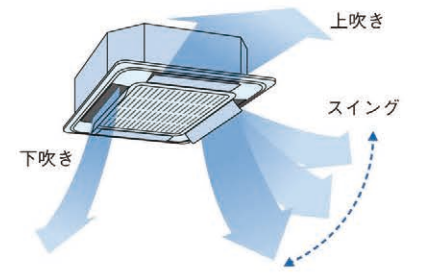


4方向個別ルーバー設定で気流をコントロール

4つのルーバーを独立して角度調整できる個別ルーバー設定機能を搭載。たとえば、風当たりを防ぎたい方向は上吹き、風を送りたい方向はスイングにするなど、環境やニーズに応じて気流設定が可能です。(多機能リモコンとの組み合わせ時のみ)



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



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

各ルーバーの気流角度は多機能リモコンで簡単設定

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



詳しくは P.175

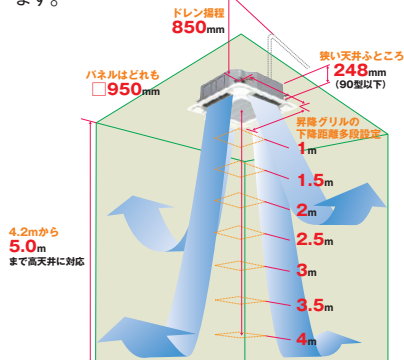
1. 設定する室内ユニットの選択
個別ルーバー設定は、リモコン1個で室内ユニット4台まで設定できます。
2. 設定するルーバーの選択
選択中のルーバーはルーバーが開き、選択していないルーバーはルーバーが閉じます。
3. 吹き出し角度の調整
好みの角度に調整し固定するか、もしくはスイングが選べます。



レイアウト対応力

狭い天井ふところにも対応

90型以下のユニットの高さは248mmとコンパクト。天井ふところが狭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。

清潔・お手入れ簡単

天井面の汚れを低減

シルキーフロールーバーの採用。吹き出し気流を解析してパネル表面と天井面に流れる風を抑制し、天井面の汚れの原因となるスマッジングを抑えます。ルーバー下面は植毛レスなので、付いた汚れを簡単にふき取れます。



ルーバーシャッター機構搭載

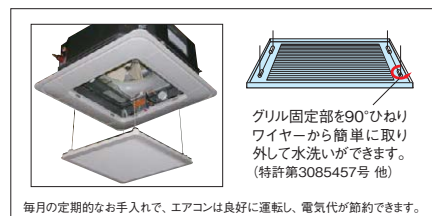
運転停止時、ルーバーを閉じてすっきりとした外観になります。



昇降グリル(オプション)でお手入れ簡単

オプションの昇降グリルを使用すれば、天井面から最大4m自動下降します。脚立などに上る必要がなく、お手入れが容易にできます。

詳しくは P.28



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
カビの発生を抑制し、ドレンパンを清潔に保ちます。

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。



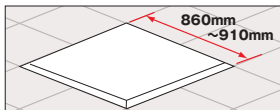
(単位: m)

		吹き出し使用数								
		28~63型			71~90型			112~160型		
天井高さ	標準 パネル	4方向	3方向	2方向	4方向	3方向	2方向	4方向	3方向	2方向
		標準	2.7	3.0	3.3	2.7	3.0	3.3	3.2	3.6
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 グリル付き パネル	標準	2.7	3.0	3.3	3.2	3.0	3.3	3.8	3.6	4.0
増速①	3.0	3.3	3.5	3.6	3.3	3.5	4.3	4.0	4.2	
増速②	3.5	3.6	-	4.2	3.6	-	5.0	4.3	-	

- (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りの「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の値で使用する場合は、昇降グリル付きパネルに付属の吹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、運転音が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内高さが80mm高くなります。

天井開口部の対応寸法が拡大

天井開口寸法は860~910mmまで対応可能。既設・リニューアル時に野縁の切断作業が軽減できます。



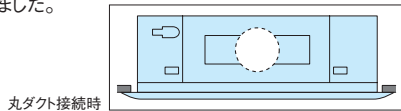
据え付け工事性アップ

- 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。



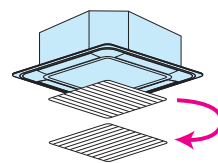
丸ダクトの直取り付けも可能に

分ダクト接続用ロックアウト穴のほかに、丸ダクト用フランジを直に取り付けることが可能な角穴を追加しました。



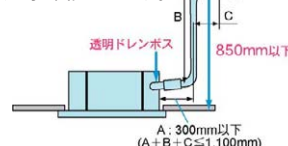
すっきりデザイン&カラー

- より天井色になじむニュートラルホワイトを使用したすっきりとした外観のデザイン。
- 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。



工事性

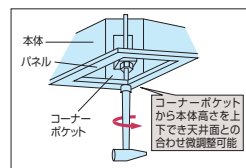
配管作業性が向上

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

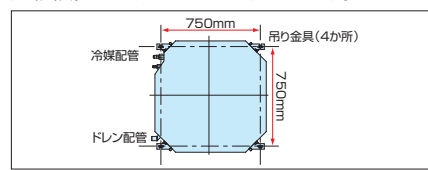
パネル四隅にコーナーポケットを採用し、パネルを外さず簡単に本体の高さ調整ができます。

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



配管施工の自由度アップ

吊りボルトピッチ寸法は750mm×750mmで正方形です。ボルトの位置を変えずに、本体の方向を配管取り出し口に合わせて簡単に変わることができます。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。



オプション

フィルター自動清掃ユニット

詳しくは P.17

繰り返し使用できる脱臭フィルター

特殊化学繊維の効果で、ニオイの原因となる悪臭成分をしっかりと吸着し、脱臭します。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

サイクル光触媒脱臭機能付空気清浄ユニット、ボックス用高性能フィルターに抗菌加工素材(SEK認証マーク赤)を標準採用、クリーン空調のためのオプションが充実しています。

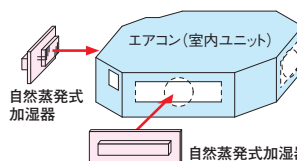
詳しくは P.18

外気を直接取り入れ可能

本体に直接外気の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。

室内の空気乾燥を防ぐ自然蒸発式加湿器

1面取り付けの標準タイプと2面取り付けの高加湿タイプを用意しています。



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することができます。

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。

省エネの達人

冷暖

シングル・高効率

多機能リモコン (PC-ARF)

新価格	新価格
<p>40型 (1.5馬力相当) チャージレス 20m R410A</p> <p>冷房: 3.6(1.5~4.0)kW 暖房: 4.0(1.5~5.6)kW</p> <p>001 RCI-AP40HVM55 </p> <p>室内RCI-AP40KS2 ¥139,000</p> <p>室外RAS-AP40HVM54 ¥222,000</p> <p>化粧パネルP-AP160NA ¥36,000</p> <p>リモコンPC-ARF ¥17,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥414,000</p>	<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>002 RCI-AP45HVM55 </p> <p>室内RCI-AP45KS2 ¥145,000</p> <p>室外RAS-AP45HVM54 ¥243,000</p> <p>化粧パネルP-AP160NA ¥36,000</p> <p>リモコンPC-ARF ¥17,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥441,000</p>

省エネの達人

冷暖

シングル

多機能リモコン (PC-ARF)

新価格	新価格	新価格	新価格
<p>40型 (1.5馬力相当) チャージレス 20m R410A</p> <p>冷房: 3.6(1.5~4.0)kW 暖房: 4.0(1.5~5.3)kW</p> <p>003 RCI-AP40HVMJ5 </p> <p>004 RCI-AP40HVM5 </p> <p>室内RCI-AP40K2 ¥139,000</p> <p>室外RAS-AP40HVMJ4・AP40HVM4 ¥222,000</p> <p>化粧パネルP-AP160NA ¥36,000</p> <p>リモコンPC-ARF ¥17,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥414,000</p>	<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>005 RCI-AP45HVMJ5 </p> <p>006 RCI-AP45HVM5 </p> <p>室内RCI-AP45K2 ¥145,000</p> <p>室外RAS-AP45HVMJ4・AP45HVM4 ¥243,000</p> <p>化粧パネルP-AP160NA ¥36,000</p> <p>リモコンPC-ARF ¥17,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥441,000</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>007 RCI-AP50HVMJ5 </p> <p>008 RCI-AP50HVM5 </p> <p>室内RCI-AP50K2 ¥147,000</p> <p>室外RAS-AP50HVMJ4・AP50HVM4 ¥267,000</p> <p>化粧パネルP-AP160NA ¥36,000</p> <p>リモコンPC-ARF ¥17,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥467,000</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>009 RCI-AP56HVMJ5 </p> <p>010 RCI-AP56HVM5 </p> <p>室内RCI-AP56K2 ¥152,000</p> <p>室外RAS-AP56HVMJ4・AP56HVM4 ¥283,000</p> <p>化粧パネルP-AP160NA ¥36,000</p> <p>リモコンPC-ARF ¥17,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥488,000</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>011 RCI-AP63HVMJ4 </p> <p>012 RCI-AP63HVM4 </p> <p>室内RCI-AP63K2 ¥157,000</p> <p>室外RAS-AP63HVMJ3・AP63HVM3 ¥299,000</p> <p>化粧パネルP-AP160NA ¥36,000</p> <p>リモコンPC-ARF ¥17,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥509,000</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>013 RCI-AP80HVMJ3 </p> <p>014 RCI-AP80HVM3 </p> <p>室内RCI-AP80K2 ¥167,000</p> <p>室外RAS-AP80HVMJ2・AP80HVM2 ¥327,000</p> <p>化粧パネルP-AP160NA ¥36,000</p> <p>リモコンPC-ARF ¥17,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥547,000</p>	<p>112型 (4.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房: 10.0(4.5~11.2)kW 暖房: 11.2(5.0~14.0)kW</p> <p>015 RCI-AP112HVM5 </p> <p>室内RCI-AP112K2 ¥190,000</p> <p>室外RAS-AP112HVM4 ¥379,000</p> <p>化粧パネルP-AP160NA ¥36,000</p> <p>リモコンPC-ARF ¥17,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥622,000</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>016 RCI-AP140HVM4 </p> <p>室内RCI-AP140K2 ¥216,000</p> <p>室外RAS-AP140HVM3 ¥448,000</p> <p>化粧パネルP-AP160NA ¥36,000</p> <p>リモコンPC-ARF ¥17,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥717,000</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>017 RCI-AP160HVM4 </p> <p>室内RCI-AP160K2 ¥239,000</p> <p>室外RAS-AP160HVM3 ¥493,000</p> <p>化粧パネルP-AP160NA ¥36,000</p> <p>リモコンPC-ARF ¥17,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥785,000</p>			

省エネの達人

冷暖

同時 個別

ツイン

多機能リモコン (PC-ARF)

同時 1 個別 2

異容量・異タイプ
組み合わせ可能

新価格	新価格	新価格	新価格
<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>018 RCI-AP80HVMJP3 </p> <p>019 RCI-AP80HVMJP3 </p> <p>室内RCI-AP40K2×2 ¥278,000</p> <p>室外RAS-AP80HVMJ2・AP80HVM2 ¥327,000</p> <p>化粧パネルP-AP160NA×2 ¥72,000</p> <p>分岐管TW-NP16A ¥15,000</p> <p>リモコンPC-ARF ¥17,000</p> <p>同時 セット希望小売価格 ¥709,000</p> <p>個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000</p> <p>個別 セット希望小売価格 ¥726,000</p>	<p>112型 (4.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房: 10.0(4.5~11.2)kW 暖房: 11.2(5.0~14.0)kW</p> <p>020 RCI-AP112HVMP5 </p> <p>室内RCI-AP56K2×2 ¥304,000</p> <p>室外RAS-AP112HVM4 ¥379,000</p> <p>化粧パネルP-AP160NA×2 ¥72,000</p> <p>分岐管TW-NP16A ¥15,000</p> <p>リモコンPC-ARF ¥17,000</p> <p>同時 セット希望小売価格 ¥787,000</p> <p>個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000</p> <p>個別 セット希望小売価格 ¥804,000</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>021 RCI-AP140HVMP4 </p> <p>室内RCI-AP71K2×2 ¥322,000</p> <p>室外RAS-AP140HVM3 ¥448,000</p> <p>化粧パネルP-AP160NA×2 ¥72,000</p> <p>分岐管TW-NP16A ¥15,000</p> <p>リモコンPC-ARF ¥17,000</p> <p>同時 セット希望小売価格 ¥874,000</p> <p>個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000</p> <p>個別 セット希望小売価格 ¥891,000</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>022 RCI-AP160HVMP4 </p> <p>室内RCI-AP80K2×2 ¥334,000</p> <p>室外RAS-AP160HVM3 ¥493,000</p> <p>化粧パネルP-AP160NA×2 ¥72,000</p> <p>分岐管TW-NP16A ¥15,000</p> <p>リモコンPC-ARF ¥17,000</p> <p>同時 セット希望小売価格 ¥931,000</p> <p>個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000</p> <p>個別 セット希望小売価格 ¥948,000</p>

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。

HVインターIXX 省エネ達人 冷暖 同時 個別 ツイン

<p>新価格</p> <p>チャージレス R410A</p> <p>224型(8.0馬力相当) 30m</p> <p>冷房:20.0(8.0~22.4)kW 暖房:22.4(6.3~28.0)kW</p> <p>023 RCI-AP224HVMP5</p> <p>室内RCI-AP112K2×2 ¥380,000 室外RAS-AP224HVM4 ¥676,000 化粧パネルP-AP160NA×2 ¥72,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000 リモコンPC-ARF ¥17,000</p> <p>同時 セット希望小売価格 ¥1,162,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別 セット希望小売価格 ¥1,179,000</p>	<p>新価格</p> <p>チャージレス R410A</p> <p>280型(10.0馬力相当) 30m</p> <p>冷房:25.0(10.0~28.0)kW 暖房:28.0(8.0~35.0)kW</p> <p>024 RCI-AP280HVMP4</p> <p>室内RCI-AP140K2×2 ¥432,000 室外RAS-AP280HVM3 ¥827,000 化粧パネルP-AP160NA×2 ¥72,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000 リモコンPC-ARF ¥17,000</p> <p>同時 セット希望小売価格 ¥1,365,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別 セット希望小売価格 ¥1,382,000</p>	<p>新価格</p> <p>チャージレス R410A</p> <p>335型(12.0馬力相当) 30m</p> <p>冷房:30.0(11.2~33.5)kW 暖房:33.5(9.0~37.5)kW</p> <p>025 RCI-AP335HVMP4</p> <p>室内RCI-AP160K2×2 ¥478,000 室外RAS-AP335HVM3 ¥928,000 化粧パネルP-AP160NA×2 ¥72,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000 リモコンPC-ARF ¥17,000</p> <p>同時 セット希望小売価格 ¥1,512,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別 セット希望小売価格 ¥1,529,000</p>
--	--	--

HVインターIXX 省エネ達人 冷暖 同時 個別 トリプル

多機能リモコン(PC-ARF) 同時1 個別3 異容量・異タイプ 組み合わせ可能

<p>新価格</p> <p>チャージレス R410A</p> <p>112型(4.0馬力相当) 30m</p> <p>冷房:10.0(4.5~11.2)kW 暖房:11.2(5.0~14.0)kW</p> <p>026 RCI-AP112HVMG5</p> <p>室内RCI-AP40K2×3 ¥417,000 室外RAS-AP112HVM4 ¥379,000 化粧パネルP-AP160NA×3 ¥108,000 分岐管TG-NP16A ¥23,000 リモコンPC-ARF ¥17,000</p> <p>同時 セット希望小売価格 ¥944,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×3 ¥51,000 個別 セット希望小売価格 ¥978,000</p>	<p>新価格</p> <p>チャージレス R410A</p> <p>140型(5.0馬力相当) 30m</p> <p>冷房:12.5(5.7~14.0)kW 暖房:14.0(5.0~18.0)kW</p> <p>027 RCI-AP140HVMG4</p> <p>室内RCI-AP45K2×3 ¥435,000 室外RAS-AP140HVM3 ¥448,000 化粧パネルP-AP160NA×3 ¥108,000 分岐管TG-NP16A ¥23,000 リモコンPC-ARF ¥17,000</p> <p>同時 セット希望小売価格 ¥1,031,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×3 ¥51,000 個別 セット希望小売価格 ¥1,065,000</p>	<p>新価格</p> <p>チャージレス R410A</p> <p>160型(6.0馬力相当) 30m</p> <p>冷房:14.0(6.0~16.0)kW 暖房:16.0(5.0~20.0)kW</p> <p>028 RCI-AP160HVMG4</p> <p>室内RCI-AP56K2×3 ¥456,000 室外RAS-AP160HVM3 ¥493,000 化粧パネルP-AP160NA×3 ¥108,000 分岐管TG-NP16A ¥23,000 リモコンPC-ARF ¥17,000</p> <p>同時 セット希望小売価格 ¥1,097,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×3 ¥51,000 個別 セット希望小売価格 ¥1,131,000</p>	<p>新価格</p> <p>チャージレス R410A</p> <p>224型(8.0馬力相当) 30m</p> <p>冷房:20.0(8.0~22.4)kW 暖房:22.4(6.3~28.0)kW</p> <p>029 RCI-AP224HVMG5</p> <p>室内RCI-AP80K2×3 ¥501,000 室外RAS-AP224HVM4 ¥676,000 化粧パネルP-AP160NA×3 ¥108,000 分岐管TG-NP28A ¥23,000 リモコンPC-ARF ¥17,000</p> <p>同時 セット希望小売価格 ¥1,325,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×3 ¥51,000 個別 セット希望小売価格 ¥1,359,000</p>
<p>新価格</p> <p>チャージレス R410A</p> <p>280型(10.0馬力相当) 30m</p> <p>冷房:25.0(10.0~28.0)kW 暖房:28.0(8.0~35.0)kW</p> <p>030 RCI-AP280HVMG4</p> <p>室内RCI-AP90K2×3 ¥534,000 室外RAS-AP280HVM3 ¥827,000 化粧パネルP-AP160NA×3 ¥108,000 分岐管TG-NP28A ¥23,000 リモコンPC-ARF ¥17,000</p> <p>同時 セット希望小売価格 ¥1,509,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×3 ¥51,000 個別 セット希望小売価格 ¥1,543,000</p>	<p>新価格</p> <p>チャージレス R410A</p> <p>335型(12.0馬力相当) 30m</p> <p>冷房:30.0(11.2~33.5)kW 暖房:33.5(9.0~37.5)kW</p> <p>031 RCI-AP335HVMG4</p> <p>室内RCI-AP112K2×3 ¥570,000 室外RAS-AP335HVM3 ¥928,000 化粧パネルP-AP160NA×3 ¥108,000 分岐管TG-NP28A ¥23,000 リモコンPC-ARF ¥17,000</p> <p>同時 セット希望小売価格 ¥1,646,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×3 ¥51,000 個別 セット希望小売価格 ¥1,680,000</p>		

HVインターIXX 省エネ達人 冷暖 同時 個別 フォー

多機能リモコン(PC-ARF) 同時1 個別4 異容量・異タイプ 組み合わせ可能

<p>新価格</p> <p>チャージレス R410A</p> <p>112型(4.0馬力相当) 30m</p> <p>冷房:10.0(4.5~11.2)kW 暖房:11.2(5.0~14.0)kW</p> <p>032 RCI-AP112HVMW2</p> <p>室内RCI-AP28K2×4 ¥532,000 室外RAS-AP112HVM4 ¥379,000 化粧パネルP-AP160NA×4 ¥144,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 分岐管TW-NP06A×2 ¥30,000 リモコンPC-ARF ¥17,000</p> <p>同時 セット希望小売価格 ¥1,117,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000 個別 セット希望小売価格 ¥1,168,000</p>	<p>新価格</p> <p>チャージレス R410A</p> <p>140型(5.0馬力相当) 30m</p> <p>冷房:12.5(5.7~14.0)kW 暖房:14.0(5.0~18.0)kW</p> <p>033 RCI-AP140HVMW2</p> <p>室内RCI-AP36K2×4 ¥548,000 室外RAS-AP140HVM3 ¥448,000 化粧パネルP-AP160NA×4 ¥144,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 分岐管TW-NP16A×2 ¥30,000 リモコンPC-ARF ¥17,000</p> <p>同時 セット希望小売価格 ¥1,202,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000 個別 セット希望小売価格 ¥1,253,000</p>	<p>新価格</p> <p>チャージレス R410A</p> <p>160型(6.0馬力相当) 30m</p> <p>冷房:14.0(6.0~16.0)kW 暖房:16.0(5.0~20.0)kW</p> <p>034 RCI-AP160HVMW2</p> <p>室内RCI-AP40K2×4 ¥556,000 室外RAS-AP160HVM3 ¥493,000 化粧パネルP-AP160NA×4 ¥144,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 分岐管TW-NP16A×2 ¥30,000 リモコンPC-ARF ¥17,000</p> <p>同時 セット希望小売価格 ¥1,255,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000 個別 セット希望小売価格 ¥1,306,000</p>	<p>新価格</p> <p>チャージレス R410A</p> <p>224型(8.0馬力相当) 30m</p> <p>冷房:20.0(8.0~22.4)kW 暖房:22.4(6.3~28.0)kW</p> <p>035 RCI-AP224HVMW5</p> <p>室内RCI-AP56K2×4 ¥608,000 室外RAS-AP224HVM4 ¥676,000 化粧パネルP-AP160NA×4 ¥144,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000 分岐管TW-NP16A×2 ¥30,000 リモコンPC-ARF ¥17,000</p> <p>同時 セット希望小売価格 ¥1,492,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000 個別 セット希望小売価格 ¥1,543,000</p>
<p>新価格</p> <p>チャージレス R410A</p> <p>280型(10.0馬力相当) 30m</p> <p>冷房:25.0(10.0~28.0)kW 暖房:28.0(8.0~35.0)kW</p> <p>036 RCI-AP280HVMW4</p> <p>室内RCI-AP71K2×4 ¥644,000 室外RAS-AP280HVM3 ¥827,000 化粧パネルP-AP160NA×4 ¥144,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000 分岐管TW-NP16A×2 ¥30,000 リモコンPC-ARF ¥17,000</p> <p>同時 セット希望小売価格 ¥1,679,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000 個別 セット希望小売価格 ¥1,730,000</p>	<p>新価格</p> <p>チャージレス R410A</p> <p>335型(12.0馬力相当) 30m</p> <p>冷房:30.0(11.2~33.5)kW 暖房:33.5(9.0~37.5)kW</p> <p>037 RCI-AP335HVMW4</p> <p>室内RCI-AP80K2×4 ¥668,000 室外RAS-AP335HVM3 ¥928,000 化粧パネルP-AP160NA×4 ¥144,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000 分岐管TW-NP16A×2 ¥30,000 リモコンPC-ARF ¥17,000</p> <p>同時 セット希望小売価格 ¥1,804,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000 個別 セット希望小売価格 ¥1,855,000</p>		

てんかせ4方向



冷暖

シングル



アメニティリモコン (PC-AR1)



新価格	新価格	新価格	新価格
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 [038] RCI-AP40HVJ4 (単) [039] RCI-AP40HV4 室内RCI-AP40K2 ¥139,000 室外RAS-AP40HVJ3・AP40HV3 ¥183,000 化粧パネルP-AP160NA ¥36,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥371,000	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 [040] RCI-AP45HVJ4 (単) [041] RCI-AP45HV4 室内RCI-AP45K2 ¥145,000 室外RAS-AP45HVJ3・AP45HV3 ¥201,000 化粧パネルP-AP160NA ¥36,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥395,000	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 [042] RCI-AP50HVJ4 (単) [043] RCI-AP50HV4 室内RCI-AP50K2 ¥147,000 室外RAS-AP50HVJ3・AP50HV3 ¥221,000 化粧パネルP-AP160NA ¥36,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥417,000	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 [044] RCI-AP56HVJ4 (単) [045] RCI-AP56HV4 室内RCI-AP56K2 ¥152,000 室外RAS-AP56HVJ3・AP56HV3 ¥234,000 化粧パネルP-AP160NA ¥36,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥435,000
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 [046] RCI-AP63HVJ4 (単) [047] RCI-AP63HV4 室内RCI-AP63K2 ¥157,000 室外RAS-AP63HVJ3・AP63HV3 ¥247,000 化粧パネルP-AP160NA ¥36,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥453,000	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 [048] RCI-AP80HVJ4 (単) [049] RCI-AP80HV4 室内RCI-AP80K2 ¥167,000 室外RAS-AP80HVJ3・AP80HV3 ¥270,000 化粧パネルP-AP160NA ¥36,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥486,000	112 型(4.0馬力相当) チャージレス 20m R410A 冷房: 10.0(4.5~11.2)kW 暖房: 11.2(5.0~12.5)kW [050] RCI-AP112HV3 室内RCI-AP112K2 ¥190,000 室外RAS-AP112HV2 ¥313,000 化粧パネルP-AP160NA ¥36,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥552,000	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 [051] RCI-AP140HV3 室内RCI-AP140K2 ¥216,000 室外RAS-AP140HV2 ¥370,000 化粧パネルP-AP160NA ¥36,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥635,000
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 [052] RCI-AP160HV3 室内RCI-AP160K2 ¥239,000 室外RAS-AP160HV2 ¥407,000 化粧パネルP-AP160NA ¥36,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥695,000	個別ルーバー設定をご使用の場合、リモコンは標準組み合わせのアメニティリモコン(PC-AR1)ではなく、多機能リモコン(PC-ARF)をご選定ください。		

てんかせ4方向



冷暖

同時 ツイン




アメニティリモコン (PC-AR1)



同時 1


異容量・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。

新価格	新価格	新価格	新価格
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 [053] RCI-AP80HVPJ4 (単) [054] RCI-AP80HVP4 室内RCI-AP40K2×2 ¥278,000 室外RAS-AP80HVJ3・AP80HV3 ¥270,000 化粧パネルP-AP160NA×2 ¥72,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥648,000	112 型(4.0馬力相当) チャージレス 20m R410A 冷房: 10.0(4.5~11.2)kW 暖房: 11.2(5.0~12.5)kW [055] RCI-AP112HVP3 室内RCI-AP56K2×2 ¥304,000 室外RAS-AP112HV2 ¥313,000 化粧パネルP-AP160NA×2 ¥72,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥717,000	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 [056] RCI-AP140HVP3 室内RCI-AP71K2×2 ¥322,000 室外RAS-AP140HV2 ¥370,000 化粧パネルP-AP160NA×2 ¥72,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥792,000	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 [057] RCI-AP160HVP3 室内RCI-AP80K2×2 ¥334,000 室外RAS-AP160HV2 ¥407,000 化粧パネルP-AP160NA×2 ¥72,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥841,000
224 型(8.0馬力相当) チャージレス 30m R410A 冷房: 20.0(8.0~22.4)kW 暖房: 22.4(6.3~25.0)kW [058] RCI-AP224HVP3 室内RCI-AP112K2×2 ¥380,000 室外RAS-AP224HV2 ¥558,000 化粧パネルP-AP160NA×2 ¥72,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥1,040,000	280 型(10.0馬力相当) チャージレス 30m R410A 冷房: 25.0(10.0~28.0)kW 暖房: 28.0(8.0~31.5)kW [059] RCI-AP280HVP3 室内RCI-AP140K2×2 ¥432,000 室外RAS-AP280HV2 ¥683,000 化粧パネルP-AP160NA×2 ¥72,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥1,217,000	335 型(12.0馬力相当) チャージレス 30m R410A 冷房: 30.0(11.2~33.5)kW 暖房: 30.0(9.0~33.5)kW [060] RCI-AP335HVP1 室内RCI-AP160K2×2 ¥478,000 室外RAS-AP335HV ¥767,000 化粧パネルP-AP160NA×2 ¥72,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥1,347,000	個別ルーバー設定をご使用の場合、リモコンは標準組み合わせのアメニティリモコン(PC-AR1)ではなく、多機能リモコン(PC-ARF)をご選定ください。




冷暖

同時 トリプル



アメニティリモコン (PC-AR1)



同時 1

異容量・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。

新価格	新価格	新価格
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 [061] RCI-AP160HVG3 室内RCI-AP56K2×3 ¥456,000 室外RAS-AP160HV2 ¥407,000 化粧パネルP-AP160NA×3 ¥108,000 分岐管TG-NP16A ¥23,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥1,007,000	224 型(8.0馬力相当) チャージレス 30m R410A 冷房: 20.0(8.0~22.4)kW 暖房: 22.4(6.3~25.0)kW [062] RCI-AP224HVG3 室内RCI-AP80K2×3 ¥501,000 室外RAS-AP224HV2 ¥558,000 化粧パネルP-AP160NA×3 ¥108,000 分岐管TG-NP28A ¥23,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥1,203,000	335 型(12.0馬力相当) チャージレス 30m R410A 冷房: 30.0(11.2~33.5)kW 暖房: 30.0(9.0~33.5)kW [063] RCI-AP335HVG1 室内RCI-AP112K2×3 ¥570,000 室外RAS-AP335HV ¥767,000 化粧パネルP-AP160NA×3 ¥108,000 分岐管TG-NP28A ¥23,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥1,481,000
個別ルーバー設定をご使用の場合、リモコンは標準組み合わせのアメニティリモコン(PC-AR1)ではなく、多機能リモコン(PC-ARF)をご選定ください。		

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。

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

フォー

アミニティリモコン (PC-AR1)

同時 1

異容量・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。

新価格	新価格	新価格	
224 型(8.0馬力相当) 30m R410A チャージレス 冷房: 20.0(8.0 ~ 22.4)kW 暖房: 22.4(6.3 ~ 25.0)kW	280 型(10.0馬力相当) 30m R410A チャージレス 冷房: 25.0(10.0 ~ 28.0)kW 暖房: 28.0(8.0 ~ 31.5)kW	335 型(12.0馬力相当) 30m R410A チャージレス 冷房: 30.0(11.2 ~ 33.5)kW 暖房: 30.0(9.0 ~ 33.5)kW	個別ルーバー設定をご使用の場合、 リモコンは標準組み合わせのアミニティリモ コン(PC-AR1)ではなく、多機能リモコン (PC-ARF)をご選定ください。
064 RCI-AP224HVW3 室内RCI-AP56K2×4 ¥608,000 室外RAS-AP224HV2 ¥558,000 化粧パネルP-AP160NA×4 ¥144,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000 分岐管TW-NP16A×2 ¥30,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥1,370,000	065 RCI-AP280HVW3 室内RCI-AP71K2×4 ¥644,000 室外RAS-AP280HV2 ¥683,000 化粧パネルP-AP160NA×4 ¥144,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000 分岐管TW-NP16A×2 ¥30,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥1,531,000	066 RCI-AP335HVW1 室内RCI-AP80K2×4 ¥668,000 室外RAS-AP335HV ¥767,000 化粧パネルP-AP160NA×4 ¥144,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000 分岐管TW-NP16A×2 ¥30,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥1,639,000	

冷凍

シングル

アミニティリモコン (PC-AR1)

新価格	新価格	新価格	新価格
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
067 RCI-AP40AVJ4 (単) 068 RCI-AP40AV4 室内RCI-AP40K2 ¥139,000 室外RAS-AP40AVJ3 (単)・AP40AV3 ¥161,000 化粧パネルP-AP160NA ¥36,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥349,000	069 RCI-AP45AVJ4 (単) 070 RCI-AP45AV4 室内RCI-AP45K2 ¥145,000 室外RAS-AP45AVJ3 (単)・AP45AV3 ¥176,000 化粧パネルP-AP160NA ¥36,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥370,000	071 RCI-AP50AVJ4 (単) 072 RCI-AP50AV4 室内RCI-AP50K2 ¥147,000 室外RAS-AP50AVJ3 (単)・AP50AV3 ¥193,000 化粧パネルP-AP160NA ¥36,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥389,000	073 RCI-AP56AVJ4 (単) 074 RCI-AP56AV4 室内RCI-AP56K2 ¥152,000 室外RAS-AP56AVJ3 (単)・AP56AV3 ¥205,000 化粧パネルP-AP160NA ¥36,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥406,000
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(4.5 ~ 11.2)kW	140 型(5.0馬力相当) 30m R410A チャージレス 冷房: 12.5(5.7 ~ 14.0)kW
075 RCI-AP63AVJ4 (単) 076 RCI-AP63AV4 室内RCI-AP63K2 ¥157,000 室外RAS-AP63AVJ3 (単)・AP63AV3 ¥216,000 化粧パネルP-AP160NA ¥36,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥422,000	077 RCI-AP80AVJ4 (単) 078 RCI-AP80AV4 室内RCI-AP80K2 ¥167,000 室外RAS-AP80AVJ3 (単)・AP80AV3 ¥236,000 化粧パネルP-AP160NA ¥36,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥452,000	079 RCI-AP112AV3 室内RCI-AP112K2 ¥190,000 室外RAS-AP112AV2 ¥274,000 化粧パネルP-AP160NA ¥36,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥513,000	080 RCI-AP140AV3 室内RCI-AP140K2 ¥216,000 室外RAS-AP140AV2 ¥324,000 化粧パネルP-AP160NA ¥36,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥589,000
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	個別ルーバー設定をご使用の場合、 リモコンは標準組み合わせのアミニティリモコン(PC-AR1)ではなく、 多機能リモコン(PC-ARF)をご選定ください。		
081 RCI-AP160AV3 室内RCI-AP160K2 ¥239,000 室外RAS-AP160AV2 ¥356,000 化粧パネルP-AP160NA ¥36,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥644,000			

冷凍

同時

ツイン

アミニティリモコン (PC-AR1)

同時 1

異容量・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。

新価格	新価格	新価格	新価格
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(4.5 ~ 11.2)kW	140 型(5.0馬力相当) 30m R410A チャージレス 冷房: 12.5(5.7 ~ 14.0)kW	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
082 RCI-AP80AVPJ4 (単) 083 RCI-AP80AVP4 室内RCI-AP40K2×2 ¥278,000 室外RAS-AP80AVJ3 (単)・AP80AV3 ¥236,000 化粧パネルP-AP160NA×2 ¥72,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥614,000	084 RCI-AP112AVP3 室内RCI-AP56K2×2 ¥304,000 室外RAS-AP112AV2 ¥274,000 化粧パネルP-AP160NA×2 ¥72,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥678,000	085 RCI-AP140AVP3 室内RCI-AP71K2×2 ¥322,000 室外RAS-AP140AV2 ¥324,000 化粧パネルP-AP160NA×2 ¥72,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥746,000	086 RCI-AP160AVP3 室内RCI-AP80K2×2 ¥334,000 室外RAS-AP160AV2 ¥356,000 化粧パネルP-AP160NA×2 ¥72,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥790,000
224 型(8.0馬力相当) 30m R410A チャージレス 冷房: 20.0(8.0 ~ 22.4)kW	280 型(10.0馬力相当) 30m R410A チャージレス 冷房: 25.0(10.0 ~ 28.0)kW	335 型(12.0馬力相当) 30m R410A チャージレス 冷房: 30.0(11.2 ~ 33.5)kW	個別ルーバー設定をご使用の場合、 リモコンは標準組み合わせのアミニティリモ コン(PC-AR1)ではなく、多機能リモコン (PC-ARF)をご選定ください。
087 RCI-AP224AVP3 室内RCI-AP112K2×2 ¥380,000 室外RAS-AP224AV2 ¥489,000 化粧パネルP-AP160NA×2 ¥72,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥971,000	088 RCI-AP280AVP3 室内RCI-AP140K2×2 ¥432,000 室外RAS-AP280AV2 ¥598,000 化粧パネルP-AP160NA×2 ¥72,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥1,132,000	089 RCI-AP335AVP1 室内RCI-AP160K2×2 ¥478,000 室外RAS-AP335AV ¥671,000 化粧パネルP-AP160NA×2 ¥72,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥1,251,000	



冷専 同時トリプル



アミニティリモコン (PC-AR1)



異容量・異タイプ 組み合わせ可能*
※ゆがみタイプとの異タイプ 組み合わせはできません。

新価格

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

090 RCI-AP160AVG3	
室内RCI-AP56K2×3	¥456,000
室外RAS-AP160AV2	¥356,000
化粧パネルP-AP160NA×3	¥108,000
分岐管TG-NP16A	¥23,000
リモコンPC-AR1	¥13,000

セット希望小売価格 ¥956,000

新価格

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

091 RCI-AP224AVG3	
室内RCI-AP80K2×3	¥501,000
室外RAS-AP224AV2	¥489,000
化粧パネルP-AP160NA×3	¥108,000
分岐管TG-NP28A	¥23,000
リモコンPC-AR1	¥13,000

セット希望小売価格 ¥1,134,000

新価格

チャージレス 335型 (12.0馬力相当) 30m R410A
冷房: 30.0(11.2 ~ 33.5)kW

092 RCI-AP335AVG1	
室内RCI-AP112K2×3	¥570,000
室外RAS-AP335AV	¥671,000
化粧パネルP-AP160NA×3	¥108,000
分岐管TG-NP28A	¥23,000
リモコンPC-AR1	¥13,000

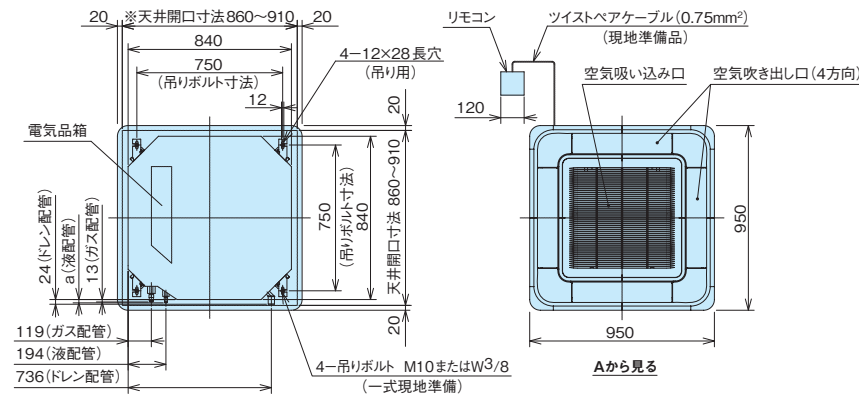
セット希望小売価格 ¥1,385,000

個別ルーバー設定をご使用の場合、リモコンは標準組み合わせのアミニティリモコン(PC-AR1)ではなく、多機能リモコン(PC-ARF)をご選定ください。

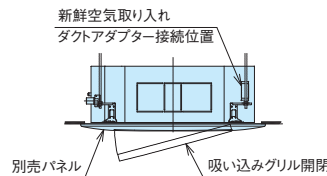
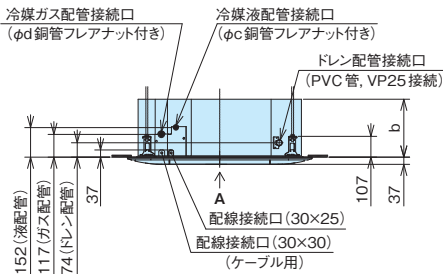
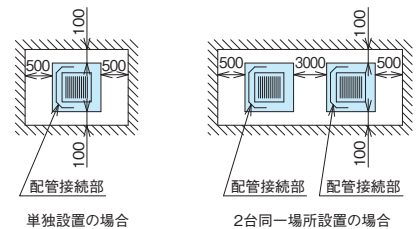
■室内ユニット寸法図(てんかせ4方向)

(単位: mm)

●28~160型



サービススペース

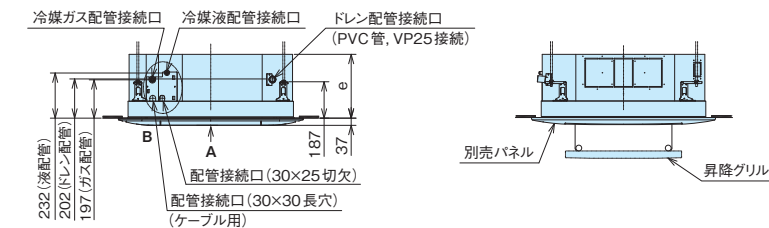


●寸法対応表

型名	28~56型	63型	71~90型	112~160型
a	17	20	21	21
b	248	248	248	298
c	6.35	6.35	9.53	9.53
d	12.7	12.7	15.88	15.88

※天井開口寸法が860~870の場合、室内ユニットの吊り位置が開口の中心となるように特にご注意ください。

●昇降グリル(28~160型)

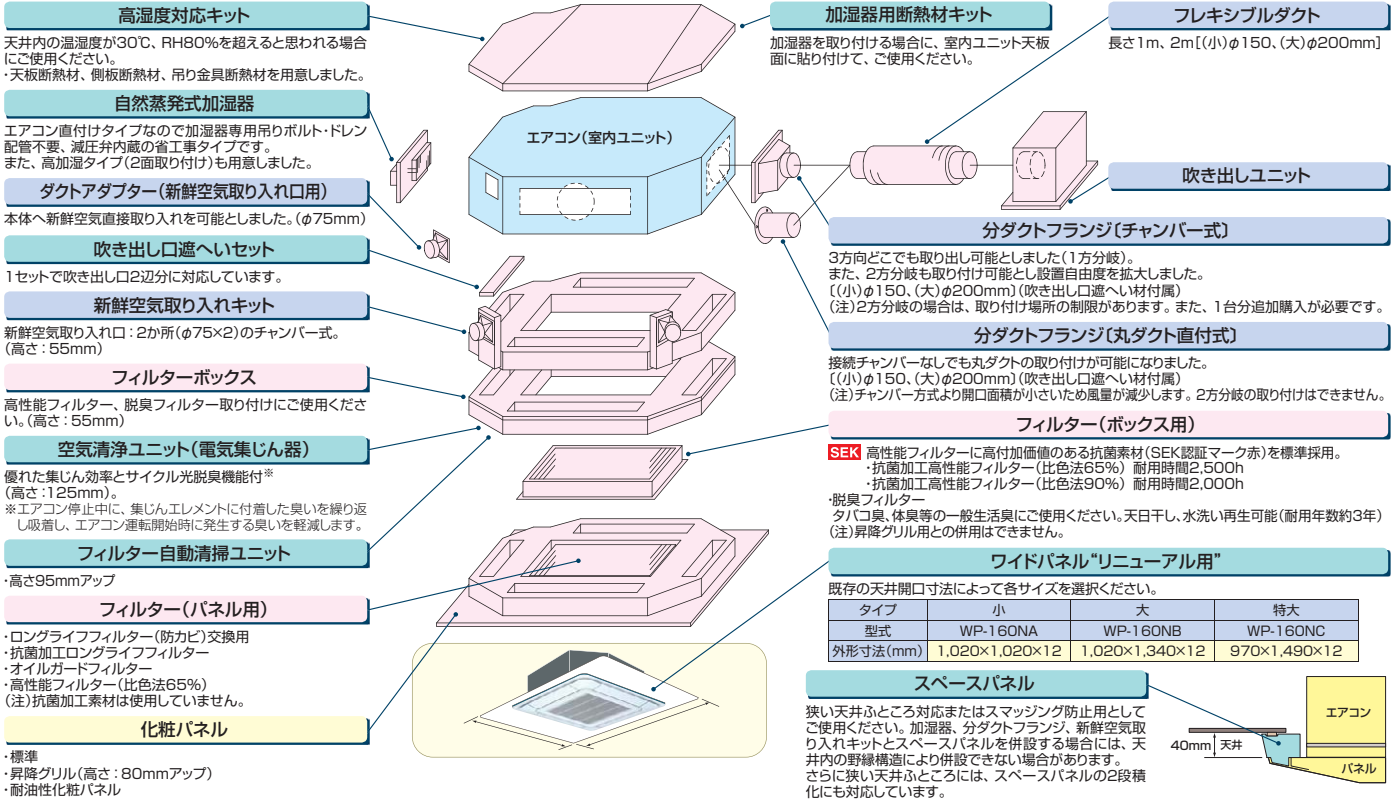


型名	28~56型	63型	71~90型 <th>112~160型</th>	112~160型
e	328	328	328	378

注記

- 1.別売パネル端面と壁面との距離は、ショートサーキット防止のため1.5m以上の間隔を設けてください。
- 2.本図は、本体に昇降グリルを組み合わせた寸法図です。

■ オプション構成図(てんかせ4方向)



■ オプション一覧(てんかせ4方向)

品名	型名(相当馬力)	28型(1.0)~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-160L ¥4,000	
		抗菌加工	F-160L-K ¥20,000	
	昇降グリル用	高性能フィルター	F-160M-P ¥21,000	
		抗菌加工	F-90M-K1 ¥23,100	
	ボックス用(注2)	高性能フィルター	F-90H-K1 ¥24,200	
		脱臭フィルター	F-90L-D ¥35,000	
		F-160M-K1 ¥29,700	F-160H-K1 ¥30,800	
		F-160L-D ¥50,000		
耐油性	耐油性化粧パネル(注3)	P-AP160NAG ¥36,000 (別途オイルガードフィルター(F-160L-G)が必要です)		
	オイルガードフィルター(注3)	交換用フィルター(ろ材)	F-160L-G ¥20,000	
補助	フィルター自動清掃ユニット(注18)		BC-AP160NB ¥85,000	
	自然蒸発式加湿器(注4)(注12)(注17)	標準加湿タイプ	HUCI-90K (0.7~0.9kg/h) ¥96,800	HUCI-160K (1.1~1.3kg/h) ¥110,000
		高加湿タイプ	HUCI-90KW (1.3~1.8kg/h) ¥165,000	HUCI-160KW (2.2~2.5kg/h) ¥205,700
		加湿器用断熱材キット	HUDK-160CI ¥10,000 (自然蒸発式加湿器に必要です)	
	空気清浄ユニット(電気集じん器)(脱臭フィルター付)		FE-160K ¥300,000	
		スペースパネル(ニュートラルホワイト)	PSP-160N ¥19,800	
	ワイドパネル(ニュートラルホワイト)(リニューアル用)(注5)	小タイプ	WP-160NA ¥33,000	
		大タイプ	WP-160NB ¥33,000	
		特大タイプ	WP-160NC ¥33,000	
	吹き出し口遮へしセット(注6)		PI-160LS ¥3,300	
ダクト	高湿度対応キット(注13)		KST-90K ¥24,200	KST-160K ¥26,400
		分ダクト部材	チャンバー式	PDF-90C(φ150) ¥11,000
		丸ダクト直付式	PDF-150D(φ150) ¥6,100	PDF-200D(φ200) ¥7,200
	フレキシブルダクト	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	ABS樹脂製	BPD-4WB(φ150) ¥30,000	BPD-7WA(φ200) ¥31,000
		グリル	BPD-4KB(φ150) ¥30,000(※注17対応)	BPD-7KA(φ200) ¥31,000(※注17対応)
		新鮮空気取り入れキット(φ75×2)	OACI-160K1 ¥30,800	
		T管継ぎ手キット(φ150)(注8)	TKCI-160K ¥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	リモコン	多機能リモコン PC-ARF ¥17,000	アメニティリモコン PC-AR1 ¥13,000	
	受光部キット(ワイヤレスリモコン用)(注9)(注11)	PC-ALH1(ニュートラルホワイト) ¥11,000		
	ワイヤレスリモコン(単方向)	PC-LH3A ¥10,000		
	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。
(注2) 「抗菌加工高性能フィルター」、「脱臭フィルター」を使用する場合には、別売「フィルターボックス」が必要です。
(注3) 「オイルガードフィルター」は、油煙による室内ユニット内の汚れを減少させることが目的であり、店内に発生する油煙を捕集するものではありません。
また、定期的な点検(別売「交換用フィルター(ろ材)」の交換など)を必ず実施してください(室内ユニットの故障の原因となる場合があります)。「耐油性化粧パネル」の使用は(注24)をご参照ください。
(注4) 天井内の室内キャビネット外側雰囲気気は低温(5℃等)となる恐れのあるところへ加湿器を組み込む場合、キャビネット内部に結露する恐れがあります。このような場合には、室内キャビネット外側全面に断熱「必要断熱厚さ(ポリエチレン30t)」を貼り付けてください。
(注5) 既存の天井に「ワイドパネル」を取り付ける(リニューアル時)場合、必ず既存の天井開口寸法を確認してから手配してください。
(注6) 「吹き出し口遮へしセット」を使用する場合は、運転音が2~4dB上ります。また、遮へしする面には「自然蒸発式加湿器」は取り付けできません。
(注7) 「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し(遮へし材付属)してください。
(注8) 「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規格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) ニュートラルホワイト以外のパネル色に合わせた「受光部キット」は特注で対応いたします。
(注12) 「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)。
(注13) 「高湿度対応キット」は天井内の温湿度が30℃、RH80%を超えると思われる場合にご使用ください。
(注14) 「超ロングライフフィルター」は特注で対応いたします。
(注15) 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16) 「吹き出しユニット(ブラック)」は受注対応品です。詳細は当社営業窓口までお問い合わせください。
(注17) 「自然蒸発式加湿器」を使用する場合、必ず「加湿器用断熱材キット」を追加で手配し取り付けしてください。
(注18) 「フィルター自動清掃ユニット」を使用する場合には、別売「フィルター自動清掃用パネル(P-AP160NAB)」が必要です。

■オプション組み合わせ表(てんかせ4方向)

○：併用可 △：施工条件、施工位置制限あり(注記参照) ×：併用不可 ■：2方向吹き出し時は併用不可

4方向吹き出し時		昇降 グリル	フィルター						耐油性 パネル用 オイル ガード フィルター	補助						ダクト		リモコン 受光部 キット			
			パネル用			ボックス用				フィルター 自動清掃 ユニット	自然蒸発式加湿器			空気清浄 ユニット	スペース パネル	ワイド パネル	高湿度 対応キット		新鮮空気 取り入れ キット	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%)	抗菌 高性能 (90%)	脱臭			標準加湿 タイプ	高加湿 タイプ	加湿器用 断熱材 キット								
昇降グリル		○	○	○	×	×	×	×	×	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	
フィルター	パネル用	ロングライフ(標準)	○	×	×	○	○	○	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○
		抗菌ロング	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○
		高性能(65%)	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○
	ボックス用	抗菌高性能(65%)	×	○	×	×	×	×	×	×	○	○	○	×	○	○	×	○	○	○	○
		抗菌高性能(90%)	×	○	×	×	×	×	×	×	×	○	○	×	○	○	×	○	○	○	○
脱臭	×	○	○	×	×	×	×	×	×	○	○	○	×	○	○	×	○	○	○	○	
耐油性	耐油パネル用	オイルガードフィルター	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	×	
補助	自然蒸発式 加湿器	フィルター自動清掃ユニット	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
		標準加湿タイプ	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	△	○	△	○	○	○
		高加湿タイプ	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	△	○	△	○	○	○
	加湿器用断熱材キット	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	△	○	△	○	○	○	
	空気清浄ユニット	×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	×	○	○	○	
	スペースパネル	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	○	○	△	○	△	○	○	○
ワイドパネル	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	
高湿度対応キット	○	○	○	○	×	×	×	○	×	△	△	×	×	○	○	×	×	△	○	○	
ダクト	新鮮空気取り入れキット	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	△	○	×	×	△	△	
	ダクトアダプター	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	△	○	×	×	△	△	
リモコン	受光部キット	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	

2・3方向吹き出し時		昇降 グリル	フィルター						耐油性 パネル用 オイル ガード フィルター	補助						ダクト		リモコン 受光部 キット			
			パネル用			ボックス用				フィルター 自動清掃 ユニット	自然蒸発式加湿器			空気清浄 ユニット	スペース パネル	ワイド パネル	高湿度 対応キット		新鮮空気 取り入れ キット	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%)	抗菌 高性能 (90%)	脱臭			標準加湿 タイプ	高加湿 タイプ	加湿器用 断熱材 キット								
昇降グリル		○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
フィルター	パネル用	ロングライフ(標準)	○	×	×	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○
		抗菌ロング	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○
		高性能(65%)	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○
	ボックス用	抗菌高性能(65%)	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	×	○	○	○
		抗菌高性能(90%)	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	×	○	○	○
脱臭	×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	×	○	○	○	○	
耐油性	耐油パネル用	オイルガードフィルター	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	×	
補助	自然蒸発式 加湿器	フィルター自動清掃ユニット	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
		標準加湿タイプ	■	■	■	■	■	■	■	×	×	×	×	○	×	■	■	■	■	■	■
		高加湿タイプ	■	■	■	■	■	■	■	×	×	×	×	○	×	■	■	■	■	■	■
	加湿器用断熱材キット	■	■	■	■	■	■	■	×	×	×	×	○	×	■	■	■	■	■	■	
	空気清浄ユニット	×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	×	○	○	○	
	スペースパネル	○	○	○	○	○	○	○	○	○	■	■	■	■	■	△	○	△	○	○	○
ワイドパネル	○	○	○	○	○	○	○	×	○	■	■	■	■	■	△	○	○	○	○	○	
高湿度対応キット	○	○	○	○	×	×	×	○	×	■	■	■	■	×	○	○	×	×	△	△	
ダクト	新鮮空気取り入れキット	○	○	○	○	○	○	○	×	■	■	■	■	■	△	○	×	×	△	△	
	ダクトアダプター	○	○	○	○	○	○	○	×	■	■	■	■	■	△	○	×	×	△	△	
リモコン	受光部キット	○	○	○	○	○	○	×	×	■	■	■	■	○	○	○	△	○	○	○	

分ダクトフランジ接続時		昇降 グリル	フィルター						耐油性 パネル用 オイル ガード フィルター	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	空気清浄 ユニット	スペース パネル	ワイド パネル	高湿度 対応キット	新鮮空気 取り入れ キット	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%)	抗菌 高性能 (90%)	脱臭									標準加湿 タイプ		高加湿 タイプ	
分ダクトフランジ (チャンバー式) (丸ダクト直付式)	3方吹き出し+1分岐	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	○	△	△	○	△	○	△	○	○
	2方吹き出し+1分岐	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	2方吹き出し+2分岐	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△

*分ダクトフランジ2分岐の組み合わせは「チャンバー式+チャンバー式」か「チャンバー式+丸ダクト直付式」の2通りになります。

※丸ダクト直付式+丸ダクト直付式】の組み合わせは不可となります。

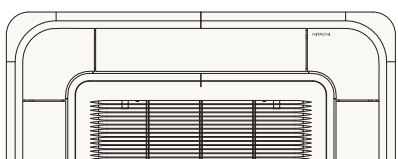
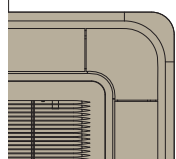
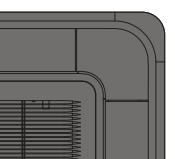
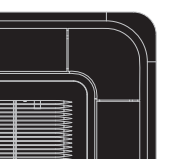
(注19)「自然蒸発式加湿器」、「分ダクトフランジ」、「新鮮空気取り入れキット」と「スペースパネル」を併設する場合には、天井内の縁構造により併設できない場合があります。

(注20)「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21)「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22)「ワイドパネル」(特大タイプ)は、「スペースパネル」との併用ができません。

■化粧パネル(てんかせ4方向)

型名 (相当馬力)	(注23) (注24) ニュートラルホワイト				アッシュベージュ	オークグレー	ブラック
	標準色(注25)	フィルター自動清掃用 (注25) (注26)	昇降グリル(注25)	耐油性			
	P-AP160NA ¥36,000	P-AP160NAB ¥36,000	P-AP160NAU ¥58,000	P-AP160NAG ¥36,000	P-AP160CA ¥39,000	P-AP160HA ¥39,000	P-AP160KA ¥39,000
28型(1.0) ↓ 160型(6.0)							

(注23) 室内および天井裏露出部分が高湿度(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。高湿度露出部分(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、詳細は当社営業窓口までお問い合わせください。(高湿度露出部分の具体例: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24) 飲食店等で油飛沫の多い客席などの環境では、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。「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。フィルターは「オイルガードフィルター」をご使用ください。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、厨房用天井裏をご利用ください。

(注25) コーナーパネルにHITACHIロゴが印字されています。HITACHIロゴなしのコーナーパネルもご用意しておりますので、当社営業窓口までお問い合わせください。また、その他のパネルにはHITACHIロゴが印字されていません。

(注26) フィルター自動清掃用パネル(P-AP160NAB)は、ロングライフフィルターとコーナーパネル(4カ所のうちの1カ所)が付属していません。空いているコーナーポケットには、フィルター自動清掃ユニット(BC-AP160NB)に付属しているLED付きコーナーパネルを取り付けてください。

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。

てんかせ Jr.

コンパクト設計で、
設置自由度が向上。


■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																		
	加温器	昇降グリル	脱臭フィルター	電気集じん器	フィルター自動清掃ユニット	全熱交換器連動運転対応	集中制御対応	遠方制御対応	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(-5℃)	ホットスタート	高天井対応	ドライ	風量調整3段階	風向選択※	オートルーバー
冷 暖 房	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

※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

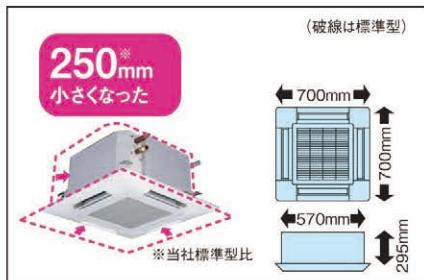
室内ユニット形状 (mm)	
シングル	40~56型
同時/個別*ツイン	40~112型
同時/個別*トリプル	112~160型
同時/個別*フォー	112~224型
質量(kg) ()内はパネル	17(+3.5)

*個別運転は省エネの達人のみです。

レイアウト対応力

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。

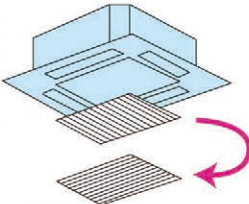


全機種同一の化粧パネル

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、複数台設置の場合後からグリルラインの方向を合わせることが可能です。



90°回転取り付け可能

清潔・お手入れ簡単

植毛レスオートルーバー

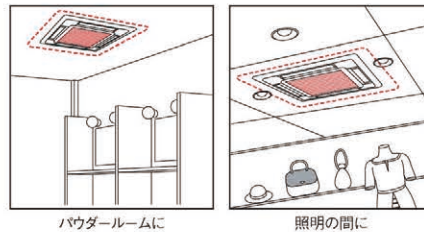
オートルーバーの植毛をなくしました。付いた汚れを簡単にふき取れます。



狭い天井スペースにも対応

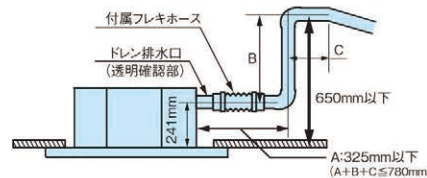
パネル幅が700mmなので、天井の狭い場所でも収まります。

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

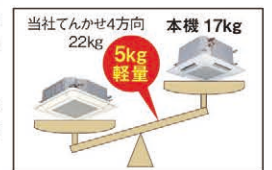
ドレンアップメカを本体に内蔵で標準装備しました。高揚程ポンプの採用により、天井下面より最大650mmまでドレンアップ可能。配管レイアウトの自由度を高めます。



工 事 性

軽量化で工事性アップ

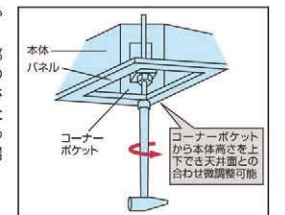
本体質量が当社てんかせ4方向より5kgダウン(50・56型)、一人でも持ち運べる軽さになりました。



本体高さ調節が簡単

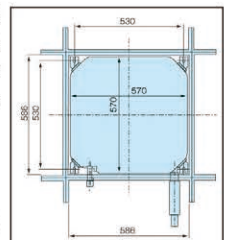
パネル四隅にコーナーポケットを採用し、パネルを外さず本体の高さ調整ができます。

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



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)

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



冷暖 シングル

多機能リモコン (PC-ARF)

新価格	新価格	新価格	新価格
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 [093] RCIC-AP40HVMJ4 (単) [094] RCIC-AP40HVM4 室内RCIC-AP40K ¥135,000 室外RAS-AP40HVMJ4 (単)・AP40HVM4 ¥222,000 化粧パネルP-NP56WAC ¥26,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 セット希望小売価格 ¥400,000	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 [095] RCIC-AP45HVMJ4 (単) [096] RCIC-AP45HVM4 室内RCIC-AP45K ¥141,000 室外RAS-AP45HVMJ4 (単)・AP45HVM4 ¥243,000 化粧パネルP-NP56WAC ¥26,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 セット希望小売価格 ¥427,000	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 [097] RCIC-AP50HVMJ4 (単) [098] RCIC-AP50HVM4 室内RCIC-AP50K ¥143,000 室外RAS-AP50HVMJ4 (単)・AP50HVM4 ¥267,000 化粧パネルP-NP56WAC ¥26,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 セット希望小売価格 ¥453,000	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 [099] RCIC-AP56HVMJ4 (単) [100] RCIC-AP56HVM4 室内RCIC-AP56K ¥147,000 室外RAS-AP56HVMJ4 (単)・AP56HVM4 ¥283,000 化粧パネルP-NP56WAC ¥26,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 セット希望小売価格 ¥473,000

冷暖 同時個別 ツイン

多機能リモコン (PC-ARF)

新価格	新価格	新価格	新価格
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 [101] RCIC-AP40HVMPJ2 (単) [102] RCIC-AP40HVMP2 室内RCIC-AP22K×2 ¥256,000 室外RAS-AP40HVMJ4 (単)・AP40HVM4 ¥222,000 化粧パネルP-NP56WAC×2 ¥52,000 分岐管TW-NP06A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥562,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別 セット希望小売価格 ¥579,000	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 [103] RCIC-AP45HVMPJ2 (単) [104] RCIC-AP45HVMP2 室内RCIC-AP22K×2 ¥256,000 室外RAS-AP45HVMJ4 (単)・AP45HVM4 ¥243,000 化粧パネルP-NP56WAC×2 ¥52,000 分岐管TW-NP06A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥583,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別 セット希望小売価格 ¥600,000	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 [105] RCIC-AP50HVMPJ2 (単) [106] RCIC-AP50HVMP2 室内RCIC-AP28K×2 ¥260,000 室外RAS-AP50HVMJ4 (単)・AP50HVM4 ¥267,000 化粧パネルP-NP56WAC×2 ¥52,000 分岐管TW-NP06A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥611,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別 セット希望小売価格 ¥628,000	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 [107] RCIC-AP56HVMPJ2 (単) [108] RCIC-AP56HVMP2 室内RCIC-AP28K×2 ¥260,000 室外RAS-AP56HVMJ4 (単)・AP56HVM4 ¥283,000 化粧パネルP-NP56WAC×2 ¥52,000 分岐管TW-NP06A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥627,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別 セット希望小売価格 ¥644,000
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 [109] RCIC-AP63HVMPJ2 (単) [110] RCIC-AP63HVMP2 室内RCIC-AP36K×2 ¥266,000 室外RAS-AP63HVMJ3 (単)・AP63HVM3 ¥299,000 化粧パネルP-NP56WAC×2 ¥52,000 分岐管TW-NP06A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥649,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別 セット希望小売価格 ¥666,000	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 [111] RCIC-AP80HVMPJ2 (単) [112] RCIC-AP80HVMP2 室内RCIC-AP40K×2 ¥270,000 室外RAS-AP80HVMJ2 (単)・AP80HVM2 ¥327,000 化粧パネルP-NP56WAC×2 ¥52,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥681,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別 セット希望小売価格 ¥698,000	112 型(4.0馬力相当) チャージレス 30m R410A 冷房: 10.0(4.5~11.2)kW 暖房: 11.2(5.0~14.0)kW [113] RCIC-AP112HVMP4 室内RCIC-AP56K×2 ¥294,000 室外RAS-AP112HVM4 ¥379,000 化粧パネルP-NP56WAC×2 ¥52,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥757,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別 セット希望小売価格 ¥774,000	

冷暖 同時個別 トリプル

多機能リモコン (PC-ARF)

新価格	新価格	新価格
112 型(4.0馬力相当) チャージレス 30m R410A 冷房: 10.0(4.5~11.2)kW 暖房: 11.2(5.0~14.0)kW [114] RCIC-AP112HVMP4 室内RCIC-AP40K×3 ¥405,000 室外RAS-AP112HVM4 ¥379,000 化粧パネルP-NP56WAC×3 ¥78,000 分岐管TG-NP16A ¥23,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥902,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×3 ¥51,000 個別 セット希望小売価格 ¥936,000	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 [115] RCIC-AP140HVMP3 室内RCIC-AP45K×3 ¥423,000 室外RAS-AP140HVM3 ¥448,000 化粧パネルP-NP56WAC×3 ¥78,000 分岐管TG-NP16A ¥23,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥989,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×3 ¥51,000 個別 セット希望小売価格 ¥1,023,000	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 [116] RCIC-AP160HVMP3 室内RCIC-AP56K×3 ¥441,000 室外RAS-AP160HVM3 ¥493,000 化粧パネルP-NP56WAC×3 ¥78,000 分岐管TG-NP16A ¥23,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥1,052,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×3 ¥51,000 個別 セット希望小売価格 ¥1,086,000

てんかせ Jr.

てんかせ Jr.

IX 省エネ達人

冷暖 **同時** **個別** **フォー**

多機能リモコン (PC-ARF)

同時 1 個別 4

異容量・異タイプ 組み合わせ可能

新価格	チャージレス	R410A	新価格	チャージレス	R410A	新価格	チャージレス	R410A	新価格	チャージレス	R410A
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	
冷房: 10.0(4.5~11.2)kW			冷房: 12.5(5.7~14.0)kW			冷房: 14.0(6.0~16.0)kW			冷房: 20.0(6.0~22.4)kW		
暖房: 11.2(5.0~14.0)kW			暖房: 14.0(5.0~18.0)kW			暖房: 16.0(5.0~20.0)kW			暖房: 22.4(6.3~28.0)kW		
117 RCIC-AP112HVMW1			118 RCIC-AP140HVMW1			119 RCIC-AP160HVMW1			120 RCIC-AP224HVMW4		
室内RCIC-AP28K×4	¥520,000		室内RCIC-AP36K×4	¥532,000		室内RCIC-AP40K×4	¥540,000		室内RCIC-AP56K×4	¥588,000	
室外RAS-AP112HVM4	¥379,000		室外RAS-AP140HVM3	¥448,000		室外RAS-AP160HVM3	¥493,000		室外RAS-AP224HVM4	¥676,000	
化粧パネルP-NP56WAC×4	¥104,000		化粧パネルP-NP56WAC×4	¥104,000		化粧パネルP-NP56WAC×4	¥104,000		化粧パネルP-NP56WAC×4	¥104,000	
分岐管TW-NP16A	¥15,000		分岐管TW-NP16A	¥15,000		分岐管TW-NP16A	¥15,000		分岐管TW-NP28A	¥17,000	
分岐管TW-NP06A×2	¥30,000		分岐管TW-NP16A×2	¥30,000		分岐管TW-NP16A×2	¥30,000		分岐管TW-NP16A×2	¥30,000	
リモコンPC-ARF	¥17,000		リモコンPC-ARF	¥17,000		リモコンPC-ARF	¥17,000		リモコンPC-ARF	¥17,000	
同時 セット希望小売価格 ¥1,065,000			同時 セット希望小売価格 ¥1,146,000			同時 セット希望小売価格 ¥1,199,000			同時 セット希望小売価格 ¥1,432,000		
個別 の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000			個別 の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000			個別 の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000			個別 の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000		
個別 セット希望小売価格 ¥1,116,000			個別 セット希望小売価格 ¥1,197,000			個別 セット希望小売価格 ¥1,250,000			個別 セット希望小売価格 ¥1,483,000		

Eco & Small ES インバーター

冷暖 **シングル**

アメニティリモコン (PC-AR1)

新価格	チャージレス	R410A	新価格	チャージレス	R410A	新価格	チャージレス	R410A	新価格	チャージレス	R410A
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	
冷房: 3.6(1.0~4.0)kW			冷房: 4.0(1.0~4.5)kW			冷房: 4.5(1.0~5.0)kW			冷房: 5.0(1.5~5.6)kW		
暖房: 4.0(1.0~5.0)kW			暖房: 4.5(1.0~5.0)kW			暖房: 5.0(1.0~5.6)kW			暖房: 5.6(1.5~6.3)kW		
121 RCIC-AP40HVJ3 (単)			123 RCIC-AP45HVJ3 (単)			125 RCIC-AP50HVJ3 (単)			127 RCIC-AP56HVJ3 (単)		
122 RCIC-AP40HV3			124 RCIC-AP45HV3			126 RCIC-AP50HV3			128 RCIC-AP56HV3		
室内RCIC-AP40K	¥135,000		室内RCIC-AP45K	¥141,000		室内RCIC-AP50K	¥143,000		室内RCIC-AP56K	¥147,000	
室外RAS-AP40HVJ3 (単)・AP40HV3	¥183,000		室外RAS-AP45HVJ3 (単)・AP45HV3	¥201,000		室外RAS-AP50HVJ3 (単)・AP50HV3	¥221,000		室外RAS-AP56HVJ3 (単)・AP56HV3	¥234,000	
化粧パネルP-NP56WAC	¥26,000		化粧パネルP-NP56WAC	¥26,000		化粧パネルP-NP56WAC	¥26,000		化粧パネルP-NP56WAC	¥26,000	
リモコンPC-AR1	¥13,000		リモコンPC-AR1	¥13,000		リモコンPC-AR1	¥13,000		リモコンPC-AR1	¥13,000	
セット希望小売価格 ¥357,000			セット希望小売価格 ¥381,000			セット希望小売価格 ¥403,000			セット希望小売価格 ¥420,000		

Eco & Small ES インバーター

冷暖 **同時** **ツイン**

アメニティリモコン (PC-AR1)

同時 1

異容量・異タイプ 組み合わせ可能*

*ゆかおきタイプの異タイプ 組み合わせはできません。

新価格	チャージレス	R410A	新価格	チャージレス	R410A
80 型 (3.0馬力相当)	20m		112 型 (4.0馬力相当)	20m	
冷房: 7.1(1.5~8.0)kW			冷房: 10.0(4.5~11.2)kW		
暖房: 8.0(1.5~9.0)kW			暖房: 11.2(5.0~12.5)kW		
129 RCIC-AP80HVPJ3 (単)			131 RCIC-AP112HVP2		
130 RCIC-AP80HVP3					
室内RCIC-AP40K×2	¥270,000		室内RCIC-AP56K×2	¥294,000	
室外RAS-AP80HVJ3 (単)・AP80HV3	¥270,000		室外RAS-AP112HV2	¥313,000	
化粧パネルP-NP56WAC×2	¥52,000		化粧パネルP-NP56WAC×2	¥52,000	
分岐管TW-NP16A	¥15,000		分岐管TW-NP16A	¥15,000	
リモコンPC-AR1	¥13,000		リモコンPC-AR1	¥13,000	
セット希望小売価格 ¥620,000			セット希望小売価格 ¥687,000		

ESインバーターには、標準組み合わせのアメニティリモコン(PC-AR1)の他、多機能リモコン(PC-ARF)も組み合わせ可能です。

Eco & Small ES インバーター

冷暖 **同時** **トリプル**

アメニティリモコン (PC-AR1)

同時 1

異容量・異タイプ 組み合わせ可能*

*ゆかおきタイプの異タイプ 組み合わせはできません。

新価格	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		
暖房: 16.0(6.0~18.0)kW		
132 RCIC-AP160HVG2		
室内RCIC-AP56K×3	¥441,000	
室外RAS-AP160HV2	¥407,000	
化粧パネルP-NP56WAC×3	¥78,000	
分岐管TG-NP16A	¥23,000	
リモコンPC-AR1	¥13,000	
セット希望小売価格 ¥962,000		

ESインバーターには、標準組み合わせのアメニティリモコン(PC-AR1)の他、多機能リモコン(PC-ARF)も組み合わせ可能です。

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、ご希望に沿ったプランをお選びいただけます。

詳しくは P.217



冷暖

同時
フォー



アメリティリモコン (PC-AR1)



異容量・異タイプ
組み合わせ可能*
※ゆがみタイプとの異タイプ
組み合わせはできません。

新価格
チャージレス
224型 (8.0馬力相当) 30m **R410A**
冷房・20.0(8.0~22.4)kW 暖房・22.4(6.3~25.0)kW

133 RCIC-AP224HVW2

室内RCIC-AP56KX4	¥588,000
室外RAS-AP224HV2	¥558,000
化粧パネルP-NP56WAC×4	¥104,000
分岐管TW-NP28A	¥17,000
分岐管TW-NP16A×2	¥30,000
リモコンPC-AR1	¥13,000

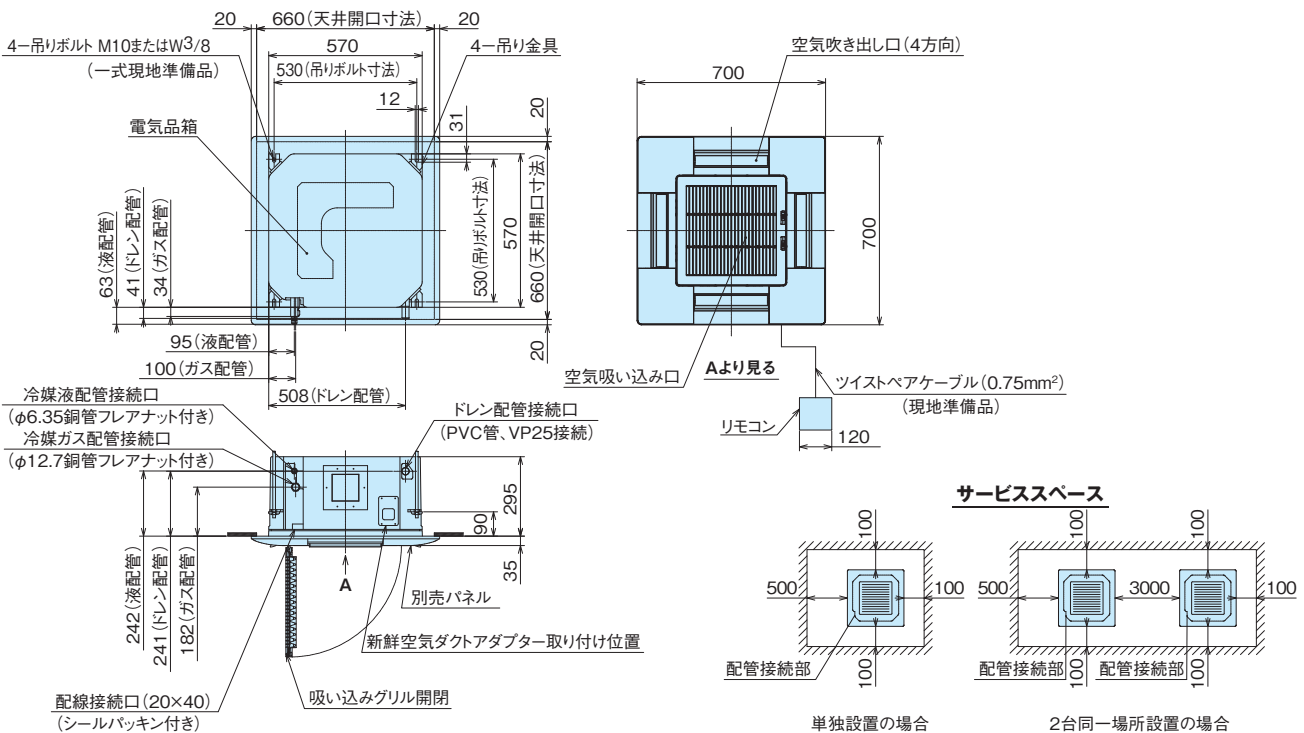
セット希望小売価格 **¥1,310,000**

ESインバーターには、標準組み合わせのアメリティリモコン(PC-AR1)の他、多機能リモコン(PC-ARF)も組み合わせ可能です。

室内ユニット寸法図(てんかせJr.)

(単位: mm)

●22~56型



てんかせ Jr.

オプション一覧(てんかせJr.)

品名	型名(相当馬力)	22型(0.8)~56型(2.3)
フィルター	パネル用	防カビ、交換用(注1)
補助		吹き出し口遮へいセット(注2)
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)
	フレキシブルダクト(φ150)(注4)	分ダクト 1m
		分ダクト 2m
	吹き出しユニット(φ150)(注4)(注5)	ABS樹脂製
		グリル
		ダクトアダプター(新鮮空気取り入れ口用、φ75)
リモコン		多機能リモコン
		アメリティリモコン
		受光部キット(ワイヤレスリモコン用)(注6)(注8)
		ワイヤレスリモコン(単方向)
		鍵付リモコンケース(注7)

(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(運転音が5~7dB上がります)。また、3方向吹き出しでご使用ください(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整理込み取り付けとし、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) 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。
 (注9) 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10) 「吹き出しユニット(ブラック)」は受注対応品です。詳細は当社営業窓口までお問い合わせください。

化粧パネル(てんかせJr.)

色名	型名(相当馬力)	22型(0.8)~56型(2.3)
プラスターホワイト(注11)(注12)		P-NP56WAC ¥26,000
ブラック(注11)(注12)		P-NP56KAC ¥29,000

(注11) 室内および天井裏空気が高湿度(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12) 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)

てんかせ
4方向

爽快除湿

SOUKAI JOSHITSU

「湿度センサー」を搭載。
湿度を下げて、快適な体感温度を実現。省エネの達人にも対応。(注)

■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	
			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				
フィルター自動清掃ユニット				
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 接続記録				
故障診断機能				
フィルターサイン				
ドラッグフィルター防カビ				
ドレンアップメカ				
ロングライフフィルター防カビ				
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(爽快除湿)				
風量調整3段階				
風向選択※				
オートルーバー				
冷暖房				

※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
シングル	40・45型	50～63型	80型
同時／個別ツイン	—	112・140型	160型
同時／個別トリプル	112・140型	160型	—
質量(kg)(内はパネル)	25(+6)	26(+6)	29(+6)

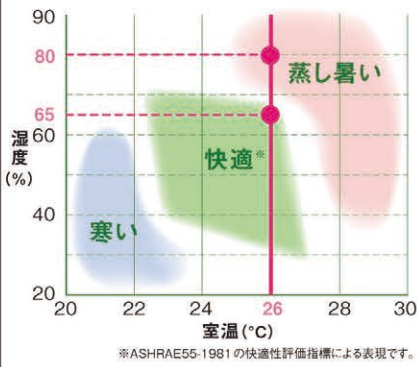
[ご注意]
爽快除湿には、ESインバーター、寒さ知らずは接続できません。

(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

●室温と湿度、快適さの関係

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、体感温度には湿度だけでなく湿度も重要な影響を与えます。



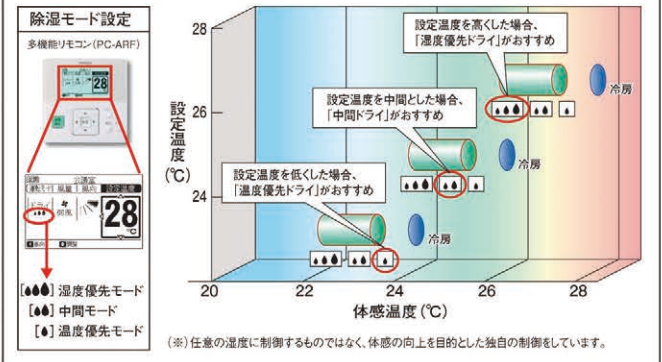
室内の温度だけでなく、湿度も検知する「湿度センサー」を標準装備。



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。

「爽快除湿運転」(*)による体感温度イメージ図

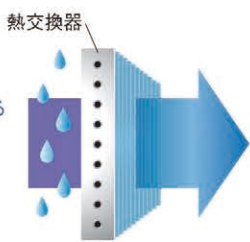


内部に再熱器を搭載

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爽快除湿を実現しました。

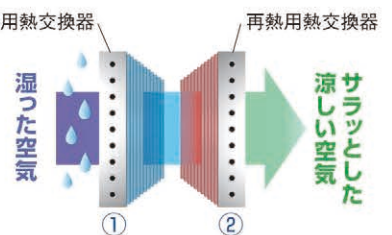
●従来ドライのしくみ

- ①空気を冷やして湿気をとる



●「爽快除湿」のしくみ

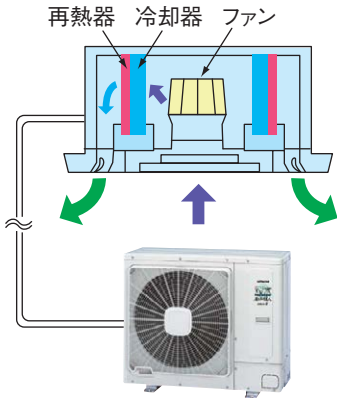
- ①空気を冷やして湿気をとる
- ②冷え過ぎた空気を適温に暖める



快適性

ドライ運転時

室内ユニットに搭載された再熱器で、ヒーターを使わずに室外ユニットの廃熱の一部を利用して空気を暖めます。



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

特殊化学繊維の効果で、ニオイの原因となる悪臭成分をしっかり吸着し、脱臭します。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、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諾されるマークです。認証製品には、以下の3つが約束されます。

1. 制菌効果
2. 効果の耐久性
3. 加工の安全性



繊維製品新機能評価協議会
認証番号0073F00
抗菌加工
(繊維上の菌の増殖を抑制します。)
規格: 繊維系(全品型)
製造所(東証アズモニコ山崎)
※抗菌剤: 日ノアブライアンス

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。



写真はイメージです。

〔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、寒さ知らずは接続できません。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



多機能リモコン (PC-ARF)



新価格	40型 (1.5馬力相当)	R410A
冷房: 3.6(1.5~4.0)kW	暖房: 4.0(1.5~5.2)kW	
134 RCI-AP40HVMJY1 (単)		
135 RCI-AP40HVMY1		
室内RCI-AP40KY	¥160,000	
室外RAS-AP40HVMJY (単)・AP40HVMY	¥211,000	
化粧パネルP-NP160WA	¥26,000	
リモコンPC-ARF	¥17,000	
セット希望小売価格	¥414,000	

新価格	45型 (1.8馬力相当)	R410A
冷房: 4.0(1.5~4.5)kW	暖房: 4.5(1.5~5.8)kW	
136 RCI-AP45HVMJY1 (単)		
137 RCI-AP45HVMY1		
室内RCI-AP45KY	¥167,000	
室外RAS-AP45HVMJY (単)・AP45HVMY	¥231,000	
化粧パネルP-NP160WA	¥26,000	
リモコンPC-ARF	¥17,000	
セット希望小売価格	¥441,000	

新価格	50型 (2.0馬力相当)	R410A
冷房: 4.5(1.5~5.0)kW	暖房: 5.0(1.5~6.2)kW	
138 RCI-AP50HVMJY1 (単)		
139 RCI-AP50HVMY1		
室内RCI-AP50KY	¥169,000	
室外RAS-AP50HVMJY (単)・AP50HVMY	¥254,000	
化粧パネルP-NP160WA	¥26,000	
リモコンPC-ARF	¥17,000	
セット希望小売価格	¥466,000	

新価格	56型 (2.3馬力相当)	R410A
冷房: 5.0(2.2~5.6)kW	暖房: 5.6(2.2~7.0)kW	
140 RCI-AP56HVMJY1 (単)		
141 RCI-AP56HVMY1		
室内RCI-AP56KY	¥175,000	
室外RAS-AP56HVMJY (単)・AP56HVMY	¥269,000	
化粧パネルP-NP160WA	¥26,000	
リモコンPC-ARF	¥17,000	
セット希望小売価格	¥487,000	

新価格	63型 (2.5馬力相当)	R410A
冷房: 5.6(2.2~6.3)kW	暖房: 6.3(2.2~7.9)kW	
142 RCI-AP63HVMJY1 (単)		
143 RCI-AP63HVMY1		
室内RCI-AP63KY	¥181,000	
室外RAS-AP63HVMJY (単)・AP63HVMY	¥284,000	
化粧パネルP-NP160WA	¥26,000	
リモコンPC-ARF	¥17,000	
セット希望小売価格	¥508,000	

新価格	80型 (3.0馬力相当)	R410A
冷房: 7.1(3.2~8.0)kW	暖房: 8.0(3.5~10.5)kW	
144 RCI-AP80HVMJY1 (単)		
145 RCI-AP80HVMY1		
室内RCI-AP80KY	¥192,000	
室外RAS-AP80HVMJY (単)・AP80HVMY	¥311,000	
化粧パネルP-NP160WA	¥26,000	
リモコンPC-ARF	¥17,000	
セット希望小売価格	¥546,000	



冷暖 同時個別 ツイン



多機能リモコン (PC-ARF)



※爽快除湿は専用室内ユニット、専用室外ユニット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。

新価格	112型 (4.0馬力相当)	R410A
冷房: 10.0(4.9~11.2)kW	暖房: 11.2(5.0~13.9)kW	
146 RCI-AP112HVMPY1		
室内RCI-AP56KY×2	¥350,000	
室外RAS-AP112HVMY	¥360,000	
化粧パネルP-NP160WA×2	¥52,000	
分岐管TW-NP16A	¥15,000	
リモコンPC-ARF	¥17,000	
同時 セット希望小売価格	¥794,000	
個別の場合 リモコンPC-ARF×2	¥34,000	
個別 セット希望小売価格	¥811,000	

新価格	140型 (5.0馬力相当)	R410A
冷房: 12.5(5.7~14.0)kW	暖房: 14.0(5.0~17.9)kW	
147 RCI-AP140HVMPY1		
室内RCI-AP71KY×2	¥370,000	
室外RAS-AP140HVMY	¥426,000	
化粧パネルP-NP160WA×2	¥52,000	
分岐管TW-NP16A	¥15,000	
リモコンPC-ARF	¥17,000	
同時 セット希望小売価格	¥880,000	
個別の場合 リモコンPC-ARF×2	¥34,000	
個別 セット希望小売価格	¥897,000	

新価格	160型 (6.0馬力相当)	R410A
冷房: 14.0(6.0~16.0)kW	暖房: 16.0(5.0~19.9)kW	
148 RCI-AP160HVMPY1		
室内RCI-AP80KY×2	¥384,000	
室外RAS-AP160HVMY	¥468,000	
化粧パネルP-NP160WA×2	¥52,000	
分岐管TW-NP16A	¥15,000	
リモコンPC-ARF	¥17,000	
同時 セット希望小売価格	¥936,000	
個別の場合 リモコンPC-ARF×2	¥34,000	
個別 セット希望小売価格	¥953,000	



冷暖 同時個別 トリプル



多機能リモコン (PC-ARF)



※爽快除湿は専用室内ユニット、専用室外ユニット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。

新価格	112型 (4.0馬力相当)	R410A
冷房: 10.0(4.9~11.2)kW	暖房: 11.2(5.0~13.9)kW	
149 RCI-AP112HVMGY1		
室内RCI-AP40KY×3	¥480,000	
室外RAS-AP112HVMY	¥360,000	
化粧パネルP-NP160WA×3	¥78,000	
分岐管TG-NP16A	¥23,000	
リモコンPC-ARF	¥17,000	
同時 セット希望小売価格	¥958,000	
個別の場合 リモコンPC-ARF×3	¥51,000	
個別 セット希望小売価格	¥992,000	

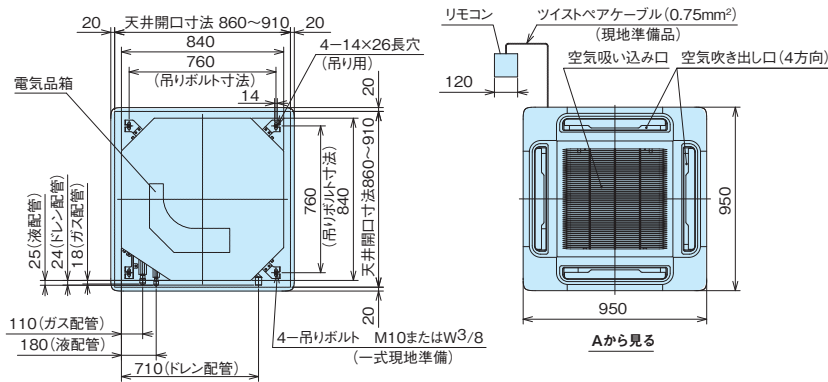
新価格	140型 (5.0馬力相当)	R410A
冷房: 12.5(5.7~14.0)kW	暖房: 14.0(5.0~17.9)kW	
150 RCI-AP140HVMGY1		
室内RCI-AP45KY×3	¥501,000	
室外RAS-AP140HVMY	¥426,000	
化粧パネルP-NP160WA×3	¥78,000	
分岐管TG-NP16A	¥23,000	
リモコンPC-ARF	¥17,000	
同時 セット希望小売価格	¥1,045,000	
個別の場合 リモコンPC-ARF×3	¥51,000	
個別 セット希望小売価格	¥1,079,000	

新価格	160型 (6.0馬力相当)	R410A
冷房: 14.0(6.0~16.0)kW	暖房: 16.0(5.0~19.9)kW	
151 RCI-AP160HVMGY1		
室内RCI-AP56KY×3	¥525,000	
室外RAS-AP160HVMY	¥468,000	
化粧パネルP-NP160WA×3	¥78,000	
分岐管TG-NP16A	¥23,000	
リモコンPC-ARF	¥17,000	
同時 セット希望小売価格	¥1,111,000	
個別の場合 リモコンPC-ARF×3	¥51,000	
個別 セット希望小売価格	¥1,145,000	

■室内ユニット寸法図(てんかせ4方向【爽快除湿】)

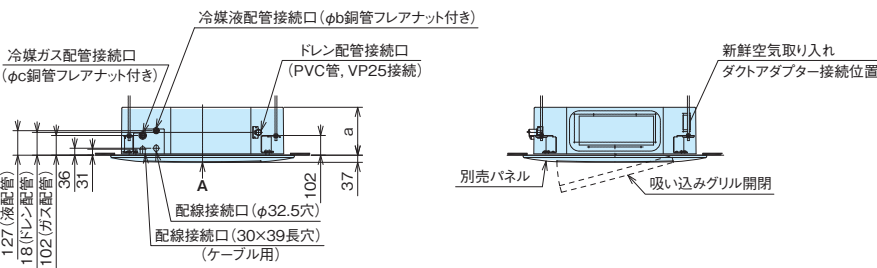
(単位: mm)

●40~80型

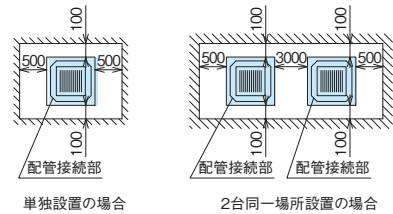


●寸法対応表

型名	40~63型	71型	80型
寸法 a	248	248	298
b	6.35	9.53	9.53
c	12.7	15.88	15.88



サービススペース



てんかせ4方向【爽快除湿】

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**

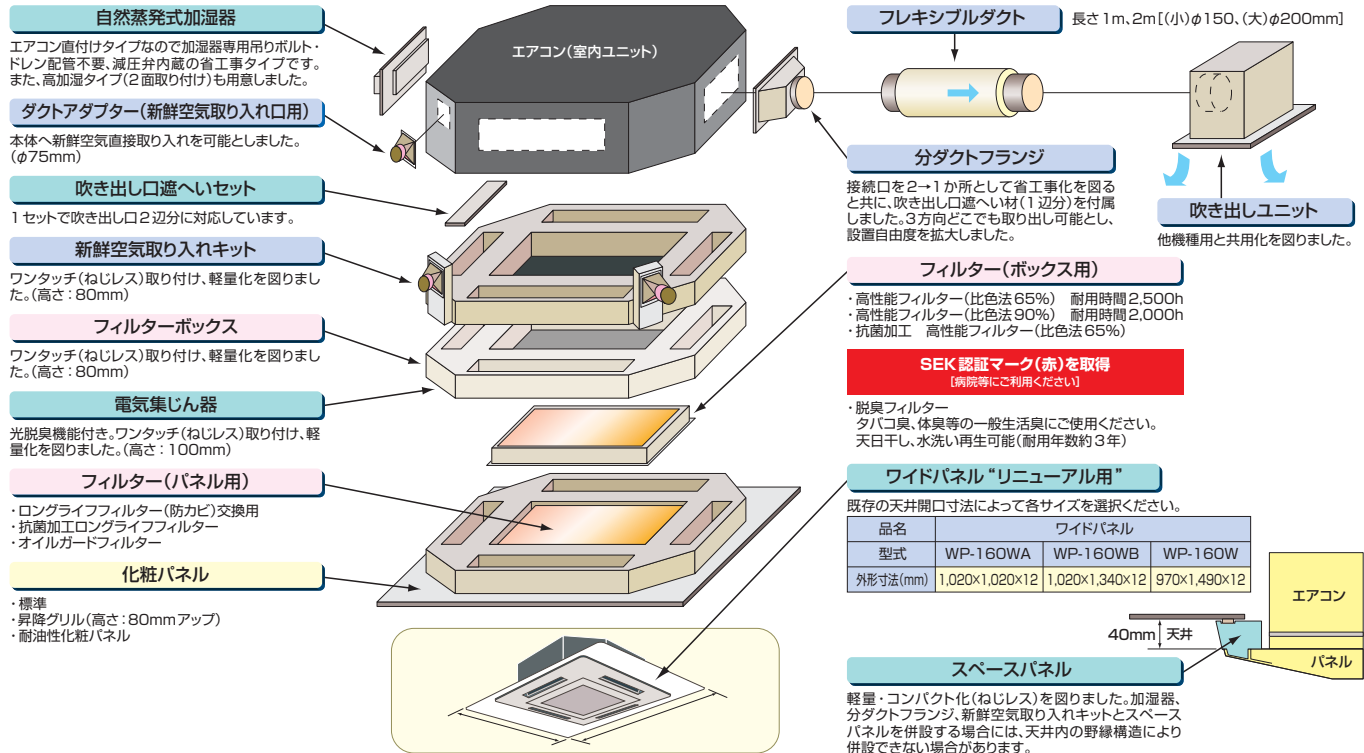
修理保証付

▶ **サポートリース**

初期投資を抑えたい方に、ご希望に沿ったプランをお選びいただけます。

詳しくは P.217

■ オプション構成図(てんかせ4方向【爽快除湿】)



■ オプション一覧(てんかせ4方向【爽快除湿】)

品名	型名(相当馬力)	40型(1.5)~71型(2.8)	80型(3.0)	
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-23L4 ¥4,000
		高性能フィルター	抗菌加工	F-23L4-KS ¥16,000
	ボックス用(注2)	高性能フィルター	比色法65%	F-23M4 ¥21,000
			比色法65%抗菌加工 SEK	F-23M4-K ¥39,000
		脱臭フィルター	比色法90%	F-23H4 ¥22,000
		脱臭フィルター	F-23L4-D ¥35,000	F-46M4 ¥27,000
	脱臭フィルター	F-23L4-D ¥35,000	F-46H4 ¥28,000	
耐油性	フィルターボックス(注2)(注15)	B-23H4 ¥34,000		
	耐油性化粧パネル(注3)	P-NP160WAG ¥26,000(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)	交換用フィルター(3材)(注4)	F-23L4-G ¥20,000	
			F-23L4-GF ¥16,500	
補助	自然蒸発式加湿器(注5)(注6)(注17)	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15)	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(シルキーホワイト)	PSP-23W3 ¥18,000		
	ワイドパネル(シルキーホワイト)(リニューアル用)(注7)	小タイプ	WP-160WA ¥33,000	
		大タイプ	WP-160WB ¥33,000	
		特大タイプ	WP-160W ¥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)	φ150	PDF-23C3 ¥11,000	PDF-46C3(φ200) ¥16,000
		φ200	FD-1B(φ150) ¥10,000	FD-1A(φ200) ¥10,000
	フレキシブルダクト(注10)	分ダクト 1m	FD-2B(φ150) ¥15,000	FD-2A(φ200) ¥15,000
		分ダクト 2m		
	吹き出しユニット(注10)(注11)	ABS樹脂製	BPD-4WB(φ150) ¥30,000	BPD-7WA(φ200) ¥31,000
		グリル	BPD-4KB(φ150) ¥30,000(※)	BPD-7KA(φ200) ¥31,000(※)
	ホワイト			
	ブラック(注19)			
リモコン	新鮮空気取り入れキット(φ75×2)(注15)	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	多機能リモコン PC-ARF ¥17,000	アメニティリモコン PC-AR1 ¥13,000	
	受光部キット(ワイヤレスリモコン用)(注13)(注16)	PC-ALH(シルキーホワイト) ¥11,000		
	ワイヤレスリモコン(単方向)	PC-LH3A ¥10,000		
	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) 「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、厨房用でんつくりをご使用ください。「耐油性化粧パネル」をご注文される時は、「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(3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(3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再使用していただけます。

(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気温が低温(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300)」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、運転音が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。

(注11) 「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12) 「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13) 「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14) 「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 airflow ウィ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。)

(注18) 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。

(注19) 「吹き出しユニット(ブラック)」は受注対応品です。詳細は当社営業窓口までお問い合わせください。

■オプション組み合わせ表

○：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

4方向吹き出し時	単独での使用	昇降グリル	フィルター						耐油性		補助				ダクト		リモコン		
			パネル用		ボックス用				耐油パネル用	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(注25)	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	受光部キット	
			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	オイルガード	タイプ	タイプ								高加湿
3方向吹き出し+1分岐時	単独での使用	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	昇降グリル	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	フィルター	パネル用	ロングライフ(標準)	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			抗菌ロング	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ボックス用	高性能(65%)	×	○	○	×	×	×	×	○	○	×	○	○	○	○	○	○
			抗菌高性能(65%)	×	○	×	×	×	×	×	○	○	×	○	○	○	○	○	○
			高性能(90%)	×	○	×	×	×	×	×	○	○	×	○	○	○	○	○	○
	脱臭	×	○	○	×	×	×	×	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	
	耐油性	耐油パネル用	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	×
		自然蒸発式加湿器	標準加湿タイプ	○	○	○	○	○	○	×	×	×	△	○	△	○	△	○	○
			高加湿タイプ	○	○	○	○	○	○	×	×	×	△	○	△	○	△	○	○
	補助	電気集じん器	×	○	○	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○
		スペースパネル	○	○	○	○	○	○	○	△	△	○	○	△	△	○	△	○	○
		ワイドパネル(注25)	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	△	○	△	○	○	○	○
	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	受光部キット	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	△	○	○	
3・2方向吹き出し、2方向吹き出し+1分岐時	単独での使用	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○	○	△	○	○	○	
	昇降グリル	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	
	フィルター	パネル用	ロングライフ(標準)	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			抗菌ロング	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ボックス用	高性能(65%)	×	○	○	×	×	×	×	○	○	×	○	○	○	○	○	○
			抗菌高性能(65%)	×	○	×	×	×	×	×	○	○	×	○	○	○	○	○	○
			高性能(90%)	×	○	×	×	×	×	×	○	○	×	○	○	○	○	○	○
	脱臭	×	○	○	×	×	×	×	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	
	耐油性	耐油パネル用	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	×
		自然蒸発式加湿器	標準加湿タイプ	○	○	○	○	○	○	×	×	×	△	○	△	○	△	○	○
			高加湿タイプ	○	○	○	○	○	○	×	×	×	△	○	△	○	△	○	○
	補助	電気集じん器	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○
		スペースパネル	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	△	△	○	△	○	○
		ワイドパネル(注25)	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	△	○	△	○	○	○	○
	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	受光部キット	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○	○	△	○	△	○	○	

(注20)「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21)「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22)「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23)「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24)「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25)「ワイドパネル」(特大タイプ)は、「スペースパネル」との併用ができません。

■化粧パネル

型名 (相当馬力)	(注26)(注27)(注28)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-NP160WA ¥26,000	P-NP160WAU ¥43,000	P-NP160WAG ¥26,000	P-NP160SA ¥26,000	P-NP160CA ¥29,000	P-NP160HA ¥29,000	P-NP160KA ¥29,000
40型(1.5) 80型(3.0)	ルバー色 グレー			ルバー色 ホワイト	ルバー色 グレー	ルバー色 グレー	ルバー色 ブラック

(注26)室内および天井裏蒸気湿度が高湿度(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。高湿度蒸気湿度(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、詳細は当社営業窓口までお問い合わせください。(高湿度蒸気湿度の具体例: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27)飲食店等で油煙の多い客席などの環境では、標準パネルをご使用されずに、「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。「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。
 また、機械(切削)油煙が多い工場では「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。
 (注28)てんかせ4方向に採用のニュートラルホワイトについては特注対応しておりますので、当社営業窓口までお問い合わせください。

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。

てんかせ4方向【爽快除湿】

てんかせ2方向

低騒音性と
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
加温器						
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						
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						
年間冷房(-5℃)						
タイマー運転						
ホットスタート						
高天井対応						
ドライ						
風量調整3段階						
風向選択						
オートルーバー						
冷暖房	●	●	●	●	●	●

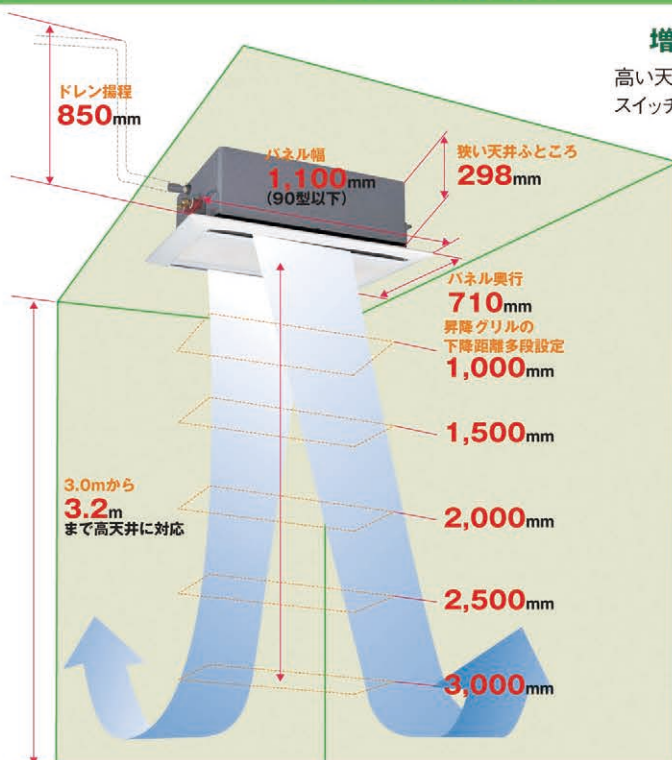
■形状・寸法・質量

※天井内寸法

室内ユニット形状 (mm)	1,100mm x 710mm		1,660mm x 710mm	
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	112~160型	224・280型	335型	
同時/個別*フォー	112~224型	280・335型	-	
質量(kg)()内はパネル	27(+6)	30(+6)	48(+8)	

*個別運転は省エネの達人のみです。

レイアウト対応力



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。

デザイン

天井になじむシンプルなデザイン

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。



低騒音

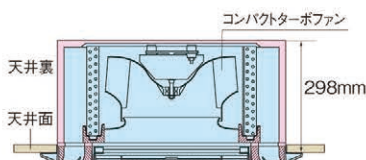
運転音も38dB(A)を実現 (80型急風運転時)

3次元ねじり翼の低騒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、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。



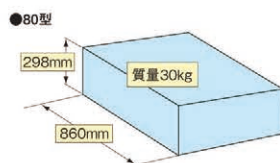
狭い天井ふところにも対応できる 薄型設計

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。



小型化と軽量化で リニューアル対応力も向上

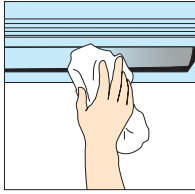
80型天井内寸法で幅860mm、高さ298mmとし、天井にコンパクトに収まります。また、質量も30kgと軽量。取り扱いがしやすく作業効率も上がります。



清潔・お手入れ簡単

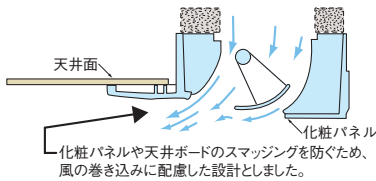
植毛レスオートルーバー

オートルーバーの植毛をなくしました。付いた汚れを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

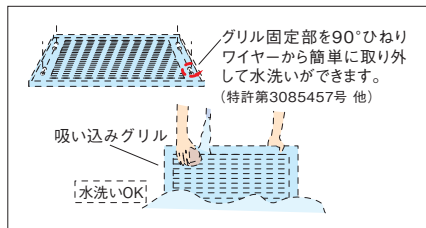
吹き出す空気の流れを円滑化し、天井面の汚れの原因となるスマッジングを抑制します。



昇降グリル(オプション)で 日常の掃除も簡単

手元のリモコンスイッチ(PC-ARF、PC-AR1)でグリルが自動昇降します。ワイヤレスリモコンPC-LG2(別売)での操作も可能です。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。

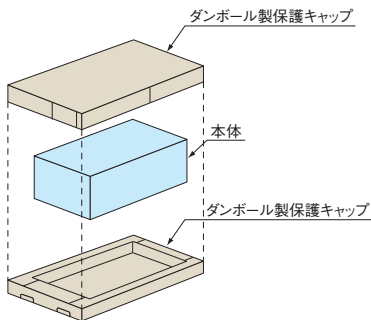


毎月の定期的なお手入れで、エアコンは良好に運転し、電気代が節約できます。

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トレッ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。



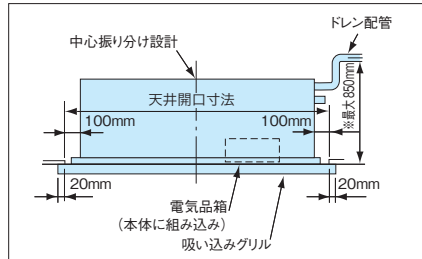
工事性

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、寸法取りが容易です。



オプション

脱臭・抗菌フィルターもオプション装備

抗菌加工フィルター(オプション)は抗菌材の作用により、細菌の活動を抑制します。ロングライフタイプと高性能タイプ*(比色法65%・90%)の2つの種類があり、用途によって使い分けできます。

脱臭フィルター(オプション)は特殊化学繊維の効果で、ニオイの原因となる悪臭成分をしっかり吸着し、脱臭します。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

※標準高性能フィルターにSEKマーク(赤)を取得した高付加価値のある素材を採用しました。

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



(社)繊維評価技術協議会
認定番号 Q765A09 三喜ゴム株式会社
別冊加工
(繊維上の繊維の増幅を印刷し、ます。)
試験方法(唾液採取法)
病名:菌養系(緑ゼオライト) ◎日立アプライアンス株式会社

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



多機能リモコン (PC-ARF)



新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A
40 型 (1.5馬力相当) 20m	冷房: 3.6(1.5~4.0)kW 暖房: 4.0(1.5~5.3)kW	45 型 (1.8馬力相当) 20m	冷房: 4.0(1.5~4.5)kW 暖房: 4.5(1.5~5.9)kW	50 型 (2.0馬力相当) 20m	冷房: 4.5(1.5~5.0)kW 暖房: 5.0(1.5~6.3)kW	56 型 (2.3馬力相当) 30m	冷房: 5.0(2.2~5.6)kW 暖房: 5.6(2.2~7.1)kW
152 RCID-AP40HVMJ4 (単)		154 RCID-AP45HVMJ4 (単)		156 RCID-AP50HVMJ4 (単)		158 RCID-AP56HVMJ4 (単)	
153 RCID-AP40HVM4		155 RCID-AP45HVM4		157 RCID-AP50HVM4		159 RCID-AP56HVM4	
室内RCID-AP40K ¥131,000		室内RCID-AP45K ¥136,000		室内RCID-AP50K ¥139,000		室内RCID-AP56K ¥143,000	
室外RAS-AP40HVMJ4 (単)・AP40HVM4 ¥222,000		室外RAS-AP45HVMJ4 (単)・AP45HVM4 ¥243,000		室外RAS-AP50HVMJ4 (単)・AP50HVM4 ¥267,000		室外RAS-AP56HVMJ4 (単)・AP56HVM4 ¥283,000	
化粧パネルP-NP90DNA ¥26,000		化粧パネルP-NP90DNA ¥26,000		化粧パネルP-NP90DNA ¥26,000		化粧パネルP-NP90DNA ¥26,000	
リモコンPC-ARF ¥17,000		リモコンPC-ARF ¥17,000		リモコンPC-ARF ¥17,000		リモコンPC-ARF ¥17,000	
セット希望小売価格 ¥396,000		セット希望小売価格 ¥422,000		セット希望小売価格 ¥449,000		セット希望小売価格 ¥469,000	
63 型 (2.5馬力相当) 30m	冷房: 5.6(2.2~6.3)kW 暖房: 6.3(2.2~8.0)kW	80 型 (3.0馬力相当) 30m	冷房: 7.1(3.2~8.0)kW 暖房: 8.0(3.5~10.6)kW	112 型 (4.0馬力相当) 30m	冷房: 10.0(4.5~11.2)kW 暖房: 11.2(5.0~14.0)kW	140 型 (5.0馬力相当) 30m	冷房: 12.5(5.7~14.0)kW 暖房: 14.0(5.0~18.0)kW
160 RCID-AP63HVMJ3 (単)		162 RCID-AP80HVMJ2 (単)		164 RCID-AP112HVM4		165 RCID-AP140HVM3	
161 RCID-AP63HVM3		163 RCID-AP80HVM2					
室内RCID-AP63K ¥148,000		室内RCID-AP80K ¥160,000		室内RCID-AP112K ¥178,000		室内RCID-AP140K ¥203,000	
室外RAS-AP63HVMJ3 (単)・AP63HVM3 ¥299,000		室外RAS-AP80HVMJ2 (単)・AP80HVM2 ¥327,000		室外RAS-AP112HVM4 ¥379,000		室外RAS-AP140HVM3 ¥448,000	
化粧パネルP-NP90DNA ¥26,000		化粧パネルP-NP90DNA ¥26,000		化粧パネルP-NP160DNA ¥31,000		化粧パネルP-NP160DNA ¥31,000	
リモコンPC-ARF ¥17,000		リモコンPC-ARF ¥17,000		リモコンPC-ARF ¥17,000		リモコンPC-ARF ¥17,000	
セット希望小売価格 ¥490,000		セット希望小売価格 ¥530,000		セット希望小売価格 ¥605,000		セット希望小売価格 ¥699,000	
160 型 (6.0馬力相当) 30m	冷房: 14.0(6.0~16.0)kW 暖房: 16.0(5.0~20.0)kW						
166 RCID-AP160HVM3							
室内RCID-AP160K ¥223,000							
室外RAS-AP160HVM3 ¥493,000							
化粧パネルP-NP160DNA ¥31,000							
リモコンPC-ARF ¥17,000							
セット希望小売価格 ¥764,000							

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、ご希望に沿ったプランをお選びいただけます。

詳しくは P.217

IX 省エネの達人 **冷暖** **同時 個別 ツイン**  多機能リモコン (PC-ARF)  **同時 1** **個別 2** 異容量・異タイプ 組み合わせ可能

新価格	新価格	新価格	新価格
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	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	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	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
167 RCID-AP40HVMPJ2 (単)  168 RCID-AP40HVMP2 	169 RCID-AP45HVMPJ2 (単)  170 RCID-AP45HVMP2 	171 RCID-AP50HVMPJ2 (単)  172 RCID-AP50HVMP2 	173 RCID-AP56HVMPJ2 (単)  174 RCID-AP56HVMP2 
室内RCID-AP22K×2 ¥248,000 室外RAS-AP40HVMJ4 (単)・AP40HVM4 ¥222,000 化粧パネルP-NP90DNA×2 ¥52,000 分岐管TW-NP06A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000	室内RCID-AP22K×2 ¥248,000 室外RAS-AP45HVMJ4 (単)・AP45HVM4 ¥243,000 化粧パネルP-NP90DNA×2 ¥52,000 分岐管TW-NP06A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000	室内RCID-AP28K×2 ¥250,000 室外RAS-AP50HVMJ4 (単)・AP50HVM4 ¥267,000 化粧パネルP-NP90DNA×2 ¥52,000 分岐管TW-NP06A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000	室内RCID-AP28K×2 ¥250,000 室外RAS-AP56HVMJ4 (単)・AP56HVM4 ¥283,000 化粧パネルP-NP90DNA×2 ¥52,000 分岐管TW-NP06A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000
同時 セット希望小売価格 ¥554,000 個別 の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別 セット希望小売価格 ¥571,000	同時 セット希望小売価格 ¥575,000 個別 の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別 セット希望小売価格 ¥592,000	同時 セット希望小売価格 ¥601,000 個別 の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別 セット希望小売価格 ¥618,000	同時 セット希望小売価格 ¥617,000 個別 の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別 セット希望小売価格 ¥634,000

新価格	新価格	新価格	新価格
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	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	112 型(4.0馬力相当) チャージレス 30m R410A 冷房:10.0(4.5~11.2)kW 暖房:11.2(5.0~14.0)kW	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
175 RCID-AP63HVMPJ2 (単)  176 RCID-AP63HVMP2 	177 RCID-AP80HVMPJ2 (単)  178 RCID-AP80HVMP2 	179 RCID-AP112HVMP4 	180 RCID-AP140HVMP3 
室内RCID-AP36K×2 ¥258,000 室外RAS-AP63HVMJ3 (単)・AP63HVM3 ¥299,000 化粧パネルP-NP90DNA×2 ¥52,000 分岐管TW-NP06A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000	室内RCID-AP40K×2 ¥262,000 室外RAS-AP80HVMJ2 (単)・AP80HVM2 ¥327,000 化粧パネルP-NP90DNA×2 ¥52,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000	室内RCID-AP56K×2 ¥286,000 室外RAS-AP112HVM4 ¥379,000 化粧パネルP-NP90DNA×2 ¥52,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000	室内RCID-AP71K×2 ¥306,000 室外RAS-AP140HVM3 ¥448,000 化粧パネルP-NP90DNA×2 ¥52,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000
同時 セット希望小売価格 ¥641,000 個別 の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別 セット希望小売価格 ¥658,000	同時 セット希望小売価格 ¥673,000 個別 の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別 セット希望小売価格 ¥690,000	同時 セット希望小売価格 ¥749,000 個別 の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別 セット希望小売価格 ¥766,000	同時 セット希望小売価格 ¥838,000 個別 の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別 セット希望小売価格 ¥855,000

新価格	新価格	新価格	新価格
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	224 型(8.0馬力相当) チャージレス 30m R410A 冷房:20.0(8.0~22.4)kW 暖房:22.4(6.3~28.0)kW	280 型(10.0馬力相当) チャージレス 30m R410A 冷房:25.0(10.0~28.0)kW 暖房:28.0(8.0~35.0)kW	335 型(12.0馬力相当) チャージレス 30m R410A 冷房:30.0(11.2~33.5)kW 暖房:33.5(9.0~37.5)kW
181 RCID-AP160HVMP3 	182 RCID-AP224HVMP4 	183 RCID-AP280HVMP3 	184 RCID-AP335HVMP3 
室内RCID-AP80K×2 ¥320,000 室外RAS-AP160HVM3 ¥493,000 化粧パネルP-NP90DNA×2 ¥52,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000	室内RCID-AP112K×2 ¥356,000 室外RAS-AP224HVM4 ¥676,000 化粧パネルP-NP160DNA×2 ¥62,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000 リモコンPC-ARF ¥17,000	室内RCID-AP140K×2 ¥406,000 室外RAS-AP280HVM3 ¥827,000 化粧パネルP-NP160DNA×2 ¥62,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000 リモコンPC-ARF ¥17,000	室内RCID-AP160K×2 ¥446,000 室外RAS-AP335HVM3 ¥928,000 化粧パネルP-NP160DNA×2 ¥62,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000 リモコンPC-ARF ¥17,000
同時 セット希望小売価格 ¥897,000 個別 の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別 セット希望小売価格 ¥914,000	同時 セット希望小売価格 ¥1,128,000 個別 の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別 セット希望小売価格 ¥1,145,000	同時 セット希望小売価格 ¥1,329,000 個別 の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別 セット希望小売価格 ¥1,346,000	同時 セット希望小売価格 ¥1,470,000 個別 の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別 セット希望小売価格 ¥1,487,000

てんかせ2方向

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。

省エネ達人

冷暖

同時 個別

トリプル

多機能リモコン (PC-ARF)

同時 1 個別 3

異容量・異タイプ
組み合わせ可能

新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A
112 型 (4.0馬力相当) 30m	冷房: 10.0(4.5 ~ 11.2)kW 暖房: 11.2(5.0 ~ 14.0)kW	140 型 (5.0馬力相当) 30m	冷房: 12.5(5.7 ~ 14.0)kW 暖房: 14.0(5.0 ~ 18.0)kW	160 型 (6.0馬力相当) 30m	冷房: 14.0(6.0 ~ 16.0)kW 暖房: 16.0(5.0 ~ 20.0)kW	224 型 (8.0馬力相当) 30m	冷房: 20.0(8.0 ~ 22.4)kW 暖房: 22.4(6.3 ~ 28.0)kW
185 RCID-AP112HVMG4	室内RCID-AP40K×3 ¥393,000 室外RAS-AP112HVM4 ¥379,000 化粧パネルP-NP90DNA×3 ¥78,000 分岐管TG-NP16A ¥23,000 リモコンPC-ARF ¥17,000	186 RCID-AP140HVMG3	室内RCID-AP45K×3 ¥408,000 室外RAS-AP140HVM3 ¥448,000 化粧パネルP-NP90DNA×3 ¥78,000 分岐管TG-NP16A ¥23,000 リモコンPC-ARF ¥17,000	187 RCID-AP160HVMG3	室内RCID-AP56K×3 ¥429,000 室外RAS-AP160HVM3 ¥493,000 化粧パネルP-NP90DNA×3 ¥78,000 分岐管TG-NP16A ¥23,000 リモコンPC-ARF ¥17,000	188 RCID-AP224HVMG4	室内RCID-AP80K×3 ¥480,000 室外RAS-AP224HVM4 ¥676,000 化粧パネルP-NP90DNA×3 ¥78,000 分岐管TG-NP28A ¥23,000 リモコンPC-ARF ¥17,000
同時 セット希望小売価格 ¥890,000		同時 セット希望小売価格 ¥974,000		同時 セット希望小売価格 ¥1,040,000		同時 セット希望小売価格 ¥1,274,000	
個別の場合 リモコンPC-ARF×3 ¥51,000		個別の場合 リモコンPC-ARF×3 ¥51,000		個別の場合 リモコンPC-ARF×3 ¥51,000		個別の場合 リモコンPC-ARF×3 ¥51,000	
個別 セット希望小売価格 ¥924,000		個別 セット希望小売価格 ¥1,008,000		個別 セット希望小売価格 ¥1,074,000		個別 セット希望小売価格 ¥1,308,000	

新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A
280 型 (10.0馬力相当) 30m	冷房: 25.0(10.0 ~ 28.0)kW 暖房: 28.0(8.0 ~ 35.0)kW	335 型 (12.0馬力相当) 30m	冷房: 30.0(11.2 ~ 33.5)kW 暖房: 33.5(9.0 ~ 37.5)kW
189 RCID-AP280HVMG3	室内RCID-AP90K×3 ¥495,000 室外RAS-AP280HVM3 ¥827,000 化粧パネルP-NP90DNA×3 ¥78,000 分岐管TG-NP28A ¥23,000 リモコンPC-ARF ¥17,000	190 RCID-AP335HVMG3	室内RCID-AP112K×3 ¥534,000 室外RAS-AP335HVM3 ¥928,000 化粧パネルP-NP160DNA×3 ¥93,000 分岐管TG-NP28A ¥23,000 リモコンPC-ARF ¥17,000
同時 セット希望小売価格 ¥1,440,000		同時 セット希望小売価格 ¥1,595,000	
個別の場合 リモコンPC-ARF×3 ¥51,000		個別の場合 リモコンPC-ARF×3 ¥51,000	
個別 セット希望小売価格 ¥1,474,000		個別 セット希望小売価格 ¥1,629,000	

てんかせ2方向

省エネ達人

冷暖

同時 個別

フォー

多機能リモコン (PC-ARF)

同時 1 個別 4

異容量・異タイプ
組み合わせ可能

新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A
112 型 (4.0馬力相当) 30m	冷房: 10.0(4.5 ~ 11.2)kW 暖房: 11.2(5.0 ~ 14.0)kW	140 型 (5.0馬力相当) 30m	冷房: 12.5(5.7 ~ 14.0)kW 暖房: 14.0(5.0 ~ 18.0)kW	160 型 (6.0馬力相当) 30m	冷房: 14.0(6.0 ~ 16.0)kW 暖房: 16.0(5.0 ~ 20.0)kW	224 型 (8.0馬力相当) 30m	冷房: 20.0(8.0 ~ 22.4)kW 暖房: 22.4(6.3 ~ 28.0)kW
191 RCID-AP112HVMW1	室内RCID-AP28K×4 ¥500,000 室外RAS-AP112HVM4 ¥379,000 化粧パネルP-NP90DNA×4 ¥104,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 分岐管TW-NP06A×2 ¥30,000 リモコンPC-ARF ¥17,000	192 RCID-AP140HVMW1	室内RCID-AP36K×4 ¥516,000 室外RAS-AP140HVM3 ¥448,000 化粧パネルP-NP90DNA×4 ¥104,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 分岐管TW-NP16A×2 ¥30,000 リモコンPC-ARF ¥17,000	193 RCID-AP160HVMW1	室内RCID-AP40K×4 ¥524,000 室外RAS-AP160HVM3 ¥493,000 化粧パネルP-NP90DNA×4 ¥104,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 分岐管TW-NP16A×2 ¥30,000 リモコンPC-ARF ¥17,000	194 RCID-AP224HVMW4	室内RCID-AP56K×4 ¥572,000 室外RAS-AP224HVM4 ¥676,000 化粧パネルP-NP90DNA×4 ¥104,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000 分岐管TW-NP16A×2 ¥30,000 リモコンPC-ARF ¥17,000
同時 セット希望小売価格 ¥1,045,000		同時 セット希望小売価格 ¥1,130,000		同時 セット希望小売価格 ¥1,183,000		同時 セット希望小売価格 ¥1,416,000	
個別の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000		個別の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000		個別の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000		個別の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000	
個別 セット希望小売価格 ¥1,096,000		個別 セット希望小売価格 ¥1,181,000		個別 セット希望小売価格 ¥1,234,000		個別 セット希望小売価格 ¥1,467,000	

新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A
280 型 (10.0馬力相当) 30m	冷房: 25.0(10.0 ~ 28.0)kW 暖房: 28.0(8.0 ~ 35.0)kW	335 型 (12.0馬力相当) 30m	冷房: 30.0(11.2 ~ 33.5)kW 暖房: 33.5(9.0 ~ 37.5)kW
195 RCID-AP280HVMW3	室内RCID-AP71K×4 ¥612,000 室外RAS-AP280HVM3 ¥827,000 化粧パネルP-NP90DNA×4 ¥104,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000 分岐管TW-NP16A×2 ¥30,000 リモコンPC-ARF ¥17,000	196 RCID-AP335HVMW3	室内RCID-AP80K×4 ¥640,000 室外RAS-AP335HVM3 ¥928,000 化粧パネルP-NP90DNA×4 ¥104,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000 分岐管TW-NP16A×2 ¥30,000 リモコンPC-ARF ¥17,000
同時 セット希望小売価格 ¥1,607,000		同時 セット希望小売価格 ¥1,736,000	
個別の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000		個別の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000	
個別 セット希望小売価格 ¥1,658,000		個別 セット希望小売価格 ¥1,787,000	

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、ご希望に沿ったプランをお選びいただけます。

詳しくは **P.217**



冷暖


シングル



アメニティリモコン (PC-AR1)


新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A
40 型(1.5馬力相当) 20m	冷房: 3.6(1.0~4.0)kW 暖房: 4.0(1.0~5.0)kW	45 型(1.8馬力相当) 20m	冷房: 4.0(1.0~4.5)kW 暖房: 4.5(1.0~5.0)kW	50 型(2.0馬力相当) 20m	冷房: 4.5(1.0~5.0)kW 暖房: 5.0(1.0~5.6)kW	56 型(2.3馬力相当) 20m	冷房: 5.0(1.5~5.6)kW 暖房: 5.6(1.5~6.3)kW
197 RCID-AP40HVJ3 単		199 RCID-AP45HVJ3 単		201 RCID-AP50HVJ3 単		203 RCID-AP56HVJ3 単	
198 RCID-AP40HV3		200 RCID-AP45HV3		202 RCID-AP50HV3		204 RCID-AP56HV3	
室内RCID-AP40K ¥131,000 室外RAS-AP40HVJ3 単・AP40HV3 ¥183,000 化粧パネルP-NP90DNA ¥26,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000		室内RCID-AP45K ¥136,000 室外RAS-AP45HVJ3 単・AP45HV3 ¥201,000 化粧パネルP-NP90DNA ¥26,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000		室内RCID-AP50K ¥139,000 室外RAS-AP50HVJ3 単・AP50HV3 ¥221,000 化粧パネルP-NP90DNA ¥26,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000		室内RCID-AP56K ¥143,000 室外RAS-AP56HVJ3 単・AP56HV3 ¥234,000 化粧パネルP-NP90DNA ¥26,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000	
セット希望小売価格 ¥353,000		セット希望小売価格 ¥376,000		セット希望小売価格 ¥399,000		セット希望小売価格 ¥416,000	
63 型(2.5馬力相当) 20m	冷房: 5.6(1.5~6.3)kW 暖房: 6.3(1.5~7.1)kW	80 型(3.0馬力相当) 20m	冷房: 7.1(1.5~8.0)kW 暖房: 8.0(1.5~9.0)kW	112 型(4.0馬力相当) 20m	冷房: 10.0(4.5~11.2)kW 暖房: 11.2(5.0~12.5)kW	140 型(5.0馬力相当) 30m	冷房: 12.5(5.7~14.0)kW 暖房: 14.0(6.0~16.0)kW
205 RCID-AP63HVJ3 単		207 RCID-AP80HVJ3 単		209 RCID-AP112HV2		210 RCID-AP140HV2	
206 RCID-AP63HV3		208 RCID-AP80HV3					
室内RCID-AP63K ¥148,000 室外RAS-AP63HVJ3 単・AP63HV3 ¥247,000 化粧パネルP-NP90DNA ¥26,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000		室内RCID-AP80K ¥160,000 室外RAS-AP80HVJ3 単・AP80HV3 ¥270,000 化粧パネルP-NP90DNA ¥26,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000		室内RCID-AP112K ¥178,000 室外RAS-AP112HV2 ¥313,000 化粧パネルP-NP160DNA ¥31,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000		室内RCID-AP140K ¥203,000 室外RAS-AP140HV2 ¥370,000 化粧パネルP-NP160DNA ¥31,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000	
セット希望小売価格 ¥434,000		セット希望小売価格 ¥469,000		セット希望小売価格 ¥535,000		セット希望小売価格 ¥617,000	
160 型(6.0馬力相当) 30m	冷房: 14.0(6.0~16.0)kW 暖房: 16.0(6.0~18.0)kW	ESインバーターには、標準組み合わせのアメニティリモコン(PC-AR1)の他、多機能リモコン(PC-ARF)も組み合わせ可能です。					
211 RCID-AP160HV2							
室内RCID-AP160K ¥223,000 室外RAS-AP160HV2 ¥407,000 化粧パネルP-NP160DNA ¥31,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000							
セット希望小売価格 ¥674,000							

てんかせ2方向



冷暖

同時 ツイン




アメニティリモコン (PC-AR1)

同時 1

異容量・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。

新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A	
80 型(3.0馬力相当) 20m	冷房: 7.1(1.5~8.0)kW 暖房: 8.0(1.5~9.0)kW	112 型(4.0馬力相当) 20m	冷房: 10.0(4.5~11.2)kW 暖房: 11.2(5.0~12.5)kW	140 型(5.0馬力相当) 30m	冷房: 12.5(5.7~14.0)kW 暖房: 14.0(6.0~16.0)kW	160 型(6.0馬力相当) 30m	冷房: 14.0(6.0~16.0)kW 暖房: 16.0(6.0~18.0)kW	
212 RCID-AP80HVPJ3 単		214 RCID-AP112HVP2		215 RCID-AP140HVP2		216 RCID-AP160HVP2		
213 RCID-AP80HVP3								
室内RCID-AP40K×2 ¥262,000 室外RAS-AP80HVJ3 単・AP80HV3 ¥270,000 化粧パネルP-NP90DNA×2 ¥52,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000		室内RCID-AP56K×2 ¥286,000 室外RAS-AP112HV2 ¥313,000 化粧パネルP-NP90DNA×2 ¥52,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000		室内RCID-AP71K×2 ¥306,000 室外RAS-AP140HV2 ¥370,000 化粧パネルP-NP90DNA×2 ¥52,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000		室内RCID-AP80K×2 ¥320,000 室外RAS-AP160HV2 ¥407,000 化粧パネルP-NP90DNA×2 ¥52,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000		
セット希望小売価格 ¥612,000		セット希望小売価格 ¥679,000		セット希望小売価格 ¥756,000		セット希望小売価格 ¥807,000		
224 型(8.0馬力相当) 30m	冷房: 20.0(8.0~22.4)kW 暖房: 22.4(6.3~25.0)kW	280 型(10.0馬力相当) 30m	冷房: 25.0(10.0~28.0)kW 暖房: 28.0(8.0~31.5)kW	335 型(12.0馬力相当) 30m	冷房: 30.0(11.2~33.5)kW 暖房: 30.0(9.0~33.5)kW	ESインバーターには、標準組み合わせのアメニティリモコン(PC-AR1)の他、多機能リモコン(PC-ARF)も組み合わせ可能です。		
217 RCID-AP224HVP2		218 RCID-AP280HVP2		219 RCID-AP335HVP				
室内RCID-AP112K×2 ¥356,000 室外RAS-AP224HV2 ¥558,000 化粧パネルP-NP160DNA×2 ¥62,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000		室内RCID-AP140K×2 ¥406,000 室外RAS-AP280HV2 ¥683,000 化粧パネルP-NP160DNA×2 ¥62,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000		室内RCID-AP160K×2 ¥446,000 室外RAS-AP335HV ¥767,000 化粧パネルP-NP160DNA×2 ¥62,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000				
セット希望小売価格 ¥1,006,000		セット希望小売価格 ¥1,181,000		セット希望小売価格 ¥1,305,000				



冷暖

同時 トリプル



アメニティリモコン (PC-AR1)

同時 1

異容量・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。

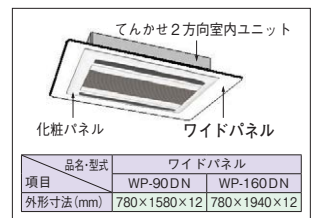
新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A	
160 型(6.0馬力相当) 30m	冷房: 14.0(6.0~16.0)kW 暖房: 16.0(6.0~18.0)kW	224 型(8.0馬力相当) 30m	冷房: 20.0(8.0~22.4)kW 暖房: 22.4(6.3~25.0)kW	335 型(12.0馬力相当) 30m	冷房: 30.0(11.2~33.5)kW 暖房: 30.0(9.0~33.5)kW	
220 RCID-AP160HVG2		221 RCID-AP224HVG2		222 RCID-AP335HVG		
室内RCID-AP56K×3 ¥429,000 室外RAS-AP160HV2 ¥407,000 化粧パネルP-NP90DNA×3 ¥78,000 分岐管TG-NP16A ¥23,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000		室内RCID-AP80K×3 ¥480,000 室外RAS-AP224HV2 ¥558,000 化粧パネルP-NP90DNA×3 ¥78,000 分岐管TG-NP28A ¥23,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000		室内RCID-AP112K×3 ¥534,000 室外RAS-AP335HV ¥767,000 化粧パネルP-NP160DNA×3 ¥93,000 分岐管TG-NP28A ¥23,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000		
セット希望小売価格 ¥950,000		セット希望小売価格 ¥1,152,000		セット希望小売価格 ¥1,430,000		

■オプション一覧(てんかせ2方向)

品名	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	ロングライフ フィルター	F-23LD3 ¥4,500	F-46LD3 ¥6,000
		防カビ、交換用(注1)	F-23LD4-K ¥20,000	F-46LD4-K ¥30,000
	昇降用	抗菌加工	F-23MD4-P ¥31,000	F-46MD4-P ¥36,000
		高性能フィルター	F-23LD4-PK ¥20,000	F-46LD4-PK ¥30,000
	ボックス用(注2)	抗菌加工	F-90MD-K ¥27,500	F-160MD-K ¥34,100
		高性能フィルター	F-90HD-K ¥35,200	F-160HD-K ¥38,500
		脱臭フィルター	F-23LD4-D ¥35,000	F-46LD4-D ¥50,000
補助	自然蒸発式加湿器(注3)(注4)(注11)	HUCID-064(0.5~0.7kg/h) ¥86,000	HUCID-124(1.1~1.3kg/h) ¥100,000	
ダクト	フレキシブルダクト(φ150)(注6)	HUCID-064W(1.2~1.4kg/h) ¥150,000	HUCID-124W(2.4~2.6kg/h) ¥187,000	
リモコン	リモコン	PSP-90DN ¥20,000	PSP-160DN ¥26,000	
	受光部キット(ワイヤレスリモコン用)(注9)	WP-90DN ¥32,000	WP-160DN ¥35,000	
	ワイヤレスリモコン(単方向)	PDF-23C2 ¥10,000	PDF-46C ¥13,000	
	昇降専用ワイヤレスリモコン	FD-1B×2 ¥10,000×2	FD-2B×2 ¥15,000×2	
	鍵付リモコンケース(注10)	BPD-7WB ¥34,000	BPD-7KB ¥34,000(受注対応)	
		OACID-231 ¥35,000	OACID-461 ¥39,000	
		TBCID-2 ¥4,000	TBCID-1 ¥4,000	
		多機能リモコン PC-ARF ¥17,000	アメニティリモコン PC-AR1 ¥13,000	
		PC-ALHD ¥11,000		
		PC-LH3A ¥10,000		
		PC-LG2 ¥2,000		
		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) 「抗菌加工高性能フィルター」、「脱臭フィルター」を使用する場合は、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り異なり、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雰囲気(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。このような場合は、室内キャビネット外側に断熱「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)。
 (注9) 「受光部キット」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) 「自然蒸発式加湿器」は、0℃以下の雰囲気となり凍結の恐れがある場所には取り付けないでください(破損、水漏れの原因となります)。
 (注12) 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。
 (注13) 「吹き出しユニット(ブラック)」は受注対応品です。詳細は当社営業窓口までお問い合わせください。

■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)

○：併用可 △：施工条件、施工位置制限あり(注記参照) ×：併用不可

機種	組み合わせ	昇降グリル	フィルター							補助		ダクト	
			パネル用	昇降用	ボックス用	自然蒸発式加湿器(注14)	スペース	ワイドパネル	分ダクトフランジ(注14)	新鮮空気取り入れキット(注15)			
昇降グリル			○	×	×	○	×	×	○	○	○	○	○
フィルター	パネル用		○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○
	昇降用		×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○
	ボックス用		×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○
	脱臭		×	○	×	×	×	×	○	○	○	○	○
	補助		○	○	○	○	○	○	×	△	△	○	×
ダクト		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	

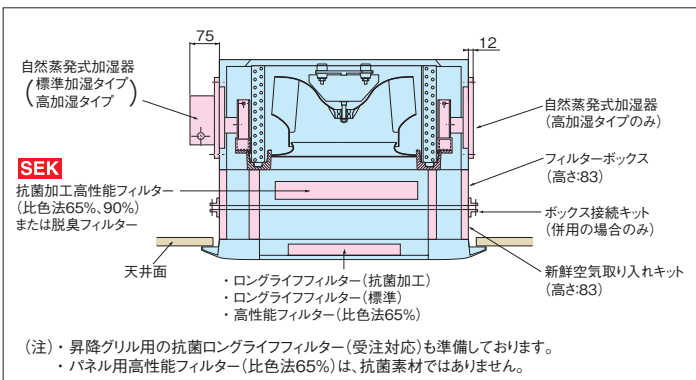
- (注14) 「自然蒸発式加湿器(標準)」と「分ダクトフランジ」を併用する場合は、分ダクトの接続は加湿器取り付け面の対面側となります。
 (注15) 「スペースパネル」は、「新鮮空気取り入れキット」との併用はできません。また「自然蒸発式加湿器」、「分ダクトフランジ」は、天井内の野線構造により併設できない場合があります。

■昇降グリル



■オプション組み込み図

(単位：mm)



■化粧パネル(てんかせ2方向)

色名	型名(相当馬力)	22型(0.8)~90型(3.3)	112型(4.0)~160型(6.0)
ニュートラルホワイト(標準色)(注16)(注17)		P-NP90DNA ¥26,000	P-NP160DNA ¥31,000
アッシュベージュ		P-NP90DCA ¥29,000	P-NP160DCA ¥34,000
オークグレー		P-NP90DHA ¥29,000	P-NP160DHA ¥34,000
ブラック(注18)		P-NP90DKA ¥29,000	P-NP160DKA ¥34,000
ニュートラルホワイト(昇降グリル)(注19)		P-NP90DNAU ¥43,000	P-NP160DNAU ¥48,000

- (注16) 室内および天井裏雰囲気が高湿度(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、詳細は当社営業窓口までお問い合わせください(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17) 飲食店など油飛沫の多い客席などの環境では標準パネルを使用せず、「耐油性化粧パネル」、「耐油性昇降グリル」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。機械(切削)油飛沫が多い工場では「耐油性化粧パネル」、「耐油性昇降グリル」も使用できません。油煙がこもる厨房は、厨房用で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。「耐油性化粧パネル」、「耐油性昇降グリル」、「オイルガードフィルター」は受注対応いたします。
 (注18) ルーバー色はブラックです(その他の型式のルーバー色はグレーです)。
 (注19) 「昇降グリル」は、「抗菌加工高性能フィルター(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
天井設計プランの
自由度向上。

■てんかせ1方向 主要機能一覧

冷 暖 房	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	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(-50)	ホントスタート	高天井対応	ドライ	風量調整3段	風向選択	オートルーパー
●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

■形状・寸法・質量

※天井内寸法

室内ユニット形状 (mm)	40・45型	50~80型
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	112~160型	224~335型
質量(kg) ()内はパネル	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。

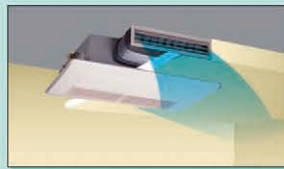


狭い下がり天井を有効利用。(オプション対応)

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適しています。

※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以内に限らせてください。



コンパクト・軽量化

コンパクト化と軽量化を図り、吊り込み作業時の負担を軽減しました。(45型)

28.5kg



デザイン

モダンなデザイン

パネルを樹脂一体成形品として、シンメトリカルなモダンデザインを採用しました。



低騒音

低騒音化

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。

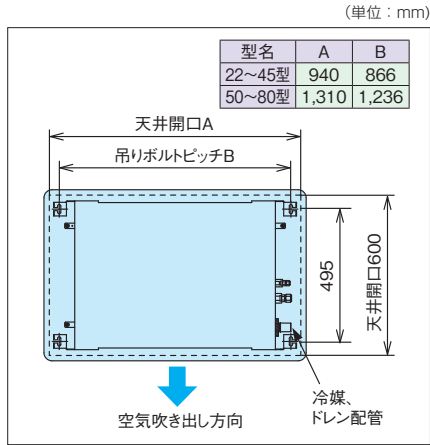
■ 運転音

28型	急風36dB(A)
45型	急風39dB(A)
56型	急風43dB(A)
80型	急風45dB(A)

運転音は、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型以下でのご使用をお勧めします。

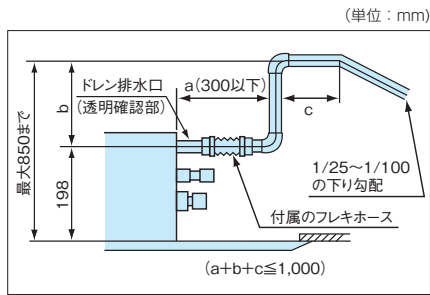
据付工事性を向上

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容易になりました。
また配管の接続面も従来機と同一方向なのでリニューアルに対応しています。



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。



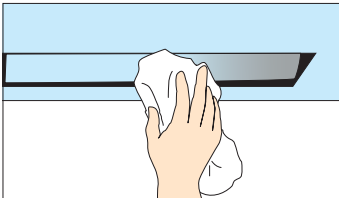
メンテナンス

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削減できます。

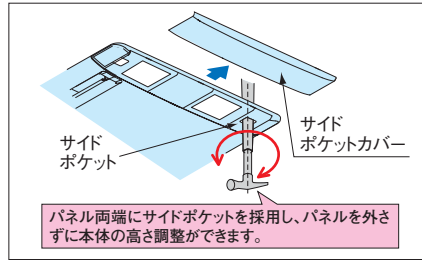
植毛レスオートルーバー

オートルーバーの植毛をなくしました。付いた汚れを簡単にふき取れます。



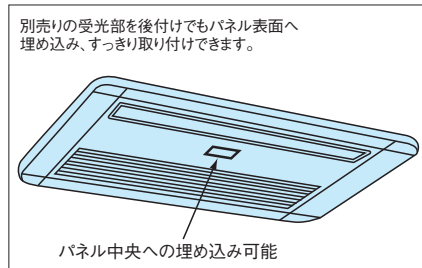
サイドポケット採用で
本体高さ調整簡略化

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できます。



ワイヤレスリモコン受光部(オプション)
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。
別置き型とは異なり天井内の伝送線が廃止でき、手間がかかりません。



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)は抗菌材の作用により、細菌の活動を抑制します。ロングライフタイプと高性能タイプ*(比色法65%)の2つの種類があり、用途によって使い分けできます。

脱臭フィルター(オプション)は特殊化学繊維の効果で、ニオイの原因となる悪臭成分をしっかりと吸着し、脱臭します。効果が薄れたときは約1日の天井干して脱臭力が回復し、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)を取得した高付加価値のある素材を採用しました。

SEKマークとは、繊維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

(社)繊維評価技術協議会
認証番号: 076SA09 三喜ゴム株式会社
制菌加工
(繊維上の繊維の増殖を抑制します)
試験方法: (菌液吸収法) 日立アプライアンス株式会社
商号: 無機系(銀ゼオライト)

リニューアル対応

リニューアル時の施工効率をアップするため既存の天井開口に対応したワイドパネルを準備しました。
また、天井ふところが狭い場所の据え付け用に、スペースパネル(50mm)を準備しました。

てんかせ1方向



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

多機能リモコン (PC-ARF)

新価格	新価格	新価格	新価格
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 226 RCIS-AP40HVMJ4 (単) Green 227 RCIS-AP40HVM4 室内RCIS-AP40K ¥129,000 室外RAS-AP40HVMJ4 (単)・AP40HVM4 ¥222,000 化粧パネルP-NP45CNA ¥26,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 セット希望小売価格 ¥394,000	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 228 RCIS-AP45HVMJ4 (単) Green 229 RCIS-AP45HVM4 室内RCIS-AP45K ¥133,000 室外RAS-AP45HVMJ4 (単)・AP45HVM4 ¥243,000 化粧パネルP-NP45CNA ¥26,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 セット希望小売価格 ¥419,000	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 230 RCIS-AP50HVMJ4 (単) Green 231 RCIS-AP50HVM4 室内RCIS-AP50K ¥140,000 室外RAS-AP50HVMJ4 (単)・AP50HVM4 ¥267,000 化粧パネルP-NP80CNA ¥28,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 セット希望小売価格 ¥452,000	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 232 RCIS-AP56HVMJ4 (単) Green 233 RCIS-AP56HVM4 室内RCIS-AP56K ¥146,000 室外RAS-AP56HVMJ4 (単)・AP56HVM4 ¥283,000 化粧パネルP-NP80CNA ¥28,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 セット希望小売価格 ¥474,000
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 234 RCIS-AP63HVMJ3 (単) Green 235 RCIS-AP63HVM3 室内RCIS-AP63K ¥153,000 室外RAS-AP63HVMJ3 (単)・AP63HVM3 ¥299,000 化粧パネルP-NP80CNA ¥28,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 セット希望小売価格 ¥497,000	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 236 RCIS-AP80HVMJ2 (単) Green 237 RCIS-AP80HVM2 室内RCIS-AP80K ¥169,000 室外RAS-AP80HVMJ2 (単)・AP80HVM2 ¥327,000 化粧パネルP-NP80CNA ¥28,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 セット希望小売価格 ¥541,000		

冷暖 **同時 個別** ツイン


多機能リモコン (PC-ARF)

同時 1 個別 2

異容量・異タイプ 組み合わせ可能

新価格	新価格	新価格	新価格
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 238 RCIS-AP40HVMPJ2 (単) Green 239 RCIS-AP40HVMP2 室内RCIS-AP22K×2 ¥230,000 室外RAS-AP40HVMJ4 (単)・AP40HVM4 ¥222,000 化粧パネルP-NP45CNA×2 ¥52,000 分岐管TW-NP06A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥536,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別 セット希望小売価格 ¥553,000	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 240 RCIS-AP45HVMPJ2 (単) Green 241 RCIS-AP45HVMP2 室内RCIS-AP22K×2 ¥230,000 室外RAS-AP45HVMJ4 (単)・AP45HVM4 ¥243,000 化粧パネルP-NP45CNA×2 ¥52,000 分岐管TW-NP06A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥557,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別 セット希望小売価格 ¥574,000	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 242 RCIS-AP50HVMPJ2 (単) Green 243 RCIS-AP50HVMP2 室内RCIS-AP28K×2 ¥238,000 室外RAS-AP50HVMJ4 (単)・AP50HVM4 ¥267,000 化粧パネルP-NP45CNA×2 ¥52,000 分岐管TW-NP06A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥589,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別 セット希望小売価格 ¥606,000	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 244 RCIS-AP56HVMPJ2 (単) Green 245 RCIS-AP56HVMP2 室内RCIS-AP28K×2 ¥238,000 室外RAS-AP56HVMJ4 (単)・AP56HVM4 ¥283,000 化粧パネルP-NP45CNA×2 ¥52,000 分岐管TW-NP06A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥605,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別 セット希望小売価格 ¥622,000
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 246 RCIS-AP63HVMPJ2 (単) Green 247 RCIS-AP63HVMP2 室内RCIS-AP36K×2 ¥252,000 室外RAS-AP63HVMJ3 (単)・AP63HVM3 ¥299,000 化粧パネルP-NP45CNA×2 ¥52,000 分岐管TW-NP06A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥635,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別 セット希望小売価格 ¥652,000	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 248 RCIS-AP80HVMPJ2 (単) Green 249 RCIS-AP80HVMP2 室内RCIS-AP40K×2 ¥258,000 室外RAS-AP80HVMJ2 (単)・AP80HVM2 ¥327,000 化粧パネルP-NP45CNA×2 ¥52,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥669,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別 セット希望小売価格 ¥686,000	112型 (4.0馬力相当) チャージレス 30m R410A 冷房: 10.0(4.5~11.2)kW 暖房: 11.2(5.0~14.0)kW 250 RCIS-AP112HVMP4 Green 室内RCIS-AP56K×2 ¥292,000 室外RAS-AP112HVM4 ¥379,000 化粧パネルP-NP80CNA×2 ¥56,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥759,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別 セット希望小売価格 ¥776,000	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 251 RCIS-AP140HVMP3 Green 室内RCIS-AP71K×2 ¥322,000 室外RAS-AP140HVM3 ¥448,000 化粧パネルP-NP80CNA×2 ¥56,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥858,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別 セット希望小売価格 ¥875,000
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 252 RCIS-AP160HVMP3 Green 室内RCIS-AP80K×2 ¥338,000 室外RAS-AP160HVM3 ¥493,000 化粧パネルP-NP80CNA×2 ¥56,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥919,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別 セット希望小売価格 ¥936,000			


てんかせ1方向




冷暖

同時 個別


トリプル







多機能リモコン (PC-ARF)



同時 1 個別 3



異容量・異タイプ
組み合わせ可能

新価格	新価格	新価格	新価格
112 型 (4.0馬力相当) 30m R410A チャージレス 冷房: 10.0(4.5 ~ 11.2)kW 暖房: 11.2(5.0 ~ 14.0)kW	140 型 (5.0馬力相当) 30m R410A チャージレス 冷房: 12.5(5.7 ~ 14.0)kW 暖房: 14.0(5.0 ~ 18.0)kW	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(5.0 ~ 20.0)kW	224 型 (8.0馬力相当) 30m R410A チャージレス 冷房: 20.0(8.0 ~ 22.4)kW 暖房: 22.4(6.3 ~ 28.0)kW
253 RCIS-AP112HVMG4  室内RCIS-AP40K×3 ¥387,000 室外RAS-AP112HVM4 ¥379,000 化粧パネルP-NP45CNA×3 ¥78,000 分岐管TG-NP16A ¥23,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥884,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×3 ¥51,000 個別 セット希望小売価格 ¥918,000	254 RCIS-AP140HVMG3  室内RCIS-AP45K×3 ¥399,000 室外RAS-AP140HVM3 ¥448,000 化粧パネルP-NP45CNA×3 ¥78,000 分岐管TG-NP16A ¥23,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥965,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×3 ¥51,000 個別 セット希望小売価格 ¥999,000	255 RCIS-AP160HVMG3  室内RCIS-AP56K×3 ¥438,000 室外RAS-AP160HVM3 ¥493,000 化粧パネルP-NP80CNA×3 ¥84,000 分岐管TG-NP16A ¥23,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥1,055,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×3 ¥51,000 個別 セット希望小売価格 ¥1,089,000	256 RCIS-AP224HVMG4  室内RCIS-AP80K×3 ¥507,000 室外RAS-AP224HVM4 ¥676,000 化粧パネルP-NP80CNA×3 ¥84,000 分岐管TG-NP28A ¥23,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥1,307,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×3 ¥51,000 個別 セット希望小売価格 ¥1,341,000



冷暖

同時 個別

フォー



多機能リモコン (PC-ARF)



同時 1 個別 4



異容量・異タイプ
組み合わせ可能

新価格	新価格	新価格	新価格
112 型 (4.0馬力相当) 30m R410A チャージレス 冷房: 10.0(4.5 ~ 11.2)kW 暖房: 11.2(5.0 ~ 14.0)kW	140 型 (5.0馬力相当) 30m R410A チャージレス 冷房: 12.5(5.7 ~ 14.0)kW 暖房: 14.0(5.0 ~ 18.0)kW	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(5.0 ~ 20.0)kW	224 型 (8.0馬力相当) 30m R410A チャージレス 冷房: 20.0(8.0 ~ 22.4)kW 暖房: 22.4(6.3 ~ 28.0)kW
257 RCIS-AP112HVMW1  室内RCIS-AP28K×4 ¥476,000 室外RAS-AP112HVM4 ¥379,000 化粧パネルP-NP45CNA×4 ¥104,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 分岐管TW-NP06A×2 ¥30,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥1,021,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000 個別 セット希望小売価格 ¥1,072,000	258 RCIS-AP140HVMW1  室内RCIS-AP36K×4 ¥504,000 室外RAS-AP140HVM3 ¥448,000 化粧パネルP-NP45CNA×4 ¥104,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 分岐管TW-NP16A×2 ¥30,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥1,118,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000 個別 セット希望小売価格 ¥1,169,000	259 RCIS-AP160HVMW1  室内RCIS-AP40K×4 ¥516,000 室外RAS-AP160HVM3 ¥493,000 化粧パネルP-NP45CNA×4 ¥104,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 分岐管TW-NP16A×2 ¥30,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥1,175,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000 個別 セット希望小売価格 ¥1,226,000	260 RCIS-AP224HVMW4  室内RCIS-AP56K×4 ¥584,000 室外RAS-AP224HVM4 ¥676,000 化粧パネルP-NP80CNA×4 ¥112,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000 分岐管TW-NP16A×2 ¥30,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥1,436,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000 個別 セット希望小売価格 ¥1,487,000
280 型 (10.0馬力相当) 30m R410A チャージレス 冷房: 25.0(10.0 ~ 28.0)kW 暖房: 28.0(8.0 ~ 35.0)kW	335 型 (12.0馬力相当) 30m R410A チャージレス 冷房: 30.0(11.2 ~ 33.5)kW 暖房: 33.5(9.0 ~ 37.5)kW		
261 RCIS-AP280HVMW3  室内RCIS-AP71K×4 ¥644,000 室外RAS-AP280HVM3 ¥827,000 化粧パネルP-NP80CNA×4 ¥112,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000 分岐管TW-NP16A×2 ¥30,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥1,647,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000 個別 セット希望小売価格 ¥1,698,000	262 RCIS-AP335HVMW3 室内RCIS-AP80K×4 ¥676,000 室外RAS-AP335HVM3 ¥928,000 化粧パネルP-NP80CNA×4 ¥112,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000 分岐管TW-NP16A×2 ¥30,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥1,780,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000 個別 セット希望小売価格 ¥1,831,000		

てんかせい方向

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




アミニティリモコン (PC-AR1)



新価格	新価格	新価格	新価格
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 [263] RCIS-AP40HVJ3 (単) [264] RCIS-AP40HV3 室内RCIS-AP40K ¥129,000 室外RAS-AP40HVJ3 (単)・AP40HV3 ¥183,000 化粧パネルP-NP45CNA ¥26,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥351,000	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 [265] RCIS-AP45HVJ3 (単) [266] RCIS-AP45HV3 室内RCIS-AP45K ¥133,000 室外RAS-AP45HVJ3 (単)・AP45HV3 ¥201,000 化粧パネルP-NP45CNA ¥26,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥373,000	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 [267] RCIS-AP50HVJ3 (単) [268] RCIS-AP50HV3 室内RCIS-AP50K ¥140,000 室外RAS-AP50HVJ3 (単)・AP50HV3 ¥221,000 化粧パネルP-NP80CNA ¥28,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥402,000	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 [269] RCIS-AP56HVJ3 (単) [270] RCIS-AP56HV3 室内RCIS-AP56K ¥146,000 室外RAS-AP56HVJ3 (単)・AP56HV3 ¥234,000 化粧パネルP-NP80CNA ¥28,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥421,000


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 [271] RCIS-AP63HVJ3 (単) [272] RCIS-AP63HV3 室内RCIS-AP63K ¥153,000 室外RAS-AP63HVJ3 (単)・AP63HV3 ¥247,000 化粧パネルP-NP80CNA ¥28,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥441,000	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 [273] RCIS-AP80HVJ3 (単) [274] RCIS-AP80HV3 室内RCIS-AP80K ¥169,000 室外RAS-AP80HVJ3 (単)・AP80HV3 ¥270,000 化粧パネルP-NP80CNA ¥28,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥480,000
---	---

ESインバーターには、標準組み合わせのアミニティリモコン(PC-AR1)の他、多機能リモコン(PC-ARF)も組み合わせ可能です。




冷暖

同時ツイン



アミニティリモコン (PC-AR1)



同時1
異容量・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 [275] RCIS-AP80HVPJ3 (単) [276] RCIS-AP80HVP3 室内RCIS-AP40K×2 ¥258,000 室外RAS-AP80HVJ3 (単)・AP80HV3 ¥270,000 化粧パネルP-NP45CNA×2 ¥52,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥608,000	112 型(4.0馬力相当) 20m R410A 冷房:10.0(4.5~11.2)kW 暖房:11.2(5.0~12.5)kW [277] RCIS-AP112HVP2 室内RCIS-AP56K×2 ¥292,000 室外RAS-AP112HV2 ¥313,000 化粧パネルP-NP80CNA×2 ¥56,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥689,000	140 型(5.0馬力相当) 30m R410A 冷房:12.5(5.7~14.0)kW 暖房:14.0(6.0~16.0)kW [278] RCIS-AP140HVP2 室内RCIS-AP71K×2 ¥322,000 室外RAS-AP140HV2 ¥370,000 化粧パネルP-NP80CNA×2 ¥56,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥776,000	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 [279] RCIS-AP160HVP2 室内RCIS-AP80K×2 ¥338,000 室外RAS-AP160HV2 ¥407,000 化粧パネルP-NP80CNA×2 ¥56,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥829,000
--	---	---	---

ESインバーターには、標準組み合わせのアミニティリモコン(PC-AR1)の他、多機能リモコン(PC-ARF)も組み合わせ可能です。

てんかせ1方向



冷暖

同時
トリプル



同時 1

アメニティリモコン (PC-AR1)



異容量・異タイプ
組み合わせ可能*
*ゆがみタイプとの異タイプ
組み合わせはできません。

新価格 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 | 暖房: 16.0 (6.0 ~ 18.0) kW

280 RCIS-AP160HVG2

室内RCIS-AP56K×3	¥438,000
室外RAS-AP160HV2	¥407,000
化粧パネルP-NP80CNA×3	¥84,000
分岐管TG-NP16A	¥23,000
リモコンPC-AR1	¥13,000

セット希望小売価格 ¥965,000

新価格 チャージレス **R410A**

224 型 (8.0馬力相当) 30m

冷房: 20.0 (8.0 ~ 22.4) kW | 暖房: 22.4 (6.3 ~ 25.0) kW

281 RCIS-AP224HVG2

室内RCIS-AP80K×3	¥507,000
室外RAS-AP224HV2	¥558,000
化粧パネルP-NP80CNA×3	¥84,000
分岐管TG-NP28A	¥23,000
リモコンPC-AR1	¥13,000

セット希望小売価格 ¥1,185,000

ESインバーターには、標準組み合わせのアメニティリモコン(PC-AR1)の他、多機能リモコン(PC-ARF)も組み合わせ可能です。



冷暖

同時
フォー



同時 1

アメニティリモコン (PC-AR1)



異容量・異タイプ
組み合わせ可能*
*ゆがみタイプとの異タイプ
組み合わせはできません。

新価格 チャージレス **R410A**

224 型 (8.0馬力相当) 30m

冷房: 20.0 (8.0 ~ 22.4) kW | 暖房: 22.4 (6.3 ~ 25.0) kW

282 RCIS-AP224HVW2

室内RCIS-AP56K×4	¥584,000
室外RAS-AP224HV2	¥558,000
化粧パネルP-NP80CNA×4	¥112,000
分岐管TW-NP28A	¥17,000
分岐管TW-NP16A×2	¥30,000
リモコンPC-AR1	¥13,000

セット希望小売価格 ¥1,314,000

新価格 チャージレス **R410A**

280 型 (10.0馬力相当) 30m

冷房: 25.0 (10.0 ~ 28.0) kW | 暖房: 28.0 (8.0 ~ 31.5) kW

283 RCIS-AP280HVW2 

室内RCIS-AP71K×4	¥644,000
室外RAS-AP280HV2	¥683,000
化粧パネルP-NP80CNA×4	¥112,000
分岐管TW-NP28A	¥17,000
分岐管TW-NP16A×2	¥30,000
リモコンPC-AR1	¥13,000

セット希望小売価格 ¥1,499,000

ESインバーターには、標準組み合わせのアメニティリモコン(PC-AR1)の他、多機能リモコン(PC-ARF)も組み合わせ可能です。

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、ご希望に沿ったプランをお選びいただけます。

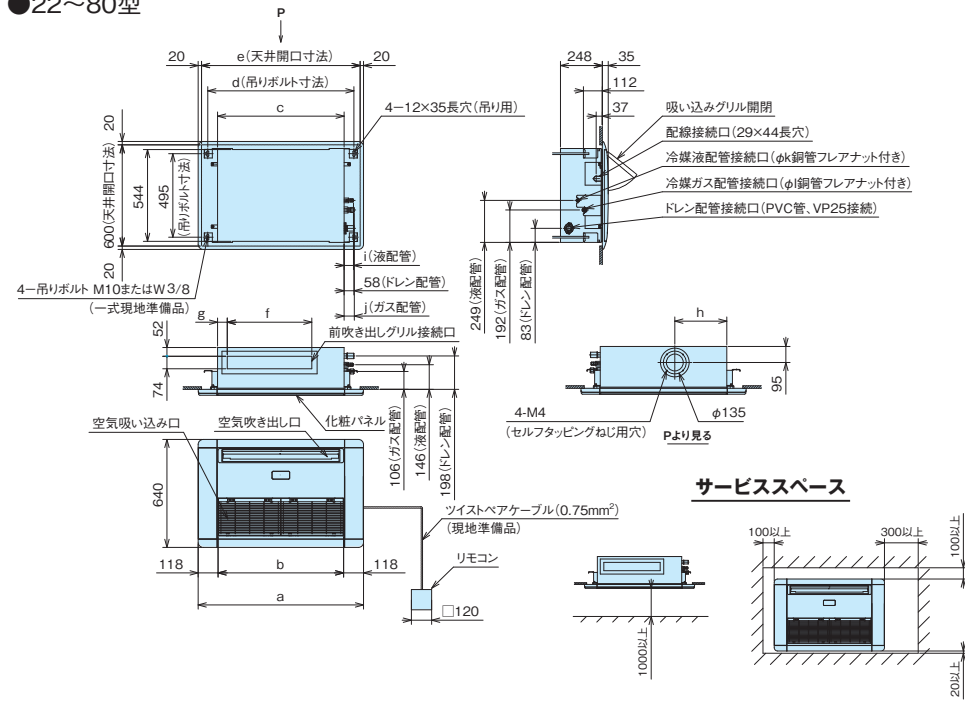
詳しくは **P.217**

■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



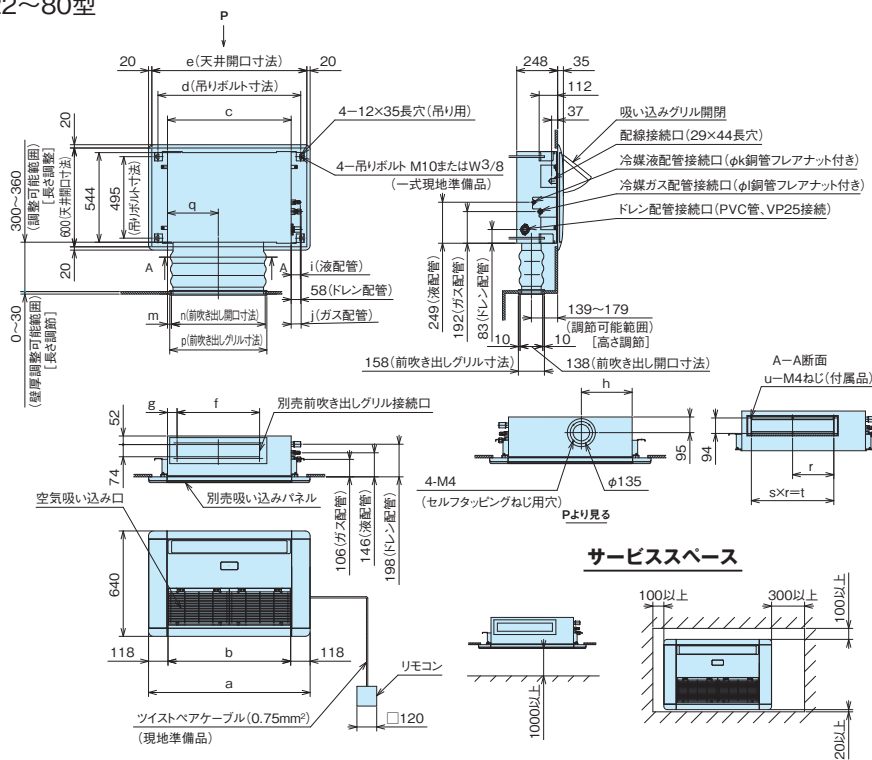
●寸法対応表

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
l		12.7	12.7	12.7	15.88

(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
l		12.7	12.7	12.7	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

てんかせ1方向

■化粧パネル(てんかせ1方向)

タイプ	コーナータイプ		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)	
	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)	50型(2.0)~80型(3.0)
ニュートラルホワイト(標準色)(注1)(注2)	P-NP45CNA ¥26,000	P-NP80CNA ¥28,000	P-NP45CNA ¥26,000	P-NP80CNA ¥28,000	P-NP45HN ¥21,000	P-NP80HN ¥21,000
アッシュベージュ(注2)	P-NP45CCA ¥29,000	P-NP80CCA ¥31,000	P-NP45CCA ¥29,000	P-NP80CCA ¥31,000	—	—
オークグレー(注2)	P-NP45CHA ¥29,000	P-NP80CHA ¥31,000	P-NP45CHA ¥29,000	P-NP80CHA ¥31,000	—	—
ブラック(注2)(注3)	P-NP45CKA1 ¥29,000	P-NP80CKA1 ¥31,000	P-NP45CKA1 ¥29,000	P-NP80CKA1 ¥31,000	—	—

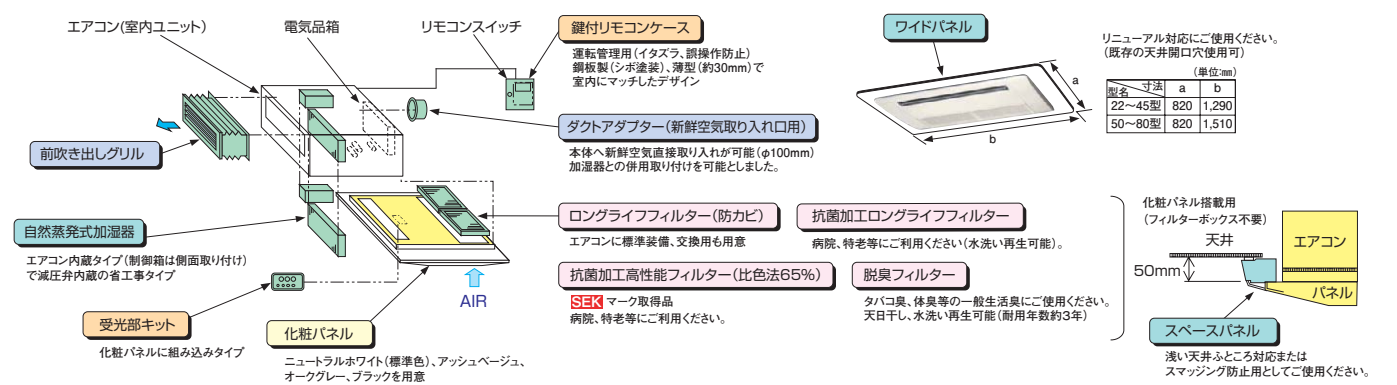
- (注1) 室内および天井裏雰囲気が高湿度(相対湿度80%以上)で長時間使用した場合、化粧パネルに結露が生じます。高湿度雰囲気(相対湿度80~85%)用の化粧パネルを受注対応しておりますので、詳細は当社営業窓口までお問い合わせください(高湿度雰囲気の具体例:ロビー、外気の出入りがある場所、湯気の立っている作業場、厨房等)。
 (注2) 飲食店など油飛沫の多い客席などの環境では標準パネルを使用せず、「耐油性化粧パネル」(受注対応)をご使用ください。標準パネルは油により変形破損することがあります。機械(切削)油飛沫が多い工場では「耐油性化粧パネル」も使用できません。油煙がこもる厨房は、厨房用てんつりをご使用ください。「耐油性化粧パネル」をご注文されるときは「オイルガードフィルター」も併せてご注文ください。「耐油性化粧パネル」、「オイルガードフィルター」は受注対応いたします。
 (注3) ルーバー色はブラックです(その他の型式のルーバー色はグレーです)。

■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	F-45LS ¥4,000	F-80LS ¥6,000
		防カビ、交換用(注3)	F-45LS-K ¥22,000	F-80LS-K ¥33,000
	抗菌加工高性能フィルター SEK	抗菌加工	F-45MS-PK1 ¥30,000	F-80MS-PK1 ¥45,000
		比色法65%	F-45LS-PD ¥38,000	F-80LS-PD ¥57,000
補助	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	
	スペースパネル	PSP-45SN ¥19,000	PSP-80SN ¥24,000	
	ワイドパネル(リニューアル用)	WP-45SN ¥34,000	WP-80SN ¥36,000	
ダクト	ダクトアダプター(新鮮空気取り入れ口用φ100)	PD-100 ¥2,500		
	前吹き出しグリル(下がり天井タイプ用)(注8)	DG-45SW ¥21,000	DG-80SW ¥24,000	
リモコン	リモコン	多機能リモコン PC-ARF ¥17,000	アメニティリモコン PC-AR1 ¥13,000	
	受光部キット(ワイヤレスリモコン用)(注9)	PC-ALHS ¥11,000		
	ワイヤレスリモコン(単方向)	PC-LH3A ¥10,000		
	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°C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隠れ込み取り付けとし、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) 「自然蒸発式加湿器」は、0°C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)。
 (注12) 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。

■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)

○: 併用可 △: 施工条件制限あり(注記参照) ×: 併用不可

機種	組み合わせ	フィルター				補助		ダクト
		パネル用(注1)	抗菌ロング	脱臭	自然蒸発式加湿器	スペースパネル(注2)	ワイドパネル	ダクトアダプター-前吹き出しグリル
フィルター	ロングライフ(標準)	×	×	×	○	○	○	○
	抗菌ロング	×	×	×	○	○	○	○
	抗菌高性能(65%)	×	×	×	○	○	○	○
	脱臭	×	×	×	○	○	○	○
補助	自然蒸発式加湿器	○	○	○	△	○	○	○
	スペースパネル(注2)	○	○	○	△	○	○	○
	ワイドパネル	○	○	○	○	○	○	○
ダクト	ダクトアダプター(新鮮空気)	○	○	○	○	○	○	○
ダクト	前吹き出しグリル	○	○	○	△	○	○	○

- (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。

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、
吹き出し口の設置自由度向上。

■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	脱臭フィルター	抗菌フィルター	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段階	風向選択	オートルーバー
房冷房	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—
専用冷房	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

■形状・寸法・質量

※キャンバスダクト不付きの場合の天井内寸法

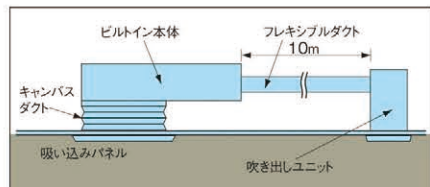
室内ユニット形状 (mm)			
シングル	40~56型	63~80型	112~160型
同時/個別*ツイン	40~112型	140~160型	224~335型
同時/個別*トリプル	112~160型	224型	280~335型
同時/個別*フォー	112~224型	280~335型	—
質量(kg) (1内はパネル)	32(+4)	41(+5)	51(+6)

*個別運転は省エネの達人のみです。

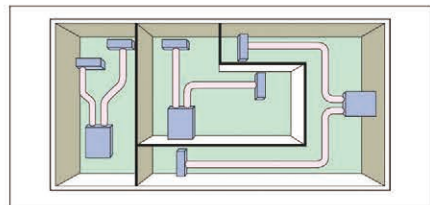
レイアウト対応力

高い設置自由度

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です。吹き出し口の設置に大きな自由度が得られます。

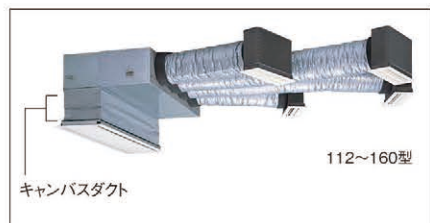


さらに、フレキシブルダクトにより、吹き出し口をユニット本体から分離し、据え付け位置に柔軟に対応します。さまざまな形の空間に、すみずみまで冷温風を送ります。



レイアウト例

キャンバスダクト取り付け状態

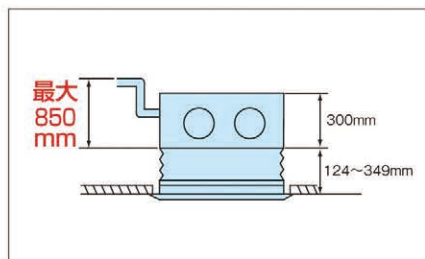


キャンバスダクト

112~160型

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。)

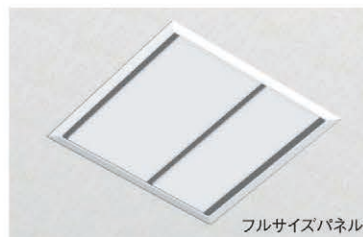
デザイン

2種類の吸い込みパネルを用意

より天井色になじむニュートラルホワイトを採用し、ハーフサイズパネルとフルサイズパネルを用意しました。



ハーフサイズパネル



フルサイズパネル

低騒音

低騒音化

流路抵抗の改善により送風機の回転数を下げ、運転音を低減しました。

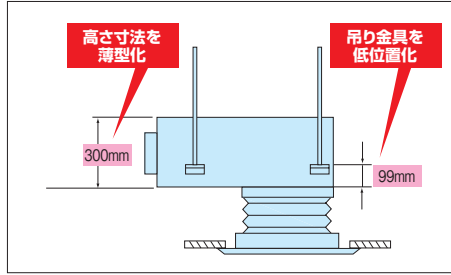
■運転音

45型	急風39dB(A)
80型	急風41dB(A)
140型	急風45dB(A)

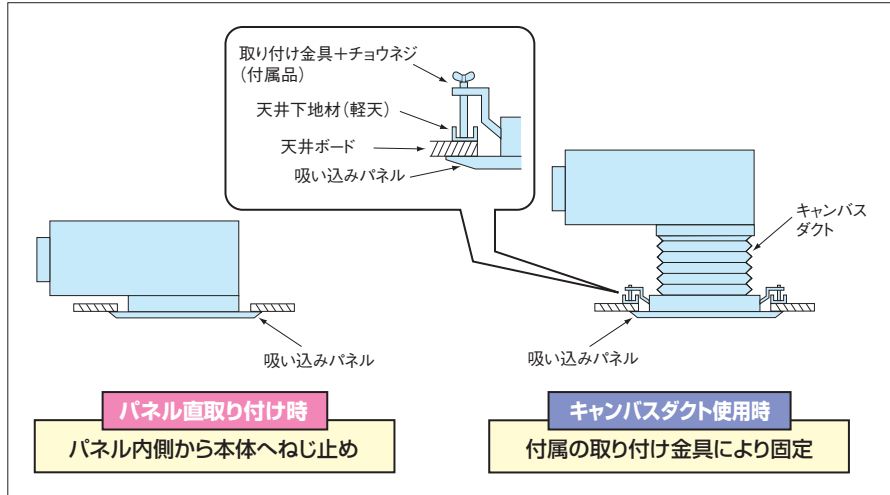
工 事 性

据え付け作業性を向上

本体高さ300mmと薄型化を図り、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。



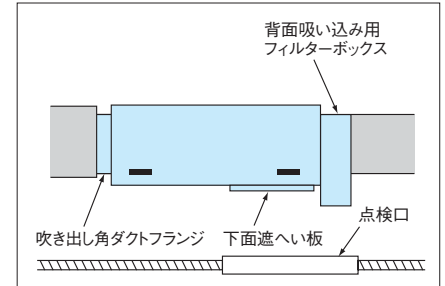
■吸い込みパネルの取り付け構造



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。本格ダクト施工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

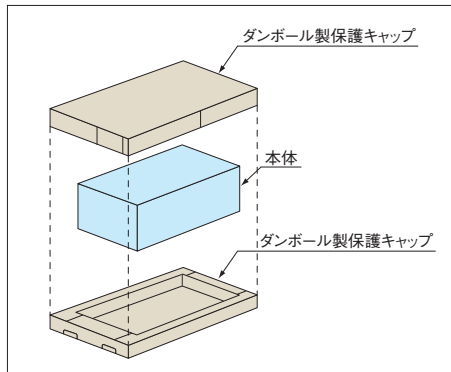
- 抗菌加工高性能フィルター(オプション)は抗菌材の作用により、細菌の活動を抑制します。
- 脱臭フィルター(オプション)は特殊化学繊維の効果で、ニオイの原因となる悪臭成分をしっかり吸着し、脱臭します。効果が薄れたときも約1日の天日干しで効果が回復し、再利用が可能です。

詳しくは P.18

環境への取り組み

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トレッ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。



- クリーン空調機能のオプション充実
抗菌加工高性能フィルターはSEKマーク(赤)を取得した高付加価値のある素材を採用するなど、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マークです。認証製品には、以下の3つが約束されます。



繊維製品新機能評価協議会
認証標準007SP00
抗菌加工
(繊維上の除菌効果を抑制します。)
規格: 繊維製品(抗菌型)
規格: 繊維製品(脱臭型)
規格: 繊維製品(脱臭型)
規格: 繊維製品(脱臭型)
規格: 繊維製品(脱臭型)

1. 制菌効果
2. 効果の耐久性
3. 加工の安全性

ビルトイン

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



多機能リモコン (PC-ARF)



新価格	新価格	新価格	新価格
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 284 RCB-AP40HVMJ5 (単)  285 RCB-AP40HVM5  室内RCB-AP40K ¥143,000 室外RAS-AP40HVMJ4 (単)・AP40HVM4 ¥222,000 吸い込みパネルPS-NP56NH ¥12,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 セット希望小売価格 ¥394,000	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 286 RCB-AP45HVMJ5 (単)  287 RCB-AP45HVM5  室内RCB-AP45K ¥144,000 室外RAS-AP45HVMJ4 (単)・AP45HVM4 ¥243,000 吸い込みパネルPS-NP56NH ¥12,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 セット希望小売価格 ¥416,000	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 288 RCB-AP50HVMJ5 (単)  289 RCB-AP50HVM5  室内RCB-AP50K ¥147,000 室外RAS-AP50HVMJ4 (単)・AP50HVM4 ¥267,000 吸い込みパネルPS-NP56NH ¥12,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 セット希望小売価格 ¥443,000	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 290 RCB-AP56HVMJ5 (単)  291 RCB-AP56HVM5  室内RCB-AP56K ¥149,000 室外RAS-AP56HVMJ4 (単)・AP56HVM4 ¥283,000 吸い込みパネルPS-NP56NH ¥12,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 セット希望小売価格 ¥461,000
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 292 RCB-AP63HVMJ4 (単)  293 RCB-AP63HVM4  室内RCB-AP63K ¥155,000 室外RAS-AP63HVMJ3 (単)・AP63HVM3 ¥299,000 吸い込みパネルPS-NP80NH ¥13,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 セット希望小売価格 ¥484,000	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 294 RCB-AP80HVMJ3 (単)  295 RCB-AP80HVM3  室内RCB-AP80K ¥166,000 室外RAS-AP80HVMJ2 (単)・AP80HVM2 ¥327,000 吸い込みパネルPS-NP80NH ¥13,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 セット希望小売価格 ¥523,000	112 型 (4.0馬力相当) チャージレス 30m R410A 冷房: 10.0(4.5~11.2)kW 暖房: 11.2(5.0~14.0)kW 296 RCB-AP112HVM5  室内RCB-AP112K ¥184,000 室外RAS-AP112HVM4 ¥379,000 吸い込みパネルPS-NP160NH ¥19,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 セット希望小売価格 ¥599,000	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 297 RCB-AP140HVM4  室内RCB-AP140K ¥202,000 室外RAS-AP140HVM3 ¥448,000 吸い込みパネルPS-NP160NH ¥19,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 セット希望小売価格 ¥686,000
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 298 RCB-AP160HVM4  室内RCB-AP160K ¥220,000 室外RAS-AP160HVM3 ¥493,000 吸い込みパネルPS-NP160NH ¥19,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 セット希望小売価格 ¥749,000			

ビルトイン



冷暖

同時 個別

ツイン



同時 1 個別 2

多機能リモコン (PC-ARF)



異容量・異タイプ 組み合わせ可能

新価格	新価格	新価格	新価格
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 299 RCB-AP40HVMPJ3 (単)  300 RCB-AP40HVMP3  室内RCB-AP22K×2 ¥270,000 室外RAS-AP40HVMJ4 (単)・AP40HVM4 ¥222,000 吸い込みパネルPS-NP56NH×2 ¥24,000 分岐管TW-NP06A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥548,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別 セット希望小売価格 ¥565,000	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 301 RCB-AP45HVMPJ3 (単)  302 RCB-AP45HVMP3  室内RCB-AP22K×2 ¥270,000 室外RAS-AP45HVMJ4 (単)・AP45HVM4 ¥243,000 吸い込みパネルPS-NP56NH×2 ¥24,000 分岐管TW-NP06A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥569,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別 セット希望小売価格 ¥586,000	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 303 RCB-AP50HVMPJ3 (単)  304 RCB-AP50HVMP3  室内RCB-AP28K×2 ¥276,000 室外RAS-AP50HVMJ4 (単)・AP50HVM4 ¥267,000 吸い込みパネルPS-NP56NH×2 ¥24,000 分岐管TW-NP06A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥599,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別 セット希望小売価格 ¥616,000	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 305 RCB-AP56HVMPJ3 (単)  306 RCB-AP56HVMP3  室内RCB-AP28K×2 ¥276,000 室外RAS-AP56HVMJ4 (単)・AP56HVM4 ¥283,000 吸い込みパネルPS-NP56NH×2 ¥24,000 分岐管TW-NP06A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥615,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別 セット希望小売価格 ¥632,000
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 307 RCB-AP63HVMPJ3 (単)  308 RCB-AP63HVMP3  室内RCB-AP36K×2 ¥282,000 室外RAS-AP63HVMJ3 (単)・AP63HVM3 ¥299,000 吸い込みパネルPS-NP56NH×2 ¥24,000 分岐管TW-NP06A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥637,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別 セット希望小売価格 ¥654,000	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 309 RCB-AP80HVMPJ3 (単)  310 RCB-AP80HVMP3  室内RCB-AP40K×2 ¥286,000 室外RAS-AP80HVMJ2 (単)・AP80HVM2 ¥327,000 吸い込みパネルPS-NP56NH×2 ¥24,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥669,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別 セット希望小売価格 ¥686,000	112 型 (4.0馬力相当) チャージレス 30m R410A 冷房: 10.0(4.5~11.2)kW 暖房: 11.2(5.0~14.0)kW 311 RCB-AP112HVMP5  室内RCB-AP56K×2 ¥298,000 室外RAS-AP112HVM4 ¥379,000 吸い込みパネルPS-NP56NH×2 ¥24,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥733,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別 セット希望小売価格 ¥750,000	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 312 RCB-AP140HVMP4  室内RCB-AP71K×2 ¥318,000 室外RAS-AP140HVM3 ¥448,000 吸い込みパネルPS-NP80NH×2 ¥26,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥824,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別 セット希望小売価格 ¥841,000

HVX省エネ達人 冷暖 同時 個別 ツイン

新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A	新価格	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 暖房:16.0(5.0~20.0)kW	224 型 (8.0馬力相当) 30m	冷房:20.0(8.0~22.4)kW 暖房:22.4(6.3~28.0)kW	280 型 (10.0馬力相当) 30m	冷房:25.0(10.0~28.0)kW 暖房:28.0(8.0~35.0)kW	335 型 (12.0馬力相当) 30m	冷房:30.0(11.2~33.5)kW 暖房:33.5(9.0~37.5)kW
313 RCB-AP160HVMP4	室内RCB-AP80K×2 ¥332,000 室外RAS-AP160HVM3 ¥493,000 吸い込みパネルPS-NP80NH×2 ¥26,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥883,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別 セット希望小売価格 ¥900,000	314 RCB-AP224HVMP5	室内RCB-AP112K×2 ¥368,000 室外RAS-AP224HVM4 ¥676,000 吸い込みパネルPS-NP160NH×2 ¥38,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥1,116,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別 セット希望小売価格 ¥1,133,000	315 RCB-AP280HVMP4	室内RCB-AP140K×2 ¥404,000 室外RAS-AP280HVM3 ¥827,000 吸い込みパネルPS-NP160NH×2 ¥38,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥1,303,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別 セット希望小売価格 ¥1,320,000	316 RCB-AP335HVMP4	室内RCB-AP160K×2 ¥440,000 室外RAS-AP335HVM3 ¥928,000 吸い込みパネルPS-NP160NH×2 ¥38,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥1,440,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別 セット希望小売価格 ¥1,457,000

HVX省エネ達人 冷暖 同時 個別 トリプル



新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A
112 型 (4.0馬力相当) 30m	冷房:10.0(4.5~11.2)kW 暖房:11.2(5.0~14.0)kW	140 型 (5.0馬力相当) 30m	冷房:12.5(5.7~14.0)kW 暖房:14.0(5.0~18.0)kW	160 型 (6.0馬力相当) 30m	冷房:14.0(6.0~16.0)kW 暖房:16.0(5.0~20.0)kW	224 型 (8.0馬力相当) 30m	冷房:20.0(8.0~22.4)kW 暖房:22.4(6.3~28.0)kW
317 RCB-AP112HVMG5	室内RCB-AP40K×3 ¥429,000 室外RAS-AP112HVM4 ¥379,000 吸い込みパネルPS-NP56NH×3 ¥36,000 分岐管TG-NP16A ¥23,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥884,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×3 ¥51,000 個別 セット希望小売価格 ¥918,000	318 RCB-AP140HVMG4	室内RCB-AP45K×3 ¥432,000 室外RAS-AP140HVM3 ¥448,000 吸い込みパネルPS-NP56NH×3 ¥36,000 分岐管TG-NP16A ¥23,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥956,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×3 ¥51,000 個別 セット希望小売価格 ¥990,000	319 RCB-AP160HVMG4	室内RCB-AP56K×3 ¥447,000 室外RAS-AP160HVM3 ¥493,000 吸い込みパネルPS-NP56NH×3 ¥36,000 分岐管TG-NP16A ¥23,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥1,016,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×3 ¥51,000 個別 セット希望小売価格 ¥1,050,000	320 RCB-AP224HVMG5	室内RCB-AP80K×3 ¥498,000 室外RAS-AP224HVM4 ¥676,000 吸い込みパネルPS-NP80NH×3 ¥39,000 分岐管TG-NP28A ¥23,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥1,253,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×3 ¥51,000 個別 セット希望小売価格 ¥1,287,000

新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A
280 型 (10.0馬力相当) 30m	冷房:25.0(10.0~28.0)kW 暖房:28.0(8.0~35.0)kW	335 型 (12.0馬力相当) 30m	冷房:30.0(11.2~33.5)kW 暖房:33.5(9.0~37.5)kW
321 RCB-AP280HVMG4	室内RCB-AP90K×3 ¥516,000 室外RAS-AP280HVM3 ¥827,000 吸い込みパネルPS-NP160NH×3 ¥57,000 分岐管TG-NP28A ¥23,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥1,440,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×3 ¥51,000 個別 セット希望小売価格 ¥1,474,000	322 RCB-AP335HVMG4	室内RCB-AP112K×3 ¥552,000 室外RAS-AP335HVM3 ¥928,000 吸い込みパネルPS-NP160NH×3 ¥57,000 分岐管TG-NP28A ¥23,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥1,577,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×3 ¥51,000 個別 セット希望小売価格 ¥1,611,000

HVX省エネ達人 冷暖 同時 個別 フォー



新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A
112 型 (4.0馬力相当) 30m	冷房:10.0(4.5~11.2)kW 暖房:11.2(5.0~14.0)kW	140 型 (5.0馬力相当) 30m	冷房:12.5(5.7~14.0)kW 暖房:14.0(5.0~18.0)kW	160 型 (6.0馬力相当) 30m	冷房:14.0(6.0~16.0)kW 暖房:16.0(5.0~20.0)kW	224 型 (8.0馬力相当) 30m	冷房:20.0(8.0~22.4)kW 暖房:22.4(6.3~28.0)kW
323 RCB-AP112HVMW2	室内RCB-AP28K×4 ¥552,000 室外RAS-AP112HVM4 ¥379,000 吸い込みパネルPS-NP56NH×4 ¥48,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 分岐管TW-NP06A×2 ¥30,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥1,041,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000 個別 セット希望小売価格 ¥1,092,000	324 RCB-AP140HVMW2	室内RCB-AP36K×4 ¥564,000 室外RAS-AP140HVM3 ¥448,000 吸い込みパネルPS-NP56NH×4 ¥48,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 分岐管TW-NP16A×2 ¥30,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥1,122,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000 個別 セット希望小売価格 ¥1,173,000	325 RCB-AP160HVMW2	室内RCB-AP40K×4 ¥572,000 室外RAS-AP160HVM3 ¥493,000 吸い込みパネルPS-NP56NH×4 ¥48,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 分岐管TW-NP16A×2 ¥30,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥1,175,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000 個別 セット希望小売価格 ¥1,226,000	326 RCB-AP224HVMW5	室内RCB-AP56K×4 ¥596,000 室外RAS-AP224HVM4 ¥676,000 吸い込みパネルPS-NP56NH×4 ¥48,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000 分岐管TW-NP16A×2 ¥30,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥1,384,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000 個別 セット希望小売価格 ¥1,435,000

新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A
280 型 (10.0馬力相当) 30m	冷房:25.0(10.0~28.0)kW 暖房:28.0(8.0~35.0)kW	335 型 (12.0馬力相当) 30m	冷房:30.0(11.2~33.5)kW 暖房:33.5(9.0~37.5)kW
327 RCB-AP280HVMW4	室内RCB-AP71K×4 ¥636,000 室外RAS-AP280HVM3 ¥827,000 吸い込みパネルPS-NP80NH×4 ¥52,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000 分岐管TW-NP16A×2 ¥30,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥1,579,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000 個別 セット希望小売価格 ¥1,630,000	328 RCB-AP335HVMW4	室内RCB-AP80K×4 ¥664,000 室外RAS-AP335HVM3 ¥928,000 吸い込みパネルPS-NP80NH×4 ¥52,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000 分岐管TW-NP16A×2 ¥30,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥1,708,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000 個別 セット希望小売価格 ¥1,759,000

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。

ビルトイン



冷暖 シングル



アメニティリモコン (PC-AR1)



新価格 チャージレス 20m R410A
40型(1.5馬力相当)
 冷房:3.6(1.0~4.0)kW 暖房:4.0(1.0~5.0)kW

329 RCB-AP40HVJ4 (単)
 330 RCB-AP40HV4

室内RCB-AP40K ¥143,000
 室外RAS-AP40HVJ3 (単)・AP40HV3 ¥183,000
 吸い込みパネルPS-NP56NH ¥12,000
 リモコンPC-AR1 ¥13,000

セット希望小売価格 ¥351,000

新価格 チャージレス 20m R410A
45型(1.8馬力相当)
 冷房:4.0(1.0~4.5)kW 暖房:4.5(1.0~5.0)kW

331 RCB-AP45HVJ4 (単)
 332 RCB-AP45HV4

室内RCB-AP45K ¥144,000
 室外RAS-AP45HVJ3 (単)・AP45HV3 ¥201,000
 吸い込みパネルPS-NP56NH ¥12,000
 リモコンPC-AR1 ¥13,000

セット希望小売価格 ¥370,000

新価格 チャージレス 20m R410A
50型(2.0馬力相当)
 冷房:4.5(1.0~5.0)kW 暖房:5.0(1.0~5.6)kW

333 RCB-AP50HVJ4 (単)
 334 RCB-AP50HV4

室内RCB-AP50K ¥147,000
 室外RAS-AP50HVJ3 (単)・AP50HV3 ¥221,000
 吸い込みパネルPS-NP56NH ¥12,000
 リモコンPC-AR1 ¥13,000

セット希望小売価格 ¥393,000

新価格 チャージレス 20m R410A
56型(2.3馬力相当)
 冷房:5.0(1.5~5.6)kW 暖房:5.6(1.5~6.3)kW

335 RCB-AP56HVJ4 (単)
 336 RCB-AP56HV4

室内RCB-AP56K ¥149,000
 室外RAS-AP56HVJ3 (単)・AP56HV3 ¥234,000
 吸い込みパネルPS-NP56NH ¥12,000
 リモコンPC-AR1 ¥13,000

セット希望小売価格 ¥408,000

新価格 チャージレス 20m R410A
63型(2.5馬力相当)
 冷房:5.6(1.5~6.3)kW 暖房:6.3(1.5~7.1)kW

337 RCB-AP63HVJ4 (単)
 338 RCB-AP63HV4

室内RCB-AP63K ¥155,000
 室外RAS-AP63HVJ3 (単)・AP63HV3 ¥247,000
 吸い込みパネルPS-NP80NH ¥13,000
 リモコンPC-AR1 ¥13,000

セット希望小売価格 ¥428,000

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

339 RCB-AP80HVJ4 (単)
 340 RCB-AP80HV4

室内RCB-AP80K ¥166,000
 室外RAS-AP80HVJ3 (単)・AP80HV3 ¥270,000
 吸い込みパネルPS-NP80NH ¥13,000
 リモコンPC-AR1 ¥13,000

セット希望小売価格 ¥462,000

新価格 チャージレス 20m R410A
112型(4.0馬力相当)
 冷房:10.0(4.5~11.2)kW 暖房:11.2(5.0~12.5)kW

341 RCB-AP112HV3

室内RCB-AP112K ¥184,000
 室外RAS-AP112HV2 ¥313,000
 吸い込みパネルPS-NP160NH ¥19,000
 リモコンPC-AR1 ¥13,000

セット希望小売価格 ¥529,000

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

342 RCB-AP140HV3

室内RCB-AP140K ¥202,000
 室外RAS-AP140HV2 ¥370,000
 吸い込みパネルPS-NP160NH ¥19,000
 リモコンPC-AR1 ¥13,000

セット希望小売価格 ¥604,000

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

343 RCB-AP160HV3

室内RCB-AP160K ¥220,000
 室外RAS-AP160HV2 ¥407,000
 吸い込みパネルPS-NP160NH ¥19,000
 リモコンPC-AR1 ¥13,000

セット希望小売価格 ¥659,000

ESインバーターには、標準組み合わせのアメニティリモコン(PC-AR1)の他、多機能リモコン(PC-ARF)も組み合わせ可能です。

ビルトイン



冷暖 同時 ツイン



アメニティリモコン (PC-AR1)



同時 1
 異容量・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。

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

344 RCB-AP80HVPJ4 (単)
 345 RCB-AP80HVP4

室内RCB-AP40K×2 ¥286,000
 室外RAS-AP80HVJ3 (単)・AP80HV3 ¥270,000
 吸い込みパネルPS-NP56NH×2 ¥24,000
 分岐管TW-NP16A ¥15,000
 リモコンPC-AR1 ¥13,000

セット希望小売価格 ¥608,000

新価格 チャージレス 20m R410A
112型(4.0馬力相当)
 冷房:10.0(4.5~11.2)kW 暖房:11.2(5.0~12.5)kW

346 RCB-AP112HVP3

室内RCB-AP56K×2 ¥298,000
 室外RAS-AP112HV2 ¥313,000
 吸い込みパネルPS-NP56NH×2 ¥24,000
 分岐管TW-NP16A ¥15,000
 リモコンPC-AR1 ¥13,000

セット希望小売価格 ¥663,000

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

347 RCB-AP140HVP3

室内RCB-AP71K×2 ¥318,000
 室外RAS-AP140HV2 ¥370,000
 吸い込みパネルPS-NP80NH×2 ¥26,000
 分岐管TW-NP16A ¥15,000
 リモコンPC-AR1 ¥13,000

セット希望小売価格 ¥742,000

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

348 RCB-AP160HVP3 

室内RCB-AP80K×2 ¥332,000
 室外RAS-AP160HV2 ¥407,000
 吸い込みパネルPS-NP80NH×2 ¥26,000
 分岐管TW-NP16A ¥15,000
 リモコンPC-AR1 ¥13,000

セット希望小売価格 ¥793,000

新価格 チャージレス 30m R410A
224型(8.0馬力相当)
 冷房:20.0(8.0~22.4)kW 暖房:22.4(6.3~25.0)kW

349 RCB-AP224HVP3

室内RCB-AP112K×2 ¥368,000
 室外RAS-AP224HV2 ¥558,000
 吸い込みパネルPS-NP160NH×2 ¥38,000
 分岐管TW-NP28A ¥17,000
 リモコンPC-AR1 ¥13,000

セット希望小売価格 ¥994,000


新価格 チャージレス 30m R410A
280型(10.0馬力相当)
 冷房:25.0(10.0~28.0)kW 暖房:28.0(8.0~31.5)kW

350 RCB-AP280HVP3 

室内RCB-AP140K×2 ¥404,000
 室外RAS-AP280HV2 ¥683,000
 吸い込みパネルPS-NP160NH×2 ¥38,000
 分岐管TW-NP28A ¥17,000
 リモコンPC-AR1 ¥13,000


セット希望小売価格 ¥1,155,000

ESインバーターには、標準組み合わせのアメニティリモコン(PC-AR1)の他、多機能リモコン(PC-ARF)も組み合わせ可能です。



冷暖

同時
トリプル



同時 1

アメニティリモコン (PC-AR1)



異容量・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。

新価格 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 暖房: 16.0(6.0 ~ 18.0)kW

351 RCB-AP160HVG3

室内RCB-AP56K×3	¥447,000
室外RAS-AP160HV2	¥407,000
吸い込みパネルPS-NP56NH×3	¥36,000
分岐管TG-NP16A	¥23,000
リモコンPC-AR1	¥13,000

セット希望小売価格 **¥926,000**

新価格 チャージレス R410A

224 型(8.0馬力相当) 30m


冷房: 20.0(8.0 ~ 22.4)kW 暖房: 22.4(6.3 ~ 25.0)kW

352 RCB-AP224HVG3

室内RCB-AP80K×3	¥498,000
室外RAS-AP224HV2	¥558,000
吸い込みパネルPS-NP80NH×3	¥39,000
分岐管TG-NP28A	¥23,000
リモコンPC-AR1	¥13,000


セット希望小売価格 **¥1,131,000**

ESインバーターには、標準組み合わせのアメニティリモコン(PC-AR1)の他、多機能リモコン(PC-ARF)も組み合わせ可能です。




冷暖

同時
フォー



同時 1

アメニティリモコン (PC-AR1)



異容量・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。

新価格 チャージレス R410A

224 型(8.0馬力相当) 30m

冷房: 20.0(8.0 ~ 22.4)kW 暖房: 22.4(6.3 ~ 25.0)kW

353 RCB-AP224HVW3

室内RCB-AP56K×4	¥596,000
室外RAS-AP224HV2	¥558,000
吸い込みパネルPS-NP56NH×4	¥48,000
分岐管TW-NP28A	¥17,000
分岐管TW-NP16A×2	¥30,000
リモコンPC-AR1	¥13,000

セット希望小売価格 **¥1,262,000**

新価格 チャージレス R410A

280 型(10.0馬力相当) 30m

冷房: 25.0(10.0 ~ 28.0)kW 暖房: 28.0(8.0 ~ 31.5)kW

354 RCB-AP280HVW3

室内RCB-AP71K×4	¥636,000
室外RAS-AP280HV2	¥683,000
吸い込みパネルPS-NP80NH×4	¥52,000
分岐管TW-NP28A	¥17,000
分岐管TW-NP16A×2	¥30,000
リモコンPC-AR1	¥13,000

セット希望小売価格 **¥1,431,000**

ESインバーターには、標準組み合わせのアメニティリモコン(PC-AR1)の他、多機能リモコン(PC-ARF)も組み合わせ可能です。



冷専

シングル



アメニティリモコン (PC-AR1)



新価格 チャージレス R410A

40 型(1.5馬力相当) 20m

冷房: 3.6(1.0 ~ 4.0)kW

355 RCB-AP40AVJ4

356 RCB-AP40AV4

室内RCB-AP40K	¥143,000
室外RAS-AP40AVJ3	¥161,000
吸い込みパネルPS-NP56NH	¥12,000
リモコンPC-AR1	¥13,000

セット希望小売価格 **¥329,000**

新価格 チャージレス R410A

45 型(1.8馬力相当) 20m

冷房: 4.0(1.0 ~ 4.5)kW

357 RCB-AP45AVJ4

358 RCB-AP45AV4

室内RCB-AP45K	¥144,000
室外RAS-AP45AVJ3	¥176,000
吸い込みパネルPS-NP56NH	¥12,000
リモコンPC-AR1	¥13,000

セット希望小売価格 **¥345,000**

新価格 チャージレス R410A

50 型(2.0馬力相当) 20m

冷房: 4.5(1.0 ~ 5.0)kW

359 RCB-AP50AVJ4

360 RCB-AP50AV4

室内RCB-AP50K	¥147,000
室外RAS-AP50AVJ3	¥193,000
吸い込みパネルPS-NP56NH	¥12,000
リモコンPC-AR1	¥13,000

セット希望小売価格 **¥365,000**

新価格 チャージレス R410A

56 型(2.3馬力相当) 20m

冷房: 5.0(1.5 ~ 5.6)kW

361 RCB-AP56AVJ4

362 RCB-AP56AV4

室内RCB-AP56K	¥149,000
室外RAS-AP56AVJ3	¥205,000
吸い込みパネルPS-NP56NH	¥12,000
リモコンPC-AR1	¥13,000

セット希望小売価格 **¥379,000**

新価格 チャージレス R410A

63 型(2.5馬力相当) 20m

冷房: 5.6(1.5 ~ 6.3)kW

363 RCB-AP63AVJ4

364 RCB-AP63AV4

室内RCB-AP63K	¥155,000
室外RAS-AP63AVJ3	¥216,000
吸い込みパネルPS-NP80NH	¥13,000
リモコンPC-AR1	¥13,000

セット希望小売価格 **¥397,000**

新価格 チャージレス R410A

80 型(3.0馬力相当) 20m

冷房: 7.1(1.5 ~ 8.0)kW

365 RCB-AP80AVJ4

366 RCB-AP80AV4

室内RCB-AP80K	¥166,000
室外RAS-AP80AVJ3	¥236,000
吸い込みパネルPS-NP80NH	¥13,000
リモコンPC-AR1	¥13,000

セット希望小売価格 **¥428,000**

新価格 チャージレス R410A

112 型(4.0馬力相当) 20m

冷房: 10.0(4.5 ~ 11.2)kW

367 RCB-AP112AV3

室内RCB-AP112K	¥184,000
室外RAS-AP112AV2	¥274,000
吸い込みパネルPS-NP160NH	¥19,000
リモコンPC-AR1	¥13,000

セット希望小売価格 **¥490,000**

新価格 チャージレス R410A

140 型(5.0馬力相当) 30m

冷房: 12.5(5.7 ~ 14.0)kW

368 RCB-AP140AV3

室内RCB-AP140K	¥202,000
室外RAS-AP140AV2	¥324,000
吸い込みパネルPS-NP160NH	¥19,000
リモコンPC-AR1	¥13,000

セット希望小売価格 **¥558,000**

新価格 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

369 RCB-AP160AV3

室内RCB-AP160K	¥220,000
室外RAS-AP160AV2	¥356,000
吸い込みパネルPS-NP160NH	¥19,000
リモコンPC-AR1	¥13,000

セット希望小売価格 **¥608,000**

ESインバーターには、標準組み合わせのアメニティリモコン(PC-AR1)の他、多機能リモコン(PC-ARF)も組み合わせ可能です。

ビルトイン



冷専

同時
ツイン



アミニティリモコン
(PC-AR1)

同時 1

異容量・異タイプ
組み合わせ可能*
*ゆがみタイプとの異タイプ
組み合わせはできません。

新価格
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

370 RCB-AP80AVPJ4 単
371 RCB-AP80AVP4

室内RCB-AP40K×2 ￥286,000
室外RAS-AP80AVJ3・AP80AV3 ￥236,000
吸い込みパネルPS-NP56NH×2 ￥24,000
分岐管TW-NP16A ￥15,000
リモコンPC-AR1 ￥13,000

セット希望小売価格 ￥574,000

新価格
112型(4.0馬力相当) チャージレス 20m R410A
冷房: 10.0(4.5 ~ 11.2)kW

372 RCB-AP112AVP3

室内RCB-AP56K×2 ￥298,000
室外RAS-AP112AV2 ￥274,000
吸い込みパネルPS-NP56NH×2 ￥24,000
分岐管TW-NP16A ￥15,000
リモコンPC-AR1 ￥13,000

セット希望小売価格 ￥624,000

新価格
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

373 RCB-AP140AVP3

室内RCB-AP71K×2 ￥318,000
室外RAS-AP140AV2 ￥324,000
吸い込みパネルPS-NP80NH×2 ￥26,000
分岐管TW-NP16A ￥15,000
リモコンPC-AR1 ￥13,000

セット希望小売価格 ￥696,000

新価格
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

374 RCB-AP160AVP3

室内RCB-AP80K×2 ￥332,000
室外RAS-AP160AV2 ￥356,000
吸い込みパネルPS-NP80NH×2 ￥26,000
分岐管TW-NP16A ￥15,000
リモコンPC-AR1 ￥13,000

セット希望小売価格 ￥742,000

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

375 RCB-AP224AVP3

室内RCB-AP112K×2 ￥368,000
室外RAS-AP224AV2 ￥489,000
吸い込みパネルPS-NP160NH×2 ￥38,000
分岐管TW-NP28A ￥17,000
リモコンPC-AR1 ￥13,000

セット希望小売価格 ￥925,000

新価格
280型(10.0馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房: 25.0(10.0 ~ 28.0)kW

376 RCB-AP280AVP3

室内RCB-AP140K×2 ￥404,000
室外RAS-AP280AV2 ￥598,000
吸い込みパネルPS-NP160NH×2 ￥38,000
分岐管TW-NP28A ￥17,000
リモコンPC-AR1 ￥13,000

セット希望小売価格 ￥1,070,000

ESインバーターには、標準組み合わせのアミニティリモコン(PC-AR1)の他、多機能リモコン(PC-ARF)も組み合わせ可能です。



冷専

同時
トリプル



アミニティリモコン
(PC-AR1)

同時 1

異容量・異タイプ
組み合わせ可能*
*ゆがみタイプとの異タイプ
組み合わせはできません。

新価格
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

377 RCB-AP160AVG3

室内RCB-AP56K×3 ￥447,000
室外RAS-AP160AV2 ￥356,000
吸い込みパネルPS-NP56NH×3 ￥36,000
分岐管TG-NP16A ￥23,000
リモコンPC-AR1 ￥13,000

セット希望小売価格 ￥875,000

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

378 RCB-AP224AVG3

室内RCB-AP80K×3 ￥498,000
室外RAS-AP224AV2 ￥489,000
吸い込みパネルPS-NP80NH×3 ￥39,000
分岐管TG-NP28A ￥23,000
リモコンPC-AR1 ￥13,000

セット希望小売価格 ￥1,062,000

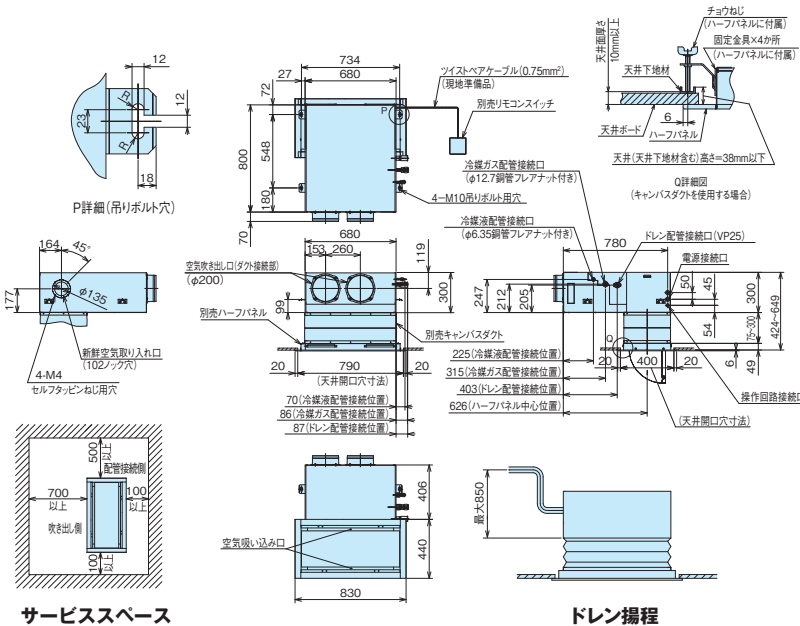
ESインバーターには、標準組み合わせのアミニティリモコン(PC-AR1)の他、多機能リモコン(PC-ARF)も組み合わせ可能です。

ビルトイン

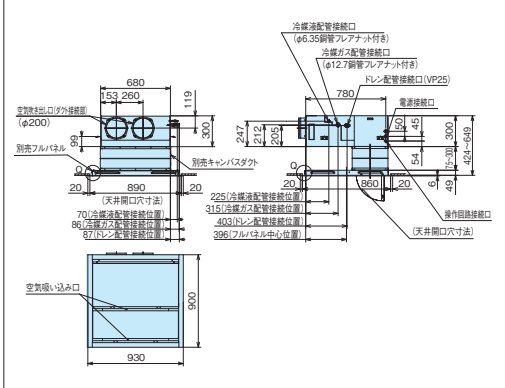
室内ユニット寸法図(ビルトイン)

(単位: mm)

●22~56型(ハーフパネル / PS-NP56NH)



●フルパネル / PS-NP56NF

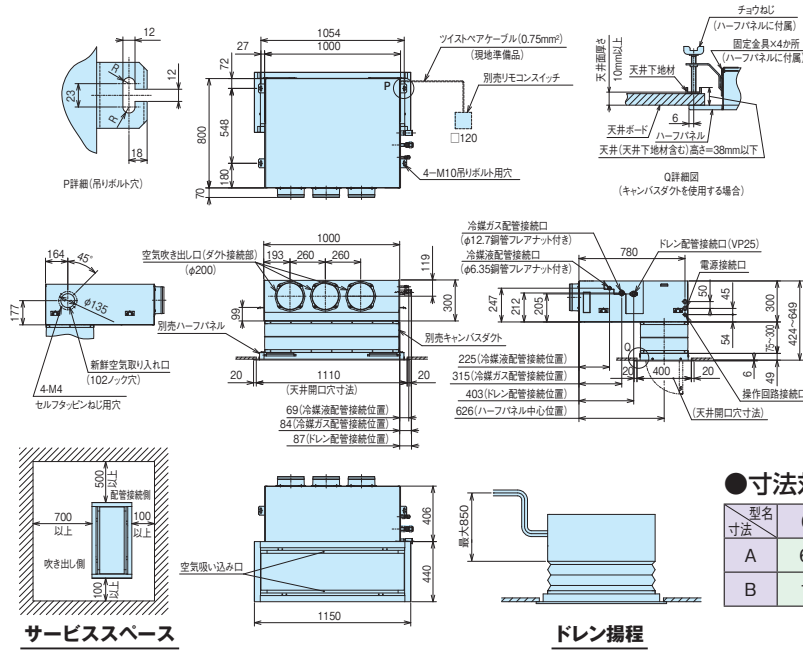


- 注記
1. 本図は、本体にハーフパネル、キャンバスダクトを組み合わせた寸法図です。
 2. 吸い込みパネルと吹き出し口との距離は、ショートサーキット防止のため、1.5m以上の間隔を設けてください。
 3. 空気吹き出し口および新鮮空気取り入れ口のダクト接続部およびダクトは、必ず断熱処理をしてください。(断熱材は、不燃材を使用してください。)
 4. キャンバスダクトを使用しない場合には、ハーフパネルは室内ユニットに直接取り付けしてください。

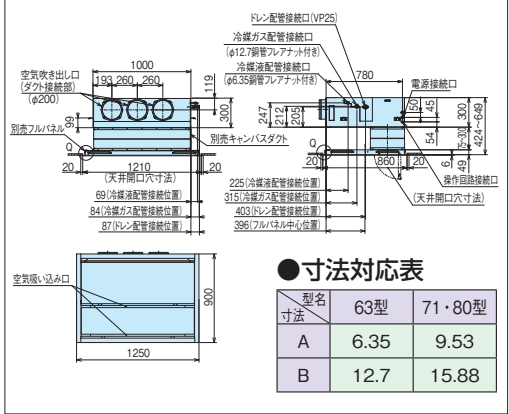
■室内ユニット寸法図(ビルトイン)

(単位: mm)

●63~80型(ハーフパネル/PS-NP80NH)



●フルパネル/PS-NP80NF



●寸法対応表

型名	63型	71・80型
寸法		
A	6.35	9.53
B	12.7	15.88

●寸法対応表

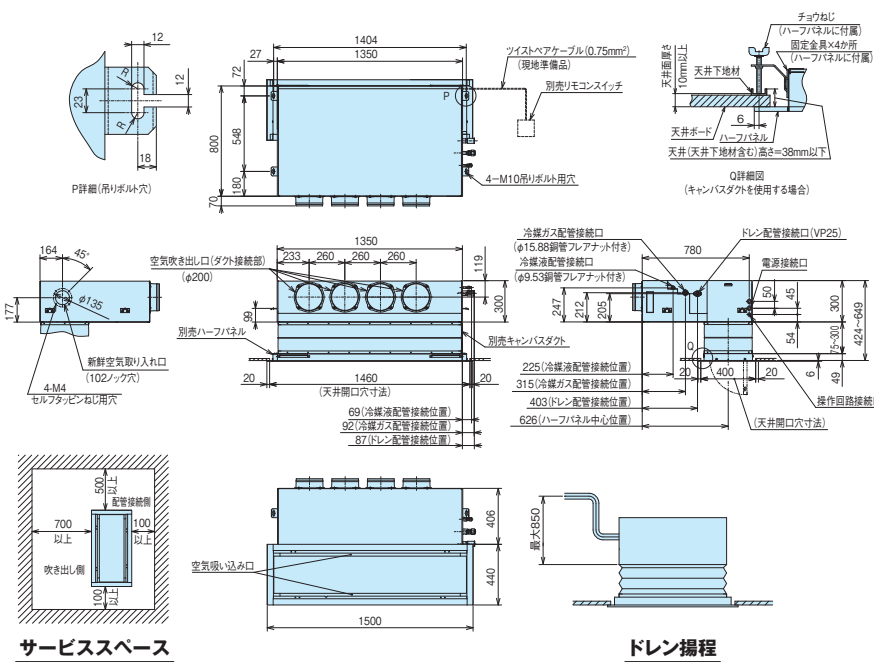
型名	63型	71・80型
寸法		
A	6.35	9.53
B	12.7	15.88

注 記

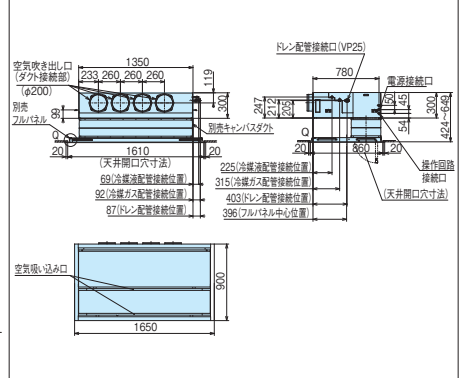
1. 本図は、本体にハーフパネル、キャンバスダクトを組み合わせた寸法図です。
2. 吸い込みパネルと吹き出し口との距離は、ショートサーキット防止のため、1.5m以上の間隔を設けてください。
3. 空気吹き出し口および新鮮空気取り入れ口のダクト接続部およびダクトは、必ず断熱処理をしてください。(断熱材は、不燃材を使用してください。)
4. キャンバスダクトを使用しない場合には、ハーフパネルは室内ユニットに直接取り付けしてください。

(単位: mm)

●90~160型(ハーフパネル/PS-NP160NH)



●フルパネル/PS-NP160NF



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。

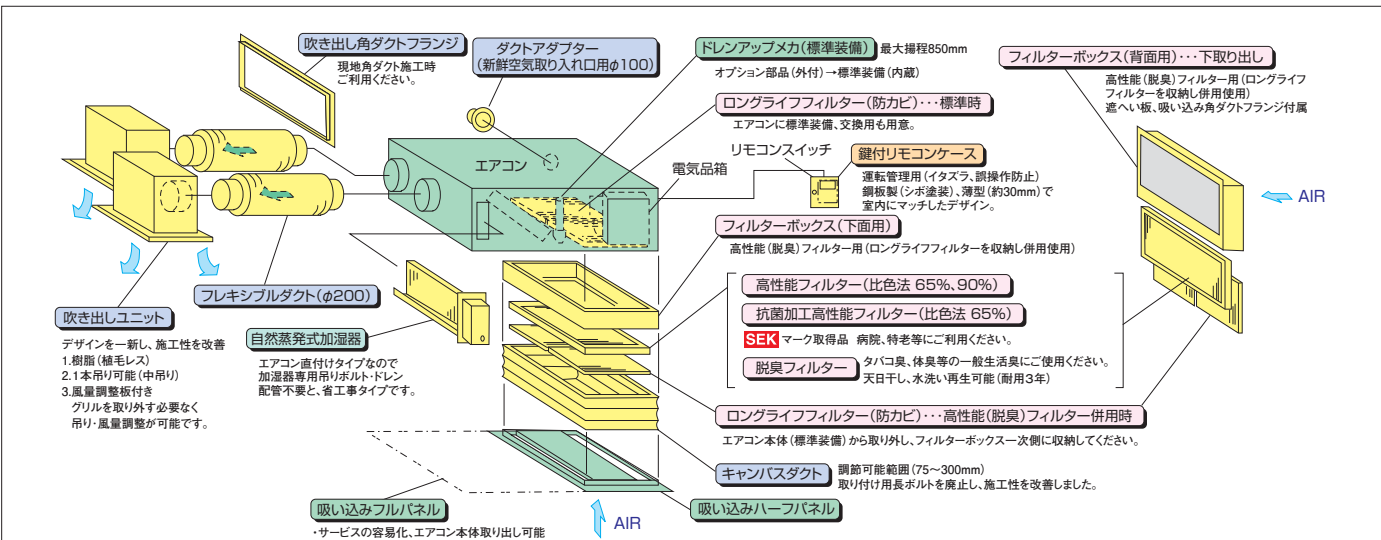
ビルトイン

■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)	90型(3.3)・112型(4.0)	140型(5.0)・160型(6.0)	
吸い込みパネル (ニュートラルホワイト)	ハーフ		PS-NP56NH ¥12,000	PS-NP80NH ¥13,000	PS-NP160NH ¥19,000		
	フル		PS-NP56NF ¥17,000	PS-NP80NF ¥18,000	PS-NP160NF ¥24,000		
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		
	下面・背面 ボックス用 (注2)	高性能 フィルター	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		
	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)(注7)		HUCB-125(0.9~1.2kg/h) ¥102,000		HUCB-185(1.6~1.8kg/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(新鮮空気取り入れ口用、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 (ホワイト)	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	リモコン		多機能リモコン PC-ARF ¥17,000		アメニティリモコン PC-AR1 ¥13,000		
	受光部キット(別置きタイプ)(注5)		PC-ALHZ(シルキーホワイト) ¥11,000				
	ワイヤレスリモコン(単方向)		PC-LH3A ¥10,000				
	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7) 「自然蒸発式加湿器」は、0℃以下の曇雨気となり凍結の恐れがある場所には取り付けないでください(破損、水漏れの原因となります)。
 (注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。

■オプション構成図(ビルトイン)



■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	
		ロングライフ (標準)	下面・背面 ボックス用(注1)	高性能(65%)	高性能(90%)	脱臭		キャンバス ダクト	吹き出し角 ダクトフランジ
フィルター	ロングライフ(標準)	○	○	○	○	○	○	○	
	高性能(65%)	○	○	×	×	×	○	○	
	抗菌高性能(65%)	○	×	×	×	×	○	○	
	高性能(90%)	○	×	×	×	×	○	○	
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。

■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	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	フルターサイン	ロングライフフィルター(防カビ) ^{※2}	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段階 ^{※1}	風向選択	オートルーバー
房冷壁	●	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—
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型の加湿器については、当社営業窓口までお問い合わせください。

■形状・寸法・質量

室内ユニット形状 (mm)	高静圧		高静圧	高静圧		中静圧	中静圧	
	650	800	900	800	1,300	650	720	900
シングル	45~56型	63~80型	112型	140・160型	140・160型	40・45型	50~80型	50~63型
同時/個別*ツイン	112型	140・160型	224型	280・335型	280・335型	50~80型	112・140型	112型
同時/個別*トリプル	140・160型	224型	280・335型	—	—	112~140型	160型	160型
同時/個別*フォー	224型	280・335型	—	—	—	112~160型	224型	224型
質量(kg)	36	37	46	58	58	26	35	35

*個別運転は省エネの達人のみです。

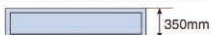
レイアウト対応力

薄型ボディ (高静圧型)

高静圧型(45~160型)の本体高さを薄型350mmに統一。天井ふところの狭い場所にも設置可能となり、設置自由度が拡大しました。

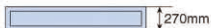
小型機種では、本体高さが270mmと薄型の中静圧型をラインアップ。天井ふところの狭い小部屋にも対応できます。

高静圧型(45~160型)



天井ふところが狭い場所でも設置できるように薄型化

中静圧型(28~63型)



小部屋など天井ふところが狭い場所でも設置できる薄型



224・280型

- ・風量は強タップのみです。
- ・機外静圧は、標準(工場出荷時)200Pa。ユニット内のコネクター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)

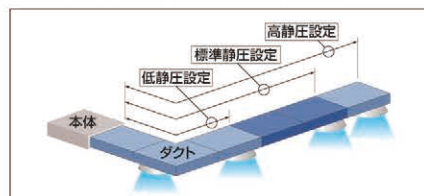
室内ユニット型名	45~160型	224・280型
機外静圧切り替え※	低静圧 60/60	100/100
	標準 120/120	200/200
	高静圧 170/170	—

※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型の機外静圧は、標準(工場出荷時)200Paです。室内ユニット内のコネクターを差し替えることにより100Paに設定変更可能。)

中静圧 室内ユニット 機外静圧(Pa) (50/60Hz)

室内ユニット型名	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。



低騒音

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低減し、新静音ファンとの最適配置で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適しています。

[単位: dB(A)]

室内ユニット型名	弱風	強風	急風
112型	高静圧 35	39	42
56型	高静圧 32	36	39
	中静圧 30	32	34

低騒音

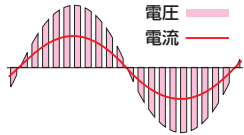
音質を改善するACチョッパー制御 (28型~160型)

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

ユニット軽量化

小型化にともない質量も軽量化して、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 作業も省資材化

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%)

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の位置まで下げて、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。

本体からの出代寸法を縮減

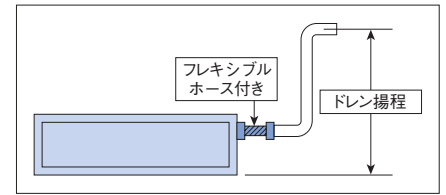
ドレンアップメカ、加湿器を本体内に収納。オプション部品を取り付けても本体からの出っ張りが小さく、設置場所の制約を少なくします。

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。

ドレンアップメカ高揚程化

本体内へ組み込み可能な高揚程ドレンアップの採用で、ドレンの揚程は製品下面より最大700mmまで対応します。



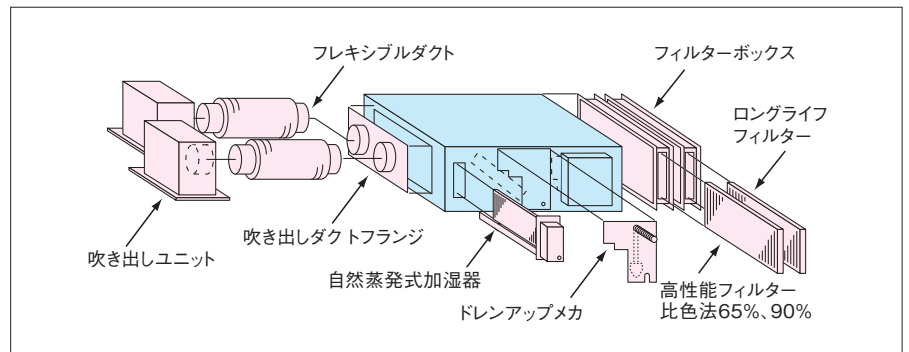
製品下面より

700mm：高静圧型(45～160型)

中静圧型(28～63型)

550mm：高静圧型(224・280型)

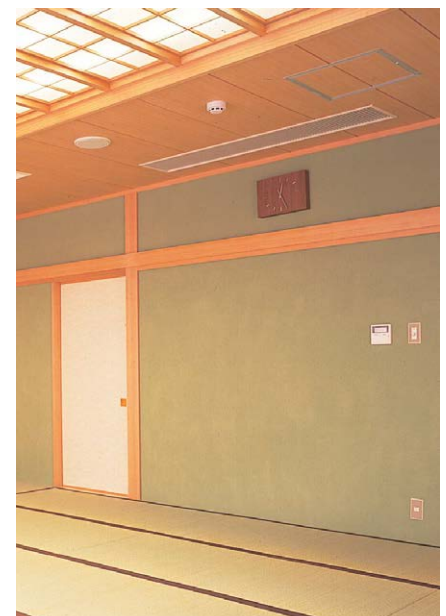
■オプション構成図



環境への取り組み

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。



写真はイメージです。

てんうめ



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

シングル

高静圧タイプ

多機能リモコン (PC-ARF)

新価格	新価格	新価格	新価格
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] RPI-AP45HVM4 室内RPI-AP45K ¥128,000 室外RAS-AP45HVM4 ¥243,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 セット希望小売価格 ¥388,000	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 [380] RPI-AP50HVM4 室内RPI-AP50K ¥129,000 室外RAS-AP50HVM4 ¥267,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 セット希望小売価格 ¥413,000	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 [381] RPI-AP56HVM4 室内RPI-AP56K ¥130,000 室外RAS-AP56HVM4 ¥283,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 セット希望小売価格 ¥430,000	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 [382] RPI-AP63HVM3 室内RPI-AP63K ¥131,000 室外RAS-AP63HVM3 ¥299,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 セット希望小売価格 ¥447,000
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 [383] RPI-AP80HVM2 室内RPI-AP80K ¥136,000 室外RAS-AP80HVM2 ¥327,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 セット希望小売価格 ¥480,000	112 型(4.0馬力相当) チャージレス 30m R410A 冷房: 10.0(4.5~11.2)kW 暖房: 11.2(5.0~14.0)kW [384] RPI-AP112HVM4 室内RPI-AP112K ¥151,000 室外RAS-AP112HVM4 ¥379,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 セット希望小売価格 ¥547,000	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 [385] RPI-AP140HVM3 室内RPI-AP140K ¥173,000 室外RAS-AP140HVM3 ¥448,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 セット希望小売価格 ¥638,000	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 [386] RPI-AP160HVM3 室内RPI-AP160K ¥193,000 室外RAS-AP160HVM3 ¥493,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 セット希望小売価格 ¥703,000
224 型(8.0馬力相当) チャージレス 30m R410A 冷房: 20.0(8.0~22.4)kW 暖房: 22.4(6.3~28.0)kW [387] RPI-AP224HVM4 室内RPI-AP224K ¥277,000 室外RAS-AP224HVM4 ¥676,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 セット希望小売価格 ¥970,000	280 型(10.0馬力相当) チャージレス 30m R410A 冷房: 25.0(10.0~28.0)kW 暖房: 28.0(8.0~35.0)kW [388] RPI-AP280HVM3 室内RPI-AP280K ¥343,000 室外RAS-AP280HVM3 ¥827,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 セット希望小売価格 ¥1,187,000		

省エネの達人

冷暖

同時 個別

ツイン 高静圧タイプ

多機能リモコン (PC-ARF)

同時 1 個別 2

異容量・異タイプ 組み合わせ可能

新価格	新価格	新価格	新価格
112 型(4.0馬力相当) チャージレス 30m R410A 冷房: 10.0(4.5~11.2)kW 暖房: 11.2(5.0~14.0)kW [389] RPI-AP112HVMP4 室内RPI-AP56K×2 ¥260,000 室外RAS-AP112HVM4 ¥379,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥671,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別 セット希望小売価格 ¥688,000	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] RPI-AP140HVMP3 室内RPI-AP71K×2 ¥264,000 室外RAS-AP140HVM3 ¥448,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥744,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別 セット希望小売価格 ¥761,000	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] RPI-AP160HVMP3 室内RPI-AP80K×2 ¥272,000 室外RAS-AP160HVM3 ¥493,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥797,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別 セット希望小売価格 ¥814,000	224 型(8.0馬力相当) チャージレス 30m R410A 冷房: 20.0(8.0~22.4)kW 暖房: 22.4(6.3~28.0)kW [392] RPI-AP224HVMP4 室内RPI-AP112K×2 ¥302,000 室外RAS-AP224HVM4 ¥676,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥1,012,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別 セット希望小売価格 ¥1,029,000
280 型(10.0馬力相当) チャージレス 30m R410A 冷房: 25.0(10.0~28.0)kW 暖房: 28.0(8.0~35.0)kW [393] RPI-AP280HVMP3 室内RPI-AP140K×2 ¥346,000 室外RAS-AP280HVM3 ¥827,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥1,207,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別 セット希望小売価格 ¥1,224,000	335 型(12.0馬力相当) チャージレス 30m R410A 冷房: 30.0(11.2~33.5)kW 暖房: 33.5(9.0~37.5)kW [394] RPI-AP335HVMP3 室内RPI-AP160K×2 ¥386,000 室外RAS-AP335HVM3 ¥928,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥1,348,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別 セット希望小売価格 ¥1,365,000		

省エネの達人

冷暖

同時 個別

トリプル 高静圧タイプ

多機能リモコン (PC-ARF)

同時 1 個別 3

異容量・異タイプ 組み合わせ可能

新価格	新価格	新価格	新価格
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 [395] RPI-AP140HVMG3 室内RPI-AP45K×3 ¥384,000 室外RAS-AP140HVM3 ¥448,000 分岐管TG-NP16A ¥23,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥872,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×3 ¥51,000 個別 セット希望小売価格 ¥906,000	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 [396] RPI-AP160HVMG3 室内RPI-AP56K×3 ¥390,000 室外RAS-AP160HVM3 ¥493,000 分岐管TG-NP16A ¥23,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥923,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×3 ¥51,000 個別 セット希望小売価格 ¥957,000	224 型(8.0馬力相当) チャージレス 30m R410A 冷房: 20.0(8.0~22.4)kW 暖房: 22.4(6.3~28.0)kW [397] RPI-AP224HVMG4 室内RPI-AP80K×3 ¥408,000 室外RAS-AP224HVM4 ¥676,000 分岐管TG-NP28A ¥23,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥1,124,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×3 ¥51,000 個別 セット希望小売価格 ¥1,158,000	280 型(10.0馬力相当) チャージレス 30m R410A 冷房: 25.0(10.0~28.0)kW 暖房: 28.0(8.0~35.0)kW [398] RPI-AP280HVMG3 室内RPI-AP90K×3 ¥414,000 室外RAS-AP280HVM3 ¥827,000 分岐管TG-NP28A ¥23,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥1,281,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×3 ¥51,000 個別 セット希望小売価格 ¥1,315,000

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。

てんうめ

Hi-Power-IVX 省エネの達人 冷暖 同時 個別 トリプル

新価格 チャージレス R410A
335 型(12.0馬力相当) 30m
 冷房:30.0(11.2~33.5)kW 暖房:33.5(9.0~37.5)kW

399 RPI-AP335HVMG3

室内RPI-AP112K×3 ¥453,000
 室外RAS-AP335HVM3 ¥928,000
 分岐管TG-NP28A ¥23,000
 リモコンPC-ARF ¥17,000

同時 セット希望小売価格 **¥1,421,000**

個別の場合 リモコンPC-ARF×3 ¥51,000

個別 セット希望小売価格 **¥1,455,000**



冷暖 同時 個別
 フォー (高静圧タイプ)



多機能リモコン (PC-ARF)



異容量・異タイプ
 組み合わせ可能

新価格 チャージレス R410A
224 型(8.0馬力相当) 30m
 冷房:20.0(8.0~22.4)kW 暖房:22.4(6.3~28.0)kW

400 RPI-AP224HVMW4

室内RPI-AP56K×4 ¥520,000
 室外RAS-AP224HVM4 ¥676,000
 分岐管TW-NP28A ¥17,000
 分岐管TW-NP16A×2 ¥30,000
 リモコンPC-ARF ¥17,000

同時 セット希望小売価格 **¥1,260,000**

個別の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000

個別 セット希望小売価格 **¥1,311,000**

新価格 チャージレス R410A
280 型(10.0馬力相当) 30m
 冷房:25.0(10.0~28.0)kW 暖房:28.0(8.0~35.0)kW

401 RPI-AP280HVMW3

室内RPI-AP71K×4 ¥528,000
 室外RAS-AP280HVM3 ¥827,000
 分岐管TW-NP28A ¥17,000
 分岐管TW-NP16A×2 ¥30,000
 リモコンPC-ARF ¥17,000

同時 セット希望小売価格 **¥1,419,000**

個別の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000

個別 セット希望小売価格 **¥1,470,000**

新価格 チャージレス R410A
335 型(12.0馬力相当) 30m
 冷房:30.0(11.2~33.5)kW 暖房:33.5(9.0~37.5)kW

402 RPI-AP335HVMW3

室内RPI-AP80K×4 ¥544,000
 室外RAS-AP335HVM3 ¥928,000
 分岐管TW-NP28A ¥17,000
 分岐管TW-NP16A×2 ¥30,000
 リモコンPC-ARF ¥17,000

同時 セット希望小売価格 **¥1,536,000**

個別の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000

個別 セット希望小売価格 **¥1,587,000**



冷暖 シングル
 (高静圧タイプ)



アメニティリモコン (PC-AR1)



新価格 チャージレス R410A
45 型(1.8馬力相当) 20m
 冷房:4.0(1.0~4.5)kW 暖房:4.5(1.0~5.0)kW

403 RPI-AP45HV3

室内RPI-AP45K ¥128,000
 室外RAS-AP45HV3 ¥201,000
 リモコンPC-AR1 ¥13,000

セット希望小売価格 **¥342,000**

新価格 チャージレス R410A
50 型(2.0馬力相当) 20m
 冷房:4.5(1.0~5.0)kW 暖房:5.0(1.0~5.6)kW

404 RPI-AP50HV3

室内RPI-AP50K ¥129,000
 室外RAS-AP50HV3 ¥221,000
 リモコンPC-AR1 ¥13,000

セット希望小売価格 **¥363,000**

新価格 チャージレス R410A
56 型(2.3馬力相当) 20m
 冷房:5.0(1.5~5.6)kW 暖房:5.6(1.5~6.3)kW

405 RPI-AP56HV3

室内RPI-AP56K ¥130,000
 室外RAS-AP56HV3 ¥234,000
 リモコンPC-AR1 ¥13,000

セット希望小売価格 **¥377,000**

新価格 チャージレス R410A
63 型(2.5馬力相当) 20m
 冷房:5.6(1.5~6.3)kW 暖房:6.3(1.5~7.1)kW

406 RPI-AP63HV3

室内RPI-AP63K ¥131,000
 室外RAS-AP63HV3 ¥247,000
 リモコンPC-AR1 ¥13,000

セット希望小売価格 **¥391,000**

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

407 RPI-AP80HV3

室内RPI-AP80K ¥136,000
 室外RAS-AP80HV3 ¥270,000
 リモコンPC-AR1 ¥13,000

セット希望小売価格 **¥419,000**

新価格 チャージレス R410A
112 型(4.0馬力相当) 20m
 冷房:10.0(4.5~11.2)kW 暖房:11.2(5.0~12.5)kW

408 RPI-AP112HV2

室内RPI-AP112K ¥151,000
 室外RAS-AP112HV2 ¥313,000
 リモコンPC-AR1 ¥13,000

セット希望小売価格 **¥477,000**

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

409 RPI-AP140HV2

室内RPI-AP140K ¥173,000
 室外RAS-AP140HV2 ¥370,000
 リモコンPC-AR1 ¥13,000

セット希望小売価格 **¥556,000**

新価格 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 暖房:16.0(6.0~18.0)kW

410 RPI-AP160HV2

室内RPI-AP160K ¥193,000
 室外RAS-AP160HV2 ¥407,000
 リモコンPC-AR1 ¥13,000

セット希望小売価格 **¥613,000**

新価格 チャージレス R410A
224 型(8.0馬力相当) 30m
 冷房:20.0(8.0~22.4)kW 暖房:22.4(6.3~25.0)kW

411 RPI-AP224HV2

室内RPI-AP224K ¥277,000
 室外RAS-AP224HV2 ¥558,000
 リモコンPC-AR1 ¥13,000

セット希望小売価格 **¥848,000**

新価格 チャージレス R410A
280 型(10.0馬力相当) 30m
 冷房:25.0(10.0~28.0)kW 暖房:28.0(8.0~31.5)kW

412 RPI-AP280HV2

室内RPI-AP280K ¥343,000
 室外RAS-AP280HV2 ¥683,000
 リモコンPC-AR1 ¥13,000

セット希望小売価格 **¥1,039,000**

ESインバーターには、標準組み合わせの
 アメニティリモコン(PC-AR1)の他、
 多機能リモコン(PC-ARF)も組み合わせ
 可能です。



冷暖

同時 ツイン

高静圧タイプ



アメリティリモコン (PC-AR1)


同時 1



異容量・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。


新価格	新価格	新価格	新価格
<p>チャージレス R410A</p> <p>112 型(4.0馬力相当) 20m</p> <p>冷房:10.0(4.5~11.2)kW 暖房:11.2(5.0~12.5)kW</p> <p>413 RPI-AP112HVP2</p> <p>室内RPI-AP56K×2 ¥260,000</p> <p>室外RAS-AP112HV2 ¥313,000</p> <p>分岐管TW-NP16A ¥15,000</p> <p>リモコンPC-AR1 ¥13,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥601,000</p>	<p>チャージレス R410A</p> <p>140 型(5.0馬力相当) 30m</p> <p>冷房:12.5(5.7~14.0)kW 暖房:14.0(6.0~16.0)kW</p> <p>414 RPI-AP140HVP2</p> <p>室内RPI-AP71K×2 ¥264,000</p> <p>室外RAS-AP140HV2 ¥370,000</p> <p>分岐管TW-NP16A ¥15,000</p> <p>リモコンPC-AR1 ¥13,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥662,000</p>	<p>チャージレス R410A</p> <p>160 型(6.0馬力相当) 30m</p> <p>冷房:14.0(6.0~16.0)kW 暖房:16.0(6.0~18.0)kW</p> <p>415 RPI-AP160HVP2 </p> <p>室内RPI-AP80K×2 ¥272,000</p> <p>室外RAS-AP160HV2 ¥407,000</p> <p>分岐管TW-NP16A ¥15,000</p> <p>リモコンPC-AR1 ¥13,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥707,000</p>	<p>チャージレス R410A</p> <p>224 型(8.0馬力相当) 30m</p> <p>冷房:20.0(8.0~22.4)kW 暖房:22.4(6.3~25.0)kW</p> <p>416 RPI-AP224HVP2</p> <p>室内RPI-AP112K×2 ¥302,000</p> <p>室外RAS-AP224HV2 ¥558,000</p> <p>分岐管TW-NP28A ¥17,000</p> <p>リモコンPC-AR1 ¥13,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥890,000</p>
<p>チャージレス R410A</p> <p>280 型(10.0馬力相当) 30m</p> <p>冷房:25.0(10.0~28.0)kW 暖房:28.0(8.0~31.5)kW</p> <p>417 RPI-AP280HVP2 </p> <p>室内RPI-AP140K×2 ¥346,000</p> <p>室外RAS-AP280HV2 ¥683,000</p> <p>分岐管TW-NP28A ¥17,000</p> <p>リモコンPC-AR1 ¥13,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,059,000</p>	<p>チャージレス R410A</p> <p>335 型(12.0馬力相当) 30m</p> <p>冷房:30.0(11.2~33.5)kW 暖房:30.0(9.0~33.5)kW</p> <p>418 RPI-AP335HVP</p> <p>室内RPI-AP160K×2 ¥386,000</p> <p>室外RAS-AP335HV ¥767,000</p> <p>分岐管TW-NP28A ¥17,000</p> <p>リモコンPC-AR1 ¥13,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,183,000</p>	<p>ESインバーターには、標準組み合わせの アメリティリモコン(PC-AR1)の他、 多機能リモコン(PC-ARF)も組み合わせ 可能です。</p>	



冷暖


同時 トリプル

高静圧タイプ




アメリティリモコン (PC-AR1)


同時 1



異容量・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。


新価格	新価格	新価格
<p>チャージレス R410A</p> <p>160 型(6.0馬力相当) 30m</p> <p>冷房:14.0(6.0~16.0)kW 暖房:16.0(6.0~18.0)kW</p> <p>419 RPI-AP160HVG2 </p> <p>室内RPI-AP56K×3 ¥390,000</p> <p>室外RAS-AP160HV2 ¥407,000</p> <p>分岐管TG-NP16A ¥23,000</p> <p>リモコンPC-AR1 ¥13,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥833,000</p>	<p>チャージレス R410A</p> <p>224 型(8.0馬力相当) 30m</p> <p>冷房:20.0(8.0~22.4)kW 暖房:22.4(6.3~25.0)kW</p> <p>420 RPI-AP224HVG2</p> <p>室内RPI-AP80K×3 ¥408,000</p> <p>室外RAS-AP224HV2 ¥558,000</p> <p>分岐管TG-NP28A ¥23,000</p> <p>リモコンPC-AR1 ¥13,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,002,000</p>	<p>チャージレス R410A</p> <p>335 型(12.0馬力相当) 30m</p> <p>冷房:30.0(11.2~33.5)kW 暖房:30.0(9.0~33.5)kW</p> <p>421 RPI-AP335HVG</p> <p>室内RPI-AP112K×3 ¥453,000</p> <p>室外RAS-AP335HV ¥767,000</p> <p>分岐管TG-NP28A ¥23,000</p> <p>リモコンPC-AR1 ¥13,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,256,000</p>
<p>ESインバーターには、標準組み合わせの アメリティリモコン(PC-AR1)の他、 多機能リモコン(PC-ARF)も組み合わせ 可能です。</p>		



冷暖


同時 フォー

高静圧タイプ




アメリティリモコン (PC-AR1)

同時 1



異容量・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。

新価格	新価格	新価格
<p>チャージレス R410A</p> <p>224 型(8.0馬力相当) 30m</p> <p>冷房:20.0(8.0~22.4)kW 暖房:22.4(6.3~25.0)kW</p> <p>422 RPI-AP224HVW2</p> <p>室内RPI-AP56K×4 ¥520,000</p> <p>室外RAS-AP224HV2 ¥558,000</p> <p>分岐管TW-NP28A ¥17,000</p> <p>分岐管TW-NP16A×2 ¥30,000</p> <p>リモコンPC-AR1 ¥13,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,138,000</p>	<p>チャージレス R410A</p> <p>280 型(10.0馬力相当) 30m</p> <p>冷房:25.0(10.0~28.0)kW 暖房:28.0(8.0~31.5)kW</p> <p>423 RPI-AP280HVW2 </p> <p>室内RPI-AP71K×4 ¥528,000</p> <p>室外RAS-AP280HV2 ¥683,000</p> <p>分岐管TW-NP28A ¥17,000</p> <p>分岐管TW-NP16A×2 ¥30,000</p> <p>リモコンPC-AR1 ¥13,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,271,000</p>	<p>チャージレス R410A</p> <p>335 型(12.0馬力相当) 30m</p> <p>冷房:30.0(11.2~33.5)kW 暖房:30.0(9.0~33.5)kW</p> <p>424 RPI-AP335HVW</p> <p>室内RPI-AP80K×4 ¥544,000</p> <p>室外RAS-AP335HV ¥767,000</p> <p>分岐管TW-NP28A ¥17,000</p> <p>分岐管TW-NP16A×2 ¥30,000</p> <p>リモコンPC-AR1 ¥13,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,371,000</p>
<p>ESインバーターには、標準組み合わせの アメリティリモコン(PC-AR1)の他、 多機能リモコン(PC-ARF)も組み合わせ 可能です。</p>		

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-AR1)

新価格	新価格	新価格	新価格
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(4.5 ~ 11.2)kW	140 型(5.0馬力相当) 30m R410A チャージレス 冷房: 12.5(5.7 ~ 14.0)kW	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
425 RPI-AP80AV3 室内RPI-AP80K ¥136,000 室外RAS-AP80AV3 ¥236,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥385,000	426 RPI-AP112AV2 室内RPI-AP112K ¥151,000 室外RAS-AP112AV2 ¥274,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥438,000	427 RPI-AP140AV2 室内RPI-AP140K ¥173,000 室外RAS-AP140AV2 ¥324,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥510,000	428 RPI-AP160AV2 室内RPI-AP160K ¥193,000 室外RAS-AP160AV2 ¥356,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥562,000
224 型(8.0馬力相当) 30m R410A チャージレス 冷房: 20.0(8.0 ~ 22.4)kW	280 型(10.0馬力相当) 30m R410A チャージレス 冷房: 25.0(10.0 ~ 28.0)kW	ESインバーターには、標準組み合わせの アメニティリモコン(PC-AR1)の他、 多機能リモコン(PC-ARF)も組み合わせ 可能です。	
429 RPI-AP224AV2 室内RPI-AP224K ¥277,000 室外RAS-AP224AV2 ¥489,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥779,000	430 RPI-AP280AV2 室内RPI-AP280K ¥343,000 室外RAS-AP280AV2 ¥598,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥954,000		

冷専

同時 ツイン
高静圧タイプ

アメニティリモコン (PC-AR1)

同時 1

異容量・異タイプ
組み合わせ可能

新価格	新価格	新価格	新価格
112 型(4.0馬力相当) 20m R410A チャージレス 冷房: 10.0(4.5 ~ 11.2)kW	140 型(5.0馬力相当) 30m R410A チャージレス 冷房: 12.5(5.7 ~ 14.0)kW	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	224 型(8.0馬力相当) 30m R410A チャージレス 冷房: 20.0(8.0 ~ 22.4)kW
431 RPI-AP112AVP2 室内RPI-AP56K×2 ¥260,000 室外RAS-AP112AV2 ¥274,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥562,000	432 RPI-AP140AVP2 室内RPI-AP71K×2 ¥264,000 室外RAS-AP140AV2 ¥324,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥616,000	433 RPI-AP160AVP2 室内RPI-AP80K×2 ¥272,000 室外RAS-AP160AV2 ¥356,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥656,000	434 RPI-AP224AVP2 室内RPI-AP112K×2 ¥302,000 室外RAS-AP224AV2 ¥489,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥821,000
280 型(10.0馬力相当) 30m R410A チャージレス 冷房: 25.0(10.0 ~ 28.0)kW	335 型(12.0馬力相当) 30m R410A チャージレス 冷房: 25.0(11.2 ~ 33.5)kW	ESインバーターには、標準組み合わせの アメニティリモコン(PC-AR1)の他、 多機能リモコン(PC-ARF)も組み合わせ 可能です。	
435 RPI-AP280AVP2 室内RPI-AP140K×2 ¥346,000 室外RAS-AP280AV2 ¥598,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥974,000	436 RPI-AP335AVP 室内RPI-AP160K×2 ¥386,000 室外RAS-AP335AV ¥671,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥1,087,000		

冷専

同時 トリプル
高静圧タイプ


アメニティリモコン (PC-AR1)

同時 1

異容量・異タイプ
組み合わせ可能

新価格	新価格	新価格
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	224 型(8.0馬力相当) 30m R410A チャージレス 冷房: 20.0(8.0 ~ 22.4)kW	335 型(12.0馬力相当) 30m R410A チャージレス 冷房: 30.0(11.2 ~ 33.5)kW
437 RPI-AP160AVG2 室内RPI-AP56K×3 ¥390,000 室外RAS-AP160AV2 ¥356,000 分岐管TG-NP16A ¥23,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥782,000	438 RPI-AP224AVG2 室内RPI-AP80K×3 ¥408,000 室外RAS-AP224AV2 ¥489,000 分岐管TG-NP28A ¥23,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥933,000	439 RPI-AP335AVG 室内RPI-AP112K×3 ¥453,000 室外RAS-AP335AV ¥671,000 分岐管TG-NP28A ¥23,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥1,160,000
ESインバーターには、標準組み合わせの アメニティリモコン(PC-AR1)の他、 多機能リモコン(PC-ARF)も組み合わせ 可能です。		


てんうめ




冷暖

シングル

中静圧タイプ



多機能リモコン (PC-ARF)



新価格	新価格	新価格	新価格
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 440 RPI-AP40HVMC4 室内RPI-AP40KC ¥128,000 室外RAS-AP40HVM4 ¥222,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 セット希望小売価格 ¥367,000	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 441 RPI-AP45HVMC4 室内RPI-AP45KC ¥128,000 室外RAS-AP45HVM4 ¥243,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 セット希望小売価格 ¥388,000	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 442 RPI-AP50HVMC4 室内RPI-AP50KC ¥129,000 室外RAS-AP50HVM4 ¥267,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 セット希望小売価格 ¥413,000	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 443 RPI-AP56HVMC4 室内RPI-AP56KC ¥130,000 室外RAS-AP56HVM4 ¥283,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 セット希望小売価格 ¥430,000
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 444 RPI-AP63HVMC3 室内RPI-AP63KC ¥131,000 室外RAS-AP63HVM3 ¥299,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 セット希望小売価格 ¥447,000			



冷暖

同時 個別

ツイン 中静圧タイプ




多機能リモコン (PC-ARF)



同時 1 個別 2

異容量・異タイプ
組み合わせ可能


新価格	新価格	新価格	新価格
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 445 RPI-AP50HVMP2 室内RPI-AP28KC×2 ¥240,000 室外RAS-AP50HVM4 ¥267,000 分岐管TW-NP06A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥539,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別 セット希望小売価格 ¥556,000	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 446 RPI-AP56HVMP2 室内RPI-AP28KC×2 ¥240,000 室外RAS-AP56HVM4 ¥283,000 分岐管TW-NP06A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥555,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別 セット希望小売価格 ¥572,000	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 447 RPI-AP63HVMP2 室内RPI-AP36KC×2 ¥244,000 室外RAS-AP63HVM3 ¥299,000 分岐管TW-NP06A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥575,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別 セット希望小売価格 ¥592,000	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 448 RPI-AP80HVMP2 室内RPI-AP40KC×2 ¥256,000 室外RAS-AP80HVM2 ¥327,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥615,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別 セット希望小売価格 ¥632,000
112 型 (4.0馬力相当) チャージレス 30m R410A 冷房: 10.0(4.5 ~ 11.2)kW 暖房: 11.2(5.0 ~ 14.0)kW 449 RPI-AP112HVMP4 室内RPI-AP56KC×2 ¥260,000 室外RAS-AP112HVM4 ¥379,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥671,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別 セット希望小売価格 ¥688,000			




冷暖

同時 個別

トリプル 中静圧タイプ



多機能リモコン (PC-ARF)




同時 1 個別 3

異容量・異タイプ
組み合わせ可能

新価格	新価格	新価格
112 型 (4.0馬力相当) チャージレス 30m R410A 冷房: 10.0(4.5 ~ 11.2)kW 暖房: 11.2(5.0 ~ 14.0)kW 450 RPI-AP112HVMP4 室内RPI-AP40KC×3 ¥384,000 室外RAS-AP112HVM4 ¥379,000 分岐管TG-NP16A ¥23,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥803,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×3 ¥51,000 個別 セット希望小売価格 ¥837,000	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 451 RPI-AP140HVMP3 室内RPI-AP45KC×3 ¥384,000 室外RAS-AP140HVM3 ¥448,000 分岐管TG-NP16A ¥23,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥872,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×3 ¥51,000 個別 セット希望小売価格 ¥906,000	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 452 RPI-AP160HVMP3 室内RPI-AP56KC×3 ¥390,000 室外RAS-AP160HVM3 ¥493,000 分岐管TG-NP16A ¥23,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥923,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×3 ¥51,000 個別 セット希望小売価格 ¥957,000

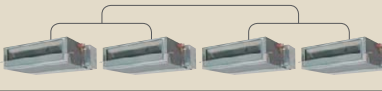
てんぐめ



IX
省エネ達人



冷暖

同時個別
フォー (中静圧タイプ)




多機能リモコン (PC-ARF)

同時1 個別4

異容量・異タイプ
組み合わせ可能


新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A
112 型 (4.0馬力相当) 30m	冷房: 10.0(4.5 ~ 11.2)kW 暖房: 11.2(5.0 ~ 14.0)kW	140 型 (5.0馬力相当) 30m	冷房: 12.5(5.7 ~ 14.0)kW 暖房: 14.0(5.0 ~ 18.0)kW	160 型 (6.0馬力相当) 30m	冷房: 14.0(6.0 ~ 16.0)kW 暖房: 16.0(5.0 ~ 20.0)kW	224 型 (8.0馬力相当) 30m	冷房: 20.0(8.0 ~ 22.4)kW 暖房: 22.4(6.3 ~ 28.0)kW
453 RPI-AP112HVMWC1	室内RPI-AP28KC×4 ¥480,000 室外RAS-AP112HVM4 ¥379,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 分岐管TW-NP06A×2 ¥30,000 リモコンPC-ARF ¥17,000	454 RPI-AP140HVMWC1	室内RPI-AP36KC×4 ¥488,000 室外RAS-AP140HVM3 ¥448,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 分岐管TW-NP16A×2 ¥30,000 リモコンPC-ARF ¥17,000	455 RPI-AP160HVMWC1	室内RPI-AP40KC×4 ¥512,000 室外RAS-AP160HVM3 ¥493,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 分岐管TW-NP16A×2 ¥30,000 リモコンPC-ARF ¥17,000	456 RPI-AP224HVMWC4	室内RPI-AP56KC×4 ¥520,000 室外RAS-AP224HVM4 ¥676,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000 分岐管TW-NP16A×2 ¥30,000 リモコンPC-ARF ¥17,000
同時 セット希望小売価格 ¥921,000		同時 セット希望小売価格 ¥998,000		同時 セット希望小売価格 ¥1,067,000		同時 セット希望小売価格 ¥1,260,000	
個別の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000		個別の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000		個別の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000		個別の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000	
個別 セット希望小売価格 ¥972,000		個別 セット希望小売価格 ¥1,049,000		個別 セット希望小売価格 ¥1,118,000		個別 セット希望小売価格 ¥1,311,000	




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-AR1)




新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A
45 型 (1.8馬力相当) 20m	冷房: 4.0(1.0 ~ 4.5)kW 暖房: 4.5(1.0 ~ 5.0)kW	50 型 (2.0馬力相当) 20m	冷房: 4.5(1.0 ~ 5.0)kW 暖房: 5.0(1.0 ~ 5.6)kW	56 型 (2.3馬力相当) 20m	冷房: 5.0(1.5 ~ 5.6)kW 暖房: 5.6(1.5 ~ 6.3)kW	63 型 (2.5馬力相当) 20m	冷房: 5.6(1.5 ~ 6.3)kW 暖房: 6.3(1.5 ~ 7.1)kW
457 RPI-AP45HVC3	室内RPI-AP45KC ¥128,000 室外RAS-AP45HV3 ¥201,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000	458 RPI-AP50HVC3	室内RPI-AP50KC ¥129,000 室外RAS-AP50HV3 ¥221,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000	459 RPI-AP56HVC3	室内RPI-AP56KC ¥130,000 室外RAS-AP56HV3 ¥234,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000	460 RPI-AP63HVC3	室内RPI-AP63KC ¥131,000 室外RAS-AP63HV3 ¥247,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000
セット希望小売価格 ¥342,000		セット希望小売価格 ¥363,000		セット希望小売価格 ¥377,000		セット希望小売価格 ¥391,000	




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-AR1)




異容量・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。

新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A
80 型 (3.0馬力相当) 20m	冷房: 7.1(1.5 ~ 8.0)kW 暖房: 8.0(1.5 ~ 9.0)kW	112 型 (4.0馬力相当) 20m	冷房: 10.0(4.5 ~ 11.2)kW 暖房: 11.2(5.0 ~ 12.5)kW
461 RPI-AP80HVPC3	室内RPI-AP40KC×2 ¥256,000 室外RAS-AP80HV3 ¥270,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000	462 RPI-AP112HVPC2	室内RPI-AP56KC×2 ¥260,000 室外RAS-AP112HV2 ¥313,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000
セット希望小売価格 ¥554,000		セット希望小売価格 ¥601,000	


ESインバーターには、標準組み合わせのアメニティリモコン(PC-AR1)の他、多機能リモコン(PC-ARF)も組み合わせ可能です。




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-AR1)



異容量・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。

新価格	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 暖房: 16.0(6.0 ~ 18.0)kW
463 RPI-AP160HVGC2	室内RPI-AP56KC×3 ¥390,000 室外RAS-AP160HV2 ¥407,000 分岐管TG-NP16A ¥23,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000
セット希望小売価格 ¥833,000	

ESインバーターには、標準組み合わせのアメニティリモコン(PC-AR1)の他、多機能リモコン(PC-ARF)も組み合わせ可能です。

てんうめ



冷暖

同時 フォー
中静圧タイプ



アメリティリモコン (PC-AR1)



異容量・異タイプ
組み合わせ可能*
※ゆがみタイプとの異タイプ
組み合わせはできません。

新価格

チャージレス
224型 (8.0馬力相当) 30m **R410A**
冷房・20.0(8.0~22.4)kW 暖房・22.4(6.3~25.0)kW

464 RPI-AP224HVWC2

室内RPI-AP56KC×4 ¥520,000
室外RAS-AP224HV2 ¥558,000
分岐管TW-NP28A ¥17,000
分岐管TW-NP16A×2 ¥30,000
リモコンPC-AR1 ¥13,000

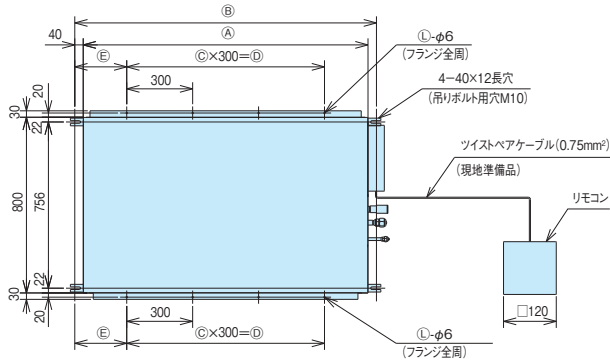
セット希望小売価格 ¥1,138,000

ESインバーターには、標準組み合わせのアメリティリモコン(PC-AR1)の他、多機能リモコン(PC-ARF)も組み合わせ可能です。

■室内ユニット寸法図(てんうめ・高静圧タイプ)

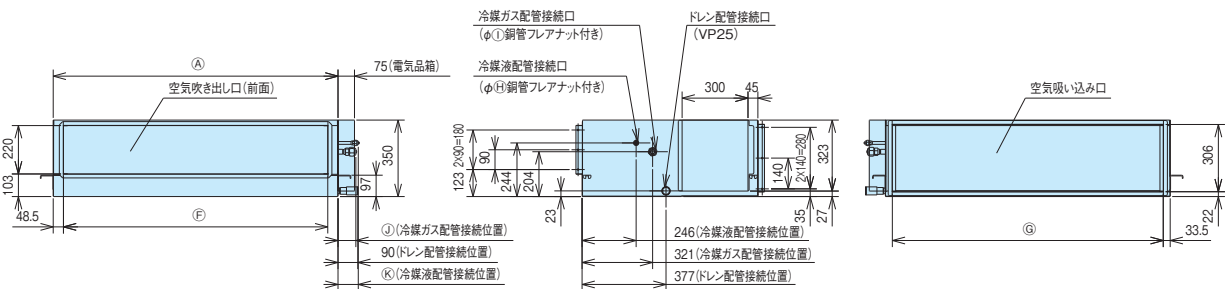
(単位: mm)

●45~160型

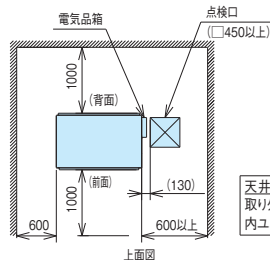
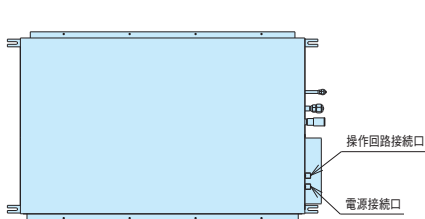


●寸法対応表

寸法	型名	45~56型	63型	71・80型	90・112型	140~160型	
A		650	650	650	900	1,300	
B		730	730	730	980	1,380	
C		1	1	1	2	3	
D		300	300	300	600	900	
E		215	215	215	190	240	
F		553	553	553	803	1,203	
G		583	583	583	833	1,233	
H		6.35	6.35	9.53	9.53	9.53	
I		12.7	12.7	15.88	15.88	15.88	
J		70	77	77	81	81	
K		92	95	95	95	95	
L		10	10	10	12	14	
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



天井板を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。

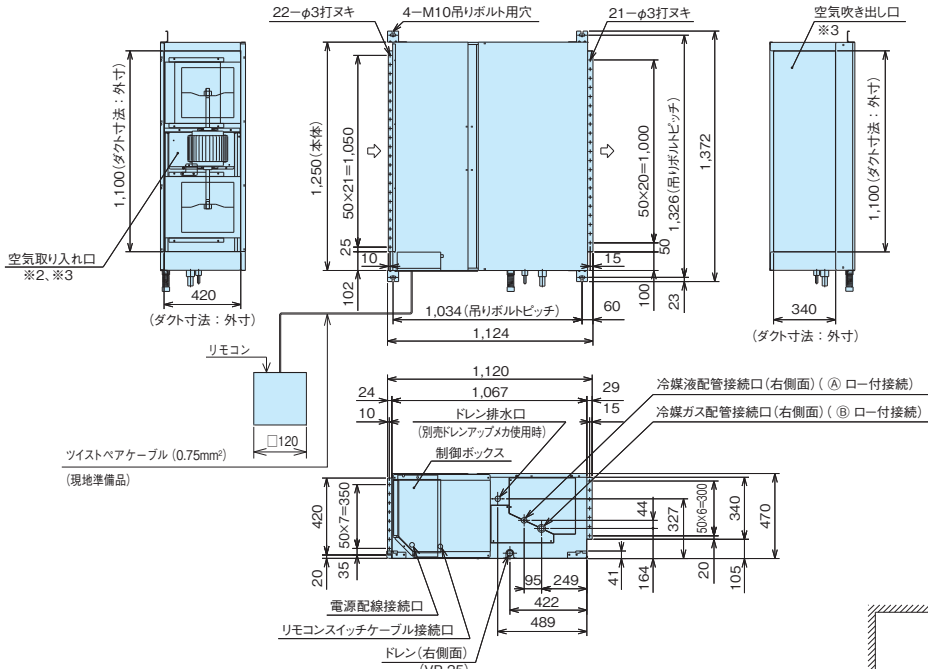
- (注1) ユニット本体の振動が天井およびスラブに伝わらないように、ダクト部分はキャンパス継ぎ手、ユニット本体は防振ハンガーにより防振してください。
- (注2) 機外静圧設定がダクトに対して過大ですと、風速が大きくなり、運転音大、水飛びの原因となります。機外静圧はダクト圧力損失と等しくなるように風量調節ダンパーの設置、静圧調整の切り替えをしてください。
- (注3) 吸い込み側、および吹き出し側のダクト接続用相フランジは製品に付属の相フランジを使用してください。

てんうめ

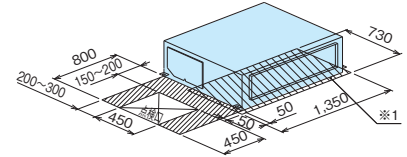
■室内ユニット寸法図(てんうめ・高静圧タイプ)

(単位: mm)

●224・280型



サービススペース

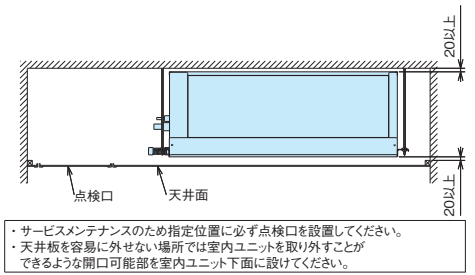


- ※1 熱交換器の洗浄をする際には下からのメンテナンスとなりますので、サービススペースを確保願います。
- ※2 吸い込み側にはフィルター(別売品)を必ずご使用願います。市販のフィルターをご使用の場合は、フィルターサービスが容易にできる場所に取り付けてください。
- ※3 ダクトの接続には、ユニットとダクトの間に吹き出し側、吸い込み側共振防止のため、キャンパスダクトを入れてください。

●寸法対応表

型名	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。



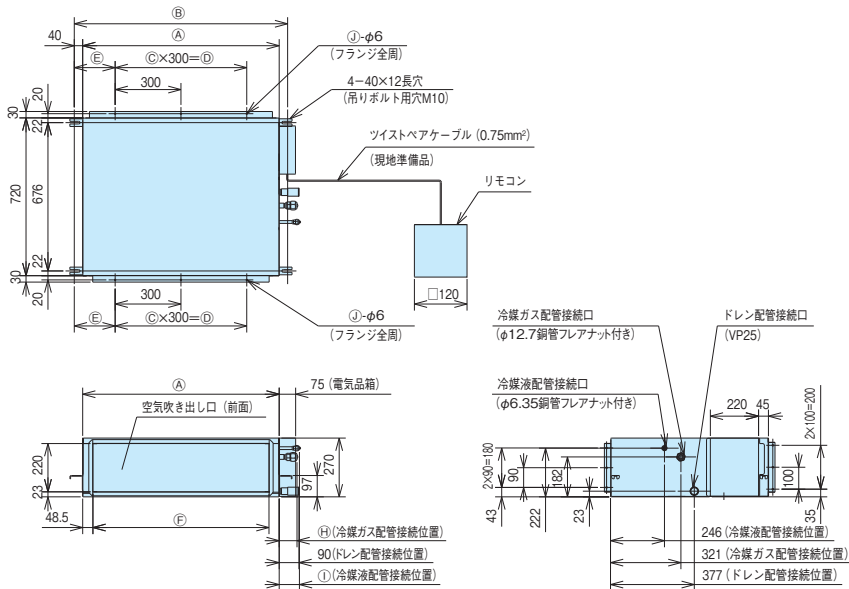
- ・ サービスメンテナンスのため指定位置に必ず点検口を設置してください。
- ・ 天井板を容易に外せない場所では室内ユニットを取り外すことができるような開口可能な室内ユニット下面に設けてください。

てんうめ

■室内ユニット寸法図(てんうめ・中静圧タイプ)

(単位: mm)

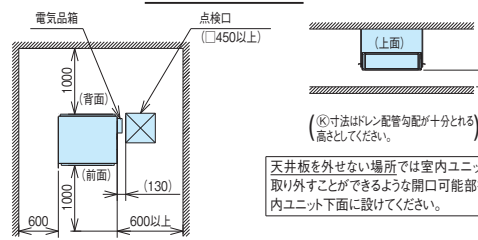
●28~63型



●寸法対応表

型名	28~45型	50~63型
A	650	900
B	730	980
C	1	2
D	300	600
E	215	190
F	553	803
G	583	833
H	70	77
I	92	92
J	10	12
K	⑧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パス継ぎ手、ユニット本体は防振ハンガーにより防振してください。
- (注2) 機外静圧設定がダクトに対して過大ですと、風速が大きくなり、運転音大、水飛びの原因となります。機外静圧はダクト圧力損失と等しくなるように風量調節ダンパーの設置、静圧調整の切り替えをしてください。
- (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。

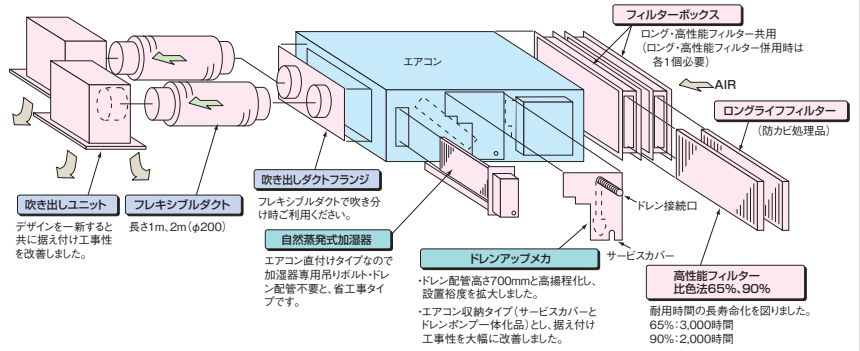
■オプション構成図(てんうめ・高静圧/中静圧タイプ)

●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)	ボックス用(注2)	ロングライフ	高性能(90%)	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
フィルター	ボックス用(注1)	ロングライフ	○	○	○	○	○
	ボックス用(注2)	高性能(65%)	○	○	○	○	○
補助	自然蒸発式加湿器	高性能(90%)	○	×	○	○	○
	ドレンアップメカ	高性能(65%)	○	○	○	○	○
ダクト	吹き出しダクトフランジ	高性能(90%)	○	○	○	○	○

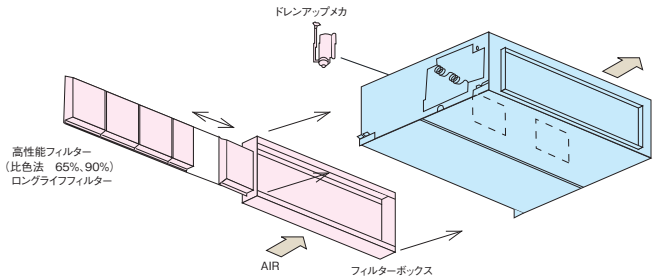


●224・280型

■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)	ボックス用(注2)	ロングライフ	高性能(65%)	高性能(90%)	ドレンアップメカ
フィルター	ボックス用(注1)	ロングライフ	○	×	×	○
	ボックス用(注2)	高性能(65%)	×	×	×	○
補助	ドレンアップメカ	高性能(90%)	×	×	×	○
	ドレンアップメカ	高性能(65%)	○	○	○	○



(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		45型(1.8)~80型(3.0)	90型(3.3)・112型(4.0)	140型(5.0)・160型(6.0)	224型(8.0)・280型(10.0)	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	防カビ	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)(注7)	HUPI-125(1.0~1.2kg/h) ¥102,000	HUPI-185(1.8kg/h) ¥115,000		(注8)	HUPI-125(1.0~1.2kg/h) ¥102,000			
	ドレンアップメカ	DUPI-160K ¥42,000			DU-M280PI ¥44,000	DUPI-63KC ¥42,000			
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4)	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
			ブラック(注10)	BPD-7KA×2 ¥31,000×2(※注)	BPD-7KA×3 ¥31,000×3(※注)	BPD-9KA×4 ¥33,000×4(※注)	—	BPD-7KA×2 ¥31,000×2(※注)	BPD-7KA×3 ¥31,000×3(※注)
	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	リモコン	多機能リモコン PC-ARF ¥17,000 アメニティリモコン PC-AR1 ¥13,000							
	受光部キット(別置きタイプ)(注5)	PC-ALHZ(シルキーホワイト) ¥11,000							
	ワイヤレスリモコン(単方向)	PC-LH3A ¥10,000							
	鍵付リモコンケース(注6)	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) 「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7) 「自然蒸発式加湿器」は、0℃以下の雰囲気となり凍結の恐れがある場所には取り付けないでください(破損、水漏れの原因となります)。
(注8) 224・280型の「自然蒸発式加湿器」については、当社営業窓口までお問い合わせください。
(注9) 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。
(注10) 「吹き出しユニット(ブラック)」は受注対応品です。詳細は当社営業窓口までお問い合わせください。

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。

てんうめ

てんつり

樹脂製植毛レスオートルーバー
を採用(36~160型)、
メンテナンス性を向上。

■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	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	9LINE接続配線	故障診断機能	フィルターサイン	ロッドタイプフィルター防カビ ^{※4}	ドレナップメカ	タイマー運転	年間冷房(-5℃)	ホットスタート ^{※3}	高天井対応 ^{※3}	ドライ	風量調整3段階 ^{※2}	風向選択	オートルーバー ^{※1}
房冷暖	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
専冷房	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	●	●	●	●

- ※1. 室内ユニット型名224・280型は不付きです。特注にて上下風向切り替えタイプ(冷房5段階、暖房7段階)に対応いたします。
- ※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36~160型のみ。増速設定についてはリモコンによる設定変更で行います。増速設定で使用する場合は、運転音が2~4dB程度上がります。
- ※4. 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。

■形状・寸法・質量

室内ユニット形状 (mm)	1,100	1,320	1,580
シングル	40~56型	63~80型	112~160型
同時/個別*ツイン	80~112型	140・160型	224~335型
同時/個別*トリプル	112~160型	224型	280・335型
同時/個別*フォー	140~224型	280・335型	-
質量(kg) ヒーターレス	26	30	42

室内ユニット形状 (mm)	1,800	2,100
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	80	90

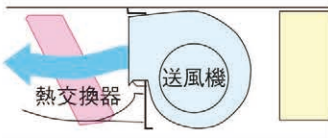
*個別運転は省エネの達人のみです。

低騒音

独自の設計で低運転音、低振動を実現

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、低運転音、低振動を実現しました。

- 流路抵抗を改善。



■運転音

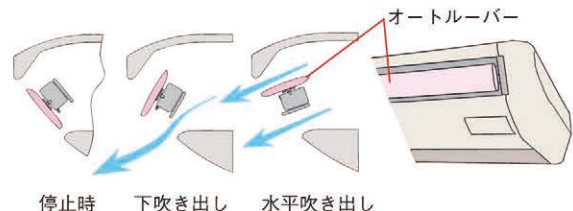
[単位: dB(A)]

型名	弱風	強風	急風
50型	34	37	40
80型	34	37	40
112型	36	39	42
140型	38	41	44

快適性

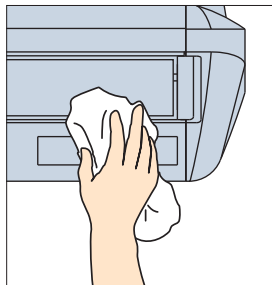
アメニティ・オートルーバーで 高い快適性(36~160型)

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。停止時にはオートルーバー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。



**樹脂製植毛レスオートルーバー採用
(36~160型)**

従来の銅板製植毛付きオートルーバーを樹脂製植毛レス化しました。付いた汚れを簡単にふき取れます。



**ロングライフフィルター(防カビ)を
標準装備**

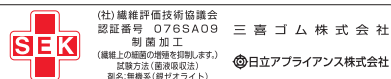
約2,500時間メンテナンスが不要です。
(一般事務所の場合)

**SEK
抗菌加工高性能フィルター(オプション)**

標準高性能フィルターに高付加価値のある「SEKマーク(赤)」を取得した抗菌加工素材を採用しました。高性能ろ材内で細菌の活動を抑制し、クリーンな環境に貢献します。

SEKマークとは、繊維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。

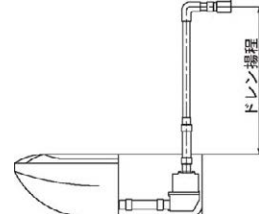
1. 制菌効果
2. 効果の耐久性
3. 加工の安全性



**ドレンアップメカ(オプション)
高揚程化**

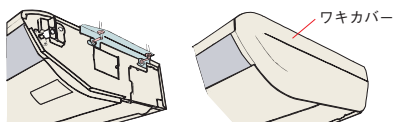
本体内部組み込み可能。高揚程ドレンアップの採用で据え付け性がアップしました。

ドレン揚程(製品上面からの距離)
36~160型: 600mm
224・280型: 500mm

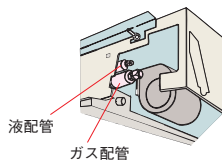


据え付け時間を短縮

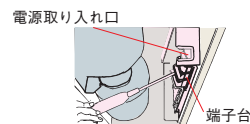
(1) ユニット吊り込みボルトが外吊りなので、吊り込み高さ調節が容易です。また吊りボルトはワキカバーで見えにくくインテリア性にも配慮しています。



(2) 冷媒配管作業スペースを広くしています。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。



写真はイメージです。



冷暖

シングル



多機能リモコン (PC-ARF)



新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A
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)	30m
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	
465 RPC-AP40HVMJ4 (単)		467 RPC-AP45HVMJ4 (単)		469 RPC-AP50HVMJ4 (単)		471 RPC-AP56HVMJ4 (単)	
466 RPC-AP40HVM4		468 RPC-AP45HVM4		470 RPC-AP50HVM4		472 RPC-AP56HVM4	
室内RPC-AP40K2 ¥99,000 室外RAS-AP40HVMJ4 (単)・AP40HVM4 ¥222,000 リモコンPC-ARF ¥17,000		室内RPC-AP45K2 ¥102,000 室外RAS-AP45HVMJ4 (単)・AP45HVM4 ¥243,000 リモコンPC-ARF ¥17,000		室内RPC-AP50K2 ¥123,000 室外RAS-AP50HVMJ4 (単)・AP50HVM4 ¥267,000 リモコンPC-ARF ¥17,000		室内RPC-AP56K2 ¥128,000 室外RAS-AP56HVMJ4 (単)・AP56HVM4 ¥283,000 リモコンPC-ARF ¥17,000	
セット希望小売価格 ¥338,000		セット希望小売価格 ¥362,000		セット希望小売価格 ¥407,000		セット希望小売価格 ¥428,000	

新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A
63 型(2.5馬力相当)	30m	80 型(3.0馬力相当)	30m	112 型(4.0馬力相当)	30m	140 型(5.0馬力相当)	30m
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(4.5~11.2)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	
473 RPC-AP63HVMJ3 (単)		475 RPC-AP80HVMJ2 (単)		477 RPC-AP112HVM4		478 RPC-AP140HVM3	
474 RPC-AP63HVM3		476 RPC-AP80HVM2					
室内RPC-AP63K2 ¥133,000 室外RAS-AP63HVMJ3 (単)・AP63HVM3 ¥299,000 リモコンPC-ARF ¥17,000		室内RPC-AP80K2 ¥143,000 室外RAS-AP80HVMJ2 (単)・AP80HVM2 ¥327,000 リモコンPC-ARF ¥17,000		室内RPC-AP112K2 ¥155,000 室外RAS-AP112HVM4 ¥379,000 リモコンPC-ARF ¥17,000		室内RPC-AP140K2 ¥173,000 室外RAS-AP140HVM3 ¥448,000 リモコンPC-ARF ¥17,000	
セット希望小売価格 ¥449,000		セット希望小売価格 ¥487,000		セット希望小売価格 ¥551,000		セット希望小売価格 ¥638,000	

新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A
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
冷房:14.0(6.0~16.0)kW 暖房:16.0(5.0~20.0)kW		冷房:20.0(8.0~22.4)kW 暖房:22.4(6.3~28.0)kW		冷房:25.0(10.0~28.0)kW 暖房:28.0(8.0~35.0)kW	
479 RPC-AP160HVM3		480 RPC-AP224HVM4		481 RPC-AP280HVM3	
室内RPC-AP160K2 ¥187,000 室外RAS-AP160HVM3 ¥493,000 リモコンPC-ARF ¥17,000		室内RPC-AP224K ¥257,000 室外RAS-AP224HVM4 ¥676,000 リモコンPC-ARF ¥17,000		室内RPC-AP280K ¥317,000 室外RAS-AP280HVM3 ¥827,000 リモコンPC-ARF ¥17,000	
セット希望小売価格 ¥697,000		セット希望小売価格 ¥950,000		セット希望小売価格 ¥1,161,000	



冷暖

同時 個別

ツイン



多機能リモコン (PC-ARF)



同時 1



個別 2

異容量・異タイプ
組み合わせ可能

新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A
80 型(3.0馬力相当)	30m	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
冷房:7.1(3.2~8.0)kW 暖房:8.0(3.5~10.6)kW		冷房:10.0(4.5~11.2)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	
482 RPC-AP80HVMPJ2 (単)		484 RPC-AP112HVMP4		485 RPC-AP140HVMP3		486 RPC-AP160HVMP3	
483 RPC-AP80HVMP2							
室内RPC-AP40K2×2 ¥198,000 室外RAS-AP80HVMJ2 (単)・AP80HVM2 ¥327,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000		室内RPC-AP56K2×2 ¥256,000 室外RAS-AP112HVM4 ¥379,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000		室内RPC-AP71K2×2 ¥276,000 室外RAS-AP140HVM3 ¥448,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000		室内RPC-AP80K2×2 ¥286,000 室外RAS-AP160HVM3 ¥493,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000	
同時 セット希望小売価格 ¥557,000		同時 セット希望小売価格 ¥667,000		同時 セット希望小売価格 ¥756,000		同時 セット希望小売価格 ¥811,000	
個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000		個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000		個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000		個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000	
個別 セット希望小売価格 ¥574,000		個別 セット希望小売価格 ¥684,000		個別 セット希望小売価格 ¥773,000		個別 セット希望小売価格 ¥828,000	

新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A
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
冷房:20.0(8.0~22.4)kW 暖房:22.4(6.3~28.0)kW		冷房:25.0(10.0~28.0)kW 暖房:28.0(8.0~35.0)kW		冷房:30.0(11.2~33.5)kW 暖房:33.5(9.0~37.5)kW	
487 RPC-AP224HVMP4		488 RPC-AP280HVMP3		489 RPC-AP335HVMP3	
室内RPC-AP112K2×2 ¥310,000 室外RAS-AP224HVM4 ¥676,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000 リモコンPC-ARF ¥17,000		室内RPC-AP140K2×2 ¥346,000 室外RAS-AP280HVM3 ¥827,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000 リモコンPC-ARF ¥17,000		室内RPC-AP160K2×2 ¥374,000 室外RAS-AP335HVM3 ¥928,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000 リモコンPC-ARF ¥17,000	
同時 セット希望小売価格 ¥1,020,000		同時 セット希望小売価格 ¥1,207,000		同時 セット希望小売価格 ¥1,336,000	
個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000		個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000		個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000	
個別 セット希望小売価格 ¥1,037,000		個別 セット希望小売価格 ¥1,224,000		個別 セット希望小売価格 ¥1,353,000	

てんつり



冷暖

同時 個別

トリプル



多機能リモコン (PC-ARF)

同時 1 個別 3



異容量・異タイプ
組み合わせ可能

新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A
112 型 (4.0馬力相当) 30m	冷房: 10.0(4.5 ~ 11.2)kW 暖房: 11.2(5.0 ~ 14.0)kW	140 型 (5.0馬力相当) 30m	冷房: 12.5(5.7 ~ 14.0)kW 暖房: 14.0(5.0 ~ 18.0)kW	160 型 (6.0馬力相当) 30m	冷房: 14.0(6.0 ~ 16.0)kW 暖房: 16.0(5.0 ~ 20.0)kW	224 型 (8.0馬力相当) 30m	冷房: 20.0(8.0 ~ 22.4)kW 暖房: 22.4(6.3 ~ 28.0)kW
490 RPC-AP112HVMG4	室内RPC-AP40K2×3 ¥297,000 室外RAS-AP112HVM4 ¥379,000 分岐管TG-NP16A ¥23,000 リモコンPC-ARF ¥17,000	491 RPC-AP140HVMG3	室内RPC-AP45K2×3 ¥306,000 室外RAS-AP140HVM3 ¥448,000 分岐管TG-NP16A ¥23,000 リモコンPC-ARF ¥17,000	492 RPC-AP160HVMG3	室内RPC-AP56K2×3 ¥384,000 室外RAS-AP160HVM3 ¥493,000 分岐管TG-NP16A ¥23,000 リモコンPC-ARF ¥17,000	493 RPC-AP224HVMG4	室内RPC-AP80K2×3 ¥429,000 室外RAS-AP224HVM4 ¥676,000 分岐管TG-NP28A ¥23,000 リモコンPC-ARF ¥17,000
同時 セット希望小売価格 ¥716,000		同時 セット希望小売価格 ¥794,000		同時 セット希望小売価格 ¥917,000		同時 セット希望小売価格 ¥1,145,000	
個別の場合 リモコンPC-ARF×3 ¥51,000		個別の場合 リモコンPC-ARF×3 ¥51,000		個別の場合 リモコンPC-ARF×3 ¥51,000		個別の場合 リモコンPC-ARF×3 ¥51,000	
個別 セット希望小売価格 ¥750,000		個別 セット希望小売価格 ¥828,000		個別 セット希望小売価格 ¥951,000		個別 セット希望小売価格 ¥1,179,000	

新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A
280 型 (10.0馬力相当) 30m	冷房: 25.0(10.0 ~ 28.0)kW 暖房: 28.0(8.0 ~ 35.0)kW	335 型 (12.0馬力相当) 30m	冷房: 30.0(11.2 ~ 33.5)kW 暖房: 33.5(9.0 ~ 37.5)kW
494 RPC-AP280HVMG3	室内RPC-AP90K2×3 ¥441,000 室外RAS-AP280HVM3 ¥827,000 分岐管TG-NP28A ¥23,000 リモコンPC-ARF ¥17,000	495 RPC-AP335HVMG3	室内RPC-AP112K2×3 ¥465,000 室外RAS-AP335HVM3 ¥928,000 分岐管TG-NP28A ¥23,000 リモコンPC-ARF ¥17,000
同時 セット希望小売価格 ¥1,308,000		同時 セット希望小売価格 ¥1,433,000	
個別の場合 リモコンPC-ARF×3 ¥51,000		個別の場合 リモコンPC-ARF×3 ¥51,000	
個別 セット希望小売価格 ¥1,342,000		個別 セット希望小売価格 ¥1,467,000	



冷暖

同時 個別

フォー



多機能リモコン (PC-ARF)

同時 1 個別 4



異容量・異タイプ
組み合わせ可能

新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A
140 型 (5.0馬力相当) 30m	冷房: 12.5(5.7 ~ 14.0)kW 暖房: 14.0(5.0 ~ 18.0)kW	160 型 (6.0馬力相当) 30m	冷房: 14.0(6.0 ~ 16.0)kW 暖房: 16.0(5.0 ~ 20.0)kW	224 型 (8.0馬力相当) 30m	冷房: 20.0(8.0 ~ 22.4)kW 暖房: 22.4(6.3 ~ 28.0)kW	280 型 (10.0馬力相当) 30m	冷房: 25.0(10.0 ~ 28.0)kW 暖房: 28.0(8.0 ~ 35.0)kW
496 RPC-AP140HVMW1	室内RPC-AP36K2×4 ¥392,000 室外RAS-AP140HVM3 ¥448,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 分岐管TW-NP16A×2 ¥30,000 リモコンPC-ARF ¥17,000	497 RPC-AP160HVMW1	室内RPC-AP40K2×4 ¥396,000 室外RAS-AP160HVM3 ¥493,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 分岐管TW-NP16A×2 ¥30,000 リモコンPC-ARF ¥17,000	498 RPC-AP224HVMW4	室内RPC-AP56K2×4 ¥512,000 室外RAS-AP224HVM4 ¥676,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000 分岐管TW-NP16A×2 ¥30,000 リモコンPC-ARF ¥17,000	499 RPC-AP280HVMW3	室内RPC-AP71K2×4 ¥552,000 室外RAS-AP280HVM3 ¥827,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000 分岐管TW-NP16A×2 ¥30,000 リモコンPC-ARF ¥17,000
同時 セット希望小売価格 ¥902,000		同時 セット希望小売価格 ¥951,000		同時 セット希望小売価格 ¥1,252,000		同時 セット希望小売価格 ¥1,443,000	
個別の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000		個別の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000		個別の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000		個別の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000	
個別 セット希望小売価格 ¥953,000		個別 セット希望小売価格 ¥1,002,000		個別 セット希望小売価格 ¥1,303,000		個別 セット希望小売価格 ¥1,494,000	

新価格	チャージレス R410A
335 型 (12.0馬力相当) 30m	冷房: 30.0(11.2 ~ 33.5)kW 暖房: 33.5(9.0 ~ 37.5)kW
500 RPC-AP335HVMW3	室内RPC-AP80K2×4 ¥572,000 室外RAS-AP335HVM3 ¥928,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000 分岐管TW-NP16A×2 ¥30,000 リモコンPC-ARF ¥17,000
同時 セット希望小売価格 ¥1,564,000	
個別の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000	
個別 セット希望小売価格 ¥1,615,000	

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、ご希望に沿ったプランをお選びいただけます。 **詳しくは P.217**



冷暖 シングル

アメニティリモコン (PC-AR1)

新価格	チャージレス	新価格	チャージレス	新価格	チャージレス	新価格	チャージレス
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
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	
501 RPC-AP40HVJ3 (単) 502 RPC-AP40HV3		503 RPC-AP45HVJ3 (単) 504 RPC-AP45HV3		505 RPC-AP50HVJ3 (単) 506 RPC-AP50HV3		507 RPC-AP56HVJ3 (単) 508 RPC-AP56HV3	
室内RPC-AP40K2 ¥99,000 室外RAS-AP40HVJ3 (単)・AP40HV3 ¥183,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000		室内RPC-AP45K2 ¥102,000 室外RAS-AP45HVJ3 (単)・AP45HV3 ¥201,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000		室内RPC-AP50K2 ¥123,000 室外RAS-AP50HVJ3 (単)・AP50HV3 ¥221,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000		室内RPC-AP56K2 ¥128,000 室外RAS-AP56HVJ3 (単)・AP56HV3 ¥234,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000	
セット希望小売価格 ¥295,000		セット希望小売価格 ¥316,000		セット希望小売価格 ¥357,000		セット希望小売価格 ¥375,000	
63 型(2.5馬力相当)	20m R410A	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
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(4.5~11.2)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	
509 RPC-AP63HVJ3 (単) 510 RPC-AP63HV3		511 RPC-AP80HVJ3 (単) 512 RPC-AP80HV3		513 RPC-AP112HV2		514 RPC-AP140HV2	
室内RPC-AP63K2 ¥133,000 室外RAS-AP63HVJ3 (単)・AP63HV3 ¥247,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000		室内RPC-AP80K2 ¥143,000 室外RAS-AP80HVJ3 (単)・AP80HV3 ¥270,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000		室内RPC-AP112K2 ¥155,000 室外RAS-AP112HV2 ¥313,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000		室内RPC-AP140K2 ¥173,000 室外RAS-AP140HV2 ¥370,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000	
セット希望小売価格 ¥393,000		セット希望小売価格 ¥426,000		セット希望小売価格 ¥481,000		セット希望小売価格 ¥556,000	
160 型(6.0馬力相当)	30m R410A	224 型(8.0馬力相当)	30m R410A	280 型(10.0馬力相当)	30m R410A		
冷房:14.0(6.0~16.0)kW 暖房:16.0(6.0~18.0)kW		冷房:20.0(8.0~22.4)kW 暖房:22.4(6.3~25.0)kW		冷房:25.0(10.0~28.0)kW 暖房:28.0(8.0~31.5)kW			
515 RPC-AP160HV2		516 RPC-AP224HV2		517 RPC-AP280HV2			
室内RPC-AP160K2 ¥187,000 室外RAS-AP160HV2 ¥407,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000		室内RPC-AP224K ¥257,000 室外RAS-AP224HV2 ¥558,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000		室内RPC-AP280K ¥317,000 室外RAS-AP280HV2 ¥683,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000			
セット希望小売価格 ¥607,000		セット希望小売価格 ¥828,000		セット希望小売価格 ¥1,013,000			

冷暖 同時 ツイン

アメニティリモコン (PC-AR1)

同時 1

異容量・異タイプ
組み合わせ可能*

*ゆがみタイプとの異タイプ
組み合わせはできません。

新価格	チャージレス	新価格	チャージレス	新価格	チャージレス	新価格	チャージレス
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
冷房:7.1(1.5~8.0)kW 暖房:8.0(1.5~9.0)kW		冷房:10.0(4.5~11.2)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	
518 RPC-AP80HVPJ3 (単) 519 RPC-AP80HVP3		520 RPC-AP112HVP2		521 RPC-AP140HVP2		522 RPC-AP160HVP2	
室内RPC-AP40K2×2 ¥198,000 室外RAS-AP80HVJ3 (単)・AP80HV3 ¥270,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000		室内RPC-AP56K2×2 ¥256,000 室外RAS-AP112HV2 ¥313,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000		室内RPC-AP71K2×2 ¥276,000 室外RAS-AP140HV2 ¥370,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000		室内RPC-AP80K2×2 ¥286,000 室外RAS-AP160HV2 ¥407,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000	
セット希望小売価格 ¥496,000		セット希望小売価格 ¥597,000		セット希望小売価格 ¥674,000		セット希望小売価格 ¥721,000	
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		
冷房:20.0(8.0~22.4)kW 暖房:22.4(6.3~25.0)kW		冷房:25.0(10.0~28.0)kW 暖房:28.0(8.0~31.5)kW		冷房:30.0(11.2~33.5)kW 暖房:30.0(9.0~33.5)kW			
523 RPC-AP224HVP2		524 RPC-AP280HVP2		525 RPC-AP335HVP			
室内RPC-AP112K2×2 ¥310,000 室外RAS-AP224HV2 ¥558,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000		室内RPC-AP140K2×2 ¥346,000 室外RAS-AP280HV2 ¥683,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000		室内RPC-AP160K2×2 ¥374,000 室外RAS-AP335HV ¥767,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000			
セット希望小売価格 ¥898,000		セット希望小売価格 ¥1,059,000		セット希望小売価格 ¥1,171,000			

ESインバーターには、標準組み合わせの
アメニティリモコン(PC-AR1)の他、
多機能リモコン(PC-ARF)も組み合わせ
可能です。

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、ご希望に
沿ったプランをお選びいただけます。


詳しくは P.217



冷暖

同時

トリプル



アメリティリモコン (PC-AR1)


同時 1

異容量・異タイプ
組み合わせ可能*

*ゆかおせタイプとの異タイプ
組み合わせはできません。

新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A	新価格	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 暖房: 16.0(6.0 ~ 18.0)kW	224 型 (8.0馬力相当) 30m	冷房: 20.0(8.0 ~ 22.4)kW 暖房: 22.4(6.3 ~ 25.0)kW	335 型 (12.0馬力相当) 30m	冷房: 30.0(11.2 ~ 33.5)kW 暖房: 30.0(9.0 ~ 33.5)kW
[526] RPC-AP160HVG2	室内RPC-AP56K2×3 ¥384,000 室外RAS-AP160HV2 ¥407,000 分岐管TG-NP16A ¥23,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥827,000	[527] RPC-AP224HVG2	室内RPC-AP80K2×3 ¥429,000 室外RAS-AP224HV2 ¥558,000 分岐管TG-NP28A ¥23,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥1,023,000	[528] RPC-AP335HVG	室内RPC-AP112K2×3 ¥465,000 室外RAS-AP335HV ¥767,000 分岐管TG-NP28A ¥23,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥1,268,000


ESインバーターには、標準組み合わせの
アメリティリモコン(PC-AR1)の他、
多機能リモコン(PC-ARF)も組み合わせ
可能です。



冷暖

同時

フォー



アメリティリモコン (PC-AR1)

同時 1

異容量・異タイプ
組み合わせ可能*

*ゆかおせタイプとの異タイプ
組み合わせはできません。

新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A
224 型 (8.0馬力相当) 30m	冷房: 20.0(8.0 ~ 22.4)kW 暖房: 22.4(6.3 ~ 25.0)kW	280 型 (10.0馬力相当) 30m	冷房: 25.0(10.0 ~ 28.0)kW 暖房: 28.0(8.0 ~ 31.5)kW	335 型 (12.0馬力相当) 30m	冷房: 30.0(11.2 ~ 33.5)kW 暖房: 30.0(9.0 ~ 33.5)kW
[529] RPC-AP224HVW2	室内RPC-AP56K2×4 ¥512,000 室外RAS-AP224HV2 ¥558,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000 分岐管TW-NP16A×2 ¥30,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥1,130,000	[530] RPC-AP280HVW2	室内RPC-AP71K2×4 ¥552,000 室外RAS-AP280HV2 ¥683,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000 分岐管TW-NP16A×2 ¥30,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥1,295,000	[531] RPC-AP335HVW	室内RPC-AP80K2×4 ¥572,000 室外RAS-AP335HV ¥767,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000 分岐管TW-NP16A×2 ¥30,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥1,399,000

ESインバーターには、標準組み合わせの
アメリティリモコン(PC-AR1)の他、
多機能リモコン(PC-ARF)も組み合わせ
可能です。



冷専

シングル



アメリティリモコン (PC-AR1)

同時 1

異容量・異タイプ
組み合わせ可能*

*ゆかおせタイプとの異タイプ
組み合わせはできません。

新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A
40 型 (1.5馬力相当) 20m	冷房: 3.6(1.0 ~ 4.0)kW	45 型 (1.8馬力相当) 20m	冷房: 4.0(1.0 ~ 4.5)kW	50 型 (2.0馬力相当) 20m	冷房: 4.5(1.0 ~ 5.0)kW	56 型 (2.3馬力相当) 20m	冷房: 5.0(1.5 ~ 5.6)kW
[532] RPC-AP40AVJ3 (単)		[534] RPC-AP45AVJ3 (単)		[536] RPC-AP50AVJ3 (単)		[538] RPC-AP56AVJ3 (単)	
[533] RPC-AP40AV3	室内RPC-AP40K2 ¥99,000 室外RAS-AP40AVJ3 (単)・AP40AV3 ¥161,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥273,000	[535] RPC-AP45AV3	室内RPC-AP45K2 ¥102,000 室外RAS-AP45AVJ3 (単)・AP45AV3 ¥176,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥291,000	[537] RPC-AP50AV3	室内RPC-AP50K2 ¥123,000 室外RAS-AP50AVJ3 (単)・AP50AV3 ¥193,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥329,000	[539] RPC-AP56AV3	室内RPC-AP56K2 ¥128,000 室外RAS-AP56AVJ3 (単)・AP56AV3 ¥205,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥346,000
63 型 (2.5馬力相当) 20m	冷房: 5.6(1.5 ~ 6.3)kW	80 型 (3.0馬力相当) 20m	冷房: 7.1(1.5 ~ 8.0)kW	112 型 (4.0馬力相当) 20m	冷房: 10.0(4.5 ~ 11.2)kW	140 型 (5.0馬力相当) 30m	冷房: 12.5(5.7 ~ 14.0)kW
[540] RPC-AP63AVJ3 (単)		[542] RPC-AP80AVJ3 (単)		[544] RPC-AP112AV2		[545] RPC-AP140AV2	
[541] RPC-AP63AV3	室内RPC-AP63K2 ¥133,000 室外RAS-AP63AVJ3 (単)・AP63AV3 ¥216,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥362,000	[543] RPC-AP80AV3	室内RPC-AP80K2 ¥143,000 室外RAS-AP80AVJ3 (単)・AP80AV3 ¥236,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥392,000		室内RPC-AP112K2 ¥155,000 室外RAS-AP112AV2 ¥274,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥442,000		室内RPC-AP140K2 ¥173,000 室外RAS-AP140AV2 ¥324,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥510,000
160 型 (6.0馬力相当) 30m	冷房: 14.0(6.0 ~ 16.0)kW	224 型 (8.0馬力相当) 30m	冷房: 20.0(8.0 ~ 22.4)kW	280 型 (10.0馬力相当) 30m	冷房: 25.0(10.0 ~ 28.0)kW		
[546] RPC-AP160AV2	室内RPC-AP160K2 ¥187,000 室外RAS-AP160AV2 ¥356,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥556,000	[547] RPC-AP224AV2	室内RPC-AP224K ¥257,000 室外RAS-AP224AV2 ¥489,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥759,000	[548] RPC-AP280AV2	室内RPC-AP280K ¥317,000 室外RAS-AP280AV2 ¥598,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000 セット希望小売価格 ¥928,000		

ESインバーターには、標準組み合わせの
アメリティリモコン(PC-AR1)の他、
多機能リモコン(PC-ARF)も組み合わせ
可能です。

てんつり



冷専

同時
ツイン



アメニティリモコン
(PC-AR1)

同時 1

異容量・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。

新価格
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

549 RPC-AP80AVPJ3 単
550 RPC-AP80AVP3
室内RPC-AP40K2×2 ¥198,000
室外RAS-AP80AVJ3 単・AP80AV3 ¥236,000
分岐管TW-NP16A ¥15,000
リモコンPC-AR1 ¥13,000
セット希望小売価格 **¥462,000**

新価格
112型(4.0馬力相当) チャージレス 20m R410A
冷房: 10.0(4.5~11.2)kW

551 RPC-AP112AVP2
室内RPC-AP56K2×2 ¥256,000
室外RAS-AP112AV2 ¥274,000
分岐管TW-NP16A ¥15,000
リモコンPC-AR1 ¥13,000
セット希望小売価格 **¥558,000**

新価格
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

552 RPC-AP140AVP2
室内RPC-AP71K2×2 ¥276,000
室外RAS-AP140AV2 ¥324,000
分岐管TW-NP16A ¥15,000
リモコンPC-AR1 ¥13,000
セット希望小売価格 **¥628,000**

新価格
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

553 RPC-AP160AVP2
室内RPC-AP80K2×2 ¥286,000
室外RAS-AP160AV2 ¥356,000
分岐管TW-NP16A ¥15,000
リモコンPC-AR1 ¥13,000
セット希望小売価格 **¥670,000**

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

554 RPC-AP224AVP2
室内RPC-AP112K2×2 ¥310,000
室外RAS-AP224AV2 ¥489,000
分岐管TW-NP28A ¥17,000
リモコンPC-AR1 ¥13,000
セット希望小売価格 **¥829,000**

新価格
280型(10.0馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房: 25.0(10.0~28.0)kW

555 RPC-AP280AVP2
室内RPC-AP140K2×2 ¥346,000
室外RAS-AP280AV2 ¥598,000
分岐管TW-NP28A ¥17,000
リモコンPC-AR1 ¥13,000
セット希望小売価格 **¥974,000**

新価格
335型(12.0馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房: 30.0(11.2~33.5)kW

556 RPC-AP335AVP
室内RPC-AP160K2×2 ¥374,000
室外RAS-AP335AV ¥671,000
分岐管TW-NP28A ¥17,000
リモコンPC-AR1 ¥13,000
セット希望小売価格 **¥1,075,000**

ESインバーターには、標準組み合わせの
アメニティリモコン(PC-AR1)の他、
多機能リモコン(PC-ARF)も組み合わせ
可能です。



冷専

同時
トリプル



アメニティリモコン
(PC-AR1)

同時 1

異容量・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。

新価格
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

557 RPC-AP160AVG2
室内RPC-AP56K2×3 ¥384,000
室外RAS-AP160AV2 ¥356,000
分岐管TG-NP16A ¥23,000
リモコンPC-AR1 ¥13,000
セット希望小売価格 **¥776,000**

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

558 RPC-AP224AVG2
室内RPC-AP80K2×3 ¥429,000
室外RAS-AP224AV2 ¥489,000
分岐管TG-NP28A ¥23,000
リモコンPC-AR1 ¥13,000
セット希望小売価格 **¥954,000**

新価格
335型(12.0馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房: 30.0(11.2~33.5)kW

559 RPC-AP335AVG
室内RPC-AP112K2×3 ¥465,000
室外RAS-AP335AV ¥671,000
分岐管TG-NP28A ¥23,000
リモコンPC-AR1 ¥13,000
セット希望小売価格 **¥1,172,000**

ESインバーターには、標準組み合わせの
アメニティリモコン(PC-AR1)の他、
多機能リモコン(PC-ARF)も組み合わせ
可能です。

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**

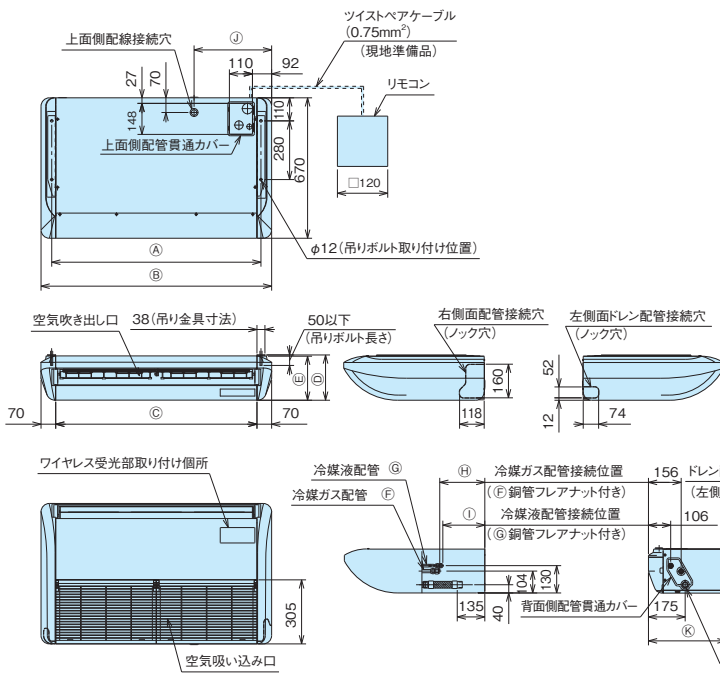
初期投資を抑えたい方に、ご希望に
沿ったプランをお選びいただけます。

詳しくは P.217

■室内ユニット寸法図(てんつり)

(単位：mm)

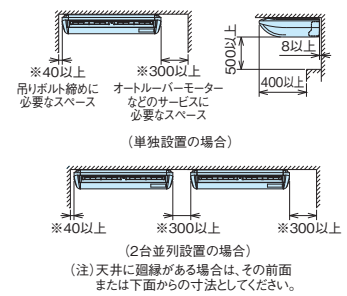
●36~160型



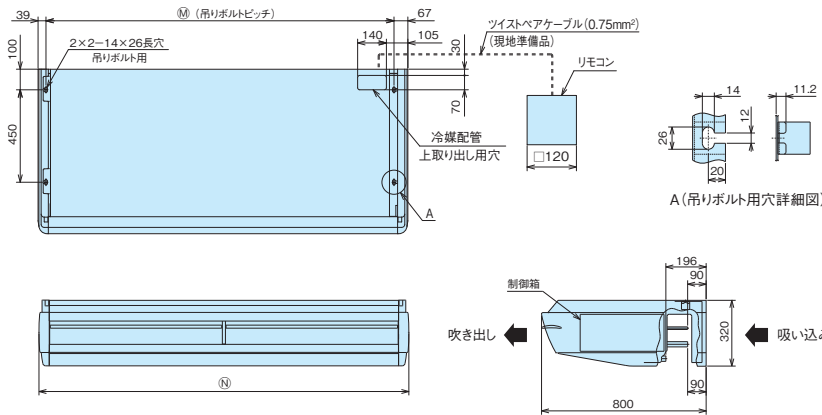
●寸法対応表

型名 寸法	36~45型	50・56型	63型	71~90型	112~160型
(A)	1,000	1,000	1,220	1,220	1,480
(B)	1,100	1,100	1,320	1,320	1,580
(C)	960	960	1,180	1,180	1,440
(D)	216	216	216	216	276
(E)	210	210	210	210	270
(F)	12.7	12.7	12.7	15.88	15.88
(G)	6.35	6.35	6.35	9.53	9.53
(H)	215	215	213	205	210
(I)	200	200	198	195	195
(J)	370	370	370	370	280
(K)	370	370	370	370	280

サービススペース



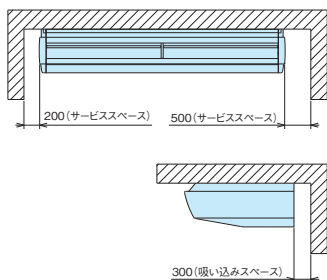
●224・280型



●寸法対応表

型名 寸法	224型	280型
(L)	9.53	12.7
(M)	1,694	1,994
(N)	1,800	2,100

サービススペース



てんつり

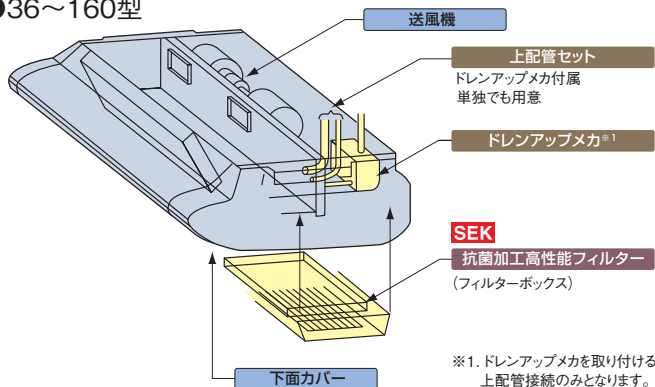
■オプション一覧(てんつり)

品名		型名(相当馬力)	36型(1.3)~45型(1.8)	50型(2.0)・56型(2.3)	63型(2.5)	71型(2.8)~90型(3.3)	112型(4.0)~160型(6.0)	224型(8.0)	280型(10.0)	
フィルター	ロングライフ フィルター	防カビ交換用	F-56LPC ¥3,900		F-112LPC ¥4,600		F-160LPC ¥5,900		—	
		背面用	—	—	—	—	—	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)	抗菌加工 高性能フィルター SEK	F-56MP-K ¥24,200		F-90MP-K ¥27,500		F-160MP-K ¥33,000		—	
	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-63K ¥36,000			DUPC-80K ¥36,000	DUPC-160K ¥41,000	DU-M280PC1 ¥60,000		
	上配管セット(注3)		SSF-15C2A ¥5,000			SSF-30C2A ¥7,000	SSF-33C2A ¥7,000	—	—	
リモコン	リモコン		多機能リモコン PC-ARF ¥17,000 アメニティリモコン PC-AR1 ¥13,000							
	受光部キット(注4)		PC-ALHP ¥11,000					PC-ALHZ(シルキーホワイト) ¥11,000		
	ワイヤレスリモコン(単方向)		PC-LH3A ¥10,000					—		
	鍵付リモコンケース(注5)		PC-KL2 ¥12,000					—		

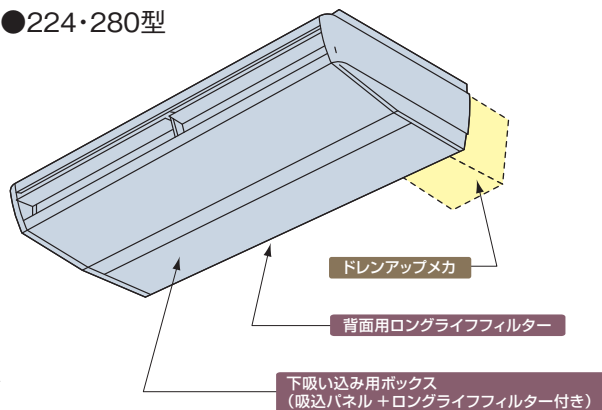
- (注1) 「高性能65%フィルター」は、別売「フィルターボックス」が必要です。「フィルターボックス」は、標準「ロングライフフィルター」を収納し、併用してご使用ください。
 (注2) 「ドレンアップメカ」を取り付ける場合は、上配管接続のみとなります(上配管セット付属)・・・[36~160型のみ]。
 (注3) 「上配管セット」は、冷媒配管を上面接続に変更する部品です。ドレン配管は、背面接続となります。
 (注4) 「受光部キット」は、照明の影響で動作しにくくなる場合がありますので、照明よりできるだけ(1m以上)離して据え付けてください(PC-ALHZは別置きタイプです)。
 (注5) 「鍵付リモコンケース」に収納するリモコンスイッチのケーブルは整理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」、「据付点検要領書」等をご参照ください。
 (注7) 飲食店などの油飛沫の多い客席などの環境では標準品の下面カバーを使用せず、「耐油性下面カバー」(受注対応)をご使用ください。標準品の下面カバーは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「耐油性下面カバー」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。「RPC-AP224K」「RPC-AP280K」の下面カバーは銅板製であるため、「耐油性下面カバー」は受注対象外とします。「耐油性下面カバー」をご注文されるときは「オイルガードフィルター」も併せてご注文ください。「耐油性下面カバー」、「オイルガードフィルター」は受注対応いたします。

■オプション構成図(てんつり)

●36~160型



●224・280型



■オプション組み合わせ表(てんつり)

●36~160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
フィルター	パネル用	ロングライフ(標準)	○	○	○	○
	ボックス用(注1)	抗菌高性能(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) 「抗菌高性能65%フィルター」は、別売「フィルターボックス」が必要です。
 (注2) 「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)		
			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]
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	×	×	○
補助	ドレンアップメカ		○	○	○

- (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

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)

新価格	新価格	新価格	新価格
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 560 RPK-AP40HVMJ4 (単)  561 RPK-AP40HVM4  室内RPK-AP40K ¥96,000 室外RAS-AP40HVMJ4 (単)・AP40HVM4 ¥222,000 ワイヤレスリモコンPC-LH3A ¥10,000 セット希望小売価格 ¥328,000	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 562 RPK-AP45HVMJ4 (単)  563 RPK-AP45HVM4  室内RPK-AP45K ¥99,000 室外RAS-AP45HVMJ4 (単)・AP45HVM4 ¥243,000 ワイヤレスリモコンPC-LH3A ¥10,000 セット希望小売価格 ¥352,000	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 564 RPK-AP50HVMJ4 (単)  565 RPK-AP50HVM4  室内RPK-AP50K ¥117,000 室外RAS-AP50HVMJ4 (単)・AP50HVM4 ¥267,000 ワイヤレスリモコンPC-LH3A ¥10,000 セット希望小売価格 ¥394,000	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 566 RPK-AP56HVMJ4 (単)  567 RPK-AP56HVM4  室内RPK-AP56K ¥124,000 室外RAS-AP56HVMJ4 (単)・AP56HVM4 ¥283,000 ワイヤレスリモコンPC-LH3A ¥10,000 セット希望小売価格 ¥417,000
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 568 RPK-AP63HVMJ3 (単)  569 RPK-AP63HVM3  室内RPK-AP63K ¥130,000 室外RAS-AP63HVMJ3 (単)・AP63HVM3 ¥299,000 ワイヤレスリモコンPC-LH3A ¥10,000 セット希望小売価格 ¥439,000	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 570 RPK-AP80HVMJ2 (単)  571 RPK-AP80HVM2  室内RPK-AP80K ¥140,000 室外RAS-AP80HVMJ2 (単)・AP80HVM2 ¥327,000 ワイヤレスリモコンPC-LH3A ¥10,000 セット希望小売価格 ¥477,000	112 型(4.0馬力相当) チャージレス 30m R410A 冷房:10.0(4.5~11.2)kW 暖房:11.2(5.0~14.0)kW 572 RPK-AP112HVM4  室内RPK-AP112K ¥147,000 室外RAS-AP112HVM4 ¥379,000 ワイヤレスリモコンPC-LH3A ¥10,000 セット希望小売価格 ¥536,000	注)ワイヤードリモコン(PC-ARF、PC-AR1)で使用することも可能です。



冷暖

同時 個別

ツイン



多機能リモコン
(PC-ARF)

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

新価格	新価格	新価格	新価格
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 573 RPK-AP40HVMPJ2 (単)  574 RPK-AP40HVMP2  室内RPK-AP22K×2 ¥168,000 室外RAS-AP40HVMJ4 (単)・AP40HVM4 ¥222,000 分岐管TW-NP06A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥422,000 個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×2 ¥20,000 個別 セット希望小売価格 ¥425,000	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 575 RPK-AP45HVMPJ2 (単)  576 RPK-AP45HVMP2  室内RPK-AP22K×2 ¥168,000 室外RAS-AP45HVMJ4 (単)・AP45HVM4 ¥243,000 分岐管TW-NP06A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥443,000 個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×2 ¥20,000 個別 セット希望小売価格 ¥446,000	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 577 RPK-AP50HVMPJ2 (単)  578 RPK-AP50HVMP2  室内RPK-AP28K×2 ¥170,000 室外RAS-AP50HVMJ4 (単)・AP50HVM4 ¥267,000 分岐管TW-NP06A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥469,000 個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×2 ¥20,000 個別 セット希望小売価格 ¥472,000	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 579 RPK-AP56HVMPJ2 (単)  580 RPK-AP56HVMP2  室内RPK-AP28K×2 ¥170,000 室外RAS-AP56HVMJ4 (単)・AP56HVM4 ¥283,000 分岐管TW-NP06A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥485,000 個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×2 ¥20,000 個別 セット希望小売価格 ¥488,000
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 581 RPK-AP63HVMPJ2 (単)  582 RPK-AP63HVMP2  室内RPK-AP36K×2 ¥186,000 室外RAS-AP63HVMJ3 (単)・AP63HVM3 ¥299,000 分岐管TW-NP06A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥517,000 個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×2 ¥20,000 個別 セット希望小売価格 ¥520,000	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 583 RPK-AP80HVMPJ2 (単)  584 RPK-AP80HVMP2  室内RPK-AP40K×2 ¥192,000 室外RAS-AP80HVMJ2 (単)・AP80HVM2 ¥327,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥551,000 個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×2 ¥20,000 個別 セット希望小売価格 ¥554,000	112 型(4.0馬力相当) チャージレス 30m R410A 冷房:10.0(4.5~11.2)kW 暖房:11.2(5.0~14.0)kW 585 RPK-AP112HVMP4  室内RPK-AP56K×2 ¥248,000 室外RAS-AP112HVM4 ¥379,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥659,000 個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×2 ¥20,000 個別 セット希望小売価格 ¥662,000	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 586 RPK-AP140HVMP3  室内RPK-AP71K×2 ¥270,000 室外RAS-AP140HVM3 ¥448,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥750,000 個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×2 ¥20,000 個別 セット希望小売価格 ¥753,000
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 587 RPK-AP160HVMP3  室内RPK-AP80K×2 ¥280,000 室外RAS-AP160HVM3 ¥493,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥805,000 個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×2 ¥20,000 個別 セット希望小売価格 ¥808,000	224 型(8.0馬力相当) チャージレス 30m R410A 冷房:20.0(8.0~22.4)kW 暖房:22.4(6.3~28.0)kW 588 RPK-AP224HVMP4  室内RPK-AP112K×2 ¥294,000 室外RAS-AP224HVM4 ¥676,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時 セット希望小売価格 ¥1,004,000 個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×2 ¥20,000 個別 セット希望小売価格 ¥1,007,000	注)個別の場合、ワイヤードリモコン(PC-ARF、PC-AR1)で使用することも可能です。	

かべかけ




冷暖

同時 個別

ツイン【受注対応】

膨張弁機外取付タイプ



多機能リモコン (PC-ARF)

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

新価格	新価格	新価格	新価格
<p>40型(1.5馬力相当) R410A</p> <p>冷房:3.6(1.5~4.0)kW 暖房:4.0(1.5~5.3)kW</p> <p>589 RPK-AP40HVMPJH2 (単) </p> <p>590 RPK-AP40HVMPH2 </p> <p>室内RPK-AP22KH×2 ¥144,000</p> <p>室外RAS-AP40HVMJ4 (単)・AP40HVM4 ¥222,000</p> <p>膨張弁キットEV-AP36H×2 ¥42,000</p> <p>分岐管TW-NP06A ¥15,000</p> <p>リモコンPC-ARF ¥17,000</p> <p>同時 セット希望小売価格 ¥440,000</p> <p>個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×2 ¥20,000</p> <p>個別 セット希望小売価格 ¥443,000</p>	<p>45型(1.8馬力相当) R410A</p> <p>冷房:4.0(1.5~4.5)kW 暖房:4.5(1.5~5.9)kW</p> <p>591 RPK-AP45HVMPJH2 (単) </p> <p>592 RPK-AP45HVMPH2 </p> <p>室内RPK-AP22KH×2 ¥144,000</p> <p>室外RAS-AP45HVMJ4 (単)・AP45HVM4 ¥243,000</p> <p>膨張弁キットEV-AP36H×2 ¥42,000</p> <p>分岐管TW-NP06A ¥15,000</p> <p>リモコンPC-ARF ¥17,000</p> <p>同時 セット希望小売価格 ¥461,000</p> <p>個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×2 ¥20,000</p> <p>個別 セット希望小売価格 ¥464,000</p>	<p>50型(2.0馬力相当) R410A</p> <p>冷房:4.5(1.5~5.0)kW 暖房:5.0(1.5~6.3)kW</p> <p>593 RPK-AP50HVMPJH2 (単) </p> <p>594 RPK-AP50HVMPH2 </p> <p>室内RPK-AP28KH×2 ¥146,000</p> <p>室外RAS-AP50HVMJ4 (単)・AP50HVM4 ¥267,000</p> <p>膨張弁キットEV-AP36H×2 ¥42,000</p> <p>分岐管TW-NP06A ¥15,000</p> <p>リモコンPC-ARF ¥17,000</p> <p>同時 セット希望小売価格 ¥487,000</p> <p>個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×2 ¥20,000</p> <p>個別 セット希望小売価格 ¥490,000</p>	<p>56型(2.3馬力相当) R410A</p> <p>冷房:5.0(2.2~5.6)kW 暖房:5.6(2.2~7.1)kW</p> <p>595 RPK-AP56HVMPJH2 (単) </p> <p>596 RPK-AP56HVMPH2 </p> <p>室内RPK-AP28KH×2 ¥146,000</p> <p>室外RAS-AP56HVMJ4 (単)・AP56HVM4 ¥283,000</p> <p>膨張弁キットEV-AP36H×2 ¥42,000</p> <p>分岐管TW-NP06A ¥15,000</p> <p>リモコンPC-ARF ¥17,000</p> <p>同時 セット希望小売価格 ¥503,000</p> <p>個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×2 ¥20,000</p> <p>個別 セット希望小売価格 ¥506,000</p>
<p>新価格</p> <p>63型(2.5馬力相当) チャージレス 20m R410A</p> <p>冷房:5.6(2.2~6.3)kW 暖房:6.3(2.2~8.0)kW</p> <p>597 RPK-AP63HVMPJH2 (単) </p> <p>598 RPK-AP63HVMPH2 </p> <p>室内RPK-AP36KH×2 ¥162,000</p> <p>室外RAS-AP63HVMJ3 (単)・AP63HVM3 ¥299,000</p> <p>膨張弁キットEV-AP36H×2 ¥42,000</p> <p>分岐管TW-NP06A ¥15,000</p> <p>リモコンPC-ARF ¥17,000</p> <p>同時 セット希望小売価格 ¥535,000</p> <p>個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×2 ¥20,000</p> <p>個別 セット希望小売価格 ¥538,000</p>	<p>注)個別の場合、ワイヤードリモコン (PC-ARF、PC-AR1)で使用することも可能です。</p>		



冷暖

同時 個別

トリプル



多機能リモコン (PC-ARF)

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

新価格	新価格	新価格	新価格
<p>112型(4.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房:10.0(4.5~11.2)kW 暖房:11.2(5.0~14.0)kW</p> <p>599 RPK-AP112HVMG4 </p> <p>室内RPK-AP40K×3 ¥288,000</p> <p>室外RAS-AP112HVM4 ¥379,000</p> <p>分岐管TG-NP16A ¥23,000</p> <p>リモコンPC-ARF ¥17,000</p> <p>同時 セット希望小売価格 ¥707,000</p> <p>個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×3 ¥30,000</p> <p>個別 セット希望小売価格 ¥720,000</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>600 RPK-AP140HVMG3 </p> <p>室内RPK-AP45K×3 ¥297,000</p> <p>室外RAS-AP140HVM3 ¥448,000</p> <p>分岐管TG-NP16A ¥23,000</p> <p>リモコンPC-ARF ¥17,000</p> <p>同時 セット希望小売価格 ¥785,000</p> <p>個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×3 ¥30,000</p> <p>個別 セット希望小売価格 ¥798,000</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>601 RPK-AP160HVMG3 </p> <p>室内RPK-AP56K×3 ¥372,000</p> <p>室外RAS-AP160HVM3 ¥493,000</p> <p>分岐管TG-NP16A ¥23,000</p> <p>リモコンPC-ARF ¥17,000</p> <p>同時 セット希望小売価格 ¥905,000</p> <p>個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×3 ¥30,000</p> <p>個別 セット希望小売価格 ¥918,000</p>	<p>224型(8.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房:20.0(8.0~22.4)kW 暖房:22.4(6.3~28.0)kW</p> <p>602 RPK-AP224HVMG4 </p> <p>室内RPK-AP80K×3 ¥420,000</p> <p>室外RAS-AP224HVM4 ¥676,000</p> <p>分岐管TG-NP28A ¥23,000</p> <p>リモコンPC-ARF ¥17,000</p> <p>同時 セット希望小売価格 ¥1,136,000</p> <p>個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×3 ¥30,000</p> <p>個別 セット希望小売価格 ¥1,149,000</p>
<p>新価格</p> <p>280型(10.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房:25.0(10.0~28.0)kW 暖房:28.0(8.0~35.0)kW</p> <p>603 RPK-AP280HVMG3 </p> <p>室内RPK-AP90K×3 ¥432,000</p> <p>室外RAS-AP280HVM3 ¥827,000</p> <p>分岐管TG-NP28A ¥23,000</p> <p>リモコンPC-ARF ¥17,000</p> <p>同時 セット希望小売価格 ¥1,299,000</p> <p>個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×3 ¥30,000</p> <p>個別 セット希望小売価格 ¥1,312,000</p>	<p>新価格</p> <p>335型(12.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房:30.0(11.2~33.5)kW 暖房:33.5(9.0~37.5)kW</p> <p>604 RPK-AP335HVMG3 </p> <p>室内RPK-AP112K×3 ¥441,000</p> <p>室外RAS-AP335HVM3 ¥928,000</p> <p>分岐管TG-NP28A ¥23,000</p> <p>リモコンPC-ARF ¥17,000</p> <p>同時 セット希望小売価格 ¥1,409,000</p> <p>個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×3 ¥30,000</p> <p>個別 セット希望小売価格 ¥1,422,000</p>	<p>注)個別の場合、ワイヤードリモコン (PC-ARF、PC-AR1)で使用することも可能です。</p>	

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、ご希望に沿ったプランをお選びいただけます。

詳しくは P.217

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 個別

フォー



多機能リモコン (PC-ARF)




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

新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A
112 型 (4.0馬力相当) 30m	冷房: 10.0(4.5~11.2)kW 暖房: 11.2(5.0~14.0)kW	140 型 (5.0馬力相当) 30m	冷房: 12.5(5.7~14.0)kW 暖房: 14.0(5.0~18.0)kW	160 型 (6.0馬力相当) 30m	冷房: 14.0(6.0~16.0)kW 暖房: 16.0(5.0~20.0)kW	224 型 (8.0馬力相当) 30m	冷房: 20.0(6.0~22.4)kW 暖房: 22.4(6.3~28.0)kW
605 RPK-AP112HVMW1	室内RPK-AP28K×4 ¥340,000 室外RAS-AP112HVM4 ¥379,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 分岐管TW-NP06A×2 ¥30,000 リモコンPC-ARF ¥17,000	606 RPK-AP140HVMW1	室内RPK-AP36K×4 ¥372,000 室外RAS-AP140HVM3 ¥448,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 分岐管TW-NP16A×2 ¥30,000 リモコンPC-ARF ¥17,000	607 RPK-AP160HVMW1	室内RPK-AP40K×4 ¥384,000 室外RAS-AP160HVM3 ¥493,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 分岐管TW-NP16A×2 ¥30,000 リモコンPC-ARF ¥17,000	608 RPK-AP224HVMW4	室内RPK-AP56K×4 ¥496,000 室外RAS-AP224HVM4 ¥676,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000 分岐管TW-NP16A×2 ¥30,000 リモコンPC-ARF ¥17,000
同時 セット希望小売価格 ¥781,000		同時 セット希望小売価格 ¥882,000		同時 セット希望小売価格 ¥939,000		同時 セット希望小売価格 ¥1,236,000	
個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×4 ¥40,000		個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×4 ¥40,000		個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×4 ¥40,000		個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×4 ¥40,000	
個別 セット希望小売価格 ¥804,000		個別 セット希望小売価格 ¥905,000		個別 セット希望小売価格 ¥962,000		個別 セット希望小売価格 ¥1,259,000	

新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A
280 型 (10.0馬力相当) 30m	冷房: 25.0(10.0~28.0)kW 暖房: 28.0(8.0~35.0)kW	335 型 (12.0馬力相当) 30m	冷房: 30.0(11.2~33.5)kW 暖房: 33.5(9.0~37.5)kW
609 RPK-AP280HVMW3	室内RPK-AP71K×4 ¥540,000 室外RAS-AP280HVM3 ¥827,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000 分岐管TW-NP16A×2 ¥30,000 リモコンPC-ARF ¥17,000	610 RPK-AP335HVMW3	室内RPK-AP80K×4 ¥560,000 室外RAS-AP335HVM3 ¥928,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000 分岐管TW-NP16A×2 ¥30,000 リモコンPC-ARF ¥17,000
同時 セット希望小売価格 ¥1,431,000		同時 セット希望小売価格 ¥1,552,000	
個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×4 ¥40,000		個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×4 ¥40,000	
個別 セット希望小売価格 ¥1,454,000		個別 セット希望小売価格 ¥1,575,000	

注) 個別の場合、ワイヤードリモコン (PC-ARF、PC-AR1) で使用することも可能です。




冷暖

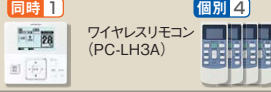
同時 個別

フォー【受注対応】

膨張弁機外取付タイプ



多機能リモコン (PC-ARF)




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


新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A
112 型 (4.0馬力相当) 30m	冷房: 10.0(4.5~11.2)kW 暖房: 11.2(5.0~14.0)kW	140 型 (5.0馬力相当) 30m	冷房: 12.5(5.7~14.0)kW 暖房: 14.0(5.0~18.0)kW
611 RPK-AP112HVMWH1	室内RPK-AP28KH×4 ¥292,000 室外RAS-AP112HVM4 ¥379,000 膨張弁キットEV-AP36H×4 ¥84,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 分岐管TW-NP06A×2 ¥30,000 リモコンPC-ARF ¥17,000	612 RPK-AP140HVMWH1	室内RPK-AP36KH×4 ¥324,000 室外RAS-AP140HVM3 ¥448,000 膨張弁キットEV-AP36H×4 ¥84,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 分岐管TW-NP16A×2 ¥30,000 リモコンPC-ARF ¥17,000
同時 セット希望小売価格 ¥817,000		同時 セット希望小売価格 ¥918,000	
個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×4 ¥40,000		個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×4 ¥40,000	
個別 セット希望小売価格 ¥840,000		個別 セット希望小売価格 ¥941,000	

注) 個別の場合、ワイヤードリモコン (PC-ARF、PC-AR1) で使用することも可能です。




冷暖

シングル



ワイヤレスリモコン (PC-LH3A)




新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A
40 型 (1.5馬力相当) 20m	冷房: 3.6(1.0~4.0)kW 暖房: 4.0(1.0~5.0)kW	45 型 (1.8馬力相当) 20m	冷房: 4.0(1.0~4.5)kW 暖房: 4.5(1.0~5.0)kW	50 型 (2.0馬力相当) 20m	冷房: 4.5(1.0~5.0)kW 暖房: 5.0(1.0~5.6)kW	56 型 (2.3馬力相当) 20m	冷房: 5.0(1.5~5.6)kW 暖房: 5.6(1.5~6.3)kW
613 RPK-AP40HVJ3 (単)		615 RPK-AP45HVJ3 (単)		617 RPK-AP50HVJ3 (単)		619 RPK-AP56HVJ3 (単)	
614 RPK-AP40HV3	室内RPK-AP40K ¥96,000 室外RAS-AP40HVJ3 (単)・AP40HV3 ¥183,000 ワイヤレスリモコンPC-LH3A ¥10,000	616 RPK-AP45HV3	室内RPK-AP45K ¥99,000 室外RAS-AP45HVJ3 (単)・AP45HV3 ¥201,000 ワイヤレスリモコンPC-LH3A ¥10,000	618 RPK-AP50HV3	室内RPK-AP50K ¥117,000 室外RAS-AP50HVJ3 (単)・AP50HV3 ¥221,000 ワイヤレスリモコンPC-LH3A ¥10,000	620 RPK-AP56HV3	室内RPK-AP56K ¥124,000 室外RAS-AP56HVJ3 (単)・AP56HV3 ¥234,000 ワイヤレスリモコンPC-LH3A ¥10,000
セット希望小売価格 ¥289,000		セット希望小売価格 ¥310,000		セット希望小売価格 ¥348,000		セット希望小売価格 ¥368,000	

新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A	新価格	チャージレス R410A
63 型 (2.5馬力相当) 20m	冷房: 5.6(1.5~6.3)kW 暖房: 6.3(1.5~7.1)kW	80 型 (3.0馬力相当) 20m	冷房: 7.1(1.5~8.0)kW 暖房: 8.0(1.5~9.0)kW	112 型 (4.0馬力相当) 20m	冷房: 10.0(4.5~11.2)kW 暖房: 11.2(5.0~12.5)kW
621 RPK-AP63HVJ3 (単)		623 RPK-AP80HVJ3 (単)		625 RPK-AP112HV2	
622 RPK-AP63HV3	室内RPK-AP63K ¥130,000 室外RAS-AP63HVJ3 (単)・AP63HV3 ¥247,000 ワイヤレスリモコンPC-LH3A ¥10,000	624 RPK-AP80HV3	室内RPK-AP80K ¥140,000 室外RAS-AP80HVJ3 (単)・AP80HV3 ¥270,000 ワイヤレスリモコンPC-LH3A ¥10,000	室内RPK-AP112K ¥147,000 室外RAS-AP112HV2 ¥313,000 ワイヤレスリモコンPC-LH3A ¥10,000	
セット希望小売価格 ¥387,000		セット希望小売価格 ¥420,000		セット希望小売価格 ¥470,000	

注) ワイヤードリモコン (PC-ARF、PC-AR1) で使用することも可能です。


かべかけ



冷暖


同時

ツイン






同時 1

アミニティリモコン (PC-AR1)




異容量・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。

新価格	新価格	新価格	新価格
<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>[626] RPK-AP80HVPJ3 (単)</p> <p>[627] RPK-AP80HVP3</p> <p>室内RPK-AP40K×2 ¥192,000 室外RAS-AP80HVJ3 ⑥・AP80HV3 ¥270,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥490,000</p>	<p>112 型(4.0馬力相当) チャージレス 20m R410A</p> <p>冷房: 10.0(4.5~11.2)kW 暖房: 11.2(5.0~12.5)kW</p> <p>[628] RPK-AP112HVP2 </p> <p>室内RPK-AP56K×2 ¥248,000 室外RAS-AP112HV2 ¥313,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥589,000</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>[629] RPK-AP140HVP2</p> <p>室内RPK-AP71K×2 ¥270,000 室外RAS-AP140HV2 ¥370,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥668,000</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(6.0~18.0)kW</p> <p>[630] RPK-AP160HVP2 </p> <p>室内RPK-AP80K×2 ¥280,000 室外RAS-AP160HV2 ¥407,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥715,000</p>
<p>224 型(8.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房: 20.0(8.0~22.4)kW 暖房: 22.4(6.3~25.0)kW</p> <p>[631] RPK-AP224HVP2 </p> <p>室内RPK-AP112K×2 ¥294,000 室外RAS-AP224HV2 ¥558,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥882,000</p>			


ESインバーターには、標準組み合わせのアミニティリモコン(PC-AR1)の他、多機能リモコン(PC-ARF)も組み合わせ可能です。



冷暖


同時

トリプル




同時 1

アミニティリモコン (PC-AR1)




異容量・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。

新価格	新価格
<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>[632] RPK-AP160HVG2 </p> <p>室内RPK-AP56K×3 ¥372,000 室外RAS-AP160HV2 ¥407,000 分岐管TG-NP16A ¥23,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥815,000</p>	<p>224 型(8.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房: 20.0(8.0~22.4)kW 暖房: 22.4(6.3~25.0)kW</p> <p>[633] RPK-AP224HVG2 </p> <p>室内RPK-AP80K×3 ¥420,000 室外RAS-AP224HV2 ¥558,000 分岐管TG-NP28A ¥23,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,014,000</p>


ESインバーターには、標準組み合わせのアミニティリモコン(PC-AR1)の他、多機能リモコン(PC-ARF)も組み合わせ可能です。



冷暖


同時

フォー





同時 1

アミニティリモコン (PC-AR1)



異容量・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。

新価格	新価格
<p>224 型(8.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房: 20.0(8.0~22.4)kW 暖房: 22.4(6.3~25.0)kW</p> <p>[634] RPK-AP224HVW2 </p> <p>室内RPK-AP56K×4 ¥496,000 室外RAS-AP224HV2 ¥558,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000 分岐管TW-NP16A×2 ¥30,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,114,000</p>	<p>280 型(10.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房: 25.0(10.0~28.0)kW 暖房: 28.0(8.0~31.5)kW</p> <p>[635] RPK-AP280HVW2 </p> <p>室内RPK-AP71K×4 ¥540,000 室外RAS-AP280HV2 ¥683,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000 分岐管TW-NP16A×2 ¥30,000 リモコンPC-AR1 ¥13,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,283,000</p>

ESインバーターには、標準組み合わせのアミニティリモコン(PC-AR1)の他、多機能リモコン(PC-ARF)も組み合わせ可能です。

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、ご希望に沿ったプランをお選びいただけます。

詳しくは **P.217**

か
べ
か
け

かべかけ



冷専 シングル



ワイヤレスリモコン (PC-LH3A)



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

636 RPK-AP40AVJ3 (単)
637 RPK-AP40AV3
室内RPK-AP40K ¥96,000
室外RAS-AP40AVJ3 (単)・AP40AV3 ¥161,000
ワイヤレスリモコンPC-LH3A ¥10,000
セット希望小売価格 ¥267,000

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

638 RPK-AP45AVJ3 (単)
639 RPK-AP45AV3
室内RPK-AP45K ¥99,000
室外RAS-AP45AVJ3 (単)・AP45AV3 ¥176,000
ワイヤレスリモコンPC-LH3A ¥10,000
セット希望小売価格 ¥285,000

新価格 チャージレス 20m R410A
50型 (2.0馬力相当) 冷房: 4.5(1.0 ~ 5.0)kW

640 RPK-AP50AVJ3 (単)
641 RPK-AP50AV3
室内RPK-AP50K ¥117,000
室外RAS-AP50AVJ3 (単)・AP50AV3 ¥193,000
ワイヤレスリモコンPC-LH3A ¥10,000
セット希望小売価格 ¥320,000

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

642 RPK-AP56AVJ3 (単)
643 RPK-AP56AV3
室内RPK-AP56K ¥124,000
室外RAS-AP56AVJ3 (単)・AP56AV3 ¥205,000
ワイヤレスリモコンPC-LH3A ¥10,000
セット希望小売価格 ¥339,000

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

644 RPK-AP63AVJ3 (単)
645 RPK-AP63AV3
室内RPK-AP63K ¥130,000
室外RAS-AP63AVJ3 (単)・AP63AV3 ¥216,000
ワイヤレスリモコンPC-LH3A ¥10,000
セット希望小売価格 ¥356,000

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

646 RPK-AP80AVJ3 (単)
647 RPK-AP80AV3
室内RPK-AP80K ¥140,000
室外RAS-AP80AVJ3 (単)・AP80AV3 ¥236,000
ワイヤレスリモコンPC-LH3A ¥10,000
セット希望小売価格 ¥386,000

新価格 チャージレス 20m R410A
112型 (4.0馬力相当) 冷房: 10.0(4.5 ~ 11.2)kW

648 RPK-AP112AV2
室内RPK-AP112K ¥147,000
室外RAS-AP112AV2 ¥274,000
ワイヤレスリモコンPC-LH3A ¥10,000
セット希望小売価格 ¥431,000

注)ワイヤードリモコン(PC-ARF、PC-AR1)で使用することも可能です。



冷専 同時 ツイン



アメリティリモコン (PC-AR1)



異容量・異タイプ組み合わせ可能*
※ゆがみタイプとの異タイプ組み合わせはできません。

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

649 RPK-AP80AVP3 (単)
650 RPK-AP80AVP3
室内RPK-AP40K×2 ¥192,000
室外RAS-AP80AVJ3 (単)・AP80AV3 ¥236,000
分岐管TW-NP16A ¥15,000
リモコンPC-AR1 ¥13,000
セット希望小売価格 ¥456,000

新価格 チャージレス 20m R410A
112型 (4.0馬力相当) 冷房: 10.0(4.5 ~ 11.2)kW

651 RPK-AP112AVP2
室内RPK-AP56K×2 ¥248,000
室外RAS-AP112AV2 ¥274,000
分岐管TW-NP16A ¥15,000
リモコンPC-AR1 ¥13,000
セット希望小売価格 ¥550,000

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

652 RPK-AP140AVP2
室内RPK-AP71K×2 ¥270,000
室外RAS-AP140AV2 ¥324,000
分岐管TW-NP16A ¥15,000
リモコンPC-AR1 ¥13,000
セット希望小売価格 ¥622,000

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

653 RPK-AP160AVP2
室内RPK-AP80K×2 ¥280,000
室外RAS-AP160AV2 ¥356,000
分岐管TW-NP16A ¥15,000
リモコンPC-AR1 ¥13,000
セット希望小売価格 ¥664,000

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

654 RPK-AP224AVP2
室内RPK-AP112K×2 ¥294,000
室外RAS-AP224AV2 ¥489,000
分岐管TW-NP28A ¥17,000
リモコンPC-AR1 ¥13,000
セット希望小売価格 ¥813,000

ESインバーターには、標準組み合わせのアメリティリモコン(PC-AR1)の他、多機能リモコン(PC-ARF)も組み合わせ可能です。

かべかけ



冷専

同時
トリプル



アメリティリモコン (PC-AR1)



異容量・異タイプ
組み合わせ可能*
※ゆがみタイプとの異タイプ
組み合わせはできません。

新価格
160型 (6.0馬力相当) 30m R410A
冷房: 14.0(6.0 ~ 16.0)kW

新価格
224型 (8.0馬力相当) 30m R410A
冷房: 20.0(8.0 ~ 22.4)kW

[655] RPK-AP160AVG2
室内RPK-AP56K×3 ¥372,000
室外RAS-AP160AV2 ¥356,000
分岐管TG-NP16A ¥23,000
リモコンPC-AR1 ¥13,000
セット希望小売価格 **¥764,000**

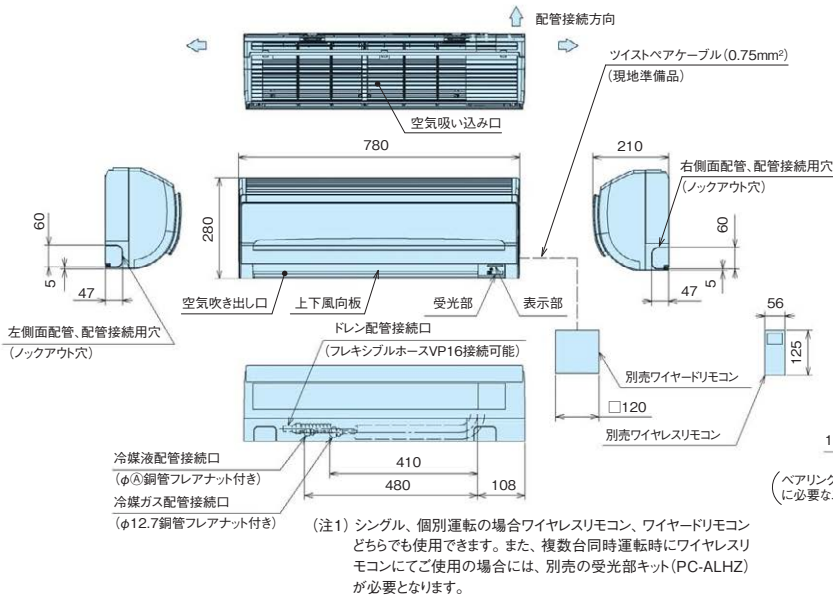
[656] RPK-AP224AVG2
室内RPK-AP80K×3 ¥420,000
室外RAS-AP224AV2 ¥489,000
分岐管TG-NP28A ¥23,000
リモコンPC-AR1 ¥13,000
セット希望小売価格 **¥945,000**

ESインバーターには、標準組み合わせのアメリティリモコン(PC-AR1)の他、多機能リモコン(PC-ARF)も組み合わせ可能です。

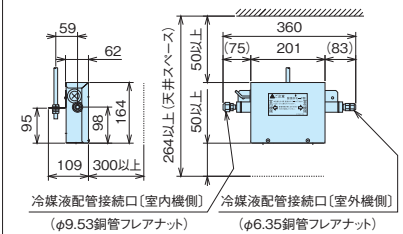
■室内ユニット寸法図(かべかけ)

(単位: mm)

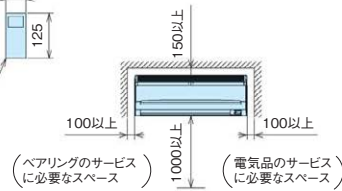
●22~45型



別売膨張弁キット(推奨取付姿勢)(22~36型のみ)



サービススペース



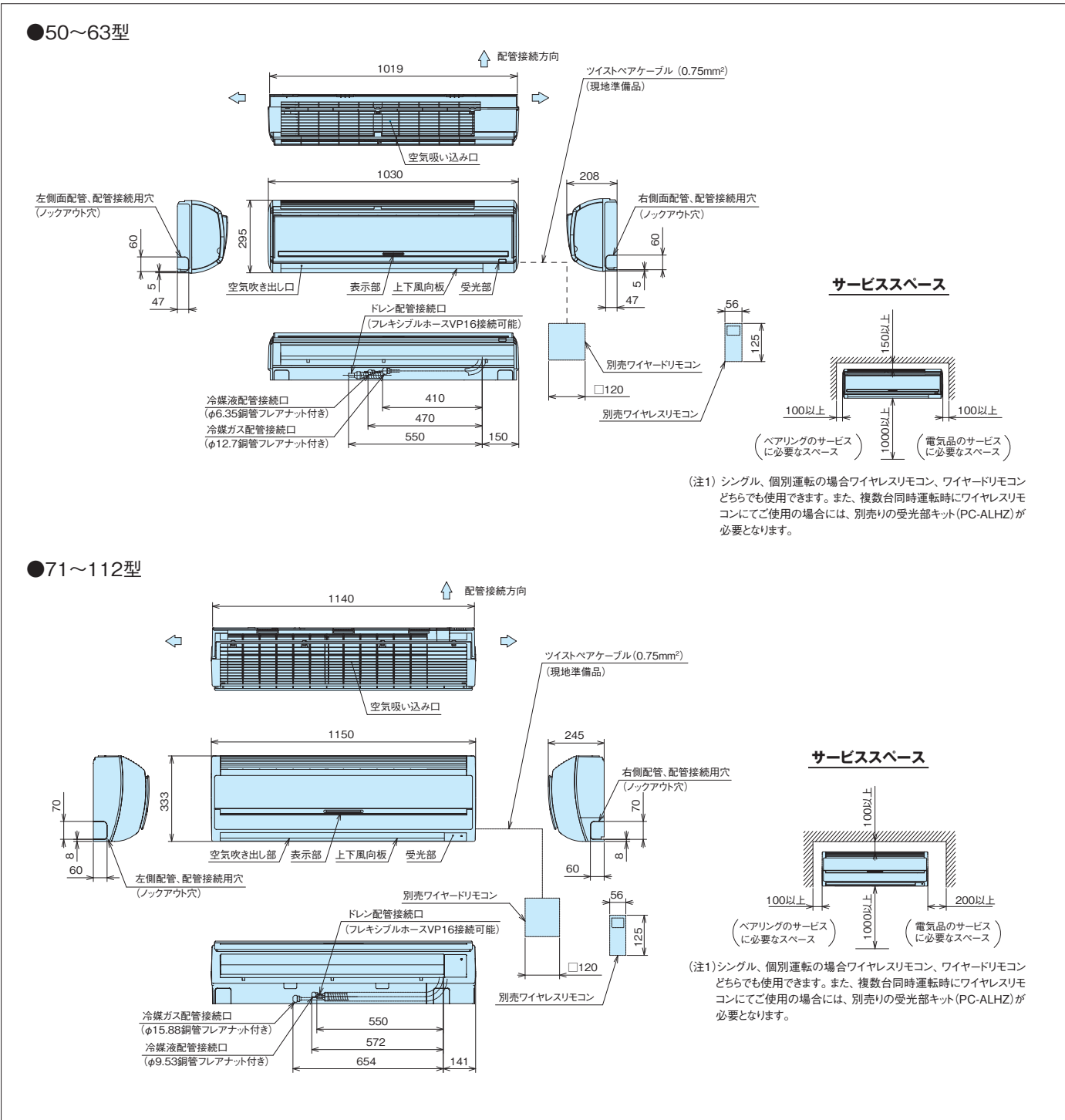
●寸法対応表

型名	①部配管径
標準機 22~45型	6.35
膨張弁機外 取付タイプ 22~36型	9.53

か
べ
か
け

■室内ユニット寸法図(かべかけ)

(単位:mm)



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)~36型(1.3)	40型(1.5)・45型(1.8)	50型(2.0)~63型(2.5)	71型(2.8)~112型(4.0)
フィルター	エアフィルター(防カビ、交換用)(注1)	F-45LPK ¥3,800		F-63LPK ¥4,200	F-112LPK ¥5,800
補助	ドレンアップキット(注2)(ホワイト)	DUPK-NP112K1 ¥50,000			
リモコン	リモコン	多機能リモコン PC-ARF ¥17,000 アメニティリモコン PC-AR1 ¥13,000			
	受光部キット(別置きタイプ)(注3)	PC-ALHZ(シルキーホワイト) ¥11,000			
	ワイヤレスリモコン用(単方向)	PC-LH3A ¥10,000			
	鍵付リモコンケース(注4)	PC-KL2 ¥12,000			
	膨張弁キット(注5)	EV-AP36H ¥21,000	-		

(注1) 「エアフィルター(防カビ)」は室内ユニットに標準で搭載している物の交換用です。エアコン1台分(2枚)が1セットとなります。
 (注2) 「ドレンアップキット」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3) 「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4) 「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。本部品は、膨張弁機外取付タイプ(22~36型)の専用部品です。
 (注6) 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7) 飲食店など油飛沫の多い客席などの環境では標準ユニットを使用せず、キャビネット引っかけ部を、板金と塗装により補強したユニットをご使用ください。標準ユニットは油により変形破損することがあります。機械(切削)油飛沫が多い工場ではキャビネット引っかけ部を、板金と塗装により補強したユニットも使用できません。油煙がこもる厨房は、厨房用でんつづをご使用ください。キャビネット引っかけ部を、板金と塗装により補強したユニットは受注対応いたします。

ゆかおき

据え付け性向上。
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	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※1
房冷房	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
専冷房	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●

※1. 室内ユニット型名224・280型にはオートルーバーは不付きです。

■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)	42	43	53	54

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	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)	100	119	119	-

*個別運転は省エネの達人のみです。

低騒音

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、運転音と振動を低減しました。

また、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低減しました。

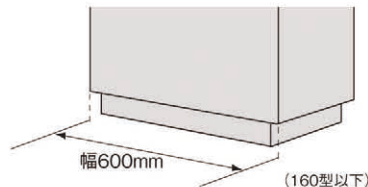
■運転音 [単位: dB(A)]

型名	弱風	強風	急風
80型	38	42	46
140型	44	48	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

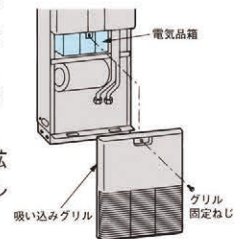
メンテナンス性を向上

- 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

- 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拡大し、作業性を改善しました。





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。

ゆかおき



冷暖

シングル

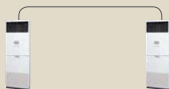


<p>新価格</p> <p>50型(2.0馬力相当) チャージレス 20m R410A</p> <p>冷房:4.5(1.5~5.0)kW 暖房:5.0(1.5~6.3)kW</p> <p>657 RPV-AP50HVMJ4 単 658 RPV-AP50HVM4</p> <p>室内RPV-AP50K ¥158,000 室外RAS-AP50HVMJ4・AP50HVM4 ¥267,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥425,000</p>	<p>新価格</p> <p>56型(2.3馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房:5.0(2.2~5.6)kW 暖房:5.6(2.2~7.1)kW</p> <p>659 RPV-AP56HVMJ4 単 660 RPV-AP56HVM4</p> <p>室内RPV-AP56K ¥163,000 室外RAS-AP56HVMJ4・AP56HVM4 ¥283,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥446,000</p>	<p>新価格</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>661 RPV-AP63HVMJ3 単 662 RPV-AP63HVM3</p> <p>室内RPV-AP63K ¥170,000 室外RAS-AP63HVMJ3・AP63HVM3 ¥299,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥469,000</p>	<p>新価格</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>663 RPV-AP80HVMJ2 単 664 RPV-AP80HVM2</p> <p>室内RPV-AP80K ¥178,000 室外RAS-AP80HVMJ2・AP80HVM2 ¥327,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥505,000</p>
<p>新価格</p> <p>112型(4.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房:10.0(4.5~11.2)kW 暖房:11.2(5.0~14.0)kW</p> <p>665 RPV-AP112HVM4</p> <p>室内RPV-AP112K ¥197,000 室外RAS-AP112HVM4 ¥379,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥576,000</p>	<p>新価格</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>666 RPV-AP140HVM3</p> <p>室内RPV-AP140K ¥221,000 室外RAS-AP140HVM3 ¥448,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥669,000</p>	<p>新価格</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>667 RPV-AP160HVM3</p> <p>室内RPV-AP160K ¥242,000 室外RAS-AP160HVM3 ¥493,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥735,000</p>	<p>新価格</p> <p>224型(8.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房:20.0(8.0~22.4)kW 暖房:22.4(6.3~28.0)kW</p> <p>668 RPV-AP224HVM4</p> <p>室内RPV-AP224K ¥325,000 室外RAS-AP224HVM4 ¥676,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,001,000</p>
<p>新価格</p> <p>280型(10.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房:25.0(10.0~28.0)kW 暖房:28.0(8.0~35.0)kW</p> <p>669 RPV-AP280HVM3</p> <p>室内RPV-AP280K ¥422,000 室外RAS-AP280HVM3 ¥827,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,249,000</p>			



冷暖


同時個別
ツイン



異容量・異タイプ
組み合わせ可能


<p>新価格</p> <p>112型(4.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房:10.0(4.5~11.2)kW 暖房:11.2(5.0~14.0)kW</p> <p>670 RPV-AP112HVMP4</p> <p>室内RPV-AP56K×2 ¥326,000 室外RAS-AP112HVM4 ¥379,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000</p> <p>同時 セット希望小売価格 ¥720,000 個別 セット希望小売価格 ¥720,000</p>	<p>新価格</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>671 RPV-AP140HVMP3</p> <p>室内RPV-AP71K×2 ¥348,000 室外RAS-AP140HVM3 ¥448,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000</p> <p>同時 セット希望小売価格 ¥811,000 個別 セット希望小売価格 ¥811,000</p>	<p>新価格</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>672 RPV-AP160HVMP3</p> <p>室内RPV-AP80K×2 ¥356,000 室外RAS-AP160HVM3 ¥493,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000</p> <p>同時 セット希望小売価格 ¥864,000 個別 セット希望小売価格 ¥864,000</p>	<p>新価格</p> <p>224型(8.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房:20.0(8.0~22.4)kW 暖房:22.4(6.3~28.0)kW</p> <p>673 RPV-AP224HVMP4</p> <p>室内RPV-AP112K×2 ¥394,000 室外RAS-AP224HVM4 ¥676,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000</p> <p>同時 セット希望小売価格 ¥1,087,000 個別 セット希望小売価格 ¥1,087,000</p>
<p>新価格</p> <p>280型(10.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房:25.0(10.0~28.0)kW 暖房:28.0(8.0~35.0)kW</p> <p>674 RPV-AP280HVMP3</p> <p>室内RPV-AP140K×2 ¥442,000 室外RAS-AP280HVM3 ¥827,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000</p> <p>同時 セット希望小売価格 ¥1,286,000 個別 セット希望小売価格 ¥1,286,000</p>	<p>新価格</p> <p>335型(12.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房:30.0(11.2~33.5)kW 暖房:33.5(9.0~37.5)kW</p> <p>675 RPV-AP335HVMP3</p> <p>室内RPV-AP160K×2 ¥484,000 室外RAS-AP335HVM3 ¥928,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000</p> <p>同時 セット希望小売価格 ¥1,429,000 個別 セット希望小売価格 ¥1,429,000</p>		

ゆかおき








冷暖

同時 個別
トリプル




異容量・異タイプ
組み合わせ可能

新価格	新価格	新価格	新価格
<p>チャージレス R410A</p> <p>160 型(6.0馬力相当) 30m</p> <p>冷房: 14.0(6.0~16.0)kW 暖房: 16.0(5.0~20.0)kW</p> <p>676 RPV-AP160HVMG3 </p> <p>室内RPV-AP56K×3 ¥489,000</p> <p>室外RAS-AP160HVM3 ¥493,000</p> <p>分岐管TG-NP16A ¥23,000</p> <p>同時 セット希望小売価格 ¥1,005,000</p> <p>個別 セット希望小売価格 ¥1,005,000</p>	<p>チャージレス R410A</p> <p>224 型(8.0馬力相当) 30m</p> <p>冷房: 20.0(8.0~22.4)kW 暖房: 22.4(6.3~28.0)kW</p> <p>677 RPV-AP224HVMG4 </p> <p>室内RPV-AP80K×3 ¥534,000</p> <p>室外RAS-AP224HVM4 ¥676,000</p> <p>分岐管TG-NP28A ¥23,000</p> <p>同時 セット希望小売価格 ¥1,233,000</p> <p>個別 セット希望小売価格 ¥1,233,000</p>	<p>チャージレス R410A</p> <p>280 型(10.0馬力相当) 30m</p> <p>冷房: 25.0(10.0~28.0)kW 暖房: 28.0(8.0~35.0)kW</p> <p>678 RPV-AP280HVMG3 </p> <p>室内RPV-AP90K×3 ¥543,000</p> <p>室外RAS-AP280HVM3 ¥827,000</p> <p>分岐管TG-NP28A ¥23,000</p> <p>同時 セット希望小売価格 ¥1,393,000</p> <p>個別 セット希望小売価格 ¥1,393,000</p>	<p>チャージレス R410A</p> <p>335 型(12.0馬力相当) 30m</p> <p>冷房: 30.0(11.2~33.5)kW 暖房: 33.5(9.0~37.5)kW</p> <p>679 RPV-AP335HVMG3 </p> <p>室内RPV-AP112K×3 ¥591,000</p> <p>室外RAS-AP335HVM3 ¥928,000</p> <p>分岐管TG-NP28A ¥23,000</p> <p>同時 セット希望小売価格 ¥1,542,000</p> <p>個別 セット希望小売価格 ¥1,542,000</p>






冷暖

同時 個別
フォー



異容量・異タイプ
組み合わせ可能

新価格	新価格	新価格
<p>チャージレス R410A</p> <p>224 型(8.0馬力相当) 30m</p> <p>冷房: 20.0(8.0~22.4)kW 暖房: 22.4(6.3~28.0)kW</p> <p>680 RPV-AP224HVMW4 </p> <p>室内RPV-AP56K×4 ¥652,000</p> <p>室外RAS-AP224HVM4 ¥676,000</p> <p>分岐管TW-NP28A ¥17,000</p> <p>分岐管TW-NP16A×2 ¥30,000</p> <p>同時 セット希望小売価格 ¥1,375,000</p> <p>個別 セット希望小売価格 ¥1,375,000</p>	<p>チャージレス R410A</p> <p>280 型(10.0馬力相当) 30m</p> <p>冷房: 25.0(10.0~28.0)kW 暖房: 28.0(8.0~35.0)kW</p> <p>681 RPV-AP280HVMW3 </p> <p>室内RPV-AP71K×4 ¥696,000</p> <p>室外RAS-AP280HVM3 ¥827,000</p> <p>分岐管TW-NP28A ¥17,000</p> <p>分岐管TW-NP16A×2 ¥30,000</p> <p>同時 セット希望小売価格 ¥1,570,000</p> <p>個別 セット希望小売価格 ¥1,570,000</p>	<p>チャージレス R410A</p> <p>335 型(12.0馬力相当) 30m</p> <p>冷房: 30.0(11.2~33.5)kW 暖房: 33.5(9.0~37.5)kW</p> <p>682 RPV-AP335HVMW3 </p> <p>室内RPV-AP80K×4 ¥712,000</p> <p>室外RAS-AP335HVM3 ¥928,000</p> <p>分岐管TW-NP28A ¥17,000</p> <p>分岐管TW-NP16A×2 ¥30,000</p> <p>同時 セット希望小売価格 ¥1,687,000</p> <p>個別 セット希望小売価格 ¥1,687,000</p>

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、ご希望に沿ったプランをお選びいただけます。

詳しくは **P.217**



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。

ゆかおき



冷暖

シングル

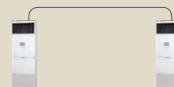


<p>新価格</p> <p>チャージレス R410A</p> <p>50 型(2.0馬力相当) 20m</p> <p>冷房: 4.5(1.0~5.0)kW 暖房: 5.0(1.0~5.6)kW</p> <p>683 RPV-AP50HVJ3 (単)</p> <p>684 RPV-AP50HV3</p> <p>室内RPV-AP50K ¥158,000 室外RAS-AP50HVJ3 (単)・AP50HV3 ¥221,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥379,000</p>	<p>新価格</p> <p>チャージレス R410A</p> <p>56 型(2.3馬力相当) 20m</p> <p>冷房: 5.0(1.5~5.6)kW 暖房: 5.6(1.5~6.3)kW</p> <p>685 RPV-AP56HVJ3 (単)</p> <p>686 RPV-AP56HV3</p> <p>室内RPV-AP56K ¥163,000 室外RAS-AP56HVJ3 (単)・AP56HV3 ¥234,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥397,000</p>	<p>新価格</p> <p>チャージレス R410A</p> <p>63 型(2.5馬力相当) 20m</p> <p>冷房: 5.6(1.5~6.3)kW 暖房: 6.3(1.5~7.1)kW</p> <p>687 RPV-AP63HVJ3 (単)</p> <p>688 RPV-AP63HV3</p> <p>室内RPV-AP63K ¥170,000 室外RAS-AP63HVJ3 (単)・AP63HV3 ¥247,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥417,000</p>	<p>新価格</p> <p>チャージレス R410A</p> <p>80 型(3.0馬力相当) 20m</p> <p>冷房: 7.1(1.5~8.0)kW 暖房: 8.0(1.5~9.0)kW</p> <p>689 RPV-AP80HVJ3 (単)</p> <p>690 RPV-AP80HV3</p> <p>室内RPV-AP80K ¥178,000 室外RAS-AP80HVJ3 (単)・AP80HV3 ¥270,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥448,000</p>
<p>新価格</p> <p>チャージレス R410A</p> <p>112 型(4.0馬力相当) 20m</p> <p>冷房: 10.0(4.5~11.2)kW 暖房: 11.2(5.0~12.5)kW</p> <p>691 RPV-AP112HV2</p> <p>室内RPV-AP112K ¥197,000 室外RAS-AP112HV2 ¥313,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥510,000</p>	<p>新価格</p> <p>チャージレス R410A</p> <p>140 型(5.0馬力相当) 30m</p> <p>冷房: 12.5(5.7~14.0)kW 暖房: 14.0(6.0~16.0)kW</p> <p>692 RPV-AP140HV2</p> <p>室内RPV-AP140K ¥221,000 室外RAS-AP140HV2 ¥370,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥591,000</p>	<p>新価格</p> <p>チャージレス R410A</p> <p>160 型(6.0馬力相当) 30m</p> <p>冷房: 14.0(6.0~16.0)kW 暖房: 16.0(6.0~18.0)kW</p> <p>693 RPV-AP160HV2</p> <p>室内RPV-AP160K ¥242,000 室外RAS-AP160HV2 ¥407,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥649,000</p>	<p>新価格</p> <p>チャージレス R410A</p> <p>224 型(8.0馬力相当) 30m</p> <p>冷房: 20.0(8.0~22.4)kW 暖房: 22.4(6.3~25.0)kW</p> <p>694 RPV-AP224HV2</p> <p>室内RPV-AP224K ¥325,000 室外RAS-AP224HV2 ¥558,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥883,000</p>
<p>新価格</p> <p>チャージレス R410A</p> <p>280 型(10.0馬力相当) 30m</p> <p>冷房: 25.0(10.0~28.0)kW 暖房: 28.0(8.0~31.5)kW</p> <p>695 RPV-AP280HV2 </p> <p>室内RPV-AP280K ¥422,000 室外RAS-AP280HV2 ¥683,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,105,000</p>			



冷暖


同時
ツイン



異容量
組み合わせ可能


<p>新価格</p> <p>チャージレス R410A</p> <p>112 型(4.0馬力相当) 20m</p> <p>冷房: 10.0(4.5~11.2)kW 暖房: 11.2(5.0~12.5)kW</p> <p>696 RPV-AP112HVP2</p> <p>室内RPV-AP56K×2 ¥326,000 室外RAS-AP112HV2 ¥313,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥654,000</p>	<p>新価格</p> <p>チャージレス R410A</p> <p>140 型(5.0馬力相当) 30m</p> <p>冷房: 12.5(5.7~14.0)kW 暖房: 14.0(6.0~16.0)kW</p> <p>697 RPV-AP140HVP2</p> <p>室内RPV-AP71K×2 ¥348,000 室外RAS-AP140HV2 ¥370,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥733,000</p>	<p>新価格</p> <p>チャージレス R410A</p> <p>160 型(6.0馬力相当) 30m</p> <p>冷房: 14.0(6.0~16.0)kW 暖房: 16.0(6.0~18.0)kW</p> <p>698 RPV-AP160HVP2 </p> <p>室内RPV-AP80K×2 ¥356,000 室外RAS-AP160HV2 ¥407,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥778,000</p>	<p>新価格</p> <p>チャージレス R410A</p> <p>224 型(8.0馬力相当) 30m</p> <p>冷房: 20.0(8.0~22.4)kW 暖房: 22.4(6.3~25.0)kW</p> <p>699 RPV-AP224HVP2</p> <p>室内RPV-AP112K×2 ¥394,000 室外RAS-AP224HV2 ¥558,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥969,000</p>
<p>新価格</p> <p>チャージレス R410A</p> <p>280 型(10.0馬力相当) 30m</p> <p>冷房: 25.0(10.0~28.0)kW 暖房: 28.0(8.0~31.5)kW</p> <p>700 RPV-AP280HVP2 </p> <p>室内RPV-AP140K×2 ¥442,000 室外RAS-AP280HV2 ¥683,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,142,000</p>	<p>新価格</p> <p>チャージレス R410A</p> <p>335 型(12.0馬力相当) 30m</p> <p>冷房: 30.0(11.2~33.5)kW 暖房: 30.0(9.0~33.5)kW</p> <p>701 RPV-AP335HVP</p> <p>室内RPV-AP160K×2 ¥484,000 室外RAS-AP335HV ¥767,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,268,000</p>		

ゆかおき




冷暖

**同時
トリプル**



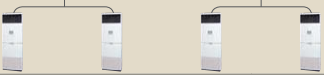
異容量
組み合わせ可能

新価格	新価格	新価格
<p>チャージレス R410A</p> <p>160 型 (6.0馬力相当) 30m</p> <p>冷房: 14.0(6.0~16.0)kW 暖房: 16.0(6.0~18.0)kW</p>	<p>チャージレス R410A</p> <p>224 型 (8.0馬力相当) 30m</p> <p>冷房: 20.0(8.0~22.4)kW 暖房: 22.4(6.3~25.0)kW</p>	<p>チャージレス R410A</p> <p>335 型 (12.0馬力相当) 30m</p> <p>冷房: 30.0(11.2~33.5)kW 暖房: 30.0(9.0~37.5)kW</p>
<p>702 RPV-AP160HVG2</p> <p>室内RPV-AP56K×3 ¥489,000</p> <p>室外RAS-AP160HV2 ¥407,000</p> <p>分岐管TG-NP16A ¥23,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥919,000</p>	<p>703 RPV-AP224HVG2</p> <p>室内RPV-AP80K×3 ¥534,000</p> <p>室外RAS-AP224HV2 ¥558,000</p> <p>分岐管TG-NP28A ¥23,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,115,000</p>	<p>704 RPV-AP335HVG</p> <p>室内RPV-AP112K×3 ¥591,000</p> <p>室外RAS-AP335HV ¥767,000</p> <p>分岐管TG-NP28A ¥23,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,381,000</p>



冷暖

**同時
フォー**



異容量
組み合わせ可能

新価格	新価格	新価格
<p>チャージレス R410A</p> <p>224 型 (8.0馬力相当) 30m</p> <p>冷房: 20.0(8.0~22.4)kW 暖房: 22.4(6.3~25.0)kW</p>	<p>チャージレス R410A</p> <p>280 型 (10.0馬力相当) 30m</p> <p>冷房: 25.0(10.0~28.0)kW 暖房: 28.0(8.0~31.5)kW</p>	<p>チャージレス R410A</p> <p>335 型 (12.0馬力相当) 30m</p> <p>冷房: 30.0(11.2~33.5)kW 暖房: 30.0(9.0~33.5)kW</p>
<p>705 RPV-AP224HVW2</p> <p>室内RPV-AP56K×4 ¥652,000</p> <p>室外RAS-AP224HV2 ¥558,000</p> <p>分岐管TW-NP28A ¥17,000</p> <p>分岐管TW-NP16A×2 ¥30,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,257,000</p>	<p>706 RPV-AP280HVW2</p> <p>室内RPV-AP71K×4 ¥696,000</p> <p>室外RAS-AP280HV2 ¥683,000</p> <p>分岐管TW-NP28A ¥17,000</p> <p>分岐管TW-NP16A×2 ¥30,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,426,000</p>	<p>707 RPV-AP335HVW</p> <p>室内RPV-AP80K×4 ¥712,000</p> <p>室外RAS-AP335HV ¥767,000</p> <p>分岐管TW-NP28A ¥17,000</p> <p>分岐管TW-NP16A×2 ¥30,000</p> <p>セット希望小売価格 ¥1,526,000</p>

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、ご希望に沿ったプランをお選びいただけます。

詳しくは **P.217**

ゆかおき



冷専

シングル



新価格 チャージレス 20m R410A
50 型(2.0馬力相当) 冷房: 4.5(1.0 ~ 5.0)kW

708 RPV-AP50AVJ3 (単)
 709 RPV-AP50AV3
 室内RPV-AP50K ¥158,000
 室外RAS-AP50AVJ3 (単)・AP50AV3 ¥193,000
セット希望小売価格 ¥351,000

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

710 RPV-AP56AVJ3 (単)
 711 RPV-AP56AV3
 室内RPV-AP56K ¥163,000
 室外RAS-AP56AVJ3 (単)・AP56AV3 ¥205,000
セット希望小売価格 ¥368,000

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

712 RPV-AP63AVJ3 (単)
 713 RPV-AP63AV3
 室内RPV-AP63K ¥170,000
 室外RAS-AP63AVJ3 (単)・AP63AV3 ¥216,000
セット希望小売価格 ¥386,000

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

714 RPV-AP80AVJ3 (単)
 715 RPV-AP80AV3
 室内RPV-AP80K ¥178,000
 室外RAS-AP80AVJ3 (単)・AP80AV3 ¥236,000
セット希望小売価格 ¥414,000

新価格 チャージレス 20m R410A
112 型(4.0馬力相当) 冷房: 10.0(4.5 ~ 11.2)kW

716 RPV-AP112AV2
 室内RPV-AP112K ¥197,000
 室外RAS-AP112AV2 ¥274,000
セット希望小売価格 ¥471,000

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

717 RPV-AP140AV2
 室内RPV-AP140K ¥221,000
 室外RAS-AP140AV2 ¥324,000
セット希望小売価格 ¥545,000

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

718 RPV-AP160AV2
 室内RPV-AP160K ¥242,000
 室外RAS-AP160AV2 ¥356,000
セット希望小売価格 ¥598,000

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

719 RPV-AP224AV2
 室内RPV-AP224K ¥325,000
 室外RAS-AP224AV2 ¥489,000
セット希望小売価格 ¥814,000

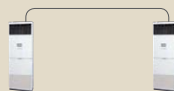
新価格 チャージレス 30m R410A
280 型(10.0馬力相当) 冷房: 25.0(10.0 ~ 28.0)kW

720 RPV-AP280AV2
 室内RPV-AP280K ¥422,000
 室外RAS-AP280AV2 ¥598,000
セット希望小売価格 ¥1,020,000



冷専

同時
ツイン



異容量
組み合わせ可能

新価格 チャージレス 20m R410A
112 型(4.0馬力相当) 冷房: 10.0(4.5 ~ 11.2)kW

721 RPV-AP112AVP2
 室内RPV-AP56K×2 ¥326,000
 室外RAS-AP112AV2 ¥274,000
 分岐管TW-NP16A ¥15,000
セット希望小売価格 ¥615,000

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

722 RPV-AP140AVP2
 室内RPV-AP71K×2 ¥348,000
 室外RAS-AP140AV2 ¥324,000
 分岐管TW-NP16A ¥15,000
セット希望小売価格 ¥687,000

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

723 RPV-AP160AVP2
 室内RPV-AP80K×2 ¥356,000
 室外RAS-AP160AV2 ¥356,000
 分岐管TW-NP16A ¥15,000
セット希望小売価格 ¥727,000

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

724 RPV-AP224AVP2
 室内RPV-AP112K×2 ¥394,000
 室外RAS-AP224AV2 ¥489,000
 分岐管TW-NP28A ¥17,000
セット希望小売価格 ¥900,000

新価格 チャージレス 30m R410A
280 型(10.0馬力相当) 冷房: 25.0(10.0 ~ 28.0)kW

725 RPV-AP280AVP2
 室内RPV-AP140K×2 ¥442,000
 室外RAS-AP280AV2 ¥598,000
 分岐管TW-NP28A ¥17,000
セット希望小売価格 ¥1,057,000

新価格 チャージレス 30m R410A
335 型(12.0馬力相当) 冷房: 30.0(11.2 ~ 33.5)kW

726 RPV-AP335AVP
 室内RPV-AP160K×2 ¥484,000
 室外RAS-AP335AV ¥671,000
 分岐管TW-NP28A ¥17,000
セット希望小売価格 ¥1,172,000



冷専

同時
トリプル



異容量
組み合わせ可能

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

727 RPV-AP160AVG2
 室内RPV-AP56K×3 ¥489,000
 室外RAS-AP160AV2 ¥356,000
 分岐管TG-NP16A ¥23,000
セット希望小売価格 ¥868,000

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

728 RPV-AP224AVG2
 室内RPV-AP80K×3 ¥534,000
 室外RAS-AP224AV2 ¥489,000
 分岐管TG-NP28A ¥23,000
セット希望小売価格 ¥1,046,000

新価格 チャージレス 30m R410A
335 型(12.0馬力相当) 冷房: 30.0(11.2 ~ 33.5)kW

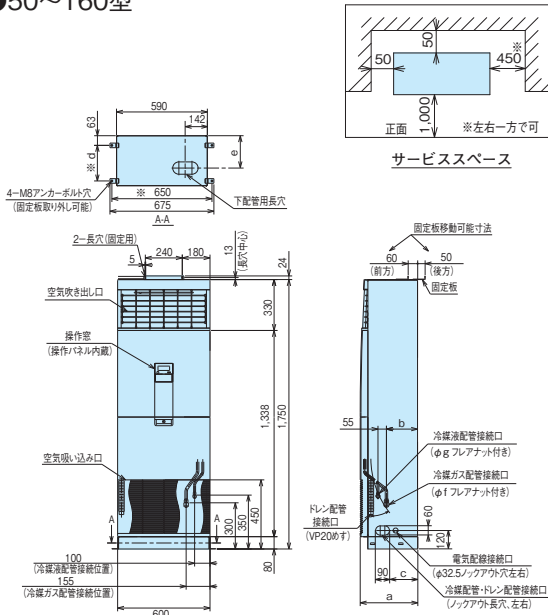
729 RPV-AP335AVG
 室内RPV-AP112K×3 ¥591,000
 室外RAS-AP335AV ¥671,000
 分岐管TG-NP28A ¥23,000
セット希望小売価格 ¥1,285,000

ゆかおき

■室内ユニット寸法図(ゆかおき)

(単位: mm)

●50~160型

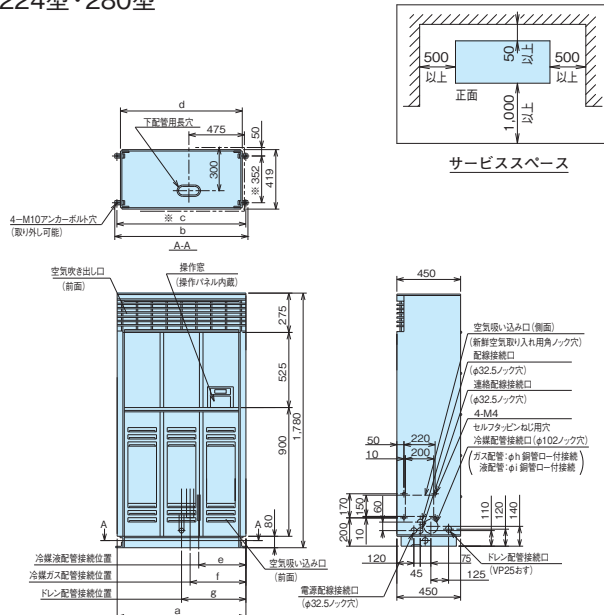


※印寸法は、アンカーボルト取り付け穴ピッチ寸法を示します。

●寸法対応表

型名	寸法	a	b	c	d	e	f	g
50~63型		280	105	90	136	115	12.7	6.35
71~80型		280	105	90	136	115	15.88	9.53
90~160型		375	200	185	231	210	15.88	9.53

●224型・280型



※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。

●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)	90型(3.3)~160型(6.0)	224型(8.0)	280型(10.0)
フィルター	エアークリアフィルター(防カビ、交換用)(注1)	F-160LPV ¥4,400		F-224LPV ¥5,800	F-280LPV ¥8,500
補助	木台	PW-P80K40NA ¥5,100	PW-P160K40NA ¥5,300	PW-P200K60M ¥6,200	PW-P280K60M ¥6,900
	寸法:幅×奥行×高さ(mm)(注4)	625×270×40*	625×365×40*	857×419×60	1,057×419×60
リモコン	リモコン	多機能リモコン PC-ARF ¥17,000 アメニティリモコン PC-AR1 ¥13,000			
	受光部キット(別置きタイプ)(注2)	PC-ALHZ(シルキーホワイト) ¥11,000			
	ワイヤレスリモコン(単方向)	PC-LH3A ¥10,000			

(注1) 「エアークリアフィルター(防カビ)」は室内ユニットに標準で搭載している物の交換用です。エアコン1台分が1セットとなります。
 (注2) 「受光部キット(別置きタイプ)」は、照明よりできるだけ離して(1m以上)据え付けてください(照明の影響で動作しにくくなります)。
 (注3) 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4) 木台寸法の※部の高さ40mmは製品(木台)の外観寸法であり、エアコンの高さアップ分は30mmアップとなります。

ゆかおき

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、
使い勝手の良さを実現。

■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	スポットダクト	脱臭フィルター	電気集じん器	集中制御対応	遠方制御対応	1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	フィルターサイン	オイルミストフィルター	ドレンアップメカ	年間冷房(-5℃)	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	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
厨房兼用	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

■形状・寸法・質量

室内ユニット形状 (mm)	1,136 × 650 × 295	1,520 × 650 × 295
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)	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
室内側吸い込み空気温度	乾球(℃)	21.5~45	25~45	17~25
	湿球(℃)	15~33	—	18~33
室外側吸い込み空気温度	乾球(℃)	-5~43	—	-5~43
	湿球(℃)	省エネの達人 ESインバーター	-20~15 -10~15	— -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)を吹き出し口横へ取り付ければ(左右同時取り付け可能)スポットクーリングも可能です。

リモコンが濡れ手操作可能 (オプション)

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。

*アメニティリモコン(PC-AR1)のみご使用可能です。

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

汚れに強いステンレスボディ^{※1}を採用

外装ボディ面は、汚れに強くサビにくいステンレス^{※2}。油汚れの多い厨房でもお手入れが容易です。



※1.材質はステンレスSUS430ヘアライン仕上げです。
※2.天面、背面など一部の外装は除きます。

高性能オイルミストフィルター 標準装備

油煙に強い取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、衛生面に配慮しています。フィルターの脱着は差し込み方式のため、ろ材交換が容易です。(交換用オイルミストフィルターろ材【オプション】はフィルター枠をそのまま再使用します。)

*交換用フィルター(ろ材)は約1.5か月に1回交換してください。オイルミストフィルターと交換用フィルター(ろ材)をオプションでご用意しております。

*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

ファン清掃など、メンテナンスが簡単

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

ドレンアップメカ本体内容蔵可能 (オプション)

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。)

低騒音

低騒音化実現

80型: 急風時38dB、112型: 急風時39dBと低騒音化を実現。140型(急風時49dB)も運転音に配慮しています。

〔 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)。
- 酢酸や次亜塩素酸を多量に使用する場所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。
- 水蒸気・油・粉などを直接吸い込む恐れのある厨房への設置は避けてください。

■ 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。

省エネの達人

冷暖

シングル

多機能リモコン (PC-ARF)

新価格	新価格
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	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
730 RPCK-AP80HVMJ2 (単) 731 RPCK-AP80HVM2	732 RPCK-AP140HVM3
室内RPCK-AP80K ¥213,000 室外RAS-AP80HVMJ2 (単)・AP80HVM2 ¥327,000 リモコンPC-ARF ¥17,000	室内RPCK-AP140K ¥277,000 室外RAS-AP140HVM3 ¥448,000 リモコンPC-ARF ¥17,000
セット希望小売価格 ¥557,000	セット希望小売価格 ¥742,000

省エネの達人

冷暖

同時 個別
ツイン

多機能リモコン (PC-ARF)

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。

新価格	新価格
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	280型 (10.0馬力相当) チャージレス 30m R410A 冷房: 25.0 (10.0 ~ 28.0) kW 暖房: 28.0 (8.0 ~ 35.0) kW
733 RPCK-AP160HVM3	734 RPCK-AP280HVM3
室内RPCK-AP80K×2 ¥426,000 室外RAS-AP160HVM3 ¥493,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000	室内RPCK-AP140K×2 ¥554,000 室外RAS-AP280HVM3 ¥827,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000 リモコンPC-ARF ¥17,000
同時 セット希望小売価格 ¥951,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000	同時 セット希望小売価格 ¥1,415,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000
個別 セット希望小売価格 ¥968,000	個別 セット希望小売価格 ¥1,432,000

省エネの達人

冷暖

同時 個別
トリプル

多機能リモコン (PC-ARF)

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。

新価格
224型 (8.0馬力相当) チャージレス 30m R410A 冷房: 20.0 (8.0 ~ 22.4) kW 暖房: 22.4 (6.3 ~ 28.0) kW
735 RPCK-AP224HVM4
室内RPCK-AP80K×3 ¥639,000 室外RAS-AP224HVM4 ¥676,000 分岐管TG-NP28A ¥23,000 リモコンPC-ARF ¥17,000
同時 セット希望小売価格 ¥1,355,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×3 ¥51,000
個別 セット希望小売価格 ¥1,389,000

省エネの達人

冷暖

同時 個別
フォー

多機能リモコン (PC-ARF)

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。

新価格
335型 (12.0馬力相当) チャージレス 30m R410A 冷房: 30.0 (11.2 ~ 33.5) kW 暖房: 33.5 (9.0 ~ 37.5) kW
736 RPCK-AP335HVM3
室内RPCK-AP80K×4 ¥852,000 室外RAS-AP335HVM3 ¥928,000 分岐管TW-NP28A ¥17,000 分岐管TW-NP16A×2 ¥30,000 リモコンPC-ARF ¥17,000
同時 セット希望小売価格 ¥1,844,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000
個別 セット希望小売価格 ¥1,895,000

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-AR1)

新価格 チャージレス R410A

80 型 (3.0馬力相当) 20m

冷房: 7.1(1.5~8.0)kW 暖房: 8.0(1.5~9.0)kW

737 RPCK-AP80HVJ3 単
738 RPCK-AP80HV3

室内RPCK-AP80K	¥213,000
室外RAS-AP80HVJ3 単・AP80HV3	¥270,000
リモコンPC-AR1	¥13,000
セット希望小売価格	¥496,000

新価格 チャージレス R410A

140 型 (5.0馬力相当) 30m

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

739 RPCK-AP140HV2

室内RPCK-AP140K	¥277,000
室外RAS-AP140HV2	¥370,000
リモコンPC-AR1	¥13,000
セット希望小売価格	¥660,000

ESインバーターには、標準組み合わせのアメニティリモコン(PC-AR1)の他、多機能リモコン(PC-ARF)も組み合わせ可能です。

冷暖

同時

ツイン

アメニティリモコン (PC-AR1)

※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。

新価格 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 暖房: 16.0(6.0~18.0)kW

740 RPCK-AP160HVP2

室内RPCK-AP80K×2	¥426,000
室外RAS-AP160HV2	¥407,000
分岐管TW-NP16A	¥15,000
リモコンPC-AR1	¥13,000
セット希望小売価格	¥861,000

新価格 チャージレス R410A

280 型 (10.0馬力相当) 30m

冷房: 25.0(10.0~28.0)kW 暖房: 28.0(8.0~31.5)kW

741 RPCK-AP280HVP2

室内RPCK-AP140K×2	¥554,000
室外RAS-AP280HV2	¥683,000
分岐管TW-NP28A	¥17,000
リモコンPC-AR1	¥13,000
セット希望小売価格	¥1,267,000

ESインバーターには、標準組み合わせのアメニティリモコン(PC-AR1)の他、多機能リモコン(PC-ARF)も組み合わせ可能です。

冷専

シングル

アメニティリモコン (PC-AR1)

新価格 チャージレス R410A

80 型 (3.0馬力相当) 20m

冷房: 7.1(1.5~8.0)kW

742 RPCK-AP80AVJ3 単
743 RPCK-AP80AV3

室内RPCK-AP80K	¥213,000
室外RAS-AP80AVJ3 単・AP80AV3	¥236,000
リモコンPC-AR1	¥13,000
セット希望小売価格	¥462,000

新価格 チャージレス R410A

140 型 (5.0馬力相当) 30m

冷房: 12.5(5.7~14.0)kW

744 RPCK-AP140AV2

室内RPCK-AP140K	¥277,000
室外RAS-AP140AV2	¥324,000
リモコンPC-AR1	¥13,000
セット希望小売価格	¥614,000

ESインバーターには、標準組み合わせのアメニティリモコン(PC-AR1)の他、多機能リモコン(PC-ARF)も組み合わせ可能です。

冷専

同時

ツイン

アメニティリモコン (PC-AR1)

※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。

新価格 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

745 RPCK-AP160AVP2

室内RPCK-AP80K×2	¥426,000
室外RAS-AP160AV2	¥356,000
分岐管TW-NP16A	¥15,000
リモコンPC-AR1	¥13,000
セット希望小売価格	¥810,000

新価格 チャージレス R410A

280 型 (10.0馬力相当) 30m

冷房: 25.0(10.0~28.0)kW

746 RPCK-AP280AVP2

室内RPCK-AP140K×2	¥554,000
室外RAS-AP280AV2	¥598,000
分岐管TW-NP28A	¥17,000
リモコンPC-AR1	¥13,000
セット希望小売価格	¥1,182,000

ESインバーターには、標準組み合わせのアメニティリモコン(PC-AR1)の他、多機能リモコン(PC-ARF)も組み合わせ可能です。

厨房用エアコン

冷暖

シングル

高温吸い込み専用タイプ

アメニティ
リモコン
(PC-AR1)

新価格 チャージレス **112**型(4.0馬力相当) **20m** **R410A**

冷房:10.0(4.5~11.2)kW 暖房:11.2(5.0~12.5)kW

747 RPCK-AP112HV2

室内RPCK-AP112K	¥236,000
室外RAS-AP112HV2	¥313,000
リモコンPC-AR1	¥13,000
セット希望小売価格	¥562,000

ESインバーターには、標準組み合わせのアメニティリモコン(PC-AR1)の他、多機能リモコン(PC-ARF)も組み合わせ可能です。

冷専

シングル

高温吸い込み専用タイプ

アメニティ
リモコン
(PC-AR1)

新価格 チャージレス **112**型(4.0馬力相当) **20m** **R410A**

冷房:10.0(4.5~11.2)kW

748 RPCK-AP112AV2

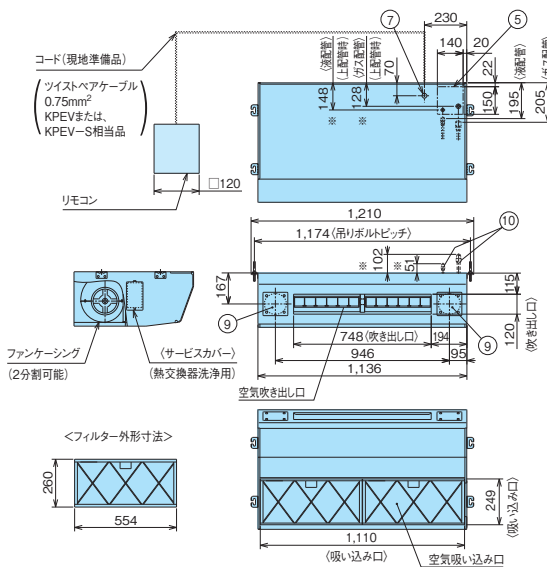
室内RPCK-AP112K	¥236,000
室外RAS-AP112AV2	¥274,000
リモコンPC-AR1	¥13,000
セット希望小売価格	¥523,000

ESインバーターには、標準組み合わせのアメニティリモコン(PC-AR1)の他、多機能リモコン(PC-ARF)も組み合わせ可能です。

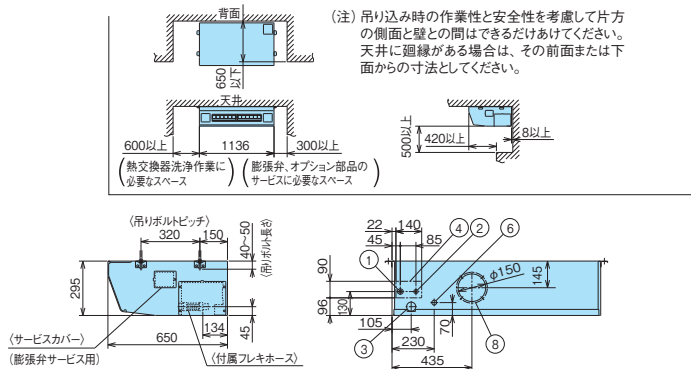
■室内ユニット寸法図(RPCK-AP80K, RPCK-AP112K, RPCK-AP140K)

(単位: mm)

● RPCK-AP80K, RPCK-AP112K



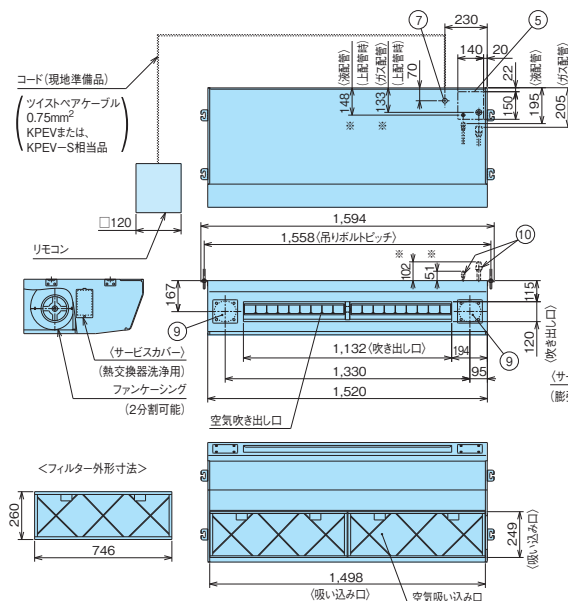
サービススペース



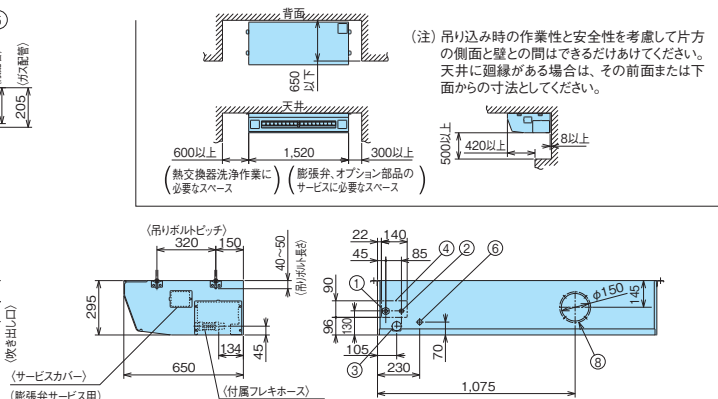
- ①冷媒ガス配管接続位置(φ15.88銅管フレアナット付き)
 - ②冷媒液配管接続位置(φ9.53銅管フレアナット付き)
 - ③ドレン配管接続位置(VP-25:パイプ外径φ32)
 - ④背面側配管貫通穴(ノック穴)
 - ⑤上面側配管貫通穴(ノック穴)
 - ⑥背面側配管接続穴
 - ⑦上面側配管接続穴
 - ⑧新鮮空気取り入れ用接続穴(φ150ノック穴)
別売ダクトアダプター(φ150用):型式PD-150
 - ⑨スポットダクト用接続位置(左右2か所-φ100)別売スポットダクト(フランジ・ダクトセット品)型式FDS-100(1個入り)
 - ⑩上面側配管接続位置
- *別売上配管セット(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(一部外装は除く)。
 - 4.別売スポットダクトは左右同時取り付けが可能です。

● RPCK-AP140K



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か所-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
- *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。

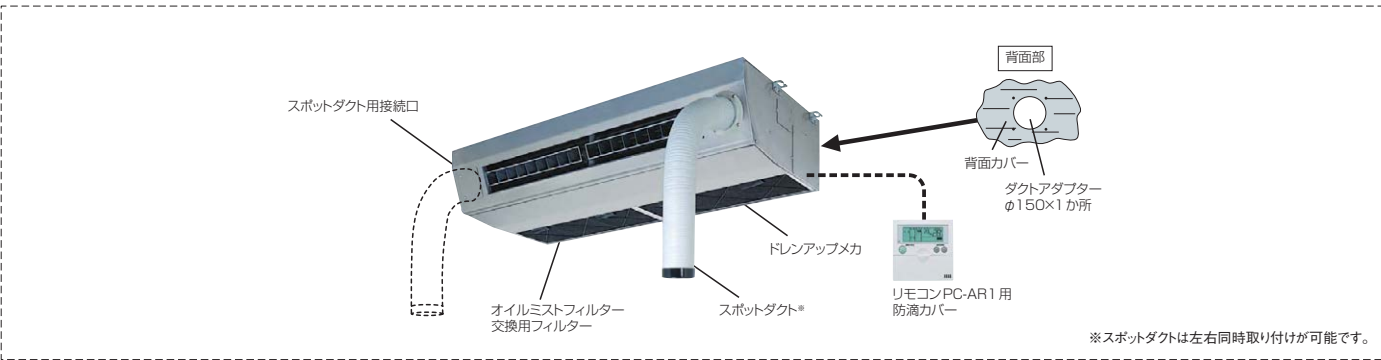
- 注意事項
- 1.ドレン配管はPVC管VP-25(パイプ外径φ32)を使用してください。
 - 2.吊りボルトはステンレス製のW3/8ネジまたは、M10を使用してください。(現地手配)
 - 3.外装のステンレスは、SUS430です(一部外装は除く)。
 - 4.別売スポットダクトは左右同時取り付けが可能です。

■オプション一覧

品名	型名(相当馬力)	80型(3.0)	112型(4.0)	140型(5.0)
フィルター	オイルミストフィルター(交換用)(注1)	F-80CK-G ¥17,000		F-140CK-G ¥19,500
	交換用オイルミストフィルター(ろ材)(注2)	F-80CK ¥17,700		F-140CK ¥21,000
補助	ドレンアップメカ(注3)		DUCK-140KA1 ¥65,000	
	上配管セット(注4)		SSF-33C2A ¥7,000	
ダクト	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5) (新鮮空気取り入れ口用φ150)		PD-150 ¥5,000	
	フレキシブルダクト(φ150)	1m	FD-1B ¥10,000	
		2m	FD-2B ¥15,000	
リモコン	リモコン	多機能リモコン PC-ARF ¥17,000 アメニティリモコン PC-AR1 ¥13,000		
	受光部キット(注6)	PC-ALHZ(シルキーホワイト) ¥11,000		
	ワイヤレスリモコン(単方向)	PC-LH3A ¥10,000		
	ワイヤードリモコン用防滴カバー(注7)	BK-P1H ¥5,000		

(注1) 「オイルミストフィルター(交換用)」は室内ユニットに標準で搭載している物の交換用です。エアコン1台分(2枚)が1セットとなります。
 (注2) 「交換用オイルミストフィルター(ろ材)」は1年分(8回分)16枚が1セットとなっています。
 (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。(上配管セット付属品。)
 (注4) 「上配管セット」は、冷媒配管を上面接続に変更する部分です。ドレン配管は、背面接続となります。
 (注5) 「ダクトアダプター」は別売「フレキシブルダクト」と合わせてご使用ください。オールフレッシュ仕様にはなりません。
 (注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。
 (注7) 「防滴カバー」は、「アメニティリモコン(型式:PC-AR1)」用カバーです。濡れ手操作用の簡易カバーですので完全防水ではありません。(リモコン型式:PC-ARFにはご使用できません。)
 (注8) 各部品の仕様・施工詳細などは、「寸法図」、「据付点検要領書」などを参照ください。

■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

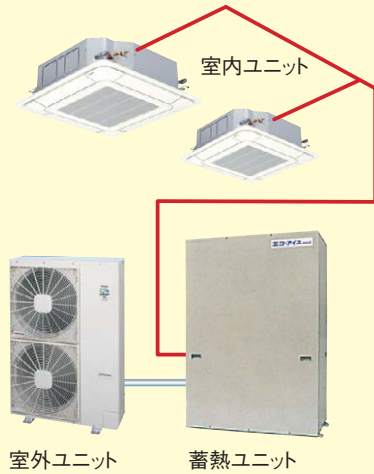
- 80型(省エネの達人、ESインバーター)
- 112~160型(ESインバーター)
- 140~224型(省エネの達人)、
280型(ESインバーター)
- 280・335型(省エネの達人)

はP.163・164をご覧ください。

詳しくは **P.163・164**

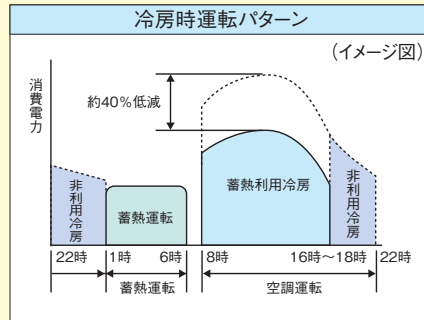
夜間の割安な電力を効果的に利用する省エネルギーシステム。
新冷媒R410Aを採用し、省エネ性・経済性をさらに向上しました。

■システム例



冷房時(夏季)は消費電力低減

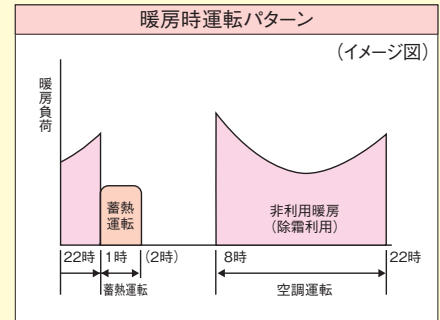
夜間に氷を作り、蓄熱利用することで消費電力の低減ができます。



※蓄熱運転は、深夜1時から早朝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。



※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。

蓄熱量アップで性能向上

冷暖蓄熱量を従来の95MJ(R407C製品)から115MJにアップし、昼間に利用する氷の量の増加により、空調性能を向上させました。

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必要寸法とほぼ同じにしました。

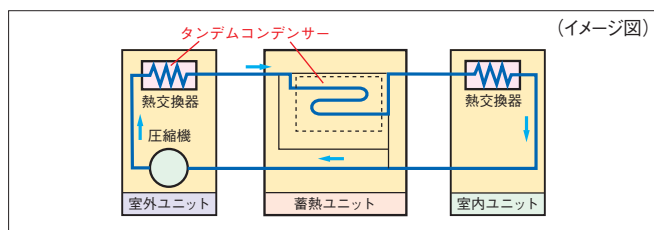
夜間も低騒音

蓄熱運転時の室外ユニット運転音は、全馬力共通で43dB(A)。夜間も静かです。

室外ユニット型名 (システム相当馬力)	112型 (5.0)	140型 (6.0)	160型 (7.0)
蓄熱時運転音 [dB(A)] ()は低騒音運転時	43(41)		
冷房時運転音 [dB(A)] ()は低騒音運転時	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シンプルな冷凍サイクルです。



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アップ

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(5.0)	R-NP160T(6.0)	R-NP180T(7.0)
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×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
	標準(kW)	2.05	2.83	3.44
暖房消費電力	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
空調時運転音(低騒音モード) [dB(A)]	冷45(41)、暖47	冷47(43)、暖49	冷48(44)、暖50	
蓄熱時運転音(低騒音モード) [dB(A)]		冷43(41)、暖43		
製品質量(kg)		97		
配管サイズ	ガス(mm)	φ15.88		
	冷媒液(mm)	φ9.53		
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×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	ガス(mm)	φ15.88		
	冷媒液(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-A80T(蓄熱ユニットに付属)		

- (注1) 性能はJIS B8616-2000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°C DBIにて初期水温25°Cより蓄熱した場合を示します。暖房時は、外気温度0°C DB/−1°C WBIにて初期水温5°C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) 運転音は反響の少ない無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。運転音の()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。運転音は運転状態・据え付け状態により、表示値より大きくなることがありますので、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) 蓄熱ユニットの給水用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せんが、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当社営業窓口にお問い合わせください。

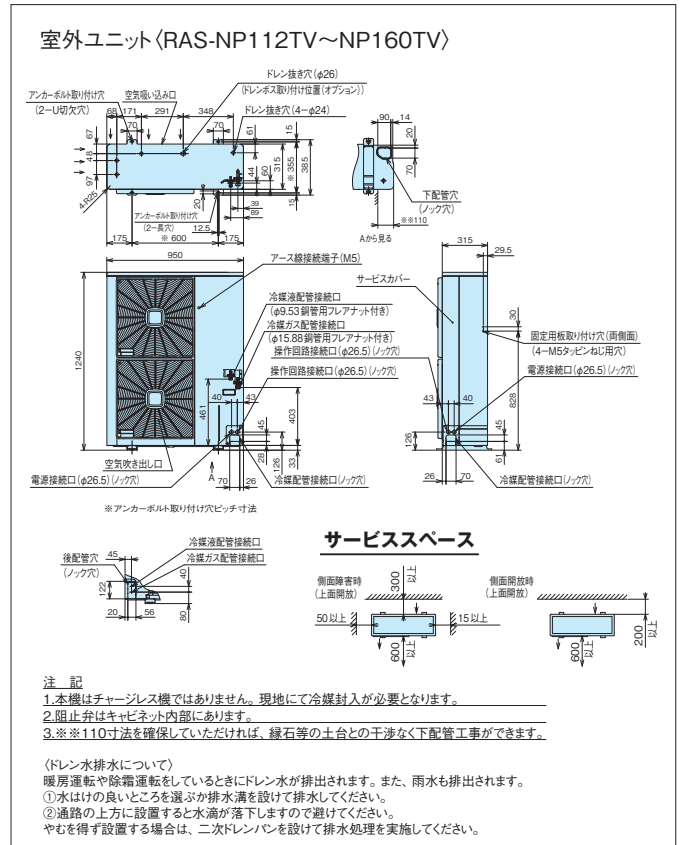
■接続組み合わせ容量・分岐管

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-NP16A ¥15,000	TW-NP16A ¥15,000	TW-NP16A ¥15,000
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-NP16A ¥23,000	TG-NP16A ¥23,000	TG-NP16A ¥23,000

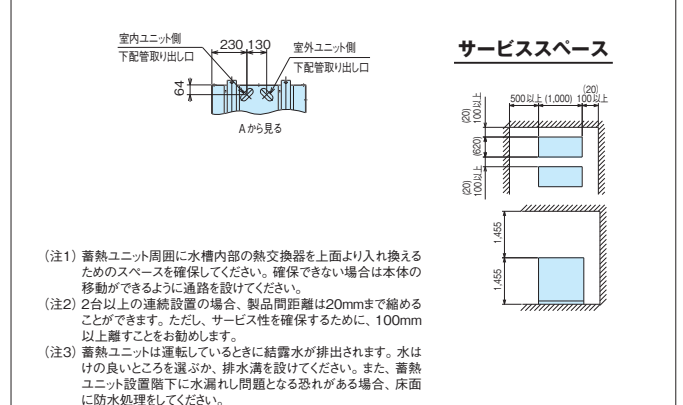
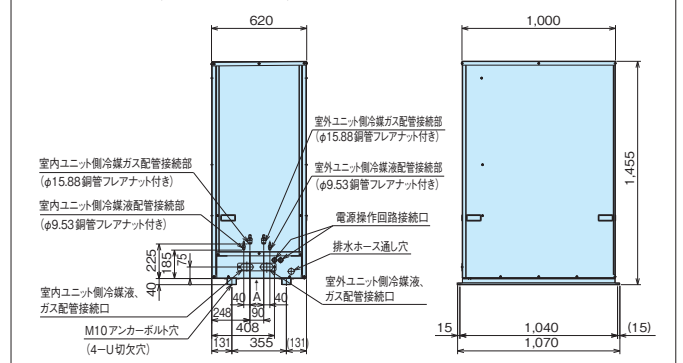
※ゆかおきタイプの室内ユニットを含んだ組み合わせはできません(同時ツイン、同時トリプル)
(ただし、ゆかおきタイプだけの組み合わせは可能です。)

■寸法図

(単位:mm)



蓄熱ユニット(RT-NP115T)



寒さ知らず

寒冷地向け
パッケージエアコン

R410A

- ツイン シングル
- トリプル フォー



厳しい外気条件でも十分な暖房性能と経済性を実現する電気式ヒートポンプ。
業界トップクラス※1の暖房能力です。 ※1. 業務用エアコン80~160型において。2009年7月現在。

低外気温時に十分な暖房性能

スクロール圧縮機に液インジェクションサイクルを採用することにより、燃焼器や電気ヒーターを使用することなく低外気温での暖房性能の向上を図りました。

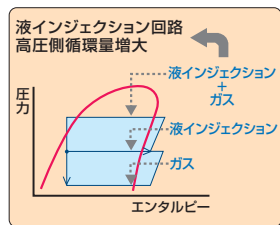
● 高効率DCスクロール圧縮機に液インジェクションを付加することで、外気温-15℃で* COP2.11を確保しました。(てんかせ4方向112型) ※COP=(暖房能力(kW))/消費電力(kW)

● 暖房運転外気温-15℃において、40℃以上の吹き出し温度を実現しました。(いずれも室内ユニット接続容量比100%の場合)

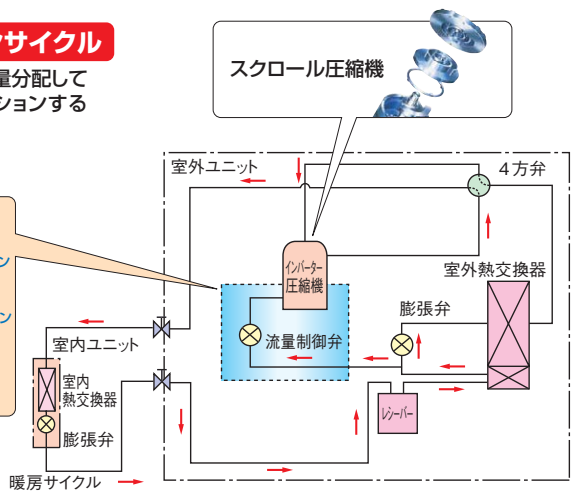
● 暖房運転外気温-15℃までは暖房能力が低下しません。-25℃でも十分な能力を発揮します。

液インジェクションサイクル

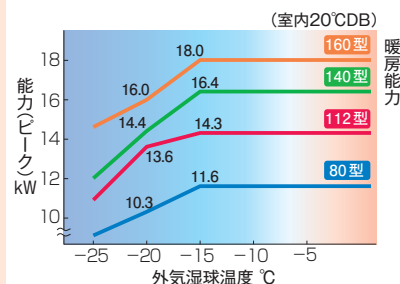
圧縮機に液冷媒を適量分配して中間圧室にインジェクションするサイクルです。
(特許第3330100号他)



(イメージ図)



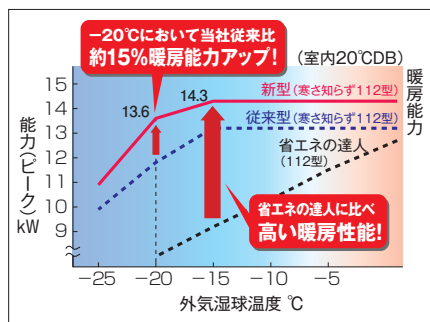
全機種で高い暖房性能を実現。



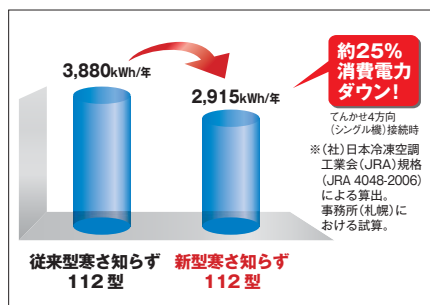
※能力は、室内ユニット組み合わせ台数、配管長、高低差により異なります。

暖房能力

-20℃における暖房能力を約15%アップ。
(112型の場合)
-25℃まで十分な暖房能力を発揮。



省エネ

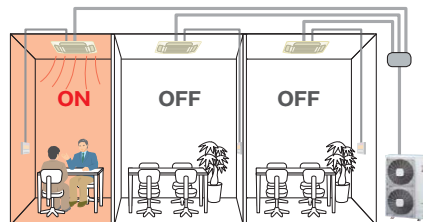


個別運転機能

個別運転ならここが違う!

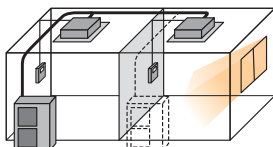
1 使う部屋だけをしっかり暖房、ムダのない運転で電気代を節約。

お部屋の利用状況に応じて、室内ユニットを個別にON/OFFできます。

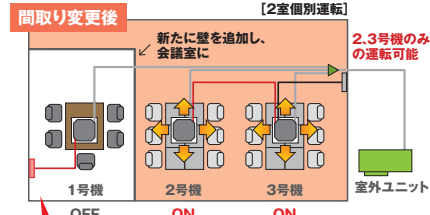
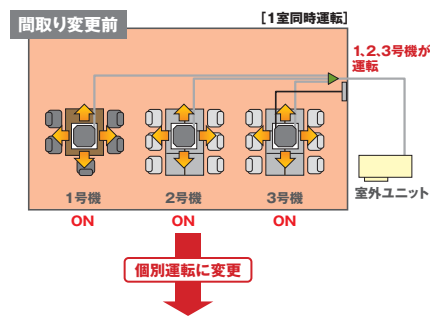


2 個別運転なら室外ユニットを集約可能。

- ・ 室外ユニット設置スペースの削減
- ・ 冷媒配管工事の削減
- ・ 配線・電源設備の削減



3 間仕切り変更にも対応



間取りの変更時に、リモコンスイッチを追加
会議室不使用の場合、2、3号機のみ運転が可能

シングル

タイプ	80型 (3.0馬力相当)		112型 (4.0馬力相当)	140型 (5.0馬力相当)		160型 (6.0馬力相当)		
	冷房能力	暖房能力		冷房能力	暖房能力	冷房能力	暖房能力	
	7.1(3.2~8.0)kW	8.0(3.5~12.6)kW	10.0(4.9~11.2)kW	11.2(5.0~15.7)kW	12.5(5.7~14.0)kW	14.0(5.0~20.1)kW	14.0(6.0~16.0)kW	
	標準	低温	標準	低温	標準	低温	標準	
	11.6kW	11.6kW	14.3kW	14.3kW	16.4kW	16.4kW	18.0kW	
	低温(-15℃)	低温(-15℃)	低温(-15℃)	低温(-15℃)	低温(-15℃)	低温(-15℃)	低温(-15℃)	
	11.6kW	11.6kW	14.3kW	14.3kW	16.4kW	16.4kW	18.0kW	
	低温(-20℃)	低温(-20℃)	低温(-20℃)	低温(-20℃)	低温(-20℃)	低温(-20℃)	低温(-20℃)	
	10.3kW	10.3kW	13.6kW	13.6kW	14.4kW	14.4kW	16.0kW	
てんかせ4方向 	RCI-AP80HN2 室内RCI-AP80K2 ¥167,000 室外RAS-AP80HN ¥412,000 化粧パネルP-AP160NA ¥36,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 セット希望小売価格 ¥632,000		RCI-AP112HN2 室内RCI-AP112K2 ¥190,000 室外RAS-AP112HN ¥478,000 化粧パネルP-AP160NA ¥36,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 セット希望小売価格 ¥721,000		RCI-AP140HN2 室内RCI-AP140K2 ¥216,000 室外RAS-AP140HN ¥564,000 化粧パネルP-AP160NA ¥36,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 セット希望小売価格 ¥833,000		RCI-AP160HN2 室内RCI-AP160K2 ¥239,000 室外RAS-AP160HN ¥621,000 化粧パネルP-AP160NA ¥36,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 セット希望小売価格 ¥913,000	
てんかせJr. 								
てんかせ2方向 	RCID-AP80HN2 室内RCID-AP80K ¥160,000 室外RAS-AP80HN ¥412,000 化粧パネルP-NP90DNA ¥26,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 セット希望小売価格 ¥615,000		RCID-AP112HN2 室内RCID-AP112K ¥178,000 室外RAS-AP112HN ¥478,000 化粧パネルP-NP160DNA ¥31,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 セット希望小売価格 ¥704,000		RCID-AP140HN2 室内RCID-AP140K ¥203,000 室外RAS-AP140HN ¥564,000 化粧パネルP-NP160DNA ¥31,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 セット希望小売価格 ¥815,000		RCID-AP160HN2 室内RCID-AP160K ¥223,000 室外RAS-AP160HN ¥621,000 化粧パネルP-NP160DNA ¥31,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 セット希望小売価格 ¥892,000	
てんかせ1方向 	RCIS-AP80HN2 室内RCIS-AP80K ¥169,000 室外RAS-AP80HN ¥412,000 化粧パネルP-NP80CNA ¥28,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 セット希望小売価格 ¥626,000							
ビルトイン 	RCB-AP80HN2 室内RCB-AP80K ¥166,000 室外RAS-AP80HN ¥412,000 吸込パネルPS-NP80NH ¥13,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 セット希望小売価格 ¥608,000		RCB-AP112HN2 室内RCB-AP112K ¥184,000 室外RAS-AP112HN ¥478,000 吸込パネルPS-NP160NH ¥19,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 セット希望小売価格 ¥698,000		RCB-AP140HN2 室内RCB-AP140K ¥202,000 室外RAS-AP140HN ¥564,000 吸込パネルPS-NP160NH ¥19,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 セット希望小売価格 ¥802,000		RCB-AP160HN2 室内RCB-AP160K ¥220,000 室外RAS-AP160HN ¥621,000 吸込パネルPS-NP160NH ¥19,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 セット希望小売価格 ¥877,000	
てんうめ(高静圧) 	RPI-AP80HN1 室内RPI-AP80K ¥136,000 室外RAS-AP80HN ¥412,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 セット希望小売価格 ¥565,000		RPI-AP112HN1 室内RPI-AP112K ¥151,000 室外RAS-AP112HN ¥478,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 セット希望小売価格 ¥646,000		RPI-AP140HN1 室内RPI-AP140K ¥173,000 室外RAS-AP140HN ¥564,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 セット希望小売価格 ¥754,000		RPI-AP160HN1 室内RPI-AP160K ¥193,000 室外RAS-AP160HN ¥621,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 セット希望小売価格 ¥831,000	
てんうめ(中静圧) 								
てんつり 	RPC-AP80HN2 室内RPC-AP80K2 ¥143,000 室外RAS-AP80HN ¥412,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 セット希望小売価格 ¥572,000		RPC-AP112HN2 室内RPC-AP112K2 ¥155,000 室外RAS-AP112HN ¥478,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 セット希望小売価格 ¥650,000		RPC-AP140HN2 室内RPC-AP140K2 ¥173,000 室外RAS-AP140HN ¥564,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 セット希望小売価格 ¥754,000		RPC-AP160HN2 室内RPC-AP160K2 ¥187,000 室外RAS-AP160HN ¥621,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 セット希望小売価格 ¥825,000	
かべかけ 	RPK-AP80HN 室内RPK-AP80K ¥140,000 室外RAS-AP80HN ¥412,000 ワイヤレスリモコンPC-LH3A ¥10,000 セット希望小売価格 ¥562,000		RPK-AP112HN 室内RPK-AP112K ¥147,000 室外RAS-AP112HN ¥478,000 ワイヤレスリモコンPC-LH3A ¥10,000 セット希望小売価格 ¥635,000					
ゆかおき 	RPV-AP80HN 室内RPV-AP80K ¥178,000 室外RAS-AP80HN ¥412,000 セット希望小売価格 ¥590,000		RPV-AP112HN 室内RPV-AP112K ¥197,000 室外RAS-AP112HN ¥478,000 セット希望小売価格 ¥675,000		RPV-AP140HN 室内RPV-AP140K ¥221,000 室外RAS-AP140HN ¥564,000 セット希望小売価格 ¥785,000		RPV-AP160HN 室内RPV-AP160K ¥242,000 室外RAS-AP160HN ¥621,000 セット希望小売価格 ¥863,000	

寒冷地向けエアコン



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。

ツイン

タイプ	80型 (3.0馬力相当)		112型 (4.0馬力相当)		140型 (5.0馬力相当)		160型 (6.0馬力相当)	
	冷房能力	暖房能力	冷房能力	暖房能力	冷房能力	暖房能力	冷房能力	暖房能力
	7.1(3.2~8.0)kW	標準 8.0(3.5~12.6)kW 低温 11.6kW 低温(-15℃) 11.6kW 低温(-20℃) 10.3kW	10.0(4.9~11.2)kW	標準 11.2(5.0~15.7)kW 低温 14.3kW 低温(-15℃) 14.3kW 低温(-20℃) 13.6kW	12.5(5.7~14.0)kW	標準 14.0(5.0~20.1)kW 低温 16.4kW 低温(-15℃) 16.4kW 低温(-20℃) 14.4kW	14.0(6.0~16.0)kW	標準 16.0(5.0~20.8)kW 低温 18.0kW 低温(-15℃) 18.0kW 低温(-20℃) 16.0kW
てんかせ4方向	RCI-AP80HNP2 室内RCI-AP40K2×2 ¥278,000 室外RAS-AP80HN ¥412,000 化粧パネルP-AP160NA×2 ¥72,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時セット希望小売価格 ¥794,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別セット希望小売価格 ¥811,000		RCI-AP112HNP2 室内RCI-AP56K2×2 ¥304,000 室外RAS-AP112HN ¥478,000 化粧パネルP-AP160NA×2 ¥72,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時セット希望小売価格 ¥886,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別セット希望小売価格 ¥903,000		RCI-AP140HNP2 室内RCI-AP71K2×2 ¥322,000 室外RAS-AP140HN ¥564,000 化粧パネルP-AP160NA×2 ¥72,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時セット希望小売価格 ¥990,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別セット希望小売価格 ¥1,007,000		RCI-AP160HNP2 室内RCI-AP80K2×2 ¥334,000 室外RAS-AP160HN ¥621,000 化粧パネルP-AP160NA×2 ¥72,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時セット希望小売価格 ¥1,059,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別セット希望小売価格 ¥1,076,000	
てんかせ Jr.	RCIC-AP80HNP1 室内RCIC-AP40K×2 ¥270,000 室外RAS-AP80HN ¥412,000 化粧パネルP-NP56WAC×2 ¥52,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時セット希望小売価格 ¥766,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別セット希望小売価格 ¥783,000		RCIC-AP112HNP1 室内RCIC-AP56K×2 ¥294,000 室外RAS-AP112HN ¥478,000 化粧パネルP-NP56WAC×2 ¥52,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時セット希望小売価格 ¥856,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別セット希望小売価格 ¥873,000					
てんかせ2方向	RCID-AP80HNP2 室内RCID-AP40K×2 ¥262,000 室外RAS-AP80HN ¥412,000 化粧パネルP-NP90DNA×2 ¥52,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時セット希望小売価格 ¥758,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別セット希望小売価格 ¥775,000		RCID-AP112HNP2 室内RCID-AP56K×2 ¥286,000 室外RAS-AP112HN ¥478,000 化粧パネルP-NP90DNA×2 ¥52,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時セット希望小売価格 ¥848,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別セット希望小売価格 ¥865,000		RCID-AP140HNP2 室内RCID-AP71K×2 ¥306,000 室外RAS-AP140HN ¥564,000 化粧パネルP-NP90DNA×2 ¥52,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時セット希望小売価格 ¥954,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別セット希望小売価格 ¥971,000		RCID-AP160HNP2 室内RCID-AP80K×2 ¥320,000 室外RAS-AP160HN ¥621,000 化粧パネルP-NP90DNA×2 ¥52,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時セット希望小売価格 ¥1,025,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別セット希望小売価格 ¥1,042,000	
てんかせ1方向	RCIS-AP80HNP2 室内RCIS-AP40K×2 ¥258,000 室外RAS-AP80HN ¥412,000 化粧パネルP-NP45CNA×2 ¥52,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時セット希望小売価格 ¥754,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別セット希望小売価格 ¥771,000		RCIS-AP112HNP2 室内RCIS-AP56K×2 ¥292,000 室外RAS-AP112HN ¥478,000 化粧パネルP-NP80CNA×2 ¥56,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時セット希望小売価格 ¥858,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別セット希望小売価格 ¥875,000		RCIS-AP140HNP2 室内RCIS-AP71K×2 ¥322,000 室外RAS-AP140HN ¥564,000 化粧パネルP-NP80CNA×2 ¥56,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時セット希望小売価格 ¥974,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別セット希望小売価格 ¥991,000		RCIS-AP160HNP2 室内RCIS-AP80K×2 ¥338,000 室外RAS-AP160HN ¥621,000 化粧パネルP-NP80CNA×2 ¥56,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時セット希望小売価格 ¥1,047,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別セット希望小売価格 ¥1,064,000	
ビルトイン	RCB-AP80HNP2 室内RCB-AP40K×2 ¥286,000 室外RAS-AP80HN ¥412,000 吸込パネルPS-NP56NH×2 ¥24,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時セット希望小売価格 ¥754,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別セット希望小売価格 ¥771,000		RCB-AP112HNP2 室内RCB-AP56K×2 ¥298,000 室外RAS-AP112HN ¥478,000 吸込パネルPS-NP56NH×2 ¥24,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時セット希望小売価格 ¥832,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別セット希望小売価格 ¥849,000		RCB-AP140HNP2 室内RCB-AP71K×2 ¥318,000 室外RAS-AP140HN ¥564,000 吸込パネルPS-NP80NH×2 ¥26,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時セット希望小売価格 ¥940,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別セット希望小売価格 ¥957,000		RCB-AP160HNP2 室内RCB-AP80K×2 ¥332,000 室外RAS-AP160HN ¥621,000 吸込パネルPS-NP80NH×2 ¥26,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時セット希望小売価格 ¥1,011,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別セット希望小売価格 ¥1,028,000	
てんうめ (高静圧)			RPI-AP112HNP1 室内RPI-AP56K×2 ¥260,000 室外RAS-AP112HN ¥478,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時セット希望小売価格 ¥770,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別セット希望小売価格 ¥787,000		RPI-AP140HNP1 室内RPI-AP71K×2 ¥264,000 室外RAS-AP140HN ¥564,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時セット希望小売価格 ¥860,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別セット希望小売価格 ¥877,000		RPI-AP160HNP1 室内RPI-AP80K×2 ¥272,000 室外RAS-AP160HN ¥621,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時セット希望小売価格 ¥925,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別セット希望小売価格 ¥942,000	
てんうめ (中静圧)	RPI-AP80HNP1 室内RPI-AP40K×2 ¥256,000 室外RAS-AP80HN ¥412,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時セット希望小売価格 ¥700,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別セット希望小売価格 ¥717,000		RPI-AP112HNP1 室内RPI-AP56K×2 ¥260,000 室外RAS-AP112HN ¥478,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時セット希望小売価格 ¥770,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別セット希望小売価格 ¥787,000					
てんつり	RPC-AP80HNP2 室内RPC-AP40K2×2 ¥198,000 室外RAS-AP80HN ¥412,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時セット希望小売価格 ¥642,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別セット希望小売価格 ¥659,000		RPC-AP112HNP2 室内RPC-AP56K2×2 ¥256,000 室外RAS-AP112HN ¥478,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時セット希望小売価格 ¥766,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別セット希望小売価格 ¥783,000		RPC-AP140HNP2 室内RPC-AP71K2×2 ¥276,000 室外RAS-AP140HN ¥564,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時セット希望小売価格 ¥872,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別セット希望小売価格 ¥889,000		RPC-AP160HNP2 室内RPC-AP80K2×2 ¥286,000 室外RAS-AP160HN ¥621,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時セット希望小売価格 ¥939,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×2 ¥34,000 個別セット希望小売価格 ¥956,000	

寒冷地向けエアコン

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。

ツイン

タイプ	80型 (3.0馬力相当)		冷房能力 7.1(3.2~8.0)kW 標準 8.0(3.5~12.6)kW 暖房能力 低溫 11.6kW 低溫(-15°C) 11.6kW 低溫(-20°C) 10.3kW	112型 (4.0馬力相当)		冷房能力 10.0(4.9~11.2)kW 標準 11.2(5.0~15.7)kW 暖房能力 低溫 14.3kW 低溫(-15°C) 14.3kW 低溫(-20°C) 13.6kW	140型 (5.0馬力相当)		冷房能力 12.5(5.7~14.0)kW 標準 14.0(5.0~20.1)kW 暖房能力 低溫 16.4kW 低溫(-15°C) 16.4kW 低溫(-20°C) 14.4kW	160型 (6.0馬力相当)		冷房能力 14.0(6.0~16.0)kW 標準 16.0(5.0~20.8)kW 暖房能力 低溫 18.0kW 低溫(-15°C) 18.0kW 低溫(-20°C) 16.0kW
	かべかけ	RPK-AP80HNP1		RPK-AP112HNP1	RPK-AP140HNP1		RPK-AP160HNP1					
	室内RPK-AP40K×2	¥192,000	室内RPK-AP56K×2	¥248,000	室内RPK-AP71K×2	¥270,000	室内RPK-AP80K×2	¥280,000				
	室外RAS-AP80HN	¥412,000	室外RAS-AP112HN	¥478,000	室外RAS-AP140HN	¥564,000	室外RAS-AP160HN	¥621,000				
	分岐管TW-NP16A	¥15,000	分岐管TW-NP16A	¥15,000	分岐管TW-NP16A	¥15,000	分岐管TW-NP16A	¥15,000				
	リモコンPC-ARF	¥17,000	リモコンPC-ARF	¥17,000	リモコンPC-ARF	¥17,000	リモコンPC-ARF	¥17,000				
	同時セット希望小売価格 ¥636,000		同時セット希望小売価格 ¥758,000		同時セット希望小売価格 ¥866,000		同時セット希望小売価格 ¥933,000					
	個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×2	¥20,000	個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×2	¥20,000	個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×2	¥20,000	個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×2	¥20,000				
	個別セット希望小売価格 ¥639,000		個別セット希望小売価格 ¥761,000		個別セット希望小売価格 ¥869,000		個別セット希望小売価格 ¥936,000					
	ゆかおき	RPV-AP112HNP1	RPV-AP140HNP1	RPV-AP160HNP1								
	室内RPV-AP56K×2	¥326,000	室内RPV-AP71K×2	¥348,000	室内RPV-AP80K×2	¥356,000						
	室外RAS-AP112HN	¥478,000	室外RAS-AP140HN	¥564,000	室外RAS-AP160HN	¥621,000						
	分岐管TW-NP16A	¥15,000	分岐管TW-NP16A	¥15,000	分岐管TW-NP16A	¥15,000						
	同時セット希望小売価格 ¥819,000		同時セット希望小売価格 ¥927,000		同時セット希望小売価格 ¥992,000							
	個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×2	¥20,000	個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×2	¥20,000	個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×2	¥20,000						
	個別セット希望小売価格 ¥819,000		個別セット希望小売価格 ¥927,000		個別セット希望小売価格 ¥992,000							

トリプル






タイプ	80型 (3.0馬力相当)		冷房能力 7.1(3.2~8.0)kW 標準 8.0(3.5~12.6)kW 暖房能力 低溫 11.6kW 低溫(-15°C) 11.6kW 低溫(-20°C) 10.3kW	112型 (4.0馬力相当)		冷房能力 10.0(4.9~11.2)kW 標準 11.2(5.0~15.7)kW 暖房能力 低溫 14.3kW 低溫(-15°C) 14.3kW 低溫(-20°C) 13.6kW	140型 (5.0馬力相当)		冷房能力 12.5(5.7~14.0)kW 標準 14.0(5.0~20.1)kW 暖房能力 低溫 16.4kW 低溫(-15°C) 16.4kW 低溫(-20°C) 14.4kW	160型 (6.0馬力相当)		冷房能力 14.0(6.0~16.0)kW 標準 16.0(5.0~20.8)kW 暖房能力 低溫 18.0kW 低溫(-15°C) 18.0kW 低溫(-20°C) 16.0kW
	てんかせ4方向	RCI-AP80HNG2		RCI-AP112HNG2	RCI-AP140HNG2		RCI-AP160HNG2					
	室内RCI-AP28K×3	¥399,000	室内RCI-AP40K×3	¥417,000	室内RCI-AP45K×3	¥435,000	室内RCI-AP56K×3	¥456,000				
	室外RAS-AP80HN	¥412,000	室外RAS-AP112HN	¥478,000	室外RAS-AP140HN	¥564,000	室外RAS-AP160HN	¥621,000				
	化粧パネルP-AP160NA×3	¥108,000	化粧パネルP-AP160NA×3	¥108,000	化粧パネルP-AP160NA×3	¥108,000	化粧パネルP-AP160NA×3	¥108,000				
	分岐管TG-NP16A	¥23,000	分岐管TG-NP16A	¥23,000	分岐管TG-NP16A	¥23,000	分岐管TG-NP16A	¥23,000				
	リモコンPC-ARF	¥17,000	リモコンPC-ARF	¥17,000	リモコンPC-ARF	¥17,000	リモコンPC-ARF	¥17,000				
	同時セット希望小売価格 ¥959,000		同時セット希望小売価格 ¥1,043,000		同時セット希望小売価格 ¥1,147,000		同時セット希望小売価格 ¥1,225,000					
	個別の場合 リモコンPC-ARF×3	¥51,000	個別の場合 リモコンPC-ARF×3	¥51,000	個別の場合 リモコンPC-ARF×3	¥51,000	個別の場合 リモコンPC-ARF×3	¥51,000				
	個別セット希望小売価格 ¥993,000		個別セット希望小売価格 ¥1,077,000		個別セット希望小売価格 ¥1,181,000		個別セット希望小売価格 ¥1,259,000					
	てんかせJr.	RCIC-AP80HNG1	RCIC-AP112HNG1	RCIC-AP140HNG1	RCIC-AP160HNG1							
	室内RCIC-AP28K×3	¥390,000	室内RCIC-AP40K×3	¥405,000	室内RCIC-AP45K×3	¥423,000	室内RCIC-AP56K×3	¥441,000				
	室外RAS-AP80HN	¥412,000	室外RAS-AP112HN	¥478,000	室外RAS-AP140HN	¥564,000	室外RAS-AP160HN	¥621,000				
	化粧パネルP-NP56WAC×3	¥78,000	化粧パネルP-NP56WAC×3	¥78,000	化粧パネルP-NP56WAC×3	¥78,000	化粧パネルP-NP56WAC×3	¥78,000				
	分岐管TG-NP16A	¥23,000	分岐管TG-NP16A	¥23,000	分岐管TG-NP16A	¥23,000	分岐管TG-NP16A	¥23,000				
	リモコンPC-ARF	¥17,000	リモコンPC-ARF	¥17,000	リモコンPC-ARF	¥17,000	リモコンPC-ARF	¥17,000				
	同時セット希望小売価格 ¥920,000		同時セット希望小売価格 ¥1,001,000		同時セット希望小売価格 ¥1,105,000		同時セット希望小売価格 ¥1,180,000					
	個別の場合 リモコンPC-ARF×3	¥51,000	個別の場合 リモコンPC-ARF×3	¥51,000	個別の場合 リモコンPC-ARF×3	¥51,000	個別の場合 リモコンPC-ARF×3	¥51,000				
	個別セット希望小売価格 ¥954,000		個別セット希望小売価格 ¥1,035,000		個別セット希望小売価格 ¥1,139,000		個別セット希望小売価格 ¥1,214,000					
	てんかせ2方向	RCID-AP80HNG2	RCID-AP112HNG2	RCID-AP140HNG2	RCID-AP160HNG2							
	室内RCID-AP28K×3	¥375,000	室内RCID-AP40K×3	¥393,000	室内RCID-AP45K×3	¥408,000	室内RCID-AP56K×3	¥429,000				
	室外RAS-AP80HN	¥412,000	室外RAS-AP112HN	¥478,000	室外RAS-AP140HN	¥564,000	室外RAS-AP160HN	¥621,000				
	化粧パネルP-NP90DNA×3	¥78,000	化粧パネルP-NP90DNA×3	¥78,000	化粧パネルP-NP90DNA×3	¥78,000	化粧パネルP-NP90DNA×3	¥78,000				
	分岐管TG-NP16A	¥23,000	分岐管TG-NP16A	¥23,000	分岐管TG-NP16A	¥23,000	分岐管TG-NP16A	¥23,000				
	リモコンPC-ARF	¥17,000	リモコンPC-ARF	¥17,000	リモコンPC-ARF	¥17,000	リモコンPC-ARF	¥17,000				
	同時セット希望小売価格 ¥905,000		同時セット希望小売価格 ¥989,000		同時セット希望小売価格 ¥1,090,000		同時セット希望小売価格 ¥1,168,000					
	個別の場合 リモコンPC-ARF×3	¥51,000	個別の場合 リモコンPC-ARF×3	¥51,000	個別の場合 リモコンPC-ARF×3	¥51,000	個別の場合 リモコンPC-ARF×3	¥51,000				
	個別セット希望小売価格 ¥939,000		個別セット希望小売価格 ¥1,023,000		個別セット希望小売価格 ¥1,124,000		個別セット希望小売価格 ¥1,202,000					
	てんかせ1方向	RCIS-AP80HNG2	RCIS-AP112HNG2	RCIS-AP140HNG2	RCIS-AP160HNG2							
	室内RCIS-AP28K×3	¥357,000	室内RCIS-AP40K×3	¥387,000	室内RCIS-AP45K×3	¥399,000	室内RCIS-AP56K×3	¥438,000				
	室外RAS-AP80HN	¥412,000	室外RAS-AP112HN	¥478,000	室外RAS-AP140HN	¥564,000	室外RAS-AP160HN	¥621,000				
	化粧パネルP-NP45CNA×3	¥78,000	化粧パネルP-NP45CNA×3	¥78,000	化粧パネルP-NP45CNA×3	¥78,000	化粧パネルP-NP80CNA×3	¥84,000				
	分岐管TG-NP16A	¥23,000	分岐管TG-NP16A	¥23,000	分岐管TG-NP16A	¥23,000	分岐管TG-NP16A	¥23,000				
	リモコンPC-ARF	¥17,000	リモコンPC-ARF	¥17,000	リモコンPC-ARF	¥17,000	リモコンPC-ARF	¥17,000				
	同時セット希望小売価格 ¥887,000		同時セット希望小売価格 ¥983,000		同時セット希望小売価格 ¥1,081,000		同時セット希望小売価格 ¥1,183,000					
	個別の場合 リモコンPC-ARF×3	¥51,000	個別の場合 リモコンPC-ARF×3	¥51,000	個別の場合 リモコンPC-ARF×3	¥51,000	個別の場合 リモコンPC-ARF×3	¥51,000				
	個別セット希望小売価格 ¥921,000		個別セット希望小売価格 ¥1,017,000		個別セット希望小売価格 ¥1,115,000		個別セット希望小売価格 ¥1,217,000					
	ビルトイン	RCB-AP80HNG2	RCB-AP112HNG2	RCB-AP140HNG2	RCB-AP160HNG2							
	室内RCB-AP28K×3	¥414,000	室内RCB-AP40K×3	¥429,000	室内RCB-AP45K×3	¥432,000	室内RCB-AP56K×3	¥447,000				
	室外RAS-AP80HN	¥412,000	室外RAS-AP112HN	¥478,000	室外RAS-AP140HN	¥564,000	室外RAS-AP160HN	¥621,000				
	吸込パネルPS-NP56NH×3	¥36,000	吸込パネルPS-NP56NH×3	¥36,000	吸込パネルPS-NP56NH×3	¥36,000	吸込パネルPS-NP56NH×3	¥36,000				
	分岐管TG-NP16A	¥23,000	分岐管TG-NP16A	¥23,000	分岐管TG-NP16A	¥23,000	分岐管TG-NP16A	¥23,000				
	リモコンPC-ARF	¥17,000	リモコンPC-ARF	¥17,000	リモコンPC-ARF	¥17,000	リモコンPC-ARF	¥17,000				
	同時セット希望小売価格 ¥902,000		同時セット希望小売価格 ¥983,000		同時セット希望小売価格 ¥1,072,000		同時セット希望小売価格 ¥1,144,000					
	個別の場合 リモコンPC-ARF×3	¥51,000	個別の場合 リモコンPC-ARF×3	¥51,000	個別の場合 リモコンPC-ARF×3	¥51,000	個別の場合 リモコンPC-ARF×3	¥51,000				
	個別セット希望小売価格 ¥936,000		個別セット希望小売価格 ¥1,017,000		個別セット希望小売価格 ¥1,106,000		個別セット希望小売価格 ¥1,178,000					

寒冷地向けエアコン





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。

トリプル

タイプ	80型 (3.0馬力相当)		112型 (4.0馬力相当)		140型 (5.0馬力相当)		160型 (6.0馬力相当)	
	冷房能力	暖房能力	冷房能力	暖房能力	冷房能力	暖房能力	冷房能力	暖房能力
	標準 7.1(3.2~8.0)kW	標準 8.0(3.5~12.6)kW	標準 10.0(4.9~11.2)kW	標準 11.2(5.0~15.7)kW	標準 12.5(5.7~14.0)kW	標準 14.0(5.0~20.1)kW	標準 14.0(6.0~16.0)kW	標準 16.0(5.0~20.8)kW
	低温 (-15℃) 11.6kW	低温 (-15℃) 11.6kW	低温 (-15℃) 14.3kW	低温 (-15℃) 14.3kW	低温 (-15℃) 16.4kW	低温 (-15℃) 16.4kW	低温 (-15℃) 18.0kW	低温 (-15℃) 18.0kW
	低温 (-20℃) 10.3kW	低温 (-20℃) 10.3kW	低温 (-20℃) 13.6kW	低温 (-20℃) 13.6kW	低温 (-20℃) 14.4kW	低温 (-20℃) 14.4kW	低温 (-20℃) 16.0kW	低温 (-20℃) 16.0kW
てんうめ (高静圧) 					RPI-AP140HNG1 室内RPI-AP45K×3 ¥384,000 室外RAS-AP140HN ¥564,000 分岐管TG-NP16A ¥23,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時セット希望小売価格 ¥988,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×3 ¥51,000 個別セット希望小売価格 ¥1,022,000		RPI-AP160HNG1 室内RPI-AP56K×3 ¥390,000 室外RAS-AP160HN ¥621,000 分岐管TG-NP16A ¥23,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時セット希望小売価格 ¥1,051,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×3 ¥51,000 個別セット希望小売価格 ¥1,085,000	
てんうめ (中静圧) 	RPI-AP80HNGC1 室内RPI-AP28K×3 ¥360,000 室外RAS-AP80HN ¥412,000 分岐管TG-NP16A ¥23,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時セット希望小売価格 ¥812,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×3 ¥51,000 個別セット希望小売価格 ¥846,000		RPI-AP112HNGC1 室内RPI-AP40K×3 ¥384,000 室外RAS-AP112HN ¥478,000 分岐管TG-NP16A ¥23,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時セット希望小売価格 ¥902,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×3 ¥51,000 個別セット希望小売価格 ¥936,000		RPI-AP140HNGC1 室内RPI-AP45K×3 ¥384,000 室外RAS-AP140HN ¥564,000 分岐管TG-NP16A ¥23,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時セット希望小売価格 ¥988,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×3 ¥51,000 個別セット希望小売価格 ¥1,022,000		RPI-AP160HNGC1 室内RPI-AP56K×3 ¥390,000 室外RAS-AP160HN ¥621,000 分岐管TG-NP16A ¥23,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時セット希望小売価格 ¥1,051,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×3 ¥51,000 個別セット希望小売価格 ¥1,085,000	
てんつり 			RPC-AP112HNG2 室内RPC-AP40K2×3 ¥297,000 室外RAS-AP112HN ¥478,000 分岐管TG-NP16A ¥23,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時セット希望小売価格 ¥815,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×3 ¥51,000 個別セット希望小売価格 ¥849,000		RPC-AP140HNG2 室内RPC-AP45K2×3 ¥306,000 室外RAS-AP140HN ¥564,000 分岐管TG-NP16A ¥23,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時セット希望小売価格 ¥910,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×3 ¥51,000 個別セット希望小売価格 ¥944,000		RPC-AP160HNG2 室内RPC-AP56K2×3 ¥384,000 室外RAS-AP160HN ¥621,000 分岐管TG-NP16A ¥23,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時セット希望小売価格 ¥1,045,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×3 ¥51,000 個別セット希望小売価格 ¥1,079,000	
かべかけ 	RPK-AP80HNG1 室内RPK-AP28K×3 ¥255,000 室外RAS-AP80HN ¥412,000 分岐管TG-NP16A ¥23,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時セット希望小売価格 ¥707,000 個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×3 ¥30,000 個別セット希望小売価格 ¥720,000		RPK-AP112HNG1 室内RPK-AP40K×3 ¥288,000 室外RAS-AP112HN ¥478,000 分岐管TG-NP16A ¥23,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時セット希望小売価格 ¥806,000 個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×3 ¥30,000 個別セット希望小売価格 ¥819,000		RPK-AP140HNG1 室内RPK-AP45K×3 ¥297,000 室外RAS-AP140HN ¥564,000 分岐管TG-NP16A ¥23,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時セット希望小売価格 ¥901,000 個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×3 ¥30,000 個別セット希望小売価格 ¥914,000		RPK-AP160HNG1 室内RPK-AP56K×3 ¥372,000 室外RAS-AP160HN ¥621,000 分岐管TG-NP16A ¥23,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時セット希望小売価格 ¥1,033,000 個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×3 ¥30,000 個別セット希望小売価格 ¥1,046,000	
ゆかおき 							RPV-AP160HNG1 室内RPV-AP56K×3 ¥489,000 室外RAS-AP160HN ¥621,000 分岐管TG-NP16A ¥23,000 同時セット希望小売価格 ¥1,133,000 個別セット希望小売価格 ¥1,133,000	

フォー

タイプ	80型 (3.0馬力相当)		112型 (4.0馬力相当)		140型 (5.0馬力相当)		160型 (6.0馬力相当)	
	冷房能力	暖房能力	冷房能力	暖房能力	冷房能力	暖房能力	冷房能力	暖房能力
	標準 7.1(3.2~8.0)kW	標準 8.0(3.5~12.6)kW	標準 10.0(4.9~11.2)kW	標準 11.2(5.0~15.7)kW	標準 12.5(5.7~14.0)kW	標準 14.0(5.0~20.1)kW	標準 14.0(6.0~16.0)kW	標準 16.0(5.0~20.8)kW
	低温 (-15℃) 11.6kW	低温 (-15℃) 11.6kW	低温 (-15℃) 14.3kW	低温 (-15℃) 14.3kW	低温 (-15℃) 16.4kW	低温 (-15℃) 16.4kW	低温 (-15℃) 18.0kW	低温 (-15℃) 18.0kW
	低温 (-20℃) 10.3kW	低温 (-20℃) 10.3kW	低温 (-20℃) 13.6kW	低温 (-20℃) 13.6kW	低温 (-20℃) 14.4kW	低温 (-20℃) 14.4kW	低温 (-20℃) 16.0kW	低温 (-20℃) 16.0kW
てんかせ4方向 			RCI-AP112HNW2 室内RCI-AP28K2×4 ¥532,000 室外RAS-AP112HN ¥478,000 化粧パネルP-AP160NA×4 ¥144,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 分岐管TW-NP06A×2 ¥30,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時セット希望小売価格 ¥1,216,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000 個別セット希望小売価格 ¥1,267,000		RCI-AP140HNW2 室内RCI-AP36K2×4 ¥548,000 室外RAS-AP140HN ¥564,000 化粧パネルP-AP160NA×4 ¥144,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 分岐管TW-NP16A×2 ¥30,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時セット希望小売価格 ¥1,318,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000 個別セット希望小売価格 ¥1,369,000		RCI-AP160HNW2 室内RCI-AP40K2×4 ¥556,000 室外RAS-AP160HN ¥621,000 化粧パネルP-AP160NA×4 ¥144,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 分岐管TW-NP16A×2 ¥30,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時セット希望小売価格 ¥1,383,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000 個別セット希望小売価格 ¥1,434,000	
てんかせJr. 	RCIC-AP80HNW1 室内RCIC-AP22K×4 ¥512,000 室外RAS-AP80HN ¥412,000 化粧パネルP-NP56WAC×4 ¥104,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 分岐管TW-NP06A×2 ¥30,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時セット希望小売価格 ¥1,090,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000 個別セット希望小売価格 ¥1,141,000		RCIC-AP112HNW1 室内RCIC-AP28K×4 ¥520,000 室外RAS-AP112HN ¥478,000 化粧パネルP-NP56WAC×4 ¥104,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 分岐管TW-NP06A×2 ¥30,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時セット希望小売価格 ¥1,164,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000 個別セット希望小売価格 ¥1,215,000		RCIC-AP140HNW1 室内RCIC-AP36K×4 ¥532,000 室外RAS-AP140HN ¥564,000 化粧パネルP-NP56WAC×4 ¥104,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 分岐管TW-NP16A×2 ¥30,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時セット希望小売価格 ¥1,262,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000 個別セット希望小売価格 ¥1,313,000		RCIC-AP160HNW1 室内RCIC-AP40K×4 ¥540,000 室外RAS-AP160HN ¥621,000 化粧パネルP-NP56WAC×4 ¥104,000 分岐管TW-NP16A ¥15,000 分岐管TW-NP16A×2 ¥30,000 リモコンPC-ARF ¥17,000 同時セット希望小売価格 ¥1,327,000 個別の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000 個別セット希望小売価格 ¥1,378,000	

寒地向けエアコン

フォー

タイプ	80型 (3.0馬力相当)		112型 (4.0馬力相当)		140型 (5.0馬力相当)		160型 (6.0馬力相当)	
	冷房能力	暖房能力	冷房能力	暖房能力	冷房能力	暖房能力	冷房能力	暖房能力
	7.1(3.2~8.0)kW	8.0(3.5~12.6)kW	10.0(4.9~11.2)kW	11.2(5.0~15.7)kW	12.5(5.7~14.0)kW	14.0(5.0~20.1)kW	14.0(6.0~16.0)kW	16.0(5.0~20.8)kW
	標準	低温	標準	低温	標準	低温	標準	低温
		11.6kW		14.3kW		16.4kW		18.0kW
	低温(-15℃)	11.6kW	低温(-15℃)	14.3kW	低温(-15℃)	16.4kW	低温(-15℃)	18.0kW
	低温(-20℃)	10.3kW	低温(-20℃)	13.6kW	低温(-20℃)	14.4kW	低温(-20℃)	16.0kW
てんかせ2方向	RCID-AP80HNW2		RCID-AP112HNW2		RCID-AP140HNW2		RCID-AP160HNW2	
	室内RCID-AP22K×4	¥496,000	室内RCID-AP28K×4	¥500,000	室内RCID-AP36K×4	¥516,000	室内RCID-AP40K×4	¥524,000
	室外RAS-AP80HN	¥412,000	室外RAS-AP112HN	¥478,000	室外RAS-AP140HN	¥564,000	室外RAS-AP160HN	¥621,000
	化粧パネルP-NP90DNA×4	¥104,000	化粧パネルP-NP90DNA×4	¥104,000	化粧パネルP-NP90DNA×4	¥104,000	化粧パネルP-NP90DNA×4	¥104,000
	分岐管TW-NP16A	¥15,000	分岐管TW-NP16A	¥15,000	分岐管TW-NP16A	¥15,000	分岐管TW-NP16A	¥15,000
	分岐管TW-NP06A×2	¥30,000	分岐管TW-NP06A×2	¥30,000	分岐管TW-NP16A×2	¥30,000	分岐管TW-NP16A×2	¥30,000
	リモコンPC-ARF	¥17,000	リモコンPC-ARF	¥17,000	リモコンPC-ARF	¥17,000	リモコンPC-ARF	¥17,000
	同時セット希望小売価格 ¥1,074,000		同時セット希望小売価格 ¥1,144,000		同時セット希望小売価格 ¥1,246,000		同時セット希望小売価格 ¥1,311,000	
	個別の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000		個別の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000		個別の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000		個別の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000	
	個別セット希望小売価格 ¥1,125,000		個別セット希望小売価格 ¥1,195,000		個別セット希望小売価格 ¥1,297,000		個別セット希望小売価格 ¥1,362,000	
てんかせ1方向	RCIS-AP80HNW2		RCIS-AP112HNW2		RCIS-AP140HNW2		RCIS-AP160HNW2	
	室内RCIS-AP22K×4	¥460,000	室内RCIS-AP28K×4	¥476,000	室内RCIS-AP36K×4	¥504,000	室内RCIS-AP40K×4	¥516,000
	室外RAS-AP80HN	¥412,000	室外RAS-AP112HN	¥478,000	室外RAS-AP140HN	¥564,000	室外RAS-AP160HN	¥621,000
	化粧パネルP-NP45CNA×4	¥104,000	化粧パネルP-NP45CNA×4	¥104,000	化粧パネルP-NP45CNA×4	¥104,000	化粧パネルP-NP45CNA×4	¥104,000
	分岐管TW-NP16A	¥15,000	分岐管TW-NP16A	¥15,000	分岐管TW-NP16A	¥15,000	分岐管TW-NP16A	¥15,000
	分岐管TW-NP06A×2	¥30,000	分岐管TW-NP06A×2	¥30,000	分岐管TW-NP16A×2	¥30,000	分岐管TW-NP16A×2	¥30,000
	リモコンPC-ARF	¥17,000	リモコンPC-ARF	¥17,000	リモコンPC-ARF	¥17,000	リモコンPC-ARF	¥17,000
	同時セット希望小売価格 ¥1,038,000		同時セット希望小売価格 ¥1,120,000		同時セット希望小売価格 ¥1,234,000		同時セット希望小売価格 ¥1,303,000	
	個別の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000		個別の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000		個別の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000		個別の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000	
	個別セット希望小売価格 ¥1,089,000		個別セット希望小売価格 ¥1,171,000		個別セット希望小売価格 ¥1,285,000		個別セット希望小売価格 ¥1,354,000	
ビルトイン	RCB-AP80HNW2		RCB-AP112HNW2		RCB-AP140HNW2		RCB-AP160HNW2	
	室内RCB-AP22K×4	¥540,000	室内RCB-AP28K×4	¥552,000	室内RCB-AP36K×4	¥564,000	室内RCB-AP40K×4	¥572,000
	室外RAS-AP80HN	¥412,000	室外RAS-AP112HN	¥478,000	室外RAS-AP140HN	¥564,000	室外RAS-AP160HN	¥621,000
	吸込パネルPS-NP56NH×4	¥48,000	吸込パネルPS-NP56NH×4	¥48,000	吸込パネルPS-NP56NH×4	¥48,000	吸込パネルPS-NP56NH×4	¥48,000
	分岐管TW-NP16A	¥15,000	分岐管TW-NP16A	¥15,000	分岐管TW-NP16A	¥15,000	分岐管TW-NP16A	¥15,000
	分岐管TW-NP06A×2	¥30,000	分岐管TW-NP06A×2	¥30,000	分岐管TW-NP16A×2	¥30,000	分岐管TW-NP16A×2	¥30,000
	リモコンPC-ARF	¥17,000	リモコンPC-ARF	¥17,000	リモコンPC-ARF	¥17,000	リモコンPC-ARF	¥17,000
	同時セット希望小売価格 ¥1,062,000		同時セット希望小売価格 ¥1,140,000		同時セット希望小売価格 ¥1,238,000		同時セット希望小売価格 ¥1,303,000	
	個別の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000		個別の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000		個別の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000		個別の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000	
	個別セット希望小売価格 ¥1,113,000		個別セット希望小売価格 ¥1,191,000		個別セット希望小売価格 ¥1,289,000		個別セット希望小売価格 ¥1,354,000	
てんうめ(高静圧)								
てんうめ(中静圧)			RPI-AP112HNWC1		RPI-AP140HNWC1		RPI-AP160HNWC1	
			室内RPI-AP28KC×4	¥480,000	室内RPI-AP36KC×4	¥488,000	室内RPI-AP40KC×4	¥512,000
			室外RAS-AP112HN	¥478,000	室外RAS-AP140HN	¥564,000	室外RAS-AP160HN	¥621,000
			分岐管TW-NP16A	¥15,000	分岐管TW-NP16A	¥15,000	分岐管TW-NP16A	¥15,000
			分岐管TW-NP06A×2	¥30,000	分岐管TW-NP16A×2	¥30,000	分岐管TW-NP16A×2	¥30,000
			リモコンPC-ARF	¥17,000	リモコンPC-ARF	¥17,000	リモコンPC-ARF	¥17,000
			同時セット希望小売価格 ¥1,020,000		同時セット希望小売価格 ¥1,114,000		同時セット希望小売価格 ¥1,195,000	
			個別の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000		個別の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000		個別の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000	
			個別セット希望小売価格 ¥1,071,000		個別セット希望小売価格 ¥1,165,000		個別セット希望小売価格 ¥1,246,000	
てんつり					RPC-AP140HNW2		RPC-AP160HNW2	
					室内RPC-AP36K2×4	¥392,000	室内RPC-AP40K2×4	¥396,000
					室外RAS-AP140HN	¥564,000	室外RAS-AP160HN	¥621,000
					分岐管TW-NP16A	¥15,000	分岐管TW-NP16A	¥15,000
					分岐管TW-NP16A×2	¥30,000	分岐管TW-NP16A×2	¥30,000
					リモコンPC-ARF	¥17,000	リモコンPC-ARF	¥17,000
					同時セット希望小売価格 ¥1,018,000		同時セット希望小売価格 ¥1,079,000	
					個別の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000		個別の場合 リモコンPC-ARF×4 ¥68,000	
					個別セット希望小売価格 ¥1,069,000		個別セット希望小売価格 ¥1,130,000	
かべかけ	RPK-AP80HNW1		RPK-AP112HNW1		RPK-AP140HNW1		RPK-AP160HNW1	
	室内RPK-AP22K×4	¥336,000	室内RPK-AP28K×4	¥340,000	室内RPK-AP36K×4	¥372,000	室内RPK-AP40K×4	¥384,000
	室外RAS-AP80HN	¥412,000	室外RAS-AP112HN	¥478,000	室外RAS-AP140HN	¥564,000	室外RAS-AP160HN	¥621,000
	分岐管TW-NP16A	¥15,000	分岐管TW-NP16A	¥15,000	分岐管TW-NP16A	¥15,000	分岐管TW-NP16A	¥15,000
	分岐管TW-NP06A×2	¥30,000	分岐管TW-NP06A×2	¥30,000	分岐管TW-NP16A×2	¥30,000	分岐管TW-NP16A×2	¥30,000
	リモコンPC-ARF	¥17,000	リモコンPC-ARF	¥17,000	リモコンPC-ARF	¥17,000	リモコンPC-ARF	¥17,000
	同時セット希望小売価格 ¥810,000		同時セット希望小売価格 ¥880,000		同時セット希望小売価格 ¥998,000		同時セット希望小売価格 ¥1,067,000	
	個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×4 ¥40,000		個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×4 ¥40,000		個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×4 ¥40,000		個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×4 ¥40,000	
	個別セット希望小売価格 ¥833,000		個別セット希望小売価格 ¥903,000		個別セット希望小売価格 ¥1,021,000		個別セット希望小売価格 ¥1,090,000	
ゆかおき								

寒冷地向けエアコン

■室外ユニット標準仕様表

型名(相当馬力)	80型(3.0)	112型(4.0)	140型(5.0)	160型(6.0)	
室外ユニット型式	RAS-AP80HN	RAS-AP112HN	RAS-AP140HN	RAS-AP160HN	
電源	三相200V				
外形寸法W×D×H mm	W950×D370×H1,380				
冷房能力 kW	7.1(3.2~8.0)	10.0(4.9~11.2)	12.5(5.7~14.0)	14.0(6.0~16.0)	
暖房能力	標準 kW	8.0(3.5~12.6)	11.2(5.0~15.7)	14.0(5.0~20.1)	16.0(5.0~20.8)
	低温(2℃) kW	11.6	14.3	16.4	18.0
	極低温				
	-10℃ kW	11.6	14.3	16.4	18.0
	-15℃ kW	11.6	14.3	16.4	18.0
運転音(冷/暖) dB(A)	46/48	47/49	49/51	53/55	
総配管長 m	95	95	95	95	

(注1) 冷房・暖房能力の()内はインバーターによる可変範囲を示します。
 (注2) オイルヒーターの出力は、80~160型:0.16kWです。

■室内ユニット冷暖房能力表(寒さ知らず接続時)

・シングル接続(1:1)の場合

仕様	型名	80型	112型	140型	160型
冷房能力(kW)	標準	8.0	11.2	14.0	16.0
	標準	12.6	15.7	20.1	20.8
暖房能力(kW)	低温	11.6	14.3	16.4	18.0
	低温(-15℃)	11.6	14.3	16.4	18.0
	低温(-20℃)	10.3	13.6	14.4	16.0
	低温(-20℃)	10.3	13.6	14.4	16.0

・室内ユニット複数台接続時

冷暖房能力は室外ユニット能力によるため、室内ユニットの能力値は下記式により算出してください。

$$\text{当該室内ユニット冷暖房能力} = \text{室外ユニット冷暖房能力} \times \frac{\text{当該室内ユニットの型式容量(仕様値)}}{\text{接続室内ユニットの型式容量合計(仕様値)}}$$

(例)RAS-AP160HNにRCI-AP40K2を2台、RCID-AP80Kを1台接続する場合(暖房標準運転)

$$(\text{RCI-AP40K2})1\text{台当たりの暖房能力} = \frac{20.8\text{kW}}{(\text{可変範囲最大})} \times \frac{40\text{型}}{40\text{型} \times 2\text{台} + 80\text{型} \times 1\text{台}} = 5.2\text{kW} \text{ となります。}$$

■接続条件

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3)	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
寒さ知らず	シングル	100%	1台	—	30m (室外ユニットが下の場合) 10m	75m	現地追加封入(5m以上の場合)	無極性2線式 e-LINE	-5~43℃	-25~15℃
	同時ツイン(注1)	50~130%	2台	22型						
	同時トリプル(注1)		3台							
	同時フォー(注1)(注2)		4台							
	個別ツイン(注1)(注2)		2台							
	個別トリプル(注1)(注2)		3台							
	個別フォー(注1)(注2)		4台							
マルチ接続(注1)(注2)	2~4台									

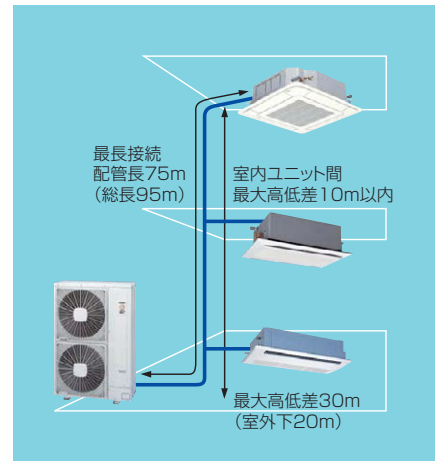
(注1) 専用の分岐管セットが必要です。分岐管セットには伝送線は付属されておりませんので現地で準備してください。
 (注2) 個別ツイン、個別トリプル、同時/個別フォー、マルチ(4台)接続タイプはe-LINE接続はできません。
 (注3) かべかけタイプの45型以下はe-LINE接続はできません。
 (注4) 室内ユニット組み合わせ容量が100%を超える接続において全室内ユニットを同時に運転した場合、それぞれの室内ユニットあたりの能力が低下します。これを超過した接続をした場合でも、同時に運転する室内合計運転容量は100%以下になるようにしてください。
 また外気温度が-10℃を下回る可能性がある場所では、接続室内ユニット合計容量が必ず標準組み合わせ容量以下になるようにしてください。
 (注5) 当該室外ユニットは暖房性能を重視した仕様のため外気低温冷房(20℃以下)において室内ユニットの運転負荷が小さくなることと連続運転ができない場合がありますのでご注意ください。
 (注6) %は室外ユニットに対する容量比を示します。
 (注7) 寒さ知らず接続時の室内ユニットの能力値は上記となりますのでご注意ください。

■接続可能室内ユニット型式一覧

タイプ	型名(相当馬力)	22型(0.8)	28型(1.0)	36型(1.3)	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)	90型(3.3)	112型(4.0)	140型(5.0)	160型(6.0)
てんかせ4方向		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
てんかせJr.		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
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)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
てんうめ(中静圧)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
てんつり		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
かべかけ		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ゆかおき		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ゆかおき(横型)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ゆかうめ		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

■冷媒配管長75m(総長95m) 室内外高低差30m(室外下20m)まで対応。

建物の規模や用途に合った据え付けが可能です。本製品はチャージレスとなっておりませんので、配管長が5mを超える場合、現地での冷媒封入が必要となります。



詳しくは「寒さ知らず」の専用カタログをご参照ください。

ビル用マルチエアコン コンパクト型

224・280・335型

RAS-AP MS

小規模ビルに適した ビル用マルチエアコン。

- 設置面積が小さく、設置場所の自由度がアップ。
- 短期リニューアル工事にも対応!

コンパクト
セットフリー **iZ-M**

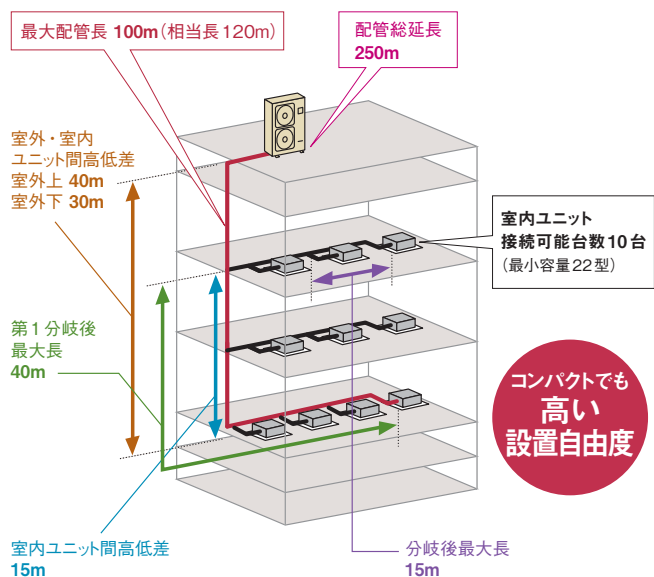
R410A
H-LINK II 対応
インバーター制御
外気処理エアコン対応



設計対応力

最大配管長100m(最大配管総長250m)まで設計・施工が可能。

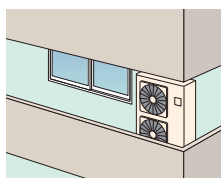
設計・施工の自由度が高まりました。



サイドフロー&コンパクト設計で、設置場所の選定自由度が向上。

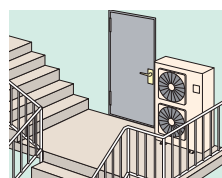
サイドフロー型なので軒下の設置も可能。設置面積や奥行きがサイズダウンしたことで、ベランダや外階段の踊り場などの小さなスペースにも室外ユニットの設置が可能になりました。

軒下設置



- ベランダの軒下
“サイドフロー”だから軒下への設置が可能

省スペース設置

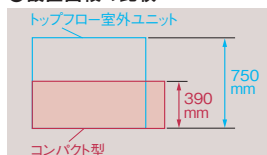


- 外階段の踊り場
コンパクトだから外階段の踊り場やベランダなどへの設置も可能

コンパクト化

当社トップフロー室外ユニット(280型の場合)と比較して、設置面積約40%ダウン*。

●設置面積の比較

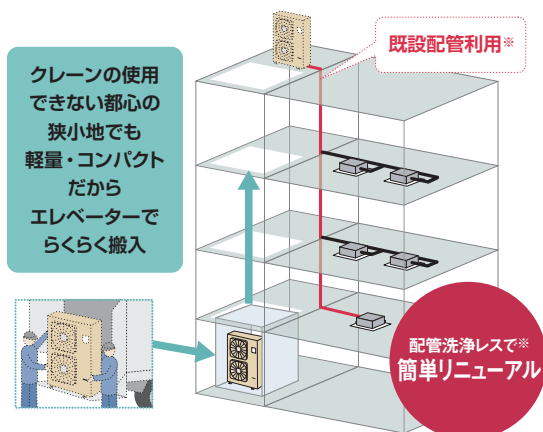


*当社ビル用マルチエアコン セットフリー iZ 標準タイプ(280型)との比較

工事対応力

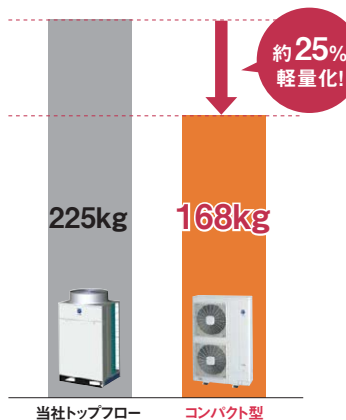
軽量・コンパクトだから簡単リニューアル。

既設配管を使用したリニューアル工事も配管洗浄レスで簡単。
※既設配管利用の詳細は「ビル用マルチエアコン総合カタログ」をご参照ください。



軽量化設計でらくらく搬入。

当社トップフロー室外ユニット(280型の場合)と比較して、約25%軽量化*。

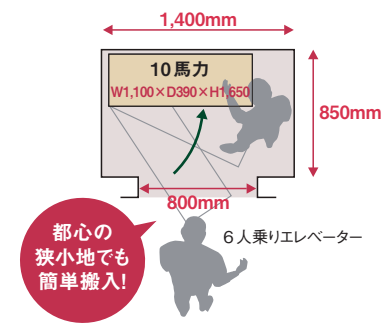


*当社ビル用マルチエアコン セットフリー iZ 標準タイプ(280型)との比較

エレベーターでの搬入が可能!

クレーン使用の困難な場所でも搬入可能。

軽量+コンパクト設計だから、クレーンによる搬入が困難な建物でもエレベーターを使った搬入が可能です。短期工事にも対応。



■ 標準仕様表(セットフリー iZ-M)

(50/60Hz)

型名(相当馬力)		224型(8.0)	280型(10.0)	335型(12.0)	
型式		RAS-AP224MS	RAS-AP280MS	RAS-AP335MS	
電源仕様		三相200V			
冷房能力(kW)		22.4	28.0	33.5	
暖房能力	標準(kW)	25.0	31.5	37.5	
	低温(kW)	20.0	25.2	30.0	
外形寸法 W×D×H(mm)		W1,100×D390×H1,650			
質量(kg)		168	168	171	
運転音	冷房標準[dB(A)]	53	56	59	
	暖房標準[dB(A)]	55	58	61	
	ナイトシフト[dB(A)]	50	53	55	
冷媒名		R410A			
電気特性	消費電力	冷房(kW)	6.34	9.81	11.88
		暖房(kW)	5.49	7.87	9.32
	運転電流	冷房(A)	19.7	30.5	36.5
		暖房(A)	17.0	24.4	28.6
	力率	冷房(%)	93	93	94
暖房(%)		93	93	94	
始動電流(A)		8.0	8.0	8.0	
冷暖平均COP		4.04	3.43	3.42	
圧縮機出力(kW)		4.8	6.0	7.2	
送風機出力(kW)		0.17×1+0.12×1	0.17×1+0.12×1	0.17×1+0.2×1	
オイルヒーター出力(W)		40	40	40	
風量(m ³ /min)		121	150	163	
配管サイズ	ガス(mm)	φ19.05	φ22.2	φ25.4	
	液(mm)	φ9.53	φ12.7	φ12.7	

(注1) 本仕様表は、室内ユニット接続合計容量(容量比)が100%接続時の能力、電気特性を示します。

(注2) 暖房低温能力は、除霜を含む平均値を示します。

(注3) 運転音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。運転音は運転状態・据え付け状態により表示値が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。

■ 接続条件

室内ユニット			高低差		最大配管実長	伝送線	外気温度運転範囲	
接続容量比(注1)	接続可能台数(注2)	接続可能最小容量	室内外間	室内間			冷房時	暖房時
50~130%(注2)	10台(8台)	22型	40m (室外ユニットが 下の場合は30m)	15m	100m	無極性 2線式	-5~43℃	-20~15℃

(注1) 接続容量比は、室内外容量比(室内ユニットの合計容量÷室外ユニットの容量)を示します。

(注2) 室内ユニットのすべてを同時運転することを前提としたシステムでは、室内ユニットの合計容量は室外ユニットの容量以下にしてください。容量が大きくと、能力低下や過負荷時の運転限界を狭める原因となります。

・室内ユニット22~36型は、40型以上のものに対し風量が多めに設定されています。暖房時に直接風があたり冷風感が生じる可能性がある設置場所への機器選定にはご注意ください。

このような据え付け場所では()内の接続台数を目安としてください。

・室内ユニットのすべてを同時運転しないことを前提としたシステムでは、室外ユニットの容量の130%までの室内ユニットの合計容量の組み合わせが可能です。

・厨房用てんつりおよび外気処理エアコンの接続には容量制限がございます。詳細は「ビル用マルチエアコン総合カタログ」をご覧ください。

・寒冷地域(外気温度が-10℃を下回るような場所)または暖房負荷の大きい場所でのご使用は、必ず室外ユニットの容量の100%以内かつ配管総長250m以下とってください。

■ 接続室内ユニット一覧

タイプ	型名(相当馬力)	22型(0.8)	28型(1.0)	36型(1.3)	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)	90型(3.3)	112型(4.0)	140型(5.0)	160型(6.0)	224型(8.0)	280型(10.0)
てんかせ4方向		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
てんかせJr.		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
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)			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
てんうめ(中静圧)			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
てんつり			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
かべかけ		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
かべかけ(膨張弁機外取付タイプ)		●	●	●													
ゆかおき							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
大型ゆかおき														●		●	●
ゆかおき横型			●	●		●		●		●							
ゆかうめ			●	●		●		●		●							
壁ビルトイン										●			●	●		●	●
厨房用てんつり											●			●			
ホテル用てんうめ		●	●	●													
テンブクリーン【天井カセット型】			●			●		●			●		●				
テンブクリーン【壁埋込型】						●		●			●						
外気処理エアコン【天井埋込型】												●				●	●
外気処理エアコン【壁ビルトイン型】														●		●	●

ビル用マルチエアコン コンパクト型 224・280・335型

■ 寸法図(セットフリー iZ-M)

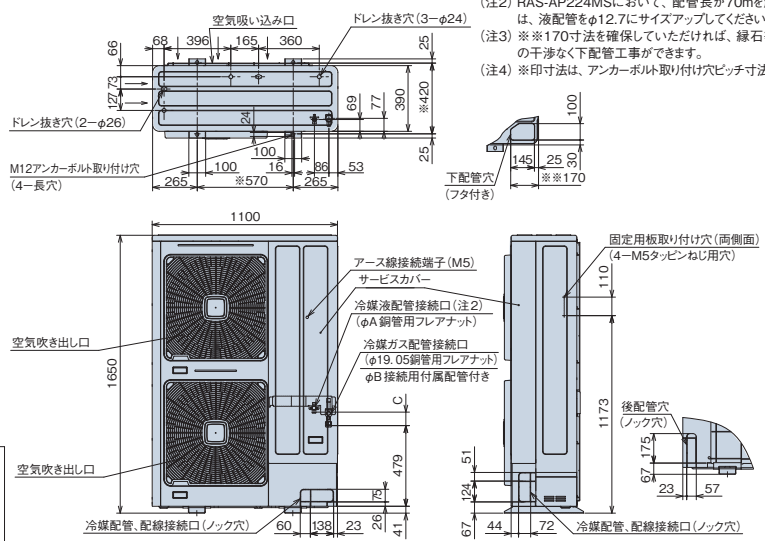
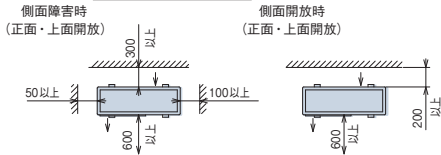
(単位: mm)

RAS-AP224MS~RAS-AP335MS

寸法: 幅1,100×奥行390×高さ1,650 (mm)



サービススペース



- (注1) 本機は現地配管長分の冷媒を追加封入する必要があります。
- (注2) RAS-AP224MS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3) ※170寸法を確保していただければ、緑石等の土との干渉なく下配管工事ができます。
- (注4) ※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。

● 寸法対応表

型名	寸法	A	B	C
224型		9.53	19.05	80
280型		12.7	22.2	61
335型		12.7	25.4	61

- [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強風が十分に安定した場所にて基礎工事を行い、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。
- [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、二次ドレンパンなどを設けて排水処理を実施してください。
③ドレン水が凍結する恐れがある地域では、集中排水ドレンボックスおよび集中ドレンパンキットを使用しないでください。(ドレン配管内のドレン水が凍結し、配管に亀裂が生じる恐れがあります。)

■ 冷媒配管工事要項

本機はチャージレス機ではありません。現地配管長分の冷媒を追加封入する必要があります。なお、冷媒追加封入量につきましては、「室外ユニット付属の「据付点検要領書」」を参照ください。

[室外ユニット～第1分岐間配管]

室外ユニット容量	ガス/液管(φmm)
224型	19.05/9.53*
280型	22.2/12.7
335型	25.4/12.7

※224型において冷媒配管長が70m以上の場合は、液側の配管サイズをφ12.7にサイズアップしてください。

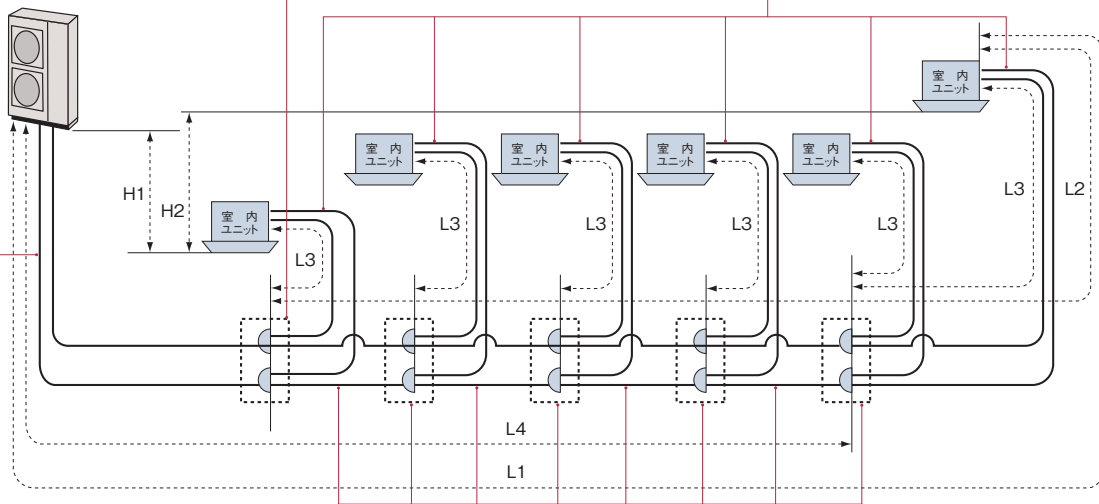
[第1分岐管]

室外ユニット容量	マルチキット型式
224型	MW-NP282A
280・335型	MW-NP452A

[マルチキット～室内ユニット間配管径]

室内ユニット配管接続口サイズと同一にしてください。

室内ユニット容量	ガス管/液管(φmm)	左記液配管サイズ最大長
22~63型	12.7/6.35	15m
71~160型	15.88/9.53	15m
224型	19.05/9.53	15m
280型	22.2/9.53	15m



[第1分岐以降のマルチキットおよび配管径]

分岐管サイズが第1分岐管より大きくなる場合には、第1分岐管サイズに合わせてください。また、分岐管の配管径が分岐前より大きくなる場合には、分岐前の配管径に合わせてください。

室内ユニット容量の合計	ガス管/液管(φmm)	マルチキット型式
335以上~435以下	25.4/12.7	MW-NP452A
250以上~334以下	22.2/9.53	MW-NP282A
160以上~249以下	19.05/9.53	MH-NP288A
159以下	15.88/9.53	MH-NP224A

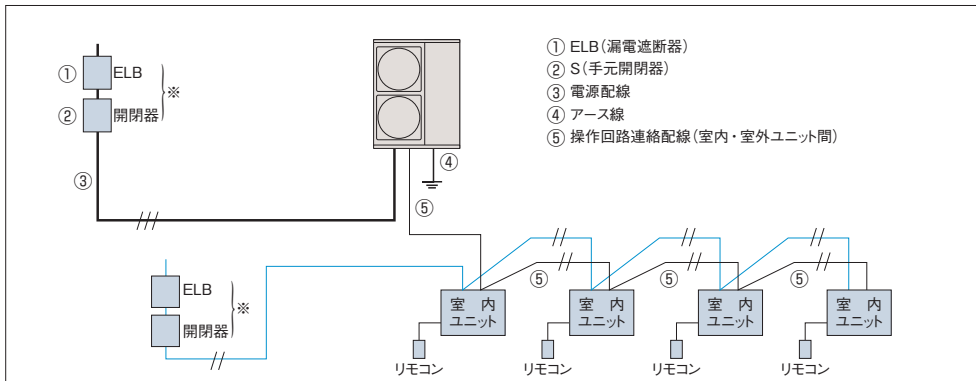
ヘッダー分岐の室内ユニット容量の合計	ヘッダー分岐数	マルチキット型式
140以上~224以下	4分岐	MH-NP224A
140以上~280以下	8分岐	MH-NP288A

[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	120m以内
第1分岐のマルチキットから各室内ユニットまでの配管長: L2	40m以内	
各マルチキットから各室内ユニットまでの配管長: L3	15m以内	
室外ユニットと室内ユニットの高低差: H1	室外ユニットが室内ユニットより上にある場合	40m以内
	室外ユニットが室内ユニットより下にある場合	30m以内
室内ユニット間の高低差: H2	15m以内	
配管総長: L3+L4の総和	250m以内	

- (注1) ガス・液配管は同一配管長さ、同一配管経路としてください。
- (注2) 室内ユニットの分岐配管は必ずシステム部品のマルチキットをご使用ください。
- (注3) 各マルチキットから各室内ユニットまでの配管長(L3)が他の室内ユニットに対し、著しく長くなる場合は、冷媒が流れにくくなり他機に比べ性能が出にくくなる場合があるため、ご注意ください。

■ 電気容量・配線容量



- (注1) ※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)を必ず設置してください。取り付けられていないと感電、火災の原因になることがあります。
- (注2) 電源配線最小電線太さは配線長さが長い場合は電圧降下が2%以内となるように選定してください。
- (注3) 室外ユニットと室内ユニットの電源は別々に取ってください。

■ 配線容量表

室外ユニットに三相200Vの配線工事が必要です。配線容量は下記より決めてください。

項目 型式	ELB(漏電遮断器)			S(手元開閉器)		配線容量(mm ²)		
	型式 ()内は定格遮断電流	定格感度電流 (mA)	定格電流 (A)	スイッチ容量 (A)	ヒューズ容量 (A)	電源配線 最小電線太さ	アース線 (D種接地工事)	操作回路連絡配線 (室内・室外ユニット間)
	①	①	①	②	②	③	④	⑤
RAS-AP224MS	EX-50B(10kA) または EX-50C(35kA)	100 (0.1sec以下)	50	60	50	14	3.5	0.75~1.25mm ² の2芯ケーブル(VCTF、VCT、CVV、MVVS、VVR、VVF)または、2芯ツイストペアケーブル(型式KPEV、KPEV-S相当品)配線総長1,000m以下としてください。 (H-LINK以外でかつ100m以下の場合に使用する連絡配線は、上記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。
RAS-AP280MS	EX-60(10kA) または EX-60B(35kA)		60	60	60	14	5.5	
RAS-AP335MS	または EX-100(10kA)		60	60	60	14	5.5	

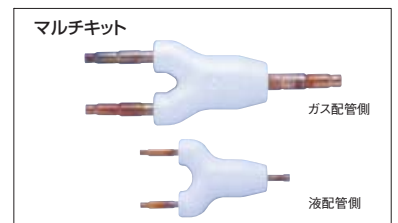
- (注1) 電源トランス容量は右式により求めてください。電源トランス \geq 冷房の定格消費電力 $\times 1.3$ (本ユニットはインバーターを搭載し、冷房または暖房負荷に対応して可変速としているため、最大消費電力は定格消費電力を上回ります)。また、複数の室外ユニットの電源トランスを共用化する場合、電源トランス $>$ 冷房の定格消費電力 $\times 1.5$ としてください。
- (注2) 漏電遮断器(ELB)は中感度高速形(動作時間0.1秒以内)を選定してください。
- (注3) 電源配線最小電線太さは、配線長さが長い場合は、電圧降下が2%以内となるように選定してください。

■ オプション

[マルチキット]

容量[型名(相当馬力)]		224型(8.0)	280型(10.0)	335型(12.0)
ライン分岐	第1分岐 または 最終分岐	MW-NP282A	MW-NP452A	
ヘッダー分岐 (第1分岐、最終分岐)	4分岐	MH-NP224A(140~224型以下)		
	8分岐	MH-NP288A(140~280型以下)		

(注)ガス配管、液配管の2本のマルチキットで構成されています。



[その他のオプション]

品名	型名	224~335型	
風向ガイド		AG-335A $\times 2$	¥12,000 $\times 2$
防風セット		WSP-335A $\times 2$	¥21,000 $\times 2$
防護ネット		PN-335A	¥71,000
耐風用補強セット		THS-335A	¥20,000

(注)集中排水ドレンボスおよび防雪フードについては「ビル用マルチエアコン総合カタログ」を参照ください。

詳細は「ビル用マルチエアコン総合カタログ」をご参照ください。

仕様表 てんかせ4方向

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)		質量(kg)
					冷房		暖房				冷房		暖房				上段:室内機 下段:室外機		
	セット	室内ユニット 室外ユニット			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		中間	冷房平均 年間 エネルギー 消費効率 (区分)	
てんかせ4方向 <small>ハイインバーター・IVX 省エネの達人</small>																			
全館 同時 個別 シミュレーション (標準)	001	RCI-AP40HVMS5	RCI-AP40KS2 RAS-AP40HVMS4	三相 200	50 60	3.6 (1.5~4.0)	1.7	4.0 (1.5~5.6)	1.9	4.8	0.78	4.75	5.82	5.46	6.38	5.11	6.2 (ab)	950×950×285(248) 792(+95)×300×600	22(+5) 39
	002	RCI-AP45HVMS5	RCI-AP45KS2 RAS-AP45HVMS4	三相 200	50 60	4.0 (1.5~4.5)	1.8	4.5 (1.5~5.9)	2.2	4.9	0.78	4.25	5.59	5.35	6.23	4.80	6.0 (ab)	950×950×285(248) 792(+95)×300×600	22(+5) 39
	003	RCI-AP40HVMJ5	RCI-AP40K2	単相 200	50 60	3.6 (1.5~4.0)	1.7	4.0 (1.5~5.3)	1.9	4.4	0.78	4.23	5.82	4.53	5.86	4.38	5.7 (ab)	950×950×285(248) 792(+95)×300×600	20(+5) 41
			RAS-AP40HVMJ4	三相 200	50 60	3.6 (1.5~4.0)	1.7	4.0 (1.5~5.3)	1.9	4.4	0.78	4.23	5.82	4.53	5.86	4.38	5.7 (ab)	950×950×285(248) 792(+95)×300×600	20(+5) 39
	004	RCI-AP40HVM5	RCI-AP40K2	単相 200	50 60	3.6 (1.5~4.0)	1.7	4.0 (1.5~5.3)	1.9	4.4	0.78	4.23	5.82	4.53	5.86	4.38	5.7 (ab)	950×950×285(248) 792(+95)×300×600	20(+5) 39
			RAS-AP40HVM4	三相 200	50 60	3.6 (1.5~4.0)	1.7	4.0 (1.5~5.3)	1.9	4.4	0.78	4.23	5.82	4.53	5.86	4.38	5.7 (ab)	950×950×285(248) 792(+95)×300×600	20(+5) 39
	005	RCI-AP45HVMJ5	RCI-AP45K2	単相 200	50 60	4.0 (1.5~4.5)	1.8	4.5 (1.5~5.9)	2.2	4.5	0.78	3.92	5.83	4.17	5.91	4.05	5.6 (ab)	950×950×285(248) 792(+95)×300×600	20(+5) 41
			RAS-AP45HVMJ4	三相 200	50 60	4.0 (1.5~4.5)	1.8	4.5 (1.5~5.9)	2.2	4.5	0.78	3.92	5.83	4.17	5.91	4.05	5.6 (ab)	950×950×285(248) 792(+95)×300×600	20(+5) 39
	006	RCI-AP45HVM5	RCI-AP45K2	単相 200	50 60	4.0 (1.5~4.5)	1.8	4.5 (1.5~5.9)	2.2	4.5	0.78	3.92	5.83	4.17	5.91	4.05	5.6 (ab)	950×950×285(248) 792(+95)×300×600	20(+5) 39
			RAS-AP45HVM4	三相 200	50 60	4.0 (1.5~4.5)	1.8	4.5 (1.5~5.9)	2.2	4.5	0.78	3.92	5.83	4.17	5.91	4.05	5.6 (ab)	950×950×285(248) 792(+95)×300×600	20(+5) 39
	007	RCI-AP50HVMJ5	RCI-AP50K2	単相 200	50 60	4.5 (1.5~5.0)	2.2	5.0 (1.5~6.3)	2.3	4.8	0.77	4.02	6.03	4.85	6.35	4.44	6.0 (ab)	950×950×285(248) 792(+95)×300×600	22(+5) 41
			RAS-AP50HVMJ4	三相 200	50 60	4.5 (1.5~5.0)	2.2	5.0 (1.5~6.3)	2.3	4.8	0.77	4.02	6.03	4.85	6.35	4.44	6.0 (ab)	950×950×285(248) 792(+95)×300×600	22(+5) 39
	008	RCI-AP50HVM5	RCI-AP50K2	単相 200	50 60	4.5 (1.5~5.0)	2.2	5.0 (1.5~6.3)	2.3	4.8	0.77	4.02	6.03	4.85	6.35	4.44	6.0 (ab)	950×950×285(248) 792(+95)×300×600	22(+5) 39
			RAS-AP50HVM4	三相 200	50 60	4.5 (1.5~5.0)	2.2	5.0 (1.5~6.3)	2.3	4.8	0.77	4.02	6.03	4.85	6.35	4.44	6.0 (ab)	950×950×285(248) 792(+95)×300×600	22(+5) 39
	009	RCI-AP56HVMJ5	RCI-AP56K2	単相 200	50 60	5.0 (2.2~5.6)	2.3	5.6 (2.2~7.1)	2.7	6.2	0.77	3.73	6.08	4.48	6.07	4.11	5.8 (ab)	950×950×285(248) 792(+95)×300×600	22(+5) 41
			RAS-AP56HVMJ4	三相 200	50 60	5.0 (2.2~5.6)	2.3	5.6 (2.2~7.1)	2.7	6.2	0.77	3.73	6.08	4.48	6.07	4.11	5.8 (ab)	950×950×285(248) 792(+95)×300×600	22(+5) 39
	010	RCI-AP56HVM5	RCI-AP56K2	単相 200	50 60	5.0 (2.2~5.6)	2.3	5.6 (2.2~7.1)	2.7	6.2	0.77	3.73	6.08	4.48	6.07	4.11	5.8 (ab)	950×950×285(248) 792(+95)×300×600	22(+5) 39
RAS-AP56HVM4			三相 200	50 60	5.0 (2.2~5.6)	2.3	5.6 (2.2~7.1)	2.7	6.2	0.77	3.73	6.08	4.48	6.07	4.11	5.8 (ab)	950×950×285(248) 792(+95)×300×600	22(+5) 39	
011	RCI-AP63HVMJ4	RCI-AP63K2	単相 200	50 60	5.6 (2.2~6.3)	2.6	6.3 (2.2~8.0)	3.0	7.1	0.77	4.44	6.28	4.50	5.77	4.47	5.8 (ab)	950×950×285(248) 950×370×800	22(+5) 62	
		RAS-AP63HVMJ3	三相 200	50 60	5.6 (2.2~6.3)	2.6	6.3 (2.2~8.0)	3.0	7.1	0.77	4.44	6.28	4.50	5.77	4.47	5.8 (ab)	950×950×285(248) 950×370×800	22(+5) 62	
012	RCI-AP63HVM4	RCI-AP63K2	単相 200	50 60	5.6 (2.2~6.3)	2.6	6.3 (2.2~8.0)	3.0	7.1	0.77	4.44	6.28	4.50	5.77	4.47	5.8 (ab)	950×950×285(248) 950×370×800	22(+5) 62	
		RAS-AP63HVM3	三相 200	50 60	5.6 (2.2~6.3)	2.6	6.3 (2.2~8.0)	3.0	7.1	0.77	4.44	6.28	4.50	5.77	4.47	5.8 (ab)	950×950×285(248) 950×370×800	22(+5) 62	
013	RCI-AP80HVMJ3	RCI-AP80K2	単相 200	50 60	7.1 (3.2~8.0)	3.2	8.0 (3.5~10.6)	3.7	9.1	0.76	4.08	5.99	4.17	5.82	4.13	5.6 (ab)	950×950×285(248) 950×370×800	22(+5) 66	
		RAS-AP80HVMJ2	三相 200	50 60	7.1 (3.2~8.0)	3.2	8.0 (3.5~10.6)	3.7	9.1	0.76	4.08	5.99	4.17	5.82	4.13	5.6 (ab)	950×950×285(248) 950×370×800	22(+5) 62	
014	RCI-AP80HVM3	RCI-AP80K2	単相 200	50 60	7.1 (3.2~8.0)	3.2	8.0 (3.5~10.6)	3.7	9.1	0.76	4.08	5.99	4.17	5.82	4.13	5.6 (ab)	950×950×285(248) 950×370×800	22(+5) 62	
		RAS-AP80HVM2	三相 200	50 60	7.1 (3.2~8.0)	3.2	8.0 (3.5~10.6)	3.7	9.1	0.76	4.08	5.99	4.17	5.82	4.13	5.6 (ab)	950×950×285(248) 950×370×800	22(+5) 62	
015	RCI-AP112HVM5	RCI-AP112K2	単相 200	50 60	10.0 (4.5~11.2)	4.5	11.2 (5.0~14.0)	5.2	11.5	0.75	3.56	5.55	4.10	5.87	3.83	5.4 (ac)	950×950×335(298) 950×370×800	24(+5) 67	
		RAS-AP112HVM4	三相 200	50 60	10.0 (4.5~11.2)	4.5	11.2 (5.0~14.0)	5.2	11.5	0.75	3.56	5.55	4.10	5.87	3.83	5.4 (ac)	950×950×335(298) 950×370×800	24(+5) 92	
016	RCI-AP140HVM4	RCI-AP140K2	単相 200	50 60	12.5 (5.7~14.0)	5.9	14.0 (5.0~18.0)	6.3	14.0	0.73	3.46	5.84	3.81	5.73	3.64	5.3 (ac)	950×950×335(298) 950×370×1,380	24(+5) 92	
		RAS-AP140HVM3	三相 200	50 60	12.5 (5.7~14.0)	5.9	14.0 (5.0~18.0)	6.3	14.0	0.73	3.46	5.84	3.81	5.73	3.64	5.3 (ac)	950×950×335(298) 950×370×1,380	24(+5) 92	
017	RCI-AP160HVM4	RCI-AP160K2	単相 200	50 60	14.0 (6.0~16.0)	6.3	16.0 (5.0~20.0)	7.2	15.0	0.73	3.06	5.63	3.47	5.50	3.27	5.0 (ac)	950×950×335(298) 950×370×1,380	24(+5) 92	
		RAS-AP160HVM3	三相 200	50 60	14.0 (6.0~16.0)	6.3	16.0 (5.0~20.0)	7.2	15.0	0.73	3.06	5.63	3.47	5.50	3.27	5.0 (ac)	950×950×335(298) 950×370×1,380	24(+5) 92	
全館 同時 個別 ツイン 個別	018	RCI-AP80HVMPJ3	RCI-AP40K2×2 RAS-AP80HVMJ2	単相 200	50 60	7.1 (3.2~8.0)	3.2	8.0 (3.5~10.6)	3.7	9.1	0.78	4.38	5.61	4.17	5.82	4.28	5.7 (ab)	(950×950×285(248))×2 950×370×800	(20+5)×2 66
	019	RCI-AP80HVMP3	RCI-AP40K2×2 RAS-AP80HVM2	単相 200	50 60	7.1 (3.2~8.0)	3.2	8.0 (3.5~10.6)	3.7	9.1	0.78	4.38	5.61	4.17	5.82	4.28	5.7 (ab)	(950×950×285(248))×2 950×370×800	(20+5)×2 62
	020	RCI-AP112HVMP5	RCI-AP56K2×2	単相 200	50 60	10.0 (4.5~11.2)	4.5	11.2 (5.0~14.0)	5.2	11.5	0.74	3.91	5.48	4.43	5.88	4.17	5.5 (ac)	(950×950×285(248))×2 950×370×800	(22+5)×2 67
			RAS-AP112HVM4	三相 200	50 60	10.0 (4.5~11.2)	4.5	11.2 (5.0~14.0)	5.2	11.5	0.74	3.91	5.48	4.43	5.88	4.17	5.5 (ac)	(950×950×285(248))×2 950×370×800	(22+5)×2 67
	021	RCI-AP140HVMP4	RCI-AP71K2×2	単相 200	50 60	12.5 (5.7~14.0)	5.9	14.0 (5.0~18.0)	6.3	14.0	0.76	3.85	5.22	4.32	6.24	4.09	5.4 (ac)	(950×950×285(248))×2 950×370×1,380	(22+5)×2 92
			RAS-AP140HVM3	三相 200	50 60	12.5 (5.7~14.0)	5.9	14.0 (5.0~18.0)	6.3	14.0	0.76	3.85	5.22	4.32	6.24	4.09	5.4 (ac)	(950×950×285(248))×2 950×370×1,380	(22+5)×2 92
	022	RCI-AP160HVMP4	RCI-AP80K2×2	単相 200	50 60	14.0 (6.0~16.0)	6.3	16.0 (5.0~20.0)	7.2	15.0	0.73	3.52	4.88	4.01	5.90	3.77	5.1 (ac)	(950×950×285(248))×2 950×370×1,380	(22+5)×2 92
			RAS-AP160HVM3	三相 200	50 60	14.0 (6.0~16.0)	6.3	16.0 (5.0~20.0)	7.2	15.0	0.73	3.52	4.88	4.01	5.90	3.77	5.1 (ac)	(950×950×285(248))×2 950×370×1,380	(22+5)×2 92
	023	RCI-AP224HVMP5	RCI-AP112K2×2	単相 200	50 60	20.0 (8.0~22.4)	9.0	22.4 (6.3~28.0)	10.1	20.0	0.78	3.45	4.74	4.16	4.88	3.81	4.7 (ad)	(950×950×335(298))×2 950×370×1,380	(24+5)×2 130
			RAS-AP224HVM4	三相 200	50 60	20.0 (8.0~22.4)	9.0	22.4 (6.3~28.0)	10.1	20.0	0.78	3.45	4.74	4.16	4.88	3.81	4.7 (ad)	(950×950×335(298))×2 950×370×1,380	(24+5)×2 130
	024	RCI-AP280HVMP4	RCI-AP140K2×2	単相 200	50 60	25.0 (10.0~28.0)	11.3	28.0 (8.0~35.0)	12.6	24.0	0.73	3.25	4.65	3.91	4.92	3.58	4.6 (ad)	(950×950×335(298))×2 950×370×1,380	(24+5)×2 136
			RAS-AP280HVM3	三相 200	50 60	25.0 (10.0~28.0)	11.3	28.0 (8.0~35.0)	12.6	24.0	0.73	3.25	4.65	3.91	4.92	3.58	4.6 (ad)	(950×950×335(298))×2 950×370×1,380	(24+5)×2 136
	025	RCI-AP335HVMP4	RCI-AP160K2×2	単相 200	50 60	30.0 (11.2~33.5)	—	33.5 (9.0~37.5)	—	30.0	0.69	2.71	—	3.59	—	3.15	— (—)	(950×950×335(298))×2 1,100×390×1,650	(24+5)×2 171
			RAS-AP335HVM3	三相 200	50 60	30.0 (11.2~33.5)	—	33.5 (9.0~37.5)	—	30.0	0.69	2.71	—	3.59	—	3.15	— (—)	(950×950×335(298))×2 1,100×390×1,650	(24+5

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 (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 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 低温																					
0.057 0.04×1	0.758	0.292	0.732	0.298	1.45	2.4	2.3	5.2	90	90	—	0.65	—	18-15-11	31-30-27	44/46 (42)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	001
0.057 0.04×1	0.941	0.322	0.841	0.353	1.51	3.0	2.7	6.2	90	90	—	0.65	—	18-15-11	31-30-27	44/46 (42)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	002
0.057 0.04×1	0.852	0.292	0.883	0.324	1.50	4.3	4.6	9.8	98	97	—	0.65	—	17-14-10	31-30-27	44/46 (42)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	003
0.057 0.04×1	0.852	0.292	0.883	0.324	1.50	2.7	2.8	6.0	90	90	—	0.65	—	17-14-10	31-30-27	44/46 (42)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	004
0.057 0.04×1	1.02	0.309	1.08	0.372	1.53	5.2	5.6	11.9	98	97	—	0.65	—	17-14-10	31-30-27	44/46 (42)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	005
0.057 0.04×1	1.02	0.309	1.08	0.372	1.53	3.3	3.5	7.2	90	90	—	0.65	—	17-14-10	31-30-27	44/46 (42)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	006
0.057 0.04×1	1.12	0.365	1.03	0.362	1.45	5.7	5.3	9.9	98	97	—	0.65	—	17-14-11	31-30-27	44/46 (42)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	007
0.057 0.04×1	1.12	0.365	1.03	0.362	1.45	3.6	3.3	6.1	90	90	—	0.65	—	17-14-11	31-30-27	44/46 (42)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	008
0.057 0.04×1	1.34	0.378	1.25	0.445	2.29	6.8	6.4	12.4	98	97	—	0.95	—	17-14-11	31-30-27	44/46 (42)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	009
0.057 0.04×1	1.34	0.378	1.25	0.445	2.29	4.3	4.0	7.6	90	90	—	0.95	—	17-14-11	31-30-27	44/46 (42)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	010
0.057 0.10×1	1.26	0.414	1.40	0.520	2.60	6.4	7.1	13.5	98	98	—	1.00	—	21-17-12	35-31-27	44/46 (40)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	011
0.057 0.10×1	1.26	0.414	1.40	0.520	2.60	4.0	4.5	8.3	90	90	—	1.00	—	21-17-12	35-31-27	44/46 (40)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	012
0.057 0.10×1	1.74	0.534	1.92	0.636	3.60	8.9	9.8	18.9	98	98	—	1.38	—	22-18-14	37-33-28	44/46 (40)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	013
0.057 0.10×1	1.74	0.534	1.92	0.636	3.60	5.5	6.0	11.9	92	92	—	1.38	—	22-18-14	37-33-28	44/46 (40)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	014
0.127 0.19×1	2.81	0.811	2.73	0.886	4.51	8.8	8.6	16.9	92	92	—	1.80	—	29-23-17	42-38-32	50/52 (45)	9.53/15.88	VP25	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	015
0.127 0.10×1+0.10×1	3.61	1.01	3.67	1.10	5.80	11.3	11.5	20.2	92	92	—	2.50	—	33-26-20	44-40-34	47/49 (43)	9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	016
0.127 0.10×1+0.10×1	4.57	1.12	4.61	1.31	6.03	14.3	14.5	23.0	92	92	—	2.50	—	35-28-21	46-41-35	48/50 (45)	9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	017
(0.057)×2 0.10×1	1.62	0.570	1.92	0.636	3.72	8.3	10.0	18.9	98	96	—	1.38	—	(17-14-10)×2	(31-30-27)×2	44/46 (40)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	018
(0.057)×2 0.10×1	1.62	0.570	1.92	0.636	3.72	5.1	6.0	11.9	92	92	—	1.38	—	(17-14-10)×2	(31-30-27)×2	44/46 (40)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	019
(0.057)×2 0.19×1	2.56	0.821	2.53	0.885	3.88	8.0	7.9	16.6	92	92	—	1.80	—	(17-14-11)×2	(31-30-27)×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	020
(0.057)×2 0.10×1+0.10×1	3.25	1.13	3.24	1.01	6.00	10.2	10.2	19.9	92	92	—	2.50	—	(22-18-13)×2	(36-32-28)×2	47/49 (43)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	021
(0.057)×2 0.10×1+0.10×1	3.98	1.29	3.99	1.22	7.02	12.5	12.5	22.7	92	92	—	2.50	—	(22-18-14)×2	(37-33-28)×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	022
(0.127)×2 0.17×1+0.17×1	5.80	1.90	5.38	2.07	7.07	18.2	16.9	38.4	92	92	—	4.00	—	(29-23-17)×2	(42-38-32)×2	55/57 (53)	(9.53/15.88)×2 9.53※/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	023
(0.127)×2 0.17×1+0.17×1	7.69	2.43	7.16	2.56	9.69	24.1	22.5	41.8	92	92	—	5.80	—	(33-26-20)×2	(44-40-34)×2	57/59 (55)	(9.53/15.88)×2 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	024
(0.127)×2 0.17×1+0.20×1	11.07	—	9.32	—	10.36	34.4	28.9	45.0	93	93	—	7.20	—	(35-28-21)×2	(46-41-35)×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	025
(0.057)×3 0.19×1	2.56	0.821	2.53	0.885	3.88	8.0	7.9	16.8	92	92	—	1.80	—	(17-14-10)×3	(31-30-27)×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	026
(0.057)×3 0.10×1+0.10×1	3.25	1.13	3.24	1.01	6.00	10.2	10.2	19.6	92	92	—	2.50	—	(17-14-10)×3	(31-30-27)×3	47/49 (43)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	027
(0.057)×3 0.10×1+0.10×1	3.98	1.29	3.99	1.22	7.02	12.5	12.5	22.7	92	92	—	2.50	—	(17-14-11)×3	(31-30-27)×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	028
(0.057)×3 0.17×1+0.17×1	5.80	1.90	5.38	2.07	7.07	18.2	16.9	38.2	92	92	—	4.00	—	(22-18-14)×3	(37-33-28)×3	55/57 (53)	(9.53/15.88)×3 9.53※/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	029
(0.057)×3 0.17×1+0.17×1	7.69	2.43	7.16	2.56	9.69	24.1	22.5	41.5	92	92	—	5.80	—	(24-20-15)×3	(38-34-30)×3	57/59 (55)	(9.53/15.88)×3 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	030
(0.127)×3 0.17×1+0.20×1	11.07	—	9.32	—	10.36	34.4	28.9	45.1	93	93	—	7.20	—	(29-23-17)×3	(42-38-32)×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	031
(0.057)×4 0.19×1	2.56	0.821	2.53	0.885	3.88	8.0	7.9	17.0	92	92	—	1.80	—	(13-11-9)×4	(30-28-27)×4	50/52 (45)	(6.35/12.7)×4 9.53/15.88	VP25	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	032
(0.057)×4 0.10×1+0.10×1	3.25	1.13	3.24	1.01	6.00	10.2	10.2	19.7	92	92	—	2.50	—	(14-12-9)×4	(30-29-27)×4	47/49 (43)	(6.35/12.7)×4 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	033
(0.057)×4 0.10×1+0.10×1	3.98	1.29	3.99	1.22	7.02	12.5	12.5	22.5	92	92	—	2.50	—	(17-14-10)×4	(31-30-27)×4	48/50 (45)	(6.35/12.7)×4 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	034

・省エネの達人個別運転トリプル・フォー機、かべかけ(45型以下)室内ユニット接続機、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 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 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(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 低溫																					
(0.057)×4 0.17×1+0.17×1	5.80	1.90	5.38	2.07	7.07	18.2	16.9	37.8	92	92	—	4.00	—	(17-14-11)×4	(31-30-27)×4	55/57 (53)	(6.35/12.7)×4 9.53※/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	035
(0.057)×4 0.17×1+0.17×1	7.69	2.43	7.16	2.56	9.69	24.1	22.5	41.6	92	92	—	5.80	—	(22-18-13)×4	(36-32-28)×4	57/59 (55)	(9.53/15.88)×4 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	036
(0.057)×4 0.17×1+0.20×1	11.07	—	9.32	—	10.36	34.4	28.9	44.6	93	93	—	7.20	—	(22-18-14)×4	(37-33-28)×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	037
0.057 0.04×1	0.946	0.329	0.971	0.356	1.40	4.8	5.0	8.8	98	97	—	0.85	—	17-14-10	31-30-27	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	038
0.057 0.04×1	0.946	0.329	0.971	0.356	1.40	3.0	3.1	5.5	90	90	—	0.85	—	17-14-10	31-30-27	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	039
0.057 0.04×1	1.06	0.355	1.08	0.399	1.44	5.4	5.6	10.0	98	97	—	0.85	—	17-14-10	31-30-27	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	040
0.057 0.04×1	1.06	0.355	1.08	0.399	1.44	3.4	3.5	6.2	90	90	—	0.85	—	17-14-10	31-30-27	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	041
0.057 0.04×1	1.40	0.427	1.19	0.416	1.50	7.1	6.1	12.2	98	97	—	0.85	—	17-14-11	31-30-27	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	042
0.057 0.04×1	1.40	0.427	1.19	0.416	1.50	4.5	3.8	7.5	90	90	—	0.85	—	17-14-11	31-30-27	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	043
0.057 0.04×1	1.62	0.479	1.44	0.532	1.73	8.3	7.4	12.3	98	97	—	1.10	—	17-14-11	31-30-27	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	044
0.057 0.04×1	1.62	0.479	1.44	0.532	1.73	5.2	4.6	7.5	90	90	—	1.10	—	17-14-11	31-30-27	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	045
0.057 0.04×1	2.02	0.565	1.66	0.547	2.28	10.3	8.5	16.4	98	98	—	1.10	—	21-17-12	35-31-27	47/49 (45)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	5.5	—	20	2+2	046
0.057 0.04×1	2.02	0.565	1.66	0.547	2.28	6.5	5.3	10.0	90	90	—	1.10	—	21-17-12	35-31-27	47/49 (45)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	047
0.057 0.04×1	2.57	0.776	2.28	0.706	2.72	13.1	11.6	17.5	98	98	—	1.30	—	22-18-14	37-33-28	48/50 (46)	9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	048
0.057 0.04×1	2.57	0.776	2.28	0.706	2.72	8.1	7.2	11.9	92	92	—	1.30	—	22-18-14	37-33-28	48/50 (46)	9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	049
0.127 0.19×1	3.15	0.908	3.11	1.00	3.30	9.9	9.8	16.9	92	92	—	2.20	—	29-23-17	42-38-32	50/52 (48)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	050
0.127 0.19×1	3.96	1.48	3.87	1.40	4.01	12.4	12.1	18.6	92	92	—	3.00	—	33-26-20	44-40-34	52/54 (50)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	051
0.127 0.19×1	4.88	1.74	4.69	1.64	4.95	15.3	14.7	23.0	92	92	—	3.00	—	35-28-21	46-41-35	55/57 (53)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	052
(0.057)×2 0.04×1	2.38	0.784	2.27	0.702	2.68	12.1	11.8	17.5	98	96	—	1.30	—	(17-14-10)×2	(31-30-27)×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	053
(0.057)×2 0.04×1	2.38	0.784	2.27	0.702	2.68	7.5	7.1	11.9	92	92	—	1.30	—	(17-14-10)×2	(31-30-27)×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	054
(0.057)×2 0.19×1	2.86	0.937	2.83	0.942	3.12	9.0	8.9	16.6	92	92	—	2.20	—	(17-14-11)×2	(31-30-27)×2	50/52 (48)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	055
(0.057)×2 0.19×1	4.00	1.51	3.86	1.37	4.02	12.6	12.1	18.5	92	92	—	3.00	—	(22-18-13)×2	(36-32-28)×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	056
(0.057)×2 0.19×1	4.84	1.70	4.67	1.55	4.96	15.2	14.7	22.8	92	92	—	3.00	—	(22-18-14)×2	(37-33-28)×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	057
(0.127)×2 0.17×1+0.17×1	6.42	2.06	6.02	2.25	6.12	20.1	18.9	38.4	92	92	—	4.00	—	(29-23-17)×2	(42-38-32)×2	55/57 (53)	(9.53/15.88)×2 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	058
(0.127)×2 0.17×1+0.17×1	8.61	2.78	8.02	2.92	7.61	27.0	25.2	41.8	92	92	—	5.80	—	(33-26-20)×2	(44-40-34)×2	58/60 (56)	(9.53/15.88)×2 12.7/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	059
(0.127)×2 0.17×1+0.20×1	12.75	—	10.22	—	9.64	39.6	31.7	45.0	93	93	—	7.20	—	(35-28-21)×2	(46-41-35)×2	63/65 (60)	(9.53/15.88)×2 12.7/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	060
(0.057)×3 0.19×1	4.84	1.70	4.67	1.55	4.96	15.2	14.7	22.6	92	92	—	3.00	—	(17-14-11)×3	(31-30-27)×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	061
(0.057)×3 0.17×1+0.17×1	6.42	2.06	6.02	2.25	6.12	20.1	18.9	38.2	92	92	—	4.00	—	(22-18-14)×3	(37-33-28)×3	55/57 (53)	(9.53/15.88)×3 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	062
(0.127)×3 0.17×1+0.20×1	12.75	—	10.22	—	9.64	39.6	31.7	45.1	93	93	—	7.20	—	(29-23-17)×3	(42-38-32)×3	63/65 (60)	(9.53/15.88)×3 12.7/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	063
(0.057)×4 0.17×1+0.17×1	6.42	2.06	6.02	2.25	6.12	20.1	18.9	37.8	92	92	—	4.00	—	(17-14-11)×4	(31-30-27)×4	55/57 (53)	(6.35/12.7)×4 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	064
(0.057)×4 0.17×1+0.17×1	8.61	2.78	8.02	2.92	7.61	27.0	25.2	41.6	92	92	—	5.80	—	(22-18-13)×4	(36-32-28)×4	58/60 (56)	(9.53/15.88)×4 12.7/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	065
(0.057)×4 0.17×1+0.20×1	12.75	—	10.22	—	9.64	39.6	31.7	44.6	93	93	—	7.20	—	(22-18-14)×4	(37-33-28)×4	63/65 (60)	(9.53/15.88)×4 12.7/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	066
0.057 0.04×1	0.946	0.329	—	—	—	4.8	—	8.8	98	—	—	0.85	—	17-14-10	31-30-27	46 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	067

・省エネの達人個別運転トリプル・フォー機、かべかけ(45型以下)室内ユニット接続機、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。

仕様表 てんかせ4方向／てんかせJr.

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	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					冷房平均	通年 エネルギー 消費効率 (区分)	
	セット	室内ユニット 室外ユニット			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 シリアル	068	RCI-AP40AV4	RCI-AP40K2	三相	50	3.6	1.7	—	—	—	0.78	3.81	5.17	—	—	—	6.0	950×950×285(248)	20(+5)
			RAS-AP40AV3	200	60	(1.0~4.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(—)	792(+95)×300×600
	069	RCI-AP45AVJ4	RCI-AP45K2	単相	50	4.0	1.8	—	—	—	0.78	3.77	5.07	—	—	—	5.8	950×950×285(248)	20(+5)
			RAS-AP45AVJ3	200	60	(1.0~4.5)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(—)	792(+95)×300×600	41
	070	RCI-AP45AV4	RCI-AP45K2	三相	50	4.0	1.8	—	—	—	0.78	3.77	5.07	—	—	—	5.8	950×950×285(248)	20(+5)
			RAS-AP45AV3	200	60	(1.0~4.5)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(—)	792(+95)×300×600	39
	071	RCI-AP50AVJ4	RCI-AP50K2	単相	50	4.5	2.1	—	—	—	0.77	3.21	4.70	—	—	—	5.6	950×950×285(248)	22(+5)
			RAS-AP50AVJ3	200	60	(1.0~5.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(—)	792(+95)×300×600	41
	072	RCI-AP50AV4	RCI-AP50K2	三相	50	4.5	2.1	—	—	—	0.77	3.21	4.70	—	—	—	5.6	950×950×285(248)	22(+5)
			RAS-AP50AV3	200	60	(1.0~5.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(—)	792(+95)×300×600	39
	073	RCI-AP56AVJ4	RCI-AP56K2	単相	50	5.0	2.3	—	—	—	0.77	3.09	4.80	—	—	—	5.4	950×950×285(248)	22(+5)
			RAS-AP56AVJ3	200	60	(1.5~5.6)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(—)	792(+95)×300×600	41
	074	RCI-AP56AV4	RCI-AP56K2	三相	50	5.0	2.3	—	—	—	0.77	3.09	4.80	—	—	—	5.4	950×950×285(248)	22(+5)
			RAS-AP56AV3	200	60	(1.5~5.6)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(—)	792(+95)×300×600	39
	075	RCI-AP63AVJ4	RCI-AP63K2	単相	50	5.6	2.6	—	—	—	0.77	2.77	4.60	—	—	—	5.2	950×950×285(248)	22(+5)
RAS-AP63AVJ3			200	60	(1.5~6.3)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(—)	792(+95)×300×600	41	
076	RCI-AP63AV4	RCI-AP63K2	三相	50	5.6	2.6	—	—	—	0.77	2.77	4.60	—	—	—	5.2	950×950×285(248)	22(+5)	
		RAS-AP63AV3	200	60	(1.5~6.3)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(—)	792(+95)×300×600	39	
077	RCI-AP80AVJ4	RCI-AP80K2	単相	50	7.1	3.2	—	—	—	0.76	2.76	4.12	—	—	—	4.7	950×950×285(248)	22(+5)	
		RAS-AP80AVJ3	200	60	(1.5~8.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(—)	792(+95)×300×600	44	
078	RCI-AP80AV4	RCI-AP80K2	三相	50	7.1	3.2	—	—	—	0.76	2.76	4.12	—	—	—	4.7	950×950×285(248)	22(+5)	
		RAS-AP80AV3	200	60	(1.5~8.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(—)	792(+95)×300×600	42	
079	RCI-AP112AV3	RCI-AP112K2	三相	50	10.0	4.5	—	—	—	0.75	3.17	4.96	—	—	—	5.6	950×950×335(298)	24(+5)	
		RAS-AP112AV2	200	60	(4.5~11.2)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(—)	950×370×800	67	
080	RCI-AP140AV3	RCI-AP140K2	三相	50	12.5	6.3	—	—	—	0.73	3.16	4.26	—	—	—	4.9	950×950×335(298)	24(+5)	
		RAS-AP140AV2	200	60	(5.7~14.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(—)	950×370×800	79	
081	RCI-AP160AV3	RCI-AP160K2	三相	50	14.0	7.0	—	—	—	0.73	2.87	4.02	—	—	—	4.6	950×950×335(298)	24(+5)	
		RAS-AP160AV2	200	60	(6.0~16.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(—)	950×370×800	79	
冷 ツイン	082	RCI-AP80AVPJ4	RCI-AP40K2×2	単相	50	7.1	3.2	—	—	—	0.78	2.98	4.08	—	—	—	4.7	(950×950×285(248))×2	(20(+5))×2
			RAS-AP80AVJ3	200	60	(1.5~8.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(—)	792(+95)×300×600	44
	083	RCI-AP80AVP4	RCI-AP40K2×2	三相	50	7.1	3.2	—	—	—	0.78	2.98	4.08	—	—	—	4.7	(950×950×285(248))×2	(20(+5))×2
			RAS-AP80AV3	200	60	(1.5~8.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(—)	792(+95)×300×600	42
	084	RCI-AP112AVP3	RCI-AP56K2×2	三相	50	10.0	4.5	—	—	—	0.74	3.50	4.80	—	—	—	5.5	(950×950×285(248))×2	(22(+5))×2
			RAS-AP112AV2	200	60	(4.5~11.2)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(—)	950×370×800	67
	085	RCI-AP140AVP3	RCI-AP71K2×2	三相	50	12.5	6.3	—	—	—	0.76	3.13	4.17	—	—	—	4.8	(950×950×285(248))×2	(22(+5))×2
			RAS-AP140AV2	200	60	(5.7~14.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(—)	950×370×800	79
	086	RCI-AP160AVP3	RCI-AP80K2×2	三相	50	14.0	7.0	—	—	—	0.73	2.89	4.12	—	—	—	4.7	(950×950×285(248))×2	(22(+5))×2
RAS-AP160AV2			200	60	(6.0~16.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(—)	950×370×800	79	
087	RCI-AP224AVP3	RCI-AP112K2×2	三相	50	20.0	9.0	—	—	—	0.78	3.12	4.37	—	—	—	5.0	(950×950×335(298))×2	(24(+5))×2	
		RAS-AP224AV2	200	60	(8.0~22.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(—)	950×370×1,380	133	
088	RCI-AP280AVP3	RCI-AP140K2×2	三相	50	25.0	11.3	—	—	—	0.73	2.90	4.06	—	—	—	4.6	(950×950×335(298))×2	(24(+5))×2	
		RAS-AP280AV2	200	60	(10.0~28.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(—)	950×370×1,380	138	
089	RCI-AP335AVP1	RCI-AP160K2×2	三相	50	30.0	—	—	—	—	0.69	2.35	—	—	—	—	—	(950×950×335(298))×2	(24(+5))×2	
		RAS-AP335AV	200	60	(11.2~33.5)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(—)	950×370×1,380	139	
冷 トリプル	090	RCI-AP160AVG3	RCI-AP56K2×3	三相	50	14.0	7.0	—	—	—	0.77	2.89	4.12	—	—	—	4.7	(950×950×285(248))×3	(22(+5))×3
			RAS-AP160AV2	200	60	(6.0~16.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(—)	950×370×800	79
	091	RCI-AP224AVG3	RCI-AP80K2×3	三相	50	20.0	9.0	—	—	—	0.76	3.12	4.37	—	—	—	5.0	(950×950×285(248))×3	(22(+5))×3
RAS-AP224AV2			200	60	(8.0~22.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(—)	950×370×1,380	133	
092	RCI-AP335AVG1	RCI-AP112K2×3	三相	50	30.0	—	—	—	—	0.69	2.35	—	—	—	—	—	(950×950×335(298))×3	(24(+5))×3	
		RAS-AP335AV	200	60	(11.2~33.5)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(—)	950×370×1,380	139	



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)	質量(kg)		
					冷房	暖房			冷房		暖房		冷房平均					
セット	室内ユニット 室外ユニット	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	中間	定格					
093	RCIC-AP40HVMJ4	RCIC-AP40K	単相	50	3.6	1.7	4.0	1.9	4.4	0.78	3.53	4.56	4.08	5.07	3.81	4.8	700×700×330(295)	17(+3.5)
		RAS-AP40HVMJ4	200	60	(1.5~4.0)	—	—	(1.5~5.3)	—	—	—	—	—	—	—	(ab)	792(+95)×300×600	41
094	RCIC-AP40HVM4	RCIC-AP40K	三相	50	3.6	1.7	4.0	1.9	4.4	0.78	3.53	4.56	4.08	5.07	3.81	4.8	700×700×330(295)	17(+3.5)
		RAS-AP40HVM4	200	60	(1.5~4.0)	—	—	(1.5~5.3)	—	—	—	—	—	—	—	(ab)	792(+95)×300×600	39
095	RCIC-AP45HVMJ4	RCIC-AP45K	単相	50	4.0	1.8	4.5	2.2	4.5	0.78	3.28	4.59	3.66	5.13	3.47	4.7	700×700×330(295)	17(+3.5)
		RAS-AP45HVMJ4	200	60	(1.5~4.5)	—	—	(1.5~5.9)	—	—	—	—	—	—	—	(ab)	792(+95)×300×600	41
096	RCIC-AP45HVM4	RCIC-AP45K	三相	50	4.0	1.8	4.5	2.2	4.5	0.78	3.28	4.59	3.66	5.13	3.47	4.7	700×700×330(295)	17(+3.5)
		RAS-AP45HVM4	200	60	(1.5~4.5)	—	—	(1.5~5.9)	—	—	—	—	—	—	—	(ab)	792(+95)×300×600	39
097	RCIC-AP50HVMJ4	RCIC-AP50K	単相	50	4.5	2.2	5.0	2.3	4.8	0.77	3.41	4.87	3.47	5.40	3.44	4.8	700×700×330(295)	17(+3.5)
		RAS-AP50HVMJ4	200	60	(1.5~5.0)	—	—	(1.5~6.3)	—	—	—	—	—	—	—	(ab)	792(+95)×300×600	41
098	RCIC-AP50HVM4	RCIC-AP50K	三相	50	4.5	2.2	5.0	2.3	4.8	0.77	3.41	4.87	3.47	5.40	3.44	4.8	700×700×330(295)	17(+3.5)
		RAS-AP50HVM4	200	60	(1.5~5.0)	—	—	(1.5~6.3)	—	—	—	—	—	—	—	(ab)	792(+95)×300×600	39
099	RCIC-AP56HVMJ4	RCIC-AP56K	単相	50	5.0	2.3	5.6	2.7	6.2	0.77	3.05	4.86	3.39	4.41	3.22	4.4	700×700×330(295)	17(+3.5)
		RAS-AP56HVMJ4	200	60	(2.2~5.6)	—	—	(2.2~7.1)	—									

送風機出力 (kW) 上段：室内機 下段：室外機	電気特性											電圧補機出力 (kW)	補機電力 (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)		プレーカー容量(A)			室内 室外	室内 室外	
	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																								
0.057 0.04×1	0.946	0.329	—	—	—	3.0	—	5.5	90	—	—	0.85	—	17-14-10	31-30-27	46 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	068			
0.057 0.04×1	1.06	0.355	—	—	—	5.4	—	10.0	98	—	—	0.85	—	17-14-10	31-30-27	46 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	069			
0.057 0.04×1	1.06	0.355	—	—	—	3.4	—	6.2	90	—	—	0.85	—	17-14-10	31-30-27	46 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	070			
0.057 0.04×1	1.40	0.447	—	—	—	7.1	—	12.2	98	—	—	0.85	—	17-14-11	31-30-27	46 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	071			
0.057 0.04×1	1.40	0.447	—	—	—	4.5	—	7.5	90	—	—	0.85	—	17-14-11	31-30-27	46 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	072			
0.057 0.04×1	1.62	0.479	—	—	—	8.3	—	12.3	98	—	—	1.10	—	17-14-11	31-30-27	46 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	073			
0.057 0.04×1	1.62	0.479	—	—	—	5.2	—	7.5	90	—	—	1.10	—	17-14-11	31-30-27	46 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	074			
0.057 0.04×1	2.02	0.565	—	—	—	10.3	—	16.4	98	—	—	1.10	—	21-17-12	35-31-27	47 (45)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	5.5	—	20	2+2	075			
0.057 0.04×1	2.02	0.565	—	—	—	6.5	—	10.0	90	—	—	1.10	—	21-17-12	35-31-27	47 (45)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	076			
0.057 0.04×1	2.57	0.776	—	—	—	13.1	—	17.5	98	—	—	1.30	—	22-18-14	37-33-28	48 (46)	9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	077			
0.057 0.04×1	2.57	0.776	—	—	—	8.1	—	11.9	92	—	—	1.30	—	22-18-14	37-33-28	48 (46)	9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	078			
0.127 0.19×1	3.15	0.908	—	—	—	9.9	—	16.9	92	—	—	2.20	—	29-23-17	42-38-32	50 (48)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	079			
0.127 0.19×1	3.96	1.48	—	—	—	12.4	—	18.6	92	—	—	3.00	—	33-26-20	44-40-34	52 (50)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	080			
0.127 0.19×1	4.88	1.74	—	—	—	15.3	—	23.0	92	—	—	3.00	—	35-28-21	46-41-35	55 (53)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	081			
(0.057)×2 0.04×1	2.38	0.784	—	—	—	12.1	—	17.5	98	—	—	1.30	—	(17-14-10)×2	(31-30-27)×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	082			
(0.057)×2 0.04×1	2.38	0.784	—	—	—	7.5	—	11.9	92	—	—	1.30	—	(17-14-10)×2	(31-30-27)×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	083			
(0.057)×2 0.19×1	2.86	0.937	—	—	—	9.0	—	16.6	92	—	—	2.20	—	(17-14-11)×2	(31-30-27)×2	50 (48)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	084			
(0.057)×2 0.19×1	4.00	1.51	—	—	—	12.6	—	18.5	92	—	—	3.00	—	(22-18-13)×2	(36-32-28)×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	085			
(0.057)×2 0.19×1	4.84	1.70	—	—	—	15.2	—	22.8	92	—	—	3.00	—	(22-18-14)×2	(37-33-28)×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	086			
(0.127)×2 0.17×1+0.17×1	6.42	2.06	—	—	—	20.1	—	38.4	92	—	—	4.00	—	(29-23-17)×2	(42-38-32)×2	55 (53)	(9.53/15.88)×2 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	087			
(0.127)×2 0.17×1+0.17×1	8.61	2.78	—	—	—	27.0	—	41.8	92	—	—	5.80	—	(33-26-20)×2	(44-40-34)×2	58 (56)	(9.53/15.88)×2 12.7/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	088			
(0.127)×2 0.17×1+0.20×1	12.75	—	—	—	—	39.6	—	45.0	93	—	—	7.20	—	(35-28-21)×2	(46-41-35)×2	63 (60)	(9.53/15.88)×2 12.7/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	089			
(0.057)×3 0.19×1	4.84	1.70	—	—	—	15.2	—	22.6	92	—	—	3.00	—	(17-14-11)×3	(31-30-27)×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	090			
(0.057)×3 0.17×1+0.17×1	6.42	2.06	—	—	—	20.1	—	38.2	92	—	—	4.00	—	(22-18-14)×3	(37-33-28)×3	55 (53)	(9.53/15.88)×3 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	091			
(0.127)×3 0.17×1+0.20×1	12.75	—	—	—	—	39.6	—	45.1	93	—	—	7.20	—	(29-23-17)×3	(42-38-32)×3	63 (60)	(9.53/15.88)×3 12.7/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	092			
0.052 0.04×1	1.02	0.373	0.980	0.375	1.59	5.2	5.1	12.5	98	97	—	0.65	—	15-13.5-12	38-35-33	44/46 (42)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	093			
0.052 0.04×1	1.02	0.373	0.980	0.375	1.59	3.3	3.1	7.7	90	90	—	0.65	—	15-13.5-12	38-35-33	44/46 (42)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	094			
0.052 0.04×1	1.22	0.392	1.23	0.429	1.62	6.2	6.3	12.5	98	97	—	0.65	—	15-13.5-12	38-35-33	44/46 (42)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	095			
0.052 0.04×1	1.22	0.392	1.23	0.429	1.62	3.9	3.9	7.7	90	90	—	0.65	—	15-13.5-12	38-35-33	44/46 (42)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	096			
0.052 0.04×1	1.32	0.452	1.44	0.426	2.07	6.7	7.4	12.5	98	97	—	0.65	—	16-14-12	42-39-37	44/46 (42)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	097			
0.052 0.04×1	1.32	0.452	1.44	0.426	2.07	4.2	4.6	7.7	90	90	—	0.65	—	16-14-12	42-39-37	44/46 (42)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	098			
0.052 0.04×1	1.64	0.473	1.65	0.612	2.74	8.4	8.5	12.5	98	97	—	0.95	—	16-14-12	42-39-37	44/46 (42)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	099			
0.052 0.04×1	1.64	0.473	1.65	0.612	2.74	5.3	5.3	7.7	90	90	—	0.95	—	16-14-12	42-39-37	44/46 (42)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	100			

てんかせ4方向/てんかせ Jr. 仕様表

仕様表 てんかせ Jr.

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)				冷房平均	APF	外形寸法(mm)		質量(kg)
					冷房		暖房				冷房		暖房				上段:室内機	下段:室外機	
	セット	室内ユニット 室外ユニット			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	中間	
全館同時 ツイン/個別	101	RCIC-AP40HVMPJ2	RCIC-AP22K×2	単相	50	3.6	1.7	4.0	1.9	4.4	0.85	3.64	4.34	4.24	4.73	3.94	4.6	(700×700×330(295))×2	(17(+3.5))×2
			RAS-AP40HVMJ4	200	60	(1.5~4.0)	(1.5~5.3)									(ab)	792(+95)×300×600	41	
	102	RCIC-AP40HVMP2	RCIC-AP22K×2	三相	50	3.6	1.7	4.0	1.9	4.4	0.85	3.64	4.34	4.24	4.73	3.94	4.6	(700×700×330(295))×2	(17(+3.5))×2
			RAS-AP40HVM4	200	60	(1.5~4.0)	(1.5~5.3)									(ab)	792(+95)×300×600	39	
	103	RCIC-AP45HVMPJ2	RCIC-AP22K×2	単相	50	4.0	1.8	4.5	2.2	4.5	0.85	3.51	4.84	4.09	5.30	3.80	5.0	(700×700×330(295))×2	(17(+3.5))×2
			RAS-AP45HVMJ4	200	60	(1.5~4.5)	(1.5~5.9)									(ab)	792(+95)×300×600	41	
	104	RCIC-AP45HVMP2	RCIC-AP22K×2	三相	50	4.0	1.8	4.5	2.2	4.5	0.85	3.51	4.84	4.09	5.30	3.80	5.0	(700×700×330(295))×2	(17(+3.5))×2
			RAS-AP45HVM4	200	60	(1.5~4.5)	(1.5~5.9)									(ab)	792(+95)×300×600	39	
	105	RCIC-AP50HVMPJ2	RCIC-AP28K×2	単相	50	4.5	2.2	5.0	2.3	4.8	0.85	3.52	4.99	4.07	6.71	3.80	5.4	(700×700×330(295))×2	(17(+3.5))×2
			RAS-AP50HVMJ4	200	60	(1.5~5.0)	(1.5~6.3)									(ab)	792(+95)×300×600	41	
	106	RCIC-AP50HVMP2	RCIC-AP28K×2	三相	50	4.5	2.2	5.0	2.3	4.8	0.85	3.52	4.99	4.07	6.71	3.80	5.4	(700×700×330(295))×2	(17(+3.5))×2
			RAS-AP50HVM4	200	60	(1.5~5.0)	(1.5~6.3)									(ab)	792(+95)×300×600	39	
107	RCIC-AP56HVMPJ2	RCIC-AP28K×2	単相	50	5.0	2.3	5.6	2.7	6.2	0.85	3.21	5.24	3.66	4.34	3.44	4.5	(700×700×330(295))×2	(17(+3.5))×2	
		RAS-AP56HVMJ4	200	60	(2.2~5.6)	(2.2~7.1)									(ab)	792(+95)×300×600	41		
108	RCIC-AP56HVMP2	RCIC-AP28K×2	三相	50	5.0	2.3	5.6	2.7	6.2	0.85	3.21	5.24	3.66	4.34	3.44	4.5	(700×700×330(295))×2	(17(+3.5))×2	
		RAS-AP56HVM4	200	60	(2.2~5.6)	(2.2~7.1)									(ab)	792(+95)×300×600	39		
109	RCIC-AP63HVMPJ2	RCIC-AP36K×2	単相	50	5.6	2.6	6.3	3.0	7.1	0.85	3.89	4.92	4.12	4.93	4.01	4.9	(700×700×330(295))×2	(17(+3.5))×2	
		RAS-AP63HVMJ3	200	60	(2.2~6.3)	(2.2~8.0)									(ab)	950×370×800	62		
110	RCIC-AP63HVMP2	RCIC-AP36K×2	三相	50	5.6	2.6	6.3	3.0	7.1	0.85	3.89	4.92	4.12	4.93	4.01	4.9	(700×700×330(295))×2	(17(+3.5))×2	
		RAS-AP63HVM3	200	60	(2.2~6.3)	(2.2~8.0)									(ab)	950×370×800	62		
111	RCIC-AP80HVMPJ2	RCIC-AP40K×2	単相	50	7.1	3.2	8.0	3.7	9.1	0.78	3.78	5.08	3.74	5.19	3.76	4.9	(700×700×330(295))×2	(17(+3.5))×2	
		RAS-AP80HVMJ2	200	60	(3.2~8.0)	(3.5~10.6)									(ab)	950×370×800	66		
112	RCIC-AP80HVMP2	RCIC-AP40K×2	三相	50	7.1	3.2	8.0	3.7	9.1	0.78	3.78	5.08	3.74	5.19	3.76	4.9	(700×700×330(295))×2	(17(+3.5))×2	
		RAS-AP80HVM2	200	60	(3.2~8.0)	(3.5~10.6)									(ab)	950×370×800	62		
113	RCIC-AP112HVMP4	RCIC-AP56K×2	三相	50	10.0	4.5	11.2	5.2	11.5	0.74	3.24	4.41	3.71	5.05	3.48	4.6	(700×700×330(295))×2	(17(+3.5))×2	
		RAS-AP112HVM4	200	60	(4.5~11.2)	(5.0~14.0)									(ac)	950×370×800	67		
114	RCIC-AP112HVMG4	RCIC-AP40K×3	三相	50	10.0	4.5	11.2	5.2	11.5	0.78	3.24	4.41	3.71	5.05	3.48	4.6	(700×700×330(295))×3	(17(+3.5))×3	
		RAS-AP112HVM4	200	60	(4.5~11.2)	(5.0~14.0)									(ac)	950×370×800	67		
115	RCIC-AP140HVMP3	RCIC-AP45K×3	三相	50	12.5	5.9	14.0	6.3	14.0	0.77	3.28	4.40	3.72	5.58	3.50	4.8	(700×700×330(295))×3	(17(+3.5))×3	
		RAS-AP140HVM3	200	60	(5.7~14.0)	(5.0~18.0)									(ac)	950×370×1,380	92		
116	RCIC-AP160HVMP3	RCIC-AP56K×3	三相	50	14.0	6.3	16.0	7.2	15.0	0.77	3.21	4.26	3.40	5.37	3.31	4.5	(700×700×330(295))×3	(17(+3.5))×3	
		RAS-AP160HVM3	200	60	(6.0~16.0)	(5.0~20.0)									(ac)	950×370×1,380	92		
117	RCIC-AP112HVMP1	RCIC-AP28K×4	三相	50	10.0	4.5	11.2	5.2	11.5	0.85	3.24	4.41	3.71	5.05	3.48	4.6	(700×700×330(295))×4	(17(+3.5))×4	
		RAS-AP112HVM4	200	60	(4.5~11.2)	(5.0~14.0)									(ac)	950×370×800	67		
118	RCIC-AP140HVMP1	RCIC-AP36K×4	三相	50	12.5	5.9	14.0	6.3	14.0	0.85	3.28	4.40	3.72	5.58	3.50	4.8	(700×700×330(295))×4	(17(+3.5))×4	
		RAS-AP140HVM3	200	60	(5.7~14.0)	(5.0~18.0)									(ac)	950×370×1,380	92		
119	RCIC-AP160HVMP1	RCIC-AP40K×4	三相	50	14.0	6.3	16.0	7.2	15.0	0.78	3.21	4.26	3.40	5.37	3.31	4.5	(700×700×330(295))×4	(17(+3.5))×4	
		RAS-AP160HVM3	200	60	(6.0~16.0)	(5.0~20.0)									(ac)	950×370×1,380	92		
120	RCIC-AP224HVMP4	RCIC-AP56K×4	三相	50	20.0	9.0	22.4	10.1	20.0	0.73	2.95	3.83	3.58	4.53	3.27	4.1	(700×700×330(295))×4	(17(+3.5))×4	
		RAS-AP224HVM4	200	60	(8.0~22.4)	(6.3~28.0)									(ad)	950×370×1,380	130		

てんかせ Jr. ESインバーター

全館同時 ツイン/個別	121	RCIC-AP40HVJ3	RCIC-AP40K	単相	50	3.6	1.7	4.0	1.8	3.7	0.78	3.05	3.58	3.92	4.52	3.49	4.1	700×700×330(295)	17(+3.5)
			RAS-AP40HVJ3	200	60	(1.0~4.0)	(1.0~5.0)									(ab)	792(+95)×300×600	41	
	122	RCIC-AP40HV3	RCIC-AP40K	三相	50	3.6	1.7	4.0	1.8	3.7	0.78	3.05	3.58	3.92	4.52	3.49	4.1	700×700×330(295)	17(+3.5)
			RAS-AP40HV3	200	60	(1.0~4.0)	(1.0~5.0)								(ab)	792(+95)×300×600	39		
	123	RCIC-AP45HVJ3	RCIC-AP45K	単相	50	4.0	1.8	4.5	2.1	3.8	0.78	3.33	3.33	3.75	4.31	3.54	3.9	700×700×330(295)	17(+3.5)
			RAS-AP45HVJ3	200	60	(1.0~4.5)	(1.0~5.0)								(ab)	792(+95)×300×600	41		
	124	RCIC-AP45HV3	RCIC-AP45K	三相	50	4.0	1.8	4.5	2.1	3.8	0.78	3.33	3.33	3.75	4.31	3.54	3.9	700×700×330(295)	17(+3.5)
			RAS-AP45HV3	200	60	(1.0~4.5)	(1.0~5.0)								(ab)	792(+95)×300×600	39		
125	RCIC-AP50HVJ3	RCIC-AP50K	単相	50	4.5	2.1	5.0	2.3	4.2	0.77	3.15	3.95	3.94	4.11	3.55	4.0	700×700×330(295)	17(+3.5)	
		RAS-AP50HVJ3	200	60	(1.0~5.0)	(1.0~5.6)								(ab)	792(+95)×300×600	41			
126	RCIC-AP50HV3	RCIC-AP50K	三相	50	4.5	2.1	5.0	2.3	4.2	0.77	3.15	3.95	3.94	4.11	3.55	4.0	700×700×330(295)	17(+3.5)	
		RAS-AP50HV3	200	60	(1.0~5.0)	(1.0~5.6)								(ab)	792(+95)×300×600	39			
127	RCIC-AP56HVJ3	RCIC-AP56K	単相	50	5.0	2.3	5.6	2.6	4.6	0.77	3.01	3.66	3.76	3.89	3.39	3.8	700×700×330(295)	17(+3.5)	
		RAS-AP56HVJ3	200	60	(1.5~5.6)	(1.5~6.3)								(ab)	792(+95)×300×600	41			
128	RCIC-AP56HV3	RCIC-AP56K	三相	50	5.0	2.3	5.6	2.6	4.6	0.77	3.01	3.66	3.76	3.89	3.39	3.8	700×700×330(295)	17(+3.5)	
		RAS-AP56HV3	200	60	(1.5~5.6)	(1.5~6.3)								(ab)	792(+95)×300×600	39			
全館同時 ツイン/個別	129	RCIC-AP80HVPJ3	RCIC-AP40K×2	単相	50	7.1	3.2	8.0	3.6	6.7	0.78	2.86	3.80	3.57	4.51	3.22	4.1	(700×700×330(295))×2	(17(+3.5))×2
			RAS-AP80HVJ3	200	60	(1.5~8.0)	(1.5~9.0)								(ab)	792(+95)×300×600	44		
	130	RCIC-AP80HVP3	RCIC-AP40K×2	三相	50	7.1	3.2	8.0	3.6	6.7	0.78	2.86	3.80	3.57	4.51	3.22	4.1	(700×700×330(295))×2	(17(+3.5))×2
RAS-AP80HV3			200	60	(1.5~8.0)	(1.5~9.0)								(ab)	792(+95)×300×600	42			
131	RCIC-AP112HVP2	RCIC-AP56K×2	三相	50	10.0	4.5	11.2	5.1	9.0	0.74	3.14	4.09	3.50	4.90	3.32	4.3	(700×700×330(295))×2	(17(+3.5))×2	
		RAS-AP112HV2	200	60	(4.5~11.2)	(5.0~12.5)								(ac)	950×370×800	67			
全館同時 ツイン/個別	132	RCIC-AP160HVG2	RCIC-AP56K×3	三相	50	14.0	7.0	16.0	8.0	13.0	0.77	2.86	3.91	3.17	4.76	3.02	4.1	(700×700×330(295))×3	(17(+3.5))×3
			RAS-AP160HV2	200	60	(6.0~16.0)	(6.0~18.0)								(ac)	950×370×800	79		
全館同時 ツイン/個別	133	RCIC-AP224HVW2	RCIC-AP56K×4	三相	50	20.0	9.0	22.4	10.1	17.0	0.73	2.86	3.45	3.52	4.07	3.19	3.6	(700×700×330(295))×4	(17(+3.5))×4
			RAS-AP224HV2	200	60	(8.0~22.4)	(6.3~25.0												

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 (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 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)		プレーカー 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																					
(0.052)×2 0.04×1	0.988	0.392	0.943	0.402	1.55	5.0	4.9	12.6	98	97	—	0.65	—	(13-12-11)×2	(36-34-32)×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	101
(0.052)×2 0.04×1	0.988	0.392	0.943	0.402	1.55	3.2	3.0	7.8	90	90	—	0.65	—	(13-12-11)×2	(36-34-32)×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	102
(0.052)×2 0.04×1	1.14	0.372	1.10	0.415	1.56	5.8	5.7	12.6	98	97	—	0.65	—	(13-12-11)×2	(36-34-32)×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	103
(0.052)×2 0.04×1	1.14	0.372	1.10	0.415	1.56	3.7	3.5	7.8	90	90	—	0.65	—	(13-12-11)×2	(36-34-32)×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	104
(0.052)×2 0.04×1	1.28	0.441	1.23	0.343	1.86	6.5	6.3	12.6	98	97	—	0.65	—	(13-12-11)×2	(36-34-32)×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	105
(0.052)×2 0.04×1	1.28	0.441	1.23	0.343	1.86	4.1	3.9	7.8	90	90	—	0.65	—	(13-12-11)×2	(36-34-32)×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	106
(0.052)×2 0.04×1	1.56	0.439	1.53	0.622	2.62	8.0	7.9	12.6	98	97	—	0.95	—	(13-12-11)×2	(36-34-32)×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	107
(0.052)×2 0.04×1	1.56	0.439	1.53	0.622	2.62	5.0	4.9	7.8	90	90	—	0.95	—	(13-12-11)×2	(36-34-32)×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	108
(0.052)×2 0.10×1	1.44	0.528	1.53	0.608	2.80	7.3	7.8	13.9	98	98	—	1.00	—	(13-12-11)×2	(36-34-32)×2	44/46 (40)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	109
(0.052)×2 0.10×1	1.44	0.528	1.53	0.608	2.80	4.6	4.9	8.7	90	90	—	1.00	—	(13-12-11)×2	(36-34-32)×2	44/46 (40)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	110
(0.052)×2 0.10×1	1.88	0.630	2.14	0.713	4.03	9.6	11.1	19.1	98	96	—	1.38	—	(15-13.5-12)×2	(38-35-33)×2	44/46 (40)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	111
(0.052)×2 0.10×1	1.88	0.630	2.14	0.713	4.03	5.9	6.7	12.1	92	92	—	1.38	—	(15-13.5-12)×2	(38-35-33)×2	44/46 (40)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	112
(0.052)×2 0.19×1	3.09	1.02	3.02	1.03	4.61	9.7	9.5	17.0	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	113
(0.052)×3 0.19×1	3.09	1.02	3.02	1.03	4.61	9.7	9.5	17.1	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	114
(0.052)×3 0.10×1+0.10×1	3.81	1.34	3.76	1.13	5.80	12.0	11.8	19.9	92	92	—	2.50	—	(15-13.5-12)×3	(38-35-33)×3	47/49 (43)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	115
(0.052)×3 0.10×1+0.10×1	4.36	1.48	4.70	1.34	6.29	13.7	14.7	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	116
(0.052)×4 0.19×1	3.09	1.02	3.02	1.03	4.61	9.7	9.5	17.4	92	92	—	1.80	—	(13-12-11)×4	(36-34-32)×4	50/52 (45)	(6.35/12.7)×4 9.53/15.88	VP25	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	117
(0.052)×4 0.10×1+0.10×1	3.81	1.34	3.76	1.13	5.80	12.0	11.8	20.1	92	92	—	2.50	—	(13-12-11)×4	(36-34-32)×4	47/49 (43)	(6.35/12.7)×4 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	118
(0.052)×4 0.10×1+0.10×1	4.36	1.48	4.70	1.34	6.29	13.7	14.7	22.9	92	92	—	2.50	—	(15-13.5-12)×4	(38-35-33)×4	48/50 (45)	(6.35/12.7)×4 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	119
(0.052)×4 0.17×1+0.17×1	6.78	2.35	6.26	2.23	7.69	21.3	19.6	38.6	92	92	—	4.00	—	(16-14-12)×4	(42-39-37)×4	55/57 (53)	(6.35/12.7)×4 9.53※/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	120
0.052 0.04×1	1.18	0.475	1.02	0.398	1.37	6.0	5.3	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	121
0.052 0.04×1	1.18	0.475	1.02	0.398	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	122
0.052 0.04×1	1.20	0.540	1.20	0.487	1.41	6.1	6.2	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	123
0.052 0.04×1	1.20	0.540	1.20	0.487	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	124
0.052 0.04×1	1.43	0.532	1.27	0.559	1.56	7.3	6.5	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	125
0.052 0.04×1	1.43	0.532	1.27	0.559	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	126
0.052 0.04×1	1.66	0.628	1.49	0.669	1.70	8.5	7.7	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	127
0.052 0.04×1	1.66	0.628	1.49	0.669	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	128
(0.052)×2 0.04×1	2.48	0.842	2.24	0.799	2.44	12.7	11.7	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	129
(0.052)×2 0.04×1	2.48	0.842	2.24	0.799	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	130
(0.052)×2 0.19×1	3.18	1.10	3.20	1.04	3.12	10.0	10.0	17.0	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	—	30	2+2	131
(0.052)×3 0.19×1	4.89	1.79	5.04	1.68	5.21	15.3	15.8	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	132
(0.052)×4 0.17×1+0.17×1	6.99	2.61	6.36	2.48	6.30	21.9	20.0	38.6	92	92	—	4.00	—	(16-14-12)×4	(42-39-37)×4	55/57 (53)	(6.35/12.7)×4 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	133

・省エネの達人個別運転トリプル・フォー機、かべかけ(45型以下)室内ユニット接続機、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。

仕様表 爽快除湿／てんかせ2方向

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	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	定格
てんかせ4方向【爽快除湿】																			
全 品 種 別	134	RCI-AP40HVMJY1	RCI-AP40KY	単相	50	3.6	1.7	4.0	1.8	4.1	0.78	4.08	4.51	4.35	4.46	4.22	4.6	950×950×285(248)	26(+6)
		RAS-AP40HVMJY	RAS-AP40HVMJY	200	60	(1.5~4.0)	(1.5~5.2)	1.8	4.1	0.78	4.08	4.51	4.35	4.46	4.22	4.6	792(+95)×300×600	42	
	135	RCI-AP40HVMY1	RCI-AP40KY	三相	50	3.6	1.7	4.0	1.8	4.1	0.78	4.21	4.64	4.48	4.59	4.35	4.8	950×950×285(248)	26(+6)
		RAS-AP40HVMY	RAS-AP40HVMY	200	60	(1.5~4.0)	(1.5~5.2)	1.8	4.1	0.78	4.21	4.64	4.48	4.59	4.35	4.8	792(+95)×300×600	42	
	136	RCI-AP45HVMJY1	RCI-AP45KY	単相	50	4.0	1.8	4.5	2.1	4.2	0.78	3.88	4.26	4.17	4.26	4.03	4.4	950×950×285(248)	26(+6)
		RAS-AP45HVMJY	RAS-AP45HVMJY	200	60	(1.5~4.5)	(1.5~5.8)	2.1	4.2	0.78	3.88	4.26	4.17	4.26	4.03	4.4	792(+95)×300×600	42	
	137	RCI-AP45HVMY1	RCI-AP45KY	三相	50	4.0	1.8	4.5	2.1	4.2	0.78	3.96	4.34	4.25	4.34	4.11	4.5	950×950×285(248)	26(+6)
		RAS-AP45HVMY	RAS-AP45HVMY	200	60	(1.5~4.5)	(1.5~5.8)	2.1	4.2	0.78	3.96	4.34	4.25	4.34	4.11	4.5	792(+95)×300×600	42	
	138	RCI-AP50HVMJY1	RCI-AP50KY	単相	50	4.5	2.1	5.0	2.3	4.7	0.77	4.17	4.59	4.81	4.84	4.49	4.9	950×950×285(248)	28(+6)
		RAS-AP50HVMJY	RAS-AP50HVMJY	200	60	(1.5~5.0)	(1.5~6.2)	2.3	4.7	0.77	4.17	4.59	4.81	4.84	4.49	4.9	792(+95)×300×600	42	
	139	RCI-AP50HVMY1	RCI-AP50KY	三相	50	4.5	2.1	5.0	2.3	4.7	0.77	4.29	4.72	4.95	4.99	4.62	4.9	950×950×285(248)	28(+6)
		RAS-AP50HVMY	RAS-AP50HVMY	200	60	(1.5~5.0)	(1.5~6.2)	2.3	4.7	0.77	4.29	4.72	4.95	4.99	4.62	4.9	792(+95)×300×600	42	
	140	RCI-AP56HVMJY1	RCI-AP56KY	単相	50	5.0	2.3	5.6	2.6	6.1	0.77	3.94	4.58	4.59	5.24	4.27	5.0	950×950×285(248)	28(+6)
		RAS-AP56HVMJY	RAS-AP56HVMJY	200	60	(2.2~5.6)	(2.2~7.0)	2.6	6.1	0.77	3.94	4.58	4.59	5.24	4.27	5.0	792(+95)×300×600	42	
	141	RCI-AP56HVMY1	RCI-AP56KY	三相	50	5.0	2.3	5.6	2.6	6.1	0.77	4.07	4.72	4.75	5.39	4.41	5.2	950×950×285(248)	28(+6)
RAS-AP56HVMY		RAS-AP56HVMY	200	60	(2.2~5.6)	(2.2~7.0)	2.6	6.1	0.77	4.07	4.72	4.75	5.39	4.41	5.2	792(+95)×300×600	42		
142	RCI-AP63HVMJY1	RCI-AP63KY	単相	50	5.6	2.6	6.3	2.9	7.0	0.77	4.12	4.99	4.74	4.93	4.43	5.1	950×950×285(248)	28(+6)	
	RAS-AP63HVMJY	RAS-AP63HVMJY	200	60	(2.2~6.3)	(2.2~7.9)	2.9	7.0	0.77	4.12	4.99	4.74	4.93	4.43	5.1	950×370×800	63		
143	RCI-AP63HVMY1	RCI-AP63KY	三相	50	5.6	2.6	6.3	2.9	7.0	0.77	4.24	5.14	4.88	5.08	4.56	5.3	950×950×285(248)	28(+6)	
	RAS-AP63HVMY	RAS-AP63HVMY	200	60	(2.2~6.3)	(2.2~7.9)	2.9	7.0	0.77	4.24	5.14	4.88	5.08	4.56	5.3	950×370×800	63		
144	RCI-AP80HVMJY1	RCI-AP80KY	単相	50	7.1	3.2	8.0	3.6	9.0	0.76	3.86	4.83	4.44	4.73	4.15	4.9	950×950×335(298)	30(+6)	
	RAS-AP80HVMJY	RAS-AP80HVMJY	200	60	(3.2~8.0)	(3.5~10.5)	3.6	9.0	0.76	3.86	4.83	4.44	4.73	4.15	4.9	950×370×800	67		
145	RCI-AP80HVMY1	RCI-AP80KY	三相	50	7.1	3.2	8.0	3.6	9.0	0.76	3.97	4.98	4.57	4.87	4.27	5.1	950×950×335(298)	30(+6)	
	RAS-AP80HVMY	RAS-AP80HVMY	200	60	(3.2~8.0)	(3.5~10.5)	3.6	9.0	0.76	3.97	4.98	4.57	4.87	4.27	5.1	950×370×800	67		
146	RCI-AP112HVMPY1	RCI-AP56KY×2	単相	50	10.0	5.0	11.2	5.6	11.4	0.74	4.42	4.81	5.09	5.33	4.76	5.3	(950×950×285(248))×2	(28(+6))×2	
	RAS-AP112HVMPY	RAS-AP112HVMPY	200	60	(4.9~11.2)	(5.0~13.9)	5.6	11.4	0.74	4.42	4.81	5.09	5.33	4.76	5.3	950×370×1,380	114		
147	RCI-AP140HVMPY1	RCI-AP71KY×2	三相	50	12.5	5.7	14.0	6.3	13.9	0.76	4.08	4.60	4.93	5.34	4.51	5.1	(950×950×285(248))×2	(28(+6))×2	
	RAS-AP140HVMPY	RAS-AP140HVMPY	200	60	(5.7~14.0)	(5.0~17.9)	6.3	13.9	0.76	4.08	4.60	4.93	5.34	4.51	5.1	950×370×1,380	115		
148	RCI-AP160HVMPY1	RCI-AP80KY×2	三相	50	14.0	6.3	16.0	7.2	14.9	0.73	3.66	4.29	4.40	4.24	4.03	4.4	(950×950×335(298))×2	(30(+6))×2	
	RAS-AP160HVMPY	RAS-AP160HVMPY	200	60	(6.0~16.0)	(5.0~19.9)	7.2	14.9	0.73	3.66	4.29	4.40	4.24	4.03	4.4	950×370×1,380	115		
149	RCI-AP112HVGMGY1	RCI-AP40KY×3	三相	50	10.0	5.0	11.2	5.6	11.4	0.78	4.42	4.81	5.09	5.33	4.76	5.3	(950×950×285(248))×3	(26(+6))×3	
	RAS-AP112HVGMGY	RAS-AP112HVGMGY	200	60	(4.9~11.2)	(5.0~13.9)	5.6	11.4	0.78	4.42	4.81	5.09	5.33	4.76	5.3	950×370×1,380	114		
150	RCI-AP140HVGMGY1	RCI-AP45KY×3	三相	50	12.5	5.7	14.0	6.3	13.9	0.77	4.08	4.60	4.93	5.34	4.51	5.1	(950×950×285(248))×3	(26(+6))×3	
	RAS-AP140HVGMGY	RAS-AP140HVGMGY	200	60	(5.7~14.0)	(5.0~17.9)	6.3	13.9	0.77	4.08	4.60	4.93	5.34	4.51	5.1	950×370×1,380	115		
151	RCI-AP160HVGMGY1	RCI-AP56KY×3	三相	50	14.0	6.3	16.0	7.2	14.9	0.77	3.66	4.29	4.40	4.24	4.03	4.4	(950×950×285(248))×3	(28(+6))×3	
	RAS-AP160HVGMGY	RAS-AP160HVGMGY	200	60	(6.0~16.0)	(5.0~19.9)	7.2	14.9	0.77	3.66	4.29	4.40	4.24	4.03	4.4	950×370×1,380	115		
てんかせ2方向																			
全 品 種 別	152	RCID-AP40HVMJ4	RCID-AP40K	単相	50	3.6	1.7	4.0	1.9	4.4	0.77	3.53	4.56	4.08	5.07	3.81	4.8	1,100×710×328(298)	27(+6)
		RAS-AP40HVMJ4	RAS-AP40HVMJ4	200	60	(1.5~4.0)	(1.5~5.3)	1.9	4.4	0.77	3.53	4.56	4.08	5.07	3.81	4.8	792(+95)×300×600	41	
	153	RCID-AP40HVM4	RCID-AP40K	三相	50	3.6	1.7	4.0	1.9	4.4	0.77	3.53	4.56	4.08	5.07	3.81	4.8	1,100×710×328(298)	27(+6)
		RAS-AP40HVM4	RAS-AP40HVM4	200	60	(1.5~4.0)	(1.5~5.3)	1.9	4.4	0.77	3.53	4.56	4.08	5.07	3.81	4.8	792(+95)×300×600	39	
	154	RCID-AP45HVMJ4	RCID-AP45K	単相	50	4.0	1.8	4.5	2.2	4.5	0.77	3.28	4.59	3.66	5.13	3.47	4.7	1,100×710×328(298)	27(+6)
		RAS-AP45HVMJ4	RAS-AP45HVMJ4	200	60	(1.5~4.5)	(1.5~5.9)	2.2	4.5	0.77	3.28	4.59	3.66	5.13	3.47	4.7	792(+95)×300×600	41	
	155	RCID-AP45HVM4	RCID-AP45K	三相	50	4.0	1.8	4.5	2.2	4.5	0.77	3.28	4.59	3.66	5.13	3.47	4.7	1,100×710×328(298)	27(+6)
		RAS-AP45HVM4	RAS-AP45HVM4	200	60	(1.5~4.5)	(1.5~5.9)	2.2	4.5	0.77	3.28	4.59	3.66	5.13	3.47	4.7	792(+95)×300×600	39	
	156	RCID-AP50HVMJ4	RCID-AP50K	単相	50	4.5	2.2	5.0	2.3	4.8	0.76	3.41	4.87	3.47	5.40	3.44	4.8	1,100×710×328(298)	27(+6)
		RAS-AP50HVMJ4	RAS-AP50HVMJ4	200	60	(1.5~5.0)	(1.5~6.3)	2.3	4.8	0.76	3.41	4.87	3.47	5.40	3.44	4.8	792(+95)×300×600	41	
	157	RCID-AP50HVM4	RCID-AP50K	三相	50	4.5	2.2	5.0	2.3	4.8	0.76	3.41	4.87	3.47	5.40	3.44	4.8	1,100×710×328(298)	27(+6)
		RAS-AP50HVM4	RAS-AP50HVM4	200	60	(1.5~5.0)	(1.5~6.3)	2.3	4.8	0.76	3.41	4.87	3.47	5.40	3.44	4.8	792(+95)×300×600	39	
	158	RCID-AP56HVMJ4	RCID-AP56K	単相	50	5.0	2.3	5.6	2.7	6.2	0.76	3.05	4.86	3.39	4.41	3.22	4.4	1,100×710×328(298)	27(+6)
		RAS-AP56HVMJ4	RAS-AP56HVMJ4	200	60	(2.2~5.6)	(2.2~7.1)	2.7	6.2	0.76	3.05	4.86	3.39	4.41	3.22	4.4	792(+95)×300×600	41	
	159	RCID-AP56HVM4	RCID-AP56K	三相	50	5.0	2.3	5.6	2.7	6.2	0.76	3.05	4.86	3.39	4.41	3.22	4.4	1,100×710×328(298)	27(+6)
		RAS-AP56HVM4	RAS-AP56HVM4	200	60	(2.2~5.6)	(2.2~7.1)	2.7	6.2	0.76	3.05	4.86	3.39	4.41	3.22	4.4	792(+95)×300×600	39	
	160	RCID-AP63HVMJ3	RCID-AP63K	単相	50	5.6	2.6	6.3	3.0	7.1	0.74	3.81	4.96	3.84	5.07	3.83	4.9	1,100×710×328(298)	30(+6)
		RAS-AP63HVMJ3	RAS-AP63HVMJ3	200	60	(2.2~6.3)	(2.2~8.0)	3.0	7.1	0.74	3.81	4.96	3.84	5.07	3.83	4.9	950×370×800	62	
	161	RCID-AP63HVM3	RCID-AP63K	三相	50	5.6	2.6	6.3	3.0	7.1	0.74	3.81	4.96	3.84	5.07	3.83	4.9	1,100×710×328(298)	30(+6)
		RAS-AP63HVM3	RAS-AP63HVM3	200	60	(2.2~6.3)	(2.2~8.0)	3.0	7.1	0.74	3.81	4.96	3.84	5.07	3.83	4.9	950×370×800	62	
162	RCID-AP80HVMJ2	RCID-AP80K	単相	50	7.1	3.2	8.0	3.7	9.1	0.71	3.62	4.90	3.31	4.90	3.47	4.6	1,100×710×328(298)	30(+6)	
	RAS-AP80HVMJ2	RAS-AP80HVMJ2	200	60	(3.2~8.0)	(3.5~10.6)	3.7	9.1	0.71	3.62	4.90	3.31	4.90	3.47	4.6	950×370×800	66		
163	RCID-AP80HVM2																		

送風機出力 (kW) 上段：室内機 下段：室外機	電気特性											電圧 補助 出力 (kW)	補ヒ 電気 (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(%)						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(mm ²)		プレーカー 容量(A)		室内 室外 室内 室外 (本)					
	冷房		暖房			冷房	暖房	最大	冷房	暖房	始動 電流 (A)										室内	室外	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 低減																									
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	134				
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	135				
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	136				
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	137				
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	138				
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	139				
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	140				
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	141				
0.056 0.07×1	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	142				
0.056 0.07×1	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	143				
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	144				
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	145				
(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	146				
(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	147				
(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	148				
(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	149				
(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	150				
(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	151				
0.035 0.04×1	1.02	0.373	0.980	0.375	1.59	5.2	5.1	12.6	98	97	—	0.65	—	13-11-9	35-32-30	44/46 (42)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	152				
0.035 0.04×1	1.02	0.373	0.980	0.375	1.59	3.3	3.1	7.8	90	90	—	0.65	—	13-11-9	35-32-30	44/46 (42)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	153				
0.035 0.04×1	1.22	0.392	1.23	0.429	1.62	6.2	6.3	12.6	98	97	—	0.65	—	13-11-9	35-32-30	44/46 (42)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	154				
0.035 0.04×1	1.22	0.392	1.23	0.429	1.62	3.9	3.9	7.8	90	90	—	0.65	—	13-11-9	35-32-30	44/46 (42)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	155				
0.035 0.04×1	1.32	0.452	1.44	0.426	2.07	6.7	7.4	12.6	98	97	—	0.65	—	15-13-11	35-32-30	44/46 (42)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	156				
0.035 0.04×1	1.32	0.452	1.44	0.426	2.07	4.2	4.6	7.8	90	90	—	0.65	—	15-13-11	35-32-30	44/46 (42)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	157				
0.035 0.04×1	1.64	0.473	1.65	0.612	2.74	8.4	8.5	12.6	98	97	—	0.95	—	15-13-11	35-32-30	44/46 (42)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	158				
0.035 0.04×1	1.64	0.473	1.65	0.612	2.74	5.3	5.3	7.8	90	90	—	0.95	—	15-13-11	35-32-30	44/46 (42)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	159				
0.035 0.10×1	1.47	0.524	1.64	0.592	2.99	7.5	8.4	13.8	98	98	—	1.00	—	17-15-13	36-33-30	44/46 (40)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	160				
0.035 0.10×1	1.47	0.524	1.64	0.592	2.99	4.7	5.3	8.6	90	90	—	1.00	—	17-15-13	36-33-30	44/46 (40)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	161				
0.055 0.10×1	1.96	0.653	2.42	0.755	4.38	10.0	12.3	19.1	98	98	—	1.38	—	19-16-14	38-34-31	44/46 (40)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	162				
0.055 0.10×1	1.96	0.653	2.42	0.755	4.38	6.2	7.6	12.1	92	92	—	1.38	—	19-16-14	38-34-31	44/46 (40)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	163				
0.035×2 0.19×1	3.05	1.04	2.92	1.04	4.37	9.6	9.2	17.1	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	164				
0.055×2 0.10×1+0.10×1	3.71	1.17	3.75	1.11	5.91	11.6	11.8	20.4	92	92	—	2.50	—	34-29-25	43-40-36	47/49 (43)	9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	165				

・省エネの達人個別運転トリプル・フォー機、かべかけ(45型以下)室内ユニット接続機、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2方向

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	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		冷房平均				通年エネルギー消費効率(区分)
	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					
166	RCID-AP160HVM3	RCID-AP160K	三相	50	14.0	6.3	16.0	7.2	15.0	0.71	3.08	4.34	3.41	5.18	3.25	4.5	(1,660×710×328(298))	48(+8)
		RAS-AP160HVM3	200	60	(6.0~16.0)		(5.0~20.0)									(ag)	950×370×1,380	92
167	RCID-AP40HVMPJ2	RCID-AP22K×2	単相	50	3.6	1.7	4.0	1.9	4.4	0.85	3.64	4.34	4.24	4.73	3.94	4.6	(1,100×710×328(298))×2	(27(+6))×2
		RAS-AP40HVMJ4	200	60	(1.5~4.0)		(1.5~5.3)									(af)	792(+95)×300×600	41
168	RCID-AP40HVMP2	RCID-AP22K×2	三相	50	3.6	1.7	4.0	1.9	4.4	0.85	3.64	4.34	4.24	4.73	3.94	4.6	(1,100×710×328(298))×2	(27(+6))×2
		RAS-AP40HVM4	200	60	(1.5~4.0)		(1.5~5.3)									(af)	792(+95)×300×600	39
169	RCID-AP45HVMPJ2	RCID-AP22K×2	単相	50	4.0	1.8	4.5	2.2	4.5	0.85	3.51	4.84	4.09	5.30	3.80	5.0	(1,100×710×328(298))×2	(27(+6))×2
		RAS-AP45HVMJ4	200	60	(1.5~4.5)		(1.5~5.9)									(af)	792(+95)×300×600	41
170	RCID-AP45HVMP2	RCID-AP22K×2	三相	50	4.0	1.8	4.5	2.2	4.5	0.85	3.51	4.84	4.09	5.30	3.80	5.0	(1,100×710×328(298))×2	(27(+6))×2
		RAS-AP45HVM4	200	60	(1.5~4.5)		(1.5~5.9)									(af)	792(+95)×300×600	39
171	RCID-AP50HVMPJ2	RCID-AP28K×2	単相	50	4.5	2.2	5.0	2.3	4.8	0.85	3.52	4.99	4.07	6.71	3.80	5.4	(1,100×710×328(298))×2	(27(+6))×2
		RAS-AP50HVMJ4	200	60	(1.5~5.0)		(1.5~6.3)									(af)	792(+95)×300×600	41
172	RCID-AP50HVMP2	RCID-AP28K×2	三相	50	4.5	2.2	5.0	2.3	4.8	0.85	3.52	4.99	4.07	6.71	3.80	5.4	(1,100×710×328(298))×2	(27(+6))×2
		RAS-AP50HVM4	200	60	(1.5~5.0)		(1.5~6.3)									(af)	792(+95)×300×600	39
173	RCID-AP56HVMPJ2	RCID-AP28K×2	単相	50	5.0	2.3	5.6	2.7	6.2	0.85	3.21	5.24	3.66	4.34	3.44	4.5	(1,100×710×328(298))×2	(27(+6))×2
		RAS-AP56HVMJ4	200	60	(2.2~5.6)		(2.2~7.1)									(af)	792(+95)×300×600	41
174	RCID-AP56HVMP2	RCID-AP28K×2	三相	50	5.0	2.3	5.6	2.7	6.2	0.85	3.21	5.24	3.66	4.34	3.44	4.5	(1,100×710×328(298))×2	(27(+6))×2
		RAS-AP56HVM4	200	60	(2.2~5.6)		(2.2~7.1)									(af)	792(+95)×300×600	39
175	RCID-AP63HVMPJ2	RCID-AP36K×2	単相	50	5.6	2.6	6.3	3.0	7.1	0.85	3.89	4.92	4.12	4.93	4.01	4.9	(1,100×710×328(298))×2	(27(+6))×2
		RAS-AP63HVMJ3	200	60	(2.2~6.3)		(2.2~8.0)									(af)	950×370×800	62
176	RCID-AP63HVMP2	RCID-AP36K×2	三相	50	5.6	2.6	6.3	3.0	7.1	0.85	3.89	4.92	4.12	4.93	4.01	4.9	(1,100×710×328(298))×2	(27(+6))×2
		RAS-AP63HVM3	200	60	(2.2~6.3)		(2.2~8.0)									(af)	950×370×800	62
177	RCID-AP80HVMPJ2	RCID-AP40K×2	単相	50	7.1	3.2	8.0	3.7	9.1	0.77	3.78	5.08	3.74	5.19	3.76	4.9	(1,100×710×328(298))×2	(27(+6))×2
		RAS-AP80HVMJ2	200	60	(3.2~8.0)		(3.5~10.6)									(af)	950×370×800	66
178	RCID-AP80HVMP2	RCID-AP40K×2	三相	50	7.1	3.2	8.0	3.7	9.1	0.77	3.78	5.08	3.74	5.19	3.76	4.9	(1,100×710×328(298))×2	(27(+6))×2
		RAS-AP80HVM2	200	60	(3.2~8.0)		(3.5~10.6)									(af)	950×370×800	62
179	RCID-AP112HVMP4	RCID-AP56K×2	三相	50	10.0	4.5	11.2	5.2	11.5	0.74	3.24	4.41	3.71	5.05	3.48	4.6	(1,100×710×328(298))×2	(27(+6))×2
		RAS-AP112HVM4	200	60	(4.5~11.2)		(5.0~14.0)									(ag)	950×370×800	67
180	RCID-AP140HVMP3	RCID-AP71K×2	三相	50	12.5	5.9	14.0	6.3	14.0	0.71	3.28	4.40	3.72	5.58	3.50	4.8	(1,100×710×328(298))×2	(30(+6))×2
		RAS-AP140HVM3	200	60	(5.7~14.0)		(5.0~18.0)									(ag)	950×370×1,380	92
181	RCID-AP160HVMP3	RCID-AP80K×2	三相	50	14.0	6.3	16.0	7.2	15.0	0.69	3.21	4.26	3.40	5.37	3.31	4.5	(1,100×710×328(298))×2	(30(+6))×2
		RAS-AP160HVM3	200	60	(6.0~16.0)		(5.0~20.0)									(ag)	950×370×1,380	92
182	RCID-AP224HVMP4	RCID-AP112K×2	三相	50	20.0	9.0	22.4	10.1	20.0	0.74	2.95	3.83	3.58	4.53	3.27	4.1	(1,660×710×328(298))×2	(48(+8))×2
		RAS-AP224HVM4	200	60	(8.0~22.4)		(6.3~28.0)									(ah)	950×370×1,380	130
183	RCID-AP280HVMP3	RCID-AP140K×2	三相	50	25.0	11.3	28.0	12.6	24.0	0.73	2.81	3.83	3.59	4.83	3.20	4.2	(1,660×710×328(298))×2	(48(+8))×2
		RAS-AP280HVM3	200	60	(10.0~28.0)		(8.0~35.0)									(ah)	950×370×1,380	136
184	RCID-AP335HVMP3	RCID-AP160K×2	三相	50	30.0	—	33.5	—	30.0	0.69	2.54	—	3.82	—	3.18	—	(1,660×710×328(298))×2	(48(+8))×2
		RAS-AP335HVM3	200	60	(11.2~33.5)		(9.0~37.5)									(—)	1,100×390×1,650	171
185	RCID-AP112HVMP4	RCID-AP40K×3	三相	50	10.0	4.5	11.2	5.2	11.5	0.77	3.24	4.41	3.71	5.05	3.48	4.6	(1,100×710×328(298))×3	(27(+6))×3
		RAS-AP112HVM4	200	60	(4.5~11.2)		(5.0~14.0)									(ag)	950×370×800	67
186	RCID-AP140HVMP3	RCID-AP45K×3	三相	50	12.5	5.9	14.0	6.3	14.0	0.77	3.28	4.40	3.72	5.58	3.50	4.8	(1,100×710×328(298))×3	(27(+6))×3
		RAS-AP140HVM3	200	60	(5.7~14.0)		(5.0~18.0)									(ag)	950×370×1,380	92
187	RCID-AP160HVMP3	RCID-AP56K×3	三相	50	14.0	6.3	16.0	7.2	15.0	0.75	3.21	4.26	3.40	5.37	3.31	4.5	(1,100×710×328(298))×3	(27(+6))×3
		RAS-AP160HVM3	200	60	(6.0~16.0)		(5.0~20.0)									(ag)	950×370×1,380	92
188	RCID-AP224HVMP4	RCID-AP80K×3	三相	50	20.0	9.0	22.4	10.1	20.0	0.74	2.95	3.83	3.58	4.53	3.27	4.1	(1,100×710×328(298))×3	(30(+6))×3
		RAS-AP224HVM4	200	60	(8.0~22.4)		(6.3~28.0)									(ah)	950×370×1,380	130
189	RCID-AP280HVMP3	RCID-AP90K×3	三相	50	25.0	11.3	28.0	12.6	24.0	0.72	2.81	3.83	3.59	4.83	3.20	4.2	(1,100×710×328(298))×3	(30(+6))×3
		RAS-AP280HVM3	200	60	(10.0~28.0)		(8.0~35.0)									(ah)	950×370×1,380	136
190	RCID-AP335HVMP3	RCID-AP112K×3	三相	50	30.0	—	33.5	—	30.0	0.72	2.54	—	3.82	—	3.18	—	(1,660×710×328(298))×3	(48(+8))×3
		RAS-AP335HVM3	200	60	(11.2~33.5)		(9.0~37.5)									(—)	1,100×390×1,650	171
191	RCID-AP112HVMP1	RCID-AP28K×4	三相	50	10.0	4.5	11.2	5.2	11.5	0.85	3.24	4.41	3.71	5.05	3.48	4.6	(1,100×710×328(298))×4	(27(+6))×4
		RAS-AP112HVM4	200	60	(4.5~11.2)		(5.0~14.0)									(ag)	950×370×800	67
192	RCID-AP140HVMP1	RCID-AP36K×4	三相	50	12.5	5.9	14.0	6.3	14.0	0.85	3.28	4.40	3.72	5.58	3.50	4.8	(1,100×710×328(298))×4	(27(+6))×4
		RAS-AP140HVM3	200	60	(5.7~14.0)		(5.0~18.0)									(ag)	950×370×1,380	92
193	RCID-AP160HVMP1	RCID-AP40K×4	三相	50	14.0	6.3	16.0	7.2	15.0	0.77	3.21	4.26	3.40	5.37	3.31	4.5	(1,100×710×328(298))×4	(27(+6))×4
		RAS-AP160HVM3	200	60	(6.0~16.0)		(5.0~20.0)									(ag)	950×370×1,380	92
194	RCID-AP224HVMP4	RCID-AP56K×4	三相	50	20.0	9.0	22.4	10.1	20.0	0.72	2.95	3.83	3.58	4.53	3.27	4.1	(1,100×710×328(298))×4	(27(+6))×4
		RAS-AP224HVM4	200	60	(8.0~22.4)		(6.3~28.0)									(ah)	950×370×1,380	130
195	RCID-AP280HVMP3	RCID-AP71K×4	三相	50	25.0	11.3	28.0	12.6	24.0	0.72	2.81	3.83	3.59	4.83	3.20	4.2	(1,100×710×328(298))×4	(30(+6))×4
		RAS-AP280HVM3	200	60	(10.0~28.0)		(8.0~35.0)									(ah)	950×370×1,380	136
196	RCID-AP335HVMP3	RCID-AP80K×4	三相	50	30.0	—	33.5	—	30.0	0.67	2.54	—	3.82	—	3.18	—	(1,100×710×328(298))×4	(30(+6))×4
		RAS-AP335HVM3	200	60	(11.2~33.5)		(9.0~37.5)									(—)	1,100×390×1,650	171

てんかせ2方向 ESインバーター

197	RCID-AP40HVJ3	RCID-AP40K	単相	50	3.6	1.7	4.0	1.8	3.7	0.77	3.05	3.58	3.92	4.52	3.49	4.1	(1,100×710×328(298))	27(+6)
		RAS-AP40HVJ3	200	60	(1.0~4.0)		(1.0~5.0)									(af)	792(+95)×300×600	41
198	RCID-AP40HV3	RCID-AP40K	三相	50	3.6	1.7	4.0	1.8	3.7									

送風機出力 (kW) 上段：室内機 下段：室外機	電気特性											電圧補正 補ヒ 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)		プレーカー 容量(A)			室内 外 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																					
0.055×2 0.10×1+0.10×1	4.55	1.45	4.69	1.39	6.05	14.3	14.7	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	166
(0.035)×2 0.04×1	0.988	0.392	0.943	0.402	1.55	5.0	4.9	12.8	98	97	—	0.65	—	(10-9-8)×2	(34-32-30)×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	167
(0.035)×2 0.04×1	0.988	0.392	0.943	0.402	1.55	3.2	3.0	8.0	90	90	—	0.65	—	(10-9-8)×2	(34-32-30)×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	168
(0.035)×2 0.04×1	1.14	0.372	1.10	0.415	1.56	5.8	5.7	12.8	98	97	—	0.65	—	(10-9-8)×2	(34-32-30)×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	169
(0.035)×2 0.04×1	1.14	0.372	1.10	0.415	1.56	3.7	3.5	8.0	90	90	—	0.65	—	(10-9-8)×2	(34-32-30)×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	170
(0.035)×2 0.04×1	1.28	0.441	1.23	0.343	1.86	6.5	6.3	12.8	98	97	—	0.65	—	(10-9-8)×2	(34-32-30)×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	171
(0.035)×2 0.04×1	1.28	0.441	1.23	0.343	1.86	4.1	3.9	8.0	90	90	—	0.65	—	(10-9-8)×2	(34-32-30)×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	172
(0.035)×2 0.04×1	1.56	0.439	1.53	0.622	2.62	8.0	7.9	12.8	98	97	—	0.95	—	(10-9-8)×2	(34-32-30)×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	173
(0.035)×2 0.04×1	1.56	0.439	1.53	0.622	2.62	5.0	4.9	8.0	90	90	—	0.95	—	(10-9-8)×2	(34-32-30)×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	174
(0.035)×2 0.10×1	1.44	0.528	1.53	0.608	2.80	7.3	7.8	14.1	98	98	—	1.00	—	(12-10-8.5)×2	(34-32-30)×2	44/46 (40)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	175
(0.035)×2 0.10×1	1.44	0.528	1.53	0.608	2.80	4.6	4.9	8.9	90	90	—	1.00	—	(12-10-8.5)×2	(34-32-30)×2	44/46 (40)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	176
(0.035)×2 0.10×1	1.88	0.630	2.14	0.713	4.03	9.6	11.1	19.3	98	96	—	1.38	—	(13-11-9)×2	(35-32-30)×2	44/46 (40)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	177
(0.035)×2 0.10×1	1.88	0.630	2.14	0.713	4.03	5.9	6.7	12.3	92	92	—	1.38	—	(13-11-9)×2	(35-32-30)×2	44/46 (40)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	178
(0.035)×2 0.19×1	3.09	1.02	3.02	1.03	4.61	9.7	9.5	17.0	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	179
(0.055)×2 0.10×1+0.10×1	3.81	1.34	3.76	1.13	5.80	12.0	11.8	20.3	92	92	—	2.50	—	(19-16-14)×2	(38-34-31)×2	47/49 (43)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	180
(0.055)×2 0.10×1+0.10×1	4.36	1.48	4.70	1.34	6.29	13.7	14.7	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	181
(0.035×2)×2 0.17×1+0.17×1	6.78	2.35	6.26	2.23	7.69	21.3	19.6	38.8	92	92	—	4.00	—	(29-24-21)×2	(40-36-33)×2	55/57 (53)	(9.53/15.88)×2 9.53※/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	182
(0.055×2)×2 0.17×1+0.17×1	8.90	2.95	7.81	2.61	9.57	27.9	24.5	42.2	92	92	—	5.80	—	(34-29-25)×2	(43-40-36)×2	57/59 (55)	(9.53/15.88)×2 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	183
(0.055×2)×2 0.17×1+0.20×1	11.81	—	8.77	—	10.58	36.7	27.2	45.4	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	184
(0.035)×3 0.19×1	3.09	1.02	3.02	1.03	4.61	9.7	9.5	17.4	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	185
(0.035)×3 0.10×1+0.10×1	3.81	1.34	3.76	1.13	5.80	12.0	11.8	20.5	92	92	—	2.50	—	(13-11-9)×3	(35-32-30)×3	47/49 (43)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	186
(0.035)×3 0.10×1+0.10×1	4.36	1.48	4.70	1.34	6.29	13.7	14.7	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	187
(0.055)×3 0.17×1+0.17×1	6.78	2.35	6.26	2.23	7.69	21.3	19.6	38.8	92	92	—	4.00	—	(19-16-14)×3	(38-34-31)×3	55/57 (53)	(9.53/15.88)×3 9.53※/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	188
(0.055)×3 0.17×1+0.17×1	8.90	2.95	7.81	2.61	9.57	27.9	24.5	41.8	92	92	—	5.80	—	(24-21-18)×3	(40-36-33)×3	57/59 (55)	(9.53/15.88)×3 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	189
(0.035×2)×3 0.17×1+0.20×1	11.81	—	8.77	—	10.58	36.7	27.2	45.7	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	190
(0.035)×4 0.19×1	3.09	1.02	3.02	1.03	4.61	9.7	9.5	17.4	92	92	—	1.80	—	(10-9-8)×4	(34-32-30)×4	50/52 (45)	(6.35/12.7)×4 9.53/15.88	VP25	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	191
(0.035)×4 0.10×1+0.10×1	3.81	1.34	3.76	1.13	5.80	12.0	11.8	20.5	92	92	—	2.50	—	(12-10-8.5)×4	(34-32-30)×4	47/49 (43)	(6.35/12.7)×4 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	192
(0.035)×4 0.10×1+0.10×1	4.36	1.48	4.70	1.34	6.29	13.7	14.7	23.7	92	92	—	2.50	—	(13-11-9)×4	(35-32-30)×4	48/50 (45)	(6.35/12.7)×4 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	193
(0.035)×4 0.17×1+0.17×1	6.78	2.35	6.26	2.23	7.69	21.3	19.6	38.6	92	92	—	4.00	—	(15-13-11)×4	(35-32-30)×4	55/57 (53)	(6.35/12.7)×4 9.53※/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	194
(0.055)×4 0.17×1+0.17×1	8.90	2.95	7.81	2.61	9.57	27.9	24.5	42.4	92	92	—	5.80	—	(19-16-14)×4	(38-34-31)×4	57/59 (55)	(9.53/15.88)×4 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	195
(0.055)×4 0.17×1+0.20×1	11.81	—	8.77	—	10.58	36.7	27.2	45.4	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	196
0.035 0.04×1	1.18	0.475	1.02	0.398	1.37	6.0	5.3	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	197
0.035 0.04×1	1.18	0.475	1.02	0.398	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	198

・省エネの達人個別運転トリプル・フォー機、かべかけ(45型以下)室内ユニット接続機、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 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	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(mm ²)		ブレーカー 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		
	定格	中間	定格 標準	中間 標準	定格 低溫																					
0.035 0.04×1	1.20	0.540	1.20	0.487	1.41	6.1	6.2	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	199
0.035 0.04×1	1.20	0.540	1.20	0.487	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	200
0.035 0.04×1	1.43	0.532	1.27	0.559	1.56	7.3	6.5	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	201
0.035 0.04×1	1.43	0.532	1.27	0.559	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	202
0.035 0.04×1	1.66	0.628	1.49	0.669	1.70	8.5	7.7	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	203
0.035 0.04×1	1.66	0.628	1.49	0.669	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	204
0.035 0.04×1	2.30	0.722	1.52	0.678	1.93	11.7	7.8	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	205
0.035 0.04×1	2.30	0.722	1.52	0.678	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	206
0.055 0.04×1	2.48	0.849	2.24	0.801	2.44	12.7	11.4	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	207
0.055 0.04×1	2.48	0.849	2.24	0.801	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	208
0.035×2 0.19×1	3.19	1.13	3.21	1.07	3.41	10.0	10.1	17.1	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	209
0.055×2 0.19×1	3.98	1.58	3.91	1.48	4.16	12.5	12.3	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	210
0.055×2 0.19×1	4.90	1.86	4.75	1.75	4.90	15.4	14.9	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	211
(0.035)×2 0.04×1	2.48	0.842	2.24	0.799	2.44	12.7	11.7	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	212
(0.035)×2 0.04×1	2.48	0.842	2.24	0.799	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	213
(0.035)×2 0.19×1	3.18	1.10	3.20	1.04	3.12	10.0	10.0	17.0	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	214
(0.055)×2 0.19×1	4.03	1.62	4.14	1.47	4.33	12.6	13.0	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	215
(0.055)×2 0.19×1	4.89	1.79	5.04	1.68	5.21	15.3	15.8	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	216
(0.035×2)×2 0.17×1+0.17×1	6.99	2.61	6.36	2.48	6.30	21.9	20.0	38.8	92	92	—	4.00	—	(29-24-21)×2	(40-36-33)×2	55/57 (53)	(9.53/15.88)×2 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	217
(0.055×2)×2 0.17×1+0.17×1	9.00	3.38	8.32	2.98	8.15	28.2	26.1	42.2	92	92	—	5.80	—	(34-29-25)×2	(43-40-36)×2	58/60 (56)	(9.53/15.88)×2 12.7/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	218
(0.055×2)×2 0.17×1+0.20×1	11.95	—	9.28	—	9.56	37.1	28.8	45.4	93	93	—	7.20	—	(37-30-27)×2	(45-42-38)×2	63/65 (60)	(9.53/15.88)×2 12.7/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	219
(0.035)×3 0.19×1	4.89	1.79	5.04	1.68	5.21	15.3	15.8	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	220
(0.055)×3 0.17×1+0.17×1	6.99	2.61	6.36	2.48	6.30	21.9	20.0	38.8	92	92	—	4.00	—	(19-16-14)×3	(38-34-31)×3	55/57 (53)	(9.53/15.88)×3 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	221
(0.035×2)×3 0.17×1+0.20×1	11.95	—	9.28	—	9.56	37.1	28.8	45.7	93	93	—	7.20	—	(29-24-21)×3	(40-36-33)×3	63/65 (60)	(9.53/15.88)×3 12.7/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	222
(0.035)×4 0.17×1+0.17×1	6.99	2.61	6.36	2.48	6.30	21.9	20.0	38.6	92	92	—	4.00	—	(15-13-11)×4	(35-32-30)×4	55/57 (53)	(6.35/12.7)×4 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	223
(0.055)×4 0.17×1+0.17×1	9.00	3.38	8.32	2.98	8.15	28.2	26.1	42.4	92	92	—	5.80	—	(19-16-14)×4	(38-34-31)×4	58/60 (56)	(9.53/15.88)×4 12.7/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	224
(0.055)×4 0.17×1+0.20×1	11.95	—	9.28	—	9.56	37.1	28.8	45.4	93	93	—	7.20	—	(19-16-14)×4	(38-34-31)×4	63/65 (60)	(9.53/15.88)×4 12.7/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	225
0.035 0.04×1	0.951	0.371	0.847	0.353	1.35	4.9	4.4	12.7	98	97	—	0.65	—	9.5-8.5-7.5	39-37-34	44/46 (42)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	226
0.035 0.04×1	0.951	0.371	0.847	0.353	1.35	3.1	2.7	7.9	90	90	—	0.65	—	9.5-8.5-7.5	39-37-34	44/46 (42)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	227
0.035 0.04×1	1.15	0.403	1.07	0.419	1.40	5.9	5.5	12.7	98	97	—	0.65	—	9.5-8.5-7.5	39-37-34	44/46 (42)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	228
0.035 0.04×1	1.15	0.403	1.07	0.419	1.40	3.7	3.4	7.9	90	90	—	0.65	—	9.5-8.5-7.5	39-37-34	44/46 (42)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	229
0.075 0.04×1	1.25	0.440	1.21	0.398	1.72	6.4	6.2	12.7	98	97	—	0.65	—	13-11-9	40-37-34	44/46 (42)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	230
0.075 0.04×1	1.25	0.440	1.21	0.398	1.72	4.0	3.9	7.9	90	90	—	0.65	—	13-11-9	40-37-34	44/46 (42)	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トリプル・フォー機、かべかけ(45型以下)室内ユニット接続機、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 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(%)						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(mm ²)		プレーカー 容量(A)			室内 外 本				
	冷房		暖房			冷房	暖房	最大	冷房	暖房	始動 電流 (A)										室内	室外	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	0.429	1.56	0.494	2.76	8.3	8.0	12.7	98	97	—	0.95	—	13-11-9	40-37-34	44/46 (46)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	232				
0.075 0.04×1	1.62	0.429	1.56	0.494	2.76	5.2	5.0	7.9	90	90	—	0.95	—	13-11-9	40-37-34	44/46 (42)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	233				
0.075 0.10×1	1.47	0.530	1.68	0.639	2.97	7.5	8.6	14.1	98	98	—	1.00	—	14-12-10	41-38-35	44/46 (40)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	234				
0.075 0.10×1	1.47	0.530	1.68	0.639	2.97	4.7	5.4	8.9	90	90	—	1.00	—	14-12-10	41-38-35	44/46 (40)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	235				
0.075 0.10×1	2.06	0.695	2.31	0.782	4.07	10.5	11.8	19.5	98	98	—	1.38	—	16-14-12	44-41-38	44/46 (40)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	236				
0.075 0.10×1	2.06	0.695	2.31	0.782	4.07	6.5	7.2	12.5	92	92	—	1.38	—	16-14-12	44-41-38	44/46 (40)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	237				
(0.035)×2 0.04×1	1.02	0.437	0.789	0.373	1.29	5.2	4.1	12.8	98	97	—	0.65	—	(8.5-7.5-6.5)×2	(36-34-32)×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	238				
(0.035)×2 0.04×1	1.02	0.437	0.789	0.373	1.29	3.3	2.5	8.0	90	90	—	0.65	—	(8.5-7.5-6.5)×2	(36-34-32)×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	239				
(0.035)×2 0.04×1	1.16	0.430	1.02	0.437	1.35	5.9	5.3	12.8	98	97	—	0.65	—	(8.5-7.5-6.5)×2	(36-34-32)×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	240				
(0.035)×2 0.04×1	1.16	0.430	1.02	0.437	1.35	3.7	3.3	8.0	90	90	—	0.65	—	(8.5-7.5-6.5)×2	(36-34-32)×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	241				
(0.035)×2 0.04×1	1.31	0.437	1.14	0.378	1.65	6.7	5.9	12.8	98	97	—	0.65	—	(8.5-7.5-6.5)×2	(36-34-32)×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	242				
(0.035)×2 0.04×1	1.31	0.437	1.14	0.378	1.65	4.2	3.7	8.0	90	90	—	0.65	—	(8.5-7.5-6.5)×2	(36-34-32)×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	243				
(0.035)×2 0.04×1	1.63	0.400	1.60	0.533	2.80	8.3	8.2	12.8	98	97	—	0.95	—	(8.5-7.5-6.5)×2	(36-34-32)×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	244				
(0.035)×2 0.04×1	1.63	0.400	1.60	0.533	2.80	5.2	5.1	8.0	90	90	—	0.95	—	(8.5-7.5-6.5)×2	(36-34-32)×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	245				
(0.035)×2 0.10×1	1.41	0.526	1.61	0.570	2.94	7.2	8.2	14.5	98	98	—	1.00	—	(9-8-7)×2	(37-35-33)×2	44/46 (40)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	246				
(0.035)×2 0.10×1	1.41	0.526	1.61	0.570	2.94	4.5	5.2	9.3	90	90	—	1.00	—	(9-8-7)×2	(37-35-33)×2	44/46 (40)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	247				
(0.035)×2 0.10×1	1.82	0.625	1.92	0.676	3.58	9.3	10.0	19.7	98	96	—	1.38	—	(9.5-8.5-7.5)×2	(39-37-34)×2	44/46 (40)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	248				
(0.035)×2 0.10×1	1.82	0.625	1.92	0.676	3.58	5.7	6.0	12.7	92	92	—	1.38	—	(9.5-8.5-7.5)×2	(39-37-34)×2	44/46 (40)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	249				
(0.075)×2 0.19×1	3.02	0.950	2.83	0.998	4.16	9.5	8.9	17.8	92	92	—	1.80	—	(13-11-9)×2	(40-37-34)×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	250				
(0.075)×2 0.10×1+0.10×1	3.83	1.40	3.68	1.17	5.53	12.0	11.5	20.9	92	92	—	2.50	—	(16-14-12)×2	(44-41-38)×2	47/49 (43)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	251				
(0.075)×2 0.10×1+0.10×1	4.56	1.53	4.52	1.37	6.27	14.3	14.2	23.7	92	92	—	2.50	—	(16-14-12)×2	(44-41-38)×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	252				
(0.035)×3 0.19×1	3.02	0.950	2.83	0.998	4.16	9.5	8.9	18.0	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	253				
(0.035)×3 0.10×1+0.10×1	3.83	1.40	3.68	1.17	5.53	12.0	11.5	20.5	92	92	—	2.50	—	(9.5-8.5-7.5)×3	(39-37-34)×3	47/49 (43)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	254				
(0.075)×3 0.10×1+0.10×1	4.56	1.53	4.52	1.37	6.27	14.3	14.2	23.6	92	92	—	2.50	—	(13-11-9)×3	(40-37-34)×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	255				
(0.075)×3 0.17×1+0.17×1	6.20	2.18	5.70	2.17	8.06	19.5	17.9	40.0	92	92	—	4.00	—	(16-14-12)×3	(44-41-38)×3	55/57 (53)	(9.53/15.88)×3 9.53※/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	256				
(0.035)×4 0.19×1	3.02	0.950	2.83	0.998	4.16	9.5	8.9	18.2	92	92	—	1.80	—	(8.5-7.5-6.5)×4	(36-34-32)×4	50/52 (45)	(6.35/12.7)×4 9.53/15.88	VP25	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	257				
(0.035)×4 0.10×1+0.10×1	3.83	1.40	3.68	1.17	5.53	12.0	11.5	20.9	92	92	—	2.50	—	(9-8-7)×4	(37-35-33)×4	47/49 (43)	(6.35/12.7)×4 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	258				
(0.035)×4 0.10×1+0.10×1	4.56	1.53	4.52	1.37	6.27	14.3	14.2	23.7	92	92	—	2.50	—	(9.5-8.5-7.5)×4	(39-37-34)×4	48/50 (45)	(6.35/12.7)×4 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	259				
(0.075)×4 0.17×1+0.17×1	6.20	2.18	5.70	2.17	8.06	19.5	17.9	40.2	92	92	—	4.00	—	(13-11-9)×4	(40-37-34)×4	55/57 (53)	(6.35/12.7)×4 9.53※/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	260				
(0.075)×4 0.17×1+0.17×1	8.95	2.82	7.88	2.66	9.77	28.1	24.7	44.0	92	92	—	5.80	—	(16-14-12)×4	(44-41-38)×4	57/59 (55)	(9.53/15.88)×4 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	261				
(0.075)×4 0.17×1+0.20×1	11.54	—	9.36	—	10.64	35.8	29.1	47.0	93	93	—	7.20	—	(16-14-12)×4	(44-41-38)×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	262				
0.035 0.04×1	1.22	0.475	0.950	0.381	1.37	6.2	4.9	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	263				
0.035 0.04×1	1.22	0.475	0.950	0.381	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	264				

・省エネの達人個別運転トリプル・フォー機、かべかけ(45型以下)室内ユニット接続機、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。

仕様表 てんかせ1方向/ビルトイン

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					
	セット	室内ユニット 室外ユニット			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	
全暖 同時	265	RCIS-AP45HVJ3	RCIS-AP45K	単相	50	4.0	1.8	4.5	2.1	3.8	0.77	3.25	3.39	3.91	4.55	3.58	4.0	980×640×283(248)	24(+4.5)
			RAS-AP45HVJ3	200	60	(1.0~4.5)		(1.0~5.0)									(af)	792(+95)×300×600	41
	266	RCIS-AP45HV3	RCIS-AP45K	三相	50	4.0	1.8	4.5	2.1	3.8	0.77	3.25	3.39	3.91	4.55	3.58	4.0	980×640×283(248)	24(+4.5)
			RAS-AP45HV3	200	60	(1.0~4.5)		(1.0~5.0)								(af)	792(+95)×300×600	39	
	267	RCIS-AP50HVJ3	RCIS-AP50K	単相	50	4.5	2.1	5.0	2.3	4.2	0.76	3.02	3.92	4.07	4.36	3.55	4.1	1,350×640×283(248)	31(+6)
			RAS-AP50HVJ3	200	60	(1.0~5.0)		(1.0~5.6)								(af)	792(+95)×300×600	41	
	268	RCIS-AP50HV3	RCIS-AP50K	三相	50	4.5	2.1	5.0	2.3	4.2	0.76	3.02	3.92	4.07	4.36	3.55	4.1	1,350×640×283(248)	31(+6)
			RAS-AP50HV3	200	60	(1.0~5.0)		(1.0~5.6)								(af)	792(+95)×300×600	39	
	269	RCIS-AP56HVJ3	RCIS-AP56K	単相	50	5.0	2.3	5.6	2.6	4.6	0.76	2.86	3.65	3.94	4.41	3.40	4.0	1,350×640×283(248)	31(+6)
			RAS-AP56HVJ3	200	60	(1.5~5.6)		(1.5~6.3)								(af)	792(+95)×300×600	41	
270	RCIS-AP56HV3	RCIS-AP56K	三相	50	5.0	2.3	5.6	2.6	4.6	0.76	2.86	3.65	3.94	4.41	3.40	4.0	1,350×640×283(248)	31(+6)	
		RAS-AP56HV3	200	60	(1.5~5.6)		(1.5~6.3)								(af)	792(+95)×300×600	39		
271	RCIS-AP63HVJ3	RCIS-AP63K	単相	50	5.6	2.6	6.3	2.9	5.2	0.75	2.43	3.51	4.14	4.22	3.29	3.9	1,350×640×283(248)	31(+6)	
		RAS-AP63HVJ3	200	60	(1.5~6.3)		(1.5~7.1)								(af)	792(+95)×300×600	41		
272	RCIS-AP63HV3	RCIS-AP63K	三相	50	5.6	2.6	6.3	2.9	5.2	0.75	2.43	3.51	4.14	4.22	3.29	3.9	1,350×640×283(248)	31(+6)	
		RAS-AP63HV3	200	60	(1.5~6.3)		(1.5~7.1)								(af)	792(+95)×300×600	39		
273	RCIS-AP80HVJ3	RCIS-AP80K	単相	50	7.1	3.2	8.0	3.6	6.7	0.74	2.81	3.87	3.46	4.48	3.14	4.1	1,350×640×283(248)	31(+6)	
		RAS-AP80HVJ3	200	60	(1.5~8.0)		(1.5~9.0)								(af)	792(+95)×300×600	44		
274	RCIS-AP80HV3	RCIS-AP80K	三相	50	7.1	3.2	8.0	3.6	6.7	0.74	2.81	3.87	3.46	4.48	3.14	4.1	1,350×640×283(248)	31(+6)	
		RAS-AP80HV3	200	60	(1.5~8.0)		(1.5~9.0)								(af)	792(+95)×300×600	42		
全暖 同時 ツイン	275	RCIS-AP80HVPJ3	RCIS-AP40K×2	単相	50	7.1	3.2	8.0	3.6	6.7	0.77	2.81	3.91	3.46	4.49	3.14	4.2	(980×640×283(248))×2	(24(+4.5))×2
			RAS-AP80HVJ3	200	60	(1.5~8.0)		(1.5~9.0)								(af)	792(+95)×300×600	44	
	276	RCIS-AP80HVP3	RCIS-AP40K×2	三相	50	7.1	3.2	8.0	3.6	6.7	0.77	2.81	3.91	3.46	4.49	3.14	4.2	(980×640×283(248))×2	(24(+4.5))×2
			RAS-AP80HV3	200	60	(1.5~8.0)		(1.5~9.0)								(af)	792(+95)×300×600	42	
	277	RCIS-AP112HVP2	RCIS-AP56K×2	三相	50	10.0	4.5	11.2	5.1	9.0	0.76	3.07	3.91	3.39	4.64	3.23	4.1	(1,350×640×283(248))×2	(31(+6))×2
			RAS-AP112HV2	200	60	(4.5~11.2)		(5.0~12.5)								(ag)	950×370×800	67	
	278	RCIS-AP140HVP2	RCIS-AP71K×2	三相	50	12.5	6.3	14.0	7.0	11.0	0.74	3.09	3.82	3.43	4.73	3.26	4.1	(1,350×640×283(248))×2	(31(+6))×2
			RAS-AP140HV2	200	60	(5.7~14.0)		(6.0~16.0)								(ag)	950×370×800	79	
	279	RCIS-AP160HVP2	RCIS-AP80K×2	三相	50	14.0	7.0	16.0	8.0	13.0	0.74	2.86	3.65	3.30	4.49	3.08	4.0	(1,350×640×283(248))×2	(31(+6))×2
			RAS-AP160HV2	200	60	(6.0~16.0)		(6.0~18.0)								(ag)	950×370×800	79	
280	RCIS-AP160HVG2	RCIS-AP56K×3	三相	50	14.0	7.0	16.0	8.0	13.0	0.76	2.86	3.65	3.30	4.49	3.08	4.0	(1,350×640×283(248))×3	(31(+6))×3	
		RAS-AP160HV2	200	60	(6.0~16.0)		(6.0~18.0)								(ag)	950×370×800	79		
281	RCIS-AP224HVG2	RCIS-AP80K×3	三相	50	20.0	9.0	22.4	10.1	17.0	0.76	2.91	3.42	3.51	4.07	3.21	3.6	(1,350×640×283(248))×3	(31(+6))×3	
		RAS-AP224HV2	200	60	(8.0~22.4)		(6.3~25.0)								(ah)	950×370×1,380	133		
282	RCIS-AP224HVW2	RCIS-AP56K×4	三相	50	20.0	9.0	22.4	10.1	17.0	0.75	2.91	3.42	3.51	4.07	3.21	3.6	(1,350×640×283(248))×4	(31(+6))×4	
		RAS-AP224HV2	200	60	(8.0~22.4)		(6.3~25.0)								(ah)	950×370×1,380	133		
283	RCIS-AP280HVW2	RCIS-AP71K×4	三相	50	25.0	11.3	28.0	12.6	22.0	0.74	2.76	3.50	3.39	4.14	3.08	3.8	(1,350×640×283(248))×4	(31(+6))×4	
		RAS-AP280HV2	200	60	(10.0~28.0)		(8.0~31.5)								(ah)	950×370×1,380	138		

ビルトイン HIインバーター・IVX 省エネの達人

全暖 同時	284	RCB-AP40HVMJ5	RCB-AP40K	単相	50	3.6	1.7	4.0	1.9	4.4	0.75	3.50	3.69	4.43	4.57	3.97	4.4	830×440×355(300)	32(+4)
			RAS-AP40HVMJ4	200	60	(1.5~4.0)		(1.5~5.3)								(af)	792(+95)×300×600	41	
285	RCB-AP40HVM5	RCB-AP40K	三相	50	3.6	1.7	4.0	1.9	4.4	0.75	3.50	3.69	4.43	4.57	3.97	4.4	830×440×355(300)	32(+4)	
		RAS-AP40HVM4	200	60	(1.5~4.0)		(1.5~5.3)								(af)	792(+95)×300×600	39		
286	RCB-AP45HVMJ5	RCB-AP45K	単相	50	4.0	1.8	4.5	2.2	4.5	0.75	3.25	3.70	4.02	4.60	3.64	4.3	830×440×355(300)	32(+4)	
		RAS-AP45HVMJ4	200	60	(1.5~4.5)		(1.5~5.9)								(af)	792(+95)×300×600	41		
287	RCB-AP45HVM5	RCB-AP45K	三相	50	4.0	1.8	4.5	2.2	4.5	0.75	3.25	3.70	4.02	4.60	3.64	4.3	830×440×355(300)	32(+4)	
		RAS-AP45HVM4	200	60	(1.5~4.5)		(1.5~5.9)								(af)	792(+95)×300×600	39		
288	RCB-AP50HVMJ5	RCB-AP50K	単相	50	4.5	2.2	5.0	2.3	4.8	0.74	3.21	3.95	4.27	4.67	3.74	4.4	830×440×355(300)	32(+4)	
		RAS-AP50HVMJ4	200	60	(1.5~5.0)		(1.5~6.3)								(af)	792(+95)×300×600	41		
289	RCB-AP50HVM5	RCB-AP50K	三相	50	4.5	2.2	5.0	2.3	4.8	0.74	3.21	3.95	4.27	4.67	3.74	4.4	830×440×355(300)	32(+4)	
		RAS-AP50HVM4	200	60	(1.5~5.0)		(1.5~6.3)								(af)	792(+95)×300×600	39		
290	RCB-AP56HVMJ5	RCB-AP56K	単相	50	5.0	2.3	5.6	2.7	6.2	0.74	3.05	4.12	3.84	4.72	3.45	4.4	830×440×355(300)	32(+4)	
		RAS-AP56HVMJ4	200	60	(2.2~5.6)		(2.2~7.1)								(af)	792(+95)×300×600	41		
291	RCB-AP56HVM5	RCB-AP56K	三相	50	5.0	2.3	5.6	2.7	6.2	0.74	3.05	4.12	3.84	4.72	3.45	4.4	830×440×355(300)	32(+4)	
		RAS-AP56HVM4	200	60	(2.2~5.6)		(2.2~7.1)								(af)	792(+95)×300×600	39		
292	RCB-AP63HVMJ4	RCB-AP63K	単相	50	5.6	2.6	6.3	3.0	7.1	0.74	3.71	4.81	3.66	4.86	3.69	4.7	1,150×440×355(300)	41(+5)	
		RAS-AP63HVMJ3	200	60	(2.2~6.3)		(2.2~8.0)								(af)	950×370×800	62		
293	RCB-AP63HVM4	RCB-AP63K	三相	50	5.6	2.6	6.3	3.0	7.1	0.74	3.71	4.81	3.66	4.86	3.69	4.7	1,150×440×355(300)	41(+5)	
		RAS-AP63HVM3	200	60	(2.2~6.3)		(2.2~8.0)								(af)	950×370×800	62		
294	RCB-AP80HVMJ3	RCB-AP80K	単相	50	7.1	3.2	8.0	3.7	9.1	0.72	3.41	4.42	3.40	4.68	3.41	4.4	1,150×440×355(300)	41(+5)	
		RAS-AP80HVMJ2	200	60	(3.2~8.0)		(3.5~10.6)								(af)	950×370×800	66		
295	RCB-AP80HVM3	RCB-AP80K	三相	50	7.1	3.2	8.0	3.7	9.1	0.72	3.41	4.42	3.40	4.68	3.41	4.4	1,150×440×355(300)	41(+5)	
		RAS-AP80HVM2	200	60	(3.2~8.0)		(3.5~10.6)								(af)	950×370×800	62		
296	RCB-AP112HVM5	RCB-AP112K	三相	50	10.0	4.5	11.2	5.2	11.5	0.75	2.99	3.95	3.66	4.68	3.33	4.3	1,500×440×355(300)	51(+6)	
		RAS-AP112HVM4	200	60	(4.5~11.2)		(5.0~14.0)								(ag)	950×370×800	67		
297	RCB-AP140HVM4	RCB-AP140K	三相	50	12.5	5.9	14.0	6.3	14.0	0.73	3.07	4.10	3.73	5.16	3.40	4.5	1,500×440×355(300)	51(+6)	
		RAS-AP140HVM3	200	60	(5.7~14.0)		(5.0~18.0)								(ag)	950×370×1,380	92		

IPコード: 室内…X0、室外…X4 設計圧力: 4.15MPa 仕様値は

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 (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 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)		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		
	定格	中間	定格 標準	中間 標準	定格 低溫																					
0.035 0.04×1	1.23	0.531	1.15	0.462	1.41	6.3	5.9	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	265
0.035 0.04×1	1.23	0.531	1.15	0.462	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	266
0.075 0.04×1	1.49	0.536	1.23	0.528	1.56	7.6	6.3	12.8	98	97	—	0.85	—	13-11-9	40-37-34	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	267
0.075 0.04×1	1.49	0.536	1.23	0.528	1.56	4.8	3.9	8.1	90	90	—	0.85	—	13-11-9	40-37-34	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	268
0.075 0.04×1	1.75	0.631	1.42	0.589	1.70	8.9	7.3	12.5	98	97	—	1.10	—	13-11-9	40-37-34	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	269
0.075 0.04×1	1.75	0.631	1.42	0.589	1.70	5.6	4.6	7.9	90	90	—	1.10	—	13-11-9	40-37-34	46/48 (44)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	270
0.075 0.04×1	2.30	0.741	1.52	0.687	1.93	11.7	7.8	17.0	98	98	—	1.10	—	14-12-10	41-38-35	47/49 (45)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	5.5	—	20	2+2	271
0.075 0.04×1	2.30	0.741	1.52	0.687	1.93	7.4	4.9	10.6	90	90	—	1.10	—	14-12-10	41-38-35	47/49 (45)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	272
0.075 0.04×1	2.53	0.826	2.31	0.804	2.57	12.9	11.8	18.1	98	98	—	1.30	—	16-14-12	44-41-38	48/50 (46)	9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	273
0.075 0.04×1	2.53	0.826	2.31	0.804	2.57	7.9	7.2	12.5	92	92	—	1.30	—	16-14-12	44-41-38	48/50 (46)	9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	274
(0.035)×2 0.04×1	2.53	0.818	2.31	0.802	2.57	12.9	12.0	18.3	98	96	—	1.30	—	(9.5-8.5-7.5)×2	(39-37-34)×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	275
(0.035)×2 0.04×1	2.53	0.818	2.31	0.802	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 (46)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	276
(0.075)×2 0.19×1	3.26	1.15	3.30	1.10	3.44	10.2	10.4	17.8	92	92	—	2.20	—	(13-11-9)×2	(40-37-34)×2	50/52 (48)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	277
(0.075)×2 0.19×1	4.05	1.65	4.08	1.48	4.20	12.7	12.8	19.7	92	92	—	3.00	—	(16-14-12)×2	(44-41-38)×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	278
(0.075)×2 0.19×1	4.90	1.92	4.85	1.78	5.15	15.4	15.2	24.0	92	92	—	3.00	—	(16-14-12)×2	(44-41-38)×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	279
(0.075)×3 0.19×1	4.90	1.92	4.85	1.78	5.15	15.4	15.2	24.4	92	92	—	3.00	—	(13-11-9)×3	(40-37-34)×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	280
(0.075)×3 0.17×1+0.17×1	6.87	2.63	6.38	2.48	6.30	21.6	20.0	40.0	92	92	—	4.00	—	(16-14-12)×3	(44-41-38)×3	55/57 (53)	(9.53/15.88)×3 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	281
(0.075)×4 0.17×1+0.17×1	6.87	2.63	6.38	2.48	6.30	21.6	20.0	40.2	92	92	—	4.00	—	(13-11-9)×4	(40-37-34)×4	55/57 (53)	(6.35/12.7)×4 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	282
(0.075)×4 0.17×1+0.17×1	9.05	3.23	8.27	3.04	8.15	28.4	25.9	44.0	92	92	—	5.80	—	(16-14-12)×4	(44-41-38)×4	58/60 (56)	(9.53/15.88)×4 12.7/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	283
0.110 0.04×1	1.03	0.461	0.902	0.416	1.40	5.3	4.6	12.7	98	97	—	0.65	—	11-10-8	39-38-36	44/46 (42)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	284
0.110 0.04×1	1.03	0.461	0.902	0.416	1.40	3.3	2.9	7.9	90	90	—	0.65	—	11-10-8	39-38-36	44/46 (42)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	285
0.110 0.04×1	1.23	0.487	1.12	0.478	1.45	6.3	5.8	12.7	98	97	—	0.65	—	11-10-8	39-38-36	44/46 (42)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	286
0.110 0.04×1	1.23	0.487	1.12	0.478	1.45	3.9	3.6	7.9	90	90	—	0.65	—	11-10-8	39-38-36	44/46 (42)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	287
0.110 0.04×1	1.40	0.557	1.17	0.493	1.61	7.1	6.0	12.7	98	97	—	0.65	—	13-11-10	40-39-38	44/46 (42)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	288
0.110 0.04×1	1.40	0.557	1.17	0.493	1.61	4.5	3.8	7.9	90	90	—	0.65	—	13-11-10	40-39-38	44/46 (42)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	289
0.110 0.04×1	1.64	0.558	1.46	0.572	2.59	8.4	7.5	12.7	98	97	—	0.95	—	13-11-10	40-39-38	44/46 (42)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	290
0.110 0.04×1	1.64	0.558	1.46	0.572	2.59	5.3	4.7	7.9	90	90	—	0.95	—	13-11-10	40-39-38	44/46 (42)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	291
0.270 0.10×1	1.51	0.541	1.72	0.617	3.06	7.7	8.8	14.1	98	98	—	1.00	—	15-13-11	40-39-38	44/46 (40)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	292
0.270 0.10×1	1.51	0.541	1.72	0.617	3.06	4.8	5.5	8.9	90	90	—	1.00	—	15-13-11	40-39-38	44/46 (40)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	293
0.270 0.10×1	2.08	0.724	2.35	0.790	4.11	10.6	12.0	19.4	98	98	—	1.38	—	19-17-14	41-40-39	44/46 (40)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	294
0.270 0.10×1	2.08	0.724	2.35	0.790	4.11	6.5	7.4	12.4	92	92	—	1.38	—	19-17-14	41-40-39	44/46 (40)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	295
0.270 0.19×1	3.35	1.14	3.06	1.11	4.51	10.5	9.6	17.2	92	92	—	1.80	—	27-23-19	43-42-41	50/52 (45)	9.53/15.88	VP25	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	296
0.270 0.10×1+0.10×1	4.07	1.44	3.75	1.22	5.61	12.8	11.8	20.8	92	92	—	2.50	—	34-30-25	45-44-43	47/49 (43)	9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	297

・省エネの達人個別運転トリプル・フォー機、かべかけ(45型以下)室内ユニット接続機、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 ビルトイン

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	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		冷房平均				
	セット	室内ユニット 室外ユニット			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
298	RCB-AP160HVM4	RCB-AP160K	三相	50	14.0	6.3	16.0	7.2	15.0	0.72	3.05	3.99	3.39	5.11	3.22	4.4	1,500×440×355(300)	51(+6)
		RAS-AP160HVM3	200	60	(6.0~16.0)		(5.0~20.0)									(ag)	950×370×1,380	92
299	RCB-AP40HVMPJ3	RCB-AP22K×2	単相	50	3.6	1.7	4.0	1.9	4.4	0.76	3.40	3.18	4.64	4.28	4.02	4.1	(830×440×355(300))×2	(32(+4))×2
		RAS-AP40HVMJ4	200	60	(1.5~4.0)		(1.5~5.3)									(af)	792(+95)×300×600	41
300	RCB-AP40HVMP3	RCB-AP22K×2	三相	50	3.6	1.7	4.0	1.9	4.4	0.76	3.40	3.18	4.64	4.28	4.02	4.1	(830×440×355(300))×2	(32(+4))×2
		RAS-AP40HVM4	200	60	(1.5~4.0)		(1.5~5.3)									(af)	792(+95)×300×600	39
301	RCB-AP45HVMPJ3	RCB-AP22K×2	単相	50	4.0	1.8	4.5	2.2	4.5	0.76	3.33	3.44	4.55	4.76	3.94	4.3	(830×440×355(300))×2	(32(+4))×2
		RAS-AP45HVMJ4	200	60	(1.5~4.5)		(1.5~5.9)									(af)	792(+95)×300×600	41
302	RCB-AP45HVMP3	RCB-AP22K×2	三相	50	4.0	1.8	4.5	2.2	4.5	0.76	3.33	3.44	4.55	4.76	3.94	4.3	(830×440×355(300))×2	(32(+4))×2
		RAS-AP45HVM4	200	60	(1.5~4.5)		(1.5~5.9)									(af)	792(+95)×300×600	39
303	RCB-AP50HVMPJ3	RCB-AP28K×2	単相	50	4.5	2.2	5.0	2.3	4.8	0.76	3.08	3.80	4.31	5.32	3.70	4.6	(830×440×355(300))×2	(32(+4))×2
		RAS-AP50HVMJ4	200	60	(1.5~5.0)		(1.5~6.3)									(af)	792(+95)×300×600	41
304	RCB-AP50HVMP3	RCB-AP28K×2	三相	50	4.5	2.2	5.0	2.3	4.8	0.76	3.08	3.80	4.31	5.32	3.70	4.6	(830×440×355(300))×2	(32(+4))×2
		RAS-AP50HVM4	200	60	(1.5~5.0)		(1.5~6.3)									(af)	792(+95)×300×600	39
305	RCB-AP56HVMPJ3	RCB-AP28K×2	単相	50	5.0	2.3	5.6	2.7	6.2	0.76	3.16	4.07	3.76	4.43	3.46	4.3	(830×440×355(300))×2	(32(+4))×2
		RAS-AP56HVMJ4	200	60	(2.2~5.6)		(2.2~7.1)									(af)	792(+95)×300×600	41
306	RCB-AP56HVMP3	RCB-AP28K×2	三相	50	5.0	2.3	5.6	2.7	6.2	0.76	3.16	4.07	3.76	4.43	3.46	4.3	(830×440×355(300))×2	(32(+4))×2
		RAS-AP56HVM4	200	60	(2.2~5.6)		(2.2~7.1)									(af)	792(+95)×300×600	39
307	RCB-AP63HVMPJ3	RCB-AP36K×2	単相	50	5.6	2.6	6.3	3.0	7.1	0.76	3.71	4.61	3.87	4.69	3.79	4.6	(830×440×355(300))×2	(32(+4))×2
		RAS-AP63HVMJ3	200	60	(2.2~6.3)		(2.2~8.0)									(af)	950×370×800	62
308	RCB-AP63HVMP3	RCB-AP36K×2	三相	50	5.6	2.6	6.3	3.0	7.1	0.76	3.71	4.61	3.87	4.69	3.79	4.6	(830×440×355(300))×2	(32(+4))×2
		RAS-AP63HVM3	200	60	(2.2~6.3)		(2.2~8.0)									(af)	950×370×800	62
309	RCB-AP80HVMPJ3	RCB-AP40K×2	単相	50	7.1	3.2	8.0	3.7	9.1	0.75	3.74	4.60	4.00	4.84	3.87	4.7	(830×440×355(300))×2	(32(+4))×2
		RAS-AP80HVMJ2	200	60	(3.2~8.0)		(3.5~10.6)									(af)	950×370×800	66
310	RCB-AP80HVMP3	RCB-AP40K×2	三相	50	7.1	3.2	8.0	3.7	9.1	0.75	3.74	4.60	4.00	4.84	3.87	4.7	(830×440×355(300))×2	(32(+4))×2
		RAS-AP80HVM2	200	60	(3.2~8.0)		(3.5~10.6)									(af)	950×370×800	62
311	RCB-AP112HVMP5	RCB-AP56K×2	三相	50	10.0	4.5	11.2	5.2	11.5	0.74	3.13	3.88	3.92	4.68	3.53	4.3	(830×440×355(300))×2	(32(+4))×2
		RAS-AP112HVM4	200	60	(4.5~11.2)		(5.0~14.0)									(ag)	950×370×800	67
312	RCB-AP140HVMP4	RCB-AP71K×2	三相	50	12.5	5.9	14.0	6.3	14.0	0.72	3.17	3.99	3.72	5.16	3.45	4.5	(1,150×440×355(300))×2	(41(+5))×2
		RAS-AP140HVM3	200	60	(5.7~14.0)		(5.0~18.0)									(ag)	950×370×1,380	92
313	RCB-AP160HVMP4	RCB-AP80K×2	三相	50	14.0	6.3	16.0	7.2	15.0	0.72	3.02	3.96	3.40	5.07	3.21	4.3	(1,150×440×355(300))×2	(41(+5))×2
		RAS-AP160HVM3	200	60	(6.0~16.0)		(5.0~20.0)									(ag)	950×370×1,380	92
314	RCB-AP224HVMP5	RCB-AP112K×2	三相	50	20.0	9.0	22.4	10.1	20.0	0.77	2.90	3.28	3.83	4.26	3.37	3.8	(1,500×440×355(300))×2	(51(+6))×2
		RAS-AP224HVM4	200	60	(8.0~22.4)		(6.3~28.0)									(ah)	950×370×1,380	130
315	RCB-AP280HVMP4	RCB-AP140K×2	三相	50	25.0	11.3	28.0	12.6	24.0	0.74	2.58	3.23	3.71	4.45	3.15	3.8	(1,500×440×355(300))×2	(51(+6))×2
		RAS-AP280HVM3	200	60	(10.0~28.0)		(8.0~35.0)									(ah)	950×370×1,380	136
316	RCB-AP335HVMP4	RCB-AP160K×2	三相	50	30.0	—	33.5	—	30.0	0.68	2.36	—	3.70	—	3.03	—	(1,500×440×355(300))×2	(51(+6))×2
		RAS-AP335HVM3	200	60	(11.2~33.5)		(9.0~37.5)									(—)	1,100×390×1,650	171
317	RCB-AP112HVMP5	RCB-AP40K×3	三相	50	10.0	4.5	11.2	5.2	11.5	0.75	3.13	3.88	3.92	4.68	3.53	4.3	(830×440×355(300))×3	(32(+4))×3
		RAS-AP112HVM4	200	60	(4.5~11.2)		(5.0~14.0)									(ag)	950×370×800	67
318	RCB-AP140HVMP4	RCB-AP45K×3	三相	50	12.5	5.9	14.0	6.3	14.0	0.75	3.17	3.99	3.72	5.16	3.45	4.5	(830×440×355(300))×3	(32(+4))×3
		RAS-AP140HVM3	200	60	(5.7~14.0)		(5.0~18.0)									(ag)	950×370×1,380	92
319	RCB-AP160HVMP4	RCB-AP56K×3	三相	50	14.0	6.3	16.0	7.2	15.0	0.74	3.02	3.96	3.40	5.07	3.21	4.3	(830×440×355(300))×3	(32(+4))×3
		RAS-AP160HVM3	200	60	(6.0~16.0)		(5.0~20.0)									(ag)	950×370×1,380	92
320	RCB-AP224HVMP5	RCB-AP80K×3	三相	50	20.0	9.0	22.4	10.1	20.0	0.76	2.90	3.28	3.83	4.26	3.37	3.8	(1,150×440×355(300))×3	(41(+5))×3
		RAS-AP224HVM4	200	60	(8.0~22.4)		(6.3~28.0)									(ah)	950×370×1,380	130
321	RCB-AP280HVMP4	RCB-AP90K×3	三相	50	25.0	11.3	28.0	12.6	24.0	0.73	2.58	3.23	3.71	4.45	3.15	3.8	(1,500×440×355(300))×3	(51(+6))×3
		RAS-AP280HVM3	200	60	(10.0~28.0)		(8.0~35.0)									(ah)	950×370×1,380	136
322	RCB-AP335HVMP4	RCB-AP112K×3	三相	50	30.0	—	33.5	—	30.0	0.66	2.36	—	3.70	—	3.03	—	(1,500×440×355(300))×3	(51(+6))×3
		RAS-AP335HVM3	200	60	(11.2~33.5)		(9.0~37.5)									(—)	1,100×390×1,650	171
323	RCB-AP112HVMP2	RCB-AP28K×4	三相	50	10.0	4.5	11.2	5.2	11.5	0.76	3.13	3.88	3.92	4.68	3.53	4.3	(830×440×355(300))×4	(32(+4))×4
		RAS-AP112HVM4	200	60	(4.5~11.2)		(5.0~14.0)									(ag)	950×370×800	67
324	RCB-AP140HVMP2	RCB-AP36K×4	三相	50	12.5	5.9	14.0	6.3	14.0	0.76	3.17	3.99	3.72	5.16	3.45	4.5	(830×440×355(300))×4	(32(+4))×4
		RAS-AP140HVM3	200	60	(5.7~14.0)		(5.0~18.0)									(ag)	950×370×1,380	92
325	RCB-AP160HVMP2	RCB-AP40K×4	三相	50	14.0	6.3	16.0	7.2	15.0	0.75	3.02	3.96	3.40	5.07	3.21	4.3	(830×440×355(300))×4	(32(+4))×4
		RAS-AP160HVM3	200	60	(6.0~16.0)		(5.0~20.0)									(ag)	950×370×1,380	92
326	RCB-AP224HVMP5	RCB-AP56K×4	三相	50	20.0	9.0	22.4	10.1	20.0	0.74	2.90	3.28	3.83	4.26	3.37	3.8	(830×440×355(300))×4	(32(+4))×4
		RAS-AP224HVM4	200	60	(8.0~22.4)		(6.3~28.0)									(ah)	950×370×1,380	130
327	RCB-AP280HVMP4	RCB-AP71K×4	三相	50	25.0	11.3	28.0	12.6	24.0	0.73	2.58	3.23	3.71	4.45	3.15	3.8	(1,150×440×355(300))×4	(41(+5))×4
		RAS-AP280HVM3	200	60	(10.0~28.0)		(8.0~35.0)									(ah)	950×370×1,380	136
328	RCB-AP335HVMP4	RCB-AP80K×4	三相	50	30.0	—	33.5	—	30.0	0.71	2.36	—	3.70	—	3.03	—	(1,150×440×355(300))×4	(41(+5))×4
		RAS-AP335HVM3	200	60	(11.2~33.5)		(9.0~37.5)									(—)	1,100×390×1,650	171

ビルトイン ESインバーター

329	RCB-AP40HVJ4	RCB-AP40K	単相	50	3.6	1.7	4.0	1.8	3.7	0.75	2.90	3.39	4.21	4.52	3.56	4.1	830×440×355(300)	32(+4)
		RAS-AP40HVJ3	200	60	(1.0~4.0)		(1.0~5.0)									(af)	792(+95)×300×600	41
330	RCB-AP40HV4	RCB-AP40K	三相	50	3.6	1.7	4.0	1.8	3.7	0.75	2.90	3.3						

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 (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)		プレーカー 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			
	定格	中間	定格 標準	中間 標準	定格 低溫																					
0.270 0.10×1+0.10×1	4.59	1.58	4.72	1.41	5.93	14.4	14.8	23.7	92	92	—	2.50	—	35-32-27	46-45-44	48/50 (45)	9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	298
(0.110)×2 0.04×1	1.06	0.534	0.862	0.444	1.36	5.4	4.4	12.6	98	97	—	0.65	—	(8-7-6)×2	(36-32-29)×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	299
(0.110)×2 0.04×1	1.06	0.534	0.862	0.444	1.36	3.4	2.8	7.8	90	90	—	0.65	—	(8-7-6)×2	(36-32-29)×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	300
(0.110)×2 0.04×1	1.20	0.524	0.990	0.462	1.39	6.1	5.1	12.6	98	97	—	0.65	—	(8-7-6)×2	(36-32-29)×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	301
(0.110)×2 0.04×1	1.20	0.524	0.990	0.462	1.39	3.8	3.2	7.8	90	90	—	0.65	—	(8-7-6)×2	(36-32-29)×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	302
(0.110)×2 0.04×1	1.46	0.579	1.16	0.432	1.60	7.4	6.0	12.6	98	97	—	0.65	—	(8-7-6)×2	(36-32-29)×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	303
(0.110)×2 0.04×1	1.46	0.579	1.16	0.432	1.60	4.7	3.7	7.8	90	90	—	0.65	—	(8-7-6)×2	(36-32-29)×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	304
(0.110)×2 0.04×1	1.58	0.565	1.49	0.610	2.62	8.1	7.7	12.6	98	97	—	0.95	—	(8-7-6)×2	(36-32-29)×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	305
(0.110)×2 0.04×1	1.58	0.565	1.49	0.610	2.62	5.1	4.8	7.8	90	90	—	0.95	—	(8-7-6)×2	(36-32-29)×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	306
(0.110)×2 0.10×1	1.51	0.564	1.63	0.639	2.95	7.7	8.3	14.1	98	98	—	1.00	—	(11-9-7)×2	(39-37-32)×2	44/46 (40)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	307
(0.110)×2 0.10×1	1.51	0.564	1.63	0.639	2.95	4.8	5.2	8.9	90	90	—	1.00	—	(11-9-7)×2	(39-37-32)×2	44/46 (40)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	308
(0.110)×2 0.10×1	1.90	0.695	2.00	0.764	3.70	9.7	10.4	19.5	98	96	—	1.38	—	(11-10-8)×2	(39-38-36)×2	44/46 (40)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	309
(0.110)×2 0.10×1	1.90	0.695	2.00	0.764	3.70	6.0	6.3	12.5	92	92	—	1.38	—	(11-10-8)×2	(39-38-36)×2	44/46 (40)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	310
(0.110)×2 0.19×1	3.20	1.16	2.86	1.11	4.05	10.0	9.0	17.4	92	92	—	1.80	—	(13-11-10)×2	(40-39-38)×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	311
(0.270)×2 0.10×1+0.10×1	3.94	1.48	3.76	1.22	5.65	12.4	11.8	20.9	92	92	—	2.50	—	(19-17-14)×2	(41-40-39)×2	47/49 (43)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	312
(0.270)×2 0.10×1+0.10×1	4.64	1.59	4.71	1.42	5.85	14.6	14.8	23.7	92	92	—	2.50	—	(19-17-14)×2	(41-40-39)×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	313
(0.270)×2 0.17×1+0.17×1	6.89	2.74	5.85	2.37	8.79	21.6	18.4	39.0	92	92	—	4.00	—	(27-23-19)×2	(43-42-41)×2	55/57 (53)	(9.53/15.88)×2 9.53※/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	314
(0.270)×2 0.17×1+0.17×1	9.68	3.50	7.55	2.83	10.53	30.4	23.7	43.2	92	92	—	5.80	—	(34-30-25)×2	(45-44-43)×2	57/59 (55)	(9.53/15.88)×2 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	315
(0.270)×2 0.17×1+0.20×1	12.71	—	9.05	—	10.78	39.5	28.1	46.4	93	93	—	7.20	—	(35-32-27)×2	(46-45-44)×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	316
(0.110)×3 0.19×1	3.20	1.16	2.86	1.11	4.05	10.0	9.0	17.7	92	92	—	1.80	—	(11-10-8)×3	(39-38-36)×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	317
(0.110)×3 0.10×1+0.10×1	3.94	1.48	3.76	1.22	5.65	12.4	11.8	20.5	92	92	—	2.50	—	(11-10-8)×3	(39-38-36)×3	47/49 (43)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	318
(0.110)×3 0.10×1+0.10×1	4.64	1.59	4.71	1.42	5.85	14.6	14.8	23.6	92	92	—	2.50	—	(13-11-10)×3	(40-39-38)×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	319
(0.270)×3 0.17×1+0.17×1	6.89	2.74	5.85	2.37	8.79	21.6	18.4	39.7	92	92	—	4.00	—	(19-17-14)×3	(41-40-39)×3	55/57 (53)	(9.53/15.88)×3 9.53※/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	320
(0.270)×3 0.17×1+0.17×1	9.68	3.50	7.55	2.83	10.53	30.4	23.7	43.0	92	92	—	5.80	—	(27-23-19)×3	(43-42-41)×3	57/59 (55)	(9.53/15.88)×3 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	321
(0.270)×3 0.17×1+0.20×1	12.71	—	9.05	—	10.78	39.5	28.1	46.0	93	93	—	7.20	—	(27-23-19)×3	(43-42-41)×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	322
(0.110)×4 0.19×1	3.20	1.16	2.86	1.11	4.05	10.0	9.0	17.4	92	92	—	1.80	—	(8-7-6)×4	(36-32-29)×4	50/52 (45)	(6.35/12.7)×4 9.53/15.88	VP25	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	323
(0.110)×4 0.10×1+0.10×1	3.94	1.48	3.76	1.22	5.65	12.4	11.8	20.5	92	92	—	2.50	—	(11-9-7)×4	(39-37-32)×4	47/49 (43)	(6.35/12.7)×4 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	324
(0.110)×4 0.10×1+0.10×1	4.64	1.59	4.71	1.42	5.85	14.6	14.8	23.7	92	92	—	2.50	—	(11-10-8)×4	(39-38-36)×4	48/50 (45)	(6.35/12.7)×4 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	325
(0.110)×4 0.17×1+0.17×1	6.89	2.74	5.85	2.37	8.79	21.6	18.4	39.4	92	92	—	4.00	—	(13-11-10)×4	(40-39-38)×4	55/57 (53)	(6.35/12.7)×4 9.53※/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	326
(0.270)×4 0.17×1+0.17×1	9.68	3.50	7.55	2.83	10.53	30.4	23.7	43.6	92	92	—	5.80	—	(19-17-14)×4	(41-40-39)×4	57/59 (55)	(9.53/15.88)×4 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	327
(0.270)×4 0.17×1+0.20×1	12.71	—	9.05	—	10.78	39.5	28.1	46.6	93	93	—	7.20	—	(19-17-14)×4	(41-40-39)×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	328
0.110 0.04×1	1.24	0.501	0.950	0.398	1.37	6.3	4.9	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	329
0.110 0.04×1	1.24	0.501	0.950	0.398	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	330

・省エネの達人個別運転トリプル・フォー機、かべかけ(45型以下)室内ユニット接続機、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。

仕様表 ビルトイン

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	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 (区分)					
	定格	中間			定格標準	中間標準	定格低温	定格	中間									定格	中間
全電圧同時 タイプ	331	RCB-AP45HVJ4	RCB-AP45K	単相	50	4.0	1.8	4.5	2.1	3.8	0.75	3.13	3.10	3.57	4.03	3.35	3.7	830×440×355(300)	32(+4)
			RAS-AP45HVJ3	200	60	(1.0~4.5)		(1.0~5.0)									(af)	792(+95)×300×600	41
	332	RCB-AP45HV4	RCB-AP45K	三相	50	4.0	1.8	4.5	2.1	3.8	0.75	3.13	3.10	3.57	4.03	3.35	3.7	830×440×355(300)	32(+4)
			RAS-AP45HV3	200	60	(1.0~4.5)		(1.0~5.0)								(af)	792(+95)×300×600	39	
	333	RCB-AP50HVJ4	RCB-AP50K	単相	50	4.5	2.1	5.0	2.3	4.2	0.74	2.83	3.57	3.79	3.96	3.31	3.8	830×440×355(300)	32(+4)
			RAS-AP50HVJ3	200	60	(1.0~5.0)		(1.0~5.6)								(af)	792(+95)×300×600	41	
	334	RCB-AP50HV4	RCB-AP50K	三相	50	4.5	2.1	5.0	2.3	4.2	0.74	2.83	3.57	3.79	3.96	3.31	3.8	830×440×355(300)	32(+4)
			RAS-AP50HV3	200	60	(1.0~5.0)		(1.0~5.6)								(af)	792(+95)×300×600	39	
	335	RCB-AP56HVJ4	RCB-AP56K	単相	50	5.0	2.3	5.6	2.6	4.6	0.74	2.76	3.34	3.61	3.76	3.19	3.6	830×440×355(300)	32(+4)
			RAS-AP56HVJ3	200	60	(1.5~5.6)		(1.5~6.3)								(af)	792(+95)×300×600	41	
	336	RCB-AP56HV4	RCB-AP56K	三相	50	5.0	2.3	5.6	2.6	4.6	0.74	2.76	3.34	3.61	3.76	3.19	3.6	830×440×355(300)	32(+4)
			RAS-AP56HV3	200	60	(1.5~5.6)		(1.5~6.3)								(af)	792(+95)×300×600	39	
	337	RCB-AP63HVJ4	RCB-AP63K	単相	50	5.6	2.6	6.3	2.9	5.2	0.74	2.28	3.47	4.04	4.06	3.16	3.8	1,150×440×355(300)	41(+5)
			RAS-AP63HVJ3	200	60	(1.5~6.3)		(1.5~7.1)								(af)	792(+95)×300×600	41	
338	RCB-AP63HV4	RCB-AP63K	三相	50	5.6	2.6	6.3	2.9	5.2	0.74	2.28	3.47	4.04	4.06	3.16	3.8	1,150×440×355(300)	41(+5)	
		RAS-AP63HV3	200	60	(1.5~6.3)		(1.5~7.1)								(af)	792(+95)×300×600	39		
339	RCB-AP80HVJ4	RCB-AP80K	単相	50	7.1	3.2	8.0	3.6	6.7	0.72	2.66	3.20	3.40	3.89	3.03	3.6	1,150×440×355(300)	41(+5)	
		RAS-AP80HVJ3	200	60	(1.5~8.0)		(1.5~9.0)								(af)	792(+95)×300×600	44		
340	RCB-AP80HV4	RCB-AP80K	三相	50	7.1	3.2	8.0	3.6	6.7	0.72	2.66	3.20	3.40	3.89	3.03	3.6	1,150×440×355(300)	41(+5)	
		RAS-AP80HV3	200	60	(1.5~8.0)		(1.5~9.0)								(af)	792(+95)×300×600	42		
341	RCB-AP112HV3	RCB-AP112K	三相	50	10.0	4.5	11.2	5.1	9.0	0.75	2.90	3.66	3.56	4.47	3.23	4.0	1,500×440×355(300)	51(+6)	
		RAS-AP112HV2	200	60	(4.5~11.2)		(5.0~12.5)								(ag)	950×370×800	67		
342	RCB-AP140HV3	RCB-AP140K	三相	50	12.5	6.3	14.0	7.0	11.0	0.73	2.93	3.42	3.60	4.38	3.27	3.9	1,500×440×355(300)	51(+6)	
		RAS-AP140HV2	200	60	(5.7~14.0)		(6.0~16.0)								(ag)	950×370×800	79		
343	RCB-AP160HV3	RCB-AP160K	三相	50	14.0	7.0	16.0	8.0	13.0	0.72	2.81	3.41	3.38	4.47	3.10	3.9	1,500×440×355(300)	51(+6)	
		RAS-AP160HV2	200	60	(6.0~16.0)		(6.0~18.0)								(ag)	950×370×800	79		
344	RCB-AP80HVPJ4	RCB-AP40K×2	単相	50	7.1	3.2	8.0	3.6	6.7	0.75	2.66	3.23	3.40	3.90	3.03	3.6	(830×440×355(300))×2	(32(+4))×2	
		RAS-AP80HVJ3	200	60	(1.5~8.0)		(1.5~9.0)								(af)	792(+95)×300×600	44		
345	RCB-AP80HVP4	RCB-AP40K×2	三相	50	7.1	3.2	8.0	3.6	6.7	0.75	2.66	3.23	3.40	3.90	3.03	3.6	(830×440×355(300))×2	(32(+4))×2	
		RAS-AP80HV3	200	60	(1.5~8.0)		(1.5~9.0)								(af)	792(+95)×300×600	42		
346	RCB-AP112HVP3	RCB-AP56K×2	三相	50	10.0	4.5	11.2	5.1	9.0	0.74	3.06	3.88	3.80	4.72	3.43	4.2	(830×440×355(300))×2	(32(+4))×2	
		RAS-AP112HV2	200	60	(4.5~11.2)		(5.0~12.5)								(ag)	950×370×800	67		
347	RCB-AP140HVP3	RCB-AP71K×2	三相	50	12.5	6.3	14.0	7.0	11.0	0.72	2.86	3.48	3.62	4.61	3.24	4.0	(1,150×440×355(300))×2	(41(+5))×2	
		RAS-AP140HV2	200	60	(5.7~14.0)		(6.0~16.0)								(ag)	950×370×800	79		
348	RCB-AP160HVP3	RCB-AP80K×2	三相	50	14.0	7.0	16.0	8.0	13.0	0.72	2.77	3.57	3.38	4.79	3.08	4.1	(1,150×440×355(300))×2	(41(+5))×2	
		RAS-AP160HV2	200	60	(6.0~16.0)		(6.0~18.0)								(ag)	950×370×800	79		
349	RCB-AP224HVP3	RCB-AP112K×2	三相	50	20.0	9.0	22.4	10.1	17.0	0.77	2.86	3.20	3.69	3.98	3.28	3.5	(1,500×440×355(300))×2	(51(+6))×2	
		RAS-AP224HV2	200	60	(8.0~22.4)		(6.3~25.0)								(ah)	950×370×1,380	133		
350	RCB-AP280HVP3	RCB-AP140K×2	三相	50	25.0	11.3	28.0	12.6	22.0	0.74	2.56	3.29	3.48	4.10	3.02	3.7	(1,500×440×355(300))×2	(51(+6))×2	
		RAS-AP280HV2	200	60	(10.0~28.0)		(8.0~31.5)								(ah)	950×370×1,380	138		
351	RCB-AP160HVG3	RCB-AP56K×3	三相	50	14.0	7.0	16.0	8.0	13.0	0.74	2.77	3.57	3.38	4.79	3.08	4.1	(830×440×355(300))×3	(32(+4))×3	
		RAS-AP160HV2	200	60	(6.0~16.0)		(6.0~18.0)								(ag)	950×370×800	79		
352	RCB-AP224HVG3	RCB-AP80K×3	三相	50	20.0	9.0	22.4	10.1	17.0	0.76	2.86	3.20	3.69	3.98	3.28	3.5	(1,150×440×355(300))×3	(41(+5))×3	
		RAS-AP224HV2	200	60	(8.0~22.4)		(6.3~25.0)								(ah)	950×370×1,380	133		
353	RCB-AP224HVV3	RCB-AP56K×4	三相	50	20.0	9.0	22.4	10.1	17.0	0.74	2.86	3.20	3.69	3.98	3.28	3.5	(830×440×355(300))×4	(32(+4))×4	
		RAS-AP224HV2	200	60	(8.0~22.4)		(6.3~25.0)								(ah)	950×370×1,380	133		
354	RCB-AP280HVV3	RCB-AP71K×4	三相	50	25.0	11.3	28.0	12.6	22.0	0.73	2.56	3.29	3.48	4.10	3.02	3.7	(1,150×440×355(300))×4	(41(+5))×4	
		RAS-AP280HV2	200	60	(10.0~28.0)		(8.0~31.5)								(ah)	950×370×1,380	138		
355	RCB-AP40AVJ4	RCB-AP40K	単相	50	3.6	1.7	—	—	—	0.75	2.90	3.39	—	—	—	4.0	830×440×355(300)	32(+4)	
		RAS-AP40AVJ3	200	60	(1.0~4.0)										(—)	792(+95)×300×600	41		
356	RCB-AP40AV4	RCB-AP40K	三相	50	3.6	1.7	—	—	—	0.75	2.90	3.39	—	—	—	4.0	830×440×355(300)	32(+4)	
		RAS-AP40AV3	200	60	(1.0~4.0)										(—)	792(+95)×300×600	39		
357	RCB-AP45AVJ4	RCB-AP45K	単相	50	4.0	1.8	—	—	—	0.75	3.13	3.10	—	—	—	3.7	830×440×355(300)	32(+4)	
		RAS-AP45AVJ3	200	60	(1.0~4.5)										(—)	792(+95)×300×600	41		
358	RCB-AP45AV4	RCB-AP45K	三相	50	4.0	1.8	—	—	—	0.75	3.13	3.10	—	—	—	3.7	830×440×355(300)	32(+4)	
		RAS-AP45AV3	200	60	(1.0~4.5)										(—)	792(+95)×300×600	39		
359	RCB-AP50AVJ4	RCB-AP50K	単相	50	4.5	2.1	—	—	—	0.74	2.83	3.57	—	—	—	4.1	830×440×355(300)	32(+4)	
		RAS-AP50AVJ3	200	60	(1.0~5.0)										(—)	792(+95)×300×600	41		
360	RCB-AP50AV4	RCB-AP50K	三相	50	4.5	2.1	—	—	—	0.74	2.83	3.57	—	—	—	4.1	830×440×355(300)	32(+4)	
		RAS-AP50AV3	200	60	(1.0~5.0)										(—)	792(+95)×300×600	39		
361	RCB-AP56AVJ4	RCB-AP56K	単相	50	5.0	2.3	—	—	—	0.74	2.76	3.34	—	—	—	3.9	830×440×355(300)	32(+4)	
		RAS-AP56AVJ3	200	60	(1.5~5.6)										(—)	792(+95)×300×600	41		
362	RCB-AP56AV4	RCB-AP56K	三相	50	5.0	2.3	—	—	—	0.74	2.76	3.34	—	—	—	3.9	830×440×355(300)	32(+4)	
		RAS-AP56AV3	200	60	(1.5~5.6)										(—)	792(+95)×300×600	39		
363	RCB-AP63AVJ4	RCB-AP63K	単相	50	5.6	2.6	—	—	—	0.74	2.28	3.47	—	—	—	3.9	1,150×440×355(300)	41(+5)	
		RAS-AP63AVJ3	200	60	(1.5~6.3)										(—)	792(+95)×300×600	41		
364	RCB-AP63AV4	RCB-AP63K	三相	50	5.6	2.6	—	—	—	0.74	2.28	3.47	—	—	—	3.9	1,150×440×355(300)	41(+5)	
		RAS-AP63AV3	200	60	(1.5~6.3)										(—)	792(+95)×300×600	39		

IPコード:室内…X0、室外…X4 設計圧力:4.15MPa 仕様値は、JIS B8615 および JRA 4048-2006による

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	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(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		
	定格	中間	定格 標準	中間 標準	定格 低溫																					
0.110 0.04×1	1.28	0.581	1.26	0.521	1.47	6.5	6.5	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	331
0.110 0.04×1	1.28	0.581	1.26	0.521	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	332
0.110 0.04×1	1.59	0.588	1.32	0.581	1.57	8.1	6.8	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	333
0.110 0.04×1	1.59	0.588	1.32	0.581	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	334
0.110 0.04×1	1.81	0.689	1.55	0.691	1.70	9.2	8.0	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	335
0.110 0.04×1	1.81	0.689	1.55	0.691	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	336
0.270 0.04×1	2.46	0.750	1.56	0.715	1.93	12.6	8.0	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	337
0.270 0.04×1	2.46	0.750	1.56	0.715	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	338
0.270 0.04×1	2.67	1.00	2.35	0.926	2.62	13.6	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	339
0.270 0.04×1	2.67	1.00	2.35	0.926	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	340
0.270 0.19×1	3.45	1.23	3.15	1.14	3.45	10.8	9.9	17.2	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	341
0.270 0.19×1	4.26	1.84	3.89	1.60	4.07	13.4	12.2	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	342
0.270 0.19×1	4.98	2.05	4.74	1.79	4.73	15.6	14.9	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	343
(0.110)×2 0.04×1	2.67	0.992	2.35	0.923	2.62	13.6	12.2	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	344
(0.110)×2 0.04×1	2.67	0.992	2.35	0.923	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	345
(0.110)×2 0.19×1	3.27	1.16	2.95	1.08	3.50	10.3	9.3	17.4	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	—	30	2+2	346
(0.270)×2 0.19×1	4.37	1.81	3.87	1.52	4.15	13.7	12.1	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	347
(0.270)×2 0.19×1	5.05	1.96	4.73	1.67	5.12	15.8	14.8	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	348
(0.270)×2 0.17×1+0.17×1	6.99	2.81	6.07	2.54	6.30	21.9	19.0	39.0	92	92	—	4.00	—	(27-23-19)×2	(43-42-41)×2	55/57 (53)	(9.53/15.88)×2 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	349
(0.270)×2 0.17×1+0.17×1	9.78	3.43	8.04	3.07	8.15	30.7	25.2	43.2	92	92	—	5.80	—	(34-30-25)×2	(45-44-43)×2	58/60 (56)	(9.53/15.88)×2 12.7/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	350
(0.110)×3 0.19×1	5.05	1.96	4.73	1.67	5.12	15.8	14.8	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	351
(0.270)×3 0.17×1+0.17×1	6.99	2.81	6.07	2.54	6.30	21.9	19.0	39.7	92	92	—	4.00	—	(19-17-14)×3	(41-40-39)×3	55/57 (53)	(9.53/15.88)×3 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	352
(0.110)×4 0.17×1+0.17×1	6.99	2.81	6.07	2.54	6.30	21.9	19.0	39.4	92	92	—	4.00	—	(13-11-10)×4	(40-39-38)×4	55/57 (53)	(6.35/12.7)×4 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	353
(0.270)×4 0.17×1+0.17×1	9.78	3.43	8.04	3.07	8.15	30.7	25.2	43.6	92	92	—	5.80	—	(19-17-14)×4	(41-40-39)×4	58/60 (56)	(9.53/15.88)×4 12.7/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	354
0.110 0.04×1	1.24	0.501	—	—	—	6.3	—	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	355
0.110 0.04×1	1.24	0.501	—	—	—	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	356
0.110 0.04×1	1.28	0.581	—	—	—	6.5	—	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	357
0.110 0.04×1	1.28	0.581	—	—	—	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	358
0.110 0.04×1	1.59	0.588	—	—	—	8.1	—	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	359
0.110 0.04×1	1.59	0.588	—	—	—	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	360
0.110 0.04×1	1.81	0.689	—	—	—	9.2	—	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	361
0.110 0.04×1	1.81	0.689	—	—	—	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	362
0.270 0.04×1	2.46	0.750	—	—	—	12.6	—	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	363
0.270 0.04×1	2.46	0.750	—	—	—	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	364

・省エネの達人個別運転トリプル・フォー機、かべかけ(45型以下)室内ユニット接続機、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 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																					
0.270 0.04×1	2.67	1.00	—	—	—	13.6	—	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	365
0.270 0.04×1	2.67	1.00	—	—	—	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	366
0.270 0.19×1	3.45	1.23	—	—	—	10.8	—	17.2	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	367
0.270 0.19×1	4.26	1.84	—	—	—	13.4	—	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	368
0.270 0.19×1	4.98	2.05	—	—	—	15.6	—	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	369
(0.110)×2 0.04×1	2.67	0.992	—	—	—	13.6	—	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	370
(0.110)×2 0.04×1	2.67	0.992	—	—	—	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	371
(0.110)×2 0.19×1	3.27	1.16	—	—	—	10.3	—	17.4	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	—	30	2+2	372
(0.270)×2 0.19×1	4.37	1.81	—	—	—	13.7	—	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	373
(0.270)×2 0.19×1	5.05	1.96	—	—	—	15.8	—	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	374
(0.270)×2 0.17×1+0.17×1	6.99	2.81	—	—	—	21.9	—	39.0	92	—	—	4.00	—	(27-23-19)×2	(43-42-41)×2	55 (53)	(9.53/15.88)×2 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	375
(0.270)×2 0.17×1+0.17×1	9.78	3.43	—	—	—	30.7	—	43.2	92	—	—	5.80	—	(34-30-25)×2	(45-44-43)×2	58 (56)	(9.53/15.88)×2 12.7/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	376
(0.110)×3 0.19×1	5.05	1.96	—	—	—	15.8	—	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	377
(0.270)×3 0.17×1+0.17×1	6.99	2.81	—	—	—	21.9	—	39.7	92	—	—	4.00	—	(19-17-14)×3	(41-40-39)×3	55 (53)	(9.53/15.88)×3 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	378
0.150 0.04×1	1.23	0.487	1.12	0.478	1.45	3.9	3.6	8.5	90	90	—	0.65	—	13-11-9	38-33-30	44/46 (42)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	379
0.150 0.04×1	1.40	0.557	1.17	0.493	1.61	4.5	3.8	8.5	90	90	—	0.65	—	15-13-11	39-36-32	44/46 (42)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	380
0.150 0.04×1	1.64	0.558	1.46	0.572	2.59	5.3	4.7	8.5	90	90	—	0.95	—	15-13-11	39-36-32	44/46 (42)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	381
0.150 0.10×1	1.51	0.541	1.72	0.617	3.06	4.8	5.5	9.5	90	90	—	1.00	—	15-13-11	39-36-32	44/46 (40)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	382
0.150 0.10×1	2.08	0.724	2.35	0.790	4.11	6.5	7.4	13.0	92	92	—	1.38	—	19-17-14	42-39-35	44/46 (40)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	383
0.290 0.19×1	3.35	1.14	3.06	1.11	4.51	10.5	9.6	17.5	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	384
0.290 0.10×1+0.10×1	4.07	1.44	3.75	1.22	5.61	12.8	11.8	21.5	92	92	—	2.50	—	37-31-25	44-40-36	47/49 (43)	9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	385
0.290 0.10×1+0.10×1	4.59	1.58	4.72	1.41	5.93	14.4	14.8	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	386
0.69(0.49) 0.17×1+0.17×1	6.89	2.74	5.85	2.37	8.79	21.6	18.4	40.3	92	92	—	4.00	—	58(58)	47(44)	55/57 (53)	9.53※/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	3+2	387
0.87(0.67) 0.17×1+0.17×1	9.68	3.50	7.55	2.83	10.53	30.4	23.7	44.2	92	92	—	5.80	—	72(72)	50(48)	57/59 (55)	12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	3+2	388
(0.150)×2 0.19×1	3.20	1.16	2.86	1.11	4.05	10.0	9.0	18.4	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	389
(0.150)×2 0.10×1+0.10×1	3.94	1.48	3.76	1.22	5.65	12.4	11.8	22.3	92	92	—	2.50	—	(19-17-14)×2	(42-39-35)×2	47/49 (43)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	390
(0.150)×2 0.10×1+0.10×1	4.64	1.59	4.71	1.42	5.85	14.6	14.8	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	391
(0.290)×2 0.17×1+0.17×1	6.89	2.74	5.85	2.37	8.79	21.6	18.4	39.6	92	92	—	4.00	—	(27-23-19)×2	(42-39-35)×2	55/57 (53)	(9.53/15.88)×2 9.53※/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	392
(0.290)×2 0.17×1+0.17×1	9.68	3.50	7.55	2.83	10.53	30.4	23.7	44.4	92	92	—	5.80	—	(37-31-25)×2	(44-40-36)×2	57/59 (55)	(9.53/15.88)×2 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	393
(0.290)×2 0.17×1+0.20×1	12.71	—	9.05	—	10.78	39.5	28.1	48.0	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	394
(0.150)×3 0.10×1+0.10×1	3.94	1.48	3.76	1.22	5.65	12.4	11.8	22.6	92	92	—	2.50	—	(13-11-9)×3	(38-33-30)×3	47/49 (43)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	395
(0.150)×3 0.10×1+0.10×1	4.64	1.59	4.71	1.42	5.85	14.6	14.8	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	396
(0.150)×3 0.17×1+0.17×1	6.89	2.74	5.85	2.37	8.79	21.6	18.4	41.5	92	92	—	4.00	—	(19-17-14)×3	(42-39-35)×3	55/57 (53)	(9.53/15.88)×3 9.53※/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	397

・省エネの達人個別運転トリプル・フォー機、かべかけ(45型以下)室内ユニット接続機、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。

仕様表 てんうめ

Table with columns for model name, power source, capacity (kW), COP, APF, and dimensions. Includes models like RPI-AP280HVMG3, RPI-AP335HVMG3, RPI-AP224HVMW4, RPI-AP280HVMW3, RPI-AP335HVMW3.

てんうめ(高静圧) ESインバーター

Main specification table for the 'てんうめ(高静圧) ESインバーター' series, listing models like RPI-AP45HV3, RPI-AP50HV3, RPI-AP56HV3, RPI-AP63HV3, RPI-AP80HV3, RPI-AP112HV2, RPI-AP140HV2, RPI-AP160HV2, RPI-AP224HV2, RPI-AP280HV2, RPI-AP112HVP2, RPI-AP140HVP2, RPI-AP160HVP2, RPI-AP224HVP2, RPI-AP280HVP2, RPI-AP335HVP, RPI-AP160HVG2, RPI-AP224HVG2, RPI-AP335HVG, RPI-AP224HVW2, RPI-AP280HVW2, RPI-AP335HVW, RPI-AP80AV3, RPI-AP112AV2, RPI-AP140AV2, RPI-AP160AV2, RPI-AP224AV2, RPI-AP280AV2.

てんうめ仕様表

IPコード：室内…X0、室外…X4 設計圧力：4.15MPa 仕様値は、JIS B8615 および JRA 4048-2006による

(注)・能力の()内はインバーターによる可変範囲を示します。
・APFの()内は経済産業省告示第213号(平成21年)による区分を示します。(P.161参照)
・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 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																					
(0.290)×3 0.17×1+0.17×1	9.68	3.50	7.55	2.83	10.53	30.4	23.7	43.9	92	92	—	5.80	—	(27-23-19)×3	(42-39-35)×3	57/59 (55)	(9.53/15.88)×3 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	398
(0.290)×3 0.17×1+0.20×1	12.71	—	9.05	—	10.78	39.5	28.1	46.9	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	399
(0.150)×4 0.17×1+0.17×1	6.89	2.74	5.85	2.37	8.79	21.6	18.4	41.4	92	92	—	4.00	—	(15-13-11)×4	(39-36-32)×4	55/57 (53)	(6.35/12.7)×4 9.53*/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	400
(0.150)×4 0.17×1+0.17×1	9.68	3.50	7.55	2.83	10.53	30.4	23.7	46.0	92	92	—	5.80	—	(19-17-14)×4	(42-39-35)×4	57/59 (55)	(9.53/15.88)×4 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	401
(0.150)×4 0.17×1+0.20×1	12.71	—	9.05	—	10.78	39.5	28.1	49.0	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	402
0.150 0.04×1	1.28	0.581	1.26	0.521	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	403
0.150 0.04×1	1.59	0.588	1.32	0.581	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	404
0.150 0.04×1	1.81	0.689	1.55	0.691	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	405
0.150 0.04×1	2.46	0.750	1.56	0.715	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	406
0.150 0.04×1	2.67	1.00	2.35	0.926	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	407
0.290 0.19×1	3.45	1.23	3.15	1.14	3.45	10.8	9.9	17.5	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	408
0.290 0.19×1	4.26	1.84	3.89	1.60	4.07	13.4	12.2	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	409
0.290 0.19×1	4.98	2.05	4.74	1.79	4.73	15.6	14.9	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	410
0.69(0.49) 0.17×1+0.17×1	6.99	2.81	6.07	2.54	6.30	21.9	19.0	40.3	92	92	—	4.00	—	58(58)	47(44)	55/57 (53)	9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	3+2	411
0.87(0.67) 0.17×1+0.17×1	9.78	3.43	8.04	3.07	8.15	30.7	25.2	44.2	92	92	—	5.80	—	72(72)	50(48)	58/60 (56)	12.7/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	3+2	412
(0.150)×2 0.19×1	3.27	1.16	2.95	1.08	3.50	10.3	9.3	18.4	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	—	30	2+2	413
(0.150)×2 0.19×1	4.37	1.81	3.87	1.52	4.15	13.7	12.1	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	414
(0.150)×2 0.19×1	5.05	1.96	4.73	1.67	5.12	15.8	14.8	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	415
(0.290)×2 0.17×1+0.17×1	6.99	2.81	6.07	2.54	6.30	21.9	19.0	39.6	92	92	—	4.00	—	(27-23-19)×2	(42-39-35)×2	55/57 (53)	(9.53/15.88)×2 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	416
(0.290)×2 0.17×1+0.17×1	9.78	3.43	8.04	3.07	8.15	30.7	25.2	44.4	92	92	—	5.80	—	(37-31-25)×2	(44-40-36)×2	58/60 (56)	(9.53/15.88)×2 12.7/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	417
(0.290)×2 0.17×1+0.20×1	12.60	—	9.49	—	9.80	39.1	29.5	48.0	93	93	—	7.20	—	(38-35-29)×2	(45-41-37)×2	63/65 (60)	(9.53/15.88)×2 12.7/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	418
(0.150)×3 0.19×1	5.05	1.96	4.73	1.67	5.12	15.8	14.8	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	419
(0.150)×3 0.17×1+0.17×1	6.99	2.81	6.07	2.54	6.30	21.9	19.0	41.5	92	92	—	4.00	—	(19-17-14)×3	(42-39-35)×3	55/57 (53)	(9.53/15.88)×3 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	420
(0.290)×3 0.17×1+0.20×1	12.60	—	9.49	—	9.80	39.1	29.5	46.9	93	93	—	7.20	—	(27-23-19)×3	(42-39-35)×3	63/65 (60)	(9.53/15.88)×3 12.7/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	421
(0.150)×4 0.17×1+0.17×1	6.99	2.81	6.07	2.54	6.30	21.9	19.0	41.4	92	92	—	4.00	—	(15-13-11)×4	(39-36-32)×4	55/57 (53)	(6.35/12.7)×4 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	422
(0.150)×4 0.17×1+0.17×1	9.78	3.43	8.04	3.07	8.15	30.7	25.2	46.0	92	92	—	5.80	—	(19-17-14)×4	(42-39-35)×4	58/60 (56)	(9.53/15.88)×4 12.7/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	423
(0.150)×4 0.17×1+0.20×1	12.60	—	9.49	—	9.80	39.1	29.5	49.0	93	93	—	7.20	—	(19-17-14)×4	(42-39-35)×4	63/65 (60)	(9.53/15.88)×4 12.7/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	424
0.150 0.04×1	2.67	1.00	—	—	—	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	425
0.290 0.19×1	3.45	1.23	—	—	—	10.8	—	17.5	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	426
0.290 0.19×1	4.26	1.84	—	—	—	13.4	—	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	427
0.290 0.19×1	4.98	2.05	—	—	—	15.6	—	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	428
0.69(0.49) 0.17×1+0.17×1	6.99	2.81	—	—	—	21.9	—	40.3	92	—	—	4.00	—	58(58)	47(44)	55 (53)	9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	3+2	429
0.87(0.67) 0.17×1+0.17×1	9.78	3.43	—	—	—	30.7	—	44.2	92	—	—	5.80	—	72(72)	50(48)	58 (56)	12.7/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	3+2	430

・省エネの達人個別運転トリプル・フォー機、かべかけ(45型以下)室内ユニット接続機、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。

仕様表 てんうめ

Table with columns for model type (型式), power source (電源), capacity (能力 kW), COP (COP), APF (APF), and dimensions (外形寸法). It lists models like RPI-AP112AVP2, RPI-AP140AVP2, etc.

てんうめ(中静圧) HIインバーター IVX 省エネの達人

Table with columns for model type (型式), power source (電源), capacity (能力 kW), COP (COP), APF (APF), and dimensions (外形寸法). It lists models like RPI-AP40HVMC4, RPI-AP45HVMC4, etc.

てんうめ(中静圧) ESインバーター

Table with columns for model type (型式), power source (電源), capacity (能力 kW), COP (COP), APF (APF), and dimensions (外形寸法). It lists models like RPI-AP45HVC3, RPI-AP50HVC3, etc.

IPコード：室内…X0、室外…X4 設計圧力：4.15MPa 仕様値は、JIS B8615 および JRA 4048-2006による

(注)・能力の()内はインバーターによる可変範囲を示します。
・APFの()内は経済産業省告示第213号(平成21年)による区分を示します。
・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は、電源配線+制御用連絡配線を示します。

てんうめ仕様表

送風機出力 (kW) 上段：室内機 下段：室外機	電気特性											電圧 補助 出力 (kW)	補ヒ 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)		プレーカー 容量(A)			室内 外 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																					
(0.150)×2 0.19×1	3.27	1.16	—	—	—	10.3	—	18.4	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	—	30	2+2	431
(0.150)×2 0.19×1	4.37	1.81	—	—	—	13.7	—	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	432
(0.150)×2 0.19×1	5.05	1.96	—	—	—	15.8	—	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	433
(0.290)×2 0.17×1+0.17×1	6.99	2.81	—	—	—	21.9	—	39.6	92	—	—	4.00	—	(27-23-19)×2	(42-39-35)×2	55 (53)	(9.53/15.88)×2 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	434
(0.290)×2 0.17×1+0.17×1	9.78	3.43	—	—	—	30.7	—	44.4	92	—	—	5.80	—	(37-31-25)×2	(44-40-36)×2	58 (56)	(9.53/15.88)×2 12.7/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	435
(0.290)×2 0.17×1+0.20×1	12.60	—	—	—	—	39.1	—	48.0	93	—	—	7.20	—	(38-35-29)×2	(45-41-37)×2	63 (60)	(9.53/15.88)×2 12.7/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	436
(0.150)×3 0.19×1	5.05	1.96	—	—	—	15.8	—	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	437
(0.150)×3 0.17×1+0.17×1	6.99	2.81	—	—	—	21.9	—	41.5	92	—	—	4.00	—	(19-17-14)×3	(42-39-35)×3	55 (53)	(9.53/15.88)×3 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	438
(0.290)×3 0.17×1+0.20×1	12.60	—	—	—	—	39.1	—	46.9	93	—	—	7.20	—	(27-23-19)×3	(42-39-35)×3	63 (60)	(9.53/15.88)×3 12.7/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	439
0.060 0.04×1	1.03	0.461	0.902	0.416	1.40	3.3	2.9	8.5	90	90	—	0.65	—	13-11-9	34-32-30	44/46 (42)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	440
0.060 0.04×1	1.23	0.487	1.12	0.478	1.45	3.9	3.6	8.5	90	90	—	0.65	—	13-11-9	34-32-30	44/46 (42)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	441
0.075 0.04×1	1.40	0.557	1.17	0.493	1.61	4.5	3.8	8.5	90	90	—	0.65	—	15-13-11	34-32-30	44/46 (42)	6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	442
0.075 0.04×1	1.64	0.558	1.46	0.572	2.59	5.3	4.7	8.5	90	90	—	0.95	—	15-13-11	34-32-30	44/46 (42)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	443
0.075 0.10×1	1.51	0.541	1.72	0.617	3.06	4.8	5.5	9.5	90	90	—	1.00	—	15-13-11	34-32-30	44/46 (40)	6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	444
(0.060)×2 0.04×1	1.46	0.579	1.16	0.432	1.60	4.7	3.7	8.6	90	90	—	0.65	—	(8-7-6)×2	(34-32-30)×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	445
(0.060)×2 0.04×1	1.58	0.565	1.49	0.610	2.62	5.1	4.8	8.6	90	90	—	0.95	—	(8-7-6)×2	(34-32-30)×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	446
(0.060)×2 0.10×1	1.51	0.564	1.63	0.639	2.95	4.8	5.2	9.9	90	90	—	1.00	—	(11-9-7)×2	(34-32-30)×2	44/46 (40)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	447
(0.060)×2 0.10×1	1.90	0.695	2.00	0.764	3.70	6.0	6.3	13.7	92	92	—	1.38	—	(13-11-9)×2	(34-32-30)×2	44/46 (40)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	448
(0.075)×2 0.19×1	3.20	1.16	2.86	1.11	4.05	10.0	9.0	18.4	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	449
(0.060)×3 0.19×1	3.20	1.16	2.86	1.11	4.05	10.0	9.0	19.5	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	450
(0.060)×3 0.10×1+0.10×1	3.94	1.48	3.76	1.22	5.65	12.4	11.8	22.6	92	92	—	2.50	—	(13-11-9)×3	(34-32-30)×3	47/49 (43)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	451
(0.075)×3 0.10×1+0.10×1	4.64	1.59	4.71	1.42	5.85	14.6	14.8	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	452
(0.060)×4 0.19×1	3.20	1.16	2.86	1.11	4.05	10.0	9.0	18.6	92	92	—	1.80	—	(8-7-6)×4	(34-32-30)×4	50/52 (45)	(6.35/12.7)×4 9.53/15.88	VP25	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	453
(0.060)×4 0.10×1+0.10×1	3.94	1.48	3.76	1.22	5.65	12.4	11.8	22.9	92	92	—	2.50	—	(11-9-7)×4	(34-32-30)×4	47/49 (43)	(6.35/12.7)×4 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	454
(0.060)×4 0.10×1+0.10×1	4.64	1.59	4.71	1.42	5.85	14.6	14.8	26.5	92	92	—	2.50	—	(13-11-9)×4	(34-32-30)×4	48/50 (45)	(6.35/12.7)×4 9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	455
(0.075)×4 0.17×1+0.17×1	6.89	2.74	5.85	2.37	8.79	21.6	18.4	41.4	92	92	—	4.00	—	(15-13-11)×4	(34-32-30)×4	55/57 (53)	(6.35/12.7)×4 9.53*/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	456
0.060 0.04×1	1.28	0.581	1.26	0.521	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	457
0.075 0.04×1	1.59	0.588	1.32	0.581	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	458
0.075 0.04×1	1.81	0.689	1.55	0.691	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	459
0.075 0.04×1	2.46	0.750	1.56	0.715	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	460
(0.060)×2 0.04×1	2.67	0.992	2.35	0.923	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	461
(0.075)×2 0.19×1	3.27	1.16	2.95	1.08	3.50	10.3	9.3	18.4	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	—	30	2+2	462

・省エネの達人個別運転トリプル・フォー機、かべかけ(45型以下)室内ユニット接続機、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。

仕様表 てんうめ／てんつり

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	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(区分)					
				定格	中間	定格標準	中間標準	定格低温									定格	中間
463	RPI-AP160HVG2	RPI-AP56KC×3	三相	50	14.0	7.0	16.0	8.0	13.0	0.76	2.77	3.57	3.38	4.79	3.08	4.1	(900×720×270)×3	(35)×3
		RAS-AP160HV2	200	60	(6.0~16.0)		(6.0~18.0)									(ag)	950×370×800	79
464	RPI-AP224HVWC2	RPI-AP56KC×4	三相	50	20.0	9.0	22.4	10.1	17.0	0.76	2.86	3.20	3.69	3.98	3.28	3.5	(900×720×270)×4	(35)×4
		RAS-AP224HV2	200	60	(8.0~22.4)		(6.3~25.0)									(ah)	950×370×1,380	133

てんつり HIインバーター IVX 省エネの達人

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	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(区分)					
冷房	中間	定格標準	中間標準	定格低温	定格	中間	定格	中間	定格					中間	定格	中間	定格	
465	RPC-AP40HVMJ4	RPC-AP40K2	単相	50	3.6	1.7	4.0	1.9	4.4	0.78	3.79	4.43	4.63	5.38	4.21	5.0	1,100×670×210	26
		RAS-AP40HVMJ4	200	60	(1.5~4.0)		(1.5~5.3)									(af)	792(+95)×300×600	41
466	RPC-AP40HVM4	RPC-AP40K2	三相	50	3.6	1.7	4.0	1.9	4.4	0.78	3.79	4.43	4.63	5.38	4.21	5.0	1,100×670×210	26
		RAS-AP40HVM4	200	60	(1.5~4.0)		(1.5~5.3)									(af)	792(+95)×300×600	39
467	RPC-AP45HVMJ4	RPC-AP45K2	単相	50	4.0	1.8	4.5	2.2	4.5	0.78	3.48	4.37	4.21	5.25	3.85	4.8	1,100×670×210	26
		RAS-AP45HVMJ4	200	60	(1.5~4.5)		(1.5~5.9)									(af)	792(+95)×300×600	41
468	RPC-AP45HVM4	RPC-AP45K2	三相	50	4.0	1.8	4.5	2.2	4.5	0.78	3.48	4.37	4.21	5.25	3.85	4.8	1,100×670×210	26
		RAS-AP45HVM4	200	60	(1.5~4.5)		(1.5~5.9)									(af)	792(+95)×300×600	39
469	RPC-AP50HVMJ4	RPC-AP50K2	単相	50	4.5	2.2	5.0	2.3	4.8	0.76	3.60	4.93	4.10	5.78	3.85	5.1	1,100×670×210	26
		RAS-AP50HVMJ4	200	60	(1.5~5.0)		(1.5~6.3)									(af)	792(+95)×300×600	41
470	RPC-AP50HVM4	RPC-AP50K2	三相	50	4.5	2.2	5.0	2.3	4.8	0.76	3.60	4.93	4.10	5.78	3.85	5.1	1,100×670×210	26
		RAS-AP50HVM4	200	60	(1.5~5.0)		(1.5~6.3)									(af)	792(+95)×300×600	39
471	RPC-AP56HVMJ4	RPC-AP56K2	単相	50	5.0	2.3	5.6	2.7	6.2	0.76	3.05	5.36	3.46	5.47	3.26	4.9	1,100×670×210	26
		RAS-AP56HVMJ4	200	60	(2.2~5.6)		(2.2~7.1)									(af)	792(+95)×300×600	41
472	RPC-AP56HVM4	RPC-AP56K2	三相	50	5.0	2.3	5.6	2.7	6.2	0.76	3.05	5.36	3.46	5.47	3.26	4.9	1,100×670×210	26
		RAS-AP56HVM4	200	60	(2.2~5.6)		(2.2~7.1)									(af)	792(+95)×300×600	39
473	RPC-AP63HVMJ3	RPC-AP63K2	単相	50	5.6	2.6	6.3	3.0	7.1	0.75	3.81	4.91	3.75	4.69	3.78	4.7	1,320×670×210	30
		RAS-AP63HVMJ3	200	60	(2.2~6.3)		(2.2~8.0)									(af)	950×370×800	62
474	RPC-AP63HVM3	RPC-AP63K2	三相	50	5.6	2.6	6.3	3.0	7.1	0.75	3.81	4.91	3.75	4.69	3.78	4.7	1,320×670×210	30
		RAS-AP63HVM3	200	60	(2.2~6.3)		(2.2~8.0)									(af)	950×370×800	62
475	RPC-AP80HVMJ2	RPC-AP80K2	単相	50	7.1	3.2	8.0	3.7	9.1	0.74	3.33	4.96	3.46	4.73	3.40	4.6	1,320×670×210	30
		RAS-AP80HVMJ2	200	60	(3.2~8.0)		(3.5~10.6)									(af)	950×370×800	66
476	RPC-AP80HVM2	RPC-AP80K2	三相	50	7.1	3.2	8.0	3.7	9.1	0.74	3.33	4.96	3.46	4.73	3.40	4.6	1,320×670×210	30
		RAS-AP80HVM2	200	60	(3.2~8.0)		(3.5~10.6)									(af)	950×370×800	62
477	RPC-AP112HVM4	RPC-AP112K2	三相	50	10.0	4.5	11.2	5.2	11.5	0.75	3.17	4.83	3.88	4.86	3.53	4.7	1,580×670×270	42
		RAS-AP112HVM4	200	60	(4.5~11.2)		(5.0~14.0)									(ag)	950×370×800	67
478	RPC-AP140HVM3	RPC-AP140K2	三相	50	12.5	5.9	14.0	6.3	14.0	0.73	3.02	4.84	3.48	4.88	3.25	4.6	1,580×670×270	42
		RAS-AP140HVM3	200	60	(5.7~14.0)		(5.0~18.0)									(ag)	950×370×1,380	92
479	RPC-AP160HVM3	RPC-AP160K2	三相	50	14.0	6.3	16.0	7.2	15.0	0.72	2.77	4.67	3.38	4.74	3.08	4.4	1,580×670×270	42
		RAS-AP160HVM3	200	60	(6.0~16.0)		(5.0~20.0)									(ag)	950×370×1,380	92
480	RPC-AP224HVM4	RPC-AP224K	三相	50	20.0	9.0	22.4	10.1	20.0	0.77	3.23	4.13	3.93	4.65	3.58	4.3	1,800×800×320	80
		RAS-AP224HVM4	200	60	(8.0~22.4)		(6.3~28.0)									(ah)	950×370×1,380	130
481	RPC-AP280HVM3	RPC-AP280K	三相	50	25.0	11.3	28.0	12.6	24.0	0.76	2.79	4.01	3.55	4.74	3.17	4.2	2,100×800×320	90
		RAS-AP280HVM3	200	60	(10.0~28.0)		(8.0~35.0)									(ah)	950×370×1,380	136
482	RPC-AP80HVMPJ2	RPC-AP40K2×2	単相	50	7.1	3.2	8.0	3.7	9.1	0.78	3.90	5.12	4.17	5.47	4.04	5.2	(1,100×670×210)×2	(26)×2
		RAS-AP80HVMJ2	200	60	(3.2~8.0)		(3.5~10.6)									(af)	950×370×800	66
483	RPC-AP80HVMP2	RPC-AP40K2×2	三相	50	7.1	3.2	8.0	3.7	9.1	0.78	3.90	5.12	4.17	5.47	4.04	5.2	(1,100×670×210)×2	(26)×2
		RAS-AP80HVM2	200	60	(3.2~8.0)		(3.5~10.6)									(af)	950×370×800	62
484	RPC-AP112HVMP4	RPC-AP56K2×2	三相	50	10.0	4.5	11.2	5.2	11.5	0.78	3.31	4.74	3.96	5.21	3.64	4.8	(1,100×670×210)×2	(26)×2
		RAS-AP112HVM4	200	60	(4.5~11.2)		(5.0~14.0)									(ag)	950×370×800	67
485	RPC-AP140HVMP3	RPC-AP71K2×2	三相	50	12.5	5.9	14.0	6.3	14.0	0.74	3.26	4.21	3.80	5.38	3.53	4.6	(1,320×670×210)×2	(30)×2
		RAS-AP140HVM3	200	60	(5.7~14.0)		(5.0~18.0)									(ag)	950×370×1,380	92
486	RPC-AP160HVMP3	RPC-AP80K2×2	三相	50	14.0	6.3	16.0	7.2	15.0	0.73	3.07	4.12	3.54	5.26	3.31	4.5	(1,320×670×210)×2	(30)×2
		RAS-AP160HVM3	200	60	(6.0~16.0)		(5.0~20.0)									(ag)	950×370×1,380	92
487	RPC-AP224HVMP4	RPC-AP112K2×2	三相	50	20.0	9.0	22.4	10.1	20.0	0.77	3.20	4.48	3.86	4.65	3.53	4.4	(1,580×670×270)×2	(42)×2
		RAS-AP224HVM4	200	60	(8.0~22.4)		(6.3~28.0)									(ah)	950×370×1,380	130
488	RPC-AP280HVMP3	RPC-AP140K2×2	三相	50	25.0	11.3	28.0	12.6	24.0	0.74	2.79	4.01	3.50	4.74	3.15	4.2	(1,580×670×270)×2	(42)×2
		RAS-AP280HVM3	200	60	(10.0~28.0)		(8.0~35.0)									(ah)	950×370×1,380	136
489	RPC-AP335HVMP3	RPC-AP160K2×2	三相	50	30.0	—	33.5	—	30.0	0.71	2.47	—	3.55	—	3.01	—	(1,580×670×270)×2	(42)×2
		RAS-AP335HVM3	200	60	(11.2~33.5)		(9.0~37.5)									(—)	1,100×390×1,650	171
490	RPC-AP112HVMG4	RPC-AP40K2×3	三相	50	10.0	4.5	11.2	5.2	11.5	0.78	3.31	4.74	3.96	5.21	3.64	4.8	(1,100×670×210)×3	(26)×3
		RAS-AP112HVM4	200	60	(4.5~11.2)		(5.0~14.0)									(ag)	950×370×800	67
491	RPC-AP140HVMG3	RPC-AP45K2×3	三相	50	12.5	5.9	14.0	6.3	14.0	0.78	3.26	4.21	3.80	5.38	3.53	4.6	(1,100×670×210)×3	(26)×3
		RAS-AP140HVM3	200	60	(5.7~14.0)		(5.0~18.0)									(ag)	950×370×1,380	92
492	RPC-AP160HVMG3	RPC-AP56K2×3	三相	50	14.0	6.3	16.0	7.2	15.0	0.76	3.07	4.12	3.54	5.26	3.31	4.5	(1,100×670×210)×3	(26)×3
		RAS-AP160HVM3	200	60	(6.0~16.0)		(5.0~20.0)									(ag)	950×370×1,380	92
493	RPC-AP224HVMG4	RPC-AP80K2×3	三相	50	20.0	9.0	22.4	10.1	20.0	0.76	3.20	4.48	3.86	4.65	3.53	4.4	(1,320×670×210)×3	(30)×3
		RAS-AP224HVM4	200	60	(8.0~22.4)		(6.3~28.0)									(ah)	950×370×1,380	130
494	RPC-AP280HVMG3	RPC-AP90K2×3	三相	50	25.0	11.3	28.0	12.6	24.0	0.73	2.79	4.01	3.50	4.74	3.15	4.2	(1,320×670×210)×3	(30)×3
		RAS-AP280HVM3	200	60	(10.0~28.0)		(8.0~35.0)									(ah)	950×370×1,380	136
495	RPC-AP335HVMG3	RPC-AP112K2×3	三相	50														

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	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 外 本 線
	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																					
(0.075)×3 0.19×1	5.05	1.96	4.73	1.67	5.12	15.8	14.8	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	463
(0.075)×4 0.17×1+0.17×1	6.99	2.81	6.07	2.54	6.30	21.9	19.0	41.4	92	92	—	4.00	—	(15-13-11)×4	(34-32-30)×4	55/57 (53)	(6.35/12.7)×4 9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	464
0.035 0.04×1	0.951	0.384	0.863	0.353	1.54	4.9	4.4	12.7	98	97	—	0.65	—	13-11-9	38-35-33	44/46 (42)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	465
0.035 0.04×1	0.951	0.384	0.863	0.353	1.54	3.1	2.8	7.9	90	90	—	0.65	—	13-11-9	38-35-33	44/46 (42)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	466
0.035 0.04×1	1.15	0.412	1.07	0.419	1.57	5.9	5.5	12.7	98	97	—	0.65	—	13-11-9	38-35-33	44/46 (42)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	467
0.035 0.04×1	1.15	0.412	1.07	0.419	1.57	3.7	3.4	7.9	90	90	—	0.65	—	13-11-9	38-35-33	44/46 (42)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	468
0.035 0.04×1	1.25	0.446	1.22	0.398	1.96	6.4	6.3	12.7	98	97	—	0.65	—	14-12-10	40-37-34	44/46 (42)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	469
0.035 0.04×1	1.25	0.446	1.22	0.398	1.96	4.0	3.9	7.9	90	90	—	0.65	—	14-12-10	40-37-34	44/46 (42)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	470
0.035 0.04×1	1.64	0.429	1.62	0.494	3.12	8.4	8.4	12.7	98	97	—	0.95	—	14-12-10	40-37-34	44/46 (42)	6.35/12.7	VP20	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	471
0.035 0.04×1	1.64	0.429	1.62	0.494	3.12	5.3	5.2	7.9	90	90	—	0.95	—	14-12-10	40-37-34	44/46 (42)	6.35/12.7	VP20	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	472
0.050 0.10×1	1.47	0.530	1.68	0.639	3.18	7.5	8.6	13.9	98	98	—	1.00	—	18-15-12	40-37-34	44/46 (40)	6.35/12.7	VP20	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	473
0.050 0.10×1	1.47	0.530	1.68	0.639	3.18	4.7	5.4	8.7	90	90	—	1.00	—	18-15-12	40-37-34	44/46 (40)	6.35/12.7	VP20	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	474
0.050 0.10×1	2.13	0.645	2.31	0.782	4.31	10.9	11.8	19.1	98	98	—	1.38	—	18-15-12	40-37-34	44/46 (40)	9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	475
0.050 0.10×1	2.13	0.645	2.31	0.782	4.31	6.7	7.2	12.1	92	92	—	1.38	—	18-15-12	40-37-34	44/46 (40)	9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	476
0.135 0.19×1	3.15	0.931	2.89	1.07	4.67	9.9	9.1	17.2	92	92	—	1.80	—	29-24-20	42-39-36	50/52 (45)	9.53/15.88	VP20	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	477
0.135 0.10×1+0.10×1	4.14	1.22	4.02	1.29	5.80	13.0	12.6	20.6	92	92	—	2.50	—	33-28-23	44-41-38	47/49 (43)	9.53/15.88	VP20	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	478
0.135 0.10×1+0.10×1	5.06	1.35	4.74	1.52	6.45	15.9	14.9	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	479
0.160×2 0.17×1+0.17×1	6.20	2.18	5.70	2.17	8.06	19.5	17.9	40.6	92	92	—	4.00	—	58-49	53-50	55/57 (53)	9.53※/25.4	VP20	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	480
0.160×1+0.190×1 0.17×1+0.17×1	8.95	2.82	7.88	2.66	9.77	28.1	24.7	44.7	92	92	—	5.80	—	70-60	55-52	57/59 (55)	12.7/25.4	VP20	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	481
(0.035)×2 0.10×1	1.82	0.625	1.92	0.676	3.79	9.3	10.0	19.3	98	96	—	1.38	—	(13-11-9)×2	(38-35-33)×2	44/46 (40)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	482
(0.035)×2 0.10×1	1.82	0.625	1.92	0.676	3.79	5.7	6.0	12.3	92	92	—	1.38	—	(13-11-9)×2	(38-35-33)×2	44/46 (40)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	483
(0.035)×2 0.19×1	3.02	0.950	2.83	0.998	4.37	9.5	8.9	17.2	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	484
(0.050)×2 0.10×1+0.10×1	3.83	1.40	3.68	1.17	5.53	12.0	11.5	20.5	92	92	—	2.50	—	(18-15-12)×2	(40-37-34)×2	47/49 (43)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP20	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	485
(0.050)×2 0.10×1+0.10×1	4.56	1.53	4.52	1.37	6.27	14.3	14.2	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	486
(0.135)×2 0.17×1+0.17×1	6.25	2.01	5.80	2.17	9.19	19.6	18.2	39.0	92	92	—	4.00	—	(29-24-20)×2	(42-39-36)×2	55/57 (53)	(9.53/15.88)×2 9.53※/25.4	VP20	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	487
(0.135)×2 0.17×1+0.17×1	8.95	2.82	7.99	2.66	11.30	28.1	25.1	42.6	92	92	—	5.80	—	(33-28-23)×2	(44-41-38)×2	57/59 (55)	(9.53/15.88)×2 12.7/25.4	VP20	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	488
(0.135)×2 0.17×1+0.20×1	12.14	—	9.43	—	11.90	37.7	29.3	45.8	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	489
(0.035)×3 0.19×1	3.02	0.950	2.83	0.998	4.37	9.5	8.9	17.4	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	490
(0.035)×3 0.10×1+0.10×1	3.83	1.40	3.68	1.17	5.53	12.0	11.5	20.5	92	92	—	2.50	—	(13-11-9)×3	(38-35-33)×3	47/49 (43)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP20	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	491
(0.035)×3 0.10×1+0.10×1	4.56	1.53	4.52	1.37	6.27	14.3	14.2	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	492
(0.050)×3 0.17×1+0.17×1	6.25	2.01	5.80	2.17	9.19	19.6	18.2	38.5	92	92	—	4.00	—	(18-15-12)×3	(40-37-34)×3	55/57 (53)	(9.53/15.88)×3 9.53※/25.4	VP20	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	493
(0.050)×3 0.17×1+0.17×1	8.95	2.82	7.99	2.66	11.30	28.1	25.1	43.0	92	92	—	5.80	—	(20-17-14)×3	(42-39-36)×3	57/59 (55)	(9.53/15.88)×3 12.7/25.4	VP20	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	494
(0.135)×3 0.17×1+0.20×1	12.14	—	9.43	—	11.90	37.7	29.3	46.0	93	93	—	7.20	—	(29-24-20)×3	(42-39-36)×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	495

・省エネの達人個別運転トリプル・フォー機、かべかけ(45型以下)室内ユニット接続機、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。

仕様表 てんつり

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	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			
	セット	室内ユニット 室外ユニット			定格	中間	定格標準	中間標準	定格低温		定格	中間	定格	中間			
496	RPC-AP140HVMW1	RPC-AP36K2×4	三相	50	12.5	5.9	14.0	6.3	14.0	0.80	3.26	4.21	3.80	3.53	4.6	(1,100×670×210)×4	(26)×4
		RAS-AP140HVM3	200	60	(5.7~14.0)	(5.0~18.0)	6.3	14.0	0.78	3.07	4.12	3.54	3.31	4.5	(1,100×670×210)×4	(26)×4	
497	RPC-AP160HVMW1	RPC-AP40K2×4	三相	50	14.0	6.3	16.0	7.2	15.0	0.78	3.07	4.12	3.54	3.31	4.5	(1,100×670×210)×4	(26)×4
		RAS-AP160HVM3	200	60	(6.0~16.0)	(5.0~20.0)	7.2	15.0	0.78	3.07	4.12	3.54	3.31	4.5	(1,100×670×210)×4	(26)×4	
498	RPC-AP224HVMW4	RPC-AP56K2×4	三相	50	20.0	9.0	22.4	10.1	20.0	0.72	3.20	4.48	3.86	3.53	4.4	(1,100×670×210)×4	(26)×4
		RAS-AP224HVM4	200	60	(8.0~22.4)	(6.3~28.0)	10.1	20.0	0.72	3.20	4.48	3.86	3.53	4.4	(1,100×670×210)×4	(26)×4	
499	RPC-AP280HVMW3	RPC-AP71K2×4	三相	50	25.0	11.3	28.0	12.6	24.0	0.73	2.79	4.01	3.50	3.15	4.2	(1,320×670×210)×4	(30)×4
		RAS-AP280HVM3	200	60	(10.0~28.0)	(8.0~35.0)	12.6	24.0	0.73	2.79	4.01	3.50	3.15	4.2	(1,320×670×210)×4	(30)×4	
500	RPC-AP335HVMW3	RPC-AP80K2×4	三相	50	30.0	—	33.5	—	30.0	0.67	2.47	—	3.55	—	—	(1,320×670×210)×4	(30)×4
		RAS-AP335HVM3	200	60	(11.2~33.5)	(9.0~37.5)	—	30.0	0.67	2.47	—	3.55	—	3.01	(—)	(1,100×390×1,650)	171

てんつり ESインバーター

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	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					
セット	室内ユニット 室外ユニット	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	中間	年間エネルギー消費効率(区分)					
501	RPC-AP40HVJ3	RPC-AP40K2	単相	50	3.6	1.7	4.0	1.8	3.7	0.78	2.95	3.58	4.21	4.72	3.58	4.2	1,100×670×210	26
		RAS-AP40HVJ3	200	60	(1.0~4.0)	(1.0~5.0)	1.8	3.7	0.78	2.95	3.58	4.21	4.72	3.58	4.2	(af)	792(+95)×300×600	41
502	RPC-AP40HV3	RPC-AP40K2	三相	50	3.6	1.7	4.0	1.8	3.7	0.78	2.95	3.58	4.21	4.72	3.58	4.2	1,100×670×210	26
		RAS-AP40HV3	200	60	(1.0~4.0)	(1.0~5.0)	1.8	3.7	0.78	2.95	3.58	4.21	4.72	3.58	4.2	(af)	792(+95)×300×600	39
503	RPC-AP45HVJ3	RPC-AP45K2	単相	50	4.0	1.8	4.5	2.1	3.8	0.78	3.25	3.39	3.91	4.55	3.58	4.0	1,100×670×210	26
		RAS-AP45HVJ3	200	60	(1.0~4.5)	(1.0~5.0)	2.1	3.8	0.78	3.25	3.39	3.91	4.55	3.58	4.0	(af)	792(+95)×300×600	41
504	RPC-AP45HV3	RPC-AP45K2	三相	50	4.0	1.8	4.5	2.1	3.8	0.78	3.25	3.39	3.91	4.55	3.58	4.0	1,100×670×210	26
		RAS-AP45HV3	200	60	(1.0~4.5)	(1.0~5.0)	2.1	3.8	0.78	3.25	3.39	3.91	4.55	3.58	4.0	(af)	792(+95)×300×600	39
505	RPC-AP50HVJ3	RPC-AP50K2	単相	50	4.5	2.1	5.0	2.3	4.2	0.76	3.02	3.92	4.07	4.36	3.55	4.1	1,100×670×210	26
		RAS-AP50HVJ3	200	60	(1.0~5.0)	(1.0~5.6)	2.3	4.2	0.76	3.02	3.92	4.07	4.36	3.55	4.1	(af)	792(+95)×300×600	41
506	RPC-AP50HV3	RPC-AP50K2	三相	50	4.5	2.1	5.0	2.3	4.2	0.76	3.02	3.92	4.07	4.36	3.55	4.1	1,100×670×210	26
		RAS-AP50HV3	200	60	(1.0~5.0)	(1.0~5.6)	2.3	4.2	0.76	3.02	3.92	4.07	4.36	3.55	4.1	(af)	792(+95)×300×600	39
507	RPC-AP56HVJ3	RPC-AP56K2	単相	50	5.0	2.3	5.6	2.6	4.6	0.76	2.86	3.65	3.94	4.41	3.40	4.0	1,100×670×210	26
		RAS-AP56HVJ3	200	60	(1.5~5.6)	(1.5~6.3)	2.6	4.6	0.76	2.86	3.65	3.94	4.41	3.40	4.0	(af)	792(+95)×300×600	41
508	RPC-AP56HV3	RPC-AP56K2	三相	50	5.0	2.3	5.6	2.6	4.6	0.76	2.86	3.65	3.94	4.41	3.40	4.0	1,100×670×210	26
		RAS-AP56HV3	200	60	(1.5~5.6)	(1.5~6.3)	2.6	4.6	0.76	2.86	3.65	3.94	4.41	3.40	4.0	(af)	792(+95)×300×600	39
509	RPC-AP63HVJ3	RPC-AP63K2	単相	50	5.6	2.6	6.3	2.9	5.2	0.75	2.43	3.51	4.14	4.22	3.29	3.9	1,320×670×210	30
		RAS-AP63HVJ3	200	60	(1.5~6.3)	(1.5~7.1)	2.9	5.2	0.75	2.43	3.51	4.14	4.22	3.29	3.9	(af)	792(+95)×300×600	41
510	RPC-AP63HV3	RPC-AP63K2	三相	50	5.6	2.6	6.3	2.9	5.2	0.75	2.43	3.51	4.14	4.22	3.29	3.9	1,320×670×210	30
		RAS-AP63HV3	200	60	(1.5~6.3)	(1.5~7.1)	2.9	5.2	0.75	2.43	3.51	4.14	4.22	3.29	3.9	(af)	792(+95)×300×600	39
511	RPC-AP80HVJ3	RPC-AP80K2	単相	50	7.1	3.2	8.0	3.6	6.7	0.74	2.81	3.87	3.46	4.48	3.14	4.1	1,320×670×210	30
		RAS-AP80HVJ3	200	60	(1.5~8.0)	(1.5~9.0)	3.6	6.7	0.74	2.81	3.87	3.46	4.48	3.14	4.1	(af)	792(+95)×300×600	44
512	RPC-AP80HV3	RPC-AP80K2	三相	50	7.1	3.2	8.0	3.6	6.7	0.74	2.81	3.87	3.46	4.48	3.14	4.1	1,320×670×210	30
		RAS-AP80HV3	200	60	(1.5~8.0)	(1.5~9.0)	3.6	6.7	0.74	2.81	3.87	3.46	4.48	3.14	4.1	(af)	792(+95)×300×600	42
513	RPC-AP112HV2	RPC-AP112K2	三相	50	10.0	4.5	11.2	5.1	9.0	0.75	2.99	4.09	3.37	4.64	3.18	4.1	1,580×670×270	42
		RAS-AP112HV2	200	60	(4.5~11.2)	(5.0~12.5)	5.1	9.0	0.75	2.99	4.09	3.37	4.64	3.18	4.1	(ag)	950×370×800	67
514	RPC-AP140HV2	RPC-AP140K2	三相	50	12.5	6.3	14.0	7.0	11.0	0.73	2.99	3.66	3.43	4.49	3.21	4.0	1,580×670×270	42
		RAS-AP140HV2	200	60	(5.7~14.0)	(6.0~16.0)	7.0	11.0	0.73	2.99	3.66	3.43	4.49	3.21	4.0	(ag)	950×370×800	79
515	RPC-AP160HV2	RPC-AP160K2	三相	50	14.0	7.0	16.0	8.0	13.0	0.72	2.76	3.54	3.36	4.40	3.06	3.9	1,580×670×270	42
		RAS-AP160HV2	200	60	(6.0~16.0)	(6.0~18.0)	8.0	13.0	0.72	2.76	3.54	3.36	4.40	3.06	3.9	(ag)	950×370×800	79
516	RPC-AP224HV2	RPC-AP224K	三相	50	20.0	9.0	22.4	10.1	17.0	0.77	2.91	3.42	3.51	4.07	3.21	3.6	1,800×800×320	80
		RAS-AP224HV2	200	60	(8.0~22.4)	(6.3~25.0)	10.1	17.0	0.77	2.91	3.42	3.51	4.07	3.21	3.6	(ah)	950×370×1,380	133
517	RPC-AP280HV2	RPC-AP280K	三相	50	25.0	11.3	28.0	12.6	22.0	0.76	2.76	3.50	3.39	4.14	3.08	3.8	2,100×800×320	90
		RAS-AP280HV2	200	60	(10.0~28.0)	(8.0~31.5)	12.6	22.0	0.76	2.76	3.50	3.39	4.14	3.08	3.8	(ah)	950×370×1,380	138
518	RPC-AP80HVPJ3	RPC-AP40K2×2	単相	50	7.1	3.2	8.0	3.6	6.7	0.78	2.81	3.91	3.46	4.49	3.14	4.2	(1,100×670×210)×2	(26)×2
		RAS-AP80HVJ3	200	60	(1.5~8.0)	(1.5~9.0)	3.6	6.7	0.78	2.81	3.91	3.46	4.49	3.14	4.2	(af)	792(+95)×300×600	44
519	RPC-AP80HVP3	RPC-AP40K2×2	三相	50	7.1	3.2	8.0	3.6	6.7	0.78	2.81	3.91	3.46	4.49	3.14	4.2	(1,100×670×210)×2	(26)×2
		RAS-AP80HV3	200	60	(1.5~8.0)	(1.5~9.0)	3.6	6.7	0.78	2.81	3.91	3.46	4.49	3.14	4.2	(af)	792(+95)×300×600	42
520	RPC-AP112HVP2	RPC-AP56K2×2	三相	50	10.0	4.5	11.2	5.1	9.0	0.78	3.07	3.91	3.39	4.64	3.23	4.1	(1,100×670×210)×2	(26)×2
		RAS-AP112HV2	200	60	(4.5~11.2)	(5.0~12.5)	5.1	9.0	0.78	3.07	3.91	3.39	4.64	3.23	4.1	(ag)	950×370×800	67
521	RPC-AP140HVP2	RPC-AP71K2×2	三相	50	12.5	6.3	14.0	7.0	11.0	0.74	3.09	3.82	3.43	4.73	3.26	4.1	(1,320×670×210)×2	(30)×2
		RAS-AP140HV2	200	60	(5.7~14.0)	(6.0~16.0)	7.0	11.0	0.74	3.09	3.82	3.43	4.73	3.26	4.1	(ag)	950×370×800	79
522	RPC-AP160HVP2	RPC-AP80K2×2	三相	50	14.0	7.0	16.0	8.0	13.0	0.73	2.86	3.65	3.30	4.49	3.08	4.0	(1,320×670×210)×2	(30)×2
		RAS-AP160HV2	200	60	(6.0~16.0)	(6.0~18.0)	8.0	13.0	0.73	2.86	3.65	3.30	4.49	3.08	4.0	(ag)	950×370×800	79
523	RPC-AP224HVP2	RPC-AP112K2×2	三相	50	20.0	9.0	22.4	10.1	17.0	0.77	2.91	3.42	3.51	4.07	3.21	3.6	(1,580×670×270)×2	(42)×2
		RAS-AP224HV2	200	60	(8.0~22.4)	(6.3~25.0)	10.1	17.0	0.77	2.91	3.42	3.51	4.07	3.21	3.6	(ah)	950×370×1,380	133
524	RPC-AP280HVP2	RPC-AP140K2×2	三相	50	25.0	11.3	28.0	12.6	22.0	0.74	2.76	3.50	3.39	4.14	3.08	3.8	(1,580×670×270)×2	(42)×2
		RAS-AP280HV2	200	60	(10.0~28.0)	(8.0~31.5)	12.6	22.0	0.74	2.76	3.50	3.39	4.14	3.08	3.8	(ah)	950×370×1,380	138
525	RPC-AP335HVP	RPC-AP160K2×2	三相															

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	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 外 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																					
(0.035)×4 0.10×1+0.10×1	3.83	1.40	3.68	1.17	5.53	12.0	11.5	20.9	92	92	—	2.50	—	(11-9-7)×4	(37-34-32)×4	47/49 (43)	(6.35/12.7)×4 9.53/15.88	VP20	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	496
(0.035)×4 0.10×1+0.10×1	4.56	1.53	4.52	1.37	6.27	14.3	14.2	23.7	92	92	—	2.50	—	(13-11-9)×4	(38-35-33)×4	48/50 (45)	(6.35/12.7)×4 9.53/15.88	VP20	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	497
(0.035)×4 0.17×1+0.17×1	6.25	2.01	5.80	2.17	9.19	19.6	18.2	39.0	92	92	—	4.00	—	(14-12-10)×4	(40-37-34)×4	55/57 (53)	(6.35/12.7)×4 9.53※/25.4	VP20	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	498
(0.050)×4 0.17×1+0.17×1	8.95	2.82	7.99	2.66	11.30	28.1	25.1	42.4	92	92	—	5.80	—	(18-15-12)×4	(40-37-34)×4	57/59 (55)	(9.53/15.88)×4 12.7/25.4	VP20	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	499
(0.050)×4 0.17×1+0.20×1	12.14	—	9.43	—	11.90	37.7	29.3	45.4	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	500
0.035 0.04×1	1.22	0.475	0.950	0.381	1.37	6.2	4.9	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	501
0.035 0.04×1	1.22	0.475	0.950	0.381	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	502
0.035 0.04×1	1.23	0.531	1.15	0.462	1.41	6.3	5.9	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	503
0.035 0.04×1	1.23	0.531	1.15	0.462	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	504
0.035 0.04×1	1.49	0.536	1.23	0.528	1.56	7.6	6.3	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	505
0.035 0.04×1	1.49	0.536	1.23	0.528	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	506
0.035 0.04×1	1.75	0.631	1.42	0.589	1.70	8.9	7.3	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	507
0.035 0.04×1	1.75	0.631	1.42	0.589	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	508
0.050 0.04×1	2.30	0.741	1.52	0.687	1.93	11.7	7.8	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	509
0.050 0.04×1	2.30	0.741	1.52	0.687	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	510
0.050 0.04×1	2.53	0.826	2.31	0.804	2.62	12.9	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	511
0.050 0.04×1	2.53	0.826	2.31	0.804	2.62	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	512
0.135 0.19×1	3.34	1.10	3.32	1.10	3.54	10.5	10.4	17.2	92	92	—	2.20	—	29-24-20	42-39-36	50/52 (48)	9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	513
0.135 0.19×1	4.18	1.72	4.08	1.56	4.27	13.1	12.8	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	514
0.135 0.19×1	5.07	1.98	4.76	1.82	5.15	15.9	14.9	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	515
0.160×2 0.17×1+0.17×1	6.87	2.63	6.38	2.48	6.30	21.6	20.0	40.6	92	92	—	4.00	—	58-49	53-50	55/57 (53)	9.53/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	516
0.160×1+0.190×1 0.17×1+0.17×1	9.05	3.23	8.27	3.04	8.15	28.4	25.9	44.7	92	92	—	5.80	—	70-60	55-52	58/60 (56)	12.7/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	517
(0.035)×2 0.04×1	2.53	0.818	2.31	0.802	2.62	12.9	12.0	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	518
(0.035)×2 0.04×1	2.53	0.818	2.31	0.802	2.62	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	519
(0.035)×2 0.19×1	3.26	1.15	3.30	1.10	3.44	10.2	10.4	17.2	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	520
(0.050)×2 0.19×1	4.05	1.65	4.08	1.48	4.20	12.7	12.8	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	521
(0.050)×2 0.19×1	4.90	1.92	4.85	1.78	5.15	15.4	15.2	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	522
(0.135)×2 0.17×1+0.17×1	6.87	2.63	6.38	2.48	6.30	21.6	20.0	39.0	92	92	—	4.00	—	(29-24-20)×2	(42-39-36)×2	55/57 (53)	(9.53/15.88)×2 9.53/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	523
(0.135)×2 0.17×1+0.17×1	9.05	3.23	8.27	3.04	8.15	28.4	25.9	42.6	92	92	—	5.80	—	(33-28-23)×2	(44-41-38)×2	58/60 (56)	(9.53/15.88)×2 12.7/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	524
(0.135)×2 0.17×1+0.20×1	12.76	—	9.53	—	9.67	39.6	29.6	45.8	93	93	—	7.20	—	(35-30-25)×2	(46-42-39)×2	63/65 (60)	(9.53/15.88)×2 12.7/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	525
(0.035)×3 0.19×1	4.90	1.92	4.85	1.78	5.15	15.4	15.2	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	526
(0.050)×3 0.17×1+0.17×1	6.87	2.63	6.38	2.48	6.30	21.6	20.0	38.5	92	92	—	4.00	—	(18-15-12)×3	(40-37-34)×3	55/57 (53)	(9.53/15.88)×3 9.53/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	527
(0.135)×3 0.17×1+0.20×1	12.76	—	9.53	—	9.67	39.6	29.6	46.0	93	93	—	7.20	—	(29-24-20)×3	(42-39-36)×3	63/65 (60)	(9.53/15.88)×3 12.7/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	528

・省エネの達人個別運転トリプル・フォー機、かべかけ(45型以下)室内ユニット接続機、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。

仕様表 てんつり

呼出番号	型式		電源	電圧 (V)	電流 (A)	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				年間エネルギー消費効率 (区分)
						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
529	RPC-AP224HVW2	RPC-AP56K2×4	三相	50	20.0	9.0	22.4	10.1	17.0	0.72	2.91	3.42	3.51	4.07	3.6 (ah)	(1,100×670×210)×4 950×370×1,380	(26)×4 133		
		RAS-AP224HV2	三相	60	(8.0~22.4)		(6.3~25.0)		2.91		3.42	3.51	4.07	3.6 (ah)					
		RAS-AP280HV2	三相	60	(10.0~28.0)		(8.0~31.5)		2.76		3.50	3.39	4.14	3.08 (ah)					
530	RPC-AP280HVW2	RPC-AP71K2×4	三相	50	25.0	11.3	28.0	12.6	22.0	0.73	2.76	3.50	3.39	4.14	3.8 (ah)	(1,320×670×210)×4 950×370×1,380	(30)×4 138		
		RAS-AP280HV2	三相	60	(10.0~28.0)		(8.0~31.5)		2.76		3.50	3.39	4.14	3.08 (ah)					
531	RPC-AP335HVW	RPC-AP80K2×4	三相	50	30.0	—	30.0	—	23.6	0.67	2.35	—	3.15	—	2.75	(1,320×670×210)×4 950×370×1,380	(30)×4 139		
		RAS-AP335HV	三相	60	(11.2~33.5)		(9.0~33.5)		2.35		—	3.15	—	2.75 (—)					
532	RPC-AP40AVJ3	RPC-AP40K2	単相	50	3.6	1.7	—	—	—	0.78	2.95	3.58	—	—	4.2 (—)	1,100×670×210 792(+95)×300×600	26 41		
		RAS-AP40AVJ3	三相	60	(1.0~4.0)		2.95		3.58		—	—	4.2 (—)						
533	RPC-AP40AV3	RPC-AP40K2	三相	50	3.6	1.7	—	—	—	0.78	2.95	3.58	—	—	4.2 (—)	1,100×670×210 792(+95)×300×600	26 39		
		RAS-AP40AV3	三相	60	(1.0~4.0)		2.95		3.58		—	—	4.2 (—)						
534	RPC-AP45AVJ3	RPC-AP45K2	単相	50	4.0	1.8	—	—	—	0.78	3.25	3.39	—	—	4.0 (—)	1,100×670×210 792(+95)×300×600	26 41		
		RAS-AP45AVJ3	三相	60	(1.0~4.5)		3.25		3.39		—	—	4.0 (—)						
535	RPC-AP45AV3	RPC-AP45K2	三相	50	4.0	1.8	—	—	—	0.78	3.25	3.39	—	—	4.0 (—)	1,100×670×210 792(+95)×300×600	26 39		
		RAS-AP45AV3	三相	60	(1.0~4.5)		3.25		3.39		—	—	4.0 (—)						
536	RPC-AP50AVJ3	RPC-AP50K2	単相	50	4.5	2.1	—	—	—	0.76	3.02	3.92	—	—	4.5 (—)	1,100×670×210 792(+95)×300×600	26 41		
		RAS-AP50AVJ3	三相	60	(1.0~5.0)		3.02		3.92		—	—	4.5 (—)						
537	RPC-AP50AV3	RPC-AP50K2	三相	50	4.5	2.1	—	—	—	0.76	3.02	3.92	—	—	4.5 (—)	1,100×670×210 792(+95)×300×600	26 39		
		RAS-AP50AV3	三相	60	(1.0~5.0)		3.02		3.92		—	—	4.5 (—)						
538	RPC-AP56AVJ3	RPC-AP56K2	単相	50	5.0	2.3	—	—	—	0.76	2.86	3.65	—	—	4.2 (—)	1,100×670×210 792(+95)×300×600	26 41		
		RAS-AP56AVJ3	三相	60	(1.5~5.6)		2.86		3.65		—	—	4.2 (—)						
539	RPC-AP56AV3	RPC-AP56K2	三相	50	5.0	2.3	—	—	—	0.76	2.86	3.65	—	—	4.2 (—)	1,100×670×210 792(+95)×300×600	26 39		
		RAS-AP56AV3	三相	60	(1.5~5.6)		2.86		3.65		—	—	4.2 (—)						
540	RPC-AP63AVJ3	RPC-AP63K2	単相	50	5.6	2.6	—	—	—	0.75	2.43	3.51	—	—	4.0 (—)	1,320×670×210 792(+95)×300×600	30 41		
		RAS-AP63AVJ3	三相	60	(1.5~6.3)		2.43		3.51		—	—	4.0 (—)						
541	RPC-AP63AV3	RPC-AP63K2	三相	50	5.6	2.6	—	—	—	0.75	2.43	3.51	—	—	4.0 (—)	1,320×670×210 792(+95)×300×600	30 39		
		RAS-AP63AV3	三相	60	(1.5~6.3)		2.43		3.51		—	—	4.0 (—)						
542	RPC-AP80AVJ3	RPC-AP80K2	単相	50	7.1	3.2	—	—	—	0.74	2.81	3.87	—	—	4.4 (—)	1,320×670×210 792(+95)×300×600	30 44		
		RAS-AP80AVJ3	三相	60	(1.5~8.0)		2.81		3.87		—	—	4.4 (—)						
543	RPC-AP80AV3	RPC-AP80K2	三相	50	7.1	3.2	—	—	—	0.74	2.81	3.87	—	—	4.4 (—)	1,320×670×210 792(+95)×300×600	30 42		
		RAS-AP80AV3	三相	60	(1.5~8.0)		2.81		3.87		—	—	4.4 (—)						
544	RPC-AP112AV2	RPC-AP112K2	三相	50	10.0	4.5	—	—	—	0.75	2.99	4.09	—	—	4.7 (—)	1,580×670×270 950×370×800	42 67		
		RAS-AP112AV2	三相	60	(4.5~11.2)		2.99		4.09		—	—	4.7 (—)						
545	RPC-AP140AV2	RPC-AP140K2	三相	50	12.5	6.3	—	—	—	0.73	2.99	3.66	—	—	4.3 (—)	1,580×670×270 950×370×800	42 79		
		RAS-AP140AV2	三相	60	(5.7~14.0)		2.99		3.66		—	—	4.3 (—)						
546	RPC-AP160AV2	RPC-AP160K2	三相	50	14.0	7.0	—	—	—	0.72	2.76	3.54	—	—	4.1 (—)	1,580×670×270 950×370×800	42 79		
		RAS-AP160AV2	三相	60	(6.0~16.0)		2.76		3.54		—	—	4.1 (—)						
547	RPC-AP224AV2	RPC-AP224K	三相	50	20.0	9.0	—	—	—	0.77	2.91	3.42	—	—	4.0 (—)	1,800×800×320 950×370×1,380	80 133		
		RAS-AP224AV2	三相	60	(8.0~22.4)		2.91		3.42		—	—	4.0 (—)						
548	RPC-AP280AV2	RPC-AP280K	三相	50	25.0	11.3	—	—	—	0.76	2.76	3.50	—	—	4.0 (—)	2,100×800×320 950×370×1,380	90 138		
		RAS-AP280AV2	三相	60	(10.0~28.0)		2.76		3.50		—	—	4.0 (—)						
549	RPC-AP80AVPJ3	RPC-AP40K2×2	単相	50	7.1	3.2	—	—	—	0.78	2.81	3.91	—	—	4.5 (—)	(1,100×670×210)×2 792(+95)×300×600	(26)×2 44		
		RAS-AP80AVJ3	三相	60	(1.5~8.0)		2.81		3.91		—	—	4.5 (—)						
550	RPC-AP80AVP3	RPC-AP40K2×2	三相	50	7.1	3.2	—	—	—	0.78	2.81	3.91	—	—	4.5 (—)	(1,100×670×210)×2 792(+95)×300×600	(26)×2 42		
		RAS-AP80AV3	三相	60	(1.5~8.0)		2.81		3.91		—	—	4.5 (—)						
551	RPC-AP112AVP2	RPC-AP56K2×2	三相	50	10.0	4.5	—	—	—	0.78	3.07	3.91	—	—	4.5 (—)	(1,100×670×210)×2 950×370×800	(26)×2 67		
		RAS-AP112AV2	三相	60	(4.5~11.2)		3.07		3.91		—	—	4.5 (—)						
552	RPC-AP140AVP2	RPC-AP71K2×2	三相	50	12.5	6.3	—	—	—	0.74	3.09	3.82	—	—	4.5 (—)	(1,320×670×210)×2 950×370×800	(30)×2 79		
		RAS-AP140AV2	三相	60	(5.7~14.0)		3.09		3.82		—	—	4.5 (—)						
553	RPC-AP160AVP2	RPC-AP80K2×2	三相	50	14.0	7.0	—	—	—	0.73	2.86	3.65	—	—	4.2 (—)	(1,320×670×210)×2 950×370×800	(30)×2 79		
		RAS-AP160AV2	三相	60	(6.0~16.0)		2.86		3.65		—	—	4.2 (—)						
554	RPC-AP224AVP2	RPC-AP112K2×2	三相	50	20.0	9.0	—	—	—	0.77	2.91	3.42	—	—	4.0 (—)	(1,580×670×270)×2 950×370×1,380	(42)×2 133		
		RAS-AP224AV2	三相	60	(8.0~22.4)		2.91		3.42		—	—	4.0 (—)						
555	RPC-AP280AVP2	RPC-AP140K2×2	三相	50	25.0	11.3	—	—	—	0.74	2.76	3.50	—	—	4.0 (—)	(1,580×670×270)×2 950×370×1,380	(42)×2 138		
		RAS-AP280AV2	三相	60	(10.0~28.0)		2.76		3.50		—	—	4.0 (—)						
556	RPC-AP335AVP	RPC-AP160K2×2	三相	50	30.0	—	—	—	—	0.71	2.35	—	—	—	— (—)	(1,580×670×270)×2 950×370×1,380	(42)×2 139		
		RAS-AP335AV	三相	60	(11.2~33.5)		2.35		—		—	—	— (—)						
557	RPC-AP160AVG2	RPC-AP56K2×3	三相	50	14.0	7.0	—	—	—	0.76	2.86	3.65	—	—	4.2 (—)	(1,100×670×210)×3 950×370×800	(26)×3 79		
		RAS-AP160AV2	三相	60	(6.0~16.0)		2.86		3.65		—	—	4.2 (—)						
558	RPC-AP224AVG2	RPC-AP80K2×3	三相	50	20.0	9.0	—	—	—	0.76	2.91	3.42	—	—	4.0 (—)	(1,320×670×210)×3 950×370×1,380	(30)×3 133		
		RAS-AP224AV2	三相	60	(8.0~22.4)		2.91		3.42		—	—	4.0 (—)						
559	RPC-AP335AVG	RPC-AP112K2×3	三相	50	30.0	—	—	—	—	0.71	2.35	—	—	—	— (—)	(1,580×670×270)×3 950×370×1,380	(42)×3 139		
		RAS-AP335AV	三相	60	(11.2~33.5)		2.35		—		—	—	— (—)						

IPコード：室内…X0、室外…X4 設計圧力：4.15MPa 仕様値は、JIS B8615 および JRA 4048-2006による

- (注) 能力の () 内はインバーターによる可変範囲を示します。
- APFの () 内は経済産業省告示第213号(平成21年)による区分を示します。(P.161参照)
- 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 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	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+0.17×1	6.87	2.63	6.38	2.48	6.30	21.6	20.0	39.0	92	92	—	4.00	—	(14-12-10)×4	(40-37-34)×4	55/57 (53)	(6.35/12.7)×4 9.53/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	529		
(0.050)×4 0.17×1+0.17×1	9.05	3.23	8.27	3.04	8.15	28.4	25.9	42.4	92	92	—	5.80	—	(18-15-12)×4	(40-37-34)×4	58/60 (56)	(9.53/15.88)×4 12.7/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	530		
(0.050)×4 0.17×1+0.20×1	12.76	—	9.53	—	9.67	39.6	29.6	45.4	93	93	—	7.20	—	(18-15-12)×4	(40-37-34)×4	63/65 (60)	(9.53/15.88)×4 12.7/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	531		
0.035 0.04×1	1.22	0.475	—	—	—	6.2	—	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	532		
0.035 0.04×1	1.22	0.475	—	—	—	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	533		
0.035 0.04×1	1.23	0.531	—	—	—	6.3	—	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	534		
0.035 0.04×1	1.23	0.531	—	—	—	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	535		
0.035 0.04×1	1.49	0.536	—	—	—	7.6	—	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	536		
0.035 0.04×1	1.49	0.536	—	—	—	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	537		
0.035 0.04×1	1.75	0.631	—	—	—	8.9	—	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	538		
0.035 0.04×1	1.75	0.631	—	—	—	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	539		
0.050 0.04×1	2.30	0.741	—	—	—	11.7	—	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	540		
0.050 0.04×1	2.30	0.741	—	—	—	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	541		
0.050 0.04×1	2.53	0.826	—	—	—	12.9	—	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	542		
0.050 0.04×1	2.53	0.826	—	—	—	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	543		
0.135 0.19×1	3.34	1.10	—	—	—	10.5	—	17.2	92	—	—	2.20	—	29-24-20	42-39-36	50 (48)	9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	544		
0.135 0.19×1	4.18	1.72	—	—	—	13.1	—	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	545		
0.135 0.19×1	5.07	1.98	—	—	—	15.9	—	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	546		
0.160×2 0.17×1+0.17×1	6.87	2.63	—	—	—	21.6	—	40.6	92	—	—	4.00	—	58-49	53-50	55 (53)	9.53/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	547		
0.160×1+0.190×1 0.17×1+0.17×1	9.05	3.23	—	—	—	28.4	—	44.7	92	—	—	5.80	—	70-60	55-52	58 (56)	12.7/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	548		
(0.035)×2 0.04×1	2.53	0.818	—	—	—	12.9	—	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	549		
(0.035)×2 0.04×1	2.53	0.818	—	—	—	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	550		
(0.035)×2 0.19×1	3.26	1.15	—	—	—	10.2	—	17.2	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	—	30	2+2	551		
(0.050)×2 0.19×1	4.05	1.65	—	—	—	12.7	—	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	552		
(0.050)×2 0.19×1	4.90	1.92	—	—	—	15.4	—	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	553		
(0.135)×2 0.17×1+0.17×1	6.87	2.63	—	—	—	21.6	—	39.0	92	—	—	4.00	—	(29-24-20)×2	(42-39-36)×2	55 (53)	(9.53/15.88)×2 9.53/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	554		
(0.135)×2 0.17×1+0.17×1	9.05	3.23	—	—	—	28.4	—	42.6	92	—	—	5.80	—	(33-28-23)×2	(44-41-38)×2	58 (56)	(9.53/15.88)×2 12.7/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	555		
(0.135)×2 0.17×1+0.20×1	12.76	—	—	—	—	39.6	—	45.8	93	—	—	7.20	—	(35-30-25)×2	(46-42-39)×2	63 (60)	(9.53/15.88)×2 12.7/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	556		
(0.035)×3 0.19×1	4.90	1.92	—	—	—	15.4	—	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	557		
(0.050)×3 0.17×1+0.17×1	6.87	2.63	—	—	—	21.6	—	38.5	92	—	—	4.00	—	(18-15-12)×3	(40-37-34)×3	55 (53)	(9.53/15.88)×3 9.53/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	558		
(0.135)×3 0.17×1+0.20×1	12.76	—	—	—	—	39.6	—	46.0	93	—	—	7.20	—	(29-24-20)×3	(42-39-36)×3	63 (60)	(9.53/15.88)×3 12.7/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	559		

・省エネの達人個別運転トリプル・フォー機、かべかけ(45型以下)室内ユニット接続機、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 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)		質量(kg)					
						冷房		暖房			冷房			暖房		(幅×奥行×高さ)		
						冷房	暖房	冷房	暖房		冷房	暖房		上段：室内機、下段：室外機	上段：室内機、下段：室外機			
かべかけ HIインバーター-IVX 省エネの達人																		
全室内機	560	RPK-AP40HVMJ4	RPK-AP40K	単相	50	3.6	4.0	1.7	4.4	0.73	3.64	5.04	4.26	5.74	3.95	5.3	780×210×280	10
			RAS-AP40HVMJ4	200	60	(1.5~4.0)	(1.5~5.3)	1.9	4.4	0.73	3.64	5.04	4.26	5.74	3.95	(af)	792(+95)×300×600	41
	561	RPK-AP40HVM4	RPK-AP40K	三相	50	3.6	4.0	1.7	4.4	0.73	3.64	5.04	4.26	5.74	3.95	5.3	780×210×280	10
			RAS-AP40HVM4	200	60	(1.5~4.0)	(1.5~5.3)	1.9	4.4	0.73	3.64	5.04	4.26	5.74	3.95	(af)	792(+95)×300×600	39
	562	RPK-AP45HVMJ4	RPK-AP45K	単相	50	4.0	4.5	1.8	4.5	0.73	3.45	4.90	3.95	5.64	3.70	5.1	780×210×280	10
			RAS-AP45HVMJ4	200	60	(1.5~4.5)	(1.5~5.9)	2.2	4.5	0.73	3.45	4.90	3.95	5.64	3.70	(af)	792(+95)×300×600	41
	563	RPK-AP45HVM4	RPK-AP45K	三相	50	4.0	4.5	1.8	4.5	0.73	3.45	4.90	3.95	5.64	3.70	5.1	780×210×280	10
			RAS-AP45HVM4	200	60	(1.5~4.5)	(1.5~5.9)	2.2	4.5	0.73	3.45	4.90	3.95	5.64	3.70	(af)	792(+95)×300×600	39
	564	RPK-AP50HVMJ4	RPK-AP50K	単相	50	4.5	5.0	2.2	5.0	0.72	3.75	5.42	3.79	4.49	3.77	4.7	1,030×208×295	12
			RAS-AP50HVMJ4	200	60	(1.5~5.0)	(1.5~6.3)	2.3	5.0	0.72	3.75	5.42	3.79	4.49	3.77	(af)	792(+95)×300×600	41
	565	RPK-AP50HVM4	RPK-AP50K	三相	50	4.5	5.0	2.2	5.0	0.72	3.75	5.42	3.79	4.49	3.77	4.7	1,030×208×295	12
			RAS-AP50HVM4	200	60	(1.5~5.0)	(1.5~6.3)	2.3	5.0	0.72	3.75	5.42	3.79	4.49	3.77	(af)	792(+95)×300×600	39
	566	RPK-AP56HVMJ4	RPK-AP56K	単相	50	5.0	5.6	2.3	5.6	0.72	3.16	6.02	3.39	5.58	3.28	5.2	1,030×208×295	12
			RAS-AP56HVMJ4	200	60	(2.2~5.6)	(2.2~7.1)	2.7	5.6	0.72	3.16	6.02	3.39	5.58	3.28	(af)	792(+95)×300×600	41
	567	RPK-AP56HVM4	RPK-AP56K	三相	50	5.0	5.6	2.3	5.6	0.72	3.16	6.02	3.39	5.58	3.28	5.2	1,030×208×295	12
			RAS-AP56HVM4	200	60	(2.2~5.6)	(2.2~7.1)	2.7	5.6	0.72	3.16	6.02	3.39	5.58	3.28	(af)	792(+95)×300×600	39
568	RPK-AP63HVMJ3	RPK-AP63K	単相	50	5.6	6.3	2.6	6.3	0.75	4.09	5.96	3.96	5.30	4.03	5.3	1,030×208×295	13	
		RAS-AP63HVMJ3	200	60	(2.2~6.3)	(2.2~8.0)	3.0	6.3	0.75	4.09	5.96	3.96	5.30	4.03	(af)	950×370×800	62	
569	RPK-AP63HVM3	RPK-AP63K	三相	50	5.6	6.3	2.6	6.3	0.75	4.09	5.96	3.96	5.30	4.03	5.3	1,030×208×295	13	
		RAS-AP63HVM3	200	60	(2.2~6.3)	(2.2~8.0)	3.0	6.3	0.75	4.09	5.96	3.96	5.30	4.03	(af)	950×370×800	62	
570	RPK-AP80HVMJ2	RPK-AP80K	単相	50	7.1	8.0	3.2	8.0	0.74	3.82	5.43	3.54	5.52	3.68	5.1	1,150×245×333	18	
		RAS-AP80HVMJ2	200	60	(3.2~8.0)	(3.5~10.6)	3.7	8.0	0.74	3.82	5.43	3.54	5.52	3.68	(af)	950×370×800	66	
571	RPK-AP80HVM2	RPK-AP80K	三相	50	7.1	8.0	3.2	8.0	0.74	3.82	5.43	3.54	5.52	3.68	5.1	1,150×245×333	18	
		RAS-AP80HVM2	200	60	(3.2~8.0)	(3.5~10.6)	3.7	8.0	0.74	3.82	5.43	3.54	5.52	3.68	(af)	950×370×800	62	
572	RPK-AP112HVM4	RPK-AP112K	三相	50	10.0	11.2	4.5	11.2	0.71	2.89	4.92	3.37	5.21	3.13	4.7	1,150×245×333	18	
		RAS-AP112HVM4	200	60	(4.5~11.2)	(5.0~14.0)	5.2	11.5	0.71	2.89	4.92	3.37	5.21	3.13	(ag)	950×370×800	67	
全室内機同時/個別	573	RPK-AP40HVMPJ2	RPK-AP22K×2	単相	50	3.6	4.0	1.7	4.4	0.84	3.77	5.17	4.52	5.26	4.15	5.2	(780×210×280)×2	(10)×2
			RAS-AP40HVMJ4	200	60	(1.5~4.0)	(1.5~5.3)	1.9	4.4	0.84	3.77	5.17	4.52	5.26	4.15	(af)	792(+95)×300×600	41
	574	RPK-AP40HVMP2	RPK-AP22K×2	三相	50	3.6	4.0	1.7	4.4	0.84	3.77	5.17	4.52	5.26	4.15	5.2	(780×210×280)×2	(10)×2
			RAS-AP40HVM4	200	60	(1.5~4.0)	(1.5~5.3)	1.9	4.4	0.84	3.77	5.17	4.52	5.26	4.15	(af)	792(+95)×300×600	39
	575	RPK-AP45HVMPJ2	RPK-AP22K×2	単相	50	4.0	4.5	1.8	4.5	0.84	3.74	5.10	4.57	5.53	4.16	5.3	(780×210×280)×2	(10)×2
			RAS-AP45HVMJ4	200	60	(1.5~4.5)	(1.5~5.9)	2.2	4.5	0.84	3.74	5.10	4.57	5.53	4.16	(af)	792(+95)×300×600	41
	576	RPK-AP45HVMP2	RPK-AP22K×2	三相	50	4.0	4.5	1.8	4.5	0.84	3.74	5.10	4.57	5.53	4.16	5.3	(780×210×280)×2	(10)×2
			RAS-AP45HVM4	200	60	(1.5~4.5)	(1.5~5.9)	2.2	4.5	0.84	3.74	5.10	4.57	5.53	4.16	(af)	792(+95)×300×600	39
	577	RPK-AP50HVMPJ2	RPK-AP28K×2	単相	50	4.5	5.0	2.2	5.0	0.82	3.91	5.26	4.72	4.68	4.32	5.0	(780×210×280)×2	(10)×2
			RAS-AP50HVMJ4	200	60	(1.5~5.0)	(1.5~6.3)	2.3	5.0	0.82	3.91	5.26	4.72	4.68	4.32	(af)	792(+95)×300×600	41
	578	RPK-AP50HVMP2	RPK-AP28K×2	三相	50	4.5	5.0	2.2	5.0	0.82	3.91	5.26	4.72	4.68	4.32	5.0	(780×210×280)×2	(10)×2
			RAS-AP50HVM4	200	60	(1.5~5.0)	(1.5~6.3)	2.3	5.0	0.82	3.91	5.26	4.72	4.68	4.32	(af)	792(+95)×300×600	39
	579	RPK-AP56HVMPJ2	RPK-AP28K×2	単相	50	5.0	5.6	2.3	5.6	0.82	3.55	6.27	3.94	5.18	3.75	5.3	(780×210×280)×2	(10)×2
			RAS-AP56HVMJ4	200	60	(2.2~5.6)	(2.2~7.1)	2.7	5.6	0.82	3.55	6.27	3.94	5.18	3.75	(af)	792(+95)×300×600	41
	580	RPK-AP56HVMP2	RPK-AP28K×2	三相	50	5.0	5.6	2.3	5.6	0.82	3.55	6.27	3.94	5.18	3.75	5.3	(780×210×280)×2	(10)×2
			RAS-AP56HVM4	200	60	(2.2~5.6)	(2.2~7.1)	2.7	5.6	0.82	3.55	6.27	3.94	5.18	3.75	(af)	792(+95)×300×600	39
	581	RPK-AP63HVMPJ2	RPK-AP36K×2	単相	50	5.6	6.3	2.6	6.3	0.78	4.15	5.54	4.29	5.54	4.22	5.4	(780×210×280)×2	(10)×2
			RAS-AP63HVMJ3	200	60	(2.2~6.3)	(2.2~8.0)	3.0	6.3	0.78	4.15	5.54	4.29	5.54	4.22	(af)	950×370×800	62
582	RPK-AP63HVMP2	RPK-AP36K×2	三相	50	5.6	6.3	2.6	6.3	0.78	4.15	5.54	4.29	5.54	4.22	5.4	(780×210×280)×2	(10)×2	
		RAS-AP63HVM3	200	60	(2.2~6.3)	(2.2~8.0)	3.0	6.3	0.78	4.15	5.54	4.29	5.54	4.22	(af)	950×370×800	62	
583	RPK-AP80HVMPJ2	RPK-AP40K×2	単相	50	7.1	8.0	3.2	8.0	0.73	3.82	5.54	4.00	5.62	3.91	5.3	(780×210×280)×2	(10)×2	
		RAS-AP80HVMJ2	200	60	(3.2~8.0)	(3.5~10.6)	3.7	8.0	0.73	3.82	5.54	4.00	5.62	3.91	(af)	950×370×800	66	
584	RPK-AP80HVMP2	RPK-AP40K×2	三相	50	7.1	8.0	3.2	8.0	0.73	3.82	5.54	4.00	5.62	3.91	5.3	(780×210×280)×2	(10)×2	
		RAS-AP80HVM2	200	60	(3.2~8.0)	(3.5~10.6)	3.7	8.0	0.73	3.82	5.54	4.00	5.62	3.91	(af)	950×370×800	62	
585	RPK-AP112HVMP4	RPK-AP56K×2	三相	50	10.0	11.2	4.5	11.2	0.72	3.72	5.12	3.94	5.61	3.83	5.1	(1,030×208×295)×2	(12)×2	
		RAS-AP112HVM4	200	60	(4.5~11.2)	(5.0~14.0)	5.2	11.5	0.72	3.72	5.12	3.94	5.61	3.83	(ag)	950×370×800	67	
586	RPK-AP140HVMP3	RPK-AP71K×2	三相	50	12.5	14.0	5.9	14.0	0.74	3.32	4.31	3.52	5.00	3.42	4.5	(1,150×245×333)×2	(18)×2	
		RAS-AP140HVM3	200	60	(5.7~14.0)	(5.0~18.0)	6.3	14.0	0.74	3.32	4.31	3.52	5.00	3.42	(ag)	950×370×1,380	92	
587	RPK-AP160HVMP3	RPK-AP80K×2	三相	50	14.0	16.0	6.3	16.0	0.74	3.15	4.26	3.32	4.93	3.24	4.4	(1,150×245×333)×2	(18)×2	
		RAS-AP160HVM3	200	60	(6.0~16.0)	(5.0~20.0)	7.2	15.0	0.74	3.15	4.26	3.32	4.93	3.24	(ag)	950×370×1,380	92	
588	RPK-AP224HVMP4	RPK-AP112K×2	三相	50	20.0	22.4	9.0	22.4	0.74	3.10	4.04	3.30	4.49	3.20	4.1	(1,150×245×333)×2	(18)×2	
		RAS-AP224HVM4	200	60	(8.0~22.4)	(6.3~28.0)	10.1	20.0	0.74	3.10	4.04	3.30	4.49	3.20	(ah)	950×370×1,380	130	
589	膨張弁機外取付タイプ RPK-AP40HVMPJH2	RPK-AP22K×2	単相	50	3.6	4.0	1.7	4.4	0.84	3.77	5.17	4.52	5.26	4.15	5.2	(780×210×280)×2	(9)×2	
		RAS-AP40HVMJ4	200	60	(1.5~4.0)	(1.5~5.3)	1.9	4.4	0.84	3.77	5.17	4.52	5.26	4.15	(af)	792(+95)×300×600	41	
590	膨張弁機外取付タイプ RPK-AP40HVMPH2	RPK-AP22K×2	三相	50	3.6	4.0	1.7	4.4	0.84	3.77	5.17	4.52	5.26	4.15	5.2	(780×210×280)×2	(9)×2	
		RAS-AP40HVM4	200	60	(1.5~4.0)	(1.5~5.3)	1.9	4.4	0.84	3.77	5.17	4.52	5.26	4.15	(af)	792(+95)×300×600	39	
591	膨張弁機外取付タイプ RPK-AP45HVMPJH2	RPK-AP22K×2	単相	50	4.0	4.5	1.8	4.5	0.84	3.74	5.10	4.57	5.53					

送風機出力 (kW) 上段：室内機 下段：室外機	電気特性											電圧 補助 出力 (kW)	補ヒ 電気 (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 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)		プレーカー 容量(A)		室内 室外 室内 室外 (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	0.989	0.337	0.938	0.331	1.53	5.0	4.8	12.7	98	97	—	0.65	—	11-10-9	40-38-36	44/46 (42)	6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	560	
0.020×1 0.04×1	0.989	0.337	0.938	0.331	1.53	3.2	3.0	7.7	90	90	—	0.65	—	11-10-9	40-38-36	44/46 (42)	6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	561	
0.020×1 0.04×1	1.16	0.367	1.14	0.390	1.59	5.9	5.9	12.7	98	97	—	0.65	—	11-10-9	40-38-36	44/46 (42)	6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	562	
0.020×1 0.04×1	1.16	0.367	1.14	0.390	1.59	3.7	3.7	7.7	90	90	—	0.65	—	11-10-9	40-38-36	44/46 (42)	6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	563	
0.030×1 0.04×1	1.20	0.406	1.32	0.512	1.85	6.1	6.8	12.7	98	97	—	0.65	—	14-12-10	41-39-37	44/46 (42)	6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	564	
0.030×1 0.04×1	1.20	0.406	1.32	0.512	1.85	3.8	4.2	7.7	90	90	—	0.65	—	14-12-10	41-39-37	44/46 (42)	6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	565	
0.030×1 0.04×1	1.58	0.382	1.65	0.484	2.52	8.1	8.5	12.7	98	97	—	0.95	—	14-12-10	41-39-37	44/46 (42)	6.35/12.7	VP16	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	566	
0.030×1 0.04×1	1.58	0.382	1.65	0.484	2.52	5.1	5.3	7.7	90	90	—	0.95	—	14-12-10	41-39-37	44/46 (42)	6.35/12.7	VP16	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	567	
0.030×1 0.10×1	1.37	0.436	1.59	0.566	2.90	7.0	8.1	13.6	98	98	—	1.00	—	16-15-13	43-42-40	44/46 (40)	6.35/12.7	VP16	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	568	
0.030×1 0.10×1	1.37	0.436	1.59	0.566	2.90	4.4	5.1	8.4	90	90	—	1.00	—	16-15-13	43-42-40	44/46 (40)	6.35/12.7	VP16	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	569	
0.030×1 0.10×1	1.86	0.589	2.26	0.670	4.31	9.5	11.5	18.8	98	98	—	1.38	—	17-16-14	43-40-37	44/46 (40)	9.53/15.88	VP16	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	570	
0.030×1 0.10×1	1.86	0.589	2.26	0.670	4.31	5.8	7.1	11.8	92	92	—	1.38	—	17-16-14	43-40-37	44/46 (40)	9.53/15.88	VP16	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	571	
0.030×1 0.19×1	3.46	0.915	3.32	0.998	5.13	10.9	10.4	16.7	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	572	
(0.020×1)×2 0.04×1	0.955	0.329	0.884	0.361	1.48	4.9	4.6	12.6	98	97	—	0.65	—	(10-8-7)×2	(38-36-34)×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	573	
(0.020×1)×2 0.04×1	0.955	0.329	0.884	0.361	1.48	3.1	2.8	7.8	90	90	—	0.65	—	(10-8-7)×2	(38-36-34)×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	574	
(0.020×1)×2 0.04×1	1.07	0.353	0.984	0.398	1.52	5.5	5.1	12.6	98	97	—	0.65	—	(10-8-7)×2	(38-36-34)×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	575	
(0.020×1)×2 0.04×1	1.07	0.353	0.984	0.398	1.52	3.4	3.2	7.8	90	90	—	0.65	—	(10-8-7)×2	(38-36-34)×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	576	
(0.020×1)×2 0.04×1	1.15	0.418	1.06	0.491	1.59	5.9	5.5	12.6	98	97	—	0.65	—	(10-8-7)×2	(38-36-34)×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	577	
(0.020×1)×2 0.04×1	1.15	0.418	1.06	0.491	1.59	3.7	3.4	7.8	90	90	—	0.65	—	(10-8-7)×2	(38-36-34)×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	578	
(0.020×1)×2 0.04×1	1.41	0.367	1.42	0.521	2.29	7.2	7.3	12.6	98	97	—	0.95	—	(10-8-7)×2	(38-36-34)×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	579	
(0.020×1)×2 0.04×1	1.41	0.367	1.42	0.521	2.29	4.5	4.6	7.8	90	90	—	0.95	—	(10-8-7)×2	(38-36-34)×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	580	
(0.020×1)×2 0.10×1	1.35	0.469	1.47	0.542	2.70	6.9	7.5	13.7	98	98	—	1.00	—	(10-8-7)×2	(38-36-34)×2	44/46 (40)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	581	
(0.020×1)×2 0.10×1	1.35	0.469	1.47	0.542	2.70	4.3	4.7	8.5	90	90	—	1.00	—	(10-8-7)×2	(38-36-34)×2	44/46 (40)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	582	
(0.020×1)×2 0.10×1	1.86	0.578	2.00	0.658	3.82	9.5	10.4	18.9	98	96	—	1.38	—	(11-10-9)×2	(40-38-36)×2	44/46 (40)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP16	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	583	
(0.020×1)×2 0.10×1	1.86	0.578	2.00	0.658	3.82	5.8	6.3	11.9	92	92	—	1.38	—	(11-10-9)×2	(40-38-36)×2	44/46 (40)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP16	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	584	
(0.030×1)×2 0.19×1	2.69	0.879	2.84	0.927	4.26	8.4	8.9	16.8	92	92	—	1.80	—	(14-12-10)×2	(41-39-37)×2	49/52 (45)	(6.35/12.7)×2 9.53/15.88	VP16	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	585	
(0.030×1)×2 0.10×1+0.10×1	3.76	1.37	3.98	1.26	6.02	11.8	12.5	20.1	92	92	—	2.50	—	(17-16-14)×2	(43-40-37)×2	47/49 (43)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP16	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	586	
(0.030×1)×2 0.10×1+0.10×1	4.45	1.48	4.82	1.46	6.88	14.0	15.1	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	587	
(0.030×1)×2 0.17×1+0.17×1	6.46	2.23	6.78	2.25	8.58	20.3	21.3	38.0	92	92	—	4.00	—	(22-20-17)×2	(49-46-43)×2	55/57 (53)	(9.53/15.88)×2 9.53※/25.4	VP16	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	588	
(0.020×1)×2 0.04×1	0.955	0.329	0.884	0.361	1.48	4.9	4.6	12.6	98	97	—	0.65	—	(10-8-7)×2	(38-36-34)×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	589	
(0.020×1)×2 0.04×1	0.955	0.329	0.884	0.361	1.48	3.1	2.8	7.8	90	90	—	0.65	—	(10-8-7)×2	(38-36-34)×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	590	
(0.020×1)×2 0.04×1	1.07	0.353	0.984	0.398	1.52	5.5	5.1	12.6	98	97	—	0.65	—	(10-8-7)×2	(38-36-34)×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	591	
(0.020×1)×2 0.04×1	1.07	0.353	0.984	0.398	1.52	3.4	3.2	7.8	90	90	—	0.65	—	(10-8-7)×2	(38-36-34)×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	592	

・省エネの達人個別運転トリプル・フォー機、かべかけ(45型以下)室内ユニット接続機、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。

仕様表 かべかけ

呼出番号	型式		電源	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						
				セット	室内ユニット 室外ユニット	電圧(V)	周波数(Hz)	冷房	暖房		冷房	暖房	冷房						暖房
593-598	膨張弁機外取付タイプ RPK-AP50HVMJPJH2	RAS-AP50HVMJ4	単相 50	50	4.5	2.2	5.0	2.3	4.8	0.82	3.91	5.26	4.72	4.68	4.32	5.0	(780×210×280)×2	(9)×2	
																			200
	594	膨張弁機外取付タイプ RPK-AP50HVMJPH2	RAS-AP50HVM4	三相 50	60	4.5	2.2	5.0	2.3	4.8	0.82	3.91	5.26	4.72	4.68	4.32	5.0	(780×210×280)×2	(9)×2
	595	膨張弁機外取付タイプ RPK-AP28KH×2	RAS-AP28KH×2	単相 50	50	5.0	2.3	5.6	2.7	6.2	0.82	3.55	6.27	3.94	5.18	3.75	5.3	(780×210×280)×2	(9)×2
596	膨張弁機外取付タイプ RPK-AP28KH×2	RAS-AP28KH×2	三相 50	50	5.0	2.3	5.6	2.7	6.2	0.82	3.55	6.27	3.94	5.18	3.75	5.3	(780×210×280)×2	(9)×2	
																			200
597	膨張弁機外取付タイプ RPK-AP36KH×2	RAS-AP36KH×2	単相 50	50	5.6	2.6	6.3	3.0	7.1	0.78	4.15	5.54	4.29	5.54	4.22	5.4	(780×210×280)×2	(9)×2	
																			200
598	膨張弁機外取付タイプ RPK-AP36KH×2	RAS-AP36KH×2	三相 50	50	5.6	2.6	6.3	3.0	7.1	0.78	4.15	5.54	4.29	5.54	4.22	5.4	(780×210×280)×2	(9)×2	
																			200
599-604	RPK-AP112HVMG4	RAS-AP112HVM4	三相 50	50	10.0	4.5	11.2	5.2	11.5	0.73	3.72	5.12	3.94	5.61	3.83	5.1	(780×210×280)×3	(10)×3	
																			200
	600	RPK-AP140HVMG3	RAS-AP140HVM3	三相 50	50	12.5	5.9	14.0	6.3	14.0	0.73	3.32	4.31	3.52	5.00	3.42	4.5	(780×210×280)×3	(10)×3
	601	RPK-AP160HVMG3	RAS-AP160HVM3	三相 50	50	14.0	6.3	16.0	7.2	15.0	0.72	3.15	4.26	3.32	4.93	3.24	4.4	(1,030×208×295)×3	(12)×3
	602	RPK-AP224HVMG4	RAS-AP224HVM4	三相 50	50	20.0	9.0	22.4	10.1	20.0	0.77	3.10	4.04	3.30	4.49	3.20	4.1	(1,150×245×333)×3	(18)×3
	603	RPK-AP280HVMG3	RAS-AP280HVM3	三相 50	50	25.0	11.3	28.0	12.6	24.0	0.73	2.88	4.28	3.46	5.08	3.17	4.4	(1,150×245×333)×3	(18)×3
604	RPK-AP335HVMG3	RAS-AP335HVM3	三相 50	50	30.0	—	33.5	—	30.0	0.67	2.80	—	3.42	—	3.11	—	(1,150×245×333)×3	(18)×3	
																			200
605-610	RPK-AP112HVMW1	RAS-AP112HVM4	三相 50	50	10.0	4.5	11.2	5.2	11.5	0.82	3.72	5.12	3.94	5.61	3.83	5.1	(780×210×280)×4	(10)×4	
																			200
	606	RPK-AP140HVMW1	RAS-AP140HVM3	三相 50	50	12.5	5.9	14.0	6.3	14.0	0.78	3.32	4.31	3.52	5.00	3.42	4.5	(780×210×280)×4	(10)×4
	607	RPK-AP160HVMW1	RAS-AP160HVM3	三相 50	50	14.0	6.3	16.0	7.2	15.0	0.73	3.15	4.26	3.32	4.93	3.24	4.4	(780×210×280)×4	(10)×4
	608	RPK-AP224HVMW4	RAS-AP224HVM4	三相 50	50	20.0	9.0	22.4	10.1	20.0	0.72	3.10	4.04	3.30	4.49	3.20	4.1	(1,030×208×295)×4	(12)×4
	609	RPK-AP280HVMW3	RAS-AP280HVM3	三相 50	50	25.0	11.3	28.0	12.6	24.0	0.73	2.88	4.28	3.46	5.08	3.17	4.4	(1,150×245×333)×4	(18)×4
610	RPK-AP335HVMW3	RAS-AP335HVM3	三相 50	50	30.0	—	33.5	—	30.0	0.71	2.80	—	3.42	—	3.11	—	(1,150×245×333)×4	(18)×4	
																			200
611	膨張弁機外取付タイプ RPK-AP112HVMWH1	RAS-AP112HVM4	三相 50	50	10.0	4.5	11.2	5.2	11.5	0.82	3.72	5.12	3.94	5.61	3.83	5.1	(780×210×280)×4	(9)×4	
																			200
612	膨張弁機外取付タイプ RPK-AP140HVMWH1	RAS-AP140HVM3	三相 50	50	12.5	5.9	14.0	6.3	14.0	0.78	3.32	4.31	3.52	5.00	3.42	4.5	(780×210×280)×4	(9)×4	
																			200

かべかけ ESインバーター

613	RPK-AP40HVJ3	RAS-AP40HVJ3	単相 50	50	3.6	1.7	4.0	1.8	3.7	0.73	3.21	3.62	4.12	4.58	3.67	4.2	780×210×280	10
614	RPK-AP40HV3	RAS-AP40HV3	三相 50	50	3.6	1.7	4.0	1.8	3.7	0.73	3.21	3.62	4.12	4.58	3.67	4.2	780×210×280	10
615	RPK-AP45HVJ3	RAS-AP45HVJ3	単相 50	50	4.0	1.8	4.5	2.1	3.8	0.73	3.51	3.52	3.81	4.67	3.66	4.1	780×210×280	10
616	RPK-AP45HV3	RAS-AP45HV3	三相 50	50	4.0	1.8	4.5	2.1	3.8	0.73	3.51	3.52	3.81	4.67	3.66	4.1	780×210×280	10
617	RPK-AP50HVJ3	RAS-AP50HVJ3	単相 50	50	4.5	2.1	5.0	2.3	4.2	0.72	3.19	4.45	3.76	4.81	3.48	4.4	1,030×208×295	12
618	RPK-AP50HV3	RAS-AP50HV3	三相 50	50	4.5	2.1	5.0	2.3	4.2	0.72	3.19	4.45	3.76	4.81	3.48	4.4	1,030×208×295	12
619	RPK-AP56HVJ3	RAS-AP56HVJ3	単相 50	50	5.0	2.3	5.6	2.6	4.6	0.72	3.05	4.06	3.59	4.73	3.32	4.3	1,030×208×295	12
620	RPK-AP56HV3	RAS-AP56HV3	三相 50	50	5.0	2.3	5.6	2.6	4.6	0.72	3.05	4.06	3.59	4.73	3.32	4.3	1,030×208×295	12
621	RPK-AP63HVJ3	RAS-AP63HVJ3	単相 50	50	5.6	2.6	6.3	2.9	5.2	0.75	2.68	4.33	3.89	5.02	3.29	4.5	1,030×208×295	13
622	RPK-AP63HV3	RAS-AP63HV3	三相 50	50	5.6	2.6	6.3	2.9	5.2	0.75	2.68	4.33	3.89	5.02	3.29	4.5	1,030×208×295	13
623	RPK-AP80HVJ3	RAS-AP80HVJ3	単相 50	50	7.1	3.2	8.0	3.6	6.7	0.74	2.87	4.13	3.49	4.34	3.18	4.1	1,150×245×333	18

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 (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 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 外 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																					
(0.020×1)×2 0.04×1	1.15	0.418	1.06	0.491	1.59	5.9	5.5	12.6	98	97	—	0.65	—	(10-8-7)×2	(38-36-34)×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	593
(0.020×1)×2 0.04×1	1.15	0.418	1.06	0.491	1.59	3.7	3.4	7.8	90	90	—	0.65	—	(10-8-7)×2	(38-36-34)×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	594
(0.020×1)×2 0.04×1	1.41	0.367	1.42	0.521	2.29	7.2	7.3	12.6	98	97	—	0.95	—	(10-8-7)×2	(38-36-34)×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	595
(0.020×1)×2 0.04×1	1.41	0.367	1.42	0.521	2.29	4.5	4.6	7.8	90	90	—	0.95	—	(10-8-7)×2	(38-36-34)×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	596
(0.020×1)×2 0.10×1	1.35	0.469	1.47	0.542	2.70	6.9	7.5	13.7	98	98	—	1.00	—	(10-8-7)×2	(38-36-34)×2	44/46 (40)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	597
(0.020×1)×2 0.10×1	1.35	0.469	1.47	0.542	2.70	4.3	4.7	8.5	90	90	—	1.00	—	(10-8-7)×2	(38-36-34)×2	44/46 (40)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	598
(0.020×1)×3 0.19×1	2.69	0.879	2.84	0.927	4.26	8.4	8.9	16.8	92	92	—	1.80	—	(11-10-9)×3	(40-38-36)×3	50/52 (49)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP16	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	599
(0.020×1)×3 0.10×1+0.10×1	3.76	1.37	3.98	1.26	6.02	11.8	12.5	19.9	92	92	—	2.50	—	(11-10-9)×3	(40-38-36)×3	47/49 (43)	(6.35/12.7)×3 9.53/15.88	VP16	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	600
(0.030×1)×3 0.10×1+0.10×1	4.45	1.48	4.82	1.46	6.88	14.0	15.1	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	601
(0.030×1)×3 0.17×1+0.17×1	6.46	2.23	6.78	2.25	8.58	20.3	21.3	37.9	92	92	—	4.00	—	(17-16-14)×3	(43-40-37)×3	55/57 (53)	(9.53/15.88)×3 9.53※/25.4	VP16	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	602
(0.030×1)×3 0.17×1+0.17×1	8.68	2.64	8.10	2.48	10.07	27.2	25.4	41.5	92	92	—	5.80	—	(22-20-17)×3	(49-46-43)×3	57/59 (55)	(9.53/15.88)×3 12.7/25.4	VP16	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	603
(0.030×1)×3 0.17×1+0.20×1	10.71	—	9.80	—	11.02	33.2	30.4	44.5	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	604
(0.020×1)×4 0.19×1	2.69	0.879	2.84	0.927	4.26	8.4	8.9	17.0	92	92	—	1.80	—	(10-8-7)×4	(38-36-34)×4	50/52 (45)	(6.35/12.7)×4 9.53/15.88	VP16	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	605
(0.020×1)×4 0.10×1+0.10×1	3.76	1.37	3.98	1.26	6.02	11.8	12.5	20.1	92	92	—	2.50	—	(10-8-7)×4	(38-36-34)×4	47/49 (43)	(6.35/12.7)×4 9.53/15.88	VP16	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	606
(0.020×1)×4 0.10×1+0.10×1	4.45	1.48	4.82	1.46	6.88	14.0	15.1	22.9	92	92	—	2.50	—	(11-10-9)×4	(40-38-36)×4	48/50 (45)	(6.35/12.7)×4 9.53/15.88	VP16	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	607
(0.030×1)×4 0.17×1+0.17×1	6.46	2.23	6.78	2.25	8.58	20.3	21.3	38.2	92	92	—	4.00	—	(14-12-10)×4	(41-39-37)×4	55/57 (53)	(6.35/12.7)×4 9.53※/25.4	VP16	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	608
(0.030×1)×4 0.17×1+0.17×1	8.68	2.64	8.10	2.48	10.07	27.2	25.4	41.2	92	92	—	5.80	—	(17-16-14)×4	(43-40-37)×4	57/59 (55)	(9.53/15.88)×4 12.7/25.4	VP16	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	609
(0.030×1)×4 0.17×1+0.20×1	10.71	—	9.80	—	11.02	33.2	30.4	44.2	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	610
(0.020×1)×4 0.19×1	2.69	0.879	2.84	0.927	4.26	8.4	8.9	17.0	92	92	—	1.80	—	(10-8-7)×4	(38-36-34)×4	50/52 (45)	(6.35/12.7)×4 9.53/15.88	VP16	70	室外上 30	2.0	3.5	—	30	2+2	611
(0.020×1)×4 0.10×1+0.10×1	3.76	1.37	3.98	1.26	6.02	11.8	12.5	20.1	92	92	—	2.50	—	(10-8-7)×4	(38-36-34)×4	47/49 (43)	(6.35/12.7)×4 9.53/15.88	VP16	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	612
0.020×1 0.04×1	1.12	0.469	0.970	0.393	1.37	5.7	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	613
0.020×1 0.04×1	1.12	0.469	0.970	0.393	1.37	3.6	3.1	5.5	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	614	
0.020×1 0.04×1	1.14	0.512	1.18	0.450	1.41	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	615
0.020×1 0.04×1	1.14	0.512	1.18	0.450	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	616
0.030×1 0.04×1	1.41	0.472	1.33	0.478	1.56	7.2	6.9	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	617
0.030×1 0.04×1	1.41	0.472	1.33	0.478	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	618
0.030×1 0.04×1	1.64	0.566	1.56	0.550	1.70	8.4	8.0	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	619
0.030×1 0.04×1	1.64	0.566	1.56	0.550	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	620
0.030×1 0.04×1	2.09	0.600	1.62	0.578	1.93	10.7	8.3	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	621
0.030×1 0.04×1	2.09	0.600	1.62	0.578	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	622
0.030×1 0.04×1	2.47	0.775	2.29	0.829	2.65	12.6	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	623
0.030×1 0.04×1	2.47	0.775	2.29	0.829	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	624
0.030×1 0.19×1	3.46	1.05	3.34	1.05	3.62	10.9	10.5	16.7	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	625

・省エネの達人個別運転トリプル・フォー機、かべかけ(45型以下)室内ユニット接続機、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。

仕様表 かべかけ

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 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					定格	中間
冷房同時 ツイン	626	RPK-AP80HVPJ3	RPK-AP40K×2	単相	50	7.1	3.2	8.0	3.6	6.7	0.73	2.87	4.17	3.49	4.35	3.18	4.1	(780×210×280)×2	(10)×2
		RAS-AP80HVJ3	200	60	(1.5~8.0)			(1.5~9.0)								4.1	792(+95)×300×600	44	
	627	RPK-AP80HVP3	RPK-AP40K×2	三相	50	7.1	3.2	8.0	3.6	6.7	0.73	2.87	4.17	3.49	4.35	3.18	4.1	(780×210×280)×2	(10)×2
		RAS-AP80HV3	200	60	(1.5~8.0)			(1.5~9.0)								4.1	792(+95)×300×600	42	
	628	RPK-AP112HVP2	RPK-AP56K×2	三相	50	10.0	4.5	11.2	5.1	9.0	0.72	3.09	4.46	3.28	5.11	3.19	4.4	(1,030×208×295)×2	(12)×2
		RAS-AP112HV2	200	60	(4.5~11.2)			(5.0~12.5)								4.4	950×370×800	67	
629	RPK-AP140HVP2	RPK-AP71K×2	三相	50	12.5	6.3	14.0	7.0	11.0	0.74	3.01	3.89	3.20	4.76	3.11	4.1	(1,150×245×333)×2	(18)×2	
	RAS-AP140HV2	200	60	(5.7~14.0)			(6.0~16.0)								4.1	950×370×800	79		
630	RPK-AP160HVP2	RPK-AP80K×2	三相	50	14.0	7.0	16.0	8.0	13.0	0.74	2.76	3.87	3.08	4.68	2.92	4.1	(1,150×245×333)×2	(18)×2	
	RAS-AP160HV2	200	60	(6.0~16.0)			(6.0~18.0)								4.1	950×370×800	79		
631	RPK-AP224HVP2	RPK-AP112K×2	三相	50	20.0	9.0	22.4	10.1	17.0	0.74	2.98	3.83	3.26	4.26	3.12	3.7	(1,150×245×333)×2	(18)×2	
	RAS-AP224HV2	200	60	(8.0~22.4)			(6.3~25.0)								3.7	950×370×1,380	133		
冷房同時 トリプル	632	RPK-AP160HVG2	RPK-AP56K×3	三相	50	14.0	7.0	16.0	8.0	13.0	0.72	2.76	3.87	3.08	4.68	2.92	4.1	(1,030×208×295)×3	(12)×3
		RAS-AP160HV2	200	60	(6.0~16.0)			(6.0~18.0)								4.1	950×370×800	79	
633	RPK-AP224HVG2	RPK-AP80K×3	三相	50	20.0	9.0	22.4	10.1	17.0	0.77	2.98	3.83	3.26	4.26	3.12	3.7	(1,150×245×333)×3	(18)×3	
	RAS-AP224HV2	200	60	(8.0~22.4)			(6.3~25.0)								3.7	950×370×1,380	133		
冷房同時 パワー	634	RPK-AP224HVW2	RPK-AP56K×4	三相	50	20.0	9.0	22.4	10.1	17.0	0.72	2.98	3.83	3.26	4.26	3.12	3.7	(1,030×208×295)×4	(12)×4
		RAS-AP224HV2	200	60	(8.0~22.4)			(6.3~25.0)								3.7	950×370×1,380	133	
635	RPK-AP280HVW2	RPK-AP71K×4	三相	50	25.0	11.3	28.0	12.6	22.0	0.73	2.87	3.86	3.32	4.57	3.10	4.0	(1,150×245×333)×4	(18)×4	
	RAS-AP280HV2	200	60	(10.0~28.0)			(8.0~31.5)								4.0	950×370×1,380	138		
冷房 シングル	636	RPK-AP40AVJ3	RPK-AP40K	単相	50	3.6	1.7	—	—	—	0.73	3.21	3.62	—	—	—	4.3	780×210×280	10
		RAS-AP40AVJ3	200	60	(1.0~4.0)											(—)	792(+95)×300×600	41	
637	RPK-AP40AV3	RPK-AP40K	三相	50	3.6	1.7	—	—	—	0.73	3.21	3.62	—	—	—	4.3	780×210×280	10	
	RAS-AP40AV3	200	60	(1.0~4.0)											(—)	792(+95)×300×600	39		
638	RPK-AP45AVJ3	RPK-AP45K	単相	50	4.0	1.8	—	—	—	0.73	3.51	3.52	—	—	—	4.2	780×210×280	10	
	RAS-AP45AVJ3	200	60	(1.0~4.5)											(—)	792(+95)×300×600	41		
639	RPK-AP45AV3	RPK-AP45K	三相	50	4.0	1.8	—	—	—	0.73	3.51	3.52	—	—	—	4.2	780×210×280	10	
	RAS-AP45AV3	200	60	(1.0~4.5)											(—)	792(+95)×300×600	39		
640	RPK-AP50AVJ3	RPK-AP50K	単相	50	4.5	2.1	—	—	—	0.72	3.19	4.45	—	—	—	5.1	1,030×208×295	12	
	RAS-AP50AVJ3	200	60	(1.0~5.0)											(—)	792(+95)×300×600	41		
641	RPK-AP50AV3	RPK-AP50K	三相	50	4.5	2.1	—	—	—	0.72	3.19	4.45	—	—	—	5.1	1,030×208×295	12	
	RAS-AP50AV3	200	60	(1.0~5.0)											(—)	792(+95)×300×600	39		
642	RPK-AP56AVJ3	RPK-AP56K	単相	50	5.0	2.3	—	—	—	0.72	3.05	4.06	—	—	—	4.7	1,030×208×295	12	
	RAS-AP56AVJ3	200	60	(1.5~5.6)											(—)	792(+95)×300×600	41		
643	RPK-AP56AV3	RPK-AP56K	三相	50	5.0	2.3	—	—	—	0.72	3.05	4.06	—	—	—	4.7	1,030×208×295	12	
	RAS-AP56AV3	200	60	(1.5~5.6)											(—)	792(+95)×300×600	39		
644	RPK-AP63AVJ3	RPK-AP63K	単相	50	5.6	2.6	—	—	—	0.75	2.68	4.33	—	—	—	4.9	1,030×208×295	13	
	RAS-AP63AVJ3	200	60	(1.5~6.3)											(—)	792(+95)×300×600	41		
645	RPK-AP63AV3	RPK-AP63K	三相	50	5.6	2.6	—	—	—	0.75	2.68	4.33	—	—	—	4.9	1,030×208×295	13	
	RAS-AP63AV3	200	60	(1.5~6.3)											(—)	792(+95)×300×600	39		
646	RPK-AP80AVJ3	RPK-AP80K	単相	50	7.1	3.2	—	—	—	0.74	2.87	4.13	—	—	—	4.7	1,150×245×333	18	
	RAS-AP80AVJ3	200	60	(1.5~8.0)											(—)	792(+95)×300×600	44		
647	RPK-AP80AV3	RPK-AP80K	三相	50	7.1	3.2	—	—	—	0.74	2.87	4.13	—	—	—	4.7	1,150×245×333	18	
	RAS-AP80AV3	200	60	(1.5~8.0)											(—)	792(+95)×300×600	42		
648	RPK-AP112AV2	RPK-AP112K	三相	50	10.0	4.5	—	—	—	0.75	2.89	4.29	—	—	—	4.9	1,150×245×333	18	
	RAS-AP112AV2	200	60	(4.5~11.2)											(—)	950×370×800	67		
冷房同時 ツイン	649	RPK-AP80AVPJ3	RPK-AP40K×2	単相	50	7.1	3.2	—	—	—	0.73	2.87	4.17	—	—	—	4.7	(780×210×280)×2	(10)×2
		RAS-AP80AVJ3	200	60	(1.5~8.0)											(—)	792(+95)×300×600	44	
650	RPK-AP80AVP3	RPK-AP40K×2	三相	50	7.1	3.2	—	—	—	0.73	2.87	4.17	—	—	—	4.7	(780×210×280)×2	(10)×2	
	RAS-AP80AV3	200	60	(1.5~8.0)											(—)	792(+95)×300×600	42		
651	RPK-AP112AVP2	RPK-AP56K×2	三相	50	10.0	4.5	—	—	—	0.72	3.09	4.46	—	—	—	5.1	(1,030×208×295)×2	(12)×2	
	RAS-AP112AV2	200	60	(4.5~11.2)											(—)	950×370×800	67		
652	RPK-AP140AVP2	RPK-AP71K×2	三相	50	12.5	6.3	—	—	—	0.74	3.01	3.89	—	—	—	4.5	(1,150×245×333)×2	(18)×2	
	RAS-AP140AV2	200	60	(5.7~14.0)											(—)	950×370×800	79		
653	RPK-AP160AVP2	RPK-AP80K×2	三相	50	14.0	7.0	—	—	—	0.74	2.76	3.87	—	—	—	4.5	(1,150×245×333)×2	(18)×2	
	RAS-AP160AV2	200	60	(6.0~16.0)											(—)	950×370×800	79		
654	RPK-AP224AVP2	RPK-AP112K×2	三相	50	20.0	9.0	—	—	—	0.74	2.98	3.83	—	—	—	4.4	(1,150×245×333)×2	(18)×2	
	RAS-AP224AV2	200	60	(8.0~22.4)											(—)	950×370×1,380	133		
冷房同時 トリプル	655	RPK-AP160AVG2	RPK-AP56K×3	三相	50	14.0	7.0	—	—	—	0.72	2.76	3.87	—	—	—	4.5	(1,030×208×295)×3	(12)×3
		RAS-AP160AV2	200	60	(6.0~16.0)											(—)	950×370×800	79	
656	RPK-AP224AVG2	RPK-AP80K×3	三相	50	20.0	9.0	—	—	—	0.77	2.98	3.83	—	—	—	4.4	(1,150×245×333)×3	(18)×3	
	RAS-AP224AV2	200	60	(8.0~22.4)											(—)	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、JIS B8615 および JRA 4048-2006による

- (注) ・能力の()内はインバーターによる可変範囲を示します。
 ・APFの()内は経済産業省告示第213号(平成21年)による区分を示します。(P.161参照)
 ・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 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 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(mm ²)		ブレーカー 容量(A)			室内 室外 室内 室外 (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	2.47	0.768	2.29	0.827	2.65	12.6	11.9	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	626
(0.020×1)×2 0.04×1	2.47	0.768	2.29	0.827	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	627
(0.030×1)×2 0.19×1	3.24	1.01	3.41	0.998	3.45	10.2	10.7	16.8	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	—	30	2+2	628
(0.030×1)×2 0.19×1	4.15	1.62	4.37	1.47	4.50	13.0	13.7	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	629
(0.030×1)×2 0.19×1	5.07	1.81	5.20	1.71	5.43	15.9	16.3	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	630
(0.030×1)×2 0.17×1+0.17×1	6.72	2.35	6.88	2.37	6.72	21.1	21.6	38.0	92	92	—	4.00	—	(22-20-17)×2	(49-46-43)×2	55/57 (53)	(9.53/15.88)×2 9.53/25.4	VP16	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	631
(0.030×1)×3 0.19×1	5.07	1.81	5.20	1.71	5.43	15.9	16.3	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	632
(0.030×1)×3 0.17×1+0.17×1	6.72	2.35	6.88	2.37	6.72	21.1	21.6	37.9	92	92	—	4.00	—	(17-16-14)×3	(43-40-37)×3	55/57 (53)	(9.53/15.88)×3 9.53/25.4	VP16	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	633
(0.030×1)×4 0.17×1+0.17×1	6.72	2.35	6.88	2.37	6.72	21.1	21.6	38.2	92	92	—	4.00	—	(14-12-10)×4	(41-39-37)×4	55/57 (53)	(6.35/12.7)×4 9.53/25.4	VP16	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	634
(0.030×1)×4 0.17×1+0.17×1	8.70	2.93	8.44	2.76	8.15	27.3	26.5	41.2	92	92	—	5.80	—	(17-16-14)×4	(43-40-37)×4	58/60 (56)	(9.53/15.88)×4 12.7/25.4	VP16	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	635
0.020×1 0.04×1	1.12	0.469	—	—	—	5.7	—	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	636
0.020×1 0.04×1	1.12	0.469	—	—	—	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	637
0.020×1 0.04×1	1.14	0.512	—	—	—	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	638
0.020×1 0.04×1	1.14	0.512	—	—	—	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	639
0.030×1 0.04×1	1.41	0.472	—	—	—	7.2	—	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	640
0.030×1 0.04×1	1.41	0.472	—	—	—	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	641
0.030×1 0.04×1	1.64	0.566	—	—	—	8.4	—	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	642
0.030×1 0.04×1	1.64	0.566	—	—	—	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	643
0.030×1 0.04×1	2.09	0.600	—	—	—	10.7	—	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	644
0.030×1 0.04×1	2.09	0.600	—	—	—	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	645
0.030×1 0.04×1	2.47	0.775	—	—	—	12.6	—	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	646
0.030×1 0.04×1	2.47	0.775	—	—	—	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	647
0.030×1 0.19×1	3.46	1.05	—	—	—	10.9	—	16.7	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	648
(0.020×1)×2 0.04×1	2.47	0.768	—	—	—	12.6	—	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	649
(0.020×1)×2 0.04×1	2.47	0.768	—	—	—	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	650
(0.030×1)×2 0.19×1	3.24	1.01	—	—	—	10.2	—	16.8	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	—	30	2+2	651
(0.030×1)×2 0.19×1	4.15	1.62	—	—	—	13.0	—	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	652
(0.030×1)×2 0.19×1	5.07	1.81	—	—	—	15.9	—	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	653
(0.030×1)×2 0.17×1+0.17×1	6.72	2.35	—	—	—	21.1	—	38.0	92	—	—	4.00	—	(22-20-17)×2	(49-46-43)×2	55 (53)	(9.53/15.88)×2 9.53/25.4	VP16	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	654
(0.030×1)×3 0.19×1	5.07	1.81	—	—	—	15.9	—	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	655
(0.030×1)×3 0.17×1+0.17×1	6.72	2.35	—	—	—	21.1	—	37.9	92	—	—	4.00	—	(17-16-14)×3	(43-40-37)×3	55 (53)	(9.53/15.88)×3 9.53/25.4	VP16	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	656

・省エネの達人個別運転トリプル・フォー機、かべかけ(45型以下)室内ユニット接続機、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 ゆかおき

呼出番号	型 式		電 源 (V)	能力(kW)					COP(エネルギー消費効率)					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			定格 冷房時 の 顕熱比	冷房		暖房				冷 暖 平均	通 年 エ ル ギ ー 消 費 効 率 (区分)		
	セット	室内ユニット 室外ユニット		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	
ゆかおき HIインバーター IVX 省エネの達人																			
全 機 種 レ ン ダ ー	657	RPV-AP50HVMJ4	RPV-AP50K	単相	50	4.5 (1.5~5.0)	2.2	5.0 (1.5~6.3)	2.3	4.8	0.78	3.04	4.42	3.91	5.48	3.48	4.8 (af)	600×280×1,750 792(+95)×300×600	42 41
			RAS-AP50HVMJ4	200	60														
	658	RPV-AP50HVM4	RPV-AP50K	三相	50	4.5 (1.5~5.0)	2.2	5.0 (1.5~6.3)	2.3	4.8	0.78	3.04	4.42	3.91	5.48	3.48	4.8 (af)	600×280×1,750 792(+95)×300×600	42 39
			RAS-AP50HVM4	200	60														
	659	RPV-AP56HVMJ4	RPV-AP56K	単相	50	5.0 (2.2~5.6)	2.3	5.6 (2.2~7.1)	2.7	6.2	0.78	3.03	4.76	3.71	5.49	3.37	4.9 (af)	600×280×1,750 792(+95)×300×600	42 41
			RAS-AP56HVMJ4	200	60														
	660	RPV-AP56HVM4	RPV-AP56K	三相	50	5.0 (2.2~5.6)	2.3	5.6 (2.2~7.1)	2.7	6.2	0.78	3.03	4.76	3.71	5.49	3.37	4.9 (af)	600×280×1,750 792(+95)×300×600	42 39
			RAS-AP56HVM4	200	60														
	661	RPV-AP63HVMJ3	RPV-AP63K	単相	50	5.6 (2.2~6.3)	2.6	6.3 (2.2~8.0)	3.0	7.1	0.76	3.59	4.81	3.66	4.87	3.63	4.7 (af)	600×280×1,750 950×370×800	43 62
			RAS-AP63HVMJ3	200	60														
	662	RPV-AP63HVM3	RPV-AP63K	三相	50	5.6 (2.2~6.3)	2.6	6.3 (2.2~8.0)	3.0	7.1	0.76	3.59	4.81	3.66	4.87	3.63	4.7 (af)	600×280×1,750 950×370×800	43 62
			RAS-AP63HVM3	200	60														
663	RPV-AP80HVMJ2	RPV-AP80K	単相	50	7.1 (3.2~8.0)	3.2	8.0 (3.5~10.6)	3.7	9.1	0.73	3.40	4.69	3.29	4.83	3.35	4.5 (af)	600×280×1,750 950×370×800	43 66	
		RAS-AP80HVMJ2	200	60															
664	RPV-AP80HVM2	RPV-AP80K	三相	50	7.1 (3.2~8.0)	3.2	8.0 (3.5~10.6)	3.7	9.1	0.73	3.40	4.69	3.29	4.83	3.35	4.5 (af)	600×280×1,750 950×370×800	43 62	
		RAS-AP80HVM2	200	60															
665	RPV-AP112HVM4	RPV-AP112K	三相	50	10.0 (4.5~11.2)	4.5	11.2 (5.0~14.0)	5.2	11.5	0.74	3.11	4.25	3.76	4.91	3.44	4.5 (ag)	600×375×1,750 950×370×800	53 67	
		RAS-AP112HVM4	200	60															
666	RPV-AP140HVM3	RPV-AP140K	三相	50	12.5 (5.7~14.0)	5.9	14.0 (5.0~18.0)	6.3	14.0	0.72	3.15	4.40	3.50	5.04	3.33	4.5 (ag)	600×375×1,750 950×370×1,380	54 92	
		RAS-AP140HVM3	200	60															
667	RPV-AP160HVM3	RPV-AP160K	三相	50	14.0 (6.0~16.0)	6.3	16.0 (5.0~20.0)	7.2	15.0	0.70	2.92	4.12	3.36	5.03	3.14	4.4 (ag)	600×375×1,750 950×370×1,380	54 92	
		RAS-AP160HVM3	200	60															
668	RPV-AP224HVM4	RPV-AP224K	三相	50	20.0 (8.0~22.4)	9.0	22.4 (6.3~28.0)	10.1	20.0	0.75	2.70	3.60	3.65	4.49	3.18	4.0 (ah)	900×450×1,780 950×370×1,380	100 130	
		RAS-AP224HVM4	200	60															
669	RPV-AP280HVM3	RPV-AP280K	三相	50	25.0 (10.0~28.0)	11.3	28.0 (8.0~35.0)	12.6	24.0	0.74	2.67	3.84	3.45	4.68	3.06	4.1 (ah)	1,100×450×1,780 950×370×1,380	119 136	
		RAS-AP280HVM3	200	60															
全 機 種 レ ン ダ ー 同 時 / 個 別	670	RPV-AP112HVMP4	RPV-AP56K×2	三相	50	10.0 (4.5~11.2)	4.5	11.2 (5.0~14.0)	5.2	11.5	0.75	3.09	4.41	3.61	5.00	3.35	4.5 (ag)	(600×280×1,750)×2 950×370×800	(42)×2 67
			RAS-AP112HVM4	200	60														
	671	RPV-AP140HVMP3	RPV-AP71K×2	三相	50	12.5 (5.7~14.0)	5.9	14.0 (5.0~18.0)	6.3	14.0	0.73	3.06	4.01	3.52	5.29	3.29	4.5 (ag)	(600×280×1,750)×2 950×370×1,380	(43)×2 92
			RAS-AP140HVM3	200	60														
	672	RPV-AP160HVMP3	RPV-AP80K×2	三相	50	14.0 (6.0~16.0)	6.3	16.0 (5.0~20.0)	7.2	15.0	0.70	2.92	4.06	3.21	5.22	3.07	4.4 (ag)	(600×280×1,750)×2 950×370×1,380	(43)×2 92
			RAS-AP160HVM3	200	60														
673	RPV-AP224HVMP4	RPV-AP112K×2	三相	50	20.0 (8.0~22.4)	9.0	22.4 (6.3~28.0)	10.1	20.0	0.75	2.70	3.60	3.65	4.49	3.18	4.0 (ah)	(600×375×1,750)×2 950×370×1,380	(53)×2 130	
		RAS-AP224HVM4	200	60															
674	RPV-AP280HVMP3	RPV-AP140K×2	三相	50	25.0 (10.0~28.0)	11.3	28.0 (8.0~35.0)	12.6	24.0	0.74	2.67	3.84	3.45	4.68	3.06	4.1 (ah)	(600×375×1,750)×2 950×370×1,380	(54)×2 136	
		RAS-AP280HVM3	200	60															
675	RPV-AP335HVMP3	RPV-AP160K×2	三相	50	30.0 (11.2~33.5)	—	33.5 (9.0~37.5)	—	30.0	0.71	2.46	—	3.70	—	3.08	— (—)	(600×375×1,750)×2 1,100×390×1,650	(54)×2 171	
		RAS-AP335HVM3	200	60															
全 機 種 レ ン ダ ー 同 時 / 個 別	676	RPV-AP160HVMG3	RPV-AP56K×3	三相	50	14.0 (6.0~16.0)	6.3	16.0 (5.0~20.0)	7.2	15.0	0.76	2.92	4.06	3.21	5.22	3.07	4.4 (ag)	(600×280×1,750)×3 950×370×1,380	(42)×3 92
			RAS-AP160HVM3	200	60														
	677	RPV-AP224HVMG4	RPV-AP80K×3	三相	50	20.0 (8.0~22.4)	9.0	22.4 (6.3~28.0)	10.1	20.0	0.75	2.70	3.60	3.65	4.49	3.18	4.0 (ah)	(600×280×1,750)×3 950×370×1,380	(43)×3 130
RAS-AP224HVM4			200	60															
678	RPV-AP280HVMG3	RPV-AP90K×3	三相	50	25.0 (10.0~28.0)	11.3	28.0 (8.0~35.0)	12.6	24.0	0.73	2.67	3.84	3.45	4.68	3.06	4.1 (ah)	(600×375×1,750)×3 950×370×1,380	(53)×3 136	
		RAS-AP280HVM3	200	60															
679	RPV-AP335HVMG3	RPV-AP112K×3	三相	50	30.0 (11.2~33.5)	—	33.5 (9.0~37.5)	—	30.0	0.73	2.46	—	3.70	—	3.08	— (—)	(600×375×1,750)×3 1,100×390×1,650	(53)×3 171	
		RAS-AP335HVM3	200	60															
全 機 種 レ ン ダ ー 同 時 / 個 別	680	RPV-AP224HVMW4	RPV-AP56K×4	三相	50	20.0 (8.0~22.4)	9.0	22.4 (6.3~28.0)	10.1	20.0	0.74	2.70	3.60	3.65	4.49	3.18	4.0 (ah)	(600×280×1,750)×4 950×370×1,380	(42)×4 130
			RAS-AP224HVM4	200	60														
	681	RPV-AP280HVMW3	RPV-AP71K×4	三相	50	25.0 (10.0~28.0)	11.3	28.0 (8.0~35.0)	12.6	24.0	0.73	2.67	3.84	3.45	4.68	3.06	4.1 (ah)	(600×280×1,750)×4 950×370×1,380	(43)×4 136
RAS-AP280HVM3			200	60															
682	RPV-AP335HVMW3	RPV-AP80K×4	三相	50	30.0 (11.2~33.5)	—	33.5 (9.0~37.5)	—	30.0	0.68	2.46	—	3.70	—	3.08	— (—)	(600×280×1,750)×4 1,100×390×1,650	(43)×4 171	
		RAS-AP335HVM3	200	60															
ゆかおき ESインバーター																			
全 機 種 レ ン ダ ー	683	RPV-AP50HVJ3	RPV-AP50K	単相	50	4.5 (1.0~5.0)	2.1	5.0 (1.0~5.6)	2.3	4.2	0.78	2.92	3.76	3.91	4.33	3.42	3.9 (af)	600×280×1,750 792(+95)×300×600	42 41
			RAS-AP50HVJ3	200	60														
	684	RPV-AP50HV3	RPV-AP50K	三相	50	4.5 (1.0~5.0)	2.1	5.0 (1.0~5.6)	2.3	4.2	0.78	2.92	3.76	3.91	4.33	3.42	3.9 (af)	600×280×1,750 792(+95)×300×600	42 39
			RAS-AP50HV3	200	60														
	685	RPV-AP56HVJ3	RPV-AP56K	単相	50	5.0 (1.5~5.6)	2.3	5.6 (1.5~6.3)	2.6	4.6	0.78	2.86	4.01	3.81	4.32	3.34	4.1 (af)	600×280×1,750 792(+95)×300×600	42 41
			RAS-AP56HVJ3	200	60														
686	RPV-AP56HV3	RPV-AP56K	三相	50	5.0 (1.5~5.6)	2.3	5.6 (1.5~6.3)	2.6	4.6	0.78	2.86	4.01	3.81	4.32	3.34	4.1 (af)	600×280×1,750 792(+95)×300×600	42 39	
		RAS-AP56HV3	200	60															
687	RPV-AP63HVJ3	RPV-AP63K	単相	50	5.6 (1.5~6.3)	2.6	6.3 (1.5~7.1)	2.9	5.2	0.76	2.40	3.53	3.91	4.26	3.16	3.9 (af)	600×280×1,750 792(+95)×300×600	43 41	
		RAS-AP63HVJ3	200	60															
688	RPV-AP63HV3	RPV-AP63K	三相	50	5.6 (1.5~6.3)	2.6	6.3 (1.5~7.1)	2.9	5.2	0.76	2.40	3.53	3.91	4.26	3.16	3.9 (af)	600×280×1,750 792(+95)×300×600	43 39	
		RAS-AP63HV3	200	60															

IPコード:室内…X0、室外…X4 設計圧力:4.15MPa 仕様値は、JIS B8615 および JRA 4048-2006による

- (注)・能力の ()内はインバーターによる可変範囲を示します。
- ・APFの ()内は経済産業省告示第213号(平成21年)による区分を示します。(P.161参照)
- ・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の場合です。
- ・ブレーカー容量は漏電遮断器(ELB)の定格電流(A)の値を示します。
- ・「室内外連絡配線」の2+2は、電源配線+制御用連絡配線を示します。

送風機出力 (kW) 上段：室内機 下段：室外機	電気特性											電圧補正係数 (kW)	補正電力 (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 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 室外	室内 室外		室内 室外	室内 室外
	冷房		暖房			冷房	暖房	最大	冷房	暖房																			
	定格	中間	定格標準	中間標準	定格低温																								
0.035 0.04×1	1.48	0.498	1.28	0.420	1.71	7.6	6.6	12.8	98	97	—	0.65	—	15-13-10	42-38-34	44/46 (42)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	657			
0.035 0.04×1	1.48	0.498	1.28	0.420	1.71	4.7	4.1	8.0	90	90	—	0.65	—	15-13-10	42-38-34	44/46 (42)	6.35/12.7	VP20	30	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	658			
0.035 0.04×1	1.65	0.483	1.51	0.492	2.59	8.4	7.8	12.8	98	97	—	0.95	—	15-13-10	42-38-34	44/46 (42)	6.35/12.7	VP20	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	659			
0.035 0.04×1	1.65	0.483	1.51	0.492	2.59	5.3	4.8	8.0	90	90	—	0.95	—	15-13-10	42-38-34	44/46 (42)	6.35/12.7	VP20	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	660			
0.035 0.10×1	1.56	0.540	1.72	0.616	3.15	8.0	8.8	13.9	98	98	—	1.00	—	16-13-11	44-40-36	44/46 (40)	6.35/12.7	VP20	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	661			
0.035 0.10×1	1.56	0.540	1.72	0.616	3.15	5.0	5.5	8.7	90	90	—	1.00	—	16-13-11	44-40-36	44/46 (40)	6.35/12.7	VP20	50	室外上 30	2.0	2.0	—	15	2+2	662			
0.035 0.10×1	2.09	0.683	2.43	0.766	4.50	10.7	12.4	19.2	98	98	—	1.38	—	18-15-12	46-42-38	44/46 (40)	9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	663			
0.035 0.10×1	2.09	0.683	2.43	0.766	4.50	6.6	7.6	12.2	92	92	—	1.38	—	18-15-12	46-42-38	44/46 (40)	9.53/15.88	VP20	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	664			
0.075 0.19×1	3.22	1.06	2.98	1.06	4.90	10.1	9.4	17.0	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	665			
0.155 0.10×1+0.10×1	3.97	1.34	4.00	1.25	5.86	12.5	12.6	20.5	92	92	—	2.50	—	33-26-20	53-48-44	47/49 (43)	9.53/15.88	VP20	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	666			
0.155 0.10×1+0.10×1	4.80	1.53	4.76	1.43	6.18	15.1	14.9	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	667			
0.200 0.17×1+0.17×1	7.42	2.50	6.14	2.25	7.92	23.3	19.3	39.0	92	92	—	4.00	—	49-46-43	52-50-48	55/57 (53)	9.53※/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	668			
0.300 0.17×1+0.17×1	9.35	2.94	8.12	2.69	9.83	29.3	25.5	42.0	92	92	—	5.80	—	69-65-60	54-52-50	57/59 (55)	12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	669			
(0.035)×2 0.19×1	3.24	1.02	3.10	1.04	4.47	10.2	9.7	17.4	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	670			
(0.035)×2 0.10×1+0.10×1	4.08	1.47	3.98	1.19	5.41	12.8	12.5	20.7	92	92	—	2.50	—	(18-15-12)×2	(46-42-38)×2	47/49 (43)	(9.53/15.88)×2 9.53/15.88	VP20	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	671			
(0.035)×2 0.10×1+0.10×1	4.80	1.55	4.99	1.38	6.20	15.1	15.7	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	672			
(0.075)×2 0.17×1+0.17×1	7.42	2.50	6.14	2.25	7.92	23.3	19.3	38.8	92	92	—	4.00	—	(27-21-18)×2	(49-45-42)×2	55/57 (53)	(9.53/15.88)×2 9.53※/25.4	VP20	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	673			
(0.155)×2 0.17×1+0.17×1	9.35	2.94	8.12	2.69	9.83	29.3	25.5	42.4	92	92	—	5.80	—	(33-26-20)×2	(53-48-44)×2	57/59 (55)	(9.53/15.88)×2 12.7/25.4	VP20	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	674			
(0.155)×2 0.17×1+0.20×1	12.20	—	9.05	—	10.60	37.9	28.1	45.6	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	675			
(0.035)×3 0.10×1+0.10×1	4.80	1.55	4.99	1.38	6.20	15.1	15.7	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	676			
(0.035)×3 0.17×1+0.17×1	7.42	2.50	6.14	2.25	7.92	23.3	19.3	39.1	92	92	—	4.00	—	(18-15-12)×3	(46-42-38)×3	55/57 (53)	(9.53/15.88)×3 9.53※/25.4	VP20	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	677			
(0.075)×3 0.17×1+0.17×1	9.35	2.94	8.12	2.69	9.83	29.3	25.5	42.4	92	92	—	5.80	—	(24-21-18)×3	(47-45-42)×3	57/59 (55)	(9.53/15.88)×3 12.7/25.4	VP20	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	678			
(0.075)×3 0.17×1+0.20×1	12.20	—	9.05	—	10.60	37.9	28.1	45.7	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	679			
(0.035)×4 0.17×1+0.17×1	7.42	2.50	6.14	2.25	7.92	23.3	19.3	39.4	92	92	—	4.00	—	(15-13-10)×4	(42-38-34)×4	55/57 (53)	(6.35/12.7)×4 9.53※/25.4	VP20	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	680			
(0.035)×4 0.17×1+0.17×1	9.35	2.94	8.12	2.69	9.83	29.3	25.5	42.8	92	92	—	5.80	—	(18-15-12)×4	(46-42-38)×4	57/59 (55)	(9.53/15.88)×4 12.7/25.4	VP20	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	681			
(0.035)×4 0.17×1+0.20×1	12.20	—	9.05	—	10.60	37.9	28.1	45.8	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	682			
0.035 0.04×1	1.54	0.558	1.28	0.531	1.56	7.9	6.6	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	683			
0.035 0.04×1	1.54	0.558	1.28	0.531	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	684			
0.035 0.04×1	1.75	0.574	1.47	0.602	1.70	8.9	7.6	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	685			
0.035 0.04×1	1.75	0.574	1.47	0.602	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	686			
0.035 0.04×1	2.33	0.736	1.61	0.680	1.93	11.9	8.2	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	687			
0.035 0.04×1	2.33	0.736	1.61	0.680	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	688			

・省エネの達人個別運転トリプル・フォー機、かべかけ(45型以下)室内ユニット接続機、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。

仕様表 ゆかおき

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)				AF _F (af)	外形寸法(mm)		質量(kg)	
					冷房		暖房				冷房		暖房			冷房平均		年間エネルギー消費効率(区分)	
	セッ	室内ユニット			室外ユニット	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	中間	上段:室内機の高さ()内の寸法は天井内に入る本体高さを示す
全暖同時	689	RPV-AP80HVJ3	RPV-AP80K	単相	50	7.1	3.2	8.0	3.6	6.7	0.73	2.84	3.95	3.42	4.14	3.13	3.9	600×280×1,750	43
		RAS-AP80HVJ3	200	60	(1.5~8.0)			(1.5~9.0)								3.9	792(+95)×300×600	44	
	690	RPV-AP80HV3	RPV-AP80K	三相	50	7.1	3.2	8.0	3.6	6.7	0.73	2.84	3.95	3.42	4.14	3.13	3.9	600×280×1,750	43
		RAS-AP80HV3	200	60	(1.5~8.0)			(1.5~9.0)								3.9	792(+95)×300×600	42	
	691	RPV-AP112HV2	RPV-AP112K	三相	50	10.0	4.5	11.2	5.1	9.0	0.74	3.00	3.69	3.49	4.59	3.25	4.0	600×375×1,750	53
			RAS-AP112HV2	200	60	(4.5~11.2)			(5.0~12.5)								4.0	950×370×800	67
692	RPV-AP140HV2	RPV-AP140K	三相	50	12.5	6.3	14.0	7.0	11.0	0.72	2.96	3.58	3.43	4.40	3.20	3.9	600×375×1,750	54	
		RAS-AP140HV2	200	60	(5.7~14.0)			(6.0~16.0)								3.9	950×370×800	79	
693	RPV-AP160HV2	RPV-AP160K	三相	50	14.0	7.0	16.0	8.0	13.0	0.70	2.73	3.48	3.38	4.37	3.06	3.9	600×375×1,750	54	
		RAS-AP160HV2	200	60	(6.0~16.0)			(6.0~18.0)								3.9	950×370×800	79	
694	RPV-AP224HV2	RPV-AP224K	三相	50	20.0	9.0	22.4	10.1	17.0	0.75	2.64	3.41	3.58	4.26	3.11	3.6	900×450×1,780	100	
		RAS-AP224HV2	200	60	(8.0~22.4)			(6.3~25.0)								3.6	950×370×1,380	133	
695	RPV-AP280HV2	RPV-AP280K	三相	50	25.0	11.3	28.0	12.6	22.0	0.74	2.67	3.60	3.45	4.36	3.06	3.9	1,100×450×1,780	119	
		RAS-AP280HV2	200	60	(10.0~28.0)			(8.0~31.5)								3.9	950×370×1,380	138	
全暖同時 ツイン	696	RPV-AP112HVP2	RPV-AP56K×2	三相	50	10.0	4.5	11.2	5.1	9.0	0.75	3.09	3.81	3.32	4.72	3.21	4.1	(600×280×1,750)×2	(42)×2
			RAS-AP112HV2	200	60	(4.5~11.2)			(5.0~12.5)								4.1	950×370×800	67
	697	RPV-AP140HVP2	RPV-AP71K×2	三相	50	12.5	6.3	14.0	7.0	11.0	0.73	2.93	3.58	3.36	4.76	3.15	4.0	(600×280×1,750)×2	(43)×2
			RAS-AP140HV2	200	60	(5.7~14.0)			(6.0~16.0)								4.0	950×370×800	79
	698	RPV-AP160HVP2	RPV-AP80K×2	三相	50	14.0	7.0	16.0	8.0	13.0	0.70	2.64	3.72	3.09	4.85	2.87	4.1	(600×280×1,750)×2	(43)×2
			RAS-AP160HV2	200	60	(6.0~16.0)			(6.0~18.0)								4.1	950×370×800	79
699	RPV-AP224HVP2	RPV-AP112K×2	三相	50	20.0	9.0	22.4	10.1	17.0	0.75	2.64	3.41	3.58	4.26	3.11	3.6	(600×375×1,750)×2	(53)×2	
		RAS-AP224HV2	200	60	(8.0~22.4)			(6.3~25.0)								3.6	950×370×1,380	133	
700	RPV-AP280HVP2	RPV-AP140K×2	三相	50	25.0	11.3	28.0	12.6	22.0	0.74	2.67	3.60	3.45	4.36	3.06	3.9	(600×375×1,750)×2	(54)×2	
		RAS-AP280HV2	200	60	(10.0~28.0)			(8.0~31.5)								3.9	950×370×1,380	138	
701	RPV-AP335HVP	RPV-AP160K×2	三相	50	30.0	—	30.0	—	23.6	0.71	2.36	—	3.29	—	2.83	—	(600×375×1,750)×2	(54)×2	
		RAS-AP335HV	200	60	(11.2~33.5)			(9.0~33.5)								—	950×370×1,380	139	
全暖同時 トップ	702	RPV-AP160HVG2	RPV-AP56K×3	三相	50	14.0	7.0	16.0	8.0	13.0	0.76	2.64	3.72	3.09	4.85	2.87	4.1	(600×280×1,750)×3	(42)×3
			RAS-AP160HV2	200	60	(6.0~16.0)			(6.0~18.0)								4.1	950×370×800	79
	703	RPV-AP224HVG2	RPV-AP80K×3	三相	50	20.0	9.0	22.4	10.1	17.0	0.75	2.64	3.41	3.58	4.26	3.11	3.6	(600×280×1,750)×3	(43)×3
			RAS-AP224HV2	200	60	(8.0~22.4)			(6.3~25.0)								3.6	950×370×1,380	133
	704	RPV-AP335HVG	RPV-AP112K×3	三相	50	30.0	—	30.0	—	23.6	0.73	2.36	—	3.29	—	2.83	—	(600×375×1,750)×3	(53)×3
			RAS-AP335HV	200	60	(11.2~33.5)			(9.0~37.5)								—	950×370×1,380	139
全暖同時 トップ	705	RPV-AP224HVW2	RPV-AP56K×4	三相	50	20.0	9.0	22.4	10.1	17.0	0.74	2.64	3.41	3.58	4.26	3.11	3.6	(600×280×1,750)×4	(42)×4
			RAS-AP224HV2	200	60	(8.0~22.4)			(6.3~25.0)								3.6	950×370×1,380	133
	706	RPV-AP280HVW2	RPV-AP71K×4	三相	50	25.0	11.3	28.0	12.6	22.0	0.73	2.67	3.60	3.45	4.36	3.06	3.9	(600×280×1,750)×4	(43)×4
			RAS-AP280HV2	200	60	(10.0~28.0)			(8.0~31.5)								3.9	950×370×1,380	138
	707	RPV-AP335HVW	RPV-AP80K×4	三相	50	30.0	—	30.0	—	23.6	0.68	2.36	—	3.29	—	2.83	—	(600×280×1,750)×4	(43)×4
			RAS-AP335HV	200	60	(11.2~33.5)			(9.0~33.5)								—	950×370×1,380	139
冷同時 トップ	708	RPV-AP50AVJ3	RPV-AP50K	単相	50	4.5	2.1	—	—	—	0.78	2.92	3.76	—	—	—	4.4	600×280×1,750	42
			RAS-AP50AVJ3	200	60	(1.0~5.0)											—	792(+95)×300×600	41
	709	RPV-AP50AV3	RPV-AP50K	三相	50	4.5	2.1	—	—	—	0.78	2.92	3.76	—	—	—	4.4	600×280×1,750	42
			RAS-AP50AV3	200	60	(1.0~5.0)											—	792(+95)×300×600	39
	710	RPV-AP56AVJ3	RPV-AP56K	単相	50	5.0	2.3	—	—	—	0.78	2.86	4.01	—	—	—	4.6	600×280×1,750	42
			RAS-AP56AVJ3	200	60	(1.5~5.6)											—	792(+95)×300×600	41
	711	RPV-AP56AV3	RPV-AP56K	三相	50	5.0	2.3	—	—	—	0.78	2.86	4.01	—	—	—	4.6	600×280×1,750	42
			RAS-AP56AV3	200	60	(1.5~5.6)											—	792(+95)×300×600	39
	712	RPV-AP63AVJ3	RPV-AP63K	単相	50	5.6	2.6	—	—	—	0.76	2.40	3.53	—	—	—	4.0	600×280×1,750	43
			RAS-AP63AVJ3	200	60	(1.5~6.3)											—	792(+95)×300×600	41
	713	RPV-AP63AV3	RPV-AP63K	三相	50	5.6	2.6	—	—	—	0.76	2.40	3.53	—	—	—	4.0	600×280×1,750	43
			RAS-AP63AV3	200	60	(1.5~6.3)											—	792(+95)×300×600	39
	714	RPV-AP80AVJ3	RPV-AP80K	単相	50	7.1	3.2	—	—	—	0.73	2.84	3.95	—	—	—	4.5	600×280×1,750	43
			RAS-AP80AVJ3	200	60	(1.5~8.0)											—	792(+95)×300×600	44
715	RPV-AP80AV3	RPV-AP80K	三相	50	7.1	3.2	—	—	—	0.73	2.84	3.95	—	—	—	4.5	600×280×1,750	43	
		RAS-AP80AV3	200	60	(1.5~8.0)											—	792(+95)×300×600	42	
716	RPV-AP112AV2	RPV-AP112K	三相	50	10.0	4.5	—	—	—	0.74	3.00	3.69	—	—	—	4.3	600×375×1,750	53	
		RAS-AP112AV2	200	60	(4.5~11.2)											—	950×370×800	67	
717	RPV-AP140AV2	RPV-AP140K	三相	50	12.5	6.3	—	—	—	0.72	2.96	3.58	—	—	—	4.2	600×375×1,750	54	
		RAS-AP140AV2	200	60	(5.7~14.0)											—	950×370×800	79	
718	RPV-AP160AV2	RPV-AP160K	三相	50	14.0	7.0	—	—	—	0.70	2.73	3.48	—	—	—	4.1	600×375×1,750	54	
		RAS-AP160AV2	200	60	(6.0~16.0)											—	950×370×800	79	
719	RPV-AP224AV2	RPV-AP224K	三相	50	20.0	9.0	—	—	—	0.75	2.64	3.41	—	—	—	3.9	900×450×1,780	100	
		RAS-AP224AV2	200	60	(8.0~22.4)											—	950×370×1,380	133	
720	RPV-AP280AV2	RPV-AP280K	三相	50	25.0	11.3	—	—	—	0.74	2.67	3.60	—	—	—	4.1	1,100×450×1,780	119	
		RAS-AP280AV2	200	60	(10.0~28.0)											—	950×370×1,380	138	
冷同時 ツイン	721	RPV-AP112AVP2	RPV-AP56K×2	三相	50	10.0	4.5	—	—	—	0.75	3.09	3.81	—	—	—	4.4	(600×280×1,750)×2	(42)×2
			RAS-AP112AV2	200	60	(4.5~11.2)											—	950×370×800	67
722	RPV-AP140AVP2	RPV-AP71K×2	三相	50	12.5	6.3	—	—	—	0.73	2.93	3.58	—	—	—	4.2	(600×280×1,750)×2	(43)×2	
		RAS-AP140AV2	200	60	(5.7~14.0)											—	950×370×800	79	

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 (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)	室外 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																						
0.035 0.04×1	2.50	0.811	2.34	0.870	2.58	12.8	11.9	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	689	
0.035 0.04×1	2.50	0.811	2.34	0.870	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	690	
0.075 0.19×1	3.33	1.22	3.21	1.11	3.44	10.4	10.1	17.1	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	691	
0.155 0.19×1	4.23	1.76	4.08	1.59	4.24	13.3	12.8	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	692	
0.155 0.19×1	5.12	2.01	4.74	1.83	5.12	16.1	14.9	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	693	
0.200 0.17×1+0.17×1	7.57	2.64	6.25	2.37	6.30	23.8	19.6	39.0	92	92	—	4.00	—	49-46-43	52-50-48	55/57 (53)	9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	694	
0.300 0.17×1+0.17×1	9.35	3.14	8.12	2.89	8.15	29.3	25.5	42.0	92	92	—	5.80	—	69-65-60	54-52-50	58/60 (56)	12.7/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	695	
(0.035)×2 0.19×1	3.24	1.18	3.37	1.08	3.42	10.2	10.6	17.4	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	—	30	2+2	696	
(0.035)×2 0.19×1	4.27	1.76	4.17	1.47	4.34	13.4	13.1	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	697	
(0.035)×2 0.19×1	5.31	1.88	5.17	1.65	5.52	16.7	16.2	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	698	
(0.075)×2 0.17×1+0.17×1	7.57	2.64	6.25	2.37	6.30	23.8	19.6	38.8	92	92	—	4.00	—	(27-21-18)×2	(49-45-42)×2	55/57 (53)	(9.53/15.88)×2 9.53/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	699	
(0.155)×2 0.17×1+0.17×1	9.35	3.14	8.12	2.89	8.15	29.3	25.5	42.4	92	92	—	5.80	—	(33-26-20)×2	(53-48-44)×2	58/60 (56)	(9.53/15.88)×2 12.7/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	700	
(0.155)×2 0.17×1+0.20×1	12.69	—	9.13	—	9.53	39.4	28.3	45.6	93	93	—	7.20	—	(35-28-21)×2	(56-51-46)×2	63/65 (60)	(9.53/15.88)×2 12.7/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	701	
(0.035)×3 0.19×1	5.31	1.88	5.17	1.65	5.52	16.7	16.2	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	702	
(0.035)×3 0.17×1+0.17×1	7.57	2.64	6.25	2.37	6.30	23.8	19.6	39.1	92	92	—	4.00	—	(18-15-12)×3	(46-42-38)×3	55/57 (53)	(9.53/15.88)×3 9.53/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	703	
(0.075)×3 0.17×1+0.20×1	12.69	—	9.13	—	9.53	39.4	28.3	45.7	93	93	—	7.20	—	(27-21-18)×3	(49-45-42)×3	63/65 (60)	(9.53/15.88)×3 12.7/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	704	
(0.035)×4 0.17×1+0.17×1	7.57	2.64	6.25	2.37	6.30	23.8	19.6	39.4	92	92	—	4.00	—	(15-13-10)×4	(42-38-34)×4	55/57 (53)	(6.35/12.7)×4 9.53/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	705	
(0.035)×4 0.17×1+0.17×1	9.35	3.14	8.12	2.89	8.15	29.3	25.5	42.8	92	92	—	5.80	—	(18-15-12)×4	(46-42-38)×4	58/60 (56)	(9.53/15.88)×4 12.7/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	706	
(0.035)×4 0.17×1+0.20×1	12.69	—	9.13	—	9.53	39.4	28.3	45.8	93	93	—	7.20	—	(18-15-12)×4	(46-42-38)×4	63/65 (60)	(9.53/15.88)×4 12.7/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	707	
0.035 0.04×1	1.54	0.558	—	—	—	7.9	—	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	708	
0.035 0.04×1	1.54	0.558	—	—	—	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	709	
0.035 0.04×1	1.75	0.574	—	—	—	8.9	—	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	710	
0.035 0.04×1	1.75	0.574	—	—	—	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	711	
0.035 0.04×1	2.33	0.736	—	—	—	11.9	—	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	712	
0.035 0.04×1	2.33	0.736	—	—	—	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	713	
0.035 0.04×1	2.50	0.811	—	—	—	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	714	
0.035 0.04×1	2.50	0.811	—	—	—	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	715	
0.075 0.19×1	3.33	1.22	—	—	—	10.4	—	17.1	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	716	
0.155 0.19×1	4.23	1.76	—	—	—	13.3	—	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	717	
0.155 0.19×1	5.12	2.01	—	—	—	16.1	—	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	718	
0.200 0.17×1+0.17×1	7.57	2.64	—	—	—	23.8	—	39.0	92	—	—	4.00	—	49-46-43	52-50-48	55 (53)	9.53/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	719	
0.300 0.17×1+0.17×1	9.35	3.14	—	—	—	29.3	—	42.0	92	—	—	5.80	—	69-65-60	54-52-50	58 (56)	12.7/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	720	
(0.035)×2 0.19×1	3.24	1.18	—	—	—	10.2	—	17.4	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	721	
(0.035)×2 0.19×1	4.27	1.76	—	—	—	13.4	—	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	722	

・省エネの達人個別運転トリプル・フォー機、かべかけ(45型以下)室内ユニット接続機、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 ゆかおき / 厨房用てんつり

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 ()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
冷 同時	723 RPV-AP160AVP2	RPV-AP80K×2	三相 50	14.0	7.0	—	—	—	0.70	2.64	3.72	—	—	—	4.3	(600×280×1,750)×2	(43)×2
		RAS-AP160AV2	200 60	(6.0~16.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(—)	950×370×800	79
	724 RPV-AP224AVP2	RPV-AP112K×2	三相 50	20.0	9.0	—	—	—	0.75	2.64	3.41	—	—	—	3.9	(600×375×1,750)×2	(53)×2
		RAS-AP224AV2	200 60	(8.0~22.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(—)	950×370×1,380	133
725 RPV-AP280AVP2	RPV-AP140K×2	三相 50	25.0	11.3	—	—	—	0.74	2.67	3.60	—	—	—	4.1	(600×375×1,750)×2	(54)×2	
	RAS-AP280AV2	200 60	(10.0~28.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(—)	950×370×1,380	138	
726 RPV-AP335AVP	RPV-AP160K×2	三相 50	30.0	—	—	—	—	0.71	2.36	—	—	—	—	—	(600×375×1,750)×2	(54)×2	
	RAS-AP335AV	200 60	(11.2~33.5)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(—)	950×370×1,380	139	
冷 トリプル	727 RPV-AP160AVG2	RPV-AP56K×3	三相 50	14.0	7.0	—	—	—	0.76	2.64	3.72	—	—	—	4.3	(600×280×1,750)×3	(42)×3
		RAS-AP160AV2	200 60	(6.0~16.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(—)	950×370×800	79
	728 RPV-AP224AVG2	RPV-AP80K×3	三相 50	20.0	9.0	—	—	—	0.75	2.64	3.41	—	—	—	3.9	(600×280×1,750)×3	(43)×3
RAS-AP224AV2		200 60	(8.0~22.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(—)	950×370×1,380	133	
729 RPV-AP335AVG	RPV-AP112K×3	三相 50	30.0	—	—	—	—	0.73	2.36	—	—	—	—	—	(600×375×1,750)×3	(53)×3	
	RAS-AP335AV	200 60	(11.2~33.5)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(—)	950×370×1,380	139	

厨房用てんつり HIインバーター IVX 省エネの達人

冷 シングル	730 RPCK-AP80HVMJ2	RPCK-AP80K	単相 50	7.1	3.2	8.0	3.7	9.1	0.74	3.45	4.60	3.46	4.73	3.46	4.5	(af)	1,136×650×295	42
		RAS-AP80HVMJ2	200 60	(3.2~8.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(af)	950×370×800	66
	731 RPCK-AP80HVM2	RPCK-AP80K	三相 50	7.1	3.2	8.0	3.7	9.1	0.74	3.45	4.60	3.46	4.73	3.46	4.5	(af)	1,136×650×295	42
RAS-AP80HVM2		200 60	(3.2~8.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(af)	950×370×800	62		
732 RPCK-AP140HVM3	RPCK-AP140K	三相 50	12.5	5.9	14.0	6.3	14.0	0.73	3.20	4.65	3.55	5.08	3.38	4.6	(ag)	1,520×650×295	56	
	RAS-AP140HVM3	200 60	(5.7~14.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(ag)	950×370×1,380	92		
冷 同時	733 RPCK-AP160HVM3	RPCK-AP80K×2	三相 50	14.0	6.3	16.0	7.2	15.0	0.73	3.07	4.12	3.54	5.26	3.31	4.5	(ag)	(1,136×650×295)×2	(42)×2
		RAS-AP160HVM3	200 60	(6.0~16.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(ag)	950×370×1,380	92	
冷 同時	734 RPCK-AP280HVM3	RPCK-AP140K×2	三相 50	25.0	11.3	28.0	12.6	24.0	0.74	2.79	4.01	3.55	4.74	3.17	4.2	(ah)	(1,520×650×295)×2	(56)×2
		RAS-AP280HVM3	200 60	(10.0~28.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(ah)	950×370×1,380	136	
冷 トリプル	735 RPCK-AP224HVMG4	RPCK-AP80K×3	三相 50	20.0	9.0	22.4	10.1	20.0	0.76	3.23	4.13	3.93	4.65	3.58	4.3	(ah)	(1,136×650×295)×3	(42)×3
		RAS-AP224HVM4	200 60	(8.0~22.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(ah)	950×370×1,380	130	
冷 同時	736 RPCK-AP335HVMW3	RPCK-AP80K×4	三相 50	30.0	—	33.5	—	30.0	0.67	2.60	—	3.58	—	3.09	—	(—)	(1,136×650×295)×4	(42)×4
		RAS-AP335HVM3	200 60	(11.2~33.5)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(—)	1,100×390×1,650	171	

厨房用てんつり ESインバーター

冷 シングル	737 RPCK-AP80HVJ3	RPCK-AP80K	単相 50	7.1	3.2	8.0	3.6	6.7	0.74	2.81	3.87	3.46	4.48	3.14	4.1	(af)	1,136×650×295	42
		RAS-AP80HVJ3	200 60	(1.5~8.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(af)	792(+95)×300×600	44	
冷 シングル	738 RPCK-AP80HV3	RPCK-AP80K	三相 50	7.1	3.2	8.0	3.6	6.7	0.74	2.81	3.87	3.46	4.48	3.14	4.1	(af)	1,136×650×295	42
		RAS-AP80HV3	200 60	(1.5~8.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(af)	792(+95)×300×600	42	
冷 シングル	739 RPCK-AP140HV2	RPCK-AP140K	三相 50	12.5	6.3	14.0	7.0	11.0	0.73	2.99	3.66	3.43	4.49	3.21	4.0	(ag)	1,520×650×295	56
		RAS-AP140HV2	200 60	(5.7~14.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(ag)	950×370×800	79	
冷 同時	740 RPCK-AP160HVP2	RPCK-AP80K×2	三相 50	14.0	7.0	16.0	8.0	13.0	0.73	2.86	3.65	3.30	4.49	3.08	4.0	(ag)	(1,136×650×295)×2	(42)×2
		RAS-AP160HV2	200 60	(6.0~16.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(ag)	950×370×800	79	
冷 同時	741 RPCK-AP280HVP2	RPCK-AP140K×2	三相 50	25.0	11.3	28.0	12.6	22.0	0.74	2.76	3.50	3.39	4.14	3.08	3.8	(ah)	(1,520×650×295)×2	(56)×2
		RAS-AP280HV2	200 60	(10.0~28.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(ah)	950×370×1,380	138	
冷 シングル	742 RPCK-AP80AVJ3	RPCK-AP80K	単相 50	7.1	3.2	—	—	—	0.74	2.81	3.87	—	—	—	4.4	(—)	1,136×650×295	42
		RAS-AP80AVJ3	200 60	(1.5~8.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(—)	792(+95)×300×600	44	
冷 シングル	743 RPCK-AP80AV3	RPCK-AP80K	三相 50	7.1	3.2	—	—	—	0.74	2.81	3.87	—	—	—	4.4	(—)	1,136×650×295	42
		RAS-AP80AV3	200 60	(1.5~8.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(—)	792(+95)×300×600	42	
冷 シングル	744 RPCK-AP140AV2	RPCK-AP140K	三相 50	12.5	6.3	—	—	—	0.73	2.99	3.66	—	—	—	4.3	(—)	1,520×650×295	56
		RAS-AP140AV2	200 60	(5.7~14.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(—)	950×370×800	79	
冷 同時	745 RPCK-AP160AVP2	RPCK-AP80K×2	三相 50	14.0	7.0	—	—	—	0.73	2.86	3.65	—	—	—	4.2	(—)	(1,136×650×295)×2	(42)×2
		RAS-AP160AV2	200 60	(6.0~16.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(—)	950×370×800	79	
冷 同時	746 RPCK-AP280AVP2	RPCK-AP140K×2	三相 50	25.0	11.3	—	—	—	0.74	2.76	3.50	—	—	—	4.0	(—)	(1,520×650×295)×2	(56)×2
		RAS-AP280AV2	200 60	(10.0~28.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(—)	950×370×1,380	138	
冷 シングル	747 高温吸い込み専用タイプ RPCK-AP112HV2	RPCK-AP112K	三相 50	10.0	4.5	11.2	5.1	9.0	0.75	2.99	4.09	3.37	4.64	3.18	4.1	(ag)	1,136×650×295	42
		RAS-AP112HV2	200 60	(4.5~11.2)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(ag)	950×370×800	67	
冷 シングル	748 高温吸い込み専用タイプ RPCK-AP112AV2	RPCK-AP112K	三相 50	10.0	4.5	—	—	—	0.75	2.99	4.09	—	—	—	4.7	(—)	1,136×650×295	42
		RAS-AP112AV2	200 60	(4.5~11.2)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(—)	950×370×800	67	

IPコード: 室内...X0、室外...X4 設計圧力: 4.15MPa 仕様値は、JIS B8615 および JRA 4048-2006による

- (注) 能力の () 内はインバーターによる可変範囲を示します。
 ・APFの () 内は経済産業省告示第213号(平成21年)による区分を示します。(下表参照)
 ・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・フォーでご利用の場合には、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。

経済産業省告示第213号(平成21年)による区分

形態及び機能	室内機の種類	冷房能力	区分名
店舗・オフィス用 エアコン	四方向カセット形	3.6キロワット未満	aa
		3.6キロワット以上 10.0キロワット未満	ab
		10.0キロワット以上 20.0キロワット未満	ac
		20.0キロワット以上 28.0キロワット以下	ad
	四方向カセット形以外	3.6キロワット未満	ae
		3.6キロワット以上 10.0キロワット未満	af
		10.0キロワット以上 20.0キロワット未満	ag
		20.0キロワット以上 28.0キロワット以下	ah

ゆかおき / 厨房用てんつり仕様表

送風機出力 (kW) 上段：室内機 下段：室外機	電気特性											電圧 補助 出力 (kW)	補 ヒ ト 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 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(mm ²)		ブレーカー 容量(A)		室 内 外 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)×2 0.19×1	5.31	1.88	—	—	—	16.7	—	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	723
(0.075)×2 0.17×1+0.17×1	7.57	2.64	—	—	—	23.8	—	38.8	92	—	—	4.00	—	(27-21-18)×2	(49-45-42)×2	55 (53)	(9.53/15.88)×2 9.53/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	724
(0.155)×2 0.17×1+0.17×1	9.35	3.14	—	—	—	29.3	—	42.4	92	—	—	5.80	—	(33-26-20)×2	(53-48-44)×2	58 (56)	(9.53/15.88)×2 12.7/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	725
(0.155)×2 0.17×1+0.20×1	12.69	—	—	—	—	39.4	—	45.6	93	—	—	7.20	—	(35-28-21)×2	(56-51-46)×2	63 (60)	(9.53/15.88)×2 12.7/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	726
(0.035)×3 0.19×1	5.31	1.88	—	—	—	16.7	—	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	727
(0.035)×3 0.17×1+0.17×1	7.57	2.64	—	—	—	23.8	—	39.1	92	—	—	4.00	—	(18-15-12)×3	(46-42-38)×3	55 (53)	(9.53/15.88)×3 9.53/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	728
(0.075)×3 0.17×1+0.20×1	12.69	—	—	—	—	39.4	—	45.7	93	—	—	7.20	—	(27-21-18)×3	(49-45-42)×3	63 (60)	(9.53/15.88)×3 12.7/25.4	VP20	50	室外上 30	2.0	14.0	—	60	2+2	729
0.050 0.10×1	2.06	0.695	2.31	0.782	4.07	10.5	11.8	19.3	98	98	—	1.38	—	18-15-12	38-35-32	44/46 (40)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	730
0.050 0.10×1	2.06	0.695	2.31	0.782	4.07	6.5	7.2	12.3	92	92	—	1.38	—	18-15-12	38-35-32	44/46 (40)	9.53/15.88	VP25	50	室外上 30	2.0	3.5	—	20	2+2	731
0.135 0.10×1+0.10×1	3.91	1.27	3.94	1.24	5.74	12.3	12.4	21.0	92	92	—	2.50	—	33-28-23	49-46-43	47/49 (43)	9.53/15.88	VP25	75	室外上 30	2.0	5.5	—	30	2+2	732
(0.050)×2 0.10×1+0.10×1	4.56	1.53	4.52	1.37	6.27	14.3	14.2	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	733
(0.135)×2 0.17×1+0.17×1	8.95	2.82	7.88	2.66	9.77	28.1	24.7	43.4	92	92	—	5.80	—	(33-28-23)×2	(49-46-43)×2	57/59 (55)	(9.53/15.88)×2 12.7/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	734
(0.050)×3 0.17×1+0.17×1	6.20	2.18	5.70	2.17	8.06	19.5	17.9	39.3	92	92	—	4.00	—	(18-15-12)×3	(38-35-32)×3	55/57 (53)	(9.53/15.88)×3 9.53※/25.4	VP25	100	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	735
(0.050)×4 0.17×1+0.20×1	11.54	—	9.36	—	10.64	35.8	29.1	46.0	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	736
0.050 0.04×1	2.53	0.826	2.31	0.804	2.57	12.9	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	737
0.050 0.04×1	2.53	0.826	2.31	0.804	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	738
0.135 0.19×1	4.18	1.72	4.08	1.56	4.27	13.1	12.8	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	739
(0.050)×2 0.19×1	4.90	1.92	4.85	1.78	5.15	15.4	15.2	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	740
(0.135)×2 0.17×1+0.17×1	9.05	3.23	8.27	3.04	8.15	28.4	25.9	43.4	92	92	—	5.80	—	(33-28-23)×2	(49-46-43)×2	58/60 (56)	(9.53/15.88)×2 12.7/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	741
0.050 0.04×1	2.53	0.826	—	—	—	12.9	—	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	742
0.050 0.04×1	2.53	0.826	—	—	—	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	743
0.135 0.19×1	4.18	1.72	—	—	—	13.1	—	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	744
(0.050)×2 0.19×1	4.90	1.92	—	—	—	15.4	—	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	745
(0.135)×2 0.17×1+0.17×1	9.05	3.23	—	—	—	28.4	—	43.4	92	—	—	5.80	—	(33-28-23)×2	(49-46-43)×2	58 (56)	(9.53/15.88)×2 12.7/25.4	VP25	50	室外上 30	2.0	14.0	—	50	2+2	746
0.050 0.19×1	3.34	1.10	3.32	1.10	3.54	10.5	10.4	17.0	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	747
0.050 0.19×1	3.34	1.10	—	—	—	10.5	—	17.0	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	748

・省エネの達人個別運転トリプル・フォー機、かべかけ(45型以下)室内ユニット接続機、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。

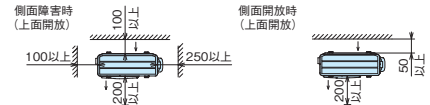
※配管長が70mを超える場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

室外ユニット寸法図 / Hiインバーター IVX省エネの達人、ESインバーター

(単位: mm)

- RAS-AP40HVM(J) 4~AP56HVM(J) 4 ●RAS-AP40HV(J) 3~AP80HV(J) 3
- RAS-AP40HVMS4, AP45HVMS4 ●RAS-AP40AV(J) 3~AP80AV(J) 3

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)

暖房運転や除湿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)

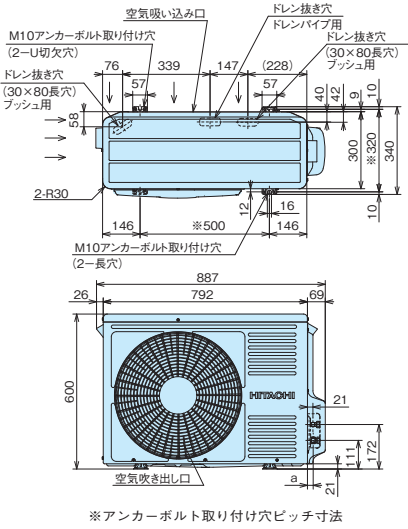
逆風(プロペラファンに向かって吹く風)の当たらない場所に設置してください。雪が製品内部に侵入することを防止するためです。

(強風が製品に当たる場所での設置について)

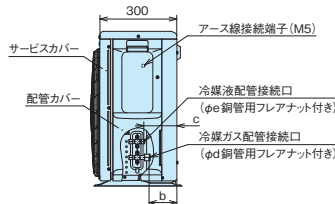
- ① 強度が十分に安定した場所に基礎工を行い、しっかりと固定してください。
- ② 製品の吹き出し口に強風が当たらないように設置してください。
- ③ 強風が吹き出し口に当たる場合は、別売防風セットをご使用ください。詳細は据え付け点検要領書をご参照ください。

●寸法対応表

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



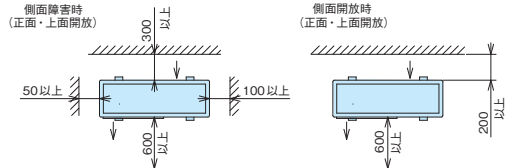
※アンカーボルト取り付け穴ピッチ寸法



(単位: mm)

- RAS-AP63HVM(J) 3, AP80HVM(J) 2
- RAS-AP112HVM4
- RAS-AP112 ~ 160HV2
- RAS-AP112 ~ 160AV2

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. ※印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)

暖房運転や除湿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)

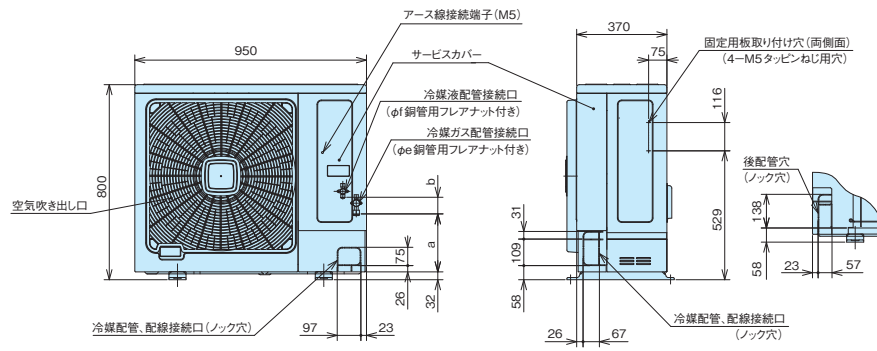
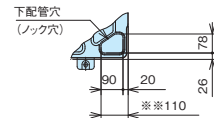
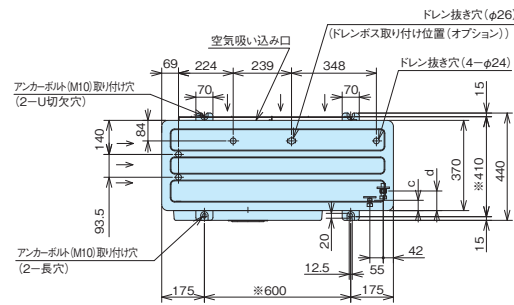
逆風(プロペラファンに向かって吹く風)の当たらない場所に設置してください。雪が製品内部に侵入することを防止するためです。

(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。

●寸法対応表

型名	63HVM(J) 3	80HVM(J) 2 112HVM4 112 ~ 160HV2 112 ~ 160AV2
寸法		
a	238	232
b	68	73
c	42	42
d	80	76
e	12.7	15.88
f	6.35	9.53



室外ユニット寸法図

●Hiインバーター IVX省エネの達人 形状・寸法・質量

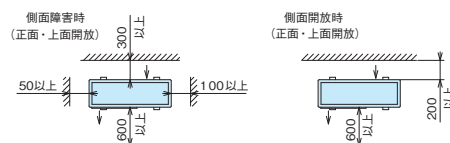
(質量は、単相/三相 ※112型以上は三相のみ)

型名	40~56型	63型	80型	112型	140・160型	224型	280型	335型
室外ユニット形状・寸法(mm)								
質量(kg)	41 / 39	62 / 62	66 / 62	67	92	130	136	171

(単位: mm)

- RAS-AP140HVM3, AP160HVM3, AP224HVM4, AP280HVM3
- RAS-AP224HV2, AP280HV2 ●RAS-AP335HV
- RAS-AP224AV2, AP280AV2 ●RAS-AP335AV

サービススペース

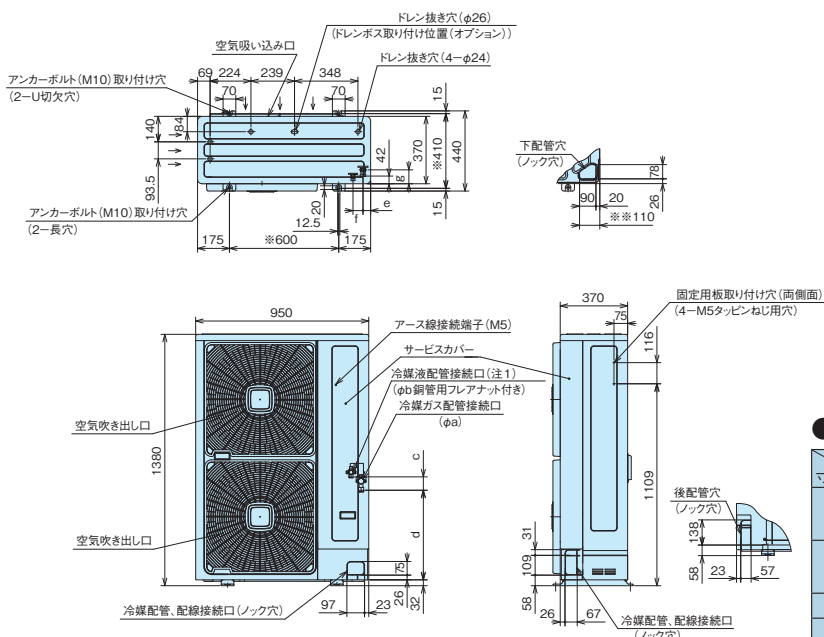


- 注 記
1. 阻止弁はキャビネットカバー内部にあります。
 2. ※110寸法を確保していただければ、緑石等の土台との干渉なく下配管工事ができます。
 3. ※印寸法は、アンカーボルト取り付け穴ピッチ寸法を示します。

(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。



(注1)RAS-AP224HVM4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。

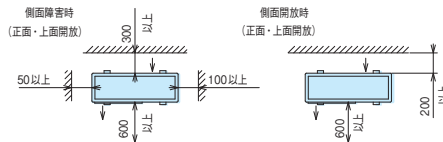
●寸法対応表

型名	140HVM3 160HVM3	224HVM4	280HVM3	224HV2 224AV2	280HV2,280AV2 335HV,335AV
寸法					
a	φ15.88 (銅管接続用 フレアナット付き)	φ25.4 (付属配管付き)	φ25.4 (付属配管付き)	φ25.4 (付属配管付き)	φ25.4 (付属配管付き)
b	φ9.53 (銅管接続用 フレアナット付き)	φ9.53 (銅管接続用 フレアナット付き)	φ12.7 (銅管接続用 フレアナット付き)	φ9.53 (銅管接続用 フレアナット付き)	φ12.7 (銅管接続用 フレアナット付き)
c	67	74	56	56	38
d	410	490	490	509	509
e	46	46	46	46	46
f	50	52	52	50	50
g	81	73	73	81	81

(単位: mm)

●RAS-AP335HVM3

サービススペース

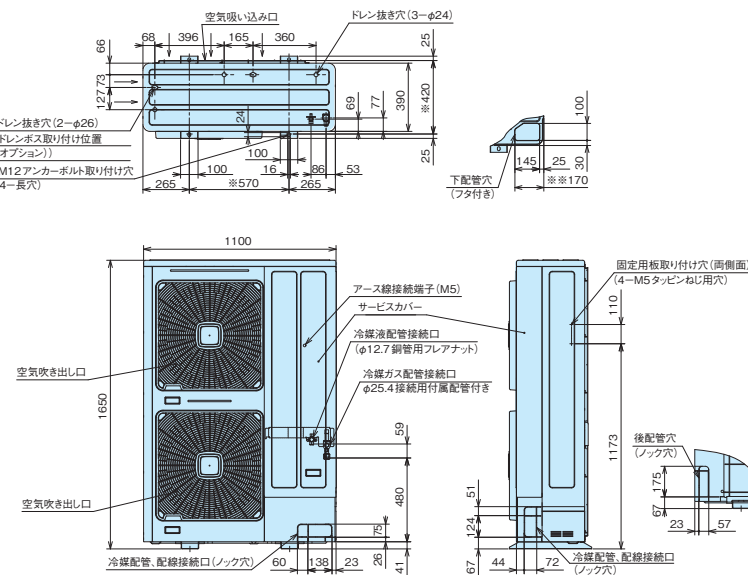


- 注 記
1. 阻止弁はキャビネットカバー内部にあります。
 2. ※170寸法を確保していただければ、緑石等の土台との干渉なく下配管工事ができます。
 3. ※印寸法は、アンカーボルト取り付け穴ピッチ寸法を示します。

(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。



室外ユニット寸法図

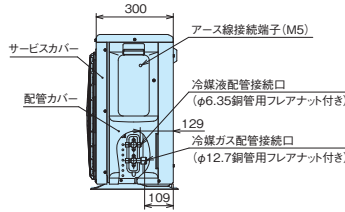
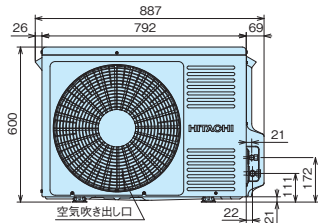
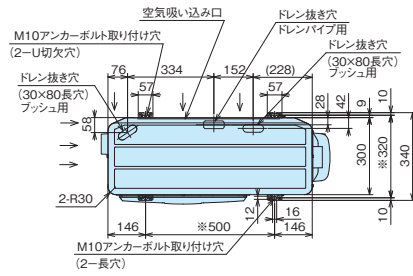
●ESインバーター 形状・寸法・質量

(質量は、単相/三相 ※112型以上は三相のみ)

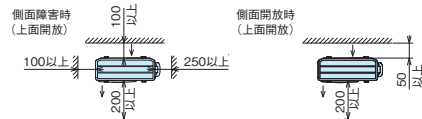
型名	40~63型	80型	112型	140・160型	224型	280型	335型
室外ユニット 形状・寸法 (mm)							
質量(kg)	41 / 39	44 / 42	67	79	133	138	139

(単位: mm)

● RAS-AP40HVMJY～AP56HVMJY ● RAS-AP40HVMY～AP56HVMY



サービススペース



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)

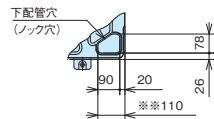
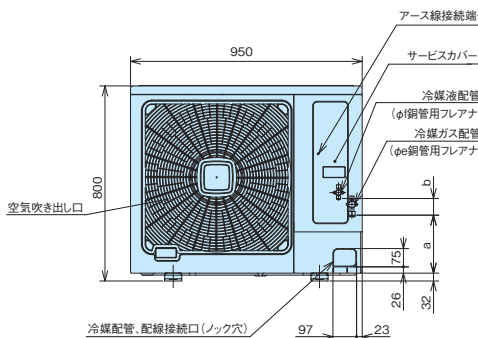
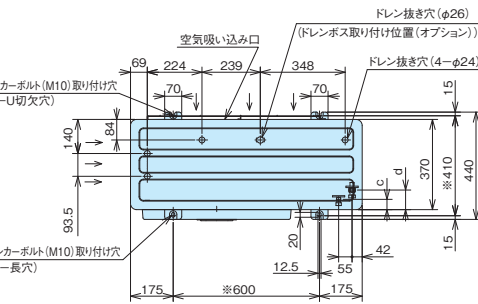
逆風(プロペラファンに向かって吹く風)の当たらない場所に設置してください。
 雪が製品内部に侵入することを防止するためです。

(強風が製品に当たる場所での設置について)

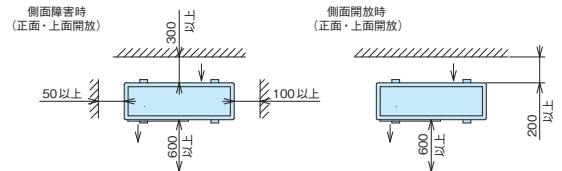
- ① 強度が十分に安定した場所に基礎工を行い、しっかりと固定してください。
- ② 製品の吹き出し口に強風が当たらないように設置してください。
- ③ 強風が吹き出し口に当たる場合は、別売防風セットをご使用ください。詳細は据え付け点検要領書をご参照ください。

(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。

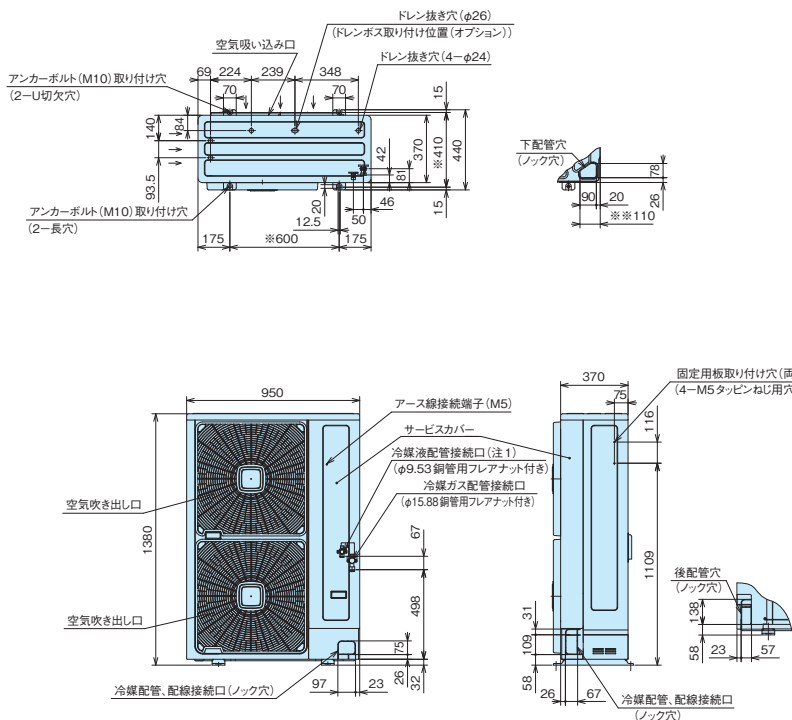
(強風が製品に当たる場所での設置について)

- 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。

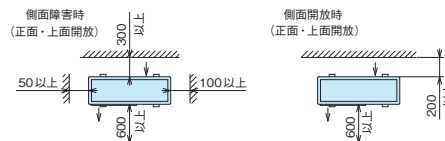
● 寸法対応表

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

● RAS-AP112HVMY～AP160HVMY



サービススペース



注 記

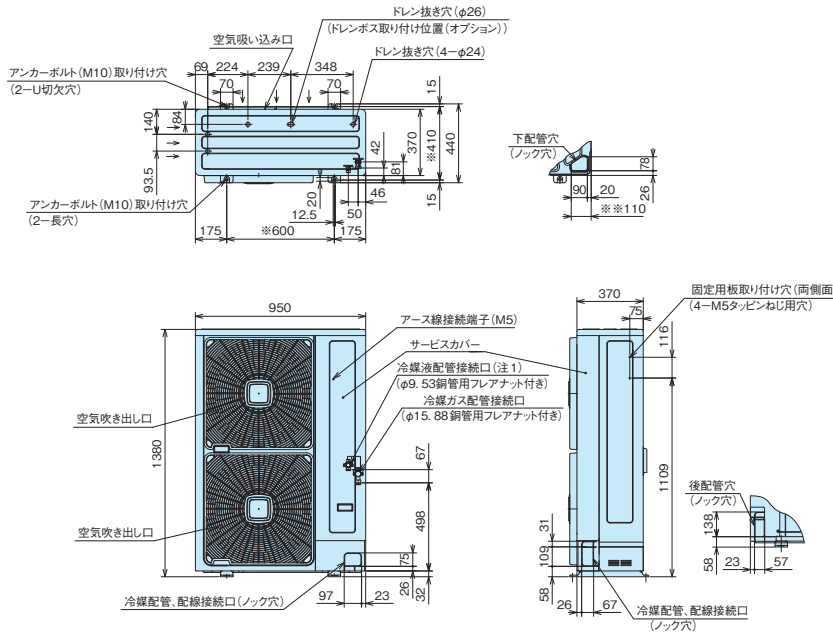
1. 阻止弁はキャビネット内部にあります。
 2. ※110寸法を確保していただければ、緑石等の土台との干渉なく下配管工事ができます。
 3. ※印寸法は、アンカーボルト取り付け穴ピッチ寸法を示します。
- (ドレン水排水について)
暖房運転や除霜運転をしているときにドレン水が排出されます。また、雨水も排出されます。
- ① 水はけの良いところを選ぶか排水溝を設けて排水してください。
 - ② 通路の上方に設置すると水滴が落下しますので避けてください。やむを得ず設置する場合は、二次ドレンパンを設けて排水処理を実施してください。
- (据え付け場所について)
逆風(プロペラファンに向かって吹く風)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 強度が十分に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ときは、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。

● 爽快除湿 形状・寸法・質量

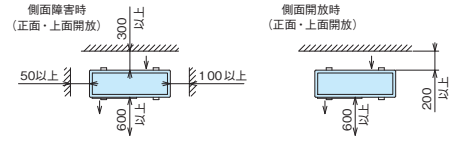
型 名	40～56型	63型	80型	112型	140・160型
室外ユニット 形状・寸法 (mm)					
質量(kg)	42	63	67	114	115

(単位: mm)

●RAS-AP80~160HN



サービススペース



注記

1. 本機は、配管長5mまでのチャージレス機です。配管長が5m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。
2. 阻止弁はキャビネットカバー内部にあります。
3. ※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。
4. ※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。
 - ③ 集中ドレンボス(オプション)は使用できません。

(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)

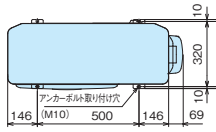
- ① 強度が十分で安定した場所に基礎工を行い、しっかりと固定してください。
- ② 製品の吹き出し口に強風が当たらないように設置してください。
- ③ 強風が吹き出し口に当たる場合は、別売防風セットをご使用ください。詳細は据え付け点検要領書をご参照ください。

アンカーボルト寸法・サービススペース

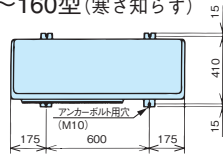
■アンカーボルト寸法

(単位：mm)

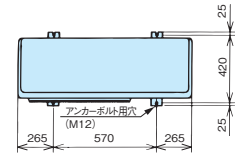
- 40～56型(省エネの達人)
- 40～80型(ESインバーター)
- 40～56型(爽快除湿)



- 63～280型(省エネの達人)
- 112～335型(ESインバーター)
- 63～160型(爽快除湿)
- 80～160型(寒さ知らず)



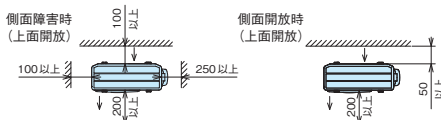
- 335型(省エネの達人)



■サービススペース

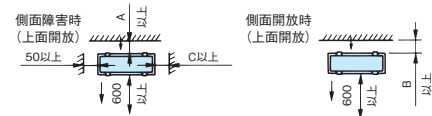
(単位：mm)

- 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)



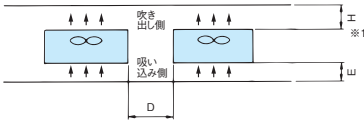
(注) 上面側に障害物がある場合は上面側に400mm以上のサービススペースを設けてください。

- 63～335型(省エネの達人)
- 112～335型(ESインバーター)
- 63～160型(爽快除湿)
- 80～160型(寒さ知らず)

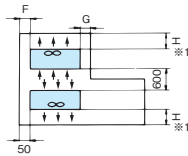


[複数台設置の場合] (注) 複数台設置する場合には、上面開放が必要です。

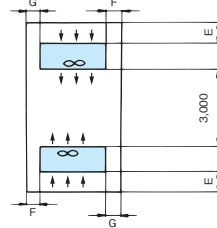
(1) 基本パターン



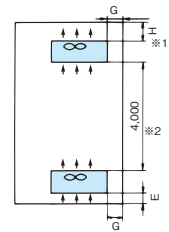
(2) 吸い込み側が向かい合う場合



(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



※1. 吹き出し側に障壁がある場合は風向ガイド(オプション)を使用してください。
 ※2. 吹き出し前方ユニットに直接吹き出した空気が吸い込まれないよう風向ガイド(オプション)等を使用してください。

●寸法対応表(省エネの達人、爽快除湿)

型名	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	40～80型	112～160型	224～335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	800	600

●寸法対応表(寒さ知らず)

型名	80～160型
A	300
B	200
C	100
D	100
E	300
F	100
G	50
H	600

室外ユニットオプション

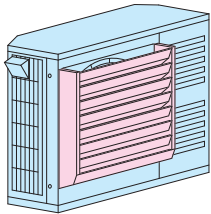
■室外ユニットオプション〈省エネの達人、ESインバーター、爽快除湿、エコ・アイスmini、寒さ知らず〉

型名	風向ガイド	※1 ※2 防風セット	※3 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 ※4 ¥40,000	—	DBS-12L ¥1,200	—
	63~112型	AG-335A ¥12,000	WSP-335A ¥21,000	PN-80A ※5 ¥42,000	DBS-26 ¥1,700	DBS-26L ¥2,100	THS-335A ¥20,000
	140~280型	AG-335A×2 ¥12,000×2	WSP-160A ¥42,000	PN-160A ※5 ¥57,000			
	335型		WSP-335A×2 ¥21,000×2	PN-335A ※5 ¥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 ※4 ¥40,000	—	DBS-12L ¥1,200	
	112~160型	AG-335A ¥12,000	WSP-335A ¥21,000	PN-80A ※5 ¥42,000	DBS-26 ¥1,700	DBS-26L ¥2,100	THS-335A ¥20,000
	224~335型	AG-335A×2 ¥12,000×2	WSP-160A ¥42,000	PN-160A ※5 ¥57,000			
爽快除湿	40~56型	AG-264 ¥9,500	WSP-264 ¥16,000	PN-56A ※4 ¥40,000	—	DBS-12L ¥1,200	
	63・80型	AG-335A ¥12,000	WSP-335A ¥21,000	PN-80A ※5 ¥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 ※5 ¥57,000			
エコアイスmini	112~160型	AG-264×2 ¥9,500×2	WSP-264×2 ¥16,000×2	PN-43 ※5 ¥57,000	DBS-26 ¥1,700	DBS-26L ¥2,100	
寒さ知らず	80~160型	AG-335A×2 ¥12,000×2	WSP-160A ¥42,000	PN-160A ※5 ¥57,000	—	—	THS-335A ¥20,000

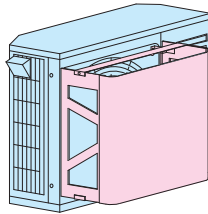
- ※1. 年間冷房設定(外気-15℃)を行う場合は、防風セットを取り付けてください。外気10℃以下で冷房運転をする場合も防風セットの取り付けを推奨します。
- ※2. 爽快除湿・寒さ知らずでは、年間冷房設定はできません。
- ※3. 防護ネットは、室外ユニットのファンおよび熱交換器を保護することが目的であり、人の手の侵入を防止するものではありません。
- ※4. 正面用・背面用のセット(側面用は無し)
- ※5. 正面用・背面用・側面用のセット

■オプション組み込み図(室外ユニット) (本図は、省エネの達人シリーズ・40~56型を示します)

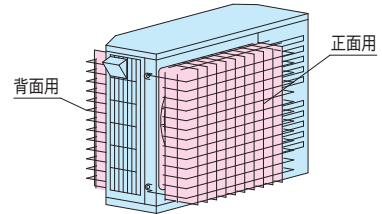
風向ガイド



防風セット



防護ネット



■防雪フード一覧表

〈省エネの達人シリーズ〉 (浅形フード)

型名	ステンレス製				ボンデ鋼板製〔塗装品〕				
	吹出口	背面吸込口	左吸込口	セット合計	吹出口	背面吸込口	左吸込口	セット合計	
省エネの達人	40~56型	ASG-P80FS2 ¥22,000	ASG-NP63BS2 ¥28,000	※1ASG-NP63LS3 ¥19,000	¥69,000	ASG-NP80F ¥15,000	ASG-NP56B ¥19,000	※1ASG-NP56L1 ¥13,000	¥47,000
	63~112型	ASG-NP335FS3 ¥28,000	ASG-NP160BS2 ¥28,000	ASG-NP160LS2 ¥19,000	¥75,000	ASG-NP335F1 ¥19,000	ASG-NP80B ¥19,000	ASG-NP80L ¥13,000	¥51,000
	140~280型	ASG-NP335FS3×2 ¥28,000×2	ASG-NP280BS2 ¥37,000	ASG-NP280LS2 ¥24,000	¥117,000	ASG-NP335F1×2 ¥19,000×2	ASG-NP160B ¥25,000	ASG-NP160L ¥16,000	¥79,000
	335型	ASG-NP335FS3×2 ¥28,000×2	ASG-NP335BS2 ¥47,000	ASG-NP335LS2 ¥30,000	¥133,000	ASG-NP335F1×2 ¥19,000×2	ASG-NP335B ¥32,000	ASG-NP335L ¥20,000	¥90,000

浅形フード



(深形フード)

型名	ステンレス製				ボンデ鋼板製〔塗装品〕				
	吹出口	背面吸込口	左吸込口	セット合計	吹出口	背面吸込口	左吸込口	セット合計	
省エネの達人	40~56型	ASG-SP11FAS ¥34,000	ASG-NP63BS2 ¥28,000	※1ASG-NP63LS3 ¥19,000	¥81,000	ASG-SP11FA ¥24,000	ASG-NP56B ¥19,000	※1ASG-NP56L1 ¥13,000	¥56,000
	63~112型	ASG-SP11FBS ¥43,000	ASG-NP160BS2 ¥28,000	ASG-NP160LS2 ¥19,000	¥90,000	ASG-SP11FB ¥30,000	ASG-NP80B ¥19,000	ASG-NP80L ¥13,000	¥62,000
	140~280型	※2ASG-SP11FCS ¥74,000	ASG-SP11BAS ¥48,000	ASG-SP11LAS ¥25,000	¥147,000	※2ASG-SP11FC ¥52,000	ASG-SP11BA ¥34,000	ASG-SP11LA ¥18,000	¥104,000
	335型	ASG-SP11FBS×2 ¥43,000×2	ASG-SP11BBS ¥63,000	ASG-NP335LS2 ¥30,000	¥179,000	ASG-SP11FB×2 ¥30,000×2	ASG-SP11BB ¥44,000	ASG-NP335L ¥20,000	¥124,000

深形フード



- ※1. 左吸込口用防雪フード(ASG-NP63LS3、ASG-NP56L1)は、単独で室外ユニットに取り付けることはできませんので、必ず背面吸込口用防雪フードとセットでご購入ください。
- ※2. 吹出口用深形防雪フード〔ASG-SP11FC(S)〕は、吹出口2個セット品です。

〈ESインバーターシリーズ〉

(浅形フード)

		ステンレス製				ボンデ銅板製〔塗装品〕			
		吹出口	背面吸込口	左吸込口	セット合計	吹出口	背面吸込口	左吸込口	セット合計
E S イ ン バ ー タ ー	40~80型	ASG-P80FS2 ¥22,000	ASG-NP63BS2 ¥28,000	※1ASG-NP63LS3 ¥19,000	¥69,000	ASG-NP80F ¥15,000	ASG-NP56B ¥19,000	※1ASG-NP56L1 ¥13,000	¥47,000
	112~160型	ASG-NP335FS3 ¥28,000	ASG-NP160BS2 ¥28,000	ASG-NP160LS2 ¥19,000	¥75,000	ASG-NP335F1 ¥19,000	ASG-NP80B ¥19,000	ASG-NP80L ¥13,000	¥51,000
	224~335型	ASG-NP335FS3×2 ¥28,000×2	ASG-NP280BS2 ¥37,000	ASG-NP280LS2 ¥24,000	¥117,000	ASG-NP335F1×2 ¥19,000×2	ASG-NP160B ¥25,000	ASG-NP160L ¥16,000	¥79,000

(深形フード)

		ステンレス製				ボンデ銅板製〔塗装品〕			
		吹出口	背面吸込口	左吸込口	セット合計	吹出口	背面吸込口	左吸込口	セット合計
E S イ ン バ ー タ ー	40~80型	ASG-SP11FAS ¥34,000	ASG-NP63BS2 ¥28,000	※1ASG-NP63LS3 ¥19,000	¥81,000	ASG-SP11FA ¥24,000	ASG-NP56B ¥19,000	※1ASG-NP56L1 ¥13,000	¥56,000
	112~160型	ASG-SP11FBS ¥43,000	ASG-NP160BS2 ¥28,000	ASG-NP160LS2 ¥19,000	¥90,000	ASG-SP11FB ¥30,000	ASG-NP80B ¥19,000	ASG-NP80L ¥13,000	¥62,000
	224~335型	※2ASG-SP11FCS ¥74,000	ASG-SP11BAS ¥48,000	ASG-SP11LAS ¥25,000	¥147,000	※2ASG-SP11FC ¥52,000	ASG-SP11BA ¥34,000	ASG-SP11LA ¥18,000	¥104,000

〈爽快除湿シリーズ〉

(浅形フード)

		ステンレス製				ボンデ銅板製〔塗装品〕			
		吹出口	背面吸込口	左吸込口	セット合計	吹出口	背面吸込口	左吸込口	セット合計
爽 快 除 湿	40~56型	ASG-P80FS2 ¥22,000	ASG-NP63BS2 ¥28,000	※1ASG-NP63LS3 ¥19,000	¥69,000	ASG-NP80F ¥15,000	ASG-NP56B ¥19,000	※1ASG-NP56L1 ¥13,000	¥47,000
	63・80型	ASG-NP335FS3 ¥28,000	ASG-NP160BS2 ¥28,000	ASG-NP160LS2 ¥19,000	¥75,000	ASG-NP335F1 ¥19,000	ASG-NP80B ¥19,000	ASG-NP80L ¥13,000	¥51,000
	112~160型	ASG-NP335FS3×2 ¥28,000×2	ASG-NP280BS2 ¥37,000	ASG-NP280LS2 ¥24,000	¥117,000	ASG-NP335F1×2 ¥19,000×2	ASG-NP160B ¥25,000	ASG-NP160L ¥16,000	¥79,000

(深形フード)

		ステンレス製				ボンデ銅板製〔塗装品〕			
		吹出口	背面吸込口	左吸込口	セット合計	吹出口	背面吸込口	左吸込口	セット合計
爽 快 除 湿	40~56型	ASG-SP11FAS ¥34,000	ASG-NP63BS2 ¥28,000	※1ASG-NP63LS3 ¥19,000	¥81,000	ASG-SP11FA ¥24,000	ASG-NP56B ¥19,000	※1ASG-NP56L1 ¥13,000	¥56,000
	63・80型	ASG-SP11FBS ¥43,000	ASG-NP160BS2 ¥28,000	ASG-NP160LS2 ¥19,000	¥90,000	ASG-SP11FB ¥30,000	ASG-NP80B ¥19,000	ASG-NP80L ¥13,000	¥62,000
	112~160型	※2ASG-SP11FCS ¥74,000	ASG-SP11BAS ¥48,000	ASG-SP11LAS ¥25,000	¥147,000	※2ASG-SP11FC ¥52,000	ASG-SP11BA ¥34,000	ASG-SP11LA ¥18,000	¥104,000

〈寒さ知らずシリーズ〉

(浅形フード)

		ステンレス製				ボンデ銅板製〔塗装品〕			
		吹出口	背面吸込口	左吸込口	セット合計	吹出口	背面吸込口	左吸込口	セット合計
知 寒 ら ず	80~160型	ASG-NP335FS3×2 ¥28,000×2	ASG-NP280BS2 ¥37,000	ASG-NP280LS2 ¥24,000	¥117,000	ASG-NP335F1×2 ¥19,000×2	ASG-NP160B ¥25,000	ASG-NP160L ¥16,000	¥79,000

(深形フード)

		ステンレス製				ボンデ銅板製〔塗装品〕			
		吹出口	背面吸込口	左吸込口	セット合計	吹出口	背面吸込口	左吸込口	セット合計
知 寒 ら ず	80~160型	※2ASG-SP11FCS ¥74,000	ASG-SP11BAS ¥48,000	ASG-SP11LAS ¥25,000	¥147,000	※2ASG-SP11FC ¥52,000	ASG-SP11BA ¥34,000	ASG-SP11LA ¥18,000	¥104,000

〈エコ・アイスmini〉

		浅形フード(ステンレス製)				浅形フード(ボンデ銅板製〔塗装品〕)			
		吹出口	背面吸込口	左吸込口	セット合計	吹出口	背面吸込口	左吸込口	セット合計
ア イ ス ・ m i n i	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
-------------------	----------------------

※1. 左吸込口用防雪フード(ASG-NP63LS3、ASG-NP56L1)は、単独で室外ユニットに取り付けることはできませんので、必ず背面吸込口用防雪フードとセットでご購入ください。
 ※2. 吹出口用深形防雪フード〔ASG-SP11FC(S)〕は、吹出口2個セット品です。

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、網不付です。網付防雪フードは特注対応しておりますので当社営業窓口までお問い合わせください。
 ・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。耐塩害仕様品は受注対応しておりますので当社営業窓口までお問い合わせください。
 ・「深形フード背面吸込口」は「浅形フード吹出口」との併用はできません(耐風強度が確保できないため)ので、浅形・深形フードは各セットで組み合わせてご使用ください。
 ・「深形フード吸込口」を取り付けて横連続設置する場合にはユニット間を100mm以上あけてください。

■耐塩害仕様

■据え付け場所について

	耐塩害仕様	耐重塩害仕様
据え付け場所	潮風が当たらないが、その雰囲気にあるような場所 	潮風の影響を受ける場所 (ただし、塩分を含んだ水が直接機器にかからない)
設置場所条件	<ul style="list-style-type: none"> ● 室外ユニットが雨で洗われる場所 ● 潮風の当たらない場所 ● 室外ユニットの設置場所から海までの距離が約300mを超え1km以内にある場所 ● 室外ユニットが建物の影になる場所 	<ul style="list-style-type: none"> ● 室外ユニットに雨があまりかからない場所 ● 潮風が直接当たる場所 ● 室外ユニットの設置場所から海までの距離が約300m以内にある場所 ● 室外ユニットが建物の表(海岸面)になる場所 ● 室外ユニット設置場所付近のトタン屋根、ペランダの鉄製部の塗り替えなどが多い場所

■海岸からの設置距離目安(設置環境により条件が変わります)

1. 直接潮風の当たるところ

	設置距離目安		
	300m	500m	1km
① 内海に面する地域*	耐重塩害	耐塩害	—
② 外洋に面する地域	耐重塩害	耐塩害	耐塩害
③ 沖縄、離島	耐重塩害	耐重塩害	耐重塩害

* 瀬戸内海など

2. 直接潮風の当たらないところ

	設置距離目安		
	300m	500m	1km
① 内海に面する地域*	耐塩害	—	—
② 外洋に面する地域	耐重塩害	耐塩害	耐塩害
③ 沖縄、離島	耐重塩害	耐重塩害	耐重塩害

* 瀬戸内海など

注) 耐塩害仕様、耐重塩害仕様の選択は、設置環境により条件が変わる場合(例えば季節風、台風の影響の強い地域)を除いたときの目安です。

据え付け上および維持管理上のご注意

■据え付け上の注意(維持管理について)

JRA耐塩害仕様機・耐重塩害仕様機は素材や塗装内容を強化していますが、腐食に対して万全ではありません。このため、次のような据え付け計画と保守を行うことで防食効果を高める必要があります。

- (1) 海水飛沫および潮風に直接さらされることを極力回避するような場所へ設置してください。
 - 機器の設置は建物の風下にしてください。
 - やむを得ず海岸面に機器を設置する場合でも、防風板を設けて直接潮風が当たらないようにしてください。
 - 据え付け方向に注意してください。(海岸線に平行と直角では腐食度合いが異なります)
- (2) 外装パネルに付着した海塩粒子が、雨水によって十分洗浄されるように配慮してください。
- (3) 室外ユニットソコベースへの水の滞留は、著しく腐食作用を促進させるため、ソコベース内の水抜け性を損なわないよう傾きなどに注意してください。
- (4) 海岸地域への据え付け品については、付着した塩分等を除去するために定期的な水洗いを行ってください。
- (5) 水はけの良い場所に設置してください。特に基礎部分の排水性を確保してください。
- (6) 据え付け、メンテナンス等にて付いた傷は、必ず補修してください。
- (7) 機器の状態を定期的に点検してください。
(必要に応じて再防錆処置や部品交換等を実施してください)

■メンテナンス時の留意事項

- 機器のメンテナンスを十分に行ってください。
(水をはじくグリスやワックス等の防錆塗装を据え付け時、および3か月毎に塗布する)
 - シーズンオフなど長期間機器を停止する時は、機器にカバーをかける等の処置をしてください。
- * なお、特殊な雰囲気機器を設置する場合は、別途十分考慮する必要があります。

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。

■耐塩害・耐重塩害仕様価格表(受注対応品)

〈省エネの達人〉

	室外ユニット型式	メーカー希望小売価格(税別)		
		標準機	耐塩仕様	耐重塩仕様
シングル高効率 三相	RAS-AP40HVMS4	¥222,000	¥266,000	¥311,000
	RAS-AP45HVMS4	¥243,000	¥292,000	¥340,000
	RAS-AP40HVMJ4	¥222,000	¥266,000	¥311,000
単相	RAS-AP45HVMJ4	¥243,000	¥292,000	¥340,000
	RAS-AP50HVMJ4	¥267,000	¥320,000	¥374,000
	RAS-AP56HVMJ4	¥283,000	¥340,000	¥396,000
	RAS-AP63HVMJ3	¥299,000	¥359,000	¥419,000
	RAS-AP80HVMJ2	¥327,000	¥392,000	¥458,000
	RAS-AP40HVM4	¥222,000	¥266,000	¥311,000
	RAS-AP45HVM4	¥243,000	¥292,000	¥340,000
三相	RAS-AP50HVM4	¥267,000	¥320,000	¥374,000
	RAS-AP56HVM4	¥283,000	¥340,000	¥396,000
	RAS-AP63HVM3	¥299,000	¥359,000	¥419,000
	RAS-AP80HVM2	¥327,000	¥392,000	¥458,000
	RAS-AP112HVM4	¥379,000	¥455,000	¥531,000
	RAS-AP140HVM3	¥448,000	¥538,000	¥627,000
	RAS-AP160HVM3	¥493,000	¥592,000	¥690,000
	RAS-AP224HVM4	¥676,000	¥811,000	¥946,000
	RAS-AP280HVM3	¥827,000	¥992,000	¥1,158,000
	RAS-AP335HVM3	¥928,000	¥1,114,000	¥1,299,000

〈爽快除湿〉

	室外ユニット型式	メーカー希望小売価格(税別)		
		標準機	耐塩仕様	耐重塩仕様
単相	RAS-AP40HVMJY	¥211,000	¥253,000	¥295,000
	RAS-AP45HVMJY	¥231,000	¥277,000	¥323,000
	RAS-AP50HVMJY	¥254,000	¥305,000	¥356,000
	RAS-AP56HVMJY	¥269,000	¥323,000	¥377,000
	RAS-AP63HVMJY	¥284,000	¥341,000	¥398,000
	RAS-AP80HVMJY	¥311,000	¥373,000	¥435,000
	RAS-AP40HVMY	¥211,000	¥253,000	¥295,000
三相	RAS-AP45HVMY	¥231,000	¥277,000	¥323,000
	RAS-AP50HVMY	¥254,000	¥305,000	¥356,000
	RAS-AP56HVMY	¥269,000	¥323,000	¥377,000
	RAS-AP63HVMY	¥284,000	¥341,000	¥398,000
	RAS-AP80HVMY	¥311,000	¥373,000	¥435,000
	RAS-AP112HVMY	¥360,000	¥432,000	¥504,000
	RAS-AP140HVMY	¥426,000	¥511,000	¥596,000
	RAS-AP160HVMY	¥468,000	¥562,000	¥655,000

〈ESインバーター 冷暖兼用〉

	室外ユニット型式	メーカー希望小売価格(税別)		
		標準機	耐塩仕様	耐重塩仕様
単相	RAS-AP40HVJ3	¥183,000	¥220,000	¥256,000
	RAS-AP45HVJ3	¥201,000	¥241,000	¥281,000
	RAS-AP50HVJ3	¥221,000	¥265,000	¥309,000
	RAS-AP56HVJ3	¥234,000	¥281,000	¥328,000
	RAS-AP63HVJ3	¥247,000	¥296,000	¥346,000
	RAS-AP80HVJ3	¥270,000	¥324,000	¥378,000
	RAS-AP40HV3	¥183,000	¥220,000	¥256,000
	RAS-AP45HV3	¥201,000	¥241,000	¥281,000
	RAS-AP50HV3	¥221,000	¥265,000	¥309,000
三相	RAS-AP56HV3	¥234,000	¥281,000	¥328,000
	RAS-AP63HV3	¥247,000	¥296,000	¥346,000
	RAS-AP80HV3	¥270,000	¥324,000	¥378,000
	RAS-AP112HV2	¥313,000	¥376,000	¥438,000
	RAS-AP140HV2	¥370,000	¥444,000	¥518,000
	RAS-AP160HV2	¥407,000	¥488,000	¥570,000
	RAS-AP224HV2	¥558,000	¥670,000	¥781,000
	RAS-AP280HV2	¥683,000	¥820,000	¥956,000
	RAS-AP335HV	¥767,000	¥920,000	¥1,074,000

〈ESインバーター 冷房専用〉

	室外ユニット型式	メーカー希望小売価格(税別)		
		標準機	耐塩仕様	耐重塩仕様
単相	RAS-AP40AVJ3	¥161,000	¥193,000	¥225,000
	RAS-AP45AVJ3	¥176,000	¥211,000	¥246,000
	RAS-AP50AVJ3	¥193,000	¥232,000	¥270,000
	RAS-AP56AVJ3	¥205,000	¥246,000	¥287,000
	RAS-AP63AVJ3	¥216,000	¥259,000	¥302,000
	RAS-AP80AVJ3	¥236,000	¥283,000	¥330,000
	RAS-AP40AV3	¥161,000	¥193,000	¥225,000
	RAS-AP45AV3	¥176,000	¥211,000	¥246,000
	RAS-AP50AV3	¥193,000	¥232,000	¥270,000
三相	RAS-AP56AV3	¥205,000	¥246,000	¥287,000
	RAS-AP63AV3	¥216,000	¥259,000	¥302,000
	RAS-AP80AV3	¥236,000	¥283,000	¥330,000
	RAS-AP112AV2	¥274,000	¥329,000	¥384,000
	RAS-AP140AV2	¥324,000	¥389,000	¥454,000
	RAS-AP160AV2	¥356,000	¥427,000	¥498,000
	RAS-AP224AV2	¥489,000	¥587,000	¥685,000
	RAS-AP280AV2	¥598,000	¥718,000	¥837,000
	RAS-AP335AV	¥671,000	¥805,000	¥939,000

〈寒さ知らず〉

	室外ユニット型式	メーカー希望小売価格(税別)		
		標準機	耐塩仕様	耐重塩仕様
三相	RAS-AP80HN	¥412,000	¥494,000	¥577,000
	RAS-AP112HN	¥478,000	¥574,000	¥669,000
	RAS-AP140HN	¥564,000	¥677,000	¥790,000
	RAS-AP160HN	¥621,000	¥745,000	¥869,000

■ヤモリ対策仕様

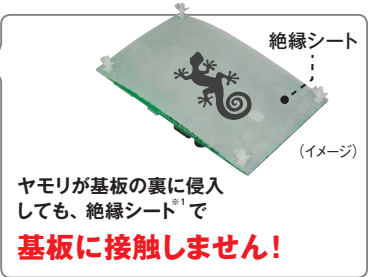
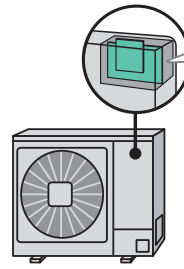
室外ユニット故障の 原因となる ダブル ヤモリや塩害のW対策に!

ヤモリ対策仕様 室外ユニット(受注対応)

自然環境を考慮し、ヤモリが室外ユニット内部へ侵入しても基板に接触しない絶縁シート^{*1}を設置しました。さらに基板に防錆処理^{*2}を追加して防食性を向上させた専用仕様(受注対応品)です。
より長くお使いいただくため、環境視点での快適さを追求した技術を提供しています。



1 ヤモリ対策



ヤモリが基板の裏に侵入しても、絶縁シート^{*1}で
基板に接触しません!

※1. 絶縁シート処理は機種によって異なります。

2 基板の塩害対策

基板に防錆処理を追加し、
防食性の向上を実現!

サビによる故障を低減し、
より長くお使いいただけます。

※2. 基板の防錆処理は機種によって異なります。



■ヤモリ対策仕様(受注対応品・1.5か月)

〈省エネの達人〉

	室外ユニット型式	メーカー希望 小売価格(税別)
単相	RAS-AP40HVMJ4(B)	¥229,000
	RAS-AP45HVMJ4(B)	¥250,000
	RAS-AP50HVMJ4(B)	¥274,000
	RAS-AP56HVMJ4(B)	¥290,000
	RAS-AP63HVMJ3(B)	¥306,000
	RAS-AP80HVMJ2(B)	¥334,000
三相	RAS-AP40HVM4(B)	¥229,000
	RAS-AP45HVM4(B)	¥250,000
	RAS-AP50HVM4(B)	¥274,000
	RAS-AP56HVM4(B)	¥290,000
	RAS-AP63HVM3(B)	¥306,000
	RAS-AP80HVM2(B)	¥334,000
	RAS-AP112HVM4(B)	¥386,000
	RAS-AP140HVM3(B)	¥455,000
	RAS-AP160HVM3(B)	¥500,000
	RAS-AP224HVM4(B)	¥688,000
	RAS-AP280HVM3(B)	¥839,000
	RAS-AP335HVM3(B)	¥943,000

〈ESインバーター 冷暖兼用〉

	室外ユニット型式	メーカー希望 小売価格(税別)
単相	RAS-AP40HVJ3(B)	¥190,000
	RAS-AP45HVJ3(B)	¥208,000
	RAS-AP50HVJ3(B)	¥228,000
	RAS-AP56HVJ3(B)	¥241,000
	RAS-AP63HVJ3(B)	¥254,000
	RAS-AP80HVJ3(B)	¥277,000
三相	RAS-AP40HV3(B)	¥190,000
	RAS-AP45HV3(B)	¥208,000
	RAS-AP50HV3(B)	¥228,000
	RAS-AP56HV3(B)	¥241,000
	RAS-AP63HV3(B)	¥254,000
	RAS-AP80HV3(B)	¥277,000
	RAS-AP112HV2(B)	¥320,000
	RAS-AP140HV2(B)	¥377,000
	RAS-AP160HV2(B)	¥414,000
	RAS-AP224HV2(B)	¥570,000
	RAS-AP280HV2(B)	¥695,000
	RAS-AP335HV(B)	¥782,000

〈ESインバーター 冷房専用〉

	室外ユニット型式	メーカー希望 小売価格(税別)
単相	RAS-AP40AVJ3(B)	¥168,000
	RAS-AP45AVJ3(B)	¥183,000
	RAS-AP50AVJ3(B)	¥200,000
	RAS-AP56AVJ3(B)	¥212,000
	RAS-AP63AVJ3(B)	¥223,000
	RAS-AP80AVJ3(B)	¥243,000
三相	RAS-AP40AV3(B)	¥168,000
	RAS-AP45AV3(B)	¥183,000
	RAS-AP50AV3(B)	¥200,000
	RAS-AP56AV3(B)	¥212,000
	RAS-AP63AV3(B)	¥223,000
	RAS-AP80AV3(B)	¥243,000
	RAS-AP112AV2(B)	¥281,000
	RAS-AP140AV2(B)	¥331,000
	RAS-AP160AV2(B)	¥363,000
	RAS-AP224AV2(B)	¥501,000
	RAS-AP280AV2(B)	¥610,000
	RAS-AP335AV(B)	¥686,000

H-LINK

H-LINKとは…

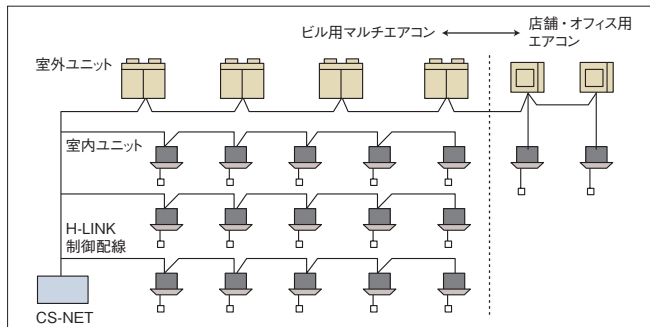
日立独自の高性能伝送方式で、室内ユニット～室外ユニット間および集中制御機器～室内または室外ユニット間の制御配線を複数の冷媒系統にまたがって配線可能です。

自由な配線形態*

●配線方法は、近隣のユニットや集中制御機器の端子台に接続するだけで、配線順序、分岐数の制限はありません。
*ループ配線は不可

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にしました。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、アダプターなどは不要です。



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。

H-LINK II対応機種

室外ユニット	室内ユニット	全熱交換器	制御機器
<ul style="list-style-type: none"> ●店舗・オフィス用エアコン 省エネの達人 ESインバーター 寒さ知らず ●ビル用マルチエアコン フレックスマルチ【冷暖同時/切換型】 セットフリー iZ【冷暖切換型】(高効率タイプ) セットフリー iZ-M【コンパクト型】 セットフリー iZ-R【リニューアル型】(高効率タイプ) RAS-AP224 ～ 690GSR 	全機種 (厨房用てんつりを含む)	全機種 (空調機連動アダプターの組み合わせが必要)	<ul style="list-style-type: none"> 多機能リモコン(PC-ARF) アメニティリモコン(PC-AR(1)) ハーフサイズリモコン(PC-ARH) 受光部キット(PC-ALH1、PC-ALHD、PC-ALHC、PC-ALHS、PC-ALHP、PC-ALHZ) セントラルステーション適温適所EZ(PSC-A64GT) セントラルステーションWeb(PSC-A128WEB(1)(2)、PSC-A128WEBC(1)) セントラルステーション適温適所DX セントラルステーション(PSC-A64S(1)) ワンタッチコントローラー(PSC-A16RS(1)) コントロールタイマー(PSC-A1T、PSC-A80T)

項目	H-LINK	H-LINK II
最大冷媒系統数	16	64
1冷媒系統内の室内アドレス設定範囲	0～15	0～63
室内ユニット最大接続台数	128	160
H-LINK内の総機器数	145	200
最大配線長	総長1,000m (H-LINK中継器により5,000mまで延長可能)	
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、VVR、VVF	

従来H-LINK対応機も混在設置可能

●同一配線上にH-LINK II対応機と従来H-LINK対応機を混在接続できます。アダプターなども不要です。*2

集中制御機器	室外・室内ユニット	1システムの接続可能台数(冷媒系統数)	
		室外ユニット	室内ユニット
H-LINK II 対応	全てH-LINK II対応	64冷媒系統	160台
	混在 (H-LINK II / 従来H-LINK)	64冷媒系統*1	128台
従来H-LINK 対応	全てH-LINK II対応	16冷媒系統	128台
	混在 (H-LINK II / 従来H-LINK)	16冷媒系統	128台

*1. 従来H-LINK対応機の室外ユニットについては、16系統となります。また室内ユニット16台以上の室外ユニットは2冷媒系統使用となります。
*2. H-LINK II対応機 / 従来H-LINK対応機を組み合わせでご使用された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 / 従来H-LINK対応機混在時の機能表

	リモコンスイッチが従来型	室内ユニットが従来型	室外ユニットが従来型	すべてII型	従来型室外ユニットにII / 従来室内ユニット、リモコンスイッチが混在	II型室外ユニットにII / 従来室内ユニット、リモコンスイッチが混在	II / 従来リモコンスイッチによる2リモコン
室外ユニット*1	II	II	従来	II	従来	II	II
室内ユニット*1	II 従来	従来	II	II	II 従来 従来 II	II 従来 従来 II	II
多機能リモコン アメニティリモコン*1	従来	II	II	II	従来 II II	従来 II II	II 従来
冷媒系統設定範囲*2	0～15	0～15	0～15	0～63	0～15 0～15 0～15	0～15 0～15 II	0～15
アドレス設定範囲*2	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*3	×	×	×	●	×	×	×
オートリターン*5	×	●	●	●	×	●	●
操作ロック*5	×	●	●	●	×	●	●
設定温度範囲制限*6	×	●	●	●	×	●	●
爽快除湿設定*7	×	×	●	●	×	×	×
個別ルーバー設定*8	×	×	×	●	×	×	×
入/切タイマー設定(72Hr)*4	×	●	●	●	×	●	●
昇降グリル距離設定*5	×	×	●	●	×	●	×
異運転モード表示*6	×	×	●	●	×	×	×
室内ホットスタート表示*6	×	×	●	●	×	×	×
室内系統・アドレス変更*5	×	×	×	●	×	×	×
室外予熱中表示 / 解除*5	×	×	×	●	×	×	×
省エネ室温制御*9	×	×	×	●	×	×	×
リモコンスイッチからの応急運転*10	×	×	×	●	×	×	×

*1. 「II」「II型」はH-LINK II対応機(AP型)、「従来」「従来型」は従来H-LINK対応機を示します。
*2. 従来H-LINK対応の集中制御機器を接続する場合、冷媒系統設定、アドレス設定ともに設定範囲は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)。
*3. 店舗インバーター同時運転機のみ可能です。
*4. アメニティリモコンのみ設定可能です。
*5. 多機能リモコンとアメニティリモコンのみ設定および表示可能です。
*6. 多機能リモコンとアメニティリモコンとハーフサイズリモコンのみ設定および表示可能です。
*7. 室内ユニットがRCI-APOOOKYの場合を示します。多機能リモコンおよびアメニティリモコンのみ設定可能です。
*8. 多機能リモコンの場合のみ設定可能です。室内ユニットが個別ルーバーに対応している場合のみ設定可能です。
*9. 店舗インバーター機のみ可能です。
*10. セットフリー高効率タイプ(RAS-AP***GS(R))のみ可能です。

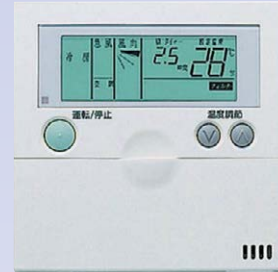
リモコン

■多機能リモコン PC-ARF、アメニティリモコン PC-AR1 共通特長

省エネにも役立つ、多彩なリモコン設定機能のご紹介



多機能リモコン
PC-ARF



アメニティリモコン
PC-AR1

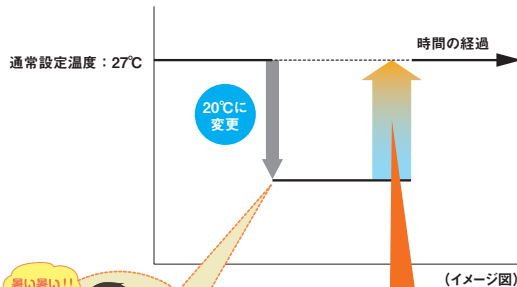
特長1

設定温度に自動復帰

事務室・店舗
など

設定温度を変更しても一定の時間が経過すると通常の設定温度に戻り、ムダな運転を抑制します。自動復帰時間は15分・30分・60分・90分の設定が可能です。

例〈冷房運転時〉



一定の時間が来れば自動的に通常設定温度に復帰!

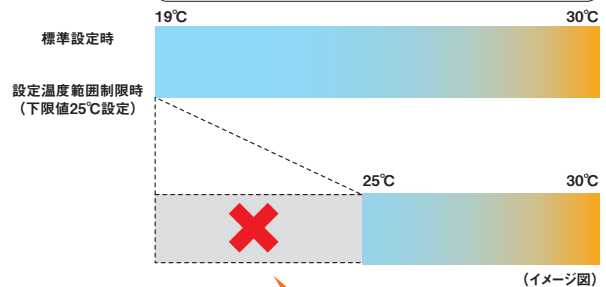
特長2

設定温度の範囲を制限

学校・寮・病院
など

設定温度の上限、下限を制限することにより、冷やし過ぎ、暖か過ぎを抑制します。クールビズ、ウォームビズの室温管理に役立ちます。

例〈冷房運転時〉



この範囲の温度設定ができなくなります

特長3

消し忘れ防止タイマー機能

休憩室 など

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、ムダな運転を抑制できます。従来機の1時間単位で最長24時間設定に加え30分、90分が設定可能です。

特長4

うっかりを予防する停止遅延機能

サーバー室
など

“うっかり”による運転/停止を抑制するため、「運転/停止」スイッチを3秒間押しつづけしないと運転/停止ができないように設定できます。

特長5

ウィークリータイマー機能(多機能リモコン PC-ARFのみ)

スケジュール設定により、時間ごとに適した温度設定が可能です。ムダを抑え、効率のよい空調が実現します。

特長6

操作ロック機能

学校・病院・老健施設
など

リモコンからの操作をロックして、設定温度や風量、風向きなどの誤操作による変更を抑制し、当初設定した運転を継続します。

リモコン

多機能リモコン

見やすい! わかりやすい! 使いやすい!
フルドット液晶+サポート機能の高性能リモコン!

H-LINK II対応

※H-LINK II対応の室内ユニット(型式:○○○-A○○○○)以外の室内ユニットには使用できません。
※冷暖房兼用機、冷房専用機のどちらも共用でご使用できます。
※室内ユニットとの接続には0.3~0.75mm²の配線を使用してください(配線総長30mまで)。
配線総延長が30mを超える場合は、ツイストペアケーブル(1P-0.75mm²)をご使用ください(配線総長500mまで)。



見やすい! 大型液晶画面。

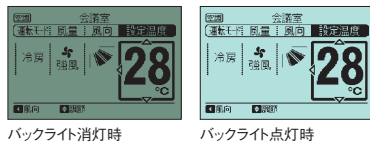
ひと目でわかる! フルドット液晶画面。

フルドット液晶の採用により、数字・文字・マークが一段と読み取りやすくなり、運転・操作状態がひと目でわかります。



バックライト搭載で、見やすさアップ!

操作ボタンを押すとバックライトが点灯。操作時の画面がより見やすくなりました。特に、暗い室内でのリモコン操作に便利です。



運転ボタンが発光! 運転・停止の状態がひと目でわかる。

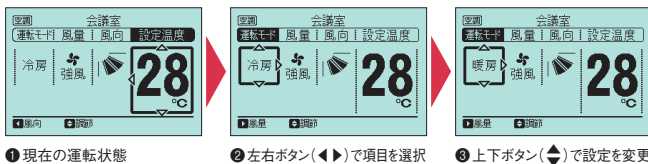
運転ボタン全面が緑色に発光するので、運転中か停止中かがひと目でわかります。



使いやすさの工夫がいっぱい!

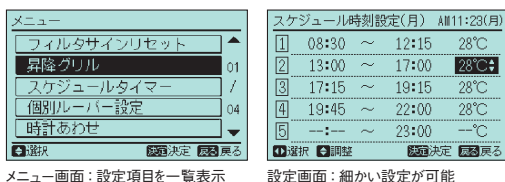
十字ボタンでカンタン操作!

「設定温度」「風量」「風向」「運転モード」など、「メイン操作のしやすさ」にこだわって、十字ボタンを採用。左右ボタンで「操作項目を選択」、上下ボタンで「設定を変更」。左右ボタン、上下ボタンの用途を明確にすることで、カンタン操作を実現しました。



操作メニューが一目瞭然!

メニューボタンを押すと、「スケジュール設定」「昇降グリル」などメイン操作以外の操作メニューを一覧表示。各種設定を簡単・スピーディーに実行できます。



とっても親切! サポート機能。

業界初※! 音声ガイダンス機能搭載。

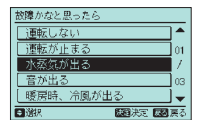
操作・設定した内容を音声でお知らせし、確実なリモコン操作をサポート。また、ガイドボタンを押すと、現在の運転状態を音声でガイドしてくれるので、空調状況の確認にも便利です。



※業務用エアコンにおいて、2008年11月発売。

困ったときには、ガイドボタン。

「操作内容の説明」「故障かなと思ったら」などによって、リモコン操作をヘルプ。サービス会社・電話番号を登録しておけば、トラブル等があった際の連絡先も表示します。



さまざまな機能で省エネを応援!

運転開始温度設定の利用で省エネ空調。

冷房時28°C、暖房時20°C設定を基本とした設定温度の管理機能。運転開始時に任意の温度に設定できます。上手に利用すれば省エネも可能です。

4方向個別ルーバー設定で気流をコントロール。

各ルーバーの風向きの個別設定が可能。吹き出し角度を個別に設定することで、風が直接カラダに当たる等を抑制し、より快適な空調環境を実現します。
※てんかせ4方向のみ

昇降グリル操作でお手入れ簡単。

リモコンでグリルを昇降。フィルター清掃が容易にできます。(昇降グリル付パネル使用時)

アメニティリモコン



PC-AR1 (2芯線)
¥13,000

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



PC-ARH (2芯線)
¥10,000

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。
- 運転モード切り換えも可能です。(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。
- 異常発生時には、アラームコードを表示します。

※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、多機能リモコン、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)
※運転モードを集中コントローラーで一括管理される場合、手元操作防止のため運転切換ボタンなしのリモコンも特注対応いたします。詳細は当社営業窓口までお問い合わせください。



カバーを取り外して壁埋め込み型にできます。ホテルのナイトテーブルなどへの埋め込みが可能です。

ワイヤレスリモコン(単方向)



PC-LH3A
¥10,000

- 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。

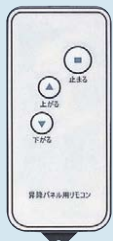
※受光部キットが必要です。

■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-ALH1 ¥11,000 てんかせ 4方向用	PC-ALHC ¥11,000 てんかせ Jr.用	PC-ALH ¥11,000 爽快除湿用	PC-ALHD ¥11,000 てんかせ 2方向用	PC-ALHS ¥11,000 てんかせ 1方向用	PC-ALHP ¥11,000 てんつり用	PC-ALHZ ¥11,000 汎用 (かべかけ用など)

昇降専用ワイヤレスリモコン

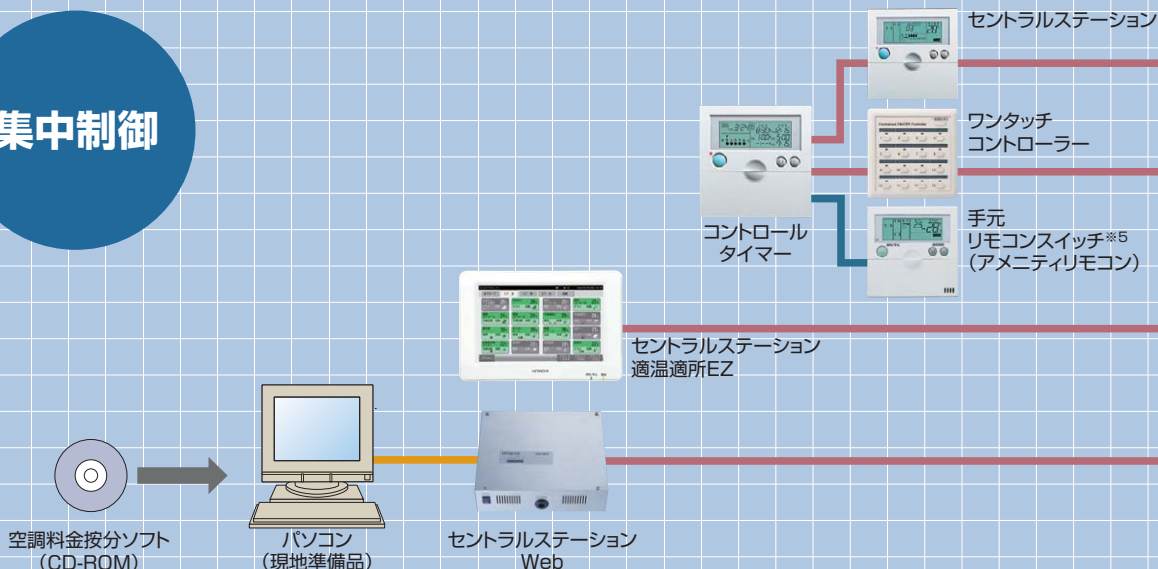


PC-LG2
¥2,000

- 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。

集中制御



セントラルステーション 適温適所DX



ビル空調管理システム

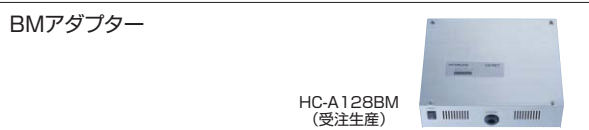


ビル管理システム
(日立ビルマックスなど)

オープンネットワーク対応機器

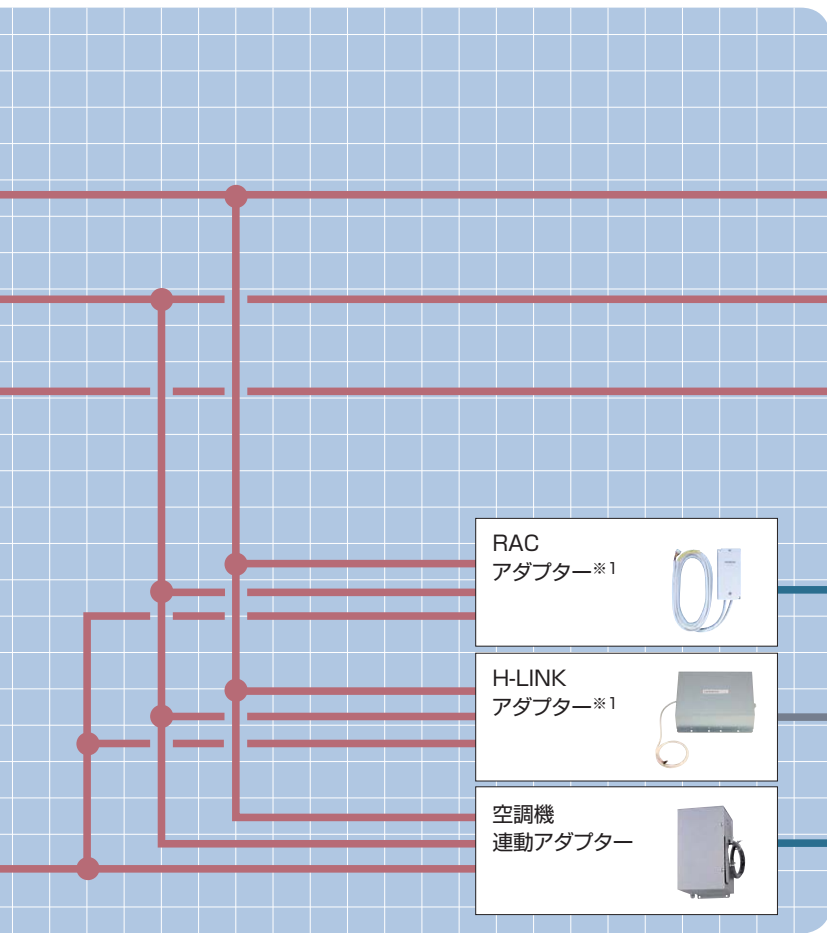


BMアダプター



※1.全熱交換器およびH-LINKアダプター接続機器、RACアダプター接続機器の料金計算は、当社営業窓口までお問い合わせください。
 ※2.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IEIE-P-0003:2000アデンダムまたはANSI/ASHRAE規格 135-2004BACnet 準拠

※3.LonWorks®: フィールドLANのひとつ、Echelon社の登録商標です。
 ※4.HARC:HITACHI Airconditioner Remote Controller
 ※5.手元リモコンスイッチには、週間スケジュール機能搭載の多機能リモコンもごさいます。

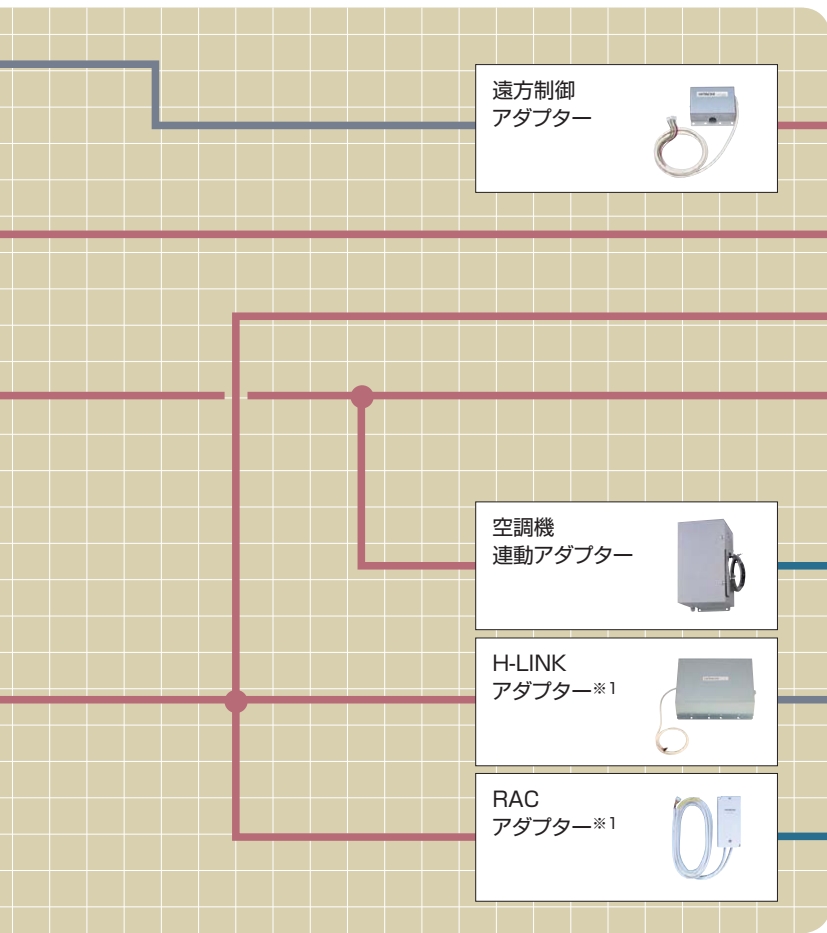


◆凡例

	LAN		RS-232C
	H-LINK		USB
	専用制御線		接点渡し他

◆空調機器など

ビル用マルチエアコン	店舗・オフィス用エアコン
室内ユニット	
RACアダプター※1	
H-LINKアダプター※1	
空調機連動アダプター	
日立製ルームエアコン	
※詳しくは「ルームエアコン住宅設備用」カタログをご参照ください。	
HA対応ルームエアコンなどの他設備機器	
※詳しくは「ルームエアコン住宅設備用」カタログをご参照ください。	
全熱交換器	



◆空調機器など

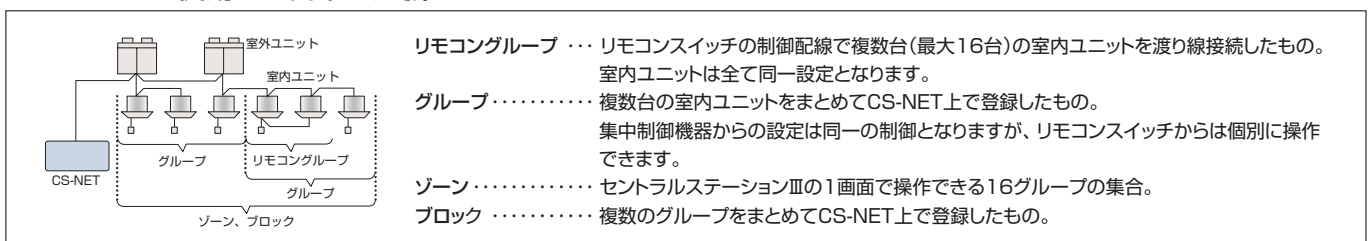
ビル用マルチエアコン	店舗・オフィス用エアコン
室内ユニット	
遠方制御アダプター	
空調機連動アダプター	
H-LINKアダプター※1	
全熱交換器	
HA対応ルームエアコンなどの他設備機器	
※詳しくは「ルームエアコン住宅設備用」カタログをご参照ください。	
日立製ルームエアコン	
※詳しくは「ルームエアコン住宅設備用」カタログをご参照ください。	

■機能一覧表

機能		操作単位							設定機能								
		一括	H-LINK毎	ブロック毎	グループ毎	リモコングループ	室内ユニット毎	レイアウト毎	運転/停止	運転モード切替※1	温度設定 暖房時：17～30℃ その他モード時：19～30℃	風量切換	許可/禁止 設定項目単位	リモコン 全項目操作禁止※2	風向設定	室外ユニット能力制御※14	運転音低減制御※14
手元リモコンスイッチ	多機能リモコン (PC-ARF)	×	×	×	×	□※10	□※10	×	●	●	●	●	×	×	●	×	×
	アメニティリモコン (PC-AR1)	×	×	×	×	□※10	□※10	×	●	●	●	●	×	×	●	×	×
セントラルステーション (PSC-A64S1) (PSC-5S)		●	×	● (PSC-A64S1)	×	●	×	×	●	●	●	●	×	●	●	×	×
ワンタッチコントローラー (PSC-A16RS1)		●	×	×	×	●	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×
セントラルステーション 適温適所EZ (PSC-A64GT)		●	×	●	×	●	×	×	●	●	●	●	×	●	●	×	×
セントラルステーション Web (PSC-A128WEB2) (PSC-A128WEBC1)		●	×	●	●	×	□※10	×	●	●	●	●	●	●	●	●	×
セントラルステーション 適温適所DX		●	●	●	●	×	□※10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

- ※1. 冷暖自動設定する場合はリモコンスイッチでオプション設定が必要です。(PSC-5S、PSC-A64S1の場合は、PSC-5S、PSC-A64S1側でも設定が必要です。ただし、PSC-6WTからは、冷暖自動設定できません。)
- ※2. 全項目リモコン禁止設定した場合でも、セントラルステーションから運転操作を行った場合は停止操作ができます。またこの場合、手元リモコンスイッチから再運転できます。ただし、この場合の停止操作はあくまでも緊急停止操作であり、通常の停止操作として行わないでください。
- ※3. PC-AR1には設定時間後に運転または停止させる入/切タイマー機能を搭載しています。またコントロールタイマーとの連動も可能です。
- ※4. PSC-5S、PSC-A64S1、PSC-A16RS1本体にはタイマー機能はありません。コントロールタイマーとの接続によりスケジュール運転が可能です。
- ※5. コントロールタイマーとの接続により可能となります。
- ※6. 設定日から1週間以内の特定の曜日に、スケジュール運転を行わないようにする機能です。
- ※7. PSC-5Sは、グループごとにスケジュール運転する/しないを設定することはできません。
- ※8. デマンド入力に対してのみ設定可能です。
- ※9. CS-NETより全室内ユニットに全項目リモコン禁止設定および停止指令を送信します。ただし、直前の室内ユニットの運転状態とオプション(加湿器等)取付状態により、室内送風機は運転を継続する場合があります。
- ※10. リモコンスイッチの接続形態によります。室内ユニットごとにリモコンスイッチが接続されている場合は室内ごとの制御となり、リモコングループが構成されている場合はリモコングループごとの制御となります。リモコングループ内の室内ユニットを個別に制御することはできません。
- ※11. 接点入力設定の接点入力時の動作内容で、停止・設定温度シフト・運転モードシフト等を選択した場合に機能します。
- ※12. グループごとに異なるスケジュールを設定している場合は、ウィークリーパターンは1種類になります。
- ※13. PC-ARFは運転に合わせて温度設定もできます。PC-AR1はコントロールタイマーとの接続により、運転/停止3回の設定ができます。
- ※14. 対応する室外ユニットについては当社営業窓口までお問い合わせください。

■CS-NETで使用する言葉の定義



●：可 ×：不可 △：他製品との組み合わせにより可能。□：設定により可能または制限あり。

	監視機能							スケジュール機能							その他の機能								
	フィルターサインリセット	運転状態	運転モード	設定風量	アラームコード	風向設定状態	フィルターサイン	スケジュール機能	ウィークリー設定	1日の設定回数	消し忘れ防止	特異日設定	休日設定 ※6	2種類のウィークリーパターン	グループ毎に異なるスケジュール	一括運転/停止信号入力	緊急停止信号入力 ※9	デマンド信号入力	左記信号入力時の動作グループ設定	一括運転信号出力	一括警報信号出力	左記信号の出力対象グループ設定	空調料金按分
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	●	●	●	●	●	●	●	●	△ ※3	●	×	△ ※5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	●	●	●	●	●	●	△ ※4	△ ※4	●	△ ※5	×	△ ※5	△ ※12	△ ※7	●	●	●	□ ※8	●	●	×	×	×
	×	●	×	×	×	×	△ ※4	△ ※4	●	●	×	△ ※5	△ ※12	△	●	●	×	×	●	●	×	×	×
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	●	×	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	□ ※11	●	●	●	●	●	△
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	□ ※11	●	●	●	●	●	△

■接続可能機種一覧表

●：対応 △：一部制限あり ×：非対応

製品名	ビル用マルチエアコン	店舗・オフィス用エアコン	ガスヒートポンプエアコン	RACアダプター (ルームエアコン接続用アダプター)	H-LINKアダプター (他社空調機接続用アダプター)	空調機運動アダプター (全熱交換器接続用アダプター)	設備用パッケージエアコン
手元リモコンスイッチ (多機能リモコン: PC-ARF) ※4 (アメニティリモコン: PC-AR1)	●	●	●	-	-	●	△ ※5
セントラルステーション (PSC-A64S1) (PSC-5S)	●	●	●	●	●	●	△ ※3
ワンタッチコントローラー (PSC-A16RS1)	●	●	●	●	●	●	△ ※3
セントラルステーション適温適所EZ (PSC-A64GT)	●	●	●	●	●	●	×
セントラルステーションWeb (PSC-A128WEB2)	●	●	●	●	●	●	△ ※1
セントラルステーションWeb [空調料金按分対応型] (PSC-A128WEB2C1)	● ※6	●	●	●	●	●	△ ※1 ※2
セントラルステーション適温適所DX	● ※6	●	●	●	●	●	×

- ※1. 2010年3月現在発売中の製品で記載しています。旧型製品については当社営業窓口までお問い合わせください。電算機専用型、床置セラレート型/定速-800以上、床置型水冷式-1000以下は除きます。
- ※2. 監視・制御は可能ですが、空調料金按分には対応しません。
- ※3. 機能に一部制限があります。
- ※4. H-LINK II対応の室内ユニット(型式:○○○-AP○○○)以外の室内ユニットには使用できません。
- ※5. 接続可否については、別途当社営業窓口までお問い合わせください。
- ※6. 外気処理エアコン、エコフレッシュについては監視・制御は可能ですが、空調料金按分には対応しません。

CS-NETのご採用にあたって

- CS-NETをご採用いただく際には事前の検討が必要ですので、当社営業窓口までお問い合わせください。
- CS-NETは本体価格および工事費以外にシステム調整にともなう費用が別途必要となります。

セントラルステーション



PSC-A64S1 ¥100,000
PSC-5S ¥70,000
電源 AC100V
(AC200Vにも対応可能)

PSC-A64S1	室内ユニット最大160台	最大64リモコングループ	H-LINK II対応
PSC-5S	室内ユニット最大128台	最大16リモコングループ	

リモコングループ単位に制御する小規模向け集中コントローラー。

- H-LINKIIに接続して最大64リモコングループ、室内ユニット最大160台制御可能です(PSC-A64S1)。またH-LINKII上に8台まで接続可能です。
- 運転/停止、運転モード、温度設定などの基本的な制御に加え、風量、オートルーバーの設定もできます。また異常発生時には異常内容をコードで表示します。
- 外部入出力端子を標準装備。外部信号により、一括運転/停止、デマンド制御、緊急停止ができます。また、一括運転出力、一括警報出力ができます。
- 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、セントラルステーション適温適所EZとの併用も可能です。(ただし、この場合制限事項がありますので、詳細は当社営業窓口までお問い合わせください。またセントラルステーションⅢ、ゲートウェイC1との併用はできません)

ワンタッチコントローラー



PSC-A16RS1 ¥70,000
電源 AC100V
(AC200Vにも対応可能)

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-LINKII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-LINKII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、セントラルステーション適温適所EZ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。

コントロールタイマー



PSC-A80T ¥35,000

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1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ー 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 / B 2種類の週間スケジュールが設定可能。夏と冬でスケジュールを切り替えるなどの対応もできます。
- 設定内容は全てデジタル表示。設定操作、設定内容の確認ができます。
- 停電バックアップ機能付き。2週間以内の停電なら、時計は停止しません。

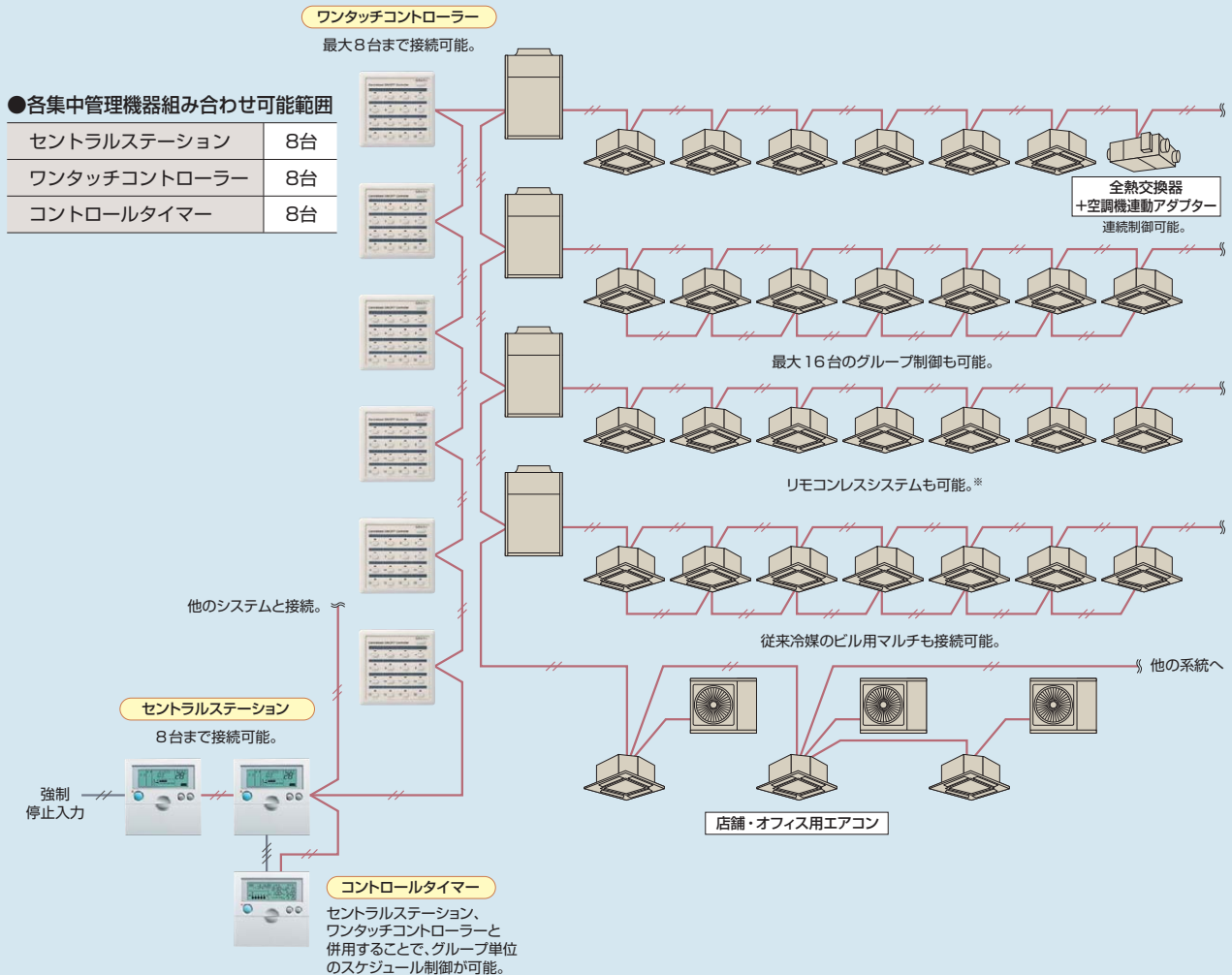
※グループごとに異なるスケジュール設定する場合、週間スケジュールは1種類の設定になります。

■コントロールタイマー表示の例



システム構成図

各コントローラーの組み合わせにより、規模や目的に合わせたシステム構成が可能です。



■セントラルステーションの連結

セントラルステーションを最大8台まで連結可能なので、最大160グループ(160台)の空調管理を実現。



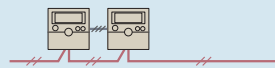
■ワンタッチコントローラーの連結

室内ユニットの台数に応じてワンタッチコントローラーを連結。最大128グループ(128台)の運転/停止を管理できます。



■セントラルステーションとコントロールタイマーの併用

集中管理と週間単位の自動運転が可能です。グループ単位の運転スケジュールも設定できます。



■ワンタッチコントローラーとコントロールタイマーの併用

集中管理と週間単位の自動運転が可能です。グループ単位の運転スケジュールも設定できます。



■セントラルステーションとワンタッチコントローラーの併用

ビル全体の集中管理とフロア単位のローカル制御の組み合わせ。



*ワンタッチコントローラーを接続する場合はリモコンレスシステムはできません。

セントラルステーション適温適所EZ

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

**大型液晶タッチパネルで、カンタン操作。
これ1台で、施設の空調を一括管理できます。**

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



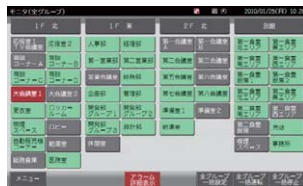
PSC-A64GT ¥259,000

電源 AC100～240V

見やすい、使いやすい8.5インチカラータッチパネル

通常画面で全空調機の運転状況を確認できます。操作は画面にタッチするだけ。視認性と操作性に優れた集中管理コントローラーです。

通常画面グループ表示



緑…運転 グレー…停止 赤…異常

設定画面



グループやブロックのアイコンを押すと設定画面が表示されます。設定画面で部屋ごとの運転ON・OFF、運転モード、温度などの設定が可能です。

ブロック表示



週間スケジュール機能で細やかな空調管理

空調機の運転/停止や温度設定などを10回/日まで設定可能。時間や環境に合わせた細やかな空調管理が実現します。スケジュールを稼働させない休日設定も可能です。

スケジュール設定画面



運転時間の見える化で省エネ管理をサポート

リモコングループごとに運転時間の積算を月単位で表示。切り忘れなどの過剰運転を把握しやすくし、省エネ化につなげます。

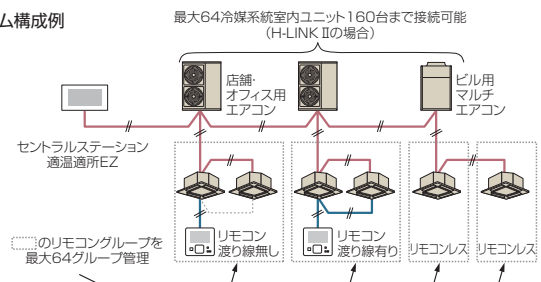
運転時間積算表示画面



最大160台の室内ユニットを一括管理

本機1台で最大64リモコングループ、室内ユニット160台まで接続可能。テナントビルや学校、病院など、小～中規模の空調管理におすすめです。

システム構成例



接続可能台数*1

	室外ユニット	室内ユニット*2	集中コントローラー	合計接続台数*3
H-LINK II	64	160	8	200
H-LINK	16	128	8	145

*1. 同一H-LINK (制御配線) 内に接続できる各機器の最大台数を示します。

*2. 対応機種はAP型室内ユニットとなります。

*3. 室外ユニット、室内ユニット、集中コントローラーの総機器数は合計接続台数以下にしてください。

セントラルステーションWeb

空調管理機能



PSC-A128WEB2 ¥280,000

空調管理機能+空調料金按分対応



PSC-A128WEBC1 ¥700,000(受注対応)
+
PSC-AS128WC1(空調料金按分ソフト)
¥500,000(受注対応)
または
PSC-AS384WC(空調料金按分ソフト)
¥900,000(受注対応)

電源 AC100V
(AC200Vにも対応可能)

室内ユニット最大160台

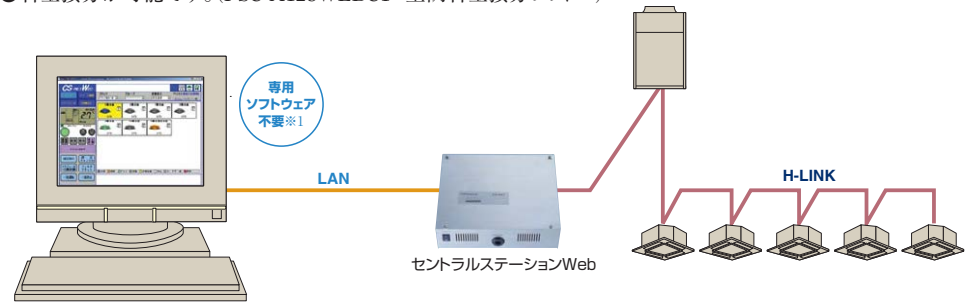
最大128グループ

Web対応

H-LINK II 対応

「セントラルステーションWeb」は、お客様のパソコンやタッチパネル式パソコンから、Webブラウザで空調設備の監視・制御が行えます。専用の端末やソフトウェアは必要ありません。*1

- 既設のLANで運用が可能です。
- 最大160台の空調機を一括管理できます。
- パソコン上で簡単に操作できます。(タッチパネルパソコンも可能)
- 充実したスケジュール管理が行えます。
- デマンド制御、緊急停止、アラーム出力などに対応可能です。
- 料金按分が可能です。(PSC-A128WEBC1+空調料金按分ソフト*1)

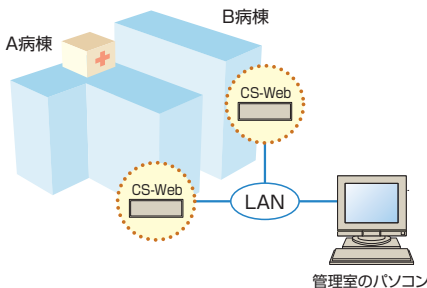


*1. 料金按分を行う場合には空調料金按分ソフトが必要です。

既設のLANやインターネットで運用可能

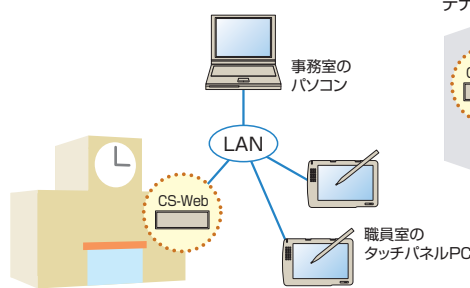
1台の端末から複数*1のセントラルステーションWebが操作可能。

*1. 3台まで接続可能。

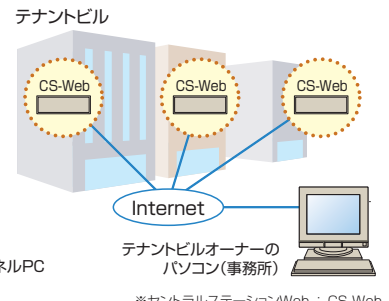


1台のセントラルステーションWebを複数*2の端末から操作可能。

*2. 最大5台の端末から同時操作が可能。



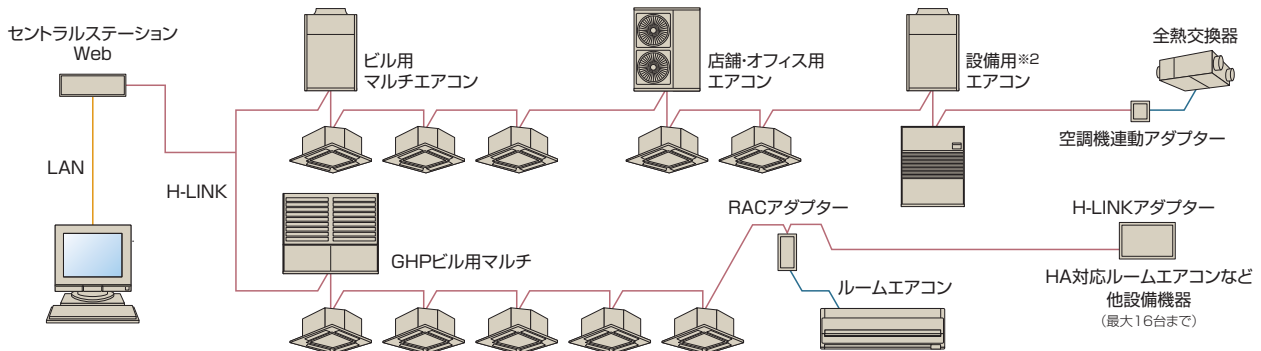
インターネット経由でセントラルステーションWebを操作可能。



端末はデスクトップPCやノートPCだけでなくタッチパネルPCも選定可能

最大160台の空調機を一括管理

最大室内ユニット160台、室外ユニット64台まで接続可能*1。ルームエアコンもGHPも一括管理。

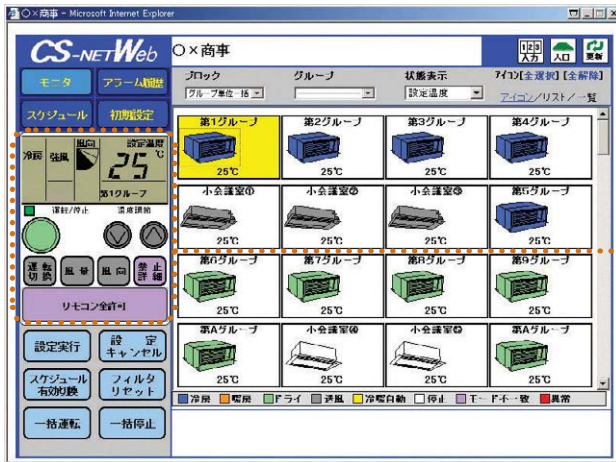


*1. システムにH-LINK II非対応のユニットを含む場合の接続台数は、室内ユニット×128台、総機器数145台以下になります。
*2. 電算機専用型、床置セ/レド型/定速・800以上、床置型水冷式・1000以下は除きます。

(対応ルームエアコンは当社営業窓口にご確認ください。)

見やすい画面で簡単操作

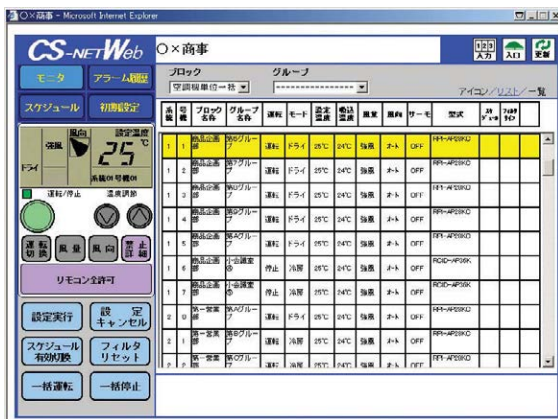
■アイコン表示



- アイコンをクリックすると、その部屋のリモコンと同じイメージで表示と操作が可能。
- それぞれのアイコンには、部屋名を日本語で表示可能。
- アイコンの色で運転状態を表示しているため、運転状態がひと目でわかります。



■リスト表示



- 空調機ごとの運転状態とリモコン設定が、リストで表示できます。

■一覧表示

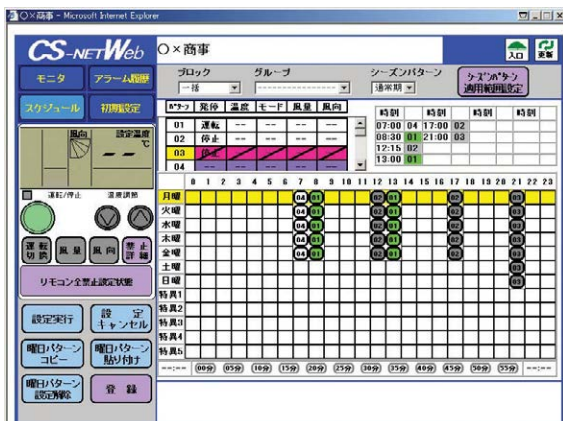


- グループ数が多い場合でも、建物全体の空調機の運転状態がひと目で把握できます。

充実したスケジュール機能

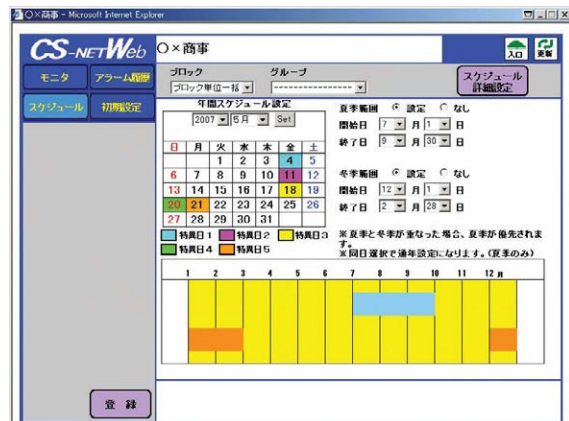
週間スケジュール設定と年間スケジュール設定が可能。

■週間スケジュール設定



- 1日に16回のスケジュール制御が可能です。
- 運転パターンは発停だけでなく、温度や風量などの設定も登録可能です。
- 簡単な操作で一括、ブロック、グループ単位の設定が可能です。

■年間スケジュール設定



- 夏季・冬季・通常期の登録ができるので、季節に合わせた運転スケジュールを設定可能。
- 5種類の特異日スケジュールを登録できるので、祭日や創立記念日などにも対応できます。

セントラルステーション適温適所DX

受注対応品

空調管理機能+空調料金按分対応

アダプター PSC-A128WX ¥400,000

管理ソフト PSC-AS2048WXB ¥230,000

料金按分ソフト (オプション) PSC-AS2048WXC ¥550,000

電源 AC100V (AC200Vにも対応可能)



モニター画面 (イメージ)

室内ユニット最大2560台

最大2048グループ

H-LINK II対応

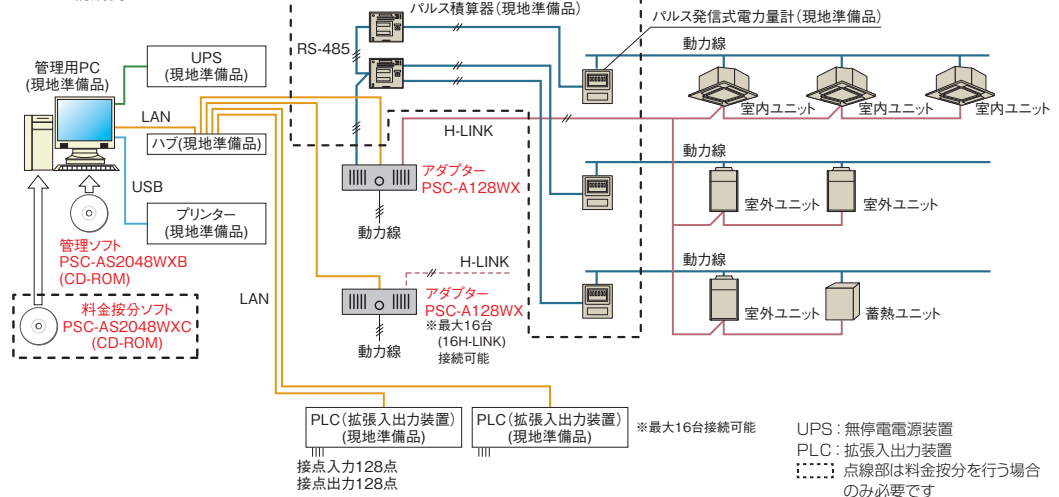
充実の機能で大規模施設内の各環境に適した空調管理が可能。

- 最大2048グループの室内ユニットを一括管理できます。(アダプター 16台接続時)
- レイアウト表示で空調機の監視・制御が簡単です。
- 運転時間や設定温度などのトレンド表示で省エネ管理をサポートします。
- 見やすい、使いやすい画面表示で快適操作。
- 充実のスケジュール管理機能。
- 拡張入出力装置で、照明などほかの設備も監視・制御可能です。
- ソフトの追加で料金按分にも対応します。

最大2048グループを一括管理

最大16台のアダプター接続により、2048グループ(室内ユニット2560台)を一括管理できます。中～大規模施設の空調管理におすすめです。

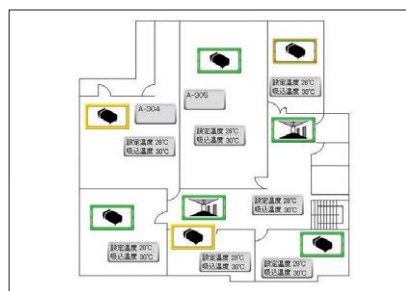
システム構成例



レイアウト表示で空調機の監視・制御が簡単

空調機の設置位置を平面図・鳥瞰図で表示可能。あらかじめ用意した空間の図面をデータで取り込むことで、ソフト内で空調機をレイアウトできます。

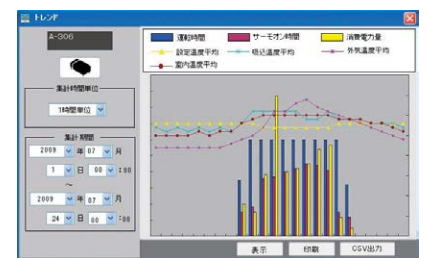
レイアウト表示画面(イメージ)



トレンドグラフの表示で省エネ管理をサポート

空調機、グループ、ブロック単位で、1日あたりの運転時間や設定温度などのトレンドをグラフ表示。グラフ化したデータはCSVファイルで編集・分析が可能です。使用状況の見える化により、省エネ管理をサポートします。

トレンドグラフ表示(イメージ)



基本機能一覧

項目	監視	制御	管理数	スケジュール	トレンド表示項目	外部入出力機能	
						点数	機能※6
仕様	運転/停止 運転モード 設定温度 吸込温度 風量 風向 手元リモコン許可/禁止 サーモオン情報 フィルターサイン アラーム状態 アラームコード	運転/停止 運転モード 設定温度 風量 風向 手元リモコン許可/禁止 フィルターサイン/リセット 室内ユニット機能選択※1 室外ユニット機能選択※1 室外ユニット能力制御※1※2 室外ユニット運転音低減制御※1※2	グループ数: 1アダプターあたり128グループ※3 (16台のアダプターで最大2048グループ) ブロック数: 1アダプターあたり64ブロック※3 レイアウト数: 128レイアウト	週間スケジュール(1日16回) 年間スケジュール (特異日1~5、夏期/冬期/通常期)	運転時間積算値 サーモオン時間積算値 吸込温度平均 外気温度平均 設定温度平均 室内温度平均※4 使用電力量※5 (各項目を過去2年分表示可能)	[管理アダプター] 外部入力: 3点 (レベル/パルスの入力可能) 外部出力: 3点 (DSW切替により有電圧/無電圧の入力切替が可能) [PLC: 拡張入出力装置] 外部入力: 128点 (レベル信号のみ入力可能) 外部出力: 128点 (無電圧のみ)	[省エネ制御機能] 運転/停止 リモコン禁止 運転モードシフト※7 運転モードソフト※7 室外ユニット能力制御※1※7

※1 対応ユニットのみ有効です。

※2 「能力制御」と「運転音低減制御」で設定する値は目標設定値であり、電力量や運転音値を指定値に制限することを保証するものではありません。

※3 グループ、ブロックはH-LINKをまたいでまとめることはできません。

※4 リモコンの設定内容により表示できない場合があります。

※5 料金按分ソフトをインストールして電力量を採取する場合、表示可能です。

※6 レベル信号とパルス信号の混在設定はできません。

※7 レベル信号のみ対応可能です。

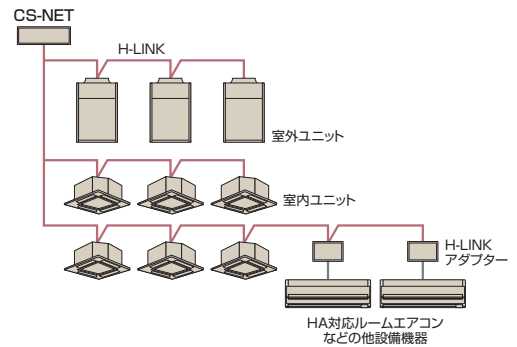
H-LINKアダプター



PSC-5HA
¥40,000

- HA対応ルームエアコンなどをCS-NETから制御する場合に使用します。室内ユニットとは、1:1で接続します。H-LINK上には最大16台まで接続可能です。
- 他社製の空調機器も接続できます。
(但し、HA端子または接点入力端子を持つ機器に限ります)
- 運転/停止状態およびアラーム/通常状態の接点入力と運転パルス出力、停止パルス出力または、運転/停止レベル出力と、冷暖切替レベル出力の接点出力で空調以外の設備も接続できます。
- CS-NETからは、運転/停止および、運転/停止状態の監視ができます。

※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。



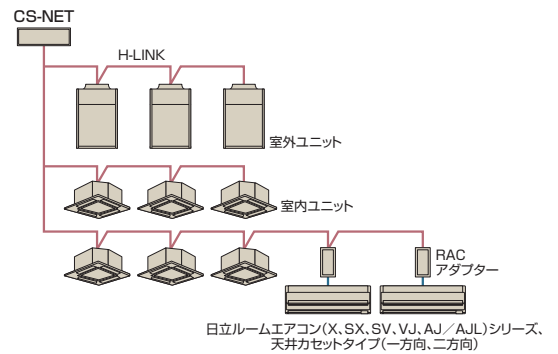
RACアダプター



PSC-6RAD
¥12,000

- ルームエアコン※をCS-NETから制御する場合に使用します。ルームエアコンとは、1:1で接続します。H-LINK上には最大128台まで接続可能です。
- CS-NETからは、運転/停止の他、設定温度、運転モード、風量の制御および監視ができます。ルームエアコンのみのシステム構成でもOKです。
- CS-NETから、故障監視および、故障コードの表示ができます。

※接続可能ルームエアコン：日立製X、SX、SV、VJ、AJ/AJLシリーズ、天井カセットタイプ(一方向、二方向)

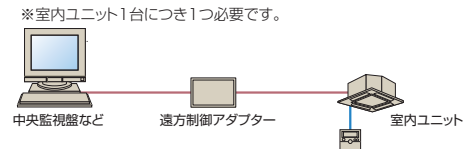


遠方制御アダプター



PSC-5RA
¥15,000

- 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。



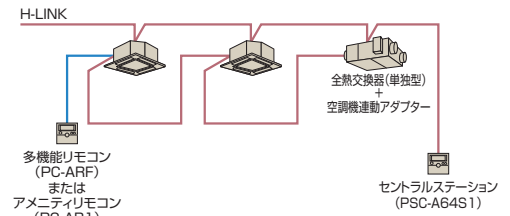
※室内ユニット1台につき1つ必要です。

空調機連動アダプター(全熱交換器用)



PLA-A1KS
(単相100V)
PLA-A2KS
(単相200V)
¥43,000

- 全熱交換器(単独運転型)+空調機連動アダプターの組み合わせでパッケージエアコンとの連動運転ができます。
- H-LINK IIシステムの対応可能
パッケージエアコンの伝送線接続で定評の「H-LINK II」接続が可能になり、セントラルステーション(CS-NET)との接続も容易です。



H-LINK中継器



PSC-5HR
¥40,000

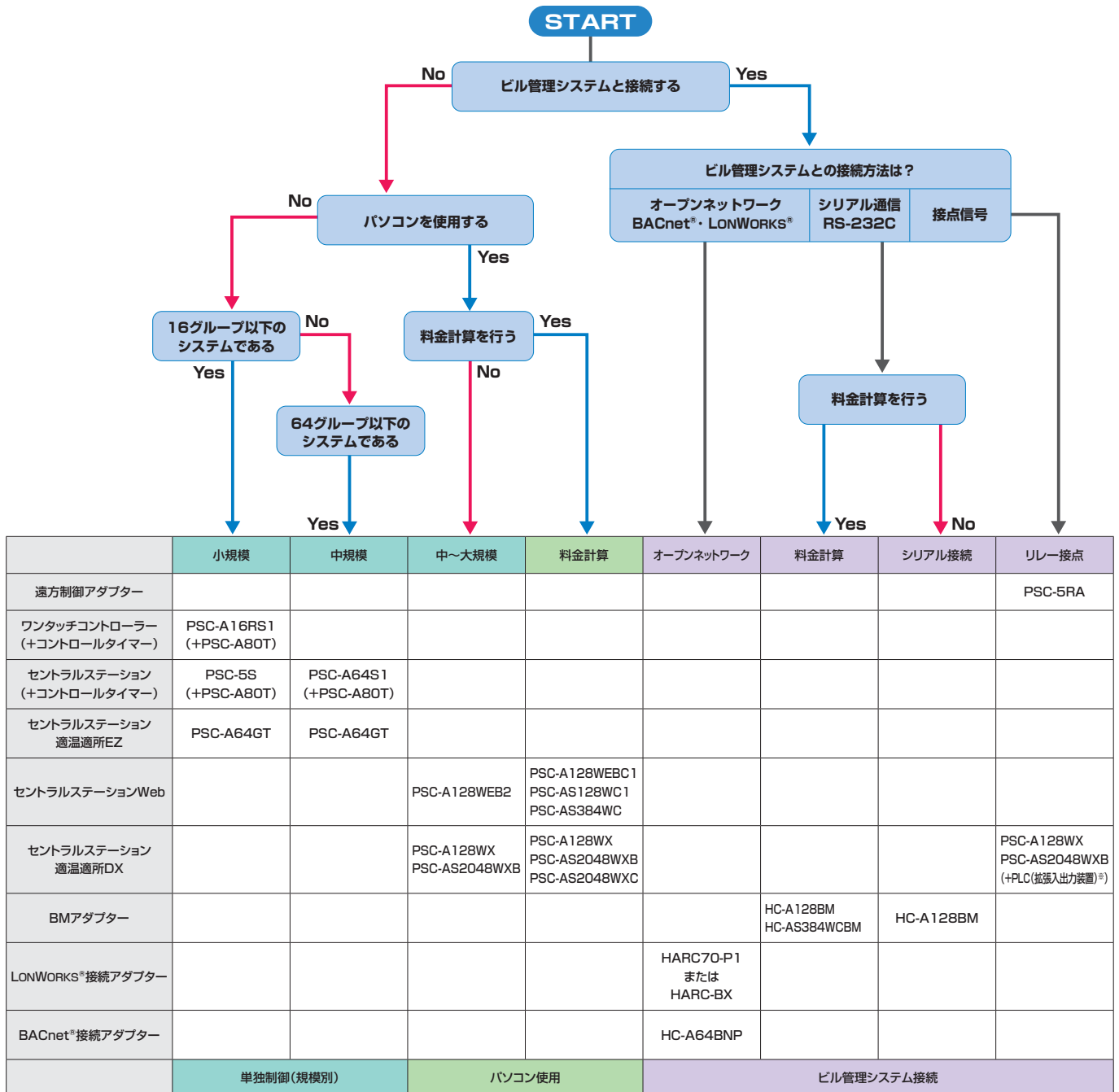
H-LINK総配線長1,000m以上の場合の中継器です。また、H-LINK上の機器の責任分担を明確化するため、この中継器を介して接続することができます。なお終端抵抗の設定は、中継器の前後に必要となります。

■ 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。



※現地準備品

電子制御部品オプション一覧

	部品名	製品型式、価格	注 記	
HA対応 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	
	2P延長コード 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、ツイストペアケーブル、2、3、5、8、10、15mを準備)	
	3P延長コード(高断電) リモコン用	PRC-10E ¥2,900	リモコン用延長ケーブル(3芯)	
	3Pコネクター	遠方発停用(5本セット) PCC-1A ¥2,200 集中制御用(16本セット) PCC-2 ¥3,500	遠方信号取り出し、発停用コネクター付きケーブル 伝送用コネクター付きケーブル	
リモコン	リモートセンサー(注1)	THM-R2A ¥3,500	室温感知用センサー(ケーブル長さ8m)	
	多機能リモコン	PC-ARF ¥17,000	フルドット液晶+サポート機能の高性能リモコン	
	アメニティリモコン	PC-AR1(冷暖・冷専用) ¥13,000	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(注4)	PC-LH3A ¥10,000	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 ¥10,000	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(注4)	PC-LG2 ¥2,000	昇降グリル操作専用(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-ALH1 ¥11,000	てんかせ4方向用	
	受光部キット(てんかせ2方向用)	PC-ALHD ¥11,000	てんかせ2方向用	
	受光部キット(てんかせ1方向用)	PC-ALHS ¥11,000	てんかせ1方向用	
	受光部キット(てんつり用)	PC-ALHP ¥11,000	てんつり用	
集中制御(CS-NET)	セントラルステーション	PSC-A64S1 ¥100,000 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(64リモコングループ対応) 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適温適所EZ	PSC-A64GT ¥259,000	カラー液晶+タッチパネル操作の空調機集中コントローラー	
	セントラルステーションWeb	PSC-A128WEB2	¥280,000	Web対応型空調機集中コントローラー
		PSC-A128WEB1(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-AS128WC1(受注対応)	¥500,000	セントラルステーションWeb(PSC-A128WEB1)用空調料金按分ソフト
		PSC-AS384WC(受注対応)	¥900,000	
	セントラルステーションアダプター	PSC-A128WX(受注対応)	¥400,000	H-LINKとパソコンを接続するインターフェース
	セントラルステーション管理ソフト	PSC-AS2048WXB(受注対応)	¥230,000	パソコン用空調機集中管理システム用ソフト
	適温適所DX料金按分ソフト	PSC-AS2048WXC(受注対応)	¥550,000	パソコン用空調料金按分システム用ソフト
	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
	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点制御
	RACアダプター	PSC-6RAD	¥12,000	日立製ルームエアコン(X、SX、SV、VJ、AJ / AJLシリーズ、天井カセットタイプ[一方向、二方向])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) (注3)	BMアダプター	アダプター HC-A128BM(受注対応)	ビルマルチインターフェース接続用	
	空調電力量按分ソフト	HC-AS384WCBM(受注対応)	BMアダプター用空調電力量按分ソフト	
	LNアダプターP	HARC70-P1(受注対応)	LONWORKS® 対応ビル管理システム接続用(SNVT対応)	
	LNアダプター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	
	空調機連動アダプター	PLA-A1KS、A2KS ¥43,000	全熱交換器+空調機連動用	
	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、エコフレッシュ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窓口までお問い合わせください。
 (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。



空調管理システム

分岐管選定—省エネの達人の場合

省エネの達人

■ツインタイプ

●同容量組み合わせ

室内ユニット容量比(合計100)		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	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
	分岐管	TW-NP06A	TW-NP06A	TW-NP06A	TW-NP06A	TW-NP06A	TW-NP16A

室内ユニット容量比(合計100)		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	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
	分岐管	TW-NP16A	TW-NP16A	TW-NP16A	TW-NP28A	TW-NP28A	TW-NP28A

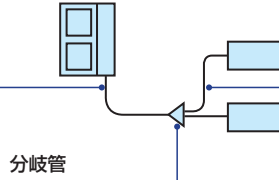
※の組み合わせの場合は、室外ユニットの能力で機種選定(負荷計算)をしてください。

●異容量組み合わせ

室外ユニット～分岐管 配管サイズ

室外ユニット容量	配管サイズ(φmm)	
	ガス	液
40～63型	12.7	6.35
80～160型	15.88	9.53
224型	25.4	9.53※※
280・335型	25.4	12.7

※※配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にしてください。



分岐管～室内ユニット間 配管サイズ

室内ユニット容量	配管サイズ(φmm)	
	ガス	液
22～63型	12.7	6.35
71～160型	15.88	9.53

注)室内ユニット容量224・228型を含んだ接続はできません。

室外ユニット容量	分岐管型式	室内ユニット側配管接続サイズ(φmm)	
		ガス	液
40～63型	TW-NP06A	12.7	6.35
80～160型	TW-NP16A	12.7 / 15.88	6.35 / 9.53
224～335型	TW-NP28A	15.88 / -	9.53 / -

■トリプルタイプ

●同容量組み合わせ

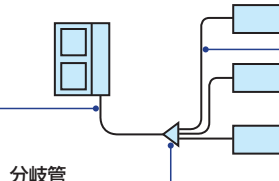
室内ユニット容量比(合計100)		室外ユニット容量(相当馬力)					
		112型(4)	140型(5)	160型(6)	224型(8)	280型(10)	335型(12)
33:33:33	組み合わせ	40型+40型+40型	45型+45型+45型	56型+56型+56型	80型+80型+80型	90型+90型+90型	112型+112型+112型
	分岐管	TG-NP16A	TG-NP16A	TG-NP16A	TG-NP28A	TG-NP28A	TG-NP28A

●異容量組み合わせ

室外ユニット～分岐管 配管サイズ

室外ユニット容量	配管サイズ(φmm)	
	ガス	液
112～160型	15.88	9.53
224型	25.4	9.53※※
280・335型	25.4	12.7

※※配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にしてください。



分岐管～室内ユニット間 配管サイズ

室内ユニット容量	配管サイズ(φmm)	
	ガス	液
22～63型	12.7	6.35
71～160型	15.88	9.53

注)室内ユニット容量224・228型を含んだ接続はできません。

室外ユニット容量	分岐管型式	分岐管室内ユニット側配管接続サイズ(φmm)	
		ガス	液
112～160型	TG-NP16A	15.88 / 12.7	9.53 / 6.35
224～335型	TG-NP28A	15.88 / 12.7	9.53 / 6.35

■フォータイプ

●同容量組み合わせ

室内ユニット容量比(合計100)		室外ユニット容量(相当馬力)		
		112型(4)	140型(5)	160型(6)
(25:25)+(25:25)	組み合わせ	(28型+28型)+(28型+28型)	(36型+36型)+(36型+36型)	(40型+40型)+(40型+40型)
	分岐管	TW-NP06A+TW-NP16A+TW-NP06A	TW-NP16A+TW-NP16A+TW-NP16A	TW-NP16A+TW-NP16A+TW-NP16A

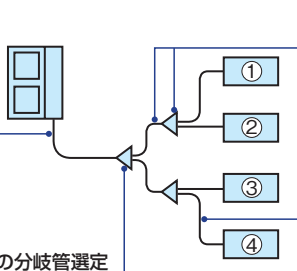
室内ユニット容量比(合計100)		室外ユニット容量(相当馬力)		
		224型(8)	280型(10)	335型(12)
(25:25)+(25:25)	組み合わせ	(56型+56型)+(56型+56型)	(71型+71型)+(71型+71型)	(80型+80型)+(80型+80型)
	分岐管	TW-NP16A+TW-NP28A+TW-NP16A	TW-NP16A+TW-NP28A+TW-NP16A	TW-NP16A+TW-NP28A+TW-NP16A

●異容量組み合わせ

室外ユニット～第1分岐管 配管サイズ

室外ユニット容量	配管サイズ(φmm)	
	ガス	液
112～160型	15.88	9.53
224型	25.4	9.53※※
280・335型	25.4	12.7

※※配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にしてください。



第2分岐の分岐管選定

第2分岐後の室内ユニット合計容量①+②または③+④	第1分岐～第2分岐間の配管径(φmm)		第2分岐の分岐管型式
	ガス	液	
63以下	12.7	6.35	TW-NP06A
63超え	15.88	9.53	TW-NP16A

第2分岐管～室内ユニット間 配管サイズ

室内ユニット容量	配管サイズ(φmm)	
	ガス	液
22～63型	12.7	6.35
71～160型	15.88	9.53

注)室内ユニット容量224・228型を含んだ接続はできません。

室外ユニット容量	分岐管型式	分岐管室内ユニット側配管接続サイズ(φmm)	
		ガス	液
112～160型	TW-NP16A	12.7 / 15.88	6.35 / 9.53
224～335型	TW-NP28A	15.88 / -	9.53 / -

分岐管選定—ESインバーター、爽快除湿の場合・分岐管価格表

ESインバーター

■ツインタイプ 異容量組み合わせ表

室内ユニット容量比(合計100)		室外ユニット容量(相当馬力)						
		80型(3)	112型(4)	140型(5)	160型(6)	224型(8)	280型(10)	335型(12)
50:50	組み合わせ	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
	分岐管	TW-NP16A	TW-NP16A	TW-NP16A	TW-NP16A	TW-NP28A	TW-NP28A	TW-NP28A
55:45	組み合わせ	45型+36型	63型+50型	80型+63型	90型+71型	—	—	—
	分岐管	TW-NP16A	TW-NP16A	TW-NP16A	TW-NP16A	—	—	—
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-NP16A	TW-NP16A	—	TW-NP28A	TW-NP28A	—

■トリプルタイプ 異容量組み合わせ表

室内ユニット容量比(合計100)		室外ユニット容量(相当馬力)			
		160型(6)	224型(8)	280型(10)	335型(12)
33:33:33	組み合わせ	56型+56型+56型	80型+80型+80型	—	112型+112型+112型
	分岐管	TG-NP16A	TG-NP28A	—	TG-NP28A
35:35:30	組み合わせ	56型+56型+50型	80型+80型+71型	—	—
	分岐管	TG-NP16A	TG-NP28A	—	—
37:37:26	組み合わせ	—	90型+90型+63型	—	—
	分岐管	—	TG-NP28A	—	—
32:32:36	組み合わせ	50型+50型+56型	71型+71型+80型	—	—
	分岐管	TG-NP16A	TG-NP28A	—	—
28:28:44	組み合わせ	45型+45型+71型	—	80型+80型+112型	—
	分岐管	TG-NP16A	—	TG-NP28A	—

■フォータタイプ 異容量組み合わせ表

室内ユニット容量比(合計100)		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)	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)
	分岐管	TW-NP16A+TW-NP28A+TW-NP16A	TW-NP16A+TW-NP28A+TW-NP16A	TW-NP16A+TW-NP28A+TW-NP16A
(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)	—
	分岐管	TW-NP16A+TW-NP28A+TW-NP16A	TW-NP16A+TW-NP28A+TW-NP16A	—
(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)	—
	分岐管	TW-NP16A+TW-NP28A+TW-NP16A	TW-NP16A+TW-NP28A+TW-NP16A	—
(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)	—
	分岐管	TW-NP16A+TW-NP28A+TW-NP16A	TW-NP16A+TW-NP28A+TW-NP16A	—
(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)	—
	分岐管	TW-NP16A+TW-NP28A+TW-NP16A	TW-NP16A+TW-NP28A+TW-NP16A	—
(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)	—
	分岐管	TW-NP16A+TW-NP28A+TW-NP16A	TW-NP16A+TW-NP28A+TW-NP16A	—

爽快除湿

■ツインタイプ 同容量組み合わせ表

室内ユニット容量比(合計100)		室外ユニット容量(相当馬力)		
		112型(4)	140型(5)	160型(6)
50:50	組み合わせ	56型+56型	71型+71型	80型+80型
	分岐管	TW-NP16A	TW-NP16A	TW-NP16A

■トリプルタイプ 同容量組み合わせ表

室内ユニット容量比(合計100)		室外ユニット容量(相当馬力)		
		112型(4)	140型(5)	160型(6)
33:33:33	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-NP16A	TG-NP16A	TG-NP16A

■分岐管価格表

	分岐管型式	
ツイン用	TW-NP06A	¥15,000
	TW-NP16A	¥15,000
	TW-NP28A	¥17,000
トリプル用	TG-NP16A	¥23,000
	TG-NP28A	¥23,000

	分岐管型式	
ライン分岐用	MW-NP282A	¥11,000
	MW-NP452A	¥15,000

※ライン分岐方式の配管施工要領はP.196をご参照ください。

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)	φ 6.35				φ 9.53					φ 12.7					φ 15.88								
		ガス管 (mm)	φ 9.53	φ 12.7	φ 15.88	φ 19.05	φ 12.7	φ 15.88	φ 19.05	φ 22.2	φ 25.4	φ 15.88	φ 19.05	φ 22.2	φ 25.4	φ 28.6	φ 22.2	φ 25.4	φ 28.6					
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	—	—	※1	30m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
112型	—	—	—	5m	※2	5m	※1	40m	70m	※4	50m	—	—	—	※3	30m	※3 ※4	30m						
140・160型	—	—	—	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	50m	100m ^{注)}					
280・335型	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	※1	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的DSW2-4をONにしてください。
- 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)	φ 6.35				φ 9.53					φ 12.7					φ 15.88									
		ガス管 (mm)	φ 9.53	φ 12.7	φ 15.88	φ 19.05	φ 12.7	φ 15.88	φ 19.05	φ 22.2	φ 25.4	φ 15.88	φ 19.05	φ 22.2	φ 25.4	φ 28.6	φ 22.2	φ 25.4	φ 28.6						
40~50型	—	—	30m	30m	—	※3	10m	※3	10m	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
56・63型	—	—	30m	30m	—	※3	15m	※3	15m	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
80型	—	※1 ※2	20m	—	—	※1	30m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
112~160型	—	—	—	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・335型	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30m	—	—	※1 ※3	30m	※3	50m	※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的DSW2-4をON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)

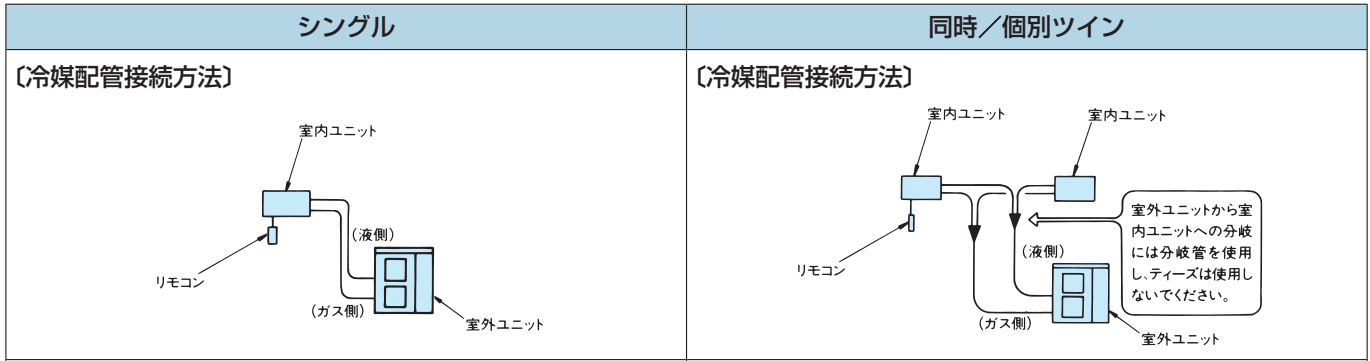
標準仕様

容量	液管 (mm)	φ 6.35				φ 9.53			φ 12.7					
		ガス管 (mm)	φ 9.53	φ 12.7	φ 15.88	φ 19.05	φ 12.7	φ 15.88	φ 19.05	φ 15.88	φ 19.05			
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	10m	—	※1	10m	—	—	—				
112型	—	—	—	—	—	※1	30m	50m	※4	50m	※3	20m	※3	20m
140・160型	—	—	—	—	—	※1	30m	50m	※4	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。
 - ※4. ガス管φ19.05(O材)を使用する場合、室外ユニット基板上的ジャンパー線JP6の切断が必要です。
- 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(40~335型)、爽快除湿(40~160型)の配管方法



〔配管サイズ〕

■Hiインバーター IVX省エネの達人

項目	配管サイズ (φ mm)		許容配管高低差 (m)
	ガス	液	
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	

※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

項目	配管サイズ (φ mm)		許容配管高低差 (m)
	ガス	液	
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	

■爽快除湿

項目	配管サイズ (φ mm)		許容配管高低差 (m)
	ガス	液	
40~63型	12.7	6.35	室外上30 (室外下20)
80型	15.88	9.53	

〔配管サイズ〕

■Hiインバーター IVX省エネの達人

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	
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	

※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

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	
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・335型	15.88	25.4	9.53	12.7	

■爽快除湿

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	

〔許容配管長さ〕

■Hiインバーター IVX省エネの達人

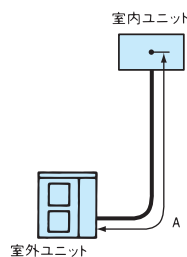
配管記号	配管長さ				
	40~50型	56~80型	112型	140・160型	224・280型
A	実長	30m以下	50m以下	70m以下	100m以下
	相当長	40m以内	70m以内	90m以内	125m以内

■ESインバーター

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

■爽快除湿

配管記号	配管長さ	
	40~50型	56~80型
A	実長	5~20m
	相当長	5~30m



〔許容配管長さ〕

■Hiインバーター IVX省エネの達人

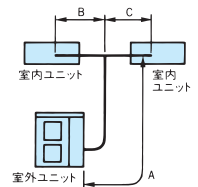
配管記号	配管長さ						
	40~50型	56・63型	80型	112型	140・160型	224型	280・335型
A+B+C	30m以下	50m以下	60m以下	70m以下	85m以下	100m以下	115m以下
A+B 実長	各30m以下	各50m以下	各50m以下	各70m以下	各75m以下	各100m以下	
A+C 相当長	各40m以内	各70m以内	各70m以内	各90m以内	各95m以内	各125m以内	
B、C	実長…各10m以内 (極力短くしてください)					実長…各15m以内 (極力短くしてください)	
A	B、Cの長さより十分長くってください。						

■ESインバーター

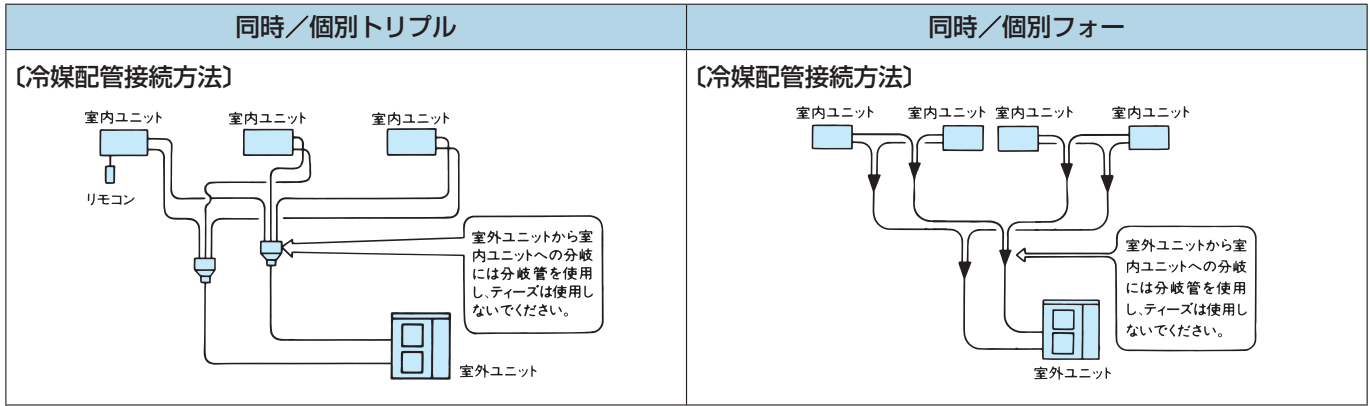
配管記号	配管長さ	
	80型	112~335型
A+B+C	40m以下	60m以下
A+B 実長	各30m以下	各50m以下
A+C 相当長	各40m以内	各70m以内
B、C	実長…各10m以内 (極力短くしてください)	
A	B、Cの長さより十分長くってください。	

■爽快除湿

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。	



■省エネの達人(112~335型)、ESインバーター(160~335型)、爽快除湿(112~160型)の配管方法



〔配管サイズ〕					
■Hiインバーター IVX省エネの達人					
項目 型名	配管サイズ(φmm)				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	

※配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にしてください。

〔配管サイズ〕						
■Hiインバーター IVX省エネの達人						
項目 型名	配管サイズ(φmm)					許容配管 高低差 (m)
	ガス			液		
	室内	分岐管	室外	室内	分岐管	
112型	12.7	12.7	15.88	6.35	6.35	室外上30 (室外下20)
140・160型	12.7	15.88	15.88	6.35	9.53	
224型	12.7	15.88	25.4	6.35	9.53	
280・335型	15.88	15.88	25.4	9.53	9.53	

※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たとき(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。

〔配管サイズ〕					
■ESインバーター					
項目 型名	配管サイズ(φmm)				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	
335型	15.88	25.4	9.53	12.7	

〔配管サイズ〕					
■爽快除湿					
項目 型名	配管サイズ(φmm)				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)

〔許容配管長さ〕				
■Hiインバーター IVX省エネの達人				
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	
B、C、D	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~Dの長さより十分長くってください。			

〔許容配管長さ〕				
■ESインバーター				
配管記号	配管長さ			
	160・224・335型			
A+B+C+D	70m以下			
A+B 実長	各50m以下			
A+C 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。			

〔許容配管長さ〕				
■Hiインバーター IVX省エネの達人				
配管記号	配管長さ			
	112型	140・160型	224型	280・335型
A+B+C+D+E+F+G	70m以下	95m以下	100m以下	145m以下
A+B+D 実長	各70m以下	各75m以下	各100m以下	
A+C+E 相当長	各90m以内	各95m以内	各125m以内	
D+B、E+B、F+C、G+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~Gの長さより十分長くってください。			

〔許容配管長さ〕		
■爽快除湿		
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
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。	

■分岐管の設置姿勢および位置

同時ツイン／個別ツイン		
<p>〔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。</p> <p>柱、壁面への固定 天井面、小屋梁への固定</p> <p>(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。</p>	<p>〔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。</p> <p>室内ユニット 分岐管</p> <p>ユニット間高低差 0.5m以下</p> <p>室内ユニット</p>	<p>〔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。</p> <p>室内ユニット 分岐管</p> <p>ユニット間高低差 3m以下</p> <p>室内ユニット</p>

同時トリプル・同時フォー／個別トリプル・個別フォー		
<p>〔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。</p> <p>柱、壁面への固定 天井面、小屋梁への固定</p> <p>(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。</p>	<p>〔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。</p> <p>室内ユニット 分岐管</p> <p>ユニット間高低差 0.5m以下</p>	<p>〔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。</p> <p>No.1 室内ユニット 分岐管</p> <p>No.2 室内ユニット</p> <p>No.3 室内ユニット</p> <p>No.4 室内ユニット</p> <p>ユニット間高低差 3m以下</p> <p>(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.11の組み合わせ容量をご参照ください。</p>

※分岐管の施工には、枝管の切断作業が必要となる場合があります。施工詳細については、分岐管の「据付点検査領書」をご参照ください。

■ライン分岐方式の配管施工要領(112~335HVM型)

●第1分岐・第2分岐

室外ユニット容量	マルチキット
112~160型	MW-NP282A
224~335型	MW-NP452A

最終分岐 MW-NP282A

●配管施工条件

項目		112型	140・160型	224型	280・335型
冷媒配管長：L1	実長	70m以内	75m以内	100m以内	100m以内
	相当長	90m以内	95m以内	125m以内	125m以内
第1分岐から各室内ユニットまでの配管長：L2		20m以内	20m以内	25m以内	25m以内
分岐から室内ユニットまでの配管長：L3		10m以内	10m以内	15m以内	15m以内
室内／室外高低差(室外上／下)		30 / 20m	30 / 20m	30 / 20m	30 / 20m
室内／室内高低差		3m以内	3m以内	3m以内	3m以内
配管総長：L3+L4の総和		70m以内	95m以内	100m以内	145m以内

(注) ツインの場合は※印の分岐管は MW-NP282A をご使用ください。

●マルチキット～室内間配管径

室内ユニット容量	ガス管／液管
22~63型	φ12.7 / φ6.35
71~160型	φ15.88 / φ9.53

●主管配管径

室外ユニット容量	ガス管／液管
112型	
140型	φ15.88 / φ9.53
160型	
224型	φ25.4 / φ9.53※※
280型	φ25.4 / φ12.7
335型	φ25.4 / φ12.7

※※ 配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にしてください。

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。

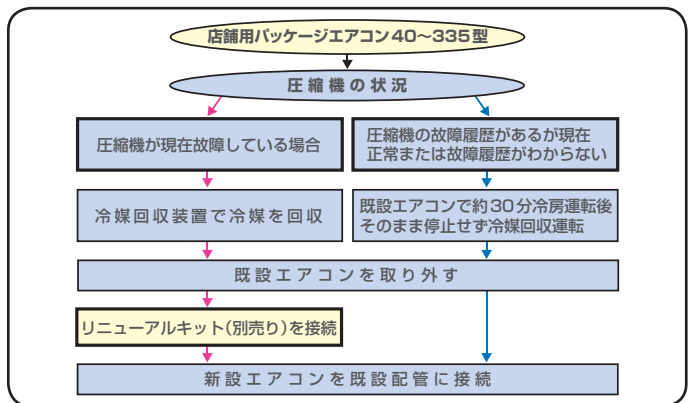
条件1	配管長：50mまでであること	条件2	店舗用エアコン(新規交換機)が335型相当以下であること
条件3	既設配管に傷・へこみがなく、内部が汚れていないこと	条件4	<ul style="list-style-type: none"> ■配管内厚・フレアナットなど、JIS規格品を使用すること ■フレアを再加工すること ■配管の気密・真空引きなど新規配管と同様、確実に行うこと

※既設エアコンの撤去時は、フロン回収が義務づけられております。

＜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

省エネの達人	イバースター	リニューアルキット			
		室外ユニット機外取付 【短管(現地)+キット+既設配管】	室外ユニット機内取付 【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	
イバースター	280・335型	—	—	TRF-NP335U1 ¥22,500	
	40～63型	TRF-NP63S	¥15,000	—	
	80～160型	TRF-NP160S	¥15,000	—	
	224型	—	—	TRF-NP280U ¥22,500	
		280・335型	—	—	TRF-NP335U1 ¥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	φ6.35				φ9.53				φ12.7				φ15.88			
		t 0.8				t 0.8				t 0.8				t 1.0			
		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	※1	15m	30m	30m	—	※3	10m	10m	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56型	※1	15m	50m	30m	—	※3	15m	15m	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63型	—	—	50m	30m	—	※3	20m	20m	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80型	—	—	※2	30m	※2	30m	50m	50m	—	—	—	—	—	—	—	—	—
112型	—	—	—	5m	※2	5m	40m	50m	※4	50m	—	—	※3	30m	30m	—	—
140・160型	—	—	—	5m	※2	5m	40m	50m	※4	50m	—	—	※3	30m	30m	—	—
224型	—	—	—	—	—	—	—	50m	※1	50m	50m	—	—	※1	※3	50m	50m
280・335型	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	※1	50m	50m	50m

■ESインバーター

□: 標準仕様

容量	液管 外径 肉厚	φ6.35				φ9.53				φ12.7				φ15.88			
		t 0.8				t 0.8				t 0.8				t 1.0			
		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	—	※3	10m	10m	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56・63型	—	—	30m	30m	—	※3	15m	15m	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80型	—	—	※1	20m	※2	20m	30m	30m	—	—	—	—	—	—	—	—	—
112～160型	—	—	—	5m	※2	5m	40m	50m	※4	50m	—	—	※3	30m	30m	—	—
224型	—	—	—	—	—	—	—	30m	※1	30m	50m	—	—	※1	※3	30m	30m
280・335型	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	※1	30m	50m	50m

注1) 肉厚において、※印1/2H材、※印が付いていない数値は0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、室外ユニット基板上的DSW2-4をONにしてください。

[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

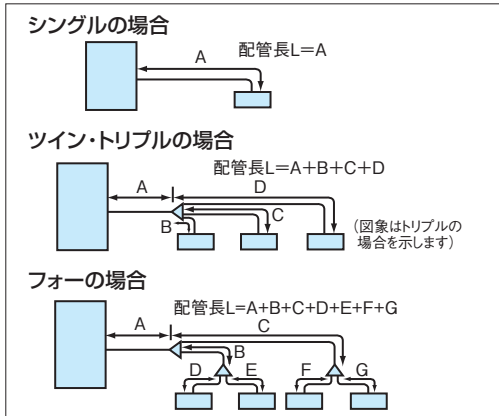
●省エネの達人40～160型、ESインバーター 40～160型の場合

配管長L(m)を計算します。

- a) Lがチャージレス長以内の場合、冷媒追加封入は不要です。
 b) Lがチャージレス長を超える場合、冷媒の追加封入が必要です。
 下記に従い追加封入量を計算してください。

W(追加封入量)=(L-ℓ)×P

L: 配管長 ℓ: チャージレス長 P: 追加補正值



室外ユニット型式	出荷時封入量 (kg)	チャージレス長 (m): ℓ	追加補正值: P
RAS-AP40, AP45HVMS4	1.3	20	0.03 ※2
RAS-AP40, AP45HVM(J)4	1.3	20 (0 ※1)	0.03 ※2
RAS-AP50HVM(J)4	1.3	20 (0 ※1)	0.03 ※2
RAS-AP56HVM(J)4	1.6	30 (0 ※1)	0.03 ※2
RAS-AP63HVM(J)3	2.1	30 (20 ※1)	0.03 ※2
RAS-AP80HVM(J)2	2.2	30	0.04
RAS-AP112HVM4	2.9	30	0.04
RAS-AP140, AP160HVM3	3.8	30	0.06
RAS-AP40HV (J)3, AP40AV (J)3	1.3	20	0.03
RAS-AP45HV (J)3, AP45AV (J)3	1.3	20	0.03
RAS-AP50, AP56HV (J)3 RAS-AP50, AP56AV (J)3	1.3	20	0.03
RAS-AP63HV (J)3, AP63AV (J)3	1.3	20	0.03
RAS-AP80HV (J)3, AP80AV (J)3	1.9	20	0.04
RAS-AP112HV2, AP112AV2	2.6	20	0.04
RAS-AP140, AP160HV2 RAS-AP140, AP160AV2	2.9	30	0.06

※1. ツイン接続の場合を示します。

※2. 「カベかけ(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。

●省エネの達人224～335型、ESインバーター 224～335型

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...	×0.065	=

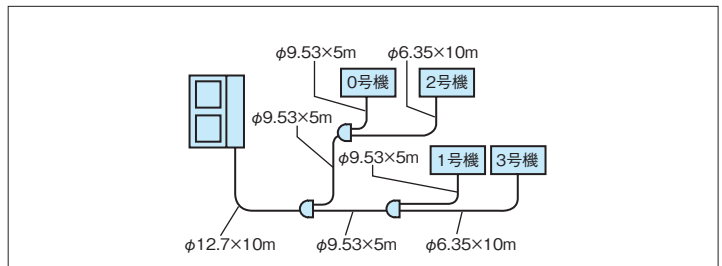
配管合計長さ (m) 計算封入量合計 W₁ = (kg)
 追加封入量 W = W₁ - P = (kg)

(例は RAS-AP335HVM3 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

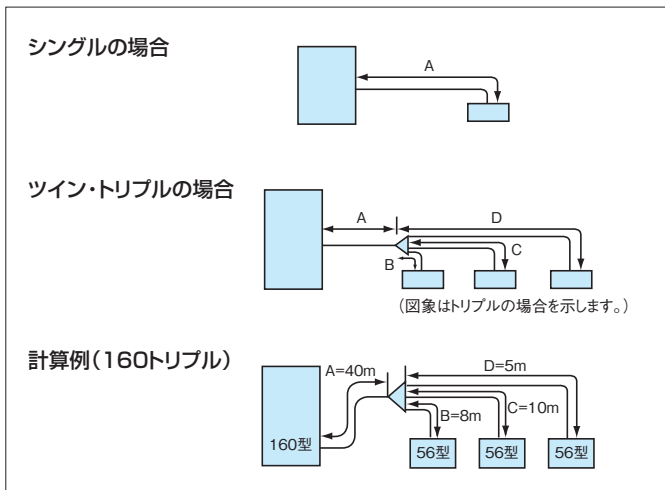
配管合計長さ 50(m) 計算封入量合計 W₁=3.8(kg)
 [30mを超えているため追加が必要]

W₁ 補正係数P
 追加封入量 W = 3.8 - 2.0 = 1.8(kg)
 追加封入量 W は最大追加封入量以内としてください。



室外ユニット型式	出荷時封入量(kg)	補正係数P	最大追加封入量(kg)
RAS-AP224HVM4	5.3	1.6	10.3
RAS-AP280HVM3	6.0	2.0	12.1
RAS-AP335HVM3	6.7	2.0	12.1
RAS-AP224HV(AV)2	5.3	1.6	3.1
RAS-AP280HV(AV)2	6.0	2.0	5.8
RAS-AP335HV(AV)	6.2	2.0	5.8

■爽快除湿



下表の冷媒追加量算式を用いて追加封入量Wを計算します。

Q, R: 追加補正值

[計算例]

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。

室外ユニット型式	出荷時封入量 (kg)	追加補正值		冷媒追加量算式
		Q	R	
シングル	RAS-AP40HVM(J)Y	1.3	—	W=0.4
	RAS-AP45HVM(J)Y	1.3	—	
	RAS-AP50HVM(J)Y	1.3	—	
	RAS-AP56HVM(J)Y	1.6	—	
	RAS-AP63HVM(J)Y	2.2	—	
ツイン	RAS-AP80HVM(J)Y	2.4	0.016	W=(A-5)×Q
	RAS-AP112HV MY	3.9	—	
	RAS-AP140HV MY	4.0	—	
トリプル	RAS-AP160HV MY	4.0	0.036	W=A×Q+(B+C)×R-0.25
	RAS-AP112HV MY	3.9	—	
	RAS-AP140HV MY	4.0	—	
	RAS-AP160HV MY	4.0	—	

■Hiインバーター IVX省エネの達人・ESインバーター シングル接続

- 「電気設備に関する技術基準を定める経済産業省令」「内線規程」および事前に各電力会社のご指導に従ってください。
- 漏電遮断器は、必ず設置してください。
- 配線工事は電気工事士の方が行ってください。

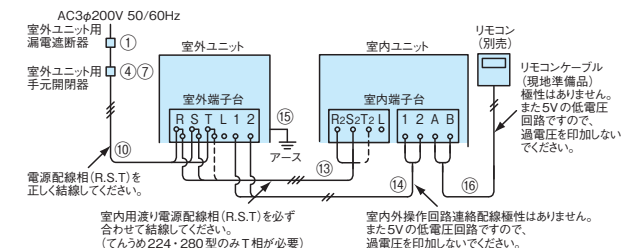
1) 配線方式の決定

配線方式	配線結線図	プリント板設定	
		室外ユニット	室内ユニット
		SW1	SW1
B方式	A	2線  3線 (変更不要)	3線 
e方式 ^{※1} (e-LINE)	B	2線  3線 設定変更必要	3線 
C方式	C	2線  3線 (変更不要)	3線 

※1. e方式(e-LINE)：電源・伝送線共用方式(3芯線方式)(てんうめ224・280型は4芯線)

2) 配線結線図

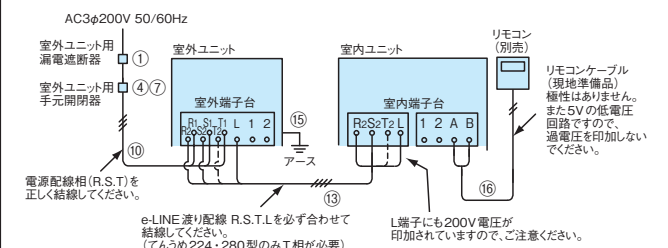
A) シングルタイプ：室外ユニットだけに電源をとる場合(B方式)



室内用配線電源配線相(R.S.T)を必ず合わせて結線してください。(てんうめ224・280型のみT相が必要)

室内外操作回路連絡配線極性はありません。また5Vの低電圧回路ですので、過電圧を印加しないでください。

B) e方式(e-LINE)の場合 ※かべかけ型の22~45型では、本方式は使用できません。
シングルタイプ：室外ユニットに電源をとる場合(e-LINE)

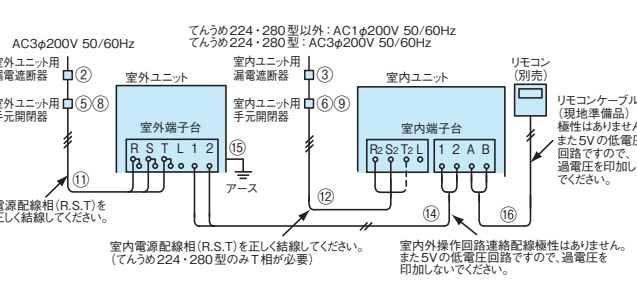


e-LINE 渡り配線 R.S.T.L を必ず合わせて結線してください。(てんうめ224・280型のみT相が必要)

L端子にも200V電圧が印加されていますので、ご注意ください。

(注) e-LINEの渡り配線⑬は80m以下にしてください。

C) シングルタイプ：室外ユニットと室内ユニット別々に電源をとる場合(C方式)



室内電源配線相(R.S.T)を正しく結線してください。(てんうめ224・280型のみT相が必要)

室内外操作回路連絡配線極性はありません。また5Vの低電圧回路ですので、過電圧を印加しないでください。

3) 配線容量

●省エネの達人

本表はヒーターレス室外ユニットを記載しています。表中のB、C、eはP.199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										電源配線			室内、室外渡り配線							アース線 (15)	リモコン ケーブル (16)	
			B、e①	C室外②	C室内③	定格電流(A)			ヒューズ容量(A)			B、e⑩		C室外⑪	C室内⑫	B、e動力⑬								
シングル	40型 45型 50型 56型	単相	20	20	5	30	30	30	20	20	5	3.5	3.5	3.5	2.0	2.0	*1	2.0	2.0	—	—	0.75以上	2.0	0.75
		三相	15	15	5	30	30	30	15	15	5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	*1	2.0	2.0	—	—	0.75以上	2.0	0.75
		63型	単相	20	20	5	30	30	30	20	20	5	3.5	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0	2.0	—	—	0.75以上	2.0	0.75
	63型	三相	15	15	5	30	30	30	15	15	5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	—	—	0.75以上	2.0	0.75	
		80型	単相	30	30	5	30	30	30	30	5	5.5	5.5	5.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	—	—	0.75以上	2.0	0.75
	80型	三相	20	20	5	30	30	30	20	20	5	3.5	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0	2.0	—	—	0.75以上	2.0	0.75	
		112型	三相	30	30	5	30	30	30	30	5	3.5	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	—	—	0.75以上	2.0	0.75
	140型	三相	30	30	5	60	60	30	30	30	5	5.5	5.5	5.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.75以上	2.0	0.75
	160型	三相	30	30	5	60	60	30	30	30	5	5.5	5.5	5.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.5	0.75以上	2.0	0.75
	224型	三相	50	40	15	60	60	30	50	40	15	14.0	14.0	8.0	3.5	2.0	2.0	3.5	3.5	3.5	0.75以上	3.5	0.75	
	280型	三相	50	50	15	60	60	30	50	50	15	14.0	14.0	14.0	3.5	2.0	2.0	3.5	5.5	5.5	0.75以上	3.5	0.75	

●ESインバーター

本表はヒーターレス室外ユニットを記載しています。表中のB、C、eはP.199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										電源配線			室内、室外渡り配線							アース線 (15)	リモコン ケーブル (16)
			B、e①	C室外②	C室内③	定格電流(A)			ヒューズ容量(A)			B、e⑩		C室外⑪	C室内⑫	B、e動力⑬							
シングル	40型 45型 50型 56型	単相	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	0.75
		三相	15	15	5	30	30	30	15	15	5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	*1	2.0	—	—	0.75以上	2.0	0.75
		63型	単相	20	20	5	30	30	30	20	20	5	5.5	5.5	5.5	2.0	2.0	2.0	2.0	—	—	0.75以上	2.0
	63型	三相	15	15	5	30	30	30	15	15	5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	—	—	0.75以上	2.0	0.75
		80型	単相	30	30	5	30	30	30	30	5	5.5	5.5	5.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	—	—	0.75以上	2.0
	80型	三相	20	20	5	30	30	30	20	20	5	3.5	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0	2.0	—	—	0.75以上	2.0	0.75
		112型	三相	20	20	5	30	30	30	20	20	5	3.5	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.75以上	2.0
	140型	三相	30	30	5	60	60	30	30	30	5	5.5	5.5	5.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.75以上	2.0	0.75
	160型	三相	30	30	5	60	60	30	30	30	5	5.5	5.5	5.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.75以上	2.0	0.75
	224型	三相	50	40	15	60	60	30	50	40	15	14.0	14.0	8.0	3.5	2.0	2.0	3.5	3.5	3.5	0.75以上	3.5	0.75
	280型	三相	50	50	15	60	60	30	50	50	15	14.0	14.0	14.0	3.5	2.0	2.0	3.5	5.5	5.5	0.75以上	3.5	0.75

*1. 40~50型の配線こう長は30mまでです。

- ・室内外操作回路連絡配線⑭、室内間操作回路連絡配線は0.75mm²~1.25mm²の2芯ケーブル(型式:VCTF、VCT、CVV、MVVS、VVR、VVF)または、2芯ツイストペアケーブル(型式:KPEV、KPEV-S相当品)を使用してください。また、配線総長は、1,000m以下としてください。
- ・H-LINKシステム以外でかつ100m以下の場合に使用する連絡配線は、上記の2芯ケーブルまたは、2芯ツイストペアケーブル以外の配線でも使用できます。
- ・リモコンケーブル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以下の場合は、ツイストペアケーブル以外の配線(0.3mm²)でも構いません。
- ・e-LINE接続方式(e方式)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接続方式(e方式)を行う場合は、室内外の制御基板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等は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)の渡り配線⑬は、3芯線(てらうめ224・280型では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。
- ・漏電遮断器は、必ず設置してください。取り付けられていないと感電、火災の原因になることがあります。

■Hiインバーター I/VX省エネの達人 ツイン・トリプル・フォー接続

- 「電気設備に関する技術基準を定める経済産業省令」「内線規程」および事前に各電力会社のご指導に従ってください。
- 漏電遮断器は、必ず設置してください。
- 配線工事は電気工事士の方が行ってください。

1) 配線方式の決定

配線方式	適用可能接続	配線結線図	リモコン結線図	プリント板設定		
				室外ユニット		室内ユニット
				DSW6	SW1	SW1
e方式※ (e-LINE)	ツイン	C	1	ON/OFF 1 2 (変更不要)	2線 → 3線 設定変更必要	
	トリプル フォー	A			2線 → 3線 (変更不要)	
B方式	ツイン	A	2	ON/OFF 1 2 (変更不要)	2線 → 3線 (変更不要)	
	トリプル フォー	B			2線 → 3線 (変更不要)	
e方式※ (e-LINE)	ツイン	C	3	ON/OFF 1 2 設定変更必要	2線 → 3線 設定変更必要	
	トリプル フォー	A			2線 → 3線 (変更不要)	
B方式	ツイン	A	4	ON/OFF 1 2 設定変更必要	2線 → 3線 (変更不要)	
	トリプル フォー	B			2線 → 3線 (変更不要)	

※ご注意 個別トリプル・個別フォー・同時フォータイプの場合は、e方式(e-LINE)の接続はできません。

2) 配線結線図

[A] ツイン・トリプル・フォータイプの場合：室外ユニットだけに電源をとる場合(B方式)

AC3φ200V 50/60Hz
室外ユニット用漏電遮断器
室外ユニット用手元開閉器
室外端子台
室内端子台
リモコン(別売)
リモコンケーブル(現地準備品)極性はありません。また5Vの低電圧回路ですので、過電圧を印加しないでください。

電源配線相(R.S.T)を正しく結線してください。
室内用渡り電源配線相(R.S)を必ず合わせて結線してください。
室内外操作回路連絡配線極性はなりません。また5Vの低電圧回路ですので、過電圧を印加しないでください。

(注1) 個別運転の場合

[B] ツイン・トリプル・フォータイプの場合：室外ユニットと室内ユニット別々に電源をとる場合(C方式)

AC3φ200V 50/60Hz
AC1φ200V 50/60Hz
室外ユニット用漏電遮断器
室内ユニット用漏電遮断器
室外ユニット用手元開閉器
室内ユニット用手元開閉器
室外端子台
室内端子台
リモコン(別売)
リモコンケーブル(現地準備品)極性はありません。また5Vの低電圧回路ですので、過電圧を印加しないでください。

電源配線相(R.S.T)を正しく結線してください。
室内間渡り電源配線相(R.S)を必ず合わせて結線してください。
室内外操作回路連絡配線極性はなりません。また5Vの低電圧回路ですので、過電圧を印加しないでください。

(注1) 個別運転の場合

[C] ツイン・トリプルタイプの場合：室外ユニットに電源をとりe方式とする場合(e-LINE)

※かべかけ型の22~45型では、本方式は使用できません。

AC3φ200V 50/60Hz
室外ユニット用漏電遮断器
室外ユニット用手元開閉器
室外端子台
室内端子台
リモコン(別売)
リモコンケーブル(現地準備品)極性はありません。また5Vの低電圧回路ですので、過電圧を印加しないでください。

電源配線相(R.S.T)を正しく結線してください。
e-LINE渡り配線 R.S.L を必ず合わせて結線してください。
L端子にも200V電圧が印加されていますご注意ください。

(注1) e方式はトリプル・フォーの個別運転を行うことができません。
(注2) 同時フォータイプではe方式はできません。
(注3) e方式の渡り配線は80m以下にしてください。

3) リモコン結線図

① 個別運転設定でリモコンを個別に取り付ける場合(HVM型のみ) (運転ON/OFFは個別) (サーモON/OFFは個別)

(注) e方式(e-LINE)においてトリプル・フォーの個別運転はできません。トリプル・フォーで個別運転を行った場合はB方式、C方式としてください。

② 個別運転設定でリモコン1台で運転する場合(HVM型のみ) (運転ON/OFFは同時) (サーモON/OFFは個別)

(注) e方式(e-LINE)においてトリプル・フォーの個別運転はできません。トリプル・フォーで個別運転を行った場合はB方式、C方式としてください。

③ 同時運転の場合 室内ユニット型式がAP型の場合

設定変更 DSWG-1 をOFF
e方式(e-LINE)の場合(電源線、制御線兼用方式)
室内・室外制御基板SW1 2線 → 3線 設定変更

④ 同時運転の場合 室内ユニット型式がNP型または混在する場合

設定変更 DSWG-1 をOFF
e方式(e-LINE)の場合(電源線、制御線兼用方式)
室内・室外制御基板SW1 2線 → 3線 設定変更

4) 配線容量

本表はヒーターレス室外ユニットを記載しています。表中のB、C、eはP.201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			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 (5)	e-LINE 配線 (16)	アース線 (17)	リモコン ケーブル (18)				
					B、e①	C室外②	C室内③	B、e④	C室外⑤	C室内⑥	B、e⑦	C室外⑧	C室内⑨	10mまで	20mまで	C室外 (11)	C室内 (12)	B、e動力⑬							B、C操作 回路 (14)			
シリーズ	40型45型 50型56型	単相	20	20	5	30	30	30	20	20	5	3.5	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	—	—	0.75以上	2.0	2.0	2.0	0.75	
		三相	15	15	5	30	30	30	15	15	5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	—	—	0.75以上	2.0	2.0	2.0	0.75	
	63型	単相	20	20	5	30	30	30	20	20	5	3.5	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	—	—	0.75以上	2.0	2.0	2.0	0.75	
		三相	15	15	5	30	30	30	15	15	5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	—	—	0.75以上	2.0	2.0	2.0	0.75	
	80型	単相	30	30	10	30	30	30	30	30	10	5.5	5.5	5.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	—	—	0.75以上	2.0	2.0	2.0	0.75	
		三相	20	20	10	30	30	30	20	20	10	3.5	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	—	—	0.75以上	2.0	2.0	2.0	0.75	
	ライン	112型	三相	30	30	10	30	30	30	30	30	10	3.5	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	—	—	0.75以上	2.0	2.0	2.0	0.75
		140型	三相	30	30	10	60	60	30	30	30	10	5.5	5.5	5.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.5	3.5	0.75以上	2.0	2.0	2.0	0.75	
		160型	三相	30	30	10	60	60	30	30	30	10	5.5	5.5	5.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.5	3.5	0.75以上	2.0	2.0	2.0	0.75	
		224型	三相	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	3.5	0.75以上	2.0	2.0	3.5	0.75	
280型		三相	50	50	10	60	60	30	50	50	10	14.0	14.0	14.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.5	5.5	5.5	0.75以上	2.0	2.0	3.5	0.75		
335型		三相	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	5.5	0.75以上	2.0	2.0	5.5	0.75		
トリプル	112型	三相	30	30	10	30	30	30	30	30	10	3.5	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.5	—	—	0.75以上	2.0	2.0	2.0	0.75	
	140型	三相	30	30	10	60	60	30	30	30	10	5.5	5.5	5.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.5	3.5	0.75以上	2.0	2.0	2.0	0.75		
	160型	三相	30	30	10	60	60	30	30	30	10	5.5	5.5	5.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.5	3.5	0.75以上	2.0	2.0	2.0	0.75		
	224型	三相	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	5.5	0.75以上	2.0	2.0	3.5	0.75		
	280型	三相	50	50	10	60	60	30	50	50	10	14.0	14.0	14.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.5	5.5	5.5	0.75以上	2.0	2.0	3.5	0.75		
フォイ	335型	三相	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	5.5	0.75以上	2.0	2.0	5.5	0.75		
	112型	三相	30	30	10	30	60	30	30	30	10	3.5	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	—	—	0.75以上	2.0	—	2.0	0.75	
	140型	三相	30	30	10	60	60	30	30	30	10	5.5	5.5	5.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.5	3.5	0.75以上	2.0	—	2.0	0.75		
	160型	三相	30	30	10	60	60	30	30	30	10	5.5	5.5	5.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.5	5.5	0.75以上	2.0	—	2.0	0.75		
	224型	三相	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	5.5	0.75以上	2.0	—	3.5	0.75		
フォイ	280型	三相	50	50	10	60	60	30	50	50	10	14.0	14.0	14.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.5	5.5	5.5	0.75以上	2.0	—	3.5	0.75		
	335型	三相	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	5.5	0.75以上	2.0	—	5.5	0.75		

※1. 40～50型の配線こう長は30mまでです。

- ・室内外操作回路連絡配線⑭、室内間操作回路連絡配線は0.75mm²～1.25mm²の2芯ケーブル(型式: VCTF、VCT、CVV、MVVS、VVR、VVF)または、2芯ツイストペアケーブル(型式: KPEV、KPEV-S相当品)を使用してください。また、配線総長は、1,000m以下としてください。
- ・H-LINKシステム以外でかつ100m以下の場合に使用する連絡配線は、上記の2芯ケーブルまたは、2芯ツイストペアケーブル以外の配線でも使用できます。
- ・リモコンケーブル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型以下の場合は、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等は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⑬⑭は、3芯線を使用してください。
- ・e-LINE接続方式(e方式)とした場合の渡り配線⑬⑭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。
- ・漏電遮断器は、必ず設置してください。取り付けられていないと感電、火災の原因になることがあります。

■ESインバーター ツイン・トリプル・フォー接続

- 「電気設備に関する技術基準を定める経済産業省令」 「内線規程」 および事前に各電力会社のご指導に従ってください。
- 漏電遮断器は、必ず設置してください。
- 配線工事は電気工事士の方が行ってください。

1) 配線方式の決定

配線方式	適用可能接続	配線結線図	プリント板設定	
			室外ユニット SW1	室内ユニット SW1
e方式※ (e-LINE)	ツイン	C	2線	3線
	トリプル		設定変更必要	
B方式	ツイン	A	2線	3線
トリプル	フォー			
C方式	ツイン	B	2線	3線
トリプル	フォー			

※ご注意 フォータイプの場合は、e方式(e-LINE)の接続はできません。

2) 配線結線図(図はツイン方式にて記載)

A) ツイン・トリプル・フォータイプの場合：室外ユニットだけに電源をとる場合(B方式)

AC3φ200V 50/60Hz
室外ユニット用漏電遮断器
リモコンケーブル(現地準備品)極性はありません。また5Vの低電圧回路ですので、過電圧を印加しないでください。

室内用渡り電源配線相(R,S)を必ず合わせて結線してください。

室内間操作回路連絡配線極性はあります。また5Vの低電圧回路ですので、過電圧を印加しないでください。

C) ツイン・トリプルタイプの場合：室外ユニットに電源をとりe方式とする場合(e-LINE)

※かべかけ型の22~45型では、本方式は使用できません。

AC3φ200V 50/60Hz
室外ユニット用漏電遮断器
リモコンケーブル(現地準備品)極性はありません。また5Vの低電圧回路ですので、過電圧を印加しないでください。

e-LINE渡り配線 R,S,Lを必ず合わせて結線してください。

L端子にも200V電圧が印加されていますのでご注意ください。

B) ツイン・トリプル・フォータイプの場合：室外ユニットと室内ユニット別々に電源をとる場合(C方式)

AC3φ200V 50/60Hz
AC1φ200V 50/60Hz
リモコン(別売)
リモコンケーブル(現地準備品)極性はありません。また5Vの低電圧回路ですので、過電圧を印加しないでください。

室内間渡り電源配線相(R,S)を必ず合わせて結線してください。

室内間操作回路連絡配線極性はあります。また5Vの低電圧回路ですので、過電圧を印加しないでください。

(注1) フォータイプではe方式はできません。
(注2) e方式の渡り配線は80m以下にしてください。

3) 配線容量

本表はヒーターレス室外ユニットを記載しています。表中のB、C、eはP.203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										電源配線		室内、室外配線			室内間 渡り 動力線 (15)	e-LINE 配線 (16)	アース線 (17)	リモコン ケーブル (18)				
			B、e⑩	C室外	C室内	B、e動力⑬	B、C操作 回路 (14)																	
ツイン	80型	単相	30	30	10	30	30	30	30	30	10	5.5	5.5	5.5	2.0	2.0	2.0	2.0	—	0.75以上	2.0	2.0	2.0	0.75
		三相	20	20	10	30	30	30	20	20	10	3.5	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0	2.0	—	0.75以上	2.0	2.0	2.0	0.75
	112型	三相	30	20	10	30	30	30	30	20	10	3.5	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0	2.0	0.75以上	2.0	2.0	2.0	0.75	
	140型	三相	30	30	10	60	60	30	30	30	10	5.5	5.5	5.5	2.0	2.0	2.0	2.0	0.75以上	2.0	2.0	2.0	0.75	
	160型	三相	30	30	10	60	60	30	30	30	10	5.5	5.5	5.5	2.0	2.0	2.0	2.0	0.75以上	2.0	2.0	2.0	0.75	
	224型	三相	50	40	10	60	60	30	50	40	10	14.0	14.0	8.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.75以上	2.0	2.0	3.5	0.75	
	280型	三相	50	50	10	60	60	30	50	50	10	14.0	14.0	14.0	2.0	2.0	2.0	3.5	0.75以上	2.0	2.0	3.5	0.75	
トリプル	335型	三相	60	50	10	60	60	30	60	50	10	14.0	14.0	14.0	2.0	2.0	2.0	3.5	0.75以上	2.0	2.0	5.5	0.75	
	160型	三相	30	30	10	60	60	30	30	30	10	8.0	8.0	5.5	2.0	2.0	2.0	2.0	0.75以上	2.0	2.0	2.0	0.75	
	224型	三相	50	40	10	60	60	30	50	40	10	14.0	14.0	8.0	2.0	2.0	2.0	3.5	0.75以上	2.0	2.0	3.5	0.75	
フオー	335型	三相	60	50	10	60	60	30	60	50	10	14.0	14.0	14.0	2.0	2.0	2.0	3.5	0.75以上	2.0	2.0	5.5	0.75	
	224型	三相	50	40	10	60	60	30	50	40	10	14.0	14.0	8.0	2.0	2.0	2.0	3.5	0.75以上	2.0	—	3.5	0.75	
	280型	三相	50	50	10	60	60	30	50	50	10	14.0	14.0	14.0	2.0	2.0	2.0	3.5	0.75以上	2.0	—	3.5	0.75	
	335型	三相	60	50	10	60	60	30	60	50	10	14.0	14.0	14.0	2.0	2.0	2.0	3.5	0.75以上	2.0	—	5.5	0.75	

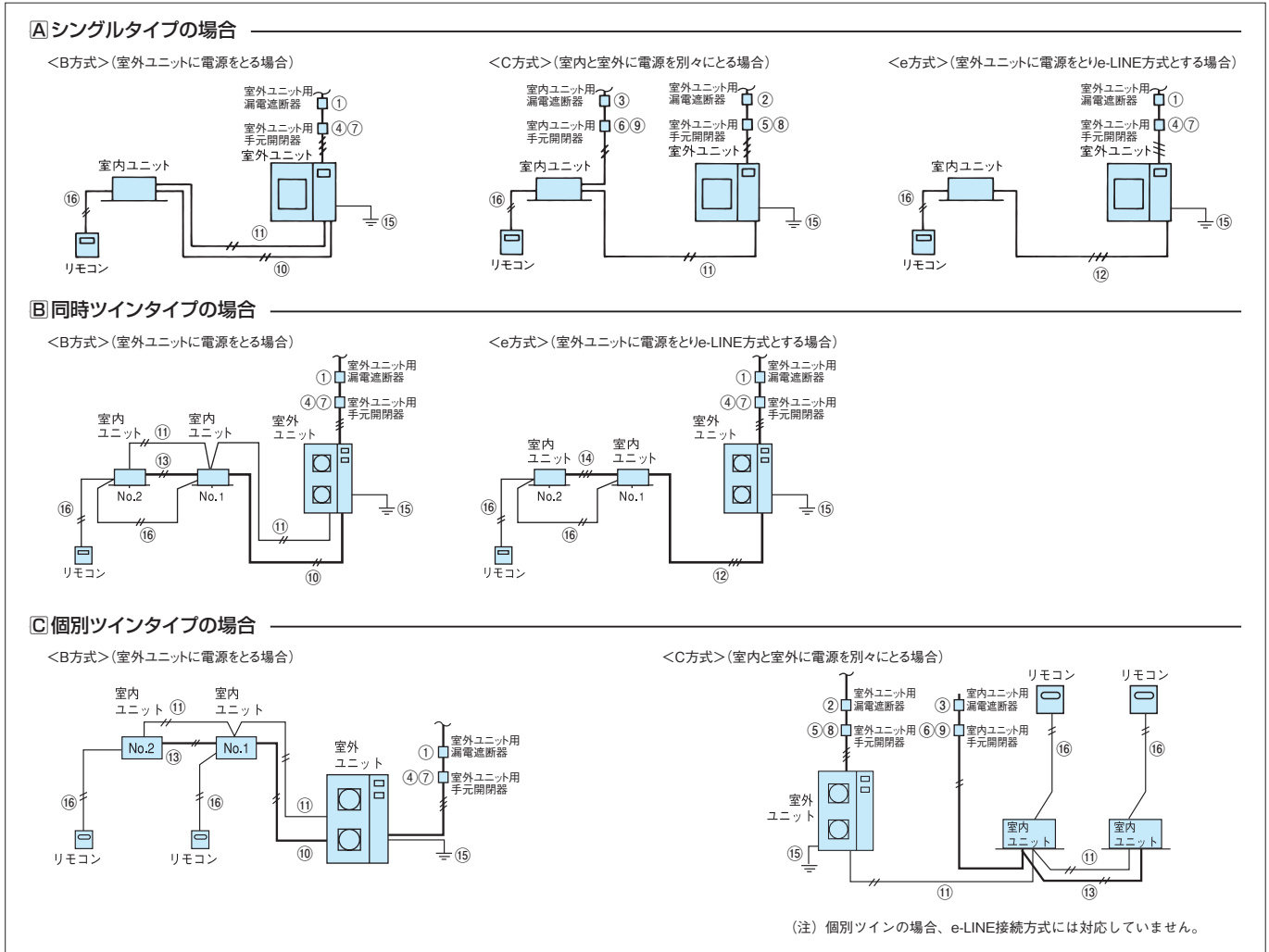
※1. 配線こう長は30mまでです。

- ・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⑭は、0.75mm²~1.25mm²の2芯ケーブル(型式: VCTF、VCT、CVV、MVVS、VVR、VVF)または、2芯ツイストペアケーブル(型式: KPEV、KPEV-S相当品)を使用してください。また、配線総長は、1,000m以下としてください。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⑱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⑬⑭は、3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⑬⑭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。
- ・漏電遮断器は、必ず設置してください。取り付けられていないと感電、火災の原因になることがあります。

■爽快除湿 シングル・ツイン・トリプル接続

- 「電気設備に関する技術基準を定める経済産業省令」内線規程」および事前に各電力会社のご指導に従ってください。
- 漏電遮断器は、必ず設置してください。
- 配線工事は電気工事士の方が行ってください。

1) 配線結線図



2) 配線容量

●爽快除湿 シングル・ツイン

本表はヒートレス室外ユニットを記載しています。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	電源	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, e①	C②	C室内③	B, e④	C室外⑤	C室内⑥	B, e⑦	C室外⑧	C室内⑨	B, e動力⑩			B, C操作回路 ^⑪			20mまで	35mまで					50mまで	70mまで	80mまで						
シングル	40型45型	単相	20	20	5	30	30	30	20	20	5	3.5	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0	*1	2.0	—	—	0.75以上	2.0	2.0	*2	2.0	—	—	—	—	2.0	0.75
	50型56型	三相	15	15	5	30	30	30	15	15	5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	*1	2.0	—	—		2.0	2.0	*2	2.0	—	—	—	—	2.0	0.75
	63型	単相	30	30	5	30	30	30	30	30	5	5.5	5.5	5.5	2.0	2.0	2.0	*2	2.0	—	—		2.0	2.0	*2	2.0	—	—	—	—	2.0	0.75
		三相	15	15	5	30	30	30	15	15	5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	*2	2.0	—	—		2.0	2.0	*2	2.0	—	—	—	—	2.0	0.75
	80型	単相	30	30	5	30	30	30	30	30	5	5.5	5.5	5.5	2.0	2.0	2.0	*2	2.0	—	—		2.0	2.0	*2	2.0	—	—	—	—	2.0	0.75
		三相	20	20	5	30	30	30	20	20	5	3.5	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0	*2	2.0	—	—		2.0	2.0	*2	2.0	—	—	—	—	2.0	0.75
ツイン	112型	三相	30	—	—	30	—	—	—	—	—	5.5	5.5	—	—	2.0	2.0	2.0	2.0	3.5	—	2.0	2.0	2.0	2.0	3.5	2.0	2.0	2.0	2.0	0.75	
	140型	三相	30	—	—	60	—	—	—	—	—	5.5	5.5	—	—	2.0	2.0	2.0	3.5	3.5	—	2.0	2.0	2.0	3.5	2.0	2.0	2.0	2.0	3.5	0.75	
	160型	三相	40	—	—	60	—	—	—	—	—	5.5	5.5	—	—	2.0	2.0	2.0	3.5	3.5	—	2.0	2.0	2.0	3.5	2.0	2.0	2.0	2.0	3.5	0.75	

●爽快除湿 トリプル

本表はヒートレス室外ユニットを記載しています。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	電源	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, e①	C②	C室内③	B, e④	C室外⑤	C室内⑥	B, e⑦	C室外⑧	C室内⑨	B, e動力⑩			B, C操作回路 ^⑪			20mまで	35mまで					50mまで	75mまで						
トリプル	160型	三相	40	—	—	60	—	—	40	—	—	5.5	5.5	—	—	2.0	2.0	2.0	3.5	—	0.75以上	2.0	2.0	2.0	—	—	—	2.0	2.0	3.5	0.75

・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、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)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等は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⑭は、3芯線を使用してください。
 ・e-LINE接続方式(e方式)とした場合の渡り配線⑫、⑬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。
 ・漏電遮断器は、必ず設置してください。取り付けられていないと感電、火災の原因になることがあります。

空調機遠隔監視システム

特許取得済

お客様の店舗等に遠隔監視システム機器を設置し、保守契約を結んでいただくことにより、遠隔監視システムを構築することができます。遠隔監視システムは、空調機の状態を24時間監視し、故障が発生した場合には、保守契約元の弊社サービスエンジニアリングセンターおよび特約店に故障情報を通知します。また各種のサービスをご用意しています。

本システムは、お客様との保守契約が必要なことや、契約内容によりサービスが異なることなどから、ご利用をご検討の際は当社営業窓口またはサービスエンジニアリングセンターまでお問い合わせください。

異常発生時の通報

電話連絡、Eメール、携帯Eメール、FAXなどから任意に選択できます。

異常データをすばやくキャッチ

Webでアラームになる前のデータを解析することで、迅速な修理対応をサポートします。

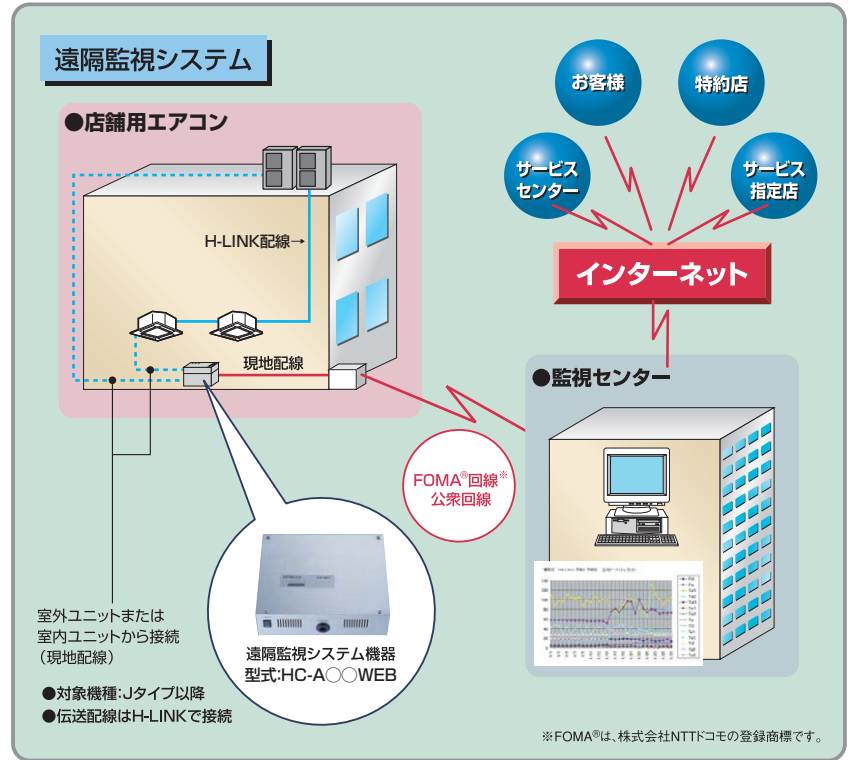
定期的に運転報告書を作成

フィルターなどのメンテナンスの目安になります。

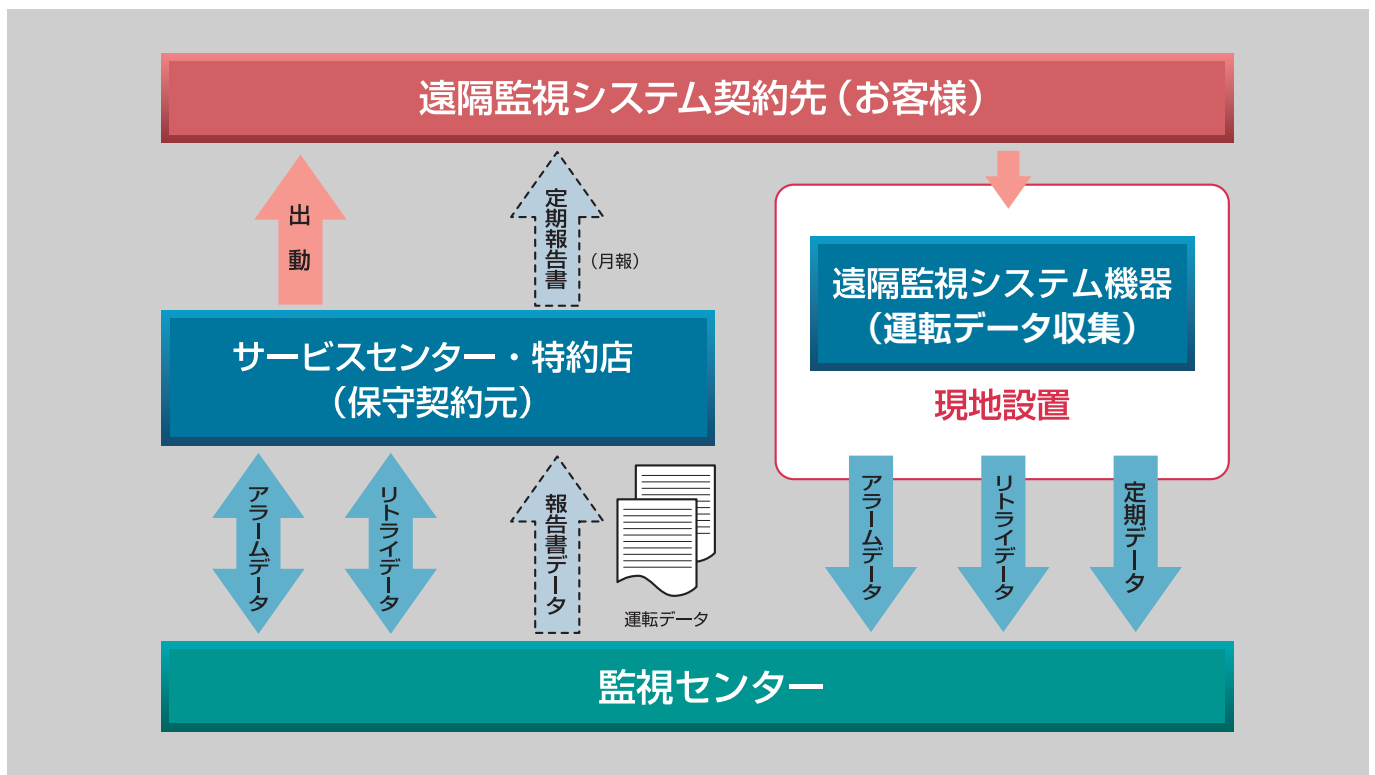
点在する店舗の空調をまとめて管理

インターネット上のWeb画面を使って、点在する複数の店舗用エアコンの運転状態を監視・管理できます。

空調機の運転制御も監視と同時にできます(オプション)



(特許第3387000号、特許第3494158号、特許第3493547号、米国特許第6647317号)



〈産業用中温エアコンのご紹介〉

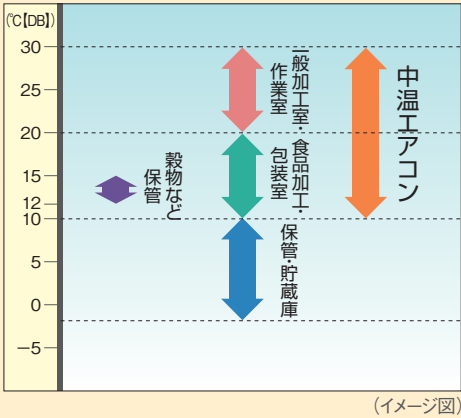
中温エアコンの運転温度範囲^{*}を10～30℃まで拡大し、
全シリーズ(50～280型)インバーターでラインアップ

※冷房運転時(厨房用てんつりを除く)

食品を調理・加工する作業場の温度管理に
おすすめ。運転温度範囲が広く、幅広い
ニーズに対応できます。



● 生産・加工・保管に対応する中温エアコンの環境製造室温度



(イメージ図)

豊富な室内ユニットラインアップ



詳しくは「中温エアコン」の専用カタログをご参照ください。

〈ルームエアコンのご紹介〉

おすすめ
1!2!3!



- 日立独自**
「ステンレス・クリーン システム」
■エアコン内部の汚れやカビなどを抑制。
■フィルター自動お掃除でお手入れらくらく。
- 「イオンミスト」でお肌にうるおい
■さらに、髪の毛のキューティクルも整える。
- 「リチウム&ソーラー・リモコン」
人の動きに合わせて快適運転
■リチウム電池とソーラーパネルを搭載。
■リモコンで電気代の目安がわかる。
■**エリア・エコ運転**で快適&省エネ。^{*3}



イメージ図



イメージ図



SX シリーズ

クリアホワイト(W) リチウム&ソーラーリモコン

シャインベージュ(C) 室外ユニット

※写真はRAS-SX40Z2です。

適用量数	形式	適用量数	形式
6畳程度	RAS-SX22Z	14畳程度	RAS-SX40Z2
8畳程度	RAS-SX25Z	16畳程度	RAS-SX50Z2
10畳程度	RAS-SX28Z	20畳程度	RAS-SX63Z2
12畳程度	RAS-SX36Z	23畳程度	RAS-SX71Z2

*1 防汚効果はプラスチック素材とステンレスとの比較。日立環境試験室で測定。JIS粉体8種・11種混合。約8時間送風運転した結果のホコリ付着量比較。*2 ●試験機関:(財)日本紡績検査協会●試験番号:022600●試験方法:防カビ試験方法(ハロー法)に基づく。●対象部分:チタン熱交換器での防カビ効果あり。*3 エリア・エコ運転を設定すると、設定前に比べて冷房時最大約25%、暖房時最大約14%の省エネ効果があります。 ※この数値は、日立独自の条件に基づくものです。JISに基づき算出された期間消費電力量とは異なります。

詳しくは「住宅設備用エアコン総合カタログ」をご参照ください。

〈スポットエアコンのご紹介〉

スポットエアコン COOL SHOT

地球環境に配慮した 梱包・製品素材を採用

地球環境に配慮した梱包を採用。製品本体もリサイクル可能率を向上しました。ダクトはPP（ポリプロピレン）製に変更し、「脱塩ビ」化を推進しています。

厳しい条件下でも使用できる ワイドレンジタイプ

運転可能な周辺温度範囲が10℃～45℃（床置・天井吊兼用型は48℃）と、厳しい条件下でも使用できるワイドレンジタイプをラインアップ（スリム床置・床置・天井吊兼用型のみ）。発熱体や熱加工品の冷却、湿気を嫌う物の乾燥など1年を通して活躍します。





ニーズに合わせて選べる 豊富なラインアップ

冷房対象人数、使用目的、設置スペースなどさまざまなお客様のニーズに合わせて選べる豊富なラインアップです。

スリム床置型 R407C		床置・天井吊兼用型 R407C		セパレート型 R410A	
対人用(標準タイプ)	産業用(ワイドレンジタイプ)	対人用(標準タイプ)	産業用(ワイドレンジタイプ)		
1人用	SR-P20YE5 SR-P20YTE5	SR-P20YLE5 SR-P20YLTE5	SR-P20FE SR-P20FTE	SR-P20FLE SR-P20FLTE	2人用 SRS-AP45ST
2人用	SR-P40YE5	SR-P40YLE5	SR-P40FTE1	SR-P40FLE1	3人用 SRS-AP63ST
3人用	SR-P60YE1	SR-P60YLE1	SR-P60FTE	SR-P60FLE	4人用 SRS-AP80ST
クリーンスポット R407C		SR-P80CST	SR-P80CSLT	6人用 SRS-AP140ST	
4人用	SR-P8C			12人用 SRS-AP280ST SRS-AP280STW1	
				[シングル] [同時ツイン]	

詳しくは「スポットエアコン総合カタログ」をご参照ください。

■システムフリーZ 室内ユニット型式・価格一覧

容量	型名(相当馬力)	22型(0.8馬力相当)	28型(1馬力相当)	36型(1.3馬力相当)	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)	
タイプ									
てんかせ4方向 	ヒーターレス		RCI-AP28K2 ¥133,000	RCI-AP36K2 ¥137,000	RCI-AP40K2 ¥139,000	RCI-AP45K2 ¥145,000	RCI-AP50K2 ¥147,000	RCI-AP56K2 ¥152,000	
	P.20		パネル ¥36,000 計 ¥169,000	パネル ¥36,000 計 ¥173,000	パネル ¥36,000 計 ¥175,000	パネル ¥36,000 計 ¥181,000	パネル ¥36,000 計 ¥183,000	パネル ¥36,000 計 ¥188,000	
てんかせJr. 	ヒーターレス	RCIC-AP22K ¥128,000	RCIC-AP28K ¥130,000	RCIC-AP36K ¥133,000	RCIC-AP40K ¥135,000	RCIC-AP45K ¥141,000	RCIC-AP50K ¥143,000	RCIC-AP56K ¥147,000	
	P.29	パネル ¥26,000 計 ¥154,000	パネル ¥26,000 計 ¥156,000	パネル ¥26,000 計 ¥159,000	パネル ¥26,000 計 ¥161,000	パネル ¥26,000 計 ¥167,000	パネル ¥26,000 計 ¥169,000	パネル ¥26,000 計 ¥173,000	
てんかせ2方向 	ヒーターレス	RCID-AP22K ¥124,000	RCID-AP28K ¥125,000	RCID-AP36K ¥129,000	RCID-AP40K ¥131,000	RCID-AP45K ¥136,000	RCID-AP50K ¥139,000	RCID-AP56K ¥143,000	
	P.39	パネル ¥26,000 計 ¥150,000	パネル ¥26,000 計 ¥151,000	パネル ¥26,000 計 ¥155,000	パネル ¥26,000 計 ¥157,000	パネル ¥26,000 計 ¥162,000	パネル ¥26,000 計 ¥165,000	パネル ¥26,000 計 ¥169,000	
てんかせ1方向 	ヒーターレス	RCIS-AP22K ¥115,000	RCIS-AP28K ¥119,000	RCIS-AP36K ¥126,000	RCIS-AP40K ¥129,000	RCIS-AP45K ¥133,000	RCIS-AP50K ¥140,000	RCIS-AP56K ¥146,000	
	P.47	パネル ¥26,000 計 ¥141,000	パネル ¥26,000 計 ¥145,000	パネル ¥26,000 計 ¥152,000	パネル ¥26,000 計 ¥155,000	パネル ¥26,000 計 ¥159,000	パネル ¥28,000 計 ¥168,000	パネル ¥28,000 計 ¥174,000	
ビルトイン 	ヒーターレス	RCB-AP22K ¥135,000	RCB-AP28K ¥138,000	RCB-AP36K ¥141,000	RCB-AP40K ¥143,000	RCB-AP45K ¥144,000	RCB-AP50K ¥147,000	RCB-AP56K ¥149,000	
	P.55	ハーフパネル ¥12,000 計 ¥147,000	ハーフパネル ¥12,000 計 ¥150,000	ハーフパネル ¥12,000 計 ¥153,000	ハーフパネル ¥12,000 計 ¥155,000	ハーフパネル ¥12,000 計 ¥156,000	ハーフパネル ¥12,000 計 ¥159,000	ハーフパネル ¥12,000 計 ¥161,000	
てんうめ (高静圧) 	ヒーターレス					RPI-AP45K ¥128,000	RPI-AP50K ¥129,000	RPI-AP56K ¥130,000	
	P.64								
てんうめ (中静圧) 	ヒーターレス		RPI-AP28KC ¥120,000	RPI-AP36KC ¥122,000	RPI-AP40KC ¥128,000	RPI-AP45KC ¥128,000	RPI-AP50KC ¥129,000	RPI-AP56KC ¥130,000	
	P.64								
てんつり 	ヒーターレス			RPC-AP36K2 ¥98,000	RPC-AP40K2 ¥99,000	RPC-AP45K2 ¥102,000	RPC-AP50K2 ¥123,000	RPC-AP56K2 ¥128,000	
	P.75								
かべかけ 	ヒーターレス	RPK-AP22K ¥84,000	RPK-AP28K ¥85,000	RPK-AP36K ¥93,000	RPK-AP40K ¥96,000	RPK-AP45K ¥99,000	RPK-AP50K ¥117,000	RPK-AP56K ¥124,000	
	P.84								
かべかけ 膨張弁機外取付タイプ 受注対応 	ヒーターレス	RPK-AP22KH ¥72,000	RPK-AP28KH ¥73,000	RPK-AP36KH ¥81,000					
	P.84	膨張弁キット ¥21,000 計 ¥93,000	膨張弁キット ¥21,000 計 ¥94,000	膨張弁キット ¥21,000 計 ¥102,000					
ゆかおき 	ヒーターレス						RPV-AP50K ¥158,000	RPV-AP56K ¥163,000	
	P.92								
厨房用エアコン (てんつり) 	ヒーターレス								
	P.99								

接続条件について、詳しくはP.12をご参照ください。

	63型 (2.5馬力相当)	71型 (2.8馬力相当)	80型 (3馬力相当)	90型 (3.3馬力相当)	112型 (4馬力相当)	140型 (5馬力相当)	160型 (6馬力相当)	224型 (8馬力相当)	280型 (10馬力相当)
	RCI-AP63K2 ¥157,000 パネル ¥36,000 計 ¥193,000	RCI-AP71K2 ¥161,000 パネル ¥36,000 計 ¥197,000	RCI-AP80K2 ¥167,000 パネル ¥36,000 計 ¥203,000	RCI-AP90K2 ¥178,000 パネル ¥36,000 計 ¥214,000	RCI-AP112K2 ¥190,000 パネル ¥36,000 計 ¥226,000	RCI-AP140K2 ¥216,000 パネル ¥36,000 計 ¥252,000	RCI-AP160K2 ¥239,000 パネル ¥36,000 計 ¥275,000		
	RCID-AP63K ¥148,000 パネル ¥26,000 計 ¥174,000	RCID-AP71K ¥153,000 パネル ¥26,000 計 ¥179,000	RCID-AP80K ¥160,000 パネル ¥26,000 計 ¥186,000	RCID-AP90K ¥165,000 パネル ¥26,000 計 ¥191,000	RCID-AP112K ¥178,000 パネル ¥31,000 計 ¥209,000	RCID-AP140K ¥203,000 パネル ¥31,000 計 ¥234,000	RCID-AP160K ¥223,000 パネル ¥31,000 計 ¥254,000		
	RCIS-AP63K ¥153,000 パネル ¥28,000 計 ¥181,000	RCIS-AP71K ¥161,000 パネル ¥28,000 計 ¥189,000	RCIS-AP80K ¥169,000 パネル ¥28,000 計 ¥197,000						
	RCB-AP63K ¥155,000 ハーフパネル ¥13,000 計 ¥168,000	RCB-AP71K ¥159,000 ハーフパネル ¥13,000 計 ¥172,000	RCB-AP80K ¥166,000 ハーフパネル ¥13,000 計 ¥179,000	RCB-AP90K ¥172,000 ハーフパネル ¥19,000 計 ¥191,000	RCB-AP112K ¥184,000 ハーフパネル ¥19,000 計 ¥203,000	RCB-AP140K ¥202,000 ハーフパネル ¥19,000 計 ¥221,000	RCB-AP160K ¥220,000 ハーフパネル ¥19,000 計 ¥239,000		
	RPI-AP63K ¥131,000	RPI-AP71K ¥132,000	RPI-AP80K ¥136,000	RPI-AP90K ¥138,000	RPI-AP112K ¥151,000	RPI-AP140K ¥173,000	RPI-AP160K ¥193,000	RPI-AP224K ¥277,000	RPI-AP280K ¥343,000
	RPI-AP63KC ¥131,000								
	RPC-AP63K2 ¥133,000	RPC-AP71K2 ¥138,000	RPC-AP80K2 ¥143,000	RPC-AP90K2 ¥147,000	RPC-AP112K2 ¥155,000	RPC-AP140K2 ¥173,000	RPC-AP160K2 ¥187,000	RPC-AP224K ¥257,000	RPC-AP280K ¥317,000
	RPK-AP63K ¥130,000	RPK-AP71K ¥135,000	RPK-AP80K ¥140,000	RPK-AP90K ¥144,000	RPK-AP112K ¥147,000				
	RPV-AP63K ¥170,000	RPV-AP71K ¥174,000	RPV-AP80K ¥178,000	RPV-AP90K ¥181,000	RPV-AP112K ¥197,000	RPV-AP140K ¥221,000	RPV-AP160K ¥242,000	RPV-AP224K ¥325,000	RPV-AP280K ¥422,000
			RPCK-AP80K ¥213,000			RPCK-AP140K ¥277,000			

型式・発売年度一覧表

タイプ	年度	1973 ~1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
てんかせ4方向	冷暖兼用								RCI-H (RAS-H)	RCI-H(T) (1) (RAS-H(1)) RCI-HTS (RAS-HS)	RCI-H(T) (2) (RAS-H1) RCI-HTS1 (RAS-HS)
	冷房専用									RCI-A (RAS-A)	RCI-A1 (RAS-A)
	インバーター										RCI-HV (RAS-HV1)
てんかせ2方向	冷暖兼用							RCI-HT (RAS-HB1R)			
	冷房専用										
	インバーター										
てんかせ1方向	冷暖兼用										
	冷房専用										
	インバーター										
ヒルトイン	冷暖兼用										
	冷房専用										
	インバーター										
てんうめ(高静圧)	冷暖兼用								RPI-HT(L)R (RAS-HB1R) RPI-HF (RAS-HF)	RPI-H(L) (RAS-HB1R)	RPI-H(P) (RAS-H(1))
	冷房専用								RPI-A(L)R (RAS-AB1R)		
	インバーター										
てんつり	冷暖兼用		RAS-USH1 (RAS-CH) RAS-USH2 (RAS-CH)	RPC-HS (RAS-H) RPC-HG (RAS-H)	RPC-HS(D) (RAS-H) RPC-HG(D) (RAS-H)	RPC-HB1(R) (RAS-HB1(R)) RPC-HS (RAS-H/HN) RPC-HSR (RAS-HR) RPC-HSD (RAS-H)	RPC-HT(R) (RAS-HB1(R))	RPC-H (RAS-H)	RPC-H(T)1 (RAS-H1) RPC-HTS (RAS-HS) RPC-H(T) (RAS-H)	RPC-HTJ1 (RAS-HJ1)	
	冷房専用		RAS-US1 (RAS-C) RAS-US2 (RAS-C)	RPC-AS (RAS-A) RPC-AG (RAS-A)		RPC-AB1/AS1/ASD (RAS-A) RPC-AB1(R)/ASR (RAS-AB1(R)/AR)	RPC-AS1 (RAS-A) RPC-AS1(R) (RAS-AB1(R))		RPC-A (RAS-A)		
	インバーター								RPC-HV (RAS-HV)	RPC-HV1 (RAS-HV1)	
かべかけ	冷暖兼用					RPK-H(W) (RAS-CH/H)	RPK-H (RAS-HB1) RPK-HB1 (RAS-HB1R)	RPK-HT(W)(R) (RAS-HB1(R))		RPK-H(T/TW/W) (RAS-H(1)/HB1) RPK-H(T/TR/R1) (RAS-HB1R) RPK-H(W1/TWR/TWR1) (RAS-HB1(R)) RPK-HT(W)J (RAS-HJ1)	
	冷房専用					RPK-A (RAS-A)	RPK-A/AB1 (RAS-AB1)		RPK-A2(W)R (RAS-AB1R)	RPK-A(W) (RAS-A)	
	インバーター										
ゆかおき	冷暖兼用		RP-UAH (RAS-CH)		RP-HM/HB/HG (RAS-H)		RP-HB1(R) (RAS-HB1(R))	RP-HT(R) (RAS-HB1(R))			RP-HT (RAS-HB(1))
	冷房専用	RAS-U (RAS-C)	RAS-U (RAS-CE) RP-UA (RAS-C)	RP-AB/AG (RAS-A) RP-UA (RAS-CE)		RP-AB1 (RAS-A) RP-AB1(R) (RAS-AB1(R))					RP-A (RAS-A/AB)
	インバーター										

※〔 〕内型式は、室外ユニットの型式を示します。

冷房能力・型名表示の新旧対比較

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
0.8	1,800/2,000	2.0/2.2	20	22
1.0	2,240/2,500	2.5/2.8	25	28
1.3	2,800/3,150	3.2/3.6	32	36
1.5	3,150/3,550	3.6/4.0	35	40
1.8	3,550/4,000	4.0/4.5	40	45
2.0	4,000/4,500	4.5/5.0	45	50
2.3	4,500/5,000	5.0/5.6	50	56
2.5	5,000/5,600	5.6/6.3	56	63
2.8	5,600/6,300	6.3/7.1	63	71
3.0	6,300/7,100	7.1/8.0	71	80

(50/60Hz)

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
3.3	7,100/8,000	8.0/9.0	80	90
4.0	9,000/10,000	10.0/11.2	100	112
5.0	11,200/12,500	12.5/14.0	125	140
6.0	12,500/14,000	14.0/16.0	140	160
7.5	16,000/18,000	18.0/20.0	180	200
8.0	18,000/20,000	20.0/22.4	200	224
10.0	22,400/25,000	25.0/28.0	250	280
12.0	25,000/30,000	30.0/33.5	315	335
13.0	28,000/31,500	31.5/35.5	315	355
16.0	35,500/40,000	40.0/45.0	400	450
20.0	45,000/50,000	50.0/56.0	500	560

	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
	RCI-HT(J) (RAS-H(J))	RCI-H(T)J1 (RAS-HJ1/HJ2)		RCI-H(T)J1 (RAS-HJ4)	RCI-H(J/T/TJ)5 (RAS-H(J)5)	RCI-H(J/T/TJ)5 (RAS-H(J)5S)	RCI-H(J/T/TJ)6S (RAS-H(J)6S)	RCI-H(P/TP/G/TG)6 (RAS-H6(S))	RCI-H(T)G8S (RAS-H8S)
	RCI-H(T)3 (RAS-H1/H2)	RCI-H(T)4 (RAS-H3)		RCI-H(T)4 (RAS-H4)		RCI-H(P/TP)5 (RAS-H5S)	RCI-H(P/TP)6S (RAS-H6(S))	RCI-H(J/T/TJ)8S (RAS-H(J)8S)	
	RCI-H(T)P (RAS-H(1))	RCI-HTP/H(T)P1 (RAS-H1/H3)		RCI-H(T)P1 (RAS-H4)		RCI-H(T)P2 (RAS-H1)	RCI-H(T)KM6 (RAS-HPM6)	RCI-H(T)P8S (RAS-H8S)	
	RCI-HS (RAS-H1/H2)								
	RCI-A2 (RAS-A)	RCI-A2/A3 (RAS-A1/A2)		RCI-A3 (RAS-A4)		RCI-A5 (RAS-A5S)	RCI-A6S (RAS-A6S)		RCI-A8S (RAS-A8S)
		RCI-HV2 (RAS-HV2)		RCI-HV2/HVD (RAS-HV4/HVD)	RCI-HPV (RAS-HPV)		RCI-HV7/HPV6 (RAS-HV7/HPV6)		
			RCID-H(T)J (RAS-HJ2)	RCID-H(J/T/TJ) (RAS-H(J)4)		RCID-H(J/T/TJ)5 (RAS-H(J)5S)	RCID-H(J/T/TJ)6S (RAS-H(J)6S)	RCID-H(T)P6 (RAS-H6)	RCID-H(J/T/TJ)8S (RAS-H(J)8S)
			RCID-H(T/P/TP) (RAS-H3)	RCID-H(P/TP) (RAS-H4)		RCID-H(P/TP)5 (RAS-H5S)	RCID-H(P/TP/G/TG)6 (RAS-H6(S))		RCID-H(P/TP)8S (RAS-H8S)
			RCID-H(T)G (RAS-H1)				RCID-H(T)KM6 (RAS-HPM6)		RCID-H(T)G8S (RAS-H8S)
			RCID-A (RAS-A2)	RCID-A (RAS-A4)		RCID-A5 (RAS-A5S)	RCID-A6S (RAS-A6S)		RCID-A8S (RAS-A8S)
					RCID-HPV (RAS-HPV)		RCID-HPV6 (RAS-HPV6)		
	RCI-HOJ (RAS-HOJ)		RCIS-H(T)J (RAS-HJ2)	RCIS-H(J/T/TJ) (RAS-H(J)4)		RCIS-H(J/T/TJ) (RAS-H(J)5S)	RCIS-H(J/T/TJ)6S (RAS-H(J)6S)		
			RCIS-H(T/P/TP) (RAS-H3)	RCIS-H(P/TP) (RAS-H4)		RCIS-H(P/TP) (RAS-H5S)	RCIS-H(P/TP/G/TG)6 (RAS-H6(S))		
			RCIS-H(T)G (RAS-H1)				RCIS-H(T)KM6 (RAS-HPM6)		
			RCIS-A (RAS-A2)	RCIS-A (RAS-A4)		RCIS-A5 (RAS-A5S)	RCIS-A6S (RAS-A6S)		
		RCB-H (RAS-H1/H2)		RCB-H1 (RAS-H4)		RCB-H5 (RAS-H5S)	RCB-H6S (RAS-H6S)		
							RCB-H(T)KM6 (RAS-HPM6)		
	RPI-H(L)1 (RAS-H1)		RPI-HPS (RAS-HS)	RPI-H(L)2 (RAS-H4)		RPI-H(L)5 (RAS-H5S)	RPI-H(L)6S (RAS-H6S)	RPI-HL6 (RAS-H6)	
				RPI-HP1 (RAS-H1)			RPI-HP6 (RAS-H6)		
	RPI-A(L)1 (RAS-A1)			RPI-A(L)2 (RAS-A4)		RPI-A(L)5 (RAS-A5S)	RPI-A(L)6S (RAS-A6S)		
	RPC-H(T)2 (RAS-H2)	RPC-H(T)J3 (RAS-HJ2)	RPC-H(T)P1 (RAS-H3)	RPC-H(J/T/TJ)3 (RAS-H(J)4)		RPC-H(J/T/TJ)5 (RAS-H(J)5S)	RPC-H(J/T/TJ)6S (RAS-H(J)6S)	RPC-H(T)6 (RAS-H6)	
	RPC-H(T)J (RAS-H(J))	RPC-H(T)3 (RAS-H3)	RPC-H(T)G (RAS-H1)	RPC-H(T)P1 (RAS-H4)		RPC-H(P/TP)5 (RAS-H5S)	RPC-H(P/TP/G/TG)6S (RAS-H6(S))		
		RPC-H(T)P1 (RAS-H1)					RPC-H(T)KM6 (RAS-HPM6)		
	RPC-A1 (RAS-A1)	RPC-A3 (RAS-A2)		RPC-A3 (RAS-A4)		RPC-A5 (RAS-A5S)	RPC-A6S (RAS-A6S)	RPC-AP6 (RAS-A6)	
		RPC-HV2 (RAS-HV2)		RPC-HV2 (RAS-HV4)	RPC-HPV (RAS-HPV)		RPC-HV6/HPV6 (RAS-HV6)		
	RPK-H(T)W1 (RAS-H2)			RPK-H(T/TJ)2 (RAS-H(J)4)		RPK-H(J/T/TJ)5 (RAS-H(J)5S)	RPK-H(J/T/TJ)6S (RAS-H(J)6S)		
	RPK-HT1 (RAS-H2)						RPK-H(P/TP)6S (RAS-H6S)		
							RPK-H(T)KM6 (RAS-HPM6)		
				RPK-A2 (RAS-A4)		RPK-A5 (RAS-A5S)	RPK-A6S (RAS-A6S)		
	RP-HT (RAS-H)		RP-HTS (RAS-HS)	RP-HT2 (RAS-H1/H4)		RP-HT5 (RAS-H5S)	RP-HT6S (RAS-H6S)		
	RP-HT1 (RAS-H1/H2)						RP-HT6 (RAS-H6)		
	RP-A1 (RAS-A(1))			RP-A2 (RAS-A4)		RP-A5 (RAS-A5S)	RP-A6S (RAS-A6S)		
				RP-HV (RAS-HV2)	RP-HV (RAS-HV4)		RP-HV6 (RAS-HV6)		

型式・発売年度一覧表 システムフリー (★…インバーター)

タイプ	年度	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
てんかせ4方向	冷暖兼用	RCI-JK (T/TJ) (RAS-JH(J)) (RAS-JHPM) (RAS-JHV)★		(RAS-JHN)★	(RAS-JH(J)E) (RAS-JHPL) (RAS-JHN(M)1)★	RCI-JK (T/TJ)1 RCI-PK (T/TJ) RCI-MJK (T/TJ) (RAS-MJH(J)) (RAS-JT) (RAS-JHVR)★	(RAS-JH(J)1) (RAS-JH(E))	RCI-JK (T/TJ)2 RCI-JKE(1) (RAS-PH(J)) (RAS-JHVR1)★ (RAS-PHVR)★	RCI-JK (T/TJ)3 RCI-PK (T/TJ)1 (RAS-JHVR(J)2)★ (RAS-PHVR(J)1)★ (RAS-PHVRM)★
	冷房専用	RCI-JK (J) (RAS-A(J))			(RAS-JA(J)E)	RCI-JK (J)1 RCI-PK RCI-MJK (RAS-MJA(J))	(RAS-JA(J)1)	RCI-JK2 (RAS-PA(J))	RCI-JK3 RCI-PK1
てんかせJr.	冷暖兼用								
てんかせ4方向 [爽快除温]	冷暖兼用								
てんかせ2方向	冷暖兼用	RCID-JK (T/TJ) (RAS-JH(J)) (RAS-JHPM) (RAS-JHV)★		(RAS-JHN)★	(RAS-JH(J)E) (RAS-JHPL) (RAS-JHN(M)1)★	RCID-PK (T/TJ) RCID-MJK (T/TJ) (RAS-MJH(J)) (RAS-JT) (RAS-JHVR)★	RCID-JK (T/TJ)1 RCID-PK (T/TJ)1 (RAS-JH(J)1) (RAS-JH(E))	RCID-JK (T/TJ)2 (RAS-JHVR1)★ (RAS-PHVR)★	(RAS-JHVR(J)2)★ (RAS-PHVR(J)1)★ (RAS-PHVRM)★
	冷房専用					RCID-MJK (RAS-MJA(J))			
てんかせ1方向	冷暖兼用	RCIS-JK (T/TJ) (RAS-JH(J)) (RAS-JHPM) (RAS-JHV)★		(RAS-JHN)★	(RAS-JH(J)E) (RAS-JHPL) (RAS-JHN(M)1)★	(RAS-JT) (RAS-JHVR)★	(RAS-JH1) (RAS-JH(E))	RCIS-JK (T/TJ)1 RCIS-PK (T/TJ)1 (RAS-PH(J)) (RAS-JHVR1)★ (RAS-PHVR)★	(RAS-JHVR(J)2)★ (RAS-PHVR(J)1)★ (RAS-PHVRM)★
	冷房専用								
ヒルトイン	冷暖兼用	RCB-JK (J) (RAS-JH) (RAS-JHPM) (RAS-JHV)★		RCB-JKX1 (RAS-JAVX1)★ (RAS-JHN)★	(RAS-JH(J)E) (RAS-JHPL) (RAS-JHN(M)1)★	RCB-PK (J) (RAS-JHVR)★	(RAS-JH1) (RAS-JH(E))	RCB-JK (J)1 RCB-PK (J)1 (RAS-PH) (RAS-JHVR1)★ (RAS-PHVR)★	(RAS-JHVR(J)2)★ (RAS-PHVR(J)1)★ (RAS-PHVRM)★
	冷房専用	RCB-JK (J) (RAS-JA)			(RAS-JA(J)E)	RCB-PK (J)	(RAS-JA1)	RCB-JK (J)1 RCB-PK (J)1 (RAS-PA)	
てんうめ(高静圧)	冷暖兼用	RPI-JK (RAS-JH) (RAS-JHPM) (RAS-JHV)★		(RAS-JHN)★	(RAS-JH(J)E) (RAS-JHPL) (RAS-JHN(M)1)★	RPI-PK (RAS-JT) (RAS-JHVR)★	RPI-JK1 RPI-PK1 (RAS-JH1) (RAS-JH(E))	RPI-JK2 (RAS-PH) (RAS-JHVR1)★ (RAS-PHVR)★	(RAS-JHVR(J)2)★ (RAS-PHVR(J)1)★ (RAS-PHVRM)★
	冷房専用	RPI-JK (RAS-JA)			(RAS-JA(J)E)	RPI-PK	RPI-JK1 RPI-PK1 (RAS-JA1)	RPI-JK2 (RAS-PA)	
てんうめ(中静圧)	冷暖兼用			(RAS-JHN)★	(RAS-JHN(M)1)★		RPI-JKC RPI-PKC (RAS-JH1)	RPI-JKC1 (RAS-JHVR1)★ (RAS-PHVR)★	(RAS-JHVR(J)2)★ (RAS-PHVR(J)1)★ (RAS-PHVRM)★
	冷房専用								
てんつり	冷暖兼用	RPC-JK (T/TJ) (RAS-JH(J)) (RAS-JHPM) (RAS-JHV)★		RPC-JKX1 (RAS-JAVX1)★ (RAS-JHN)★	RPC-JK (T/TJ)1 (RAS-JH(J)E) (RAS-JHPL) (RAS-JHN(M)1)★	RPC-PK (T) RPC-MJK (T/TJ) (RAS-MJH(J)) (RAS-JT) (RAS-JHVR)★	RPC-PK (T/TJ) (RAS-JH(J)1) (RAS-JH(E))	RPC-JK (T/TJ)2 RPC-PK (T/TJ)1 (RAS-JHVR1)★ (RAS-PHVR)★	(RAS-JHVR(J)2)★ (RAS-PHVR(J)1)★ (RAS-PHVRM)★
	冷房専用	RPC-JK (RAS-JA)			RPC-JK (J)1 (RAS-JA(J)E)	RPC-PK RPC-MJK (RAS-MJA(J))	(RAS-JA1)	RPC-JK (J)2 RPC-PK (J)1 (RAS-PA(J))	
かべかけ	冷暖兼用	RPK-JK (T/TJ) (RAS-JH(J)) (RAS-JHPM) (RAS-JHV)★		RPK-JK (T/TJ)1 (RAS-JHN)★	(RAS-JH(J)E) (RAS-JHPL) (RAS-JHN(M)1)★	RPK-JK (T/TJ)2 RPK-MJK (T/TJ) (RAS-MJH(J)) (RAS-JT)	(RAS-JH(J)1) (RAS-JH(E))	(RAS-PH(J)) (RAS-JHVR1)★ (RAS-PHVR)★	(RAS-JHVR(J)2)★ (RAS-PHVR(J)1)★ (RAS-PHVRM)★
	冷房専用	RPK-JK (J) (RAS-JA(J)E)		RPK-JK (J)1	(RAS-JA(J)E)	RPK-JK (J)2	(RAS-JA1)	(RAS-PA(J))	RPK-PK (J)
ゆかおき	冷暖兼用	RPV-JK (RAS-JH) (RAS-JHPM)	RPV-JK (T)1	(RAS-JHN)★	(RAS-JHE) (RAS-JHPL) (RAS-JHN(M)1)★	(RAS-JT)	(RAS-JH1) (RAS-JH(E))	RPV-JK (T)4 RPV-PK (T) (RAS-PH) (RAS-JHVR1)★ (RAS-PHVR)★	(RAS-JHVR2)★ (RAS-PHVR1)★ (RAS-PHVRM)★
	冷房専用	RPV-JK (RAS-JA)	RPV-JK1		(RAS-JAE)	RPV-JK2	RPV-JK3 (RAS-JA1)	RPV-JK4 RPV-PK (RAS-PA)	
厨房用エアコン (てんつり)	冷暖兼用					RPC-KJK (RAS-KJH)		RPC-KPH (RAS-KJH1) (RAS-JHVR1)★ (RAS-PHVR)★	(RAS-JHVR(J)2)★ (RAS-PHVR(J)1)★ (RAS-PHVRM)★
	冷房専用					RPC-KJK (RAS-KJA)		RPC-KJK (RAS-KJA1)	

※〔 〕内型式は、室外ユニットの型式を示します。

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
	RCI-PKG RCI-MPK (ST/STJ)	RCI-NPK (T/TJ)			RCI-NPK (T/TJ/S)1 RCI-APK (T/TJ/S)			RCI-APK (S) 1
	(RAS-PH (J) 1) (RAS-PHGR) (RAS-MPH (J)) (RAS-PTV (1))★ (RAS-PHN (M))★ RCI-MPK	(RAS-PHGR1) (RAS-NPH (J)) (RAS-NPHVR (J))★	(RAS-NPHVRM)★ (RAS-NPHN (M))★	(RAS-NPHVR1·2·M)★ (RAS-NPTV)★	(RAS-NPHVM (J/S))★ (RAS-NPHV (J))★ (RAS-NPHVR2·M)★ (RAS-APHVM (J/S))★ (RAS-APHV (J))★	(RAS-APHV (J) 1)★ (RAS-APHVM (J/S) 1·2)★ (RAS-NPHN (M) 1)★	(RAS-APMS)★ (RAS-APHN)★	(RAS-APHV1)★ (RAS-APHV (J) 2)★ (RAS-APHVM (J) 1·2·3)★ (RAS-APHVM3)★
	(RAS-PA (J) 1)	RCI-NPK (RAS-NPA (J))			RCI-NPK (J) 1 RCI-APK (RAS-NPAV (J))★ (RAS-APAV (J))★	(RAS-APAV (J) 1)★		RCI-APK1 (RAS-APAV1)★ (RAS-APAV (J) 2)★
					RCI-NPK RCI-APK (RAS-APHV (J/M))★	(RAS-APHV (J/M) 2)★ (RAS-NPHN (M) 1)★	(RAS-APMS)★ (RAS-APHN)★	(RAS-APHV1)★ (RAS-APHV (J) 2)★ (RAS-APHVM (J) 1·2·3)★
				RCI-NPKY (RAS-NPHVRY (J))★	RCI-NPKY1 (RAS-NPHVRY (J) 1)★	RCI-APKY (RAS-APHVM (J) Y)★		
	RCID-PK (T/TJ) 2 RCID-MPK (T/TJ) (RAS-MPH (J)) (RAS-PTV (1))★ (RAS-PHN (M))★	RCID-NPK (T/TJ) (RAS-NPHVR (J))★	(RAS-NPHVRM)★ (RAS-NPHN (M))★	(RAS-NPHVR1·2)★ (RAS-NPTV)★	RCID-NPK (T/TJ) 1 RCID-APK (T/TJ) (RAS-NPHV (J/M/MJ))★ (RAS-APHV (J/M/MJ))★	(RAS-APHV (J/M/MJ) 1)★ (RAS-APHVM (J) 2)★ (RAS-NPHN (M) 1)★	(RAS-APMS)★ (RAS-APHN)★	(RAS-APHV1)★ (RAS-APHV (J) 2)★ (RAS-APHVM (J) 1·2·3)★
	RCIS-PK (T/TJ) 2	RCIS-NPK (T/TJ)	RCIS-NPK1		RCIS-NPK2 RCIS-APK			
	(RAS-PH (J) 1) (RAS-PTV (1))★ (RAS-PHN (M))★	(RAS-NPH (J)) (RAS-PHVRM)★ (RAS-NPHVR (J))★	(RAS-NPHVRM)★ (RAS-NPHN (M))★	(RAS-NPHVR1·2)★ (RAS-NPTV)★	(RAS-NPHV (J/M/MJ))★ (RAS-APHV (J/M/MJ))★	(RAS-APHV (J/M/MJ) 1)★ (RAS-APHVM (J) 2)★ (RAS-NPHN (M) 1)★	(RAS-APMS)★ (RAS-APHN)★	(RAS-APHV1)★ (RAS-APHV (J) 2)★ (RAS-APHVM (J) 1·2·3)★
	RCB-PK (J) 2	RCB-NPK (J)		RCB-NPK (J) 1	RCB-NPK (J) 2 RCB-APK			
	(RAS-PH1) (RAS-PTV (1))★ (RAS-PHN (M))★	(RAS-NPH) (RAS-PHVRM)★ (RAS-NPHVR)★	(RAS-NPHVRM)★ (RAS-NPHN (M))★	(RAS-NPHVR1·2)★ (RAS-NPTV)★	(RAS-NPHV (M))★ (RAS-APHV (M))★	(RAS-APHV (M) 1)★ (RAS-APHVM2)★ (RAS-NPHN (M) 1)★	(RAS-APMS)★ (RAS-APHN)★	(RAS-APHV1)★ (RAS-APHV (J) 2)★ (RAS-APHVM (J) 1·2·3)★
	RCB-PK (J) 2	RCB-NPK (J)		RCB-NPK (J) 1	RCB-NPK (J) 2 RCB-APK (J) (RAS-NPAV)★			(RAS-APAV1)★ (RAS-APAV (J) 2)★
	(RAS-PA1)	(RAS-NPA)				(RAS-APAV1)★		
	RPI-PK2	RPI-NPK			RPI-NPK1 RPI-APK			
	(RAS-PH1) (RAS-PTV (1))★ (RAS-PHN (M))★	(RAS-NPH) (RAS-PHVRM)★ (RAS-NPHVR)★	(RAS-NPHVRM)★ (RAS-NPHN (M))★	(RAS-NPHVR1·2)★ (RAS-NPTV)★	(RAS-NPHV (M))★ (RAS-APHV (M))★	(RAS-APHV (M) 1)★ (RAS-APHVM2)★ (RAS-NPHN (M) 1)★	(RAS-APMS)★ (RAS-APHN)★	(RAS-APHV1·2)★ (RAS-APHVM1·2·3)★
	RPI-PK2	RPI-NPK			RPI-APK			
	(RAS-PA1)	(RAS-NPA)			(RAS-NPAV)★ (RAS-APAV)★	(RAS-APAV1)★		(RAS-APAV1·2)★
	RPI-PKC1	RPI-NPKC			RPI-NPKC1 RPI-APKC			
	(RAS-PTV (1))★ (RAS-PHN (M))★	(RAS-PHVRM)★ (RAS-NPHVR)★	(RAS-NPHVRM)★ (RAS-NPHN (M))★	(RAS-NPHVR1·2)★ (RAS-NPTV)★	(RAS-NPHV (M))★ (RAS-APHV (M))★	(RAS-APHV (M) 1)★ (RAS-APHVM2)★ (RAS-NPHN (M) 1)★	(RAS-APMS)★ (RAS-APHN)★	(RAS-APHV1·2)★ (RAS-APHVM1·2·3)★
	RPC-PK (T/TJ) 2 RPC-PKG RPC-MPK (T/TJ)	RPC-NPK (T/TJ)			RPC-NPK (T/TJ) 1 RPC-APK (T/TJ)		RPC-APK1	
	(RAS-MPH (J)) (RAS-PTV (1))★ (RAS-PHN (M))★	(RAS-NPHVR (J))★	(RAS-NPHVRM)★ (RAS-NPHN (M))★	(RAS-NPHVR1·2)★ (RAS-NPTV)★	(RAS-NPHV (J/M/MJ))★ (RAS-APHV (J/M/MJ))★	(RAS-APHV (J/M/MJ) 1)★ (RAS-APHVM (J) 2)★ (RAS-NPHN (M) 1)★	(RAS-APMS)★ (RAS-APHN)★	(RAS-APHV1)★ (RAS-APHV (J) 2)★ (RAS-APHVM (J) 1·2·3)★
	RPC-PK (J) 2 RPC-MPK (RAS-PA (J) 1) (RAS-MPA (J))	RPC-NPK (J) (RAS-NPA (J))			RPC-APK (RAS-NPAV (J))★ (RAS-APAV (J))★	(RAS-APAV (J) 1)★		(RAS-APAV1)★ (RAS-APAV (J) 2)★
	RPK-NPK (T/TJ) RPK-MPK (T/TJ)	RPK-NPKST (J)		RPK-NPK (T/TJ) 1	RPK-NPK (J) 2 RPK-APK (H)			
	(RAS-PH (J) 1) (RAS-MPH (J)) (RAS-PTV (1))★ (RAS-PHN (M))★	(RAS-NPH (J)) (RAS-NPHVR (J))★ (RAS-PHVRM)★	(RAS-NPHVRM)★ (RAS-NPHN (M))★	(RAS-NPHVR1·2)★ (RAS-NPTV)★	(RAS-NPHV (J/M/MJ))★ (RAS-APHV (J/M/MJ))★	(RAS-APHV (J/M/MJ) 1)★ (RAS-APHVM (J) 2)★ (RAS-NPHN (M) 1)★	(RAS-APMS)★ (RAS-APHN)★	(RAS-APHV1)★ (RAS-APHV (J) 2)★ (RAS-APHVM (J) 1·2·3)★
	RPK-NPK (J) RPK-MPK (J) (RAS-PA (J) 1) (RAS-MPA (J))	RPV-NPK (T)		RPV-NPK (T) 1	RPK-NPK (J) 2 RPK-APK (RAS-NPAV (J))★ (RAS-APAV (J))★	(RAS-APAV (J) 1)★		(RAS-APAV1)★ (RAS-APAV (J) 2)★
	RPV-PK (T) 1	RPV-NPK (T)			RPV-APK (T)			
	(RAS-PH1) (RAS-PTV (1))★ (RAS-PHN (M))★	(RAS-NPH) (RAS-PHVRM)★ (RAS-NPHVR (J))★	(RAS-NPHVRM)★ (RAS-NPHN (M))★	(RAS-NPHVR1·2)★ (RAS-NPTV)★	(RAS-NPHV (M))★ (RAS-APHV (M))★	(RAS-APHV (J/M/MJ) 1)★ (RAS-APHVM (J) 2)★ (RAS-NPHN (M) 1)★	(RAS-APMS)★ (RAS-APHN)★	(RAS-APHV1)★ (RAS-APHV (J) 2)★ (RAS-APHVM (J) 1·2·3)★
	RPV-PK1	RPV-NPK		RPV-NPK1	RPV-APK			
	(RAS-PA1)	(RAS-NPA)			(RAS-NPAV (J))★ (RAS-APAV (J))★	(RAS-APAV (J) 1)★		(RAS-APAV1)★ (RAS-APAV (J) 2)★
	RPCK-PK	RPCK-NPK		RPCK-NPK1	RPCK-APK			
	(RAS-PH (J) 1)	(RAS-NPH (J)) (RAS-PHVRM)★ (RAS-NPHVR (J))★	(RAS-NPHVRM)★	(RAS-NPHVR1·2)★	(RAS-NPHV (M))★ (RAS-APHV (M))★	(RAS-APHV (J/M/MJ) 1)★ (RAS-APHVM (J) 2)★		(RAS-APHV1)★ (RAS-APHV (J) 2)★ (RAS-APHVM (J) 1)★ (RAS-APHVM2·3)★
	RPCK-PK	RPCK-NPK			RPCK-NPK1 RPCK-APK (RAS-NPAV (J))★ (RAS-APAV (J))★	(RAS-NPAV (J) 1)★ (RAS-APAV (J) 1)★		(RAS-APAV (J) 2)★ (RAS-APAV1)★

新冷媒に関わる施工概要

■冷媒接続配管肉厚の選定

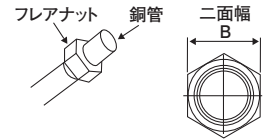
設計圧力の変更に伴い、冷媒接続配管肉厚が変更となります。変更となる冷媒接続配管肉厚を右表に示します。銅配管の場合、材質によって配管肉厚が異なってきますのでご注意ください。1/2H材の場合、配管曲げ作業ができなくなりますので、曲がり部にはエルボを使用してろう付け接続を行ってください。また、フレアナット寸法が一部変更となります。これはJIS B8607「冷媒用フレアおよびろう付管継手」により規定された右表のように変更になります。

銅管 外径	従来		新冷媒	
	R22	銅管材質	R410A	銅管材質
φ6.35	0.6	O材	0.8	O材
φ9.53	0.8	O材	0.8	O材
φ12.7	0.8	O材	0.8	O材
φ15.88	1.0	O材	1.0	O材
φ19.05	1.0	O材	1.0	1/2H材
φ22.2	1.2	O材	1.0	1/2H材
φ25.4	1.2	O材	1.0	1/2H材
φ28.6	1.4	O材	—	—
φ31.75	1.4	O材	—	—
φ38.1	1.65	O材	—	—

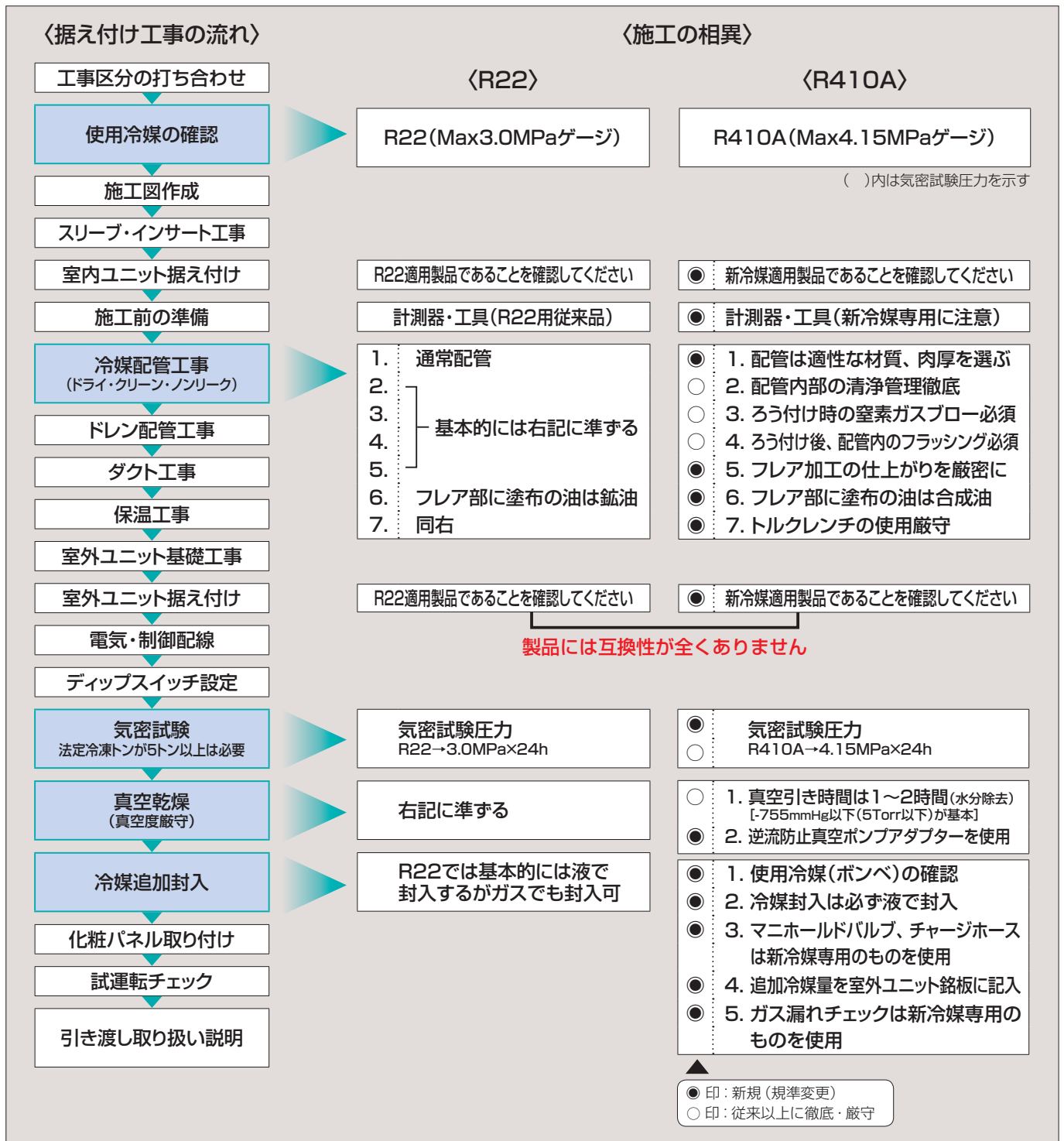
(JIS B8607)

(注)上記以外の薄肉配管は絶対に使用しないでください。

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>



据え付け時のご注意

パッケージエアコンを据え付ける部屋は、万一ガス漏れしても、冷媒ガスの濃度は限界濃度を超えないようにする必要があります。

本製品には不燃性、非毒性の安全冷媒R407CまたはR410Aを使用していますが、万一室内ユニットから冷媒ガスが漏れて室内に充満するような場合には、窒息する恐れもできます。特にセットフリーシリーズは複数の室内ユニットを長距離配管で室内ユニットと接続するマルチタイプエアコンであり、一般の個別空調機と比べ冷媒封入量が多い特徴があります。したがって、室内ユニットを据え付ける部屋は、万一ガス漏れが発生しても支障なく緊急処置がとれる限界濃度以下となることを確認してください。

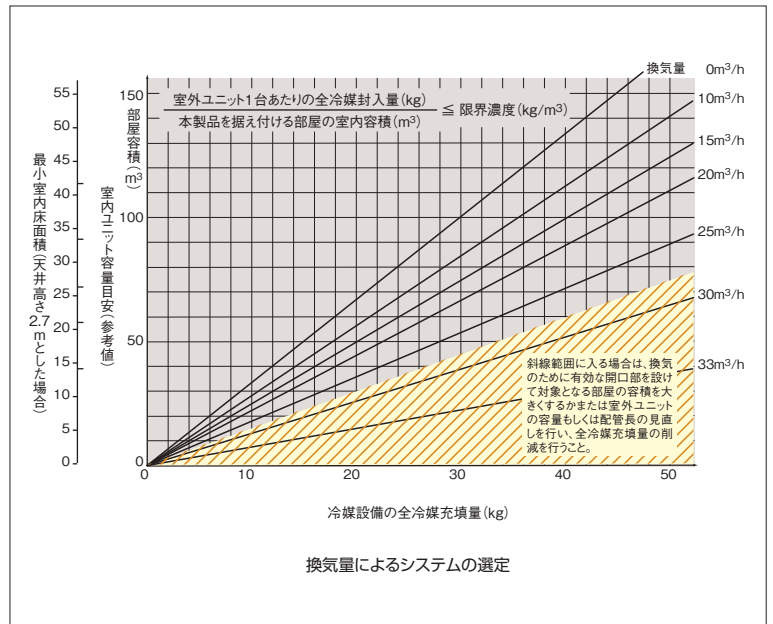
限界濃度の算定は次式によります。

$$\frac{\text{※ 室外ユニット1台あたりの全冷媒封入量 (kg)}}{\text{本製品を据え付ける部屋の室内容積 (m}^3\text{)}} \leq \text{限界濃度 (kg/m}^3\text{)}$$

(冷媒系統中の最小室) 【R407C/R410Aの場合0.30kg/m³】

詳しくは、高圧ガス保安協会「冷凍空調装置の設置基準(KHKS0010)」もしくは日本冷凍空調工業会発行の「マルチパッケージエアコンの冷媒漏洩時の安全確保のための施設ガイドライン(JRA-GL13)」をご参照ください。

本図は室内の大きさと適用する室内ユニットの大きさの関係(概略)を示します。



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 エアージャワー

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!

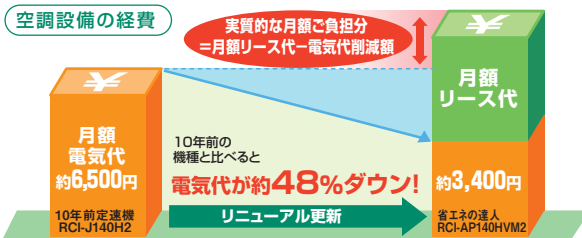
税制上認められた期間であれば、リース料は全額経費処理可能。コスト管理やリスク対策に効果大です。

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:13.20円/kWh その他:12.16円/kWhで計算(基本料金は含まず)
 ■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

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	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けます

※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です。

*修理保証につきましては、適用除外(有償)項目がありますので、詳細は当社営業窓口までお問い合わせください。

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、7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。



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

外気温度が低く、湿度が高いときは、室外側の熱交換器に霜がつき、そのままでは暖房能力も下がります。この霜を取り除くため、「自動霜とり装置」の働きで、約3~10分ほど暖房運転を停止し、霜とりを行って、霜とり終了後ふたたび温風を吹き出します。

■天井が高い場合について

天井が高い場所では暖気が天井にこもりますのでサーキュレーターを併設してください。

■暖まるまでの時間について

ヒートポンプ式エアコンは、お部屋全体を暖める温風循環方式ですので、暖房運転を開始してから暖まるまでしばらく時間がかかります。

運転音について

運転音は反響の少ない無響音室などの部屋で測定した定格運転時の値(Aスケール)を示します。実際の据え付け状態では、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。

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て長時間運転されると、キャビネットへの結露や露下する場合があります。また梅雨時期に新築された家屋などでは天井内が高湿となり、室内ユニット外表面に結露が生じやすくなります。このような場合は、外表面に断熱材の追加などが必要です。

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。

自家発電機をご使用になる場合

空調機の電源供給源として自家発電機をご使用になる場合、空調機に供給される電圧は、仕様電圧±10%以内としてください。電圧がこの範囲外の場合や、電源波形がいちじるしく乱れている場合には、空調機が正常に運転しない場合があります。

また、e-LINE接続の場合で自家発電機の周波数の偏差(ずれ)が大きいと、伝送に異常が発生する可能性があります。異常が発生した場合には、出力電圧の周波数調整等を実施していただく必要がありますので、お買い上げ店へお問い合わせください。

積雪地域でのご使用

積雪地域への室外ユニット据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設けてください。

■積雪について

多雪地域では積雪により空気吸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。

酸性またはアルカリ性雰囲気中のご使用

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)。

油の雰囲気内でのご使用

■耐油性向上仕様(受注対応品)

室内ユニットを油が浮遊するような雰囲気(中華料理店など)に設置する場合、標準の室内ユニットは使用できません。このような納入環境には、耐油性を向上させた仕様にて受注対応いたします。

●耐油性向上仕様・対応機種

機種	項目	対応仕様		その他特記事項	
		本体	別売化粧パネル		
		対応内容	詳細	対応内容	
てんかせ4方向	RCI-AP**K2	標準機を使用してください	—	耐油性化粧パネルを使用してください	オイルガードフィルター(別売品)を併せてご使用ください。ワイドパネルにつきましても同様の対応をいたします。
爽快除湿	RCI-AP**KY	標準機を使用してください	—	耐油性化粧パネル(受注対応品)を使用してください	オイルガードフィルター(受注対応品)を併せてご使用ください。ワイドパネルにつきましても同様の対応をいたします。
てんかせ2方向	RCID-AP**K	標準機を使用してください	—	耐油性化粧パネル(受注対応品)を使用してください	オイルガードフィルター(受注対応品)を併せてご使用ください。ワイドパネルにつきましても同様の対応をいたします。
てんかせ1方向	RCIS-AP**K	標準機を使用してください	—	耐油性化粧パネル(受注対応品)を使用してください	オイルガードフィルター(受注対応品)を併せてご使用ください。ワイドパネルにつきましても同様の対応をいたします。
ビルトイン	RCB-AP**K	標準機を使用してください	—	標準品を使用してください	オイルガードフィルター(受注対応品)を併せてご使用ください。なお、キャンバスタクト(別売品)を併用する場合、キャンバスタクトはオイルガードフィルターの2次側となるように施工してください。
てんうめ	RPI-AP**K	標準機を使用してください	—	—	・油の飛沫を直接吸い込まない場所に設置。 ・オイルガードフィルター(受注対応品)を併せてご使用ください。
てんつり	RPC-AP**K2(160型以下)	下面カバーに耐油性向上の塗装実施(受注対応)	アクリル系クリア樹脂塗装(塗膜厚さ10μm)	—	・オイルガードフィルター(受注対応品)を併せてご使用ください。
ゆかおき	RPV-AP**K(160型以下)	吸込グリルに耐油性向上の塗装実施(受注対応)	アクリル系クリア樹脂塗装(塗膜厚さ10μm)	—	—
かべかけ	RPK-AP**K	※外板樹脂部品の一部に耐油性向上の塗装実施 補強用ステー追加(上記※セットで受注対応)	アクリル系クリア樹脂塗装(塗膜厚さ10μm) 板金製	—	—

上記以外の機種については、対応いたしかねますので、ご了承ください。

●機種選定のご注意

(1) リニューアル時のご注意

リニューアルの際は、既設の室内ユニットの油による汚れ具合を確認してください。油汚れがひどい場合は、標準仕様品の選定は控えて耐油性向上を図ったユニットを使用してください。なお、極端に油汚れがひどい場合は、ご使用を避けてください。

近年の製品は、軽量化、リサイクル性向上のため、樹脂製部品を従来に比べ多用しており、油に対する耐力が低下している場合があります。かべかけ型については、必ず油による汚れ具合を確認してください。

(2) 油の飛沫や蒸気のたちこめる場所(調理場・機械工場など)の機種選定

油が熱交換器に付着し、熱交換不良による霧の発生、

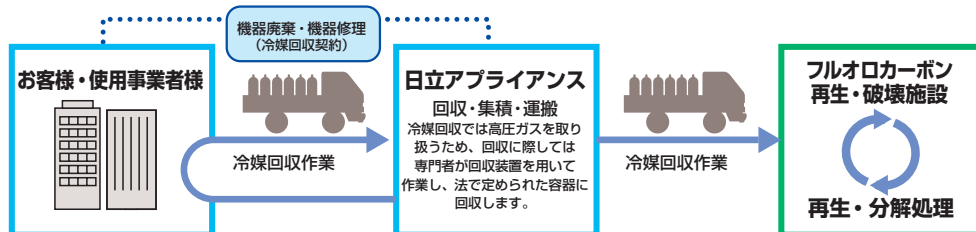
熱交換器の腐食、断熱材の剥離などを引き起こすことがあります。また、プラスチック部品は変形・破損することがあります。特に化粧パネルは、歪んだ状態で本体に取り付けると油と応力(環境応力破壊)によりパネルの亀裂が発生します。

このような環境では、据え付けを避けていただくか、調理場には厨房用エアコンを、またはダクトによる空調で油の飛沫を直接吸い込まない場所に設置するようにしてください。

厨房用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.99をご参照ください。

冷媒リサイクルシステム

■冷媒リサイクルシステム



お客様・使用事業者様へのお願い

●機器廃棄、および、冷凍サイクルの修理の際には冷媒回収が必要です。機器保守契約者、工事業者、販売業者などの専門業者とあらかじめ回収契約を結び、その内容を明確にしておいてください。●使用済みの業務用冷凍空調機器は産業廃棄物です。冷媒回収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追加されますので、ご理解いただけますようお願い申し上げます。●回収はほとんどの場合、機器の設置場所で行われます。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。



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。



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

- 漏電遮断器**(高調波対応品)は、必ず設置してください。取り付けられていないと感電、火災の原因になることがあります。
- 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、冷媒漏れ時の限界温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となることがあります。

■経年劣化に係る安全上の表示について

- 家庭用(家庭に設置される可能性がある)エアコンは、長期使用製品安全表示制度に基づき、長期使用時の注意喚起を促す本体表示が電気用品安全法により平成21年4月1日以降義務付けられました。(制度導入にあたり平成21年1月1日以降、一部の機種より先行表示を開始しております。)

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。



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。



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

パッケージエアコン 保証期間のお知らせ

- 日立パッケージエアコンの保証期間は、お買上げ日または据え付け日または試運転完了日から起算して1年間です。

保証期間 1年

サービスエンジニアリングセンター

北海道	〒060-0809 札幌市北区北九条西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 江東区東陽5丁目29番地17号(住友不動産東陽ビル) TEL.(03)3649-3811	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	京 都	〒615-0824 京都市右京区西京極畑田町55番2 TEL.(075)315-4115
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	兵 庫	〒652-0802 神戸市兵庫区水木通8-2-7 TEL.(078)575-8431
栃 木	〒321-0921 宇都宮市瑞穂3-5-10 TEL.(028)657-5414	中 四 国	〒735-0029 安芸郡府中町茂陰1丁目9番20号 TEL.(082)283-9374
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	山 口	〒756-0087 山陽小野田市大字西高泊高須660-4 TEL.(0836)84-0964
茨 城	〒312-0035 ひたちなか市枝川196-1 TEL.(029)226-1614	四 国	〒760-0072 高松市花園町1丁目1番5号(花園ビル) TEL.(087)833-8701
つ く ば	〒305-0032 つくば市竹園2丁目10番地8(第三芳村ビル303) TEL.(029)860-6112	九 州	〒815-0031 福岡市南区清水4丁目9番地17号 TEL.(092)561-4854
甲 信	〒390-0852 松本市大字島立1123-1 TEL.(0263)48-6811		

- 技術的なお問い合わせは下記へどうぞ

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〉

- 修理のご依頼は、お買上げ店へご依頼ください。
- お買上げ店が不明な場合は、下記へご依頼ください。

空調修理コールセンター
 TEL:0120-649-020 〈携帯電話からも可〉 受付時間 / 365日・24時間受付
 FAX:0120-649-021 〈365日・24時間受付〉

- お客さまが弊社にお電話でご連絡いただいた場合には、正確にご回答するために、通話内容を記録(録音など)させていただくことがあります。
- 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くことがあります。

- 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