

日立パッケージエアコン
店舗・オフィス版

新冷媒(R410A)シリーズ
システムフリーZ

HITACHI
Inspire the Next

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。

2011年4月



『人感センサー』搭載
NEW てんかせ4方向

省エネの達人プレミアム 誕生

業界トップ^{※1}の

APF(通年エネルギー消費効率)を実現!

※1. 2011年3月現在。店舗・オフィス用パッケージエアコンの40型~280型において、335型は除く。「省エネの達人プレミアム」と新型「てんかせ4方向」の組み合わせにおいて、224型、280型は同時ツインの場合。

全容量^{※2}(40型~335型)に
『個別運転』を標準装備

※2. 対応機種は室内ユニットごとに異なります。



NEW RELEASE!



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
NEW てんかせ4方向	25
てんかせ Jr.	35
てんかせ4方向 【爽快除湿】	39
てんかせ2方向	45
てんかせ1方向	53
ビルトイン	61
てんうめ	69
NEW てんつり	79
かべかけ	87
ゆかおき	95
厨房用エアコン	99
冷房専用機	104
エコ・アイスmini	112
寒冷地向けエアコン	114
ビル用マルチエアコン コンパクト型	121
仕様表	125
室外ユニット寸法図 オプション	179
空調管理システム	189
工事関連	207

●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。
●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。



次の時代のエコへ。 「省エネの達人プレミアム」誕生。

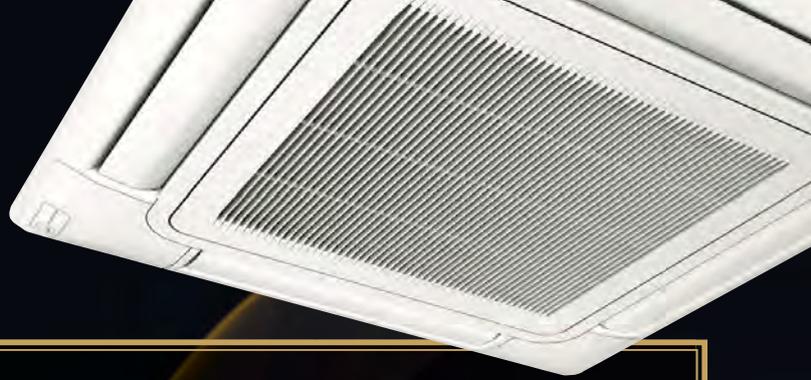
空調にも、いっそうのエコが求められる時代。

日立アプライアンスがご提案するのは、業界トップ*1の
APF (通年エネルギー消費効率) を実現した「省エネの達人プレミアム」。
機器そのものの省エネ性能の向上に加え、
個別運転や人感センサーなどにより、ムダな運転を低減。
さらなる省エネを追求し、進化を遂げた「省エネの達人」の誕生です。

※1. 2011年3月現在。店舗・オフィス用パッケージエアコンの40型～280型において。
335型は除く。「省エネの達人プレミアム」と新型「てんかせ4方向」の組み合わせに
おいて。224型、280型は同時ツインの場合。



省エネの達人
プレミアム



1

省エネルギー法 2015年基準値をクリア 業界トップ^{※1}のAPF(通年エネルギー消費効率)を実現!

※1. 2011年3月現在。店舗・オフィス用パッケージエアコンの40型～280型において。335型は除く。
「省エネの達人プレミアム」と新型「てんかせ4方向」の組み合わせにおいて。224型、280型は同時ツインの場合。

40型(1.5馬力相当)から280型(10馬力相当)において、省エネルギー法の2015年基準値をクリアするとともに、業界トップ^{※1}のAPF(通年エネルギー消費効率)を実現。また、機器の省エネ性能アップにより、消費電力量とCO₂排出量の削減にも貢献します。



▶詳しくはP.13・14をご覧ください。

2

通常運転に比べ省エネ性を向上 「個別運転」+「人感センサー」で、もっと省エネ!

室外ユニットの全機種に標準装備した「個別運転」に加え、室内ユニット「てんかせ4方向」に新搭載した「人感センサー」により、人の動きに応じて自動的に空調運転を抑制。通常運転時よりも消費電力を低減できます。

▶詳しくはP.15・16をご覧ください。



3

きめこまかな気流制御が可能 「新シルキーフロールーバー」で、心地よい冷暖房

室内ユニットの「てんかせ4方向」には、吹き出しの気流のムラを抑えて遠くまで広げる独自の「新シルキーフロールーバー」を採用。温度ムラや直接的な風当たりによる不快感を和らげ、心地よい快適な空間を実現します。

▶詳しくはP.19・20をご覧ください。



■ APFと室内ユニット接続可能台数(最大)

ラインアップ/機能	容量(型名)	40	45	50	56	63	80	112	140	160	224	280	335
省エネの達人 プレミアム	APF	6.4	6.3	6.3	6.1	6.1	6.3	6.3	6.0	5.7	5.3	5.0	—
	室内ユニット 接続可能台数	2台			3台			5台		6台		8台	
省エネの達人 (参考/詳細はP.21参照)	APF	6.0	5.9	5.9	5.8	5.8	5.1	5.3	5.1	5.0	4.7	4.6	—
	室内ユニット 接続可能台数	2台						4台					

室内ユニット

特長 P.25
価格 P.27

NEW



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.35
価格 P.36



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.39
価格 P.41



てんかせ4方向 爽快除湿

- ・室温を下げ過ぎない快適ドライ運転。
- ・4方向吹き出しで、高いレイアウト対応力。

特長 P.45
価格 P.47



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.53
価格 P.55



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.61
価格 P.63



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.69
価格 P.71



てんうめ 高静圧タイプ
中静圧タイプ

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

特長 P.79
価格 P.81

NEW



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.87
価格 P.88



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.95
価格 P.96



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

省エネの達人プレミアム

寸法図 P.179
オプション P.185



R410A

40型 45型 50型
56型 63型



R410A

80型



R410A

112型 140型 160型
224型 280型



R410A

335型



省エネの達人

寸法図 P.179
オプション P.185



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



R410A

335型

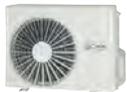


てんかせ4方向[爽快除湿] 専用室外ユニット

寸法図 P.181
オプション P.185

R410A

40型 45型 50型
56型



R410A

63型 80型



R410A

112型 140型 160型



R410A

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。

詳しくは P.112

寒さ知らず

R410A

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。

詳しくは P.114

冷房専用機シリーズ

寸法図 P.179
オプション P.185

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



コンパクト

セットフリー iZ-M

R410A

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。

詳しくは P.121

■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)	
			単相200V	三相200V	単相200V	三相200V	単相200V	三相200V	単相200V	三相200V
空調(冷房の目安)	レストラン・食堂	230~370(W/m ²) 50Hz 60Hz	11~17m ²		12~20m ²		14~22m ²		15~24m ²	
	喫茶店・理容院	230~290(W/m ²) 50Hz 60Hz	14~17m ²		16~20m ²		17~22m ²		19~24m ²	
	一般商店	155~230(W/m ²) 50Hz 60Hz	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 60Hz	24~35m ²		26~39m ²		29~43m ²		33~49m ²	
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 <small>(NEW)</small>	特長P.25 価格P.27	省エネの達人 プレミアム	RCI-AP40GHJ	RCI-AP40GH	RCI-AP45GHJ	RCI-AP45GH	RCI-AP50GHJ	RCI-AP50GH	RCI-AP56GHJ	RCI-AP56GH
		省エネの達人	RCI-AP40SHJ	RCI-AP40SH	RCI-AP45SHJ	RCI-AP45SH	RCI-AP50SHJ	RCI-AP50SH	RCI-AP56SHJ	RCI-AP56SH
てんかせJr.	特長P.35 価格P.36	省エネの達人 プレミアム	RCIC-AP40GHJ	RCIC-AP40GH	RCIC-AP45GHJ	RCIC-AP45GH	RCIC-AP50GHJ	RCIC-AP50GH	RCIC-AP56GHJ	RCIC-AP56GH
		省エネの達人	RCIC-AP40SHJ	RCIC-AP40SH	RCIC-AP45SHJ	RCIC-AP45SH	RCIC-AP50SHJ	RCIC-AP50SH	RCIC-AP56SHJ	RCIC-AP56SH
てんかせ4方向 <small>(爽快除湿)</small>	特長P.39 価格P.41	爽快除湿 専用機	RCI-AP40HVMJY2	RCI-AP40HVMY2	RCI-AP45HVMJY2	RCI-AP45HVMY2	RCI-AP50HVMJY2	RCI-AP50HVMY2	RCI-AP56HVMJY2	RCI-AP56HVMY2
てんかせ2方向	特長P.45 価格P.47	省エネの達人 プレミアム	RCID-AP40GHJ	RCID-AP40GH	RCID-AP45GHJ	RCID-AP45GH	RCID-AP50GHJ	RCID-AP50GH	RCID-AP56GHJ	RCID-AP56GH
		省エネの達人	RCID-AP40SHJ	RCID-AP40SH	RCID-AP45SHJ	RCID-AP45SH	RCID-AP50SHJ	RCID-AP50SH	RCID-AP56SHJ	RCID-AP56SH
てんかせ1方向	特長P.53 価格P.55	省エネの達人 プレミアム	RCIS-AP40GHJ	RCIS-AP40GH	RCIS-AP45GHJ	RCIS-AP45GH	RCIS-AP50GHJ	RCIS-AP50GH	RCIS-AP56GHJ	RCIS-AP56GH
		省エネの達人	RCIS-AP40SHJ	RCIS-AP40SH	RCIS-AP45SHJ	RCIS-AP45SH	RCIS-AP50SHJ	RCIS-AP50SH	RCIS-AP56SHJ	RCIS-AP56SH
ビルトイン	特長P.61 価格P.63	省エネの達人 プレミアム	RCB-AP40GHJ	RCB-AP40GH	RCB-AP45GHJ	RCB-AP45GH	RCB-AP50GHJ	RCB-AP50GH	RCB-AP56GHJ	RCB-AP56GH
		省エネの達人	RCB-AP40SHJ	RCB-AP40SH	RCB-AP45SHJ	RCB-AP45SH	RCB-AP50SHJ	RCB-AP50SH	RCB-AP56SHJ	RCB-AP56SH
てんうめ 高静圧タイプ 中静圧タイプ	特長P.69 価格P.71	省エネの達人 プレミアム (高静圧)			RPI-AP45GH		RPI-AP50GH		RPI-AP56GH	
		省エネの達人 (中静圧)			RPI-AP45SH		RPI-AP50SH		RPI-AP56SH	
		省エネの達人 プレミアム		RPI-AP40GHC		RPI-AP45GHC		RPI-AP50GHC		RPI-AP56GHC
		省エネの達人		RPI-AP40SHC		RPI-AP45SHC		RPI-AP50SHC		RPI-AP56SHC
てんつり <small>(NEW)</small>	特長P.79 価格P.81	省エネの達人 プレミアム	RPC-AP40GHJ	RPC-AP40GH	RPC-AP45GHJ	RPC-AP45GH	RPC-AP50GHJ	RPC-AP50GH	RPC-AP56GHJ	RPC-AP56GH
		省エネの達人	RPC-AP40SHJ	RPC-AP40SH	RPC-AP45SHJ	RPC-AP45SH	RPC-AP50SHJ	RPC-AP50SH	RPC-AP56SHJ	RPC-AP56SH
かべかけ	特長P.87 価格P.88	省エネの達人 プレミアム	RPK-AP40GHJ	RPK-AP40GH	RPK-AP45GHJ	RPK-AP45GH	RPK-AP50GHJ	RPK-AP50GH	RPK-AP56GHJ	RPK-AP56GH
		省エネの達人	RPK-AP40SHJ	RPK-AP40SH	RPK-AP45SHJ	RPK-AP45SH	RPK-AP50SHJ	RPK-AP50SH	RPK-AP56SHJ	RPK-AP56SH
ゆかおき	特長P.95 価格P.96	省エネの達人 プレミアム					RPV-AP50GHJ	RPV-AP50GH	RPV-AP56GHJ	RPV-AP56GH
		省エネの達人					RPV-AP50SHJ	RPV-AP50SH	RPV-AP56SHJ	RPV-AP56SH
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 プレミアム								
		省エネの達人 高温吸い込み 専用タイプ								

■冷房専用機

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)	
			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	冷房専用機	冷	RCI-AP40EAJ	RCI-AP40EA	RCI-AP45EAJ	RCI-AP45EA	RCI-AP50EAJ	RCI-AP50EA	RCI-AP56EAJ	RCI-AP56EA
ビルトイン		冷	RCB-AP40EAJ	RCB-AP40EA	RCB-AP45EAJ	RCB-AP45EA	RCB-AP50EAJ	RCB-AP50EA	RCB-AP56EAJ	RCB-AP56EA
てんうめ(高静圧)		冷								
てんつり		冷	RPC-AP40EAJ	RPC-AP40EA	RPC-AP45EAJ	RPC-AP45EA	RPC-AP50EAJ	RPC-AP50EA	RPC-AP56EAJ	RPC-AP56EA
かべかけ		冷	RPK-AP40EAJ	RPK-AP40EA	RPK-AP45EAJ	RPK-AP45EA	RPK-AP50EAJ	RPK-AP50EA	RPK-AP56EAJ	RPK-AP56EA
ゆかおき		冷					RPV-AP50EAJ	RPV-AP50EA	RPV-AP56EAJ	RPV-AP56EA
厨房用エアコン(てんつり)		冷								
厨房用エアコン(てんつり) 高温吸い込み専用タイプ		冷								

※ 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	
单相200V	三相200V	单相200V	三相200V	三相200V	三相200V	三相200V	三相200V	三相200V	三相200V
RCI-AP63GHJ	RCI-AP63GH	RCI-AP80GHJ	RCI-AP80GH	RCI-AP112GH	RCI-AP140GH	RCI-AP160GH			
RCI-AP63SHJ	RCI-AP63SH	RCI-AP80SHJ	RCI-AP80SH	RCI-AP112SH	RCI-AP140SH	RCI-AP160SH			
RCI-AP63HVMJY2	RCI-AP63HVMY2	RCI-AP80HVMJY2	RCI-AP80HVMY2						
RCID-AP63GHJ	RCID-AP63GH	RCID-AP80GHJ	RCID-AP80GH	RCID-AP112GH	RCID-AP140GH	RCID-AP160GH			
RCID-AP63SHJ	RCID-AP63SH	RCID-AP80SHJ	RCID-AP80SH	RCID-AP112SH	RCID-AP140SH	RCID-AP160SH			
RCIS-AP63GHJ	RCIS-AP63GH	RCIS-AP80GHJ	RCIS-AP80GH						
RCIS-AP63SHJ	RCIS-AP63SH	RCIS-AP80SHJ	RCIS-AP80SH						
RCB-AP63GHJ	RCB-AP63GH	RCB-AP80GHJ	RCB-AP80GH	RCB-AP112GH	RCB-AP140GH	RCB-AP160GH			
RCB-AP63SHJ	RCB-AP63SH	RCB-AP80SHJ	RCB-AP80SH	RCB-AP112SH	RCB-AP140SH	RCB-AP160SH			
		RPI-AP63GH	RPI-AP80GH	RPI-AP112GH	RPI-AP140GH	RPI-AP160GH	RPI-AP224GH	RPI-AP280GH	
		RPI-AP63SH	RPI-AP80SH	RPI-AP112SH	RPI-AP140SH	RPI-AP160SH	RPI-AP224SH	RPI-AP280SH	
		RPI-AP63GHC							
		RPI-AP63SHC							
RPC-AP63GHJ	RPC-AP63GH	RPC-AP80GHJ	RPC-AP80GH	RPC-AP112GH	RPC-AP140GH	RPC-AP160GH	RPC-AP224GH	RPC-AP280GH	
RPC-AP63SHJ	RPC-AP63SH	RPC-AP80SHJ	RPC-AP80SH	RPC-AP112SH	RPC-AP140SH	RPC-AP160SH	RPC-AP224SH	RPC-AP280SH	
RPK-AP63GHJ	RPK-AP63GH	RPK-AP80GHJ	RPK-AP80GH	RPK-AP112GH					
RPK-AP63SHJ	RPK-AP63SH	RPK-AP80SHJ	RPK-AP80SH	RPK-AP112SH					
RPV-AP63GHJ	RPV-AP63GH	RPV-AP80GHJ	RPV-AP80GH	RPV-AP112GH	RPV-AP140GH	RPV-AP160GH	RPV-AP224GH	RPV-AP280GH	
RPV-AP63SHJ	RPV-AP63SH	RPV-AP80SHJ	RPV-AP80SH	RPV-AP112SH	RPV-AP140SH	RPV-AP160SH	RPV-AP224SH	RPV-AP280SH	
		RPCK-AP80GHJ	RPCK-AP80GH		RPCK-AP140GH				
		RPCK-AP80SHJ	RPCK-AP80SH		RPCK-AP140SH				
				RPCK-AP112SH					

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)	
单相200V	三相200V	单相200V	三相200V	三相200V	三相200V	三相200V	三相200V	三相200V	三相200V
RCI-AP63EAJ	RCI-AP63EA	RCI-AP80EAJ	RCI-AP80EA	RCI-AP112EA	RCI-AP140EA	RCI-AP160EA			
RCB-AP63EAJ	RCB-AP63EA	RCB-AP80EAJ	RCB-AP80EA	RCB-AP112EA	RCB-AP140EA	RCB-AP160EA			
			RPI-AP80EA	RPI-AP112EA	RPI-AP140EA	RPI-AP160EA	RPI-AP224EA	RPI-AP280EA	
RPC-AP63EAJ	RPC-AP63EA	RPC-AP80EAJ	RPC-AP80EA	RPC-AP112EA	RPC-AP140EA	RPC-AP160EA	RPC-AP224EA	RPC-AP280EA	
RPK-AP63EAJ	RPK-AP63EA	RPK-AP80EAJ	RPK-AP80EA	RPK-AP112EA					
RPV-AP63EAJ	RPV-AP63EA	RPV-AP80EAJ	RPV-AP80EA	RPV-AP112EA	RPV-AP140EA	RPV-AP160EA	RPV-AP224EA	RPV-AP280EA	
		RPCK-AP80EAJ	RPCK-AP80EA		RPCK-AP140EA				
				RPCK-AP112EA					

■セット型式一覧

セット型式一覧

▶ ツイン ▶ 省エネの達人プレミアム、省エネの達人… 同時 個別
冷房専用機… 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)		
				単相200V	三相200V	単相200V	三相200V	単相200V	三相200V	単相200V	三相200V	
空調(冷房の目安)	レストラン	算出基準負荷	230~370 (W/m ²)	50Hz	11 ~ 17m ²			14 ~ 22m ²		15 ~ 24m ²		
	食堂		230~290 (W/m ²)	50Hz	14 ~ 17m ²			17 ~ 22m ²		19 ~ 24m ²		
	喫茶店		155~230 (W/m ²)	50Hz	17 ~ 26m ²			22 ~ 32m ²		24 ~ 36m ²		
	理・美容院		115~170 (W/m ²)	50Hz	24 ~ 35m ²			29 ~ 43m ²		33 ~ 49m ²		
一般商店												
ホテル・病院												
一般事務所												
タイプ				単相200V	三相200V	単相200V	三相200V	単相200V	三相200V	単相200V	三相200V	
てんかせ4方向	特長P.25 価格P.27	省エネの達人 プレミアム	ヒート レス	冷 暖								
てんかせJr.	特長P.35 価格P.36	省エネの達人	ヒート レス	冷 暖	RCIC-AP40GHPJ	RCIC-AP40GHP	RCIC-AP45GHPJ	RCIC-AP45GHP	RCIC-AP50GHPJ	RCIC-AP50GHP	RCIC-AP56GHPJ	RCIC-AP56GHP
てんかせ4方向	特長P.39 価格P.41	爽快除湿 専用機	ヒート レス	冷 暖	RCIC-AP40SHPJ	RCIC-AP40SHP	RCIC-AP45SHPJ	RCIC-AP45SHP	RCIC-AP50SHPJ	RCIC-AP50SHP	RCIC-AP56SHPJ	RCIC-AP56SHP
てんかせ2方向	特長P.45 価格P.47	省エネの達人 プレミアム	ヒート レス	冷 暖	RCID-AP40GHPJ	RCID-AP40GHP	RCID-AP45GHPJ	RCID-AP45GHP	RCID-AP50GHPJ	RCID-AP50GHP	RCID-AP56GHPJ	RCID-AP56GHP
てんかせ1方向	特長P.53 価格P.55	省エネの達人	ヒート レス	冷 暖	RCIS-AP40GHPJ	RCIS-AP40GHP	RCIS-AP45GHPJ	RCIS-AP45GHP	RCIS-AP50GHPJ	RCIS-AP50GHP	RCIS-AP56GHPJ	RCIS-AP56GHP
ビルトイン	特長P.61 価格P.63	省エネの達人 プレミアム	ヒート レス	冷 暖	RCB-AP40GHPJ	RCB-AP40GHP	RCB-AP45GHPJ	RCB-AP45GHP	RCB-AP50GHPJ	RCB-AP50GHP	RCB-AP56GHPJ	RCB-AP56GHP
てんうめ	特長P.69	省エネの達人 プレミアム	ヒート レス	冷 暖								
高静圧タイプ	価格P.71	省エネの達人 プレミアム	ヒート レス	冷 暖					RPI-AP50GHPC		RPI-AP56GHPC	
中静圧タイプ		省エネの達人	ヒート レス	冷 暖					RPI-AP50SHPC		RPI-AP56SHPC	
てんつり	特長P.79 価格P.81	省エネの達人 プレミアム	ヒート レス	冷 暖								
かべかけ	特長P.87 価格P.88	省エネの達人 プレミアム	ヒート レス	冷 暖	RPK-AP40GHPJ	RPK-AP40GHP	RPK-AP45GHPJ	RPK-AP45GHP	RPK-AP50GHPJ	RPK-AP50GHP	RPK-AP56GHPJ	RPK-AP56GHP
		膨張弁機外 取付タイプ	ヒート レス	冷 暖	RPK-AP40GHPJH	RPK-AP40GHPH	RPK-AP45GHPJH	RPK-AP45GHPH	RPK-AP50GHPJH	RPK-AP50GHPH	RPK-AP56GHPJH	RPK-AP56GHPH
		省エネの達人	ヒート レス	冷 暖	RPK-AP40SHPJ	RPK-AP40SHP	RPK-AP45SHPJ	RPK-AP45SHP	RPK-AP50SHPJ	RPK-AP50SHP	RPK-AP56SHPJ	RPK-AP56SHP
		膨張弁機外 取付タイプ	ヒート レス	冷 暖	RPK-AP40SHPJH	RPK-AP40SHPH	RPK-AP45SHPJH	RPK-AP45SHPH	RPK-AP50SHPJH	RPK-AP50SHPH	RPK-AP56SHPJH	RPK-AP56SHPH
ゆかおき	特長P.95 価格P.96	省エネの達人 プレミアム	ヒート レス	冷 暖								
厨房用エアコン	特長P.99 価格P.100	省エネの達人 プレミアム	ヒート レス	冷 暖								
		省エネの達人	ヒート レス	冷 暖								

■冷房専用機

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)	
				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		冷	—								
ビルトイン		冷	—								
てんうめ(高静圧)		冷	—								
てんつり	冷房専用機	冷	—								
かべかけ		冷	—								
ゆかおき		冷	—								
厨房用エアコン		冷	—								

※ 冷暖マークは冷暖房兼用タイプ、冷マークは冷房専用タイプです。

63型(2.5馬力相当)		80型(3馬力相当)		112型(4馬力相当)	140型(5馬力相当)	160型(6馬力相当)	224型(8馬力相当)	280型(10馬力相当)	335型(12馬力相当)	
17 ~ 27m ²		22 ~ 35m ²		30 ~ 49m ²	38 ~ 61m ²	43 ~ 70m ²	61 ~ 97m ²	76 ~ 122m ²	91 ~ 146m ²	
22 ~ 27m ²		28 ~ 35m ²		39 ~ 49m ²	48 ~ 61m ²	55 ~ 70m ²	77 ~ 97m ²	97 ~ 122m ²	116 ~ 146m ²	
27 ~ 41m ²		35 ~ 52m ²		49 ~ 72m ²	61 ~ 90m ²	70 ~ 103m ²	97 ~ 145m ²	122 ~ 181m ²	146 ~ 216m ²	
37 ~ 55m ²		47 ~ 70m ²		66 ~ 97m ²	82 ~ 122m ²	94 ~ 139m ²	132 ~ 195m ²	165 ~ 243m ²	197 ~ 291m ²	
单相200V	三相200V	单相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-AP80GHPJ	RCI-AP80GHP	RCI-AP112GHP	RCI-AP140GHP	RCI-AP160GHP	RCI-AP224GHP	RCI-AP280GHP	RCI-AP335GHP	
		RCI-AP80SHPJ	RCI-AP80SHP	RCI-AP112SHP	RCI-AP140SHP	RCI-AP160SHP	RCI-AP224SHP	RCI-AP280SHP	RCI-AP335SHP	
RCIC-AP63GHPJ	RCIC-AP63GHP	RCIC-AP80GHPJ	RCIC-AP80GHP	RCIC-AP112GHP						
RCIC-AP63SHPJ	RCIC-AP63SHP	RCIC-AP80SHPJ	RCIC-AP80SHP	RCIC-AP112SHP						
				RCI-AP112HVMPY2	RCI-AP140HVMPY2	RCI-AP160HVMPY2				
RCID-AP63GHPJ	RCID-AP63GHP	RCID-AP80GHPJ	RCID-AP80GHP	RCID-AP112GHP	RCID-AP140GHP	RCID-AP160GHP	RCID-AP224GHP	RCID-AP280GHP	RCID-AP335GHP	
RCID-AP63SHPJ	RCID-AP63SHP	RCID-AP80SHPJ	RCID-AP80SHP	RCID-AP112SHP	RCID-AP140SHP	RCID-AP160SHP	RCID-AP224SHP	RCID-AP280SHP	RCID-AP335SHP	
RCIS-AP63GHPJ	RCIS-AP63GHP	RCIS-AP80GHPJ	RCIS-AP80GHP	RCIS-AP112GHP	RCIS-AP140GHP	RCIS-AP160GHP				
RCIS-AP63SHPJ	RCIS-AP63SHP	RCIS-AP80SHPJ	RCIS-AP80SHP	RCIS-AP112SHP	RCIS-AP140SHP	RCIS-AP160SHP				
RCB-AP63GHPJ	RCB-AP63GHP	RCB-AP80GHPJ	RCB-AP80GHP	RCB-AP112GHP	RCB-AP140GHP	RCB-AP160GHP	RCB-AP224GHP	RCB-AP280GHP	RCB-AP335GHP	
RCB-AP63SHPJ	RCB-AP63SHP	RCB-AP80SHPJ	RCB-AP80SHP	RCB-AP112SHP	RCB-AP140SHP	RCB-AP160SHP	RCB-AP224SHP	RCB-AP280SHP	RCB-AP335SHP	
				RPI-AP112GHP	RPI-AP140GHP	RPI-AP160GHP	RPI-AP224GHP	RPI-AP280GHP	RPI-AP335GHP	
				RPI-AP112SHP	RPI-AP140SHP	RPI-AP160SHP	RPI-AP224SHP	RPI-AP280SHP	RPI-AP335SHP	
	RPI-AP63GHPC		RPI-AP80GHPC	RPI-AP112GHPC						
	RPI-AP63SHPC		RPI-AP80SHPC	RPI-AP112SHPC						
		RPC-AP80GHPJ	RPC-AP80GHP	RPC-AP112GHP	RPC-AP140GHP	RPC-AP160GHP	RPC-AP224GHP	RPC-AP280GHP	RPC-AP335GHP	
		RPC-AP80SHPJ	RPC-AP80SHP	RPC-AP112SHP	RPC-AP140SHP	RPC-AP160SHP	RPC-AP224SHP	RPC-AP280SHP	RPC-AP335SHP	
RPK-AP63GHPJ	RPK-AP63GHP	RPK-AP80GHPJ	RPK-AP80GHP	RPK-AP112GHP	RPK-AP140GHP	RPK-AP160GHP	RPK-AP224GHP			
RPK-AP63GHPJH	RPK-AP63GHPH									
RPK-AP63SHPJ	RPK-AP63SHP	RPK-AP80SHPJ	RPK-AP80SHP	RPK-AP112SHP	RPK-AP140SHP	RPK-AP160SHP	RPK-AP224SHP			
RPK-AP63SHPJH	RPK-AP63SHPH									
				RPV-AP112GHP	RPV-AP140GHP	RPV-AP160GHP	RPV-AP224GHP	RPV-AP280GHP	RPV-AP335GHP	
				RPV-AP112SHP	RPV-AP140SHP	RPV-AP160SHP	RPV-AP224SHP	RPV-AP280SHP	RPV-AP335SHP	
						RPCK-AP160GHP		RPCK-AP280GHP		
						RPCK-AP160SHP		RPCK-AP280SHP		

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)	
单相200V	三相200V	单相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-AP80EAPJ	RCI-AP80EAP	RCI-AP112EAP	RCI-AP140EAP	RCI-AP160EAP	RCI-AP224EAP	RCI-AP280EAP	RCI-AP335EAP	
		RCB-AP80EAPJ	RCB-AP80EAP	RCB-AP112EAP	RCB-AP140EAP	RCB-AP160EAP	RCB-AP224EAP	RCB-AP280EAP		
				RPI-AP112EAP	RPI-AP140EAP	RPI-AP160EAP	RPI-AP224EAP	RPI-AP280EAP	RPI-AP335EAP	
		RPC-AP80EAPJ	RPC-AP80EAP	RPC-AP112EAP	RPC-AP140EAP	RPC-AP160EAP	RPC-AP224EAP	RPC-AP280EAP	RPC-AP335EAP	
		RPK-AP80EAPJ	RPK-AP80EAP	RPK-AP112EAP	RPK-AP140EAP	RPK-AP160EAP	RPK-AP224EAP			
				RPV-AP112EAP	RPV-AP140EAP	RPV-AP160EAP	RPV-AP224EAP	RPV-AP280EAP	RPV-AP335EAP	
						RPCK-AP160EAP		RPCK-AP280EAP		

■セット型式一覧

セット型式一覧

▶ トリプル ▶ 省エネの達人プレミアム、省エネの達人… 同時 個別 冷房専用機… 同時 のみ

タイプ		型名	112型(4馬力相当)	140型(5馬力相当)	160型(6馬力相当)	224型(8馬力相当)	280型(10馬力相当)	335型(12馬力相当)		
空調(冷房の目安)	算出基準 負荷	レストラン 食堂	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 理美容院	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.25 価格P.27	省エネの達人 プレミアム	冷	RCI-AP112GHG	RCI-AP140GHG	RCI-AP160GHG	RCI-AP224GHG	RCI-AP280GHG	RCI-AP335GHG	
		省エネの達人	冷	RCI-AP112SHG	RCI-AP140SHG	RCI-AP160SHG	RCI-AP224SHG	RCI-AP280SHG	RCI-AP335SHG	
てんかせJr. 	特長P.35 価格P.36	省エネの達人 プレミアム	冷	RCIC-AP112GHG	RCIC-AP140GHG	RCIC-AP160GHG				
		省エネの達人	冷	RCIC-AP112SHG	RCIC-AP140SHG	RCIC-AP160SHG				
てんかせ4方向 爽快除湿	特長P.39 価格P.41	爽快除湿 専用機	冷	RCI-AP112HVMGY2	RCI-AP140HVMGY2	RCI-AP160HVMGY2				
てんかせ2方向 	特長P.45 価格P.47	省エネの達人 プレミアム	冷	RCID-AP112GHG	RCID-AP140GHG	RCID-AP160GHG	RCID-AP224GHG	RCID-AP280GHG	RCID-AP335GHG	
		省エネの達人	冷	RCID-AP112SHG	RCID-AP140SHG	RCID-AP160SHG	RCID-AP224SHG	RCID-AP280SHG	RCID-AP335SHG	
てんかせ1方向 	特長P.53 価格P.55	省エネの達人 プレミアム	冷	RCIS-AP112GHG	RCIS-AP140GHG	RCIS-AP160GHG	RCIS-AP224GHG			
		省エネの達人	冷	RCIS-AP112SHG	RCIS-AP140SHG	RCIS-AP160SHG	RCIS-AP224SHG			
ビルトイン 	特長P.61 価格P.63	省エネの達人 プレミアム	冷	RCB-AP112GHG	RCB-AP140GHG	RCB-AP160GHG	RCB-AP224GHG	RCB-AP280GHG	RCB-AP335GHG	
		省エネの達人	冷	RCB-AP112SHG	RCB-AP140SHG	RCB-AP160SHG	RCB-AP224SHG	RCB-AP280SHG	RCB-AP335SHG	
てんうめ 	特長P.69 価格P.71	高静圧タイプ	冷		RPI-AP140GHG	RPI-AP160GHG	RPI-AP224GHG	RPI-AP280GHG	RPI-AP335GHG	
		中静圧タイプ	冷		RPI-AP140SHG	RPI-AP160SHG	RPI-AP224SHG	RPI-AP280SHG	RPI-AP335SHG	
		省エネの達人 プレミアム	冷	RPI-AP112GHGC	RPI-AP140GHGC	RPI-AP160GHGC				
てんうめ(中静圧)	省エネの達人	冷	RPI-AP112SHGC	RPI-AP140SHGC	RPI-AP160SHGC					
		冷								
てんつり 	特長P.79 価格P.81	省エネの達人 プレミアム	冷	RPC-AP112GHG	RPC-AP140GHG	RPC-AP160GHG	RPC-AP224GHG	RPC-AP280GHG	RPC-AP335GHG	
		省エネの達人	冷	RPC-AP112SHG	RPC-AP140SHG	RPC-AP160SHG	RPC-AP224SHG	RPC-AP280SHG	RPC-AP335SHG	
かべかけ 	特長P.87 価格P.88	省エネの達人 プレミアム	冷	RPK-AP112GHG	RPK-AP140GHG	RPK-AP160GHG	RPK-AP224GHG	RPK-AP280GHG	RPK-AP335GHG	
		省エネの達人	冷	RPK-AP112SHG	RPK-AP140SHG	RPK-AP160SHG	RPK-AP224SHG	RPK-AP280SHG	RPK-AP335SHG	
ゆかおき 	特長P.95 価格P.96	省エネの達人 プレミアム	冷			RPV-AP160GHG	RPV-AP224GHG	RPV-AP280GHG	RPV-AP335GHG	
		省エネの達人	冷			RPV-AP160SHG	RPV-AP224SHG	RPV-AP280SHG	RPV-AP335SHG	
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 プレミアム	冷				RPCK-AP224GHG			
		省エネの達人	冷				RPCK-AP224SHG			

■冷房専用機

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)
			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	冷房専用機	冷			RCI-AP160EAG	RCI-AP224EAG		RCI-AP335EAG
ビルトイン		冷			RCB-AP160EAG	RCB-AP224EAG		
てんうめ(高静圧)		冷			RPI-AP160EAG	RPI-AP224EAG		RPI-AP335EAG
てんつり		冷			RPC-AP160EAG	RPC-AP224EAG		RPC-AP335EAG
かべかけ		冷			RPK-AP160EAG	RPK-AP224EAG		
ゆかおき		冷			RPV-AP160EAG	RPV-AP224EAG		RPV-AP335EAG

※ 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(Aスケール)を示します。実際の据え付け状態では、周囲の騒音や反響を受け大きくなるのが普通です。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

▶ フォー ▶ 省エネの達人プレミアム、省エネの達人… 同時 個別

タイプ		型名		112型(4馬力相当)	140型(5馬力相当)	160型(6馬力相当)	224型(8馬力相当)	280型(10馬力相当)	335型(12馬力相当)		
空調(冷房の目安)	算出基準 算出基準 算出基準 算出基準	レストラン	230~370	50Hz	30 ~ 49m ²	38 ~ 61m ²	43 ~ 70m ²	61 ~ 97m ²	76 ~ 122m ²	91 ~ 146m ²	
		食堂	(W/m ²)	60Hz							
		喫茶店	230~290	50Hz	39 ~ 49m ²	48 ~ 61m ²	55 ~ 70m ²	77 ~ 97m ²	97 ~ 122m ²	116 ~ 146m ²	
		理美容院	(W/m ²)	60Hz							
一般商店		155~230	50Hz	49 ~ 72m ²	61 ~ 90m ²	70 ~ 103m ²	97 ~ 145m ²	122 ~ 181m ²	146 ~ 216m ²		
ホテル・病院		(W/m ²)	60Hz								
一般事務所		115~170	50Hz	66 ~ 97m ²	82 ~ 122m ²	94 ~ 139m ²	132 ~ 195m ²	165 ~ 243m ²	197 ~ 291m ²		
		(W/m ²)	60Hz								
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.25 価格P.27	省エネの達人 プレミアム	冷	ヒ	RCI-AP112GHW	RCI-AP140GHW	RCI-AP160GHW	RCI-AP224GHW	RCI-AP280GHW	RCI-AP335GHW	
		省エネの達人	冷	ヒ	RCI-AP112SHW	RCI-AP140SHW	RCI-AP160SHW	RCI-AP224SHW	RCI-AP280SHW	RCI-AP335SHW	
てんかせJr.	特長P.35 価格P.36	省エネの達人 プレミアム	冷	ヒ	RCIC-AP112GHW	RCIC-AP140GHW	RCIC-AP160GHW	RCIC-AP224GHW			
		省エネの達人	冷	ヒ	RCIC-AP112SHW	RCIC-AP140SHW	RCIC-AP160SHW	RCIC-AP224SHW			
てんかせ4方向【爽快除湿】	特長P.39 価格P.41	爽快除湿 専用機	冷	ヒ							
てんかせ2方向	特長P.45 価格P.47	省エネの達人 プレミアム	冷	ヒ	RCID-AP112GHW	RCID-AP140GHW	RCID-AP160GHW	RCID-AP224GHW	RCID-AP280GHW	RCID-AP335GHW	
		省エネの達人	冷	ヒ	RCID-AP112SHW	RCID-AP140SHW	RCID-AP160SHW	RCID-AP224SHW	RCID-AP280SHW	RCID-AP335SHW	
てんかせ1方向	特長P.53 価格P.55	省エネの達人 プレミアム	冷	ヒ	RCIS-AP112GHW	RCIS-AP140GHW	RCIS-AP160GHW	RCIS-AP224GHW	RCIS-AP280GHW	RCIS-AP335GHW	
		省エネの達人	冷	ヒ	RCIS-AP112SHW	RCIS-AP140SHW	RCIS-AP160SHW	RCIS-AP224SHW	RCIS-AP280SHW	RCIS-AP335SHW	
ビルトイン	特長P.61 価格P.63	省エネの達人 プレミアム	冷	ヒ	RCB-AP112GHW	RCB-AP140GHW	RCB-AP160GHW	RCB-AP224GHW	RCB-AP280GHW	RCB-AP335GHW	
		省エネの達人	冷	ヒ	RCB-AP112SHW	RCB-AP140SHW	RCB-AP160SHW	RCB-AP224SHW	RCB-AP280SHW	RCB-AP335SHW	
てんうめ	特長P.69 価格P.71	(高静圧) 省エネの達人 プレミアム	冷	ヒ				RPI-AP224GHW	RPI-AP280GHW	RPI-AP335GHW	
		(中静圧) 省エネの達人	冷	ヒ				RPI-AP224SHW	RPI-AP280SHW	RPI-AP335SHW	
		高静圧タイプ 省エネの達人 プレミアム	冷	ヒ	RPI-AP112GHWC	RPI-AP140GHWC	RPI-AP160GHWC	RPI-AP224GHWC			
		中静圧タイプ 省エネの達人	冷	ヒ	RPI-AP112SHWC	RPI-AP140SHWC	RPI-AP160SHWC	RPI-AP224SHWC			
てんつり	特長P.79 価格P.81	省エネの達人 プレミアム	冷	ヒ		RPC-AP140GHW	RPC-AP160GHW	RPC-AP224GHW	RPC-AP280GHW	RPC-AP335GHW	
		省エネの達人	冷	ヒ		RPC-AP140SHW	RPC-AP160SHW	RPC-AP224SHW	RPC-AP280SHW	RPC-AP335SHW	
かべかけ	特長P.87 価格P.88	省エネの達人 プレミアム 膨張弁機外 取付タイプ	冷	ヒ	RPK-AP112GHW	RPK-AP140GHW	RPK-AP160GHW	RPK-AP224GHW	RPK-AP280GHW	RPK-AP335GHW	
		省エネの達人 膨張弁機外 取付タイプ	冷	ヒ	RPK-AP112SHW	RPK-AP140SHW	RPK-AP160SHW	RPK-AP224SHW	RPK-AP280SHW	RPK-AP335SHW	
ゆかおき	特長P.95 価格P.96	省エネの達人 プレミアム	冷	ヒ				RPV-AP224GHW	RPV-AP280GHW	RPV-AP335GHW	
		省エネの達人	冷	ヒ				RPV-AP224SHW	RPV-AP280SHW	RPV-AP335SHW	
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 プレミアム	冷	ヒ						RPCK-AP335GHW	
		省エネの達人	冷	ヒ							RPCK-AP335SHW

※ 冷マークは冷暖房兼用タイプです。

機種型式呼称について

RCI-AP 80 GH J

- ① タイプ区分
- ② 冷媒の種類
- 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

(省エネの達人プレミアム)
 シングル: GH
 同時/個別ツイン: GHP
 同時/個別トリプル: GHG
 同時/個別フォー: GHW
 (省エネの達人)
 シングル: SH
 同時/個別ツイン: SHP
 同時/個別トリプル: SHG
 同時/個別フォー: SHW

(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
 (冷房専用機)
 シングル(冷専): EA
 同時ツイン(冷専): EAP
 同時トリプル(冷専): EAG

④室外電源仕様

単相: J
 三相: 表示なし

■省エネの達人プレミアム、省エネの達人 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

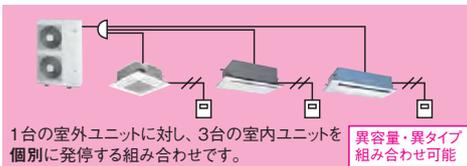


トリプル

同時トリプル

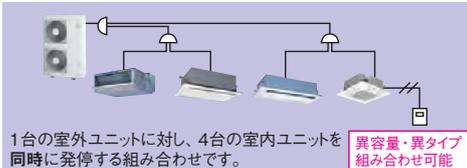


個別トリプル (112～335型のみ)

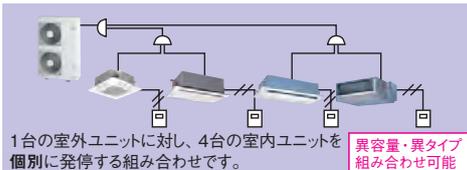


フォー

同時フォー



個別フォー (112～335型のみ)



●省エネの達人プレミアム、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。

●省エネの達人プレミアム、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

●省エネの達人プレミアム、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)

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

●省エネの達人プレミアムシリーズ、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。全室内ユニットを同時に運転するシステムでは、暖房運転時の冷風感を防止するため接続台数を推奨台数以下にしてください。

シリーズ	省エネの達人プレミアム											省エネの達人																	
	40型	45型	50型	56型	63型	80型	112型	140型	160型	224型	280型	335型	40型	45型	50型	56型	63型	80型	112型	140型	160型	224型	280型	335型					
室内ユニット推奨接続台数 ^(注3)	1台			2台以下								1台			2台以下				4台以下										
室内ユニット接続可能台数	2台			3台	5台	6台		8台				2台			4台														
室内ユニット最小容量 ^(注5)	22型											22型											50型						
室内ユニット接続容量比 ^(注3)	90～110% (推奨接続台数を超える場合は90～100%)					50～120% (推奨接続台数を超える場合は50～100%)						90～110%					90～115%												
室内ユニット接続最小容量 ^(注2)	てんかせ4方向	—			40型	28型						—			40型	28型				50型									
	てんかせ4方向Jr.	22型											22型											50型					
	てんかせ2方向	22型											22型											50型					
	てんかせ1方向	22型											22型											50型					
	ビルトイン	22型											22型											50型					
	てんうめ(高静圧)	—			45型						—			45型				50型											
	てんうめ(中静圧)	—			28型						—			28型				50型											
	てんつり	—			40型	36型						—			40型	36型				50型									
	かべかけ	22型											22型											50型					
	ゆかおき	—											50型						—										

- (注1) (室内ユニットの合計容量÷室外ユニットの容量)は上表以内としてください。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。室内ユニット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) てんかせ4方向、てんつりを含んだ接続をする場合は、推奨接続台数以下かつ接続容量比100%以内としてください。なお、寒冷地域(省エネの達人プレミアムは外気温度-10℃、省エネの達人は外気温度-5℃を下回るような場所)または暖房負荷の大きい場所でご使用の場合は、推奨接続台数以下かつ接続容量比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、てんつり36型は接続できません。
 (注5) 室内ユニット複数台接続の場合は、同一冷媒系統内で最大容量となる室内ユニットに対して、最小容量となる室内ユニットを下表以内としてください。

室内ユニット最大容量	22型	28型	36型	40型	45型	50型	56型	63型	71型	80型	90型	112型	140型	160型
室内ユニット最小容量	22型以上			28型以上			36型以上			40型以上	50型以上	56型以上		

■省エネの達人プレミアム、省エネの達人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	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	
	接続容量比	標準接続台数	最小容量	室内外間	室内間				冷房時	暖房時
省エネの達人プレミアム ^(冷房)	シングル	100%	1台	—	—	30m (室外ユニットが下の場合は20m)	40～50型: チャージレス20m 112～160型: 75m 224型以上: 100m	40～50型: チャージレス20m 56型以上: チャージレス30m ^(注3)	無極性2線式 / e-LINE 無極性2線式 / e-LINE 無極性2線式	-20～15℃
	同時ツイン ^{(注1)(注3)}	40～63型: 2台	22型	30m	40～63型: 3m 80～335型: 10m					
	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								
	個別トリプル ^{(注1)(注4)}	3台								
個別フォー ^{(注1)(注4)}	4台									
省エネの達人 ^(冷房)	シングル	100%	1台	—	—	30m (室外ユニットが下の場合は20m)	40～80型: チャージレス20m 112型: 70m 140・160型: 75m 224型以上: 100m	40～80型: チャージレス20m 112型以上: チャージレス30m ^(注3)	無極性2線式 / e-LINE 無極性2線式 / e-LINE 無極性2線式	-5～43℃
	同時ツイン ^{(注1)(注3)}	40～80型: 2台	22型	30m	3m					
	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								
	個別トリプル ^{(注1)(注4)}	3台								
個別フォー ^{(注1)(注4)}	4台									
爽快除湿 ^(冷房)	シングル	100%	1台	—	30m (室外ユニットが下の場合は20m)	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 無極性2線式	-15～15℃	
	同時ツイン ^(注1)		2台							
	同時トリプル ^(注1)		3台							
	個別トリプル ^{(注1)(注4)}		3台							

詳しくはP.120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3) 省エネの達人プレミアム、省エネの達人40～160型ツイン接続の冷媒封入についてはP.216を参照願います。
 (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
	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(℃)	—		(省エネの達人プレミアム) -20.0～15.0 (省エネの達人) -20.0～15.0 (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。

業界トップ^{※1}のAPF

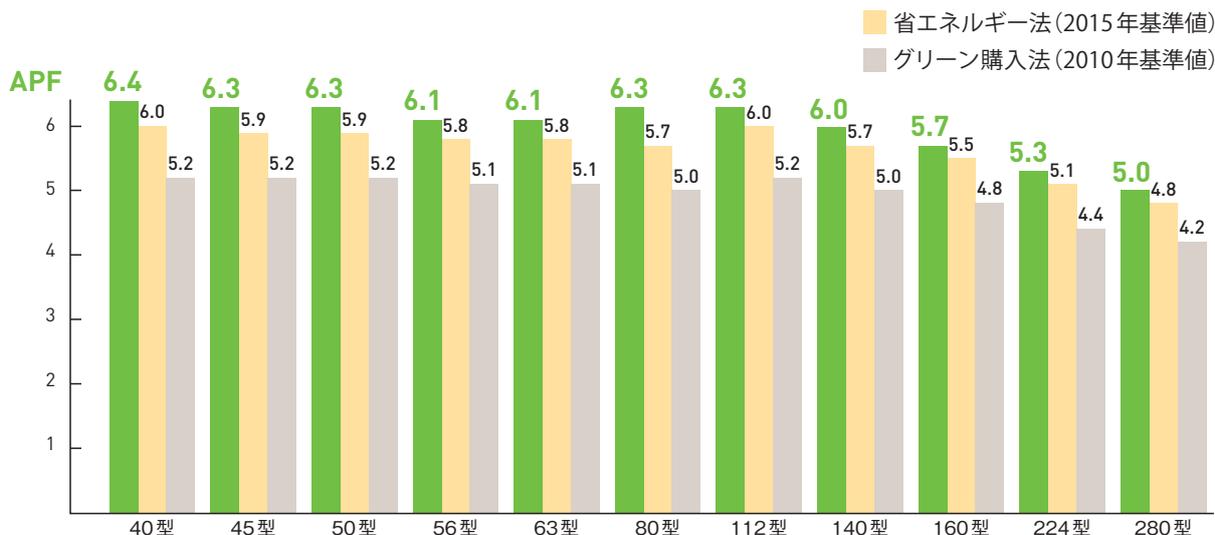
※1. 2011年3月現在。店舗・オフィス用パッケージエアコンの40型～280型において。335型は除く。

エネルギー
効率
アップ

エネルギー効率を向上

**40型 (1.5馬力相当) から280型 (10馬力相当) の各機種で、
業界トップ^{※1}のAPFを達成!**

省エネルギー法 2015年基準値、グリーン購入法基準値ともに全機種^{*}においてクリア。



※省エネの達人プレミアムとてんかせ4方向の組み合わせにおいて (2011年3月現在)。224型・280型は同時ツインの場合。

省エネルギー法 2015年基準値 / グリーン購入法 2010年基準値

		40型	45型	50型	56型	63型	80型	112型	140型	160型	224型	280型
省エネルギー法 (2015年基準値)	(4方向カセット形)	6.0	5.9	5.9	5.8	5.8	5.7	6.0	5.7	5.5	5.1	4.8
	(4方向カセット形)以外	5.1	5.0	5.0	4.9	4.9	4.8	5.1	4.8	4.7	4.3	4.0
グリーン購入法 (2010年基準値)	(4方向カセット形)	5.2	5.2	5.2	5.1	5.1	5.0	5.2	5.0	4.8	4.4	4.2
	(4方向カセット形)以外	4.4	4.4	4.4	4.3	4.3	4.2	4.4	4.2	4.1	3.7	3.5

■ APF、グリーン購入法、省エネルギー法について

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	5/23 ~ 10/10	4/16 ~ 11/8
使用期間 暖房	11/21 ~ 4/11	12/14 ~ 3/23
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」にあっては、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。

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。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、エコマーク商品などの環境物品を調達 (購入) することにより、環境にやさしい社会をつくることを目的としています。

省エネルギー法とは

「エネルギーの使用の合理化に関する法律」(省エネルギー法)は、工場や建築物、機械・器具についての省エネ化を進め、効率的に使用するための法律です。産業部門に加え、業務・家庭部門での対策を強化した改正案が2009年4月1日から施行されています。

(通年エネルギー消費効率)を実現!

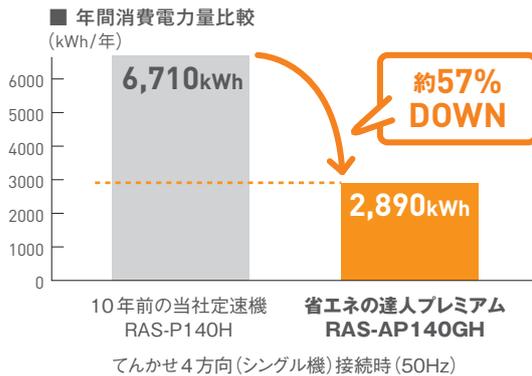
「省エネの達人プレミアム」と新型「てんかせ4方向」の組み合わせにおいて。224型、280型は同時ツインの場合。

消費電力
カット

10年前の定速機と比較して消費電力量を約57%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適正化により、年間の電力の消費量を大幅に低減。



■ 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

(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。

■ 計算値

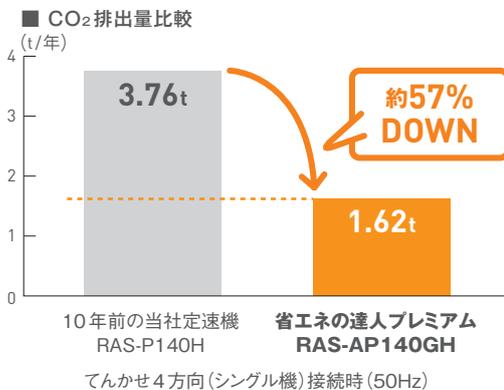
	5馬力/RCI-AP140GH
定格冷房能力 (kW)	12.5
定格暖房能力 (kW)	14.0
定格暖房低温能力 (kW)	16.2
定格冷房消費電力 (kW)	3.28
定格暖房消費電力 (kW)	3.08
定格暖房低温消費電力 (kW)	5.88
中間冷房能力 (kW)	5.7
中間暖房能力 (kW)	6.3
中間冷房消費電力 (kW)	0.931
中間暖房消費電力 (kW)	0.971

CO₂
排出量
カット

10年前の定速機と比較してCO₂排出量を約57%カット!

空調の効率を向上、CO₂排出量を抑えます。

圧縮機低速性能向上や冷凍サイクル制御適正化により、年間のCO₂排出量を大幅に低減。



■ 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

(注) CO₂排出量係数: 0.000561t/kWh
環境省「平成21年度電気事業者別実排出係数・調整後排出係数等の公表」代替値で試算。

■ 計算値

	5馬力/RCI-AP140GH
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)	16.2
定格冷房消費電力 (kW)	3.28
定格暖房消費電力 (kW)	3.08
定格暖房低温消費電力 (kW)	5.88
中間冷房能力 (kW)	5.7
中間暖房能力 (kW)	6.3
中間冷房消費電力 (kW)	0.931
中間暖房消費電力 (kW)	0.971

HITACHI TECHNOLOGY

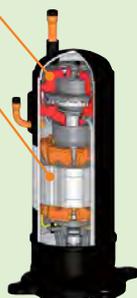


室外ユニット

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

新型DCインバータスクロール圧縮機(112型~160型)
改良を重ねた新圧縮機構と新DCインバータモーターを搭載。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。



室内ユニット

新型フィン・伝熱管

細径伝熱管(全容量φ5mm採用)を高密度に配置することにより、冷媒側の伝熱面積を向上し、熱交換効率をアップしました。

[従来型]
φ7フィン



[新型]
φ5フィン



三次元翼ファン

三次元ねじれ翼の採用により効率をアップし、消費電力の低減を実現しました。



DCドレンポンプ

ACモーターからDCモーターにすることにより、消費電力の低減に貢献します。

2

通常運転に比べ省エネ性を向上

「個別運転」+「人感」

製品情報

人感センサー



室外ユニットの全機種に標準装備した「個別運転」に加え、室内ユニット「てんかせ4方向」に新搭載した「人感センサー」により、人の動きに応じて自動的に空調運転を抑制。通常運転時よりも消費電力を低減できます。

人の動きが多い部屋では、標準運転（通常）で快適温度に。

人の動きが少ない場合は、運転を控えめに。

一定時間不在の場合、さらに運転を控えめに。



イメージ図（実際の据え付けには、別途分岐管が必要になります。）

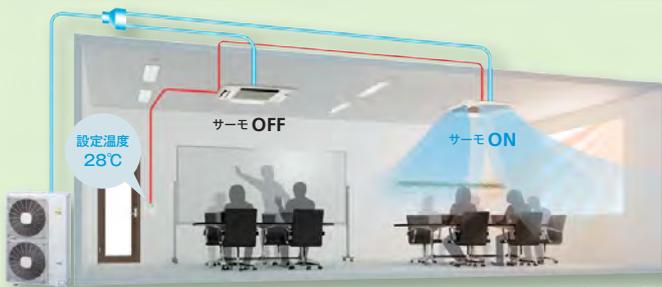
上記は、冷房時の運転イメージです。

HITACHI TECHNOLOGY

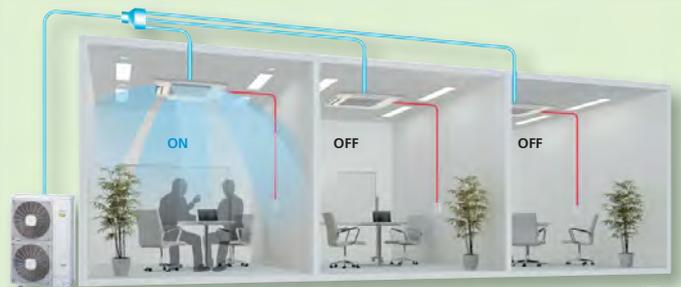
個別運転

室外ユニット全機種に標準装備

温度ムラを抑えて、部屋全体が快適温度



(イメージ図)



(イメージ図)

サーモON/OFFの個別制御で、オフィス内の温度ムラを抑制。

複数の室内ユニットの運転ON/OFFをリモコンスイッチ一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。

空調したい部屋だけ運転できるから、経済的。

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を個別に制御可能。

▶ 室外ユニット容量別の室内ユニット接続可能台数についてはP.12をご覧ください。

「センサー」で、もっと省エネ!

省エネ性
アップ

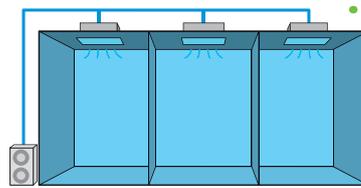
「人感センサー」の働きで、
省エネ性をさらに向上※1!

人感センサーが室内の人の動きに応じて室温設定を自動的に補正し、省エネルギー化を図ります。

人感センサーの設定には、多機能リモコン(PC-ARF1、PC-ARFV)が必要です。

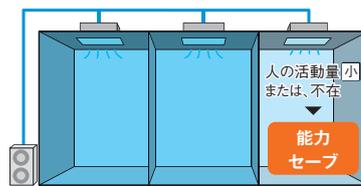
離席など30分以上
人がいなくなると、
自動的に停止可能※2。

■ 通常運転時

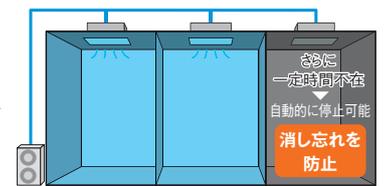


例えば、1台の室外ユニットに
室内ユニット3台を接続し、それ
ぞれ個別の部屋に設置して
運転した場合

■ 人感センサー作動時



1室の人の動きが一定時間にわたって
少なくなると、その部屋のみ設定温度や
風量・風向を補正。



さらに一定時間動きを感知しないと自動
的に停止可能、消し忘れを防止。

※1. リモコンによる人感センサー設定の「有効」設定中であって、設定温度の補正前(3.57kW)に比べ1℃の補正時(※1)で最大約7%(3.57kW→3.32kW)の消費電力低減、設定温度の補正前に比べ2℃の補正時(※2)で最大約14%(3.57kW→3.07kW)の消費電力低減の効果。省エネルギーの効果は、当社試験室で測定。測定条件は、JIS条件(冷房定格)で、室外ユニット[RAS-AP160GH]と、室内ユニット[RCI-AP56K3]は3台接続し、室内ユニット3台の設定温度24℃で運転。人感センサーによる制御運転前の消費電力と、人感センサー制御により3台のうち1台の設定温度を省エネルギーとなるように1℃補正、または2℃補正した場合の消費電力との比較。人感センサーは天井高さ2.7mに設置した状態で、活動状態はそれぞれ次のとおり。

*1. 椅子に着席した状態で背伸びをするなど上体を動かす程度の比較的小さな動き、または人の不在を一定時間連続して検出したとき。

*2. *1.の状態からさらに人の不在のまま一定時間を経過したとき。

なお、上記に示す消費電力低減の数値は、日立独自の上記条件に基づいたものです。

人感センサー

いつでも快適&しっかり省エネ!

人の動きを感知し、活動量に合わせて能力セーブ



人の活動量を感知し、状況に応じて自動で能力をセーブします。

(設定温度、風量、風向を補正します。)

また、30分以上不在状態が続くと、自動的に停止可能※2

余計な運転を極力抑えながら快適な室内環境を保ちます。

※2. 初期設定では運転継続ですが、多機能リモコンによる設定で、自動的に停止させることが可能です。
なお、運転開始後の停止までの時間は設定変更可能です。

1 検知角度: 約123°

2 検知エリア:

・天井高さ2.7m(28~90型)に対して検知直径約7.0※3m(床面から0.8m)

・天井高さ3.2m(112~160型)に対して検知直径約8.8※3m(床面から0.8m)

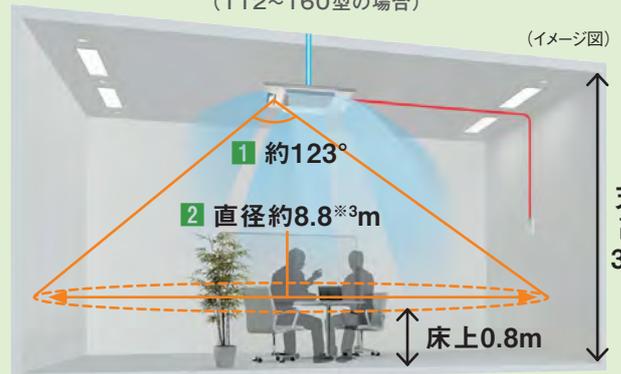
※3. 人の動作が小さい場合、検知エリアも小さくなります。検知直径約6.0mとなります。

(注)人感センサーについて

- ・人の動作で反応するため、在室時でも人の動作が小さい場合は、不在と検知する場合があります。
- ・周囲と温度差のある物体が動く所に据え付けた場合、「人がいる」と検知する場合があります。
- ・天井高さが高い場合(4m以上)は、在室時でも不在と検知する場合があります。

(検知エリア)

(112~160型の場合)



天井
高さ
3.2m

上記は、天井高さ3.2mの場合。

「センサー省エネ制御」



人感センサーを利用したセンサー省エネ
それぞれの施設特性に応じた省エネ運転を実現。

case 1 [オフィス]



人の在席状況に応じて
空調を省エネコントロール
できたらいいのに。



センサー省エネ制御なら

活動量が多いエリアは標準運転、
活動量の少ないエリアは自動的に
能力セーブして空調。



会議や昼休み、営業部署の外出時など、一定時間活動量が少ない、または活動量がない場合には自動的に能力セーブ。省エネかつ冷やし過ぎ暖め過ぎを抑制できます。

case 2 [店舗]



居酒屋・レストラン・カラオケ店など

混み具合によって
空調を省エネコントロール
できたら、光熱費も
抑えられるのに…



センサー省エネ制御なら

カウンター席と個室など、
店内の在席状況に応じて、
自動的に空調制御。



活動量の少ない個室は能力セーブ、活動量の多いカウンター席は標準運転を行うなど、混雑状況に応じて空調制御。快適な環境づくりと省エネにつなげます。

なら、さまざまなシーンで大活躍!

※P.17・18の紹介は、冷房運転の場合を表しています。写真・イラストはイメージです。

制御なら、オフィスや飲食店など、幅広いシーンでご活用いただけます。

case3

[施設]

介護施設・デイケアセンター・病院など



スペースごとに空調を効率良くコントロールできたら、管理の省力化につながられるのに…



センサー省エネ制御なら

人が偏在する共有スペースは能力セーブ。使われていない部屋は自動運転オフで消し忘れを防止。



ロビーやトレーニングルームなどの人が偏在する共有スペースも、活動量が少ないエリアで能力セーブ。食堂など、時間帯によって使用されない部屋は自動運転オフにより消し忘れを防止します。

[ご注意]

乳幼児や身体の不自由な方が単独で滞在する場合は人感センサーは使用しないでください。動きが少ない状態で長時間滞在するような場合、人感センサーが「不在」と検知し運転が停止することがあります。

case4 [学校]

自動運転オフで下校後の消し忘れなどを防止します。



自動運転オフで下校や移動教室などの際の切り忘れを防止します。

case5 [コンビニエンスストア・ファストフード店]

お客様の少ない場合は能力をセーブ。一日の営業時間を通じて効率良く空調します。



人の出入りが激しい入り口付近や、食事時の混雑時は標準運転で快適に。人が少なくなると能力セーブし、ムダな運転を抑えます。

case6 [マンション・ホテル]

活動量が少なくなる就寝後は、能力セーブで冷やし過ぎを抑えます。



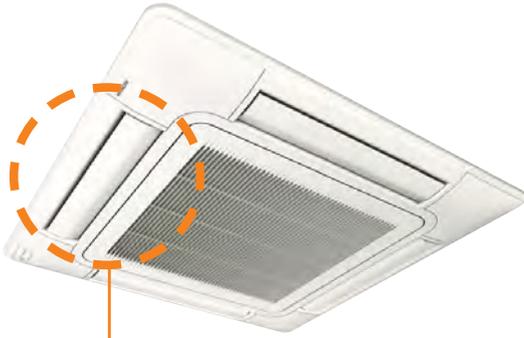
活動量が少なくなる就寝時などは、自動的に温度を上げ(冷房時)、風量は抑制。運転を停止することなく、快適な状態を保ちます。

3

きめこまかな気流制御が可能

「新シルキーフロー」

製品情報



新シルキーフロールーバー

室内ユニットの「てんかせ4方向」には、吹き出しの気流のムラを抑えて遠くまで広げる独自の「新シルキーフロールーバー」を採用。温度ムラや直接的な風当たりによる不快感を和らげ、心地よい快適な空間を実現します。

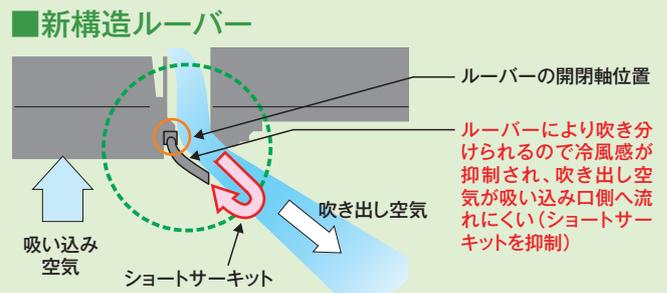
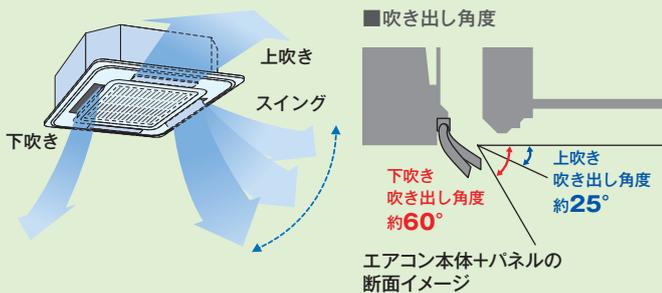


HITACHI TECHNOLOGY

新シルキー
フロールーバー

より快適な空調を実現

4方向個別ルーバー設定で気流をコントロール



個別ルーバー設定機能により、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た気流設定が可能です。

ルーバーの開閉軸を吸い込み口側に取り付けることで、吹き出し口の下にいる人への風当たりを抑制。さらに、ショートサーキット*の発生を抑え、設定温度に達したと誤判断し運転を停止してしまうサーモオフを抑制します。

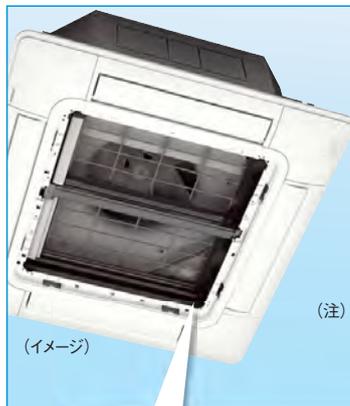
*吹き出し空気が吸い込み口側に流れ込む状態。

「ルーバー」で、心地よい冷暖房

やさしい
空調で、仕事も
はかどるね。



イラストはイメージです。



(イメージ)

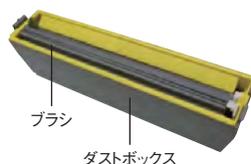
てんかせ4方向 **オプション**
フィルター自動清掃ユニット
(型式:BC-AP160NB1)

自動お掃除機能で、
フィルターをきれいに。

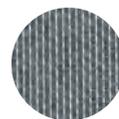
(注) 適用機種: てんかせ4方向 (RCI-AP00K3) 別売のフィルター自動清掃用パネル (P-AP160NAB1) をご購入ください。リモコンは多機能リモコン (PC-ARF1またはPC-ARFV) をご購入ください。

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



ブラシ
ダストボックス



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。



イメージ

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。

※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 (フィルム密着法) 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

電気代のムダを約10%*カット!(140型の場合)

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抑え、余分な電気代を節約できます。

※ 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。

詳しくは **P.23**

■活用例

Case.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。

Case.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
吹き出し角度は
多機能リモコンで
簡単設定



多機能リモコン
PC-ARF1、PC-ARFV

多機能リモコン (PC-ARF1またはPC-ARFV) を使用すれば、リモコン1個で複数の室内ユニット分のルーバーの吹き出し角度を個別に設定できます。



吹き出し角度は好みの角度に調整し固定する也可以选择はスイングが選べます。

業界初!

全容量^{注1}で「個別運転」標準装備

(40~335型)

注1. 室内ユニットによっては、個別運転できない場合があります。詳しくは、セット型式一覧(P.7~10)をご覧ください。



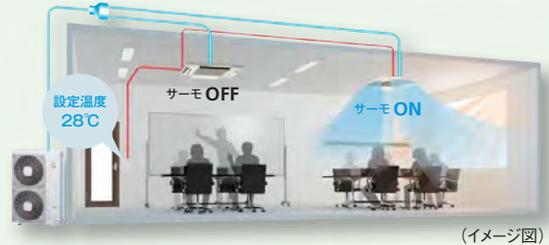
省エネの達人

※店舗用エアコン40~335型において、2007年11月発売。

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!

複数の室内ユニットの運転ON/OFFをリモコンスイッチ1個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



(イメージ図)

個別運転なら電気代をさらに低減。

	同時運転の場合	個別運転の場合
年間電気代	50,200円	42,900円

年間
7,300円*おトク

*算出条件 省エネの達人RAS-AP140SH てんかせ4方向ツイン接続(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)

「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

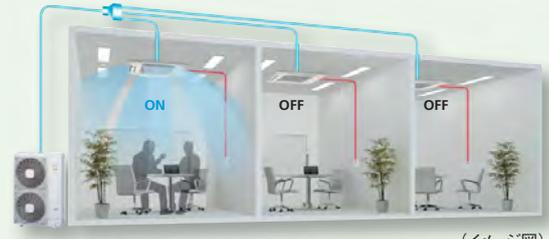
間仕切りなどによるレイアウト変更にも柔軟に対応でき、しかも快適!

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



(イメージ図)



多機能リモコン
PC-ARF1または
PC-ARFV

多機能リモコンの使用で、さらに便利に!

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.190-191をご参照ください。

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!

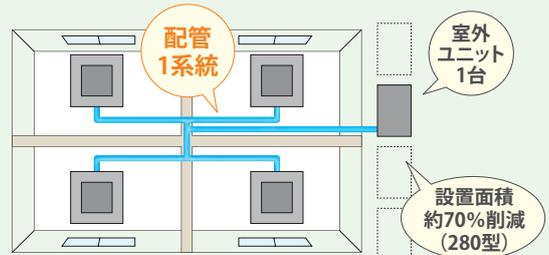
室外ユニットが1台なので設置しやすく、しかも主な配管・配線工事は1系統分でOK。各部屋にシングルタイプを設置する場合と比較して、工事が容易なため、工期を短縮できます。また、280型の場合、空調能力が同等の63型×4台と比較して約70%も削減。しかもサイドフローでベランダや階段踊り場に設置できるなど、設置自由度が高くなっています。

室内ユニット4台でも1系統なので工事が容易!

「少人数運営なので、工事の手間が軽減されると助かる。」



施工者様



■ APFとグリーン購入法判断基準、および室内ユニット接続可能台数

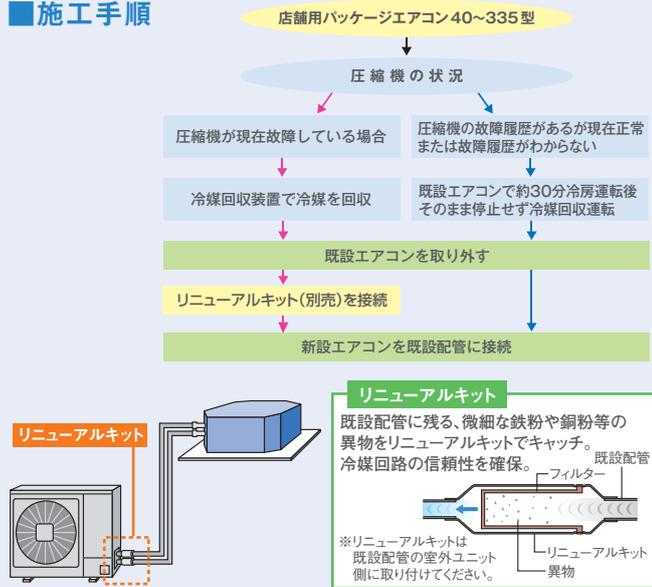
ラインアップ/機能	容量(型名)												
	40	45	50	56	63	80	112	140	160	224	280	335	
省エネの達人	APF	6.0	5.9	5.9	5.8	5.8	5.1	5.3	5.1	5.0	4.7	4.6	—
	グリーン購入法判断基準	5.2	5.2	5.2	5.1	5.1	5.0	5.2	5.0	4.8	4.4	4.2	—
	室内ユニット接続可能台数	2台						4台					

リニューアルへの対応

既設配管を洗浄レスでそのまま再利用可能。

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。

■ 施工手順

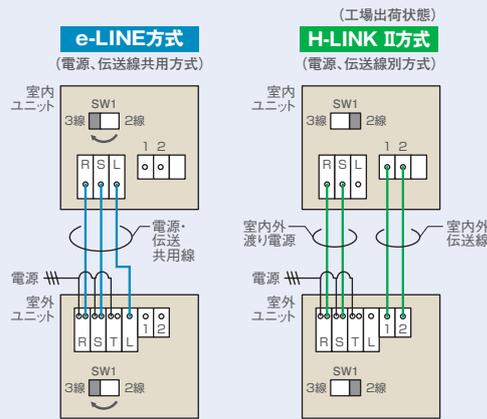


注) 既設配管の利用の詳細は、P.215・216をご参照ください。また、リニューアルキットの型式・価格表については下記をご参照ください。

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



機種	省エネの達人プレミアム、省エネの達人		
	漏電ブレーカー容量 (A)	電源・電線 (mm ²)	
三相	112型	30	5.5
	140型	30	5.5
	160型	30	5.5

※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する恐れがあります。

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)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"> 配管肉厚・フレアナットなど、JIS規格品を使用すること フレアを再加工すること 配管の気密・真空引きなど新規配管と同様、確実にすること
-------------	------------------------------	-------------	------------------------------	-------------	---------------------------	-------------	---

*配管長が50mを超える場合は、配管洗浄を実施していただくことで既設配管の流用が可能です。なお、この場合の配管長はP.210によって許容範囲を確認してください。(洗浄を実施した場合は、リニューアルキットは取り付け不要です。)

※既設エアコンの撤去時は、フロン回収が義務づけられています。

(既設が他社製品の場合) ●上記条件を満たせば、既設が他社製品でも既設配管が利用できます。
●ツイン、トリプル、フォー機の分岐管は、当社指定の分岐管に変更してください。
●既設の空調機がガスヒートポンプの場合は、配管洗浄を行ってください。

リニューアルキット価格表

省エネの達人	機種	リニューアルキット		省エネの達人	冷房専用機	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】			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円	省エネの達人	冷房専用機	40～63型	TRF-NP63S 15,000円
	80型	TRF-NP160S	15,000円			80～160型	TRF-NP160S 15,000円
	112～160型	(TRF-NP160S)	15,000円			224型	—
	224型	—	—			280・335型	—
	280・335型	—	—			—	—

注)リニューアルキットは液、ガス配管セットとなります。

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-AP160NB1)

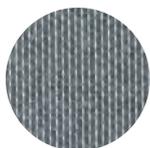
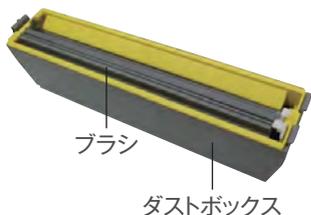
自動お掃除機能で、 フィルターをきれいに。

(注) 適用機種：てんかせ4方向(RCI-AP〇〇K3)
別売のフィルター自動清掃用パネル(P-AP160NAB1)をご選定ください。
リモコンは多機能リモコン(PC-ARF1またはPC-ARFV)をご選定ください。

(イメージ)

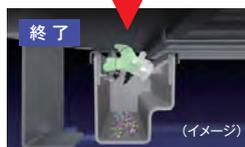
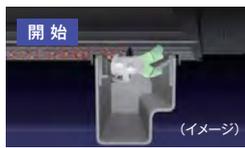
—ステンレスコートフィルター&掃き取り方式で、しっかり掃除—

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}のホコリを溜めることができます。

※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。

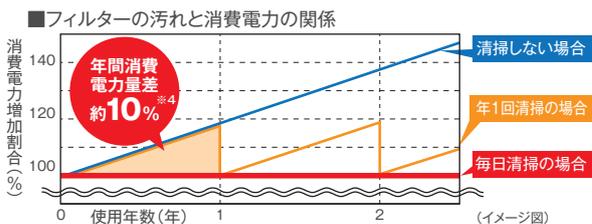
フィルター自動清掃ユニット^{※3}は、ユニット本体とパ
ネルの間に装着。仮掛けが可能で施工が容易です。
また、吸い込みグリルを開け、エアフィルターを外
せば、ユニット本体基板のサービスが可能です。

電気代のムダを約10%^{※4}カット!

(140型の場合)

フィルターを毎日清掃するので目詰まりによる
風量低下を抑え、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型で試算。
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。

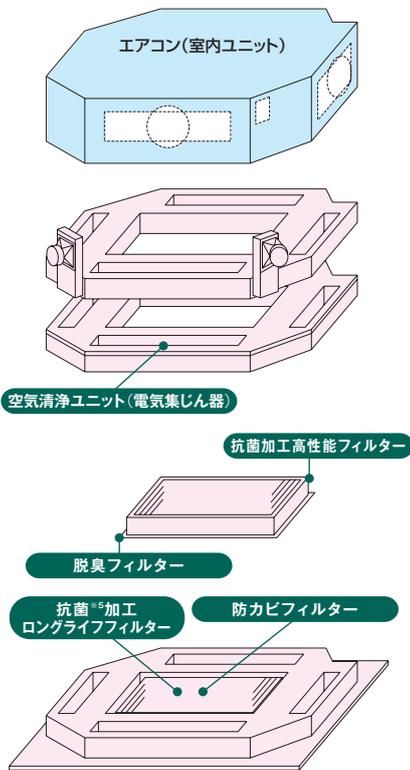
- 油煙の発生する場所(飲食店、食堂、工場など) ●喫煙による煙が多いところ(喫煙ルーム、パチンコ店、ゲームセンターなど)
- 蒸気の多いところ(飲食店、銭湯やスポーツ施設の脱衣場、更衣室、工場など)
- 特殊なスプレーを頻繁に使用するところ(美容院、理髪店など) ●その他(粉塵が多量に発生する場所、ホコリが粘質をもつ場所、サーバー室など)

※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と、抗菌加工高性能フィルターをオプションで用意しました。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)。高性能ろ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・未熟児室など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と吸着し、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



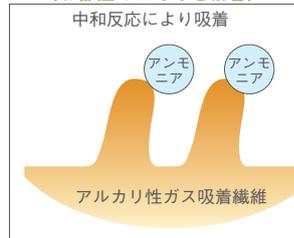
■ 脱臭^{※7}フィルター

- ① 酢酸・アセトアルデヒド・アンモニアなどに効果的
- 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

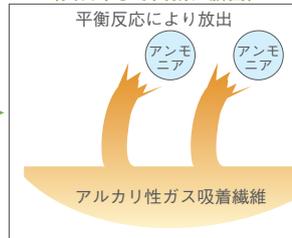
■ 脱臭と臭気放出のメカニズム

アルカリ性ガス吸着繊維の例

〈お部屋のニオイを吸着〉



〈天日干しで大気へ放出〉



※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。

NEW

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	抗ウイルス	空気清浄ニード	全熱交換器連動運転対応	ワイヤレスリモコン対応	故障診断機能	年間冷房(-5℃)	高天井対応
脱臭フィルター	脱臭フィルター	フィルター自動清掃ユニット	集中制御対応	2リモコン運転	LINE接続記録	タイム運転	ドライ
昇降グリル			1リモコングループ制御	ワイヤレスリモコン対応	フィルターサイン	ホトスタート	風向選択
					ロングライフフィルター(防カビ)	ドレンアップメカ	風量調整4段階
							個別ルーバー設定※2
							オートルーバー

※1. 多機能リモコン(PC-ARF1、PC-ARFV)との組み合わせ時のみの機能です。その他のリモコンは使用できません。
※2. 2リモコン運転の場合、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

※天井内寸法

室内ユニット形状 (mm)	248		298	
	950	950	950	950
シングル	40～56型	63型	80型	112～160型
同時/個別*ツイン	80・112型	140型	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型	335型	
質量(kg)(内箱/パネル)	21(+6.5)	22(+6.5)	26(+6.5)	

*個別運転は省エネの達人プレミアム、省エネの達人のみです。

人感センサー付きパネル 新登場

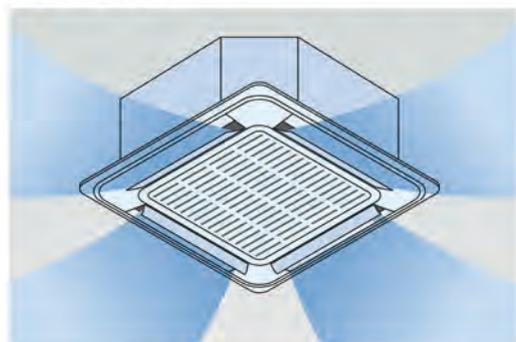


詳しくは P.15・16

快適性

シルキーフロールーバーにより上吹きで気流を遠くまで届かせ、室内をやさしく冷暖房

シルキーフロールーバーの採用により、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。



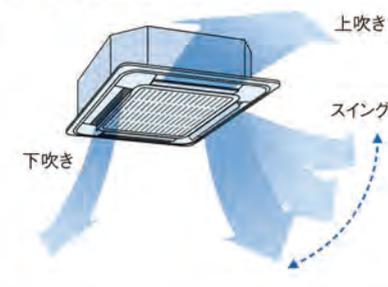
4方向個別ルーバー設定で気流をコントロール

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。



●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。

各ルーバーの吹き出し角度は 多機能リモコンで簡単設定

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



多機能リモコン
PC-ARF1、
PC-ARFV

詳しくは P.191

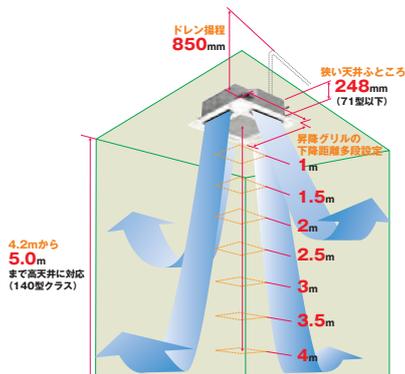
1. 設定する室内ユニットの選択
個別ルーバー設定は、リモコン1個で複数台の室内ユニットを設定できます。
2. 設定するルーバーの選択
選択中のルーバーはルーバーが開き、選択していないルーバーはルーバーが閉じます。
3. 吹き出し角度の調整
好みの角度に調整し固定するか、もしくはスイングが選べます。



レイアウト対応力

狭い天井ふところにも、高天井にも対応

71型以下のユニットの高さは248mmとコンパクト。天井ふところが狭い場所でもすっきり収まります。また、H急風タップの使用で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。

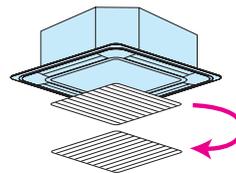


昇降グリルの下降距離はワイヤードリモコンにより設定可能。レイアウト変更により下降距離を変更する場合でも本体の設定変更がなく脚立が不要です。

		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
	4.2mから5.0mまで高天井に対応(140型クラス)	H急風	2.7	3.0	3.3	2.7	3.0	3.2	3.6	4.0
昇降グリル付きパネル+塞ぎ板(注2)(注3)		3.5	3.6	3.6	3.5	3.6	3.6	4.2	4.3	4.3
	H急風	2.7	3.0	3.3	3.2	3.0	3.3	3.8	3.6	4.0
	昇降グリル付きパネル+塞ぎ板(注2)(注3)	3.5	3.6	3.6	4.2	4.2	4.2	5.0	5.0	5.0

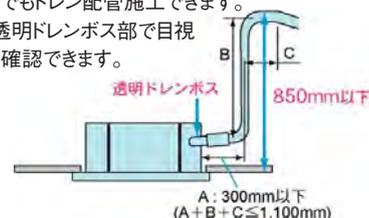
(注1) 3・2方向の設定については別売りの「吹き出し口差へいセット」が必要です。
(注2) 昇降グリル付きパネルの値で使用する場合は、昇降グリル付きパネルに付属の吹き出し口の塞ぎ板を取り付けます。昇降グリルで塞ぎ板を取り付けない場合は標準パネルと同一の天井高さとなります。
(注3) 昇降グリル使用時は天井ふところ高さが80mm高くなります。

吸い込みグリル90°回転取り付け可能



高揚程DCドレンアップメカを搭載

高揚程DC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ができます。また、透明ドレンボス部で目視で通水確認できます。



清潔・お手入れ簡単

天井面の汚れを抑制

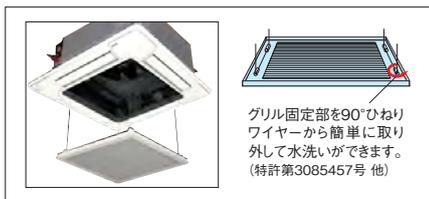
吹き出し空気によるパネル表面と天井面に流れる風を抑制し、天井面の汚れの原因となるスマッシングを抑えます。ルーバー下面は付いた汚れを簡単にふき取れます。



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.33

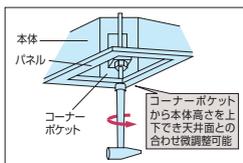


グリル固定部を90°ひねりワイヤーから簡単に取り外して水洗いができます。(特許第3085457号 他)

本体取り付け高さの微調整が簡単

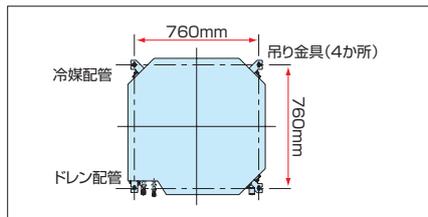
パネル四隅にコーナーポケットを採用し、パネルを外さず簡単に本体の高さ調整ができます。

(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。



配管位置に応じた設置が可能

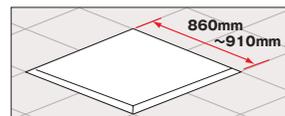
吊りボルトピッチが正方形でグリルの向きも変えられるため、配管を引き回すことなく設置が可能です。



工事性

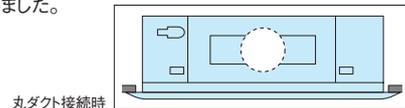
天井開口寸法は860~910mm 野縁の切断作業が軽減

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。



丸ダクトの直取り付けも可能に

分ダクト接続用ノ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。



パネル配線接続時の電気品箱のフタ開け作業が不要

冷媒配管とドレン配管を別コーナーにすることで配管作業性を向上

メンテナンス

ドレン水チェックや排水作業が容易に

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。ドレンプラグも大径(22mm)としメンテナンス性を高めました。

ドレンパンの抗菌*処理

新たに銀イオン系の抗菌剤を採用。詰まりの原因となる菌の発生を抑制。

*試験機関：(財)日本食品分析センター
試験番号：第10105169001-01号
試験方法：SIAAIシーク法を基にした弊社独自の試験方法による

フィルター自動清掃ユニット

詳しくは P.23

繰り返し使用できる脱臭フィルター

詳しくは P.24

空気清浄ユニット(電気集じん器)

詳しくは P.24

抗菌加工高性能フィルター

詳しくは P.24

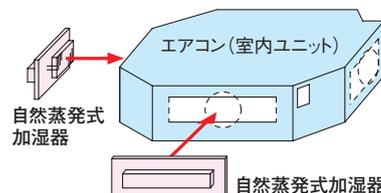
オプション

外気を直接取り入れ可能

新鮮空気取り入れキット(オプション)により、本体に直接外気の取り入れができます。

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。



てんかせ4方向



このマークの付いた機種はグリーン購入法判断基準をクリアした機種です。

省エネ達人
プレミアム

冷暖

シングル



多機能リモコン
(PC-ARF1)



NEW
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

001 RCI-AP40GHJ (単)
002 RCI-AP40GH
室内RCI-AP40K3 139,000円
室外RAS-AP40GHJ (単)・AP40GH 258,000円
化粧パネルP-AP160NAE 49,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

セット希望小売価格 462,000円

NEW
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

003 RCI-AP45GHJ (単)
004 RCI-AP45GH
室内RCI-AP45K3 145,000円
室外RAS-AP45GHJ (単)・AP45GH 282,000円
化粧パネルP-AP160NAE 49,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

セット希望小売価格 492,000円

NEW
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

005 RCI-AP50GHJ (単)
006 RCI-AP50GH
室内RCI-AP50K3 147,000円
室外RAS-AP50GHJ (単)・AP50GH 310,000円
化粧パネルP-AP160NAE 49,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

セット希望小売価格 522,000円

NEW
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

007 RCI-AP56GHJ (単)
008 RCI-AP56GH
室内RCI-AP56K3 152,000円
室外RAS-AP56GHJ (単)・AP56GH 329,000円
化粧パネルP-AP160NAE 49,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

セット希望小売価格 546,000円

NEW
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

009 RCI-AP63GHJ (単)
010 RCI-AP63GH
室内RCI-AP63K3 157,000円
室外RAS-AP63GHJ (単)・AP63GH 347,000円
化粧パネルP-AP160NAE 49,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

セット希望小売価格 569,000円

NEW
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

011 RCI-AP80GHJ (単)
012 RCI-AP80GH
室内RCI-AP80K3 167,000円
室外RAS-AP80GHJ (単)・AP80GH 380,000円
化粧パネルP-AP160NAE 49,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

セット希望小売価格 612,000円

NEW
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

013 RCI-AP112GH
室内RCI-AP112K3 190,000円
室外RAS-AP112GH 440,000円
化粧パネルP-AP160NAE 49,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

セット希望小売価格 695,000円

NEW
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

014 RCI-AP140GH
室内RCI-AP140K3 216,000円
室外RAS-AP140GH 521,000円
化粧パネルP-AP160NAE 49,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

セット希望小売価格 802,000円

NEW
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

015 RCI-AP160GH
室内RCI-AP160K3 239,000円
室外RAS-AP160GH 575,000円
化粧パネルP-AP160NAE 49,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

セット希望小売価格 879,000円

てんかせ4方向

省エネ達人
プレミアム

冷暖

同時 個別
ツイン



多機能リモコン
(PC-ARF1)



同時 1 個別 2
異容量・異タイプ
組み合わせ可能

NEW
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

016 RCI-AP80GHPJ (単)
017 RCI-AP80GHP
室内RCI-AP40K3×2 278,000円
室外RAS-AP80GHJ (単)・AP80GH 380,000円
化粧パネルP-AP160NAE×2 98,000円
分岐管TW-NP16A 15,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 787,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円

個別 セット希望小売価格 803,000円

NEW
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

018 RCI-AP112GHP
室内RCI-AP56K3×2 304,000円
室外RAS-AP112GH 440,000円
化粧パネルP-AP160NAE×2 98,000円
分岐管TW-NP16A 15,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 873,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円

個別 セット希望小売価格 889,000円

NEW
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

019 RCI-AP140GHP
室内RCI-AP71K3×2 322,000円
室外RAS-AP140GH 521,000円
化粧パネルP-AP160NAE×2 98,000円
分岐管TW-NP16A 15,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 972,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円

個別 セット希望小売価格 988,000円

NEW
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

020 RCI-AP160GHP
室内RCI-AP80K3×2 334,000円
室外RAS-AP160GH 575,000円
化粧パネルP-AP160NAE×2 98,000円
分岐管TW-NP16A 15,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 1,038,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円

個別 セット希望小売価格 1,054,000円

NEW
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

021 RCI-AP224GHP
室内RCI-AP112K3×2 380,000円
室外RAS-AP224GH 789,000円
化粧パネルP-AP160NAE×2 98,000円
分岐管TW-NP28A 17,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 1,300,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円

個別 セット希望小売価格 1,316,000円

NEW
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

022 RCI-AP280GHP
室内RCI-AP140K3×2 432,000円
室外RAS-AP280GH 964,000円
化粧パネルP-AP160NAE×2 98,000円
分岐管TW-NP28A 17,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 1,527,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円

個別 セット希望小売価格 1,543,000円

NEW
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

023 RCI-AP335GHP
室内RCI-AP160K3×2 478,000円
室外RAS-AP335GH 1,064,000円
化粧パネルP-AP160NAE×2 98,000円
分岐管TW-NP28A 17,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 1,673,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円

個別 セット希望小売価格 1,689,000円



冷暖

同時 個別

トリプル



多機能リモコン (PC-ARF1)

異容量・異タイプ
組み合わせ可能

NEW 112 型 (4.0馬力相当) 30m R410A	NEW 140 型 (5.0馬力相当) 30m R410A	NEW 160 型 (6.0馬力相当) 30m R410A	NEW 224 型 (8.0馬力相当) 30m R410A
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	冷房: 20.0(8.0~22.4)kW 暖房: 22.4(6.3~28.0)kW
024 RCI-AP112GHG	025 RCI-AP140GHG	026 RCI-AP160GHG	027 RCI-AP224GHG
室内RCI-AP40K3×3 417,000円 室外RAS-AP112GH 440,000円 化粧パネルP-AP160NAE×3 147,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCI-AP45K3×3 435,000円 室外RAS-AP140GH 521,000円 化粧パネルP-AP160NAE×3 147,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCI-AP56K3×3 456,000円 室外RAS-AP160GH 575,000円 化粧パネルP-AP160NAE×3 147,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCI-AP80K3×3 501,000円 室外RAS-AP224GH 789,000円 化粧パネルP-AP160NAE×3 147,000円 分岐管TG-NP28A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
同時 セット希望小売価格 1,043,000円	同時 セット希望小売価格 1,142,000円	同時 セット希望小売価格 1,217,000円	同時 セット希望小売価格 1,476,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円
個別 セット希望小売価格 1,075,000円	個別 セット希望小売価格 1,174,000円	個別 セット希望小売価格 1,249,000円	個別 セット希望小売価格 1,508,000円

NEW 280 型 (10.0馬力相当) 30m R410A	NEW 335 型 (12.0馬力相当) 30m R410A
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
028 RCI-AP280GHG	029 RCI-AP335GHG
室内RCI-AP90K3×3 534,000円 室外RAS-AP280GH 964,000円 化粧パネルP-AP160NAE×3 147,000円 分岐管TG-NP28A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCI-AP112K3×3 570,000円 室外RAS-AP335GH 1,064,000円 化粧パネルP-AP160NAE×3 147,000円 分岐管TG-NP28A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
同時 セット希望小売価格 1,684,000円	同時 セット希望小売価格 1,820,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円
個別 セット希望小売価格 1,716,000円	個別 セット希望小売価格 1,852,000円

てんかせ4方向



冷暖

同時 個別

フォー



多機能リモコン (PC-ARF1)

異容量・異タイプ
組み合わせ可能

NEW 112 型 (4.0馬力相当) 30m R410A	NEW 140 型 (5.0馬力相当) 30m R410A	NEW 160 型 (6.0馬力相当) 30m R410A	NEW 224 型 (8.0馬力相当) 30m R410A
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	冷房: 20.0(8.0~22.4)kW 暖房: 22.4(6.3~28.0)kW
030 RCI-AP112GHW	031 RCI-AP140GHW	032 RCI-AP160GHW	033 RCI-AP224GHW
室内RCI-AP28K3×4 532,000円 室外RAS-AP112GH 440,000円 化粧パネルP-AP160NAE×4 196,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 分岐管TW-NP06A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCI-AP36K3×4 548,000円 室外RAS-AP140GH 521,000円 化粧パネルP-AP160NAE×4 196,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCI-AP40K3×4 556,000円 室外RAS-AP160GH 575,000円 化粧パネルP-AP160NAE×4 196,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCI-AP56K3×4 608,000円 室外RAS-AP224GH 789,000円 化粧パネルP-AP160NAE×4 196,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
同時 セット希望小売価格 1,229,000円	同時 セット希望小売価格 1,326,000円	同時 セット希望小売価格 1,388,000円	同時 セット希望小売価格 1,656,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円
個別 セット希望小売価格 1,277,000円	個別 セット希望小売価格 1,374,000円	個別 セット希望小売価格 1,436,000円	個別 セット希望小売価格 1,704,000円

NEW 280 型 (10.0馬力相当) 30m R410A	NEW 335 型 (12.0馬力相当) 30m R410A
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
034 RCI-AP280GHW	035 RCI-AP335GHW
室内RCI-AP71K3×4 644,000円 室外RAS-AP280GH 964,000円 化粧パネルP-AP160NAE×4 196,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCI-AP80K3×4 668,000円 室外RAS-AP335GH 1,064,000円 化粧パネルP-AP160NAE×4 196,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
同時 セット希望小売価格 1,867,000円	同時 セット希望小売価格 1,991,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円
個別 セット希望小売価格 1,915,000円	個別 セット希望小売価格 2,039,000円

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



多機能リモコン (PC-ARF1)



NEW 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

036 RCI-AP40SHJ (単)

037 RCI-AP40SH

室内RCI-AP40K3 139,000円
 室外RAS-AP40SHJ (単)・AP40SH 222,000円
 化粧パネルP-AP160NA1 36,000円
 リモコンPC-ARF1 16,000円

セット希望小売価格 413,000円

NEW 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

038 RCI-AP45SHJ (単)

039 RCI-AP45SH

室内RCI-AP45K3 145,000円
 室外RAS-AP45SHJ (単)・AP45SH 243,000円
 化粧パネルP-AP160NA1 36,000円
 リモコンPC-ARF1 16,000円

セット希望小売価格 440,000円

NEW 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

040 RCI-AP50SHJ (単)

041 RCI-AP50SH

室内RCI-AP50K3 147,000円
 室外RAS-AP50SHJ (単)・AP50SH 267,000円
 化粧パネルP-AP160NA1 36,000円
 リモコンPC-ARF1 16,000円

セット希望小売価格 466,000円

NEW 56型 (2.3馬力相当) チャージレス 20m R410A

冷房: 5.0(2.2 ~ 5.6)kW 暖房: 5.6(2.2 ~ 7.1)kW

042 RCI-AP56SHJ (単)

043 RCI-AP56SH

室内RCI-AP56K3 152,000円
 室外RAS-AP56SHJ (単)・AP56SH 283,000円
 化粧パネルP-AP160NA1 36,000円
 リモコンPC-ARF1 16,000円

セット希望小売価格 487,000円

NEW 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

044 RCI-AP63SHJ (単)

045 RCI-AP63SH

室内RCI-AP63K3 157,000円
 室外RAS-AP63SHJ (単)・AP63SH 299,000円
 化粧パネルP-AP160NA1 36,000円
 リモコンPC-ARF1 16,000円

セット希望小売価格 508,000円

NEW 80型 (3.0馬力相当) チャージレス 20m R410A

冷房: 7.1(3.2 ~ 8.0)kW 暖房: 8.0(3.5 ~ 9.0)kW

046 RCI-AP80SHJ (単)

047 RCI-AP80SH

室内RCI-AP80K3 167,000円
 室外RAS-AP80SHJ (単)・AP80SH 327,000円
 化粧パネルP-AP160NA1 36,000円
 リモコンPC-ARF1 16,000円

セット希望小売価格 546,000円

NEW 112型 (4.0馬力相当) 30m R410A

冷房: 10.0(4.5 ~ 11.2)kW 暖房: 11.2(5.0 ~ 14.0)kW

048 RCI-AP112SH

室内RCI-AP112K3 190,000円
 室外RAS-AP112SH 379,000円
 化粧パネルP-AP160NA1 36,000円
 リモコンPC-ARF1 16,000円

セット希望小売価格 621,000円

NEW 140型 (5.0馬力相当) 30m R410A

冷房: 12.5(5.7 ~ 14.0)kW 暖房: 14.0(5.0 ~ 16.0)kW

049 RCI-AP140SH

室内RCI-AP140K3 216,000円
 室外RAS-AP140SH 448,000円
 化粧パネルP-AP160NA1 36,000円
 リモコンPC-ARF1 16,000円

セット希望小売価格 716,000円

NEW 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 ~ 18.0)kW

050 RCI-AP160SH

室内RCI-AP160K3 239,000円
 室外RAS-AP160SH 493,000円
 化粧パネルP-AP160NA1 36,000円
 リモコンPC-ARF1 16,000円

セット希望小売価格 784,000円

てんかせ4方向

省エネの達人

冷暖

同時 個別 ツイン



多機能リモコン (PC-ARF1)

同時 1

個別 2

異容量・異タイプ 組み合わせ可能



NEW 80型 (3.0馬力相当) チャージレス 20m R410A

冷房: 7.1(3.2 ~ 8.0)kW 暖房: 8.0(3.5 ~ 9.0)kW

051 RCI-AP80SHPJ (単)

052 RCI-AP80SHP

室内RCI-AP40K3×2 278,000円
 室外RAS-AP80SHJ (単)・AP80SH 327,000円
 化粧パネルP-AP160NA1×2 72,000円
 分岐管TW-NP16A 15,000円
 リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 708,000円
 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円
 個別 セット希望小売価格 724,000円

NEW 112型 (4.0馬力相当) 30m R410A

冷房: 10.0(4.5 ~ 11.2)kW 暖房: 11.2(5.0 ~ 14.0)kW

053 RCI-AP112SHP

室内RCI-AP56K3×2 304,000円
 室外RAS-AP112SH 379,000円
 化粧パネルP-AP160NA1×2 72,000円
 分岐管TW-NP16A 15,000円
 リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 786,000円
 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円
 個別 セット希望小売価格 802,000円

NEW 140型 (5.0馬力相当) 30m R410A

冷房: 12.5(5.7 ~ 14.0)kW 暖房: 14.0(5.0 ~ 16.0)kW

054 RCI-AP140SHP

室内RCI-AP71K3×2 322,000円
 室外RAS-AP140SH 448,000円
 化粧パネルP-AP160NA1×2 72,000円
 分岐管TW-NP16A 15,000円
 リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 873,000円
 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円
 個別 セット希望小売価格 889,000円

NEW 160型 (6.0馬力相当) 30m R410A

冷房: 14.0(6.0 ~ 16.0)kW 暖房: 16.0(5.0 ~ 18.0)kW

055 RCI-AP160SHP

室内RCI-AP80K3×2 334,000円
 室外RAS-AP160SH 493,000円
 化粧パネルP-AP160NA1×2 72,000円
 分岐管TW-NP16A 15,000円
 リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 930,000円
 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円
 個別 セット希望小売価格 946,000円

NEW 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

056 RCI-AP224SHP

室内RCI-AP112K3×2 380,000円
 室外RAS-AP224SH 676,000円
 化粧パネルP-AP160NA1×2 72,000円
 分岐管TW-NP28A 17,000円
 リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 1,161,000円
 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円
 個別 セット希望小売価格 1,177,000円

NEW 280型 (10.0馬力相当) 30m R410A

冷房: 25.0(10.0 ~ 28.0)kW 暖房: 28.0(8.0 ~ 35.0)kW

057 RCI-AP280SHP

室内RCI-AP140K3×2 432,000円
 室外RAS-AP280SH 827,000円
 化粧パネルP-AP160NA1×2 72,000円
 分岐管TW-NP28A 17,000円
 リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 1,364,000円
 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円
 個別 セット希望小売価格 1,380,000円

NEW 335型 (12.0馬力相当) 30m R410A

冷房: 30.0(11.2 ~ 33.5)kW 暖房: 33.5(9.0 ~ 37.5)kW

058 RCI-AP335SHP

室内RCI-AP160K3×2 478,000円
 室外RAS-AP335SH 928,000円
 化粧パネルP-AP160NA1×2 72,000円
 分岐管TW-NP28A 17,000円
 リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 1,511,000円
 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円
 個別 セット希望小売価格 1,527,000円

省エネの達人

冷暖

同時 個別

トリプル



多機能リモコン (PC-ARF1)

同時 1 個別 3



異容量・異タイプ
組み合わせ可能

NEW 112 型 (4.0馬力相当) 30m R410A	NEW 140 型 (5.0馬力相当) 30m R410A	NEW 160 型 (6.0馬力相当) 30m R410A	NEW 224 型 (8.0馬力相当) 30m R410A
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(5.0~16.0)kW	冷房: 14.0(6.0~16.0)kW 暖房: 16.0(5.0~18.0)kW	冷房: 20.0(8.0~22.4)kW 暖房: 22.4(6.3~28.0)kW
059 RCI-AP112SHG 	060 RCI-AP140SHG 	061 RCI-AP160SHG 	062 RCI-AP224SHG 
室内RCI-AP40K3×3 417,000円 室外RAS-AP112SH 379,000円 化粧パネルP-AP160NA1×3 108,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCI-AP45K3×3 435,000円 室外RAS-AP140SH 448,000円 化粧パネルP-AP160NA1×3 108,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCI-AP56K3×3 456,000円 室外RAS-AP160SH 493,000円 化粧パネルP-AP160NA1×3 108,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCI-AP80K3×3 501,000円 室外RAS-AP224SH 676,000円 化粧パネルP-AP160NA1×3 108,000円 分岐管TG-NP28A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
同時 セット希望小売価格 943,000円	同時 セット希望小売価格 1,030,000円	同時 セット希望小売価格 1,096,000円	同時 セット希望小売価格 1,324,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円
個別 セット希望小売価格 975,000円	個別 セット希望小売価格 1,062,000円	個別 セット希望小売価格 1,128,000円	個別 セット希望小売価格 1,356,000円

NEW 280 型 (10.0馬力相当) 30m R410A	NEW 335 型 (12.0馬力相当) 30m R410A
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
063 RCI-AP280SHG 	064 RCI-AP335SHG 
室内RCI-AP90K3×3 534,000円 室外RAS-AP280SH 827,000円 化粧パネルP-AP160NA1×3 108,000円 分岐管TG-NP28A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCI-AP112K3×3 570,000円 室外RAS-AP335SH 928,000円 化粧パネルP-AP160NA1×3 108,000円 分岐管TG-NP28A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
同時 セット希望小売価格 1,508,000円	同時 セット希望小売価格 1,645,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円
個別 セット希望小売価格 1,540,000円	個別 セット希望小売価格 1,677,000円

てんかせ4方向

省エネの達人

冷暖

同時 個別

フォー



多機能リモコン (PC-ARF1)

同時 1 個別 4



異容量・異タイプ
組み合わせ可能

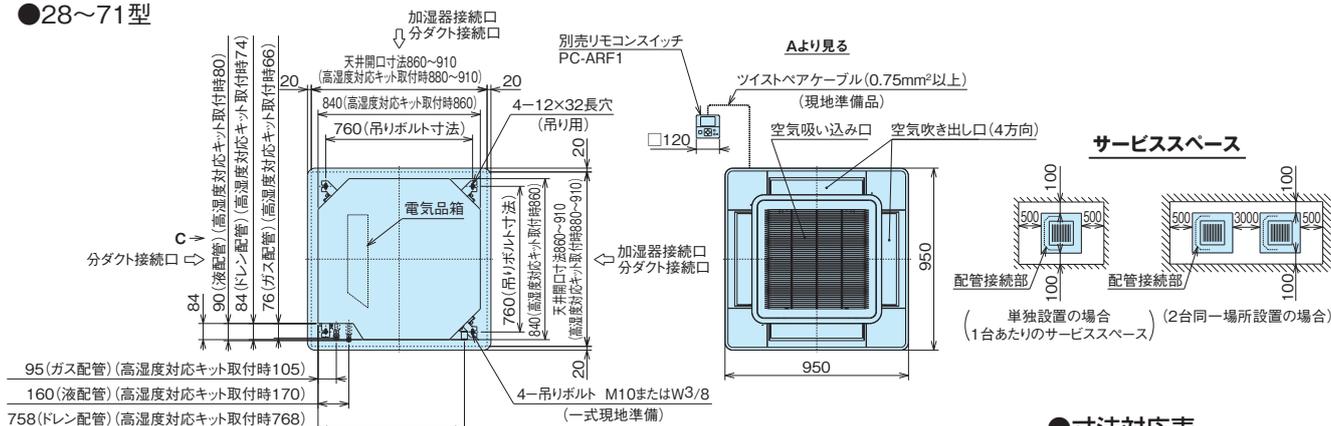
NEW 112 型 (4.0馬力相当) 30m R410A	NEW 140 型 (5.0馬力相当) 30m R410A	NEW 160 型 (6.0馬力相当) 30m R410A	NEW 224 型 (8.0馬力相当) 30m R410A
冷房: 10.0(4.5~11.2)kW 暖房: 11.2(5.0~14.0)kW	冷房: 12.5(5.7~14.0)kW 暖房: 14.0(5.0~16.0)kW	冷房: 14.0(6.0~16.0)kW 暖房: 16.0(5.0~18.0)kW	冷房: 20.0(8.0~22.4)kW 暖房: 22.4(6.3~28.0)kW
065 RCI-AP112SHW 	066 RCI-AP140SHW 	067 RCI-AP160SHW 	068 RCI-AP224SHW 
室内RCI-AP28K3×4 532,000円 室外RAS-AP112SH 379,000円 化粧パネルP-AP160NA1×4 144,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 分岐管TW-NP06A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCI-AP36K3×4 548,000円 室外RAS-AP140SH 448,000円 化粧パネルP-AP160NA1×4 144,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCI-AP40K3×4 556,000円 室外RAS-AP160SH 493,000円 化粧パネルP-AP160NA1×4 144,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCI-AP56K3×4 608,000円 室外RAS-AP224SH 676,000円 化粧パネルP-AP160NA1×4 144,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
同時 セット希望小売価格 1,116,000円	同時 セット希望小売価格 1,201,000円	同時 セット希望小売価格 1,254,000円	同時 セット希望小売価格 1,491,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円
個別 セット希望小売価格 1,164,000円	個別 セット希望小売価格 1,249,000円	個別 セット希望小売価格 1,302,000円	個別 セット希望小売価格 1,539,000円

NEW 280 型 (10.0馬力相当) 30m R410A	NEW 335 型 (12.0馬力相当) 30m R410A
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
069 RCI-AP280SHW 	070 RCI-AP335SHW 
室内RCI-AP71K3×4 644,000円 室外RAS-AP280SH 827,000円 化粧パネルP-AP160NA1×4 144,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCI-AP80K3×4 668,000円 室外RAS-AP335SH 928,000円 化粧パネルP-AP160NA1×4 144,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
同時 セット希望小売価格 1,678,000円	同時 セット希望小売価格 1,803,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円
個別 セット希望小売価格 1,726,000円	個別 セット希望小売価格 1,851,000円

■室内ユニット寸法図(てんかせ4方向)

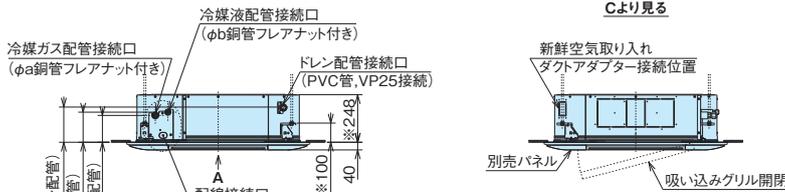
(単位: mm)

●28~71型



●寸法対応表

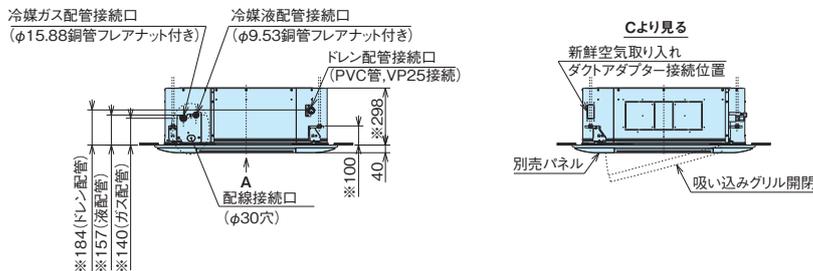
型名	28~63型	71型
a	12.7	15.88
b	6.35	9.53



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、本体に別売パネルを組み合わせた寸法図です。
- 3.分ダクトを施工する場合は、室内ユニットの分ダクト側の吹き出し口を、別売の分ダクトフランジ付属の吹き出し口遮へいセットを使用してふさいでください。また、分岐は1方向のみとしてください。
- 4.ダクト接続部およびダクトは断熱処理してください。(分ダクト)
- 5.別売昇降グリル付きパネルを組み合わせた場合は、図中※印寸法が異なります。詳細は「昇降グリル取り付け寸法図」をご覧ください。

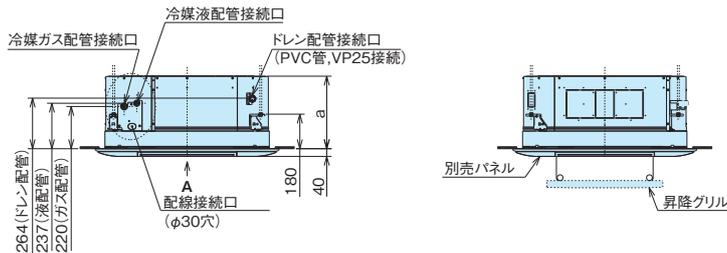
●80~160型



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、本体に別売パネルを組み合わせた寸法図です。
- 3.分ダクトを施工する場合は、室内ユニットの分ダクト側の吹き出し口を、別売の分ダクトフランジ付属の吹き出し口遮へいセットを使用してふさいでください。また、分岐は1方向のみとしてください。
- 4.ダクト接続部およびダクトは断熱処理してください。(分ダクト)
- 5.別売昇降グリル付きパネルを組み合わせた場合は、図中※印寸法が異なります。詳細は「昇降グリル取り付け寸法図」をご覧ください。

●昇降グリル(28~160型)



●寸法対応表

型名	28~71型	80~160型
a	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)

NEW 高湿度対応キット
天井内の湿度が30℃、RH80%を超えるとされる場合にご使用ください。
・天板断熱材、側板断熱材、吊り金具などの断熱材を用意しました。

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

NEW 吹き出し口遮へいセット
1セットで吹き出し口2辺分に対応しています。

NEW 新鮮空気取り入れキット
新鮮空気取り入れ口：2か所(φ75×2)のチャンバー式。(高さ：55mm)

NEW フィルターボックス
高性能フィルター、脱臭フィルター取り付けにご使用ください。(高さ：55mm)

NEW 空気清浄ユニット(電気集じん器)
優れた集じん効率とサイクル光脱臭機能付*
(高さ：125mm)
*エアコン停止中に、集じんエレメントに付着した臭いを繰り返し吸着し、エアコン運転開始時に発生する臭いを軽減します。

NEW フィルター自動清掃ユニット
・高さ95mmアップ

フィルター(パネル用)
・ロングライフフィルター(防カビ)交換用
・抗菌加工ロングライフフィルター
・オイルガードフィルター
・高性能フィルター(比色法65%)
(注)抗菌加工素材は使用していません。

NEW 化粧パネル
・標準
・昇降グリル(高さ：80mmアップ)
・フィルター自動清掃用
・オイルガードフィルター専用

フレキシブルダクト
長さ1m、2m[(小)φ150、(大)φ200mm]

吹き出しユニット

NEW 分ダクトフランジ(チャンバー式)
3方向どこでも取り出し可能としました(1方向分岐)。また、2方向分岐も取り付け可能とし設置自由度を拡大しました。
[(小)φ150、(大)φ200mm](吹き出し口遮へい材付属)
(注)2方向分岐の場合は、取り付け場所の制限があります。また、1台追加購入が必要です。

NEW 分ダクトフランジ(丸ダクト直付式)
接続チャンバーなしでも丸ダクトの取り付けが可能になりました。
[(小)φ150、(大)φ200mm](吹き出し口遮へい材付属)
(注)チャンバー方式より開口面積が小さいため風量が減少します。2方向分岐の取り付けはできません。

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

NEW フィルター(ボックス用)
SEK 高性能フィルターに高付加価値のある抗菌素材(SEK認証マーク赤)を標準採用。
・抗菌加工高性能フィルター(比色法65%) 耐用時間2,500h
・抗菌加工高性能フィルター(比色法90%) 耐用時間2,000h
・脱臭フィルター
タバコ臭、体臭などの一般生活臭にご使用ください。天日干し、水洗い再生可能(耐用年数約3年)
(注)昇降グリル用との併用はできません。

ワイドパネル"リニューアル"用
既存の天井開口寸法によって各サイズを選択ください。

タイプ	小	大	NEW 特大
型式	WP-160NA	WP-160NB	WP-160NC1
外形寸法(mm)	1,020×1,020×12	1,020×1,340×12	1,020×1,490×12

NEW スペースパネル
狭い天井ふところ対応またはスマッジング防止用としてご使用ください。加湿器、分ダクトフランジ、新鮮空気取り入れキットとスペースパネルを併設する場合には、天井内の野縁構造により併設できない場合があります。さらに狭い天井ふところには、スペースパネルの2段積化にも対応しています。

てんかせ4方向

■ NEW 化粧パネル(てんかせ4方向)人感センサー付き

型名 (相当馬力)	(注9)ニュートラルホワイト			28型(1.0) 160型(6.0)	(注1) センサー付きパネルのニュートラルホワイト以外の色対応およびオイルガードフィルターへの対応につきましては、特注にて対応します。 (注2) リモコンは、「多機能リモコン」(PC-ARF1)または「音声ガイド付き多機能リモコン」(PC-ARFV)を必ずご使用ください。その他のリモコンでは人感センサーの設定ができません。 (注3) 1台のリモコンで複数台の室内ユニットを接続する場合、リモコン渡り配線が必要です。渡りレスには対応していません。 (注4) 親子リモコン(2リモコン)でご使用する場合は、親子リモコンからのみ人感センサーの設定が可能です。子リモコンからは設定はできません。 (注5) リモコンレスには対応していません。 (注6) 集中制御機器から人感センサーの設定はできません。 (注7) 室外ユニットで「同時機」設定する場合は、人感センサー付きパネルは使用できません。(同一リモコンに、他の冷暖システムの「同時機」設定機を混在させて接続している場合も含む。) (注8) ルームサーモ機能は使用できません。
	標準色(注10) NEW	フィルター自動清掃用(注10)(注11) NEW	昇降グリル(注10) NEW		
	P-AP160NAE 49,000円	P-AP160NABE 49,000円	P-AP160NAUE 71,000円		

■ NEW 化粧パネル(てんかせ4方向)

型名 (相当馬力)	(注9)ニュートラルホワイト				アッシュベージュ NEW	オークグレー NEW	ブラック NEW
	標準色(注10) NEW	フィルター自動清掃用(注10)(注11) NEW	昇降グリル(注10) NEW	オイルガードフィルター専用(注11) NEW			
	P-AP160NA1 36,000円	P-AP160NAB1 36,000円	P-AP160NAU1 58,000円	P-AP160NAG1 36,000円	P-AP160CA1 39,000円	P-AP160HA1 39,000円	P-AP160KA1 39,000円

(注9) 飲食店の客席など油飛沫の多い環境では、標準パネルをご使用せずに、「オイルガードフィルター専用パネル」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。「オイルガードフィルター専用パネル」と「オイルガードフィルター」はセットでご使用ください。オイルガードフィルター専用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、油煙がこもる厨房などの場所では「オイルガードフィルター専用パネル」はご使用できません。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10) 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。
(注11) 「フィルター自動清掃用パネル(P-AP160NABEおよびP-AP160NAB1)」と「オイルガードフィルター専用パネル(P-AP160NAG1)」には、ロングライフフィルターが付属していません。

■ 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)~71型(2.8)	80型(3.0)~160型(6.0)	
フィルター	パネル用 昇降グリル用 (注2)	ロングライフフィルター	防カビ、交換用(注1)	F-160L 4,000円	
			抗菌加工	F-160L-K 20,000円	
	ボックス用 (注2) (注3)	高性能フィルター	比色法65%	F-160M-P 21,000円	
		抗菌加工 高性能フィルター SEK	比色法65%	NEW F-71M-K2 23,100円	F-160M-K2 29,700円
			比色法90%	NEW F-71H-K2 24,200円	F-160H-K2 30,800円
			脱臭フィルター	NEW F-71L-D1 35,000円	F-160L-D1 50,000円
	フィルターボックス(注3)	NEW	B-160H2 37,400円		
耐油性	オイルガードフィルター専用パネル(注4)		P-AP160NAG1 36,000円 (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4)		F-160L-G 20,000円		
		交換用フィルター(ろ材)	F-160L-GF(6枚入) 16,500円		
補助	フィルター自動清掃ユニット(注18)		BC-AP160NB1 85,000円		
	自然蒸発式加湿器 (注5)(注13)	標準加湿タイプ	NEW HUCI-71K1 (0.7~0.8kg/h) 96,800円	HUCI-160K1 (0.9~1.3kg/h) 110,000円	
		高加湿タイプ	NEW HUCI-71KW1 (1.3~1.6kg/h) 165,000円	HUCI-160KW1 (1.7~2.5kg/h) 205,700円	
		電源分岐ハーネス(注19)	NEW	PCC-2PB 5,000円(昇降グリルとの併用に必要です。)	
	空気清浄ユニット(電気集じん器)[光脱臭機能付き](注2)		NEW	FE-160K1 300,000円	
	スペースパネル		NEW	PSP-160N1 19,800円	
	ワイドパネル (リニューアル用)(注6)	小タイプ	WP-160NA 33,000円		
		大タイプ	WP-160NB 33,000円		
		特大タイプ	NEW	WP-160NC1 36,300円	
	吹き出し口遮へいセット(注7)		NEW	PI-160LS1 3,300円	
高湿度対応キット(注14)		NEW	KST-71K1 26,000円 KST-160K1 29,000円		
ダクト	分ダクトフランジ(注9)	チャンバー式	NEW PDF-71C1(φ150) 11,000円	PDF-160C1(φ200) 16,000円	
		丸ダクト直付式	NEW PDF-150D1(φ150) 6,100円	PDF-200D1(φ200) 7,200円	
	フレキシブルダクト	分ダクト1m	FD-1B(φ150) 10,000円	FD-1A(φ200) 10,000円	
		分ダクト2m	FD-2B(φ150) 15,000円	FD-2A(φ200) 15,000円	
	吹き出しユニット	ABS樹脂製 グリル	ホワイト	BPD-4WB(φ150) 30,000円	BPD-7WA(φ200) 31,000円
			ブラック(注17)	BPD-4KB(φ150) 30,000円(諸説)	BPD-7KA(φ200) 31,000円(諸説)
	新鮮空気取り入れキット(φ75×2)		NEW	OACI-160K2 30,800円	
	T管継ぎ手キット(φ150)(注8)			TKCI-160K 14,500円	
ダクトアダプター(新鮮空気取り入れ口用、φ75)		NEW	PD-75A 6,500円		
リモコン	多機能リモコン		PC-ARF1 16,000円	PC-ARFV 20,000円	
	昇降専用受光部キット(注10)(注12)		NEW	PC-ALUH 9,000円	
	昇降専用ワイヤレスリモコン			PC-LG2 2,000円	
	鍵付リモコンケース(注11)			PC-KL2 12,000円	

(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フィルターの交換用です。
 (注2) オプション部分のフィルター(ロングライフフィルター除く)および空気清浄ユニット使用時は、リモコンスイッチによる増速設定が必要です。
 「H急風」、「増速機能」設定の詳細は「寸法図」、「据付点検要領書」などを参照ください。
 (注3) 「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4) 「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)。
 (注5) 天井内の室内キャビネット外側雰囲気(低温(5℃など)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6) 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7) 「吹き出し口遮へいセット」を使用する場合は、運転音が上がることがあります。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) 「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) 「昇降専用受光部キット」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11) 「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12) ニュートラルホワイト以外のパネル色に合わせた「昇降専用受光部キット」は特注で対応いたします。
 (注13) 「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14) 「高湿度対応キット」は天井内の湿度が30℃、RH80%を超えると思われる場合にご使用ください。極端に高温高湿度になりますと結露を抑えきれない場合があります。
 (注15) 「超ロングライフフィルター」は特注で対応いたします。
 (注16) 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・施工詳細などは、「寸法図」、「据付点検要領書」などを参照ください。
 (注17) 「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-AP160NABEおよびP-AP160NAB1)」が必要です。
 (注19) 「自然蒸発式加湿器」と「昇降グリル」を併用する場合には、別売の「電源分岐ハーネス」が必要となります。

てんかせ4方向

■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 オイルガード フィルター専用 パネル用 オイルガード フィルター	補助						ダクト		リモコン 昇降 専用 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							
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	オイルガードフィルター専用パネル用	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	×	○	○	×		
補助	フィルター自動清掃ユニット	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	×	×	×		
	自然蒸発式加湿器	標準加湿タイプ	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	△	○	△	○	○	○	
		高加湿タイプ	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	△	○	△	○	○	
	空気清浄ユニット	×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	×	○	×		
	スペースパネル	○	○	○	○	○	○	○	×	○	△	△	○	○	○	×	○	○	
	ワイドパネル	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
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	昇降専用受光部キット	○	○	○	○	×	×	×	×	○	○	×	○	○	○	△	○		

2・3方向吹き出し時		昇降 グリル	フィルター						耐油性 オイルガード フィルター専用 パネル用 オイルガード フィルター	補助						ダクト		リモコン 昇降 専用 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							
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	オイルガードフィルター専用パネル用	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	×	○	○	×		
補助	フィルター自動清掃ユニット	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	×	×	×		
	自然蒸発式加湿器	標準加湿タイプ	■	■	■	■	■	■	×	×	×	×	■	■	■	■	■	■	
		高加湿タイプ	■	■	■	■	■	■	×	×	×	×	×	■	■	■	■	■	
	空気清浄ユニット	×	■	■	×	×	×	×	×	×	×	×	■	■	×	■	×		
	スペースパネル	○	○	○	○	○	○	○	○	■	■	■	■	○	○	○	○	○	
	ワイドパネル	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
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	昇降専用受光部キット	○	○	○	○	×	×	×	×	■	■	×	○	○	○	△	○		

分ダクトフランジ接続時		昇降 グリル	フィルター						耐油性 オイルガード フィルター専用 パネル用 オイルガード フィルター	補助						ダクト		リモコン 昇降 専用 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							
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20)「自然蒸発式加湿器」、「分ダクトフランジ」と「スペースパネル」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。
 (注21)「自然蒸発式加湿器」と「分ダクトフランジ」を併設する場合には、「分ダクトフランジ」の取り付け位置が規制されます。
 (注22)「新鮮空気取り入れキット」と「昇降専用受光部キット」を併設する場合には、「昇降専用受光部キット」の取り付け位置が規制されます。

てんかせ4方向

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																
加湿器	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	2リモコン運転	φLINE接続対応	故障診断機能	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

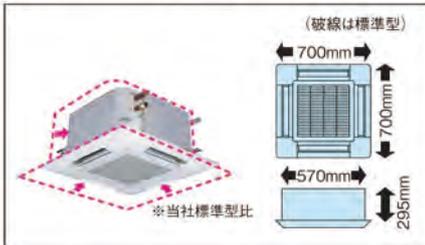
室内ユニット形状 (mm)	
シングル	40~56型
同時/個別*ツイン	40~112型
同時/個別*トリプル	112~160型
同時/個別*フォー	112~224型
質量(kg) (1)内はパネル	17(+3.5)

*個別運転は省エネの達人プレミアム、省エネの達人のみです。

レイアウト対応力

小型サイズの化粧パネル

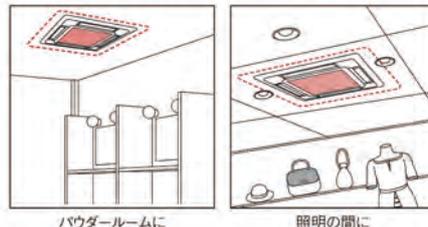
全ての機種のパネルは当社てんかせ4方向より250mm小さい、一辺700mmの正方形。異容量機種を同じフロアに違和感なくレイアウトできます。



狭い天井スペースにも対応

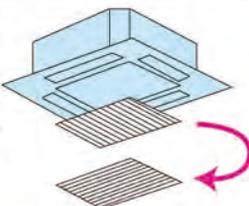
パネル幅が700mmなので、天井の狭い場所でも収まります。

狭いスペースに最適です。



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

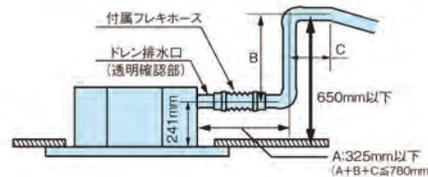
植毛レスオートルーバー

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。



高揚程ドレンアップメカ標準装備

ドレンアップメカを本体内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。



オプション

組み合わせて便利さアップ

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

工事性

軽量化で工事性アップ

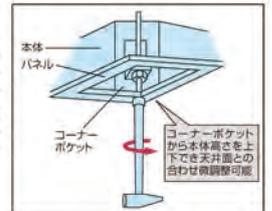
本体質量は当社てんかせ4方向より4kg軽量(40~56型)、一人でも持ち運べる軽さです。



本体高さ調節が簡単

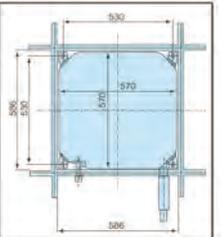
パネル四隅にコーナーポケットを採用し、パネルを外さず本体の高さ調整ができます。

(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)

省エネの達人
プレミアム

冷暖

シングル



多機能リモコン (PC-ARF1)



NEW 40	NEW 45	NEW 50	NEW 56
型 (1.5馬力相当) チャージレス 20m R410A	型 (1.8馬力相当) チャージレス 20m R410A	型 (2.0馬力相当) チャージレス 20m R410A	型 (2.3馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房: 3.6(1.5~4.0)kW 暖房: 4.0(1.5~5.3)kW	冷房: 4.0(1.5~4.5)kW 暖房: 4.5(1.5~5.9)kW	冷房: 4.5(1.5~5.0)kW 暖房: 5.0(1.5~6.3)kW	冷房: 5.0(2.2~5.6)kW 暖房: 5.6(2.2~7.1)kW
071 RCIC-AP40GHJ (単) 072 RCIC-AP40GH	073 RCIC-AP45GHJ (単) 074 RCIC-AP45GH	075 RCIC-AP50GHJ (単) 076 RCIC-AP50GH	077 RCIC-AP56GHJ (単) 078 RCIC-AP56GH
室内RCIC-AP40K 135,000円 室外RAS-AP40GHJ (単)・AP40GH 258,000円 化粧パネルP-NP56WAC 26,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCIC-AP45K 141,000円 室外RAS-AP45GHJ (単)・AP45GH 282,000円 化粧パネルP-NP56WAC 26,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCIC-AP50K 143,000円 室外RAS-AP50GHJ (単)・AP50GH 310,000円 化粧パネルP-NP56WAC 26,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCIC-AP56K 147,000円 室外RAS-AP56GHJ (単)・AP56GH 329,000円 化粧パネルP-NP56WAC 26,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
セット希望小売価格 435,000円	セット希望小売価格 465,000円	セット希望小売価格 495,000円	セット希望小売価格 518,000円

省エネの達人
プレミアム

冷暖

同時 個別
ツイン



多機能リモコン (PC-ARF1)



同時 1



個別 2

異容量・異タイプ
組み合わせ可能

NEW 40	NEW 45	NEW 50	NEW 56
型 (1.5馬力相当) R410A	型 (1.8馬力相当) R410A	型 (2.0馬力相当) R410A	型 (2.3馬力相当) R410A
冷房: 3.6(1.5~4.0)kW 暖房: 4.0(1.5~5.3)kW	冷房: 4.0(1.5~4.5)kW 暖房: 4.5(1.5~5.9)kW	冷房: 4.5(1.5~5.0)kW 暖房: 5.0(1.5~6.3)kW	冷房: 5.0(2.2~5.6)kW 暖房: 5.6(2.2~7.1)kW
079 RCIC-AP40GHPJ (単) 080 RCIC-AP40GHP	081 RCIC-AP45GHPJ (単) 082 RCIC-AP45GHP	083 RCIC-AP50GHPJ (単) 084 RCIC-AP50GHP	085 RCIC-AP56GHPJ (単) 086 RCIC-AP56GHP
室内RCIC-AP22K×2 256,000円 室外RAS-AP40GHJ (単)・AP40GH 258,000円 化粧パネルP-NP56WAC×2 52,000円 分岐管TW-NP06A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCIC-AP22K×2 256,000円 室外RAS-AP45GHJ (単)・AP45GH 282,000円 化粧パネルP-NP56WAC×2 52,000円 分岐管TW-NP06A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCIC-AP28K×2 260,000円 室外RAS-AP50GHJ (単)・AP50GH 310,000円 化粧パネルP-NP56WAC×2 52,000円 分岐管TW-NP06A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCIC-AP28K×2 260,000円 室外RAS-AP56GHJ (単)・AP56GH 329,000円 化粧パネルP-NP56WAC×2 52,000円 分岐管TW-NP06A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
同時 セット希望小売価格 597,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 613,000円	同時 セット希望小売価格 621,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 637,000円	同時 セット希望小売価格 653,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 669,000円	同時 セット希望小売価格 672,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 688,000円

NEW 63	NEW 80	NEW 112
型 (2.5馬力相当) R410A	型 (3.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	型 (4.0馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房: 5.6(2.2~6.3)kW 暖房: 6.3(2.2~8.0)kW	冷房: 7.1(3.2~8.0)kW 暖房: 8.0(3.5~10.6)kW	冷房: 10.0(4.5~11.2)kW 暖房: 11.2(5.0~14.0)kW
087 RCIC-AP63GHPJ (単) 088 RCIC-AP63GHP	089 RCIC-AP80GHPJ (単) 090 RCIC-AP80GHP	091 RCIC-AP112GHP
室内RCIC-AP36K×2 266,000円 室外RAS-AP63GHJ (単)・AP63GH 347,000円 化粧パネルP-NP56WAC×2 52,000円 分岐管TW-NP06A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCIC-AP40K×2 270,000円 室外RAS-AP80GHJ (単)・AP80GH 380,000円 化粧パネルP-NP56WAC×2 52,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCIC-AP56K×2 294,000円 室外RAS-AP112GH 440,000円 化粧パネルP-NP56WAC×2 52,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
同時 セット希望小売価格 696,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 712,000円	同時 セット希望小売価格 733,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 749,000円	同時 セット希望小売価格 817,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 833,000円

省エネの達人
プレミアム

冷暖

同時 個別
トリプル



多機能リモコン (PC-ARF1)



同時 1



個別 3

異容量・異タイプ
組み合わせ可能

NEW 112	NEW 140	NEW 160
型 (4.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	型 (5.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	型 (6.0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	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
092 RCIC-AP112GHG	093 RCIC-AP140GHG	094 RCIC-AP160GHG
室内RCIC-AP40K×3 405,000円 室外RAS-AP112GH 440,000円 化粧パネルP-NP56WAC×3 78,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCIC-AP45K×3 423,000円 室外RAS-AP140GH 521,000円 化粧パネルP-NP56WAC×3 78,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCIC-AP56K×3 441,000円 室外RAS-AP160GH 575,000円 化粧パネルP-NP56WAC×3 78,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
同時 セット希望小売価格 962,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円 個別 セット希望小売価格 994,000円	同時 セット希望小売価格 1,061,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円 個別 セット希望小売価格 1,093,000円	同時 セット希望小売価格 1,133,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円 個別 セット希望小売価格 1,165,000円

てんかせ Jr.

省エネの達人 プレミアム **冷暖** **同時個別** **フォー** **同時1** **個別4** 多機能リモコン (PC-ARF1) 異容量・異タイプ 組み合わせ可能

NEW 112型 (4.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	NEW 140型 (5.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	NEW 160型 (6.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	NEW 224型 (8.0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	冷房: 12.5(5.7~14.0)kW 暖房: 14.0(5.0~18.0)kW	冷房: 14.0(6.0~16.0)kW 暖房: 16.0(5.0~20.0)kW	冷房: 20.0(8.0~22.4)kW 暖房: 22.4(6.3~28.0)kW
095 RCIC-AP112GHW	096 RCIC-AP140GHW	097 RCIC-AP160GHW	098 RCIC-AP224GHW
室内RCIC-AP28K×4 520,000円 室外RAS-AP112GH 440,000円 化粧パネルP-NP56WAC×4 104,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 分岐管TW-NP06A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCIC-AP36K×4 532,000円 室外RAS-AP140GH 521,000円 化粧パネルP-NP56WAC×4 104,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCIC-AP40K×4 540,000円 室外RAS-AP160GH 575,000円 化粧パネルP-NP56WAC×4 104,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCIC-AP56K×4 588,000円 室外RAS-AP224GH 789,000円 化粧パネルP-NP56WAC×4 104,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
同時 セット希望小売価格 1,125,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円 個別 セット希望小売価格 1,173,000円	同時 セット希望小売価格 1,218,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円 個別 セット希望小売価格 1,266,000円	同時 セット希望小売価格 1,280,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円 個別 セット希望小売価格 1,328,000円	同時 セット希望小売価格 1,544,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円 個別 セット希望小売価格 1,592,000円

省エネの達人 **冷暖** **シングル** **同時1** **個別1** 多機能リモコン (PC-ARF1) 異容量・異タイプ 組み合わせ可能

NEW 40型 (1.5馬力相当) チャージレス 20m R410A	NEW 45型 (1.8馬力相当) チャージレス 20m R410A	NEW 50型 (2.0馬力相当) チャージレス 20m R410A	NEW 56型 (2.3馬力相当) チャージレス 20m R410A
冷房: 3.6(1.5~4.0)kW 暖房: 4.0(1.5~5.3)kW	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
099 RCIC-AP40SHJ (単)	101 RCIC-AP45SHJ (単)	103 RCIC-AP50SHJ (単)	105 RCIC-AP56SHJ (単)
100 RCIC-AP40SH	102 RCIC-AP45SH	104 RCIC-AP50SH	106 RCIC-AP56SH
室内RCIC-AP40K 135,000円 室外RAS-AP40SHJ (単)・AP40SH 222,000円 化粧パネルP-NP56WAC 26,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCIC-AP45K 141,000円 室外RAS-AP45SHJ (単)・AP45SH 243,000円 化粧パネルP-NP56WAC 26,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCIC-AP50K 143,000円 室外RAS-AP50SHJ (単)・AP50SH 267,000円 化粧パネルP-NP56WAC 26,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCIC-AP56K 147,000円 室外RAS-AP56SHJ (単)・AP56SH 283,000円 化粧パネルP-NP56WAC 26,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
同時 セット希望小売価格 399,000円	同時 セット希望小売価格 426,000円	同時 セット希望小売価格 452,000円	同時 セット希望小売価格 472,000円

省エネの達人 **冷暖** **同時個別** **ツイン** **同時1** **個別2** 多機能リモコン (PC-ARF1) 異容量・異タイプ 組み合わせ可能

NEW 40型 (1.5馬力相当) R410A	NEW 45型 (1.8馬力相当) R410A	NEW 50型 (2.0馬力相当) R410A	NEW 56型 (2.3馬力相当) R410A
冷房: 3.6(1.5~4.0)kW 暖房: 4.0(1.5~5.3)kW	冷房: 4.0(1.5~4.5)kW 暖房: 4.5(1.5~5.9)kW	冷房: 4.5(1.5~5.0)kW 暖房: 5.0(1.5~6.3)kW	冷房: 5.0(2.2~5.6)kW 暖房: 5.6(2.2~7.1)kW
107 RCIC-AP40SHPJ (単)	109 RCIC-AP45SHPJ (単)	111 RCIC-AP50SHPJ (単)	113 RCIC-AP56SHPJ (単)
108 RCIC-AP40SHP	110 RCIC-AP45SHP	112 RCIC-AP50SHP	114 RCIC-AP56SHP
室内RCIC-AP22K×2 256,000円 室外RAS-AP40SHJ (単)・AP40SH 222,000円 化粧パネルP-NP56WAC×2 52,000円 分岐管TW-NP06A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCIC-AP22K×2 256,000円 室外RAS-AP45SHJ (単)・AP45SH 243,000円 化粧パネルP-NP56WAC×2 52,000円 分岐管TW-NP06A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCIC-AP28K×2 260,000円 室外RAS-AP50SHJ (単)・AP50SH 267,000円 化粧パネルP-NP56WAC×2 52,000円 分岐管TW-NP06A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCIC-AP28K×2 260,000円 室外RAS-AP56SHJ (単)・AP56SH 283,000円 化粧パネルP-NP56WAC×2 52,000円 分岐管TW-NP06A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
同時 セット希望小売価格 561,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 577,000円	同時 セット希望小売価格 582,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 598,000円	同時 セット希望小売価格 610,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 626,000円	同時 セット希望小売価格 626,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 642,000円
NEW 63型 (2.5馬力相当) R410A	NEW 80型 (3.0馬力相当) チャージレス 20m R410A	NEW 112型 (4.0馬力相当) 30m R410A	
冷房: 5.6(2.2~6.3)kW 暖房: 6.3(2.2~8.0)kW	冷房: 7.1(3.2~8.0)kW 暖房: 8.0(3.5~9.0)kW	冷房: 10.0(4.5~11.2)kW 暖房: 11.2(5.0~14.0)kW	
115 RCIC-AP63SHPJ (単)	117 RCIC-AP80SHPJ (単)	119 RCIC-AP112SHP	
116 RCIC-AP63SHP	118 RCIC-AP80SHP		
室内RCIC-AP36K×2 266,000円 室外RAS-AP63SHJ (単)・AP63SH 299,000円 化粧パネルP-NP56WAC×2 52,000円 分岐管TW-NP06A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCIC-AP40K×2 270,000円 室外RAS-AP80SHJ (単)・AP80SH 327,000円 化粧パネルP-NP56WAC×2 52,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCIC-AP56K×2 294,000円 室外RAS-AP112SH 379,000円 化粧パネルP-NP56WAC×2 52,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	
同時 セット希望小売価格 648,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 664,000円	同時 セット希望小売価格 680,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 696,000円	同時 セット希望小売価格 756,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 772,000円	

省エネの達人 **冷暖** **同時個別** **トリプル** **同時1** **個別3** 多機能リモコン (PC-ARF1) 異容量・異タイプ 組み合わせ可能

NEW 112型 (4.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	NEW 140型 (5.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	NEW 160型 (6.0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	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(5.0~18.0)kW
120 RCIC-AP112SHG	121 RCIC-AP140SHG	122 RCIC-AP160SHG
室内RCIC-AP40K×3 405,000円 室外RAS-AP112SH 379,000円 化粧パネルP-NP56WAC×3 78,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCIC-AP45K×3 423,000円 室外RAS-AP140SH 448,000円 化粧パネルP-NP56WAC×3 78,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCIC-AP56K×3 441,000円 室外RAS-AP160SH 493,000円 化粧パネルP-NP56WAC×3 78,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
同時 セット希望小売価格 901,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円 個別 セット希望小売価格 933,000円	同時 セット希望小売価格 988,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円 個別 セット希望小売価格 1,020,000円	同時 セット希望小売価格 1,051,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円 個別 セット希望小売価格 1,083,000円

てんかせ Jr.

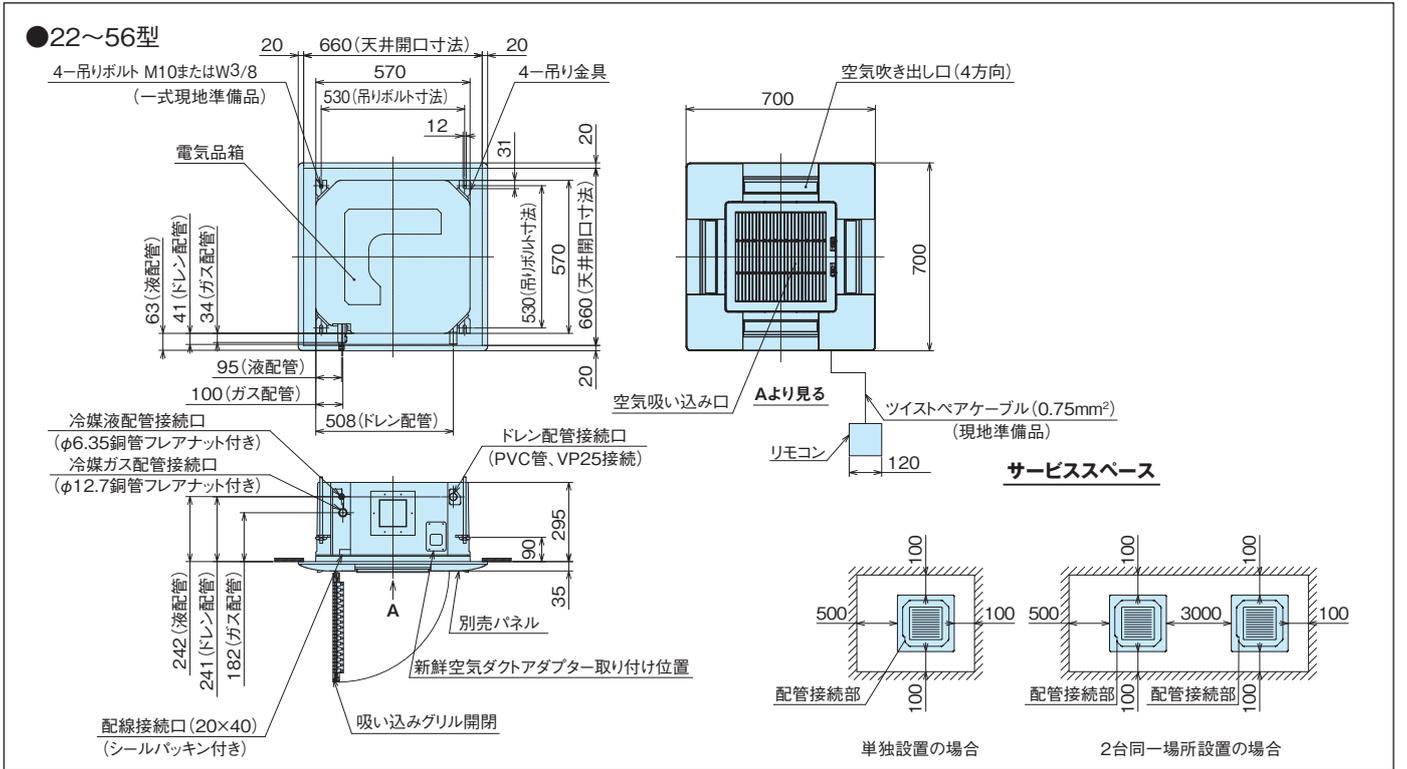
省エネの達人 **冷暖** **同時個別** **フォー**

多機能リモコン (PC-ARF1) **同時1** **個別4** 異容量・異タイプ 組み合わせ可能

NEW	112型 (4.0馬力相当) 30m	NEW	140型 (5.0馬力相当) 30m	NEW	160型 (6.0馬力相当) 30m	NEW	224型 (8.0馬力相当) 30m
	チャージレス R410A	チャージレス R410A	チャージレス R410A	チャージレス R410A	チャージレス R410A	チャージレス R410A	チャージレス R410A
	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(5.0~16.0)kW	冷房: 14.0(6.0~16.0)kW 暖房: 16.0(5.0~18.0)kW	冷房: 20.0(8.0~22.4)kW 暖房: 22.4(6.3~28.0)kW			
	123 RCIC-AP112SHW	124 RCIC-AP140SHW	125 RCIC-AP160SHW	126 RCIC-AP224SHW			
	室内RCIC-AP28K×4 520,000円 室外RAS-AP112SH 379,000円 化粧パネルP-NP56WAC×4 104,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 分岐管TW-NP06A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCIC-AP36K×4 532,000円 室外RAS-AP140SH 448,000円 化粧パネルP-NP56WAC×4 104,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCIC-AP40K×4 540,000円 室外RAS-AP160SH 493,000円 化粧パネルP-NP56WAC×4 104,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCIC-AP56K×4 588,000円 室外RAS-AP224SH 676,000円 化粧パネルP-NP56WAC×4 104,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円			
	同時 セット希望小売価格 1,064,000円	同時 セット希望小売価格 1,145,000円	同時 セット希望小売価格 1,198,000円	同時 セット希望小売価格 1,431,000円			
	個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円			
	個別 セット希望小売価格 1,112,000円	個別 セット希望小売価格 1,193,000円	個別 セット希望小売価格 1,246,000円	個別 セット希望小売価格 1,479,000円			

■室内ユニット寸法図(てんかせJr.)

(単位: mm)



■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 ロングライフフィルター 防カビ、交換用(注1)	F-56LC 4,000円	
補助	吹き出し口遮へいセット(注2)	PI-56LSC 3,000円	
ダクト	分ダクトフランジ(φ150) [吹き出し口遮へい材(1辺分)付属] (注3) (注4)	PDF-56CC (φ150) 11,000円	
	フレキシブルダクト(φ150) (注4)	分ダクト 1m	FD-1B (φ150) 10,000円
		分ダクト 2m	FD-2B (φ150) 15,000円
	吹き出しユニット(φ150) (注4) (注5)	ABS樹脂 ホワイト	BPD-4WB (φ150) 30,000円
製グリル ブラック(注10)		BPD-4KB (φ150) 30,000円(要議)	
	ダクトアダプター(新鮮空気取り入れ口用、φ75)	PD-75 (φ75) 6,500円	
リモコン	多機能リモコン	PC-ARF1 16,000円 PC-ARFV 20,000円	
	アメニティリモコン	PC-AR1 13,000円	
	受光部キット(ワイヤレスリモコン用) (注6) (注8)	PC-ALHC(プasterホワイト) 11,000円	
	ワイヤレスリモコン(単方向)	PC-LH3A 10,000円	
	鍵付リモコンケース(注7)	PC-KL2 12,000円	

- (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にくくなる場合がありますので、照明よりできるだけ(1m以上)離して据え付けてください。
- (注7) 「鍵付リモコンケース」に収納するリモコンスイッチのケーブルは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・施工詳細などは、「寸法図」、「据付点検要領書」などをご参照ください。
- (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asterホワイト (注11) (注12)	○	P-NP56WAC 26,000円
ブラック (注11) (注12) (注13)	●	P-NP56KAC 29,000円

- (注11) 室内および天井裏裏面が高温(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)油を使用する工場など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)
- (注13) ルーバー色はブラックです。(その他の型式はプasterホワイトです)

てんかせ
4方向



「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。

■てんかせ4方向【爽快除湿】主要機能一覧

主要オプション	制御	サービス・工事	快適性
加湿器	フィルター自動清掃ユニット	故障診断機能	年間冷房(5℃)
抗菌フィルター	全熱交換器連動運転対応	ワイヤレスリモコン対応	ホットスタート
昇降クリル	フィルター集塵対応	1リモコングループ制御	高天井対応
	2リモコングループ制御	2リモコン連動	ドライ(爽快除湿)
	遠方制御対応	φ11NE接続記録	風量調整3段階
	集中制御対応	ワイヤレスリモコン対応	風向選択※
	全熱交換器連動運転対応	ドレンアップメカ	オートルーバー
	フィルター自動清掃ユニット	ロングライフフィルター(防カビ)	
	集中制御対応	故障診断機能	
	遠方制御対応	ワイヤレスリモコン対応	
	2リモコングループ制御	1リモコン連動	
	2リモコン連動	φ11NE接続記録	
	遠方制御対応	ワイヤレスリモコン対応	
	集中制御対応	ドレンアップメカ	
	全熱交換器連動運転対応	ロングライフフィルター(防カビ)	
冷房			

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

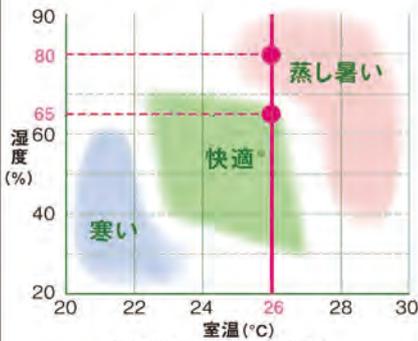
【ご注意】
爽快除湿には省エネの達人プレミアム、省エネの達人、冷房専用機、寒さ知らずは接続できません。

(注)接続できる室外ユニットは、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。



※ASHRAE55-1981の快適性評価指標による表現です。

同じ設定温度でも湿度を下げれば、快適な体感温度に

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

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。

「爽快除湿運転」(*)による体感温度イメージ図

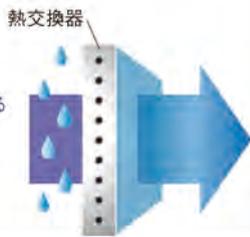
(※)任意の湿度に制御するものではなく、体感の向上を目的とした独自の制御をしています。

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。

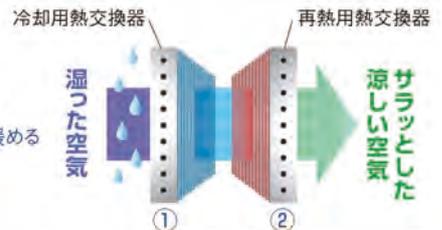
●従来ドライのしくみ

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



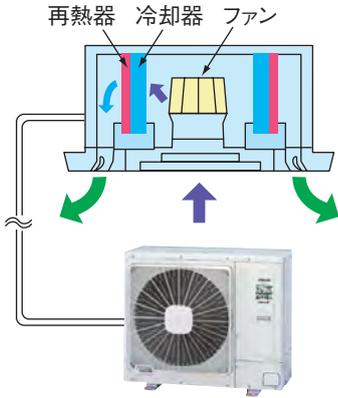
注)本製品は除湿機ではありません。任意の湿度に調整が必要な場合には、別途除湿機をご導入ください。

てんかせ4方向【爽快除湿】

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。

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



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.24**

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】爽快除湿には省エネの達人プレミアム、省エネの達人、冷房専用機、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。

爽快除湿

冷暖

シングル



多機能リモコン (PC-ARF1)



NEW 40型 (1.5馬力相当)	R410A	NEW 45型 (1.8馬力相当)	R410A	NEW 50型 (2.0馬力相当)	R410A	NEW 56型 (2.3馬力相当)	R410A
冷房: 3.6(1.5~4.0)kW 暖房: 4.0(1.5~5.2)kW		冷房: 4.0(1.5~4.5)kW 暖房: 4.5(1.5~5.8)kW		冷房: 4.5(1.5~5.0)kW 暖房: 5.0(1.5~6.2)kW		冷房: 5.0(2.2~5.6)kW 暖房: 5.6(2.2~7.0)kW	
127 RCI-AP40HVMJY2 (単)		129 RCI-AP45HVMJY2 (単)		131 RCI-AP50HVMJY2 (単)		133 RCI-AP56HVMJY2 (単)	
128 RCI-AP40HVMY2		130 RCI-AP45HVMY2		132 RCI-AP50HVMY2		134 RCI-AP56HVMY2	
室内RCI-AP40KY 160,000円 室外RAS-AP40HVMJY (単)・AP40HVMY 211,000円 化粧パネルP-NP160WA 26,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円		室内RCI-AP45KY 167,000円 室外RAS-AP45HVMJY (単)・AP45HVMY 231,000円 化粧パネルP-NP160WA 26,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円		室内RCI-AP50KY 169,000円 室外RAS-AP50HVMJY (単)・AP50HVMY 254,000円 化粧パネルP-NP160WA 26,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円		室内RCI-AP56KY 175,000円 室外RAS-AP56HVMJY (単)・AP56HVMY 269,000円 化粧パネルP-NP160WA 26,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	
セット希望小売価格 413,000円		セット希望小売価格 440,000円		セット希望小売価格 465,000円		セット希望小売価格 486,000円	
NEW 63型 (2.5馬力相当)	R410A	NEW 80型 (3.0馬力相当)	R410A				
冷房: 5.6(2.2~6.3)kW 暖房: 6.3(2.2~7.9)kW		冷房: 7.1(3.2~8.0)kW 暖房: 8.0(3.5~10.5)kW					
135 RCI-AP63HVMJY2 (単)		137 RCI-AP80HVMJY2 (単)					
136 RCI-AP63HVMY2		138 RCI-AP80HVMY2					
室内RCI-AP63KY 181,000円 室外RAS-AP63HVMJY (単)・AP63HVMY 284,000円 化粧パネルP-NP160WA 26,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円		室内RCI-AP80KY 192,000円 室外RAS-AP80HVMJY (単)・AP80HVMY 311,000円 化粧パネルP-NP160WA 26,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円					
セット希望小売価格 507,000円		セット希望小売価格 545,000円					

てんかせ4方向【爽快除湿】

爽快除湿

冷暖

同時 個別
ツイン



多機能リモコン (PC-ARF1)



*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。容量、異タイプとの組み合わせはできません。

NEW 112型 (4.0馬力相当)	R410A	NEW 140型 (5.0馬力相当)	R410A	NEW 160型 (6.0馬力相当)	R410A
冷房: 10.0(4.9~11.2)kW 暖房: 11.2(5.0~13.9)kW		冷房: 12.5(5.7~14.0)kW 暖房: 14.0(5.0~17.9)kW		冷房: 14.0(6.0~16.0)kW 暖房: 16.0(5.0~19.9)kW	
139 RCI-AP112HVMPY2		140 RCI-AP140HVMPY2		141 RCI-AP160HVMPY2	
室内RCI-AP56KY×2 350,000円 室外RAS-AP112HVMY 360,000円 化粧パネルP-NP160WA×2 52,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円		室内RCI-AP71KY×2 370,000円 室外RAS-AP140HVMY 426,000円 化粧パネルP-NP160WA×2 52,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円		室内RCI-AP80KY×2 384,000円 室外RAS-AP160HVMY 468,000円 化粧パネルP-NP160WA×2 52,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	
同時 セット希望小売価格 793,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 809,000円		同時 セット希望小売価格 879,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 895,000円		同時 セット希望小売価格 935,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 951,000円	

爽快除湿

冷暖

同時 個別
トリプル



多機能リモコン (PC-ARF1)



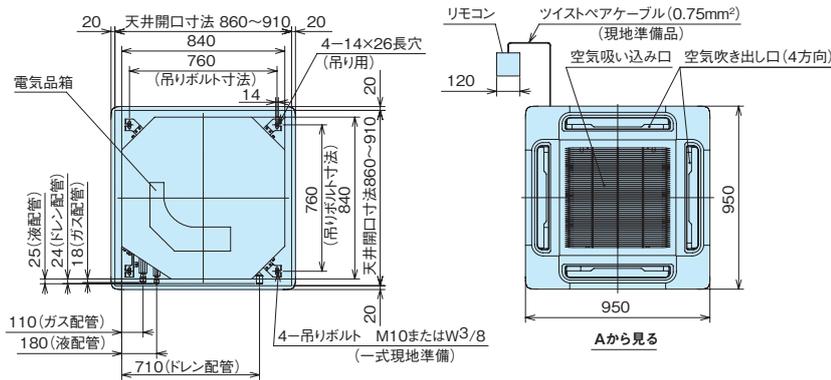
*爽快除湿は専用室内ユニット、専用室外ユニットの組み合わせとなります。容量、異タイプとの組み合わせはできません。

NEW 112型 (4.0馬力相当)	R410A	NEW 140型 (5.0馬力相当)	R410A	NEW 160型 (6.0馬力相当)	R410A
冷房: 10.0(4.9~11.2)kW 暖房: 11.2(5.0~13.9)kW		冷房: 12.5(5.7~14.0)kW 暖房: 14.0(5.0~17.9)kW		冷房: 14.0(6.0~16.0)kW 暖房: 16.0(5.0~19.9)kW	
142 RCI-AP112HVMGY2		143 RCI-AP140HVMGY2		144 RCI-AP160HVMGY2	
室内RCI-AP40KY×3 480,000円 室外RAS-AP112HVMY 360,000円 化粧パネルP-NP160WA×3 78,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円		室内RCI-AP45KY×3 501,000円 室外RAS-AP140HVMY 426,000円 化粧パネルP-NP160WA×3 78,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円		室内RCI-AP56KY×3 525,000円 室外RAS-AP160HVMY 468,000円 化粧パネルP-NP160WA×3 78,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	
同時 セット希望小売価格 957,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円 個別 セット希望小売価格 989,000円		同時 セット希望小売価格 1,044,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円 個別 セット希望小売価格 1,076,000円		同時 セット希望小売価格 1,110,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円 個別 セット希望小売価格 1,142,000円	

■室内ユニット寸法図(てんかせ4方向【爽快除湿】)

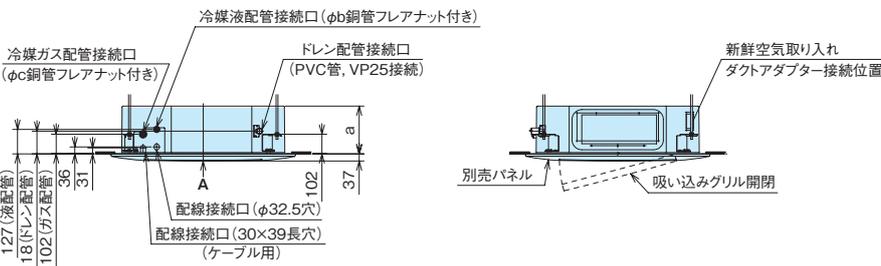
(単位: mm)

●40~80型

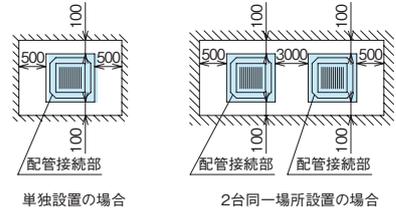


●寸法対応表

型名	40~63型	71型	80型
寸法 a	248	248	298
寸法 b	6.35	9.53	9.53
寸法 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**

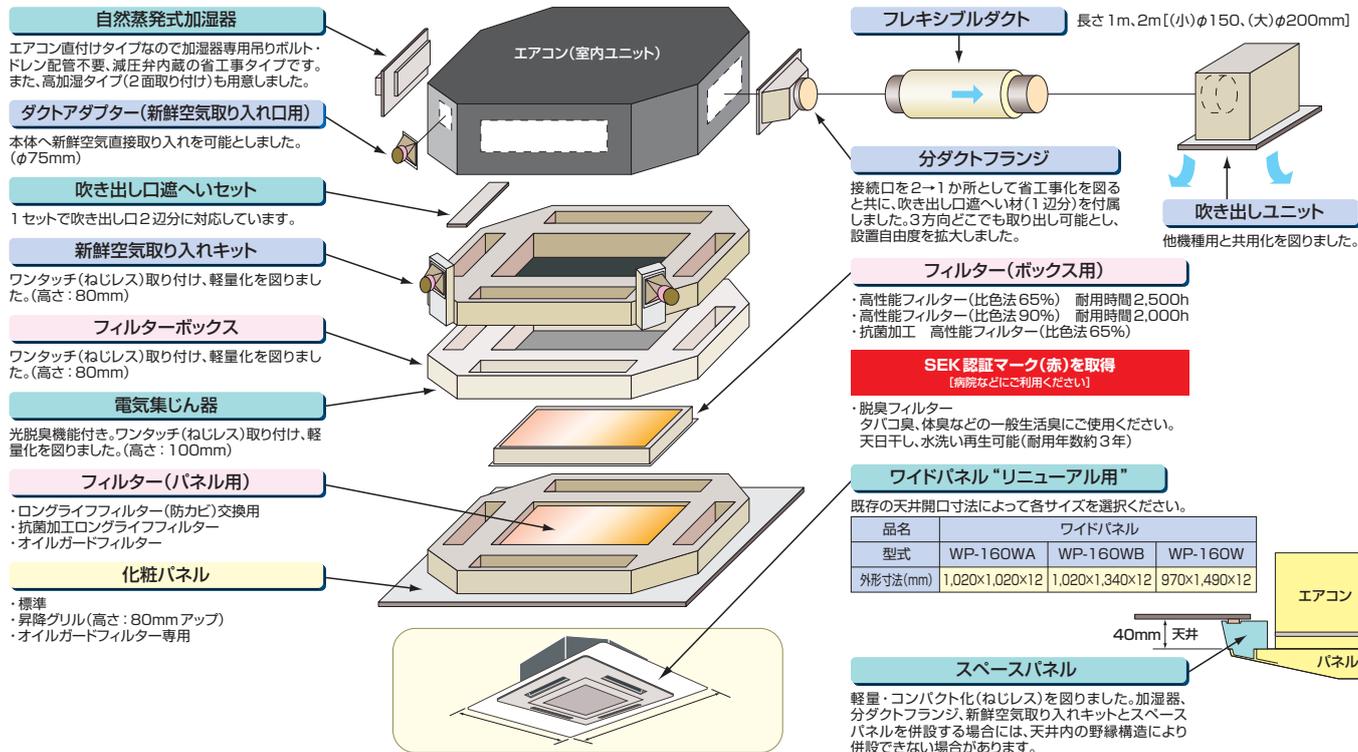
修理保証付

▶ **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.235

■ 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	防カビ、交換用(注1)	F-23L4 4,000円		
		抗菌加工	F-23L4-KS 16,000円		
	ボックス用(注2)	高性能フィルター	F-23M4 21,000円	F-46M4 27,000円	
		比色法65%抗菌加工 SEK	F-23M4-K 39,000円	F-46M4-K 59,000円	
		比色法90%	F-23H4 22,000円	F-46H4 28,000円	
		脱臭フィルター	F-23L4-D 35,000円	F-46L4-D 50,000円	
	フィルターボックス(注2)(注15)	B-23H4 34,000円			
	オイルガードフィルター専用パネル(注3)	P-NP160WAG 26,000円(別途オイルガードフィルター(F-23L4-G)が必要です。)			
	耐油性	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円	
				F-23L4-GF 16,500円	
補助	自然蒸発式加湿器(注5)(注6)	標準加湿タイプ	HUCI-064(0.6~0.7kg/h) 88,000円	HUCI-124(0.9~1.2kg/h) 100,000円	
		高加湿タイプ	HUCI-064W(1.2~1.4kg/h) 150,000円	HUCI-124W(1.8~2.4kg/h) 187,000円	
	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-2318S 230,000円	FE-3318 265,000円	
		洗浄剤(強アルカリ性)	HYFWH10A36(目安:FE-3318×1.5台分相当) 8,000円		
		中和剤(クエン酸)	HKFN30A91(目安:FE-3318×20台分相当) 9,500円		
	スペースパネル(シルキーホワイト)		PSP-23W3 18,000円		
	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円		
		大タイプ	WP-160WB 33,000円		
		特大タイプ	WP-160W 30,000円		
	吹き出し口遮へいセット(注8)		PI-23LS5 3,000円		
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円	PDF-46C3(φ200) 16,000円	
		φ150	FD-1B 10,000円	FD-1A(φ200) 10,000円	
		φ150	FD-2B(φ150) 15,000円	FD-2A(φ200) 15,000円	
	吹き出しユニット(注10)(注11)	ABS樹脂製	BPD-4WB(φ150) 30,000円	BPD-7WA(φ200) 31,000円	
		ホワイト	BPD-4KB(φ150) 30,000円(※)	BPD-7KA(φ200) 31,000円(※)	
	新鮮空気取り入れキット(φ75×2)(注15)		OACI-232 28,000円		
	T管継ぎ手キット(φ150)(注12)		TKCI-232 14,500円		
	ダクトアダプター(新鮮空気取り入れ口用、φ75)		PD-75 6,500円		
	リモコン	リモコン	多機能リモコン PC-ARF1 16,000円	PC-ARFV 20,000円	アメニティリモコン PC-AR1 13,000円
		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円	
ワイヤレスリモコン(単方向)			PC-LH3A 10,000円		
昇降専用ワイヤレスリモコン			PC-LG2 2,000円		
鍵付リモコンケース(注14)			PC-KL2 12,000円		

(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) 「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(室内ユニットの故障の原因となる場合があります)。

(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ください。

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

(注6) 天井内の室内キャビネット外側帯電気が低温(5℃など)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30)」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、新鮮空気の取り入れ口を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)離れ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、ワイド気流ウイングでの吹き分け性が低下します。

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

(注17) 「自然蒸発式加湿器」は、0℃以下の帯電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・施工詳細などは、「寸法図」、「据付点検要領書」などをご参照ください。

(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(てんかせ4方向【爽快除湿】)

○：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	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				オイルガード専用フィルター	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	オイルガード専用フィルター	標準加湿タイプ								高加湿タイプ		
4方向吹き出し時	単独での使用	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	×	○	○	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	補助	オイルガード専用フィルター	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
		自然蒸発式加湿器	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
		高加湿タイプ	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
		電気集じん器	×	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
		スペースパネル	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
	ダクト	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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	△		
リモコン	受光部キット	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	△	△	△		
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	×	○	○	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	補助	オイルガード専用フィルター	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
		自然蒸発式加湿器	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
		高加湿タイプ	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
		電気集じん器	×	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
		スペースパネル	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
	ダクト	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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○		
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	×	○	○	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	補助	オイルガード専用フィルター	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
		自然蒸発式加湿器	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
		高加湿タイプ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
		電気集じん器	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
		スペースパネル	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
	ダクト	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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○		
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、天井内の野線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(てんかせ4方向【爽快除湿】)

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	オイルガードフィルター専用	P-NP160SA 26,000円	P-NP160CA 29,000円	P-NP160HA 29,000円	P-NP160KA 29,000円
40型(1.5) 80型(3.0)	ルーバー色 グレー			ルーバー色 ホワイト	ルーバー色 グレー	ルーバー色 グレー	ルーバー色 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、厨房など)
- (注27)飲食店の客席など油飛沫の多い環境では、標準パネルをご使用せずに、「オイルガードフィルター専用パネル」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。「オイルガードフィルター専用パネル」と「オイルガードフィルター」はセットでご使用ください。オイルガードフィルター専用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。ただし、機械(切削)油飛沫が多い工場では「オイルガードフィルター専用パネル」も使用できません。また、油煙がこもる厨房などの場所でも「オイルガードフィルター専用パネル」はご使用できません。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。

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						
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(5C)						
タイマー運転						
ホットスタート						
高天井対応						
風量調整3段						
風向選択						
オートルーバー						
冷庫房	●	●	●	●	●	●

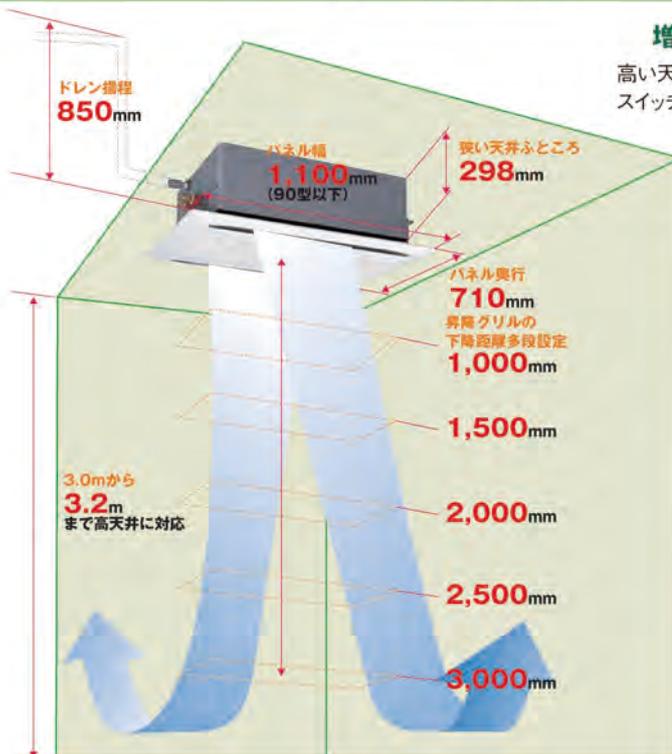
■形状・寸法・質量

※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) (L)内はパネル	27(+6)	30(+6)	48(+8)	

*個別運転は省エネの達人プレミアム、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を実現します。

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。

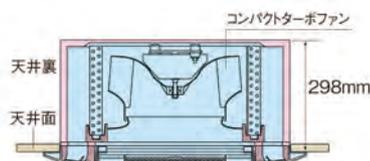


■運転音(急風運転時) [単位: dB(A)]

40型	35	80型	38
45型	35	112型	40
50型	35	140型	43
56型	35	160型	45
63型	36		

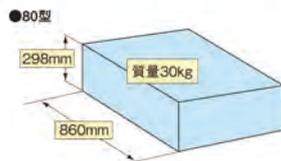
狭い天井ふところにも対応できる 薄型設計

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としました。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・軽量でリニューアル 対応力を強化

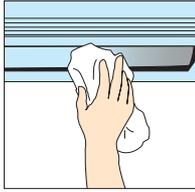
80型天井内寸法で幅860mm、高さ298mmとし、天井にコンパクトに収まります。また、質量も30kgと軽量。取り扱いがしやすく作業効率も上がります。



清潔・お手入れ簡単

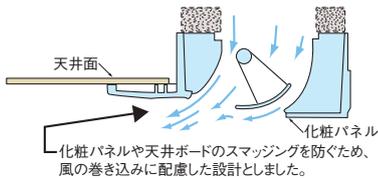
植毛レスオートルーバー

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

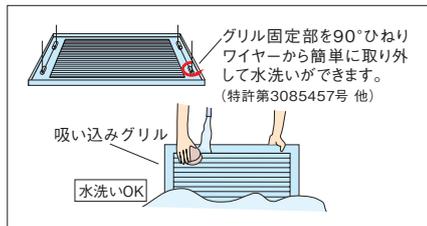
吹き出す空気の流れを円滑化し、天井面の汚れの原因となるスマッジングを抑制します。



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-ARF1、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。

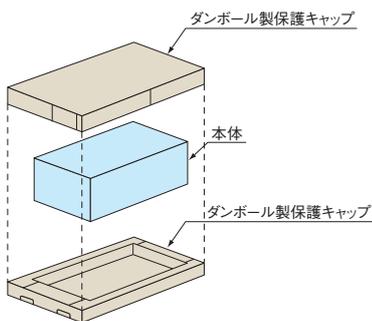


毎月の定期的なお手入れで、エアコンは良好に運転し、電気代が節約できます。

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。



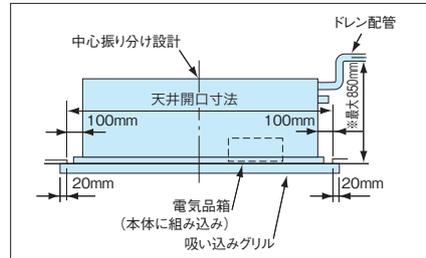
工事性

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)は抗菌素材の作用により、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.24

※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



自然蒸発式加湿器もご用意

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。



写真はイメージです。

てんかせ2方向

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

省エネ達人
プレミアム

冷暖 シングル



多機能リモコン
(PC-ARF1)



NEW 40型 (1.5馬力相当)	NEW 45型 (1.8馬力相当)	NEW 50型 (2.0馬力相当)	NEW 56型 (2.3馬力相当)
チャージレス 20m R410A 冷房: 3.6(1.5~4.0)kW 暖房: 4.0(1.5~5.3)kW	チャージレス 20m R410A 冷房: 4.0(1.5~4.5)kW 暖房: 4.5(1.5~5.9)kW	チャージレス 20m R410A 冷房: 4.5(1.5~5.0)kW 暖房: 5.0(1.5~6.3)kW	チャージレス 30m R410A 冷房: 5.0(2.2~5.6)kW 暖房: 5.6(2.2~7.1)kW
145 RCID-AP40GHJ (単)	147 RCID-AP45GHJ (単)	149 RCID-AP50GHJ (単)	151 RCID-AP56GHJ (単)
146 RCID-AP40GH	148 RCID-AP45GH	150 RCID-AP50GH	152 RCID-AP56GH
室内RCID-AP40K 131,000円 室外RAS-AP40GHJ・AP40GH 258,000円 化粧パネルP-NP90DNA 26,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCID-AP45K 136,000円 室外RAS-AP45GHJ・AP45GH 282,000円 化粧パネルP-NP90DNA 26,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCID-AP50K 139,000円 室外RAS-AP50GHJ・AP50GH 310,000円 化粧パネルP-NP90DNA 26,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCID-AP56K 143,000円 室外RAS-AP56GHJ・AP56GH 329,000円 化粧パネルP-NP90DNA 26,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
セット希望小売価格 431,000円	セット希望小売価格 460,000円	セット希望小売価格 491,000円	セット希望小売価格 514,000円
NEW 63型 (2.5馬力相当)	NEW 80型 (3.0馬力相当)	NEW 112型 (4.0馬力相当)	NEW 140型 (5.0馬力相当)
チャージレス 30m R410A 冷房: 5.6(2.2~6.3)kW 暖房: 6.3(2.2~8.0)kW	チャージレス 30m R410A 冷房: 7.1(3.2~8.0)kW 暖房: 8.0(3.5~10.6)kW	チャージレス 30m R410A 冷房: 10.0(4.5~11.2)kW 暖房: 11.2(5.0~14.0)kW	チャージレス 30m R410A 冷房: 12.5(5.7~14.0)kW 暖房: 14.0(5.0~18.0)kW
153 RCID-AP63GHJ (単)	155 RCID-AP80GHJ (単)	157 RCID-AP112GH	158 RCID-AP140GH
154 RCID-AP63GH	156 RCID-AP80GH		
室内RCID-AP63K 148,000円 室外RAS-AP63GHJ・AP63GH 347,000円 化粧パネルP-NP90DNA 26,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCID-AP80K 160,000円 室外RAS-AP80GHJ・AP80GH 380,000円 化粧パネルP-NP90DNA 26,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCID-AP112K 178,000円 室外RAS-AP112GH 440,000円 化粧パネルP-NP160DNA 31,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCID-AP140K 203,000円 室外RAS-AP140GH 521,000円 化粧パネルP-NP160DNA 31,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
セット希望小売価格 537,000円	セット希望小売価格 582,000円	セット希望小売価格 665,000円	セット希望小売価格 771,000円
NEW 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			
159 RCID-AP160GH			
室内RCID-AP160K 223,000円 室外RAS-AP160GH 575,000円 化粧パネルP-NP160DNA 31,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円			
セット希望小売価格 845,000円			

てんかせ2方向

省エネ達人
プレミアム

冷暖 同時個別
ツイン



多機能リモコン
(PC-ARF1)

同時 1

個別 2

異容量・異タイプ
組み合わせ可能

NEW 40型 (1.5馬力相当)	NEW 45型 (1.8馬力相当)	NEW 50型 (2.0馬力相当)	NEW 56型 (2.3馬力相当)
R410A 冷房: 3.6(1.5~4.0)kW 暖房: 4.0(1.5~5.3)kW	R410A 冷房: 4.0(1.5~4.5)kW 暖房: 4.5(1.5~5.9)kW	R410A 冷房: 4.5(1.5~5.0)kW 暖房: 5.0(1.5~6.3)kW	R410A 冷房: 5.0(2.2~5.6)kW 暖房: 5.6(2.2~7.1)kW
160 RCID-AP40GHPJ (単)	162 RCID-AP45GHPJ (単)	164 RCID-AP50GHPJ (単)	166 RCID-AP56GHPJ (単)
161 RCID-AP40GHP	163 RCID-AP45GHP	165 RCID-AP50GHP	167 RCID-AP56GHP
室内RCID-AP22K×2 248,000円 室外RAS-AP40GHJ・AP40GH 258,000円 化粧パネルP-NP90DNA×2 52,000円 分岐管TW-NP06A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCID-AP22K×2 248,000円 室外RAS-AP45GHJ・AP45GH 282,000円 化粧パネルP-NP90DNA×2 52,000円 分岐管TW-NP06A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCID-AP28K×2 250,000円 室外RAS-AP50GHJ・AP50GH 310,000円 化粧パネルP-NP90DNA×2 52,000円 分岐管TW-NP06A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCID-AP28K×2 250,000円 室外RAS-AP56GHJ・AP56GH 329,000円 化粧パネルP-NP90DNA×2 52,000円 分岐管TW-NP06A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
同時 セット希望小売価格 589,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 605,000円	同時 セット希望小売価格 613,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 629,000円	同時 セット希望小売価格 643,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 659,000円	同時 セット希望小売価格 662,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 678,000円
NEW 63型 (2.5馬力相当)	NEW 80型 (3.0馬力相当)	NEW 112型 (4.0馬力相当)	NEW 140型 (5.0馬力相当)
R410A 冷房: 5.6(2.2~6.3)kW 暖房: 6.3(2.2~8.0)kW	チャージレス 30m R410A 冷房: 7.1(3.2~8.0)kW 暖房: 8.0(3.5~10.6)kW	チャージレス 30m R410A 冷房: 10.0(4.5~11.2)kW 暖房: 11.2(5.0~14.0)kW	チャージレス 30m R410A 冷房: 12.5(5.7~14.0)kW 暖房: 14.0(5.0~18.0)kW
168 RCID-AP63GHPJ (単)	170 RCID-AP80GHPJ (単)	172 RCID-AP112GHP	173 RCID-AP140GHP
169 RCID-AP63GHP	171 RCID-AP80GHP		
室内RCID-AP36K×2 258,000円 室外RAS-AP63GHJ・AP63GH 347,000円 化粧パネルP-NP90DNA×2 52,000円 分岐管TW-NP06A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCID-AP40K×2 262,000円 室外RAS-AP80GHJ・AP80GH 380,000円 化粧パネルP-NP90DNA×2 52,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCID-AP56K×2 286,000円 室外RAS-AP112GH 440,000円 化粧パネルP-NP90DNA×2 52,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCID-AP71K×2 306,000円 室外RAS-AP140GH 521,000円 化粧パネルP-NP90DNA×2 52,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
同時 セット希望小売価格 688,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 704,000円	同時 セット希望小売価格 725,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 741,000円	同時 セット希望小売価格 809,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 825,000円	同時 セット希望小売価格 910,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 926,000円

省エネ達人プレミアム 冷暖 同時 個別 ツイン

NEW 160	NEW 224	NEW 280	NEW 335
チャージレス R410A 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	チャージレス R410A 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	チャージレス R410A 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	チャージレス R410A 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
174 RCID-AP160GHP	175 RCID-AP224GHP	176 RCID-AP280GHP	177 RCID-AP335GHP
室内RCID-AP80K×2 320,000円 室外RAS-AP160GH 575,000円 化粧パネルP-NP90DNA×2 52,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCID-AP112K×2 356,000円 室外RAS-AP224GH 789,000円 化粧パネルP-NP160DNA×2 62,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCID-AP140K×2 406,000円 室外RAS-AP280GH 964,000円 化粧パネルP-NP160DNA×2 62,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCID-AP160K×2 446,000円 室外RAS-AP335GH 1,064,000円 化粧パネルP-NP160DNA×2 62,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
同時 セット希望小売価格 978,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 994,000円	同時 セット希望小売価格 1,240,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 1,256,000円	同時 セット希望小売価格 1,465,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 1,481,000円	同時 セット希望小売価格 1,605,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 1,621,000円



冷暖 同時 個別 トリプル



多機能リモコン (PC-ARF1)

同時 1

個別 3

異容量・異タイプ 組み合わせ可能

NEW 112	NEW 140	NEW 160	NEW 224
チャージレス R410A 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	チャージレス R410A 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	チャージレス R410A 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	チャージレス R410A 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
178 RCID-AP112GHG	179 RCID-AP140GHG	180 RCID-AP160GHG	181 RCID-AP224GHG
室内RCID-AP40K×3 393,000円 室外RAS-AP112GH 440,000円 化粧パネルP-NP90DNA×3 78,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCID-AP45K×3 408,000円 室外RAS-AP140GH 521,000円 化粧パネルP-NP90DNA×3 78,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCID-AP56K×3 429,000円 室外RAS-AP160GH 575,000円 化粧パネルP-NP90DNA×3 78,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCID-AP80K×3 480,000円 室外RAS-AP224GH 789,000円 化粧パネルP-NP90DNA×3 78,000円 分岐管TG-NP28A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
同時 セット希望小売価格 950,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円 個別 セット希望小売価格 982,000円	同時 セット希望小売価格 1,046,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円 個別 セット希望小売価格 1,078,000円	同時 セット希望小売価格 1,121,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円 個別 セット希望小売価格 1,153,000円	同時 セット希望小売価格 1,386,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円 個別 セット希望小売価格 1,418,000円

NEW 280	NEW 335
チャージレス R410A 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	チャージレス R410A 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
182 RCID-AP280GHG	183 RCID-AP335GHG
室内RCID-AP90K×3 495,000円 室外RAS-AP280GH 964,000円 化粧パネルP-NP90DNA×3 78,000円 分岐管TG-NP28A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCID-AP112K×3 534,000円 室外RAS-AP335GH 1,064,000円 化粧パネルP-NP160DNA×3 93,000円 分岐管TG-NP28A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
同時 セット希望小売価格 1,576,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円 個別 セット希望小売価格 1,608,000円	同時 セット希望小売価格 1,730,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円 個別 セット希望小売価格 1,762,000円



冷暖 同時 個別 フォー



多機能リモコン (PC-ARF1)

同時 1

個別 4

異容量・異タイプ 組み合わせ可能

NEW 112	NEW 140	NEW 160	NEW 224
チャージレス R410A 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	チャージレス R410A 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	チャージレス R410A 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	チャージレス R410A 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
184 RCID-AP112GHW	185 RCID-AP140GHW	186 RCID-AP160GHW	187 RCID-AP224GHW
室内RCID-AP28K×4 500,000円 室外RAS-AP112GH 440,000円 化粧パネルP-NP90DNA×4 104,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 分岐管TW-NP06A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCID-AP36K×4 516,000円 室外RAS-AP140GH 521,000円 化粧パネルP-NP90DNA×4 104,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCID-AP40K×4 524,000円 室外RAS-AP160GH 575,000円 化粧パネルP-NP90DNA×4 104,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCID-AP56K×4 572,000円 室外RAS-AP224GH 789,000円 化粧パネルP-NP90DNA×4 104,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
同時 セット希望小売価格 1,105,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円 個別 セット希望小売価格 1,153,000円	同時 セット希望小売価格 1,202,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円 個別 セット希望小売価格 1,250,000円	同時 セット希望小売価格 1,264,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円 個別 セット希望小売価格 1,312,000円	同時 セット希望小売価格 1,528,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円 個別 セット希望小売価格 1,576,000円

NEW 280	NEW 335
チャージレス R410A 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	チャージレス R410A 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
188 RCID-AP280GHW	189 RCID-AP335GHW
室内RCID-AP71K×4 612,000円 室外RAS-AP280GH 964,000円 化粧パネルP-NP90DNA×4 104,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCID-AP80K×4 640,000円 室外RAS-AP335GH 1,064,000円 化粧パネルP-NP90DNA×4 104,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
同時 セット希望小売価格 1,743,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円 個別 セット希望小売価格 1,791,000円	同時 セット希望小売価格 1,871,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円 個別 セット希望小売価格 1,919,000円

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。

省エネの達人

冷暖

シングル



多機能リモコン (PC-ARF1)



NEW 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

190 RCID-AP40SHJ (単)

191 RCID-AP40SH

室内RCID-AP40K 131,000円
 室外RAS-AP40SHJ (単)・AP40SH 222,000円
 化粧パネルP-NP90DNA 26,000円
 リモコンPC-ARF1 16,000円

セット希望小売価格 395,000円

NEW 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

192 RCID-AP45SHJ (単)

193 RCID-AP45SH

室内RCID-AP45K 136,000円
 室外RAS-AP45SHJ (単)・AP45SH 243,000円
 化粧パネルP-NP90DNA 26,000円
 リモコンPC-ARF1 16,000円

セット希望小売価格 421,000円

NEW 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

194 RCID-AP50SHJ (単)

195 RCID-AP50SH

室内RCID-AP50K 139,000円
 室外RAS-AP50SHJ (単)・AP50SH 267,000円
 化粧パネルP-NP90DNA 26,000円
 リモコンPC-ARF1 16,000円

セット希望小売価格 448,000円

NEW 56型 (2.3馬力相当) チャージレス 20m R410A

冷房: 5.0(2.2~5.6)kW 暖房: 5.6(2.2~7.1)kW

196 RCID-AP56SHJ (単)

197 RCID-AP56SH

室内RCID-AP56K 143,000円
 室外RAS-AP56SHJ (単)・AP56SH 283,000円
 化粧パネルP-NP90DNA 26,000円
 リモコンPC-ARF1 16,000円

セット希望小売価格 468,000円

NEW 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

198 RCID-AP63SHJ (単)

199 RCID-AP63SH

室内RCID-AP63K 148,000円
 室外RAS-AP63SHJ (単)・AP63SH 299,000円
 化粧パネルP-NP90DNA 26,000円
 リモコンPC-ARF1 16,000円

セット希望小売価格 489,000円

NEW 80型 (3.0馬力相当) チャージレス 20m R410A

冷房: 7.1(3.2~8.0)kW 暖房: 8.0(3.5~9.0)kW

200 RCID-AP80SHJ (単)

201 RCID-AP80SH

室内RCID-AP80K 160,000円
 室外RAS-AP80SHJ (単)・AP80SH 327,000円
 化粧パネルP-NP90DNA 26,000円
 リモコンPC-ARF1 16,000円

セット希望小売価格 529,000円

NEW 112型 (4.0馬力相当) 30m R410A

冷房: 10.0(4.5~11.2)kW 暖房: 11.2(5.0~14.0)kW

202 RCID-AP112SH

室内RCID-AP112K 178,000円
 室外RAS-AP112SH 379,000円
 化粧パネルP-NP160DNA 31,000円
 リモコンPC-ARF1 16,000円

セット希望小売価格 604,000円

NEW 140型 (5.0馬力相当) 30m R410A

冷房: 12.5(5.7~14.0)kW 暖房: 14.0(5.0~16.0)kW

203 RCID-AP140SH

室内RCID-AP140K 203,000円
 室外RAS-AP140SH 448,000円
 化粧パネルP-NP160DNA 31,000円
 リモコンPC-ARF1 16,000円

セット希望小売価格 698,000円

NEW 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(5.0~18.0)kW

204 RCID-AP160SH

室内RCID-AP160K 223,000円
 室外RAS-AP160SH 493,000円
 化粧パネルP-NP160DNA 31,000円
 リモコンPC-ARF1 16,000円

セット希望小売価格 763,000円

てんかせ2方向

省エネの達人

冷暖

同時 個別 ツイン



多機能リモコン (PC-ARF1)



異容量・異タイプ 組み合わせ可能

NEW 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

205 RCID-AP40SHPJ (単)

206 RCID-AP40SHP

室内RCID-AP22K×2 248,000円
 室外RAS-AP40SHJ (単)・AP40SH 222,000円
 化粧パネルP-NP90DNA×2 52,000円
 分岐管TW-NP06A 15,000円
 リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 553,000円
 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円
 個別 セット希望小売価格 569,000円

NEW 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

207 RCID-AP45SHPJ (単)

208 RCID-AP45SHP

室内RCID-AP22K×2 248,000円
 室外RAS-AP45SHJ (単)・AP45SH 243,000円
 化粧パネルP-NP90DNA×2 52,000円
 分岐管TW-NP06A 15,000円
 リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 574,000円
 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円
 個別 セット希望小売価格 590,000円

NEW 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

209 RCID-AP50SHPJ (単)

210 RCID-AP50SHP

室内RCID-AP28K×2 250,000円
 室外RAS-AP50SHJ (単)・AP50SH 267,000円
 化粧パネルP-NP90DNA×2 52,000円
 分岐管TW-NP06A 15,000円
 リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 600,000円
 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円
 個別 セット希望小売価格 616,000円

NEW 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

211 RCID-AP56SHPJ (単)

212 RCID-AP56SHP

室内RCID-AP28K×2 250,000円
 室外RAS-AP56SHJ (単)・AP56SH 283,000円
 化粧パネルP-NP90DNA×2 52,000円
 分岐管TW-NP06A 15,000円
 リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 616,000円
 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円
 個別 セット希望小売価格 632,000円

NEW 63型 (2.5馬力相当) R410A

冷房: 5.6(2.2~6.3)kW 暖房: 6.3(2.2~8.0)kW

213 RCID-AP63SHPJ (単)

214 RCID-AP63SHP

室内RCID-AP36K×2 258,000円
 室外RAS-AP63SHJ (単)・AP63SH 299,000円
 化粧パネルP-NP90DNA×2 52,000円
 分岐管TW-NP06A 15,000円
 リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 640,000円
 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円
 個別 セット希望小売価格 656,000円

NEW 80型 (3.0馬力相当) チャージレス 20m R410A

冷房: 7.1(3.2~8.0)kW 暖房: 8.0(3.5~9.0)kW

215 RCID-AP80SHPJ (単)

216 RCID-AP80SHP

室内RCID-AP40K×2 262,000円
 室外RAS-AP80SHJ (単)・AP80SH 327,000円
 化粧パネルP-NP90DNA×2 52,000円
 分岐管TW-NP16A 15,000円
 リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 672,000円
 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円
 個別 セット希望小売価格 688,000円

NEW 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

217 RCID-AP112SHP

室内RCID-AP56K×2 286,000円
 室外RAS-AP112SH 379,000円
 化粧パネルP-NP90DNA×2 52,000円
 分岐管TW-NP16A 15,000円
 リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 748,000円
 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円
 個別 セット希望小売価格 764,000円

NEW 140型 (5.0馬力相当) 30m R410A

冷房: 12.5(5.7~14.0)kW 暖房: 14.0(5.0~16.0)kW

218 RCID-AP140SHP

室内RCID-AP71K×2 306,000円
 室外RAS-AP140SH 448,000円
 化粧パネルP-NP90DNA×2 52,000円
 分岐管TW-NP16A 15,000円
 リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 837,000円
 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円
 個別 セット希望小売価格 853,000円

省エネの達人 冷暖 同時 個別 ツイン

<p>NEW 160型 (6.0馬力相当) 30m チャージレス R410A</p> <p>冷房: 14.0(6.0 ~ 16.0)kW 暖房: 16.0(5.0 ~ 18.0)kW</p> <p>219 RCID-AP160SHP</p> <p>室内RCID-AP80K×2 320,000円 室外RAS-AP160SH 493,000円 化粧パネルP-NP90DNA×2 52,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円</p> <p>同時 セット希望小売価格 896,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 912,000円</p>	<p>NEW 224型 (8.0馬力相当) 30m チャージレス R410A</p> <p>冷房: 20.0(8.0 ~ 22.4)kW 暖房: 22.4(6.3 ~ 28.0)kW</p> <p>220 RCID-AP224SHP</p> <p>室内RCID-AP112K×2 356,000円 室外RAS-AP224SH 676,000円 化粧パネルP-NP160DNA×2 62,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円</p> <p>同時 セット希望小売価格 1,127,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 1,143,000円</p>	<p>NEW 280型 (10.0馬力相当) 30m チャージレス R410A</p> <p>冷房: 25.0(10.0 ~ 28.0)kW 暖房: 28.0(8.0 ~ 35.0)kW</p> <p>221 RCID-AP280SHP</p> <p>室内RCID-AP140K×2 406,000円 室外RAS-AP280SH 827,000円 化粧パネルP-NP160DNA×2 62,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円</p> <p>同時 セット希望小売価格 1,328,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 1,344,000円</p>	<p>NEW 335型 (12.0馬力相当) 30m チャージレス R410A</p> <p>冷房: 30.0(11.2 ~ 33.5)kW 暖房: 33.5(9.0 ~ 37.5)kW</p> <p>222 RCID-AP335SHP</p> <p>室内RCID-AP160K×2 446,000円 室外RAS-AP335SH 928,000円 化粧パネルP-NP160DNA×2 62,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円</p> <p>同時 セット希望小売価格 1,469,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 1,485,000円</p>
---	---	---	---

省エネの達人 冷暖 同時 個別 トリプル

多機能リモコン (PC-ARF1) 同時 1 個別 3 異容量・異タイプ 組み合わせ可能

<p>NEW 112型 (4.0馬力相当) 30m チャージレス R410A</p> <p>冷房: 10.0(4.5 ~ 11.2)kW 暖房: 11.2(5.0 ~ 14.0)kW</p> <p>223 RCID-AP112SHG</p> <p>室内RCID-AP40K×3 393,000円 室外RAS-AP112SH 379,000円 化粧パネルP-NP90DNA×3 78,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円</p> <p>同時 セット希望小売価格 889,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円 個別 セット希望小売価格 921,000円</p>	<p>NEW 140型 (5.0馬力相当) 30m チャージレス R410A</p> <p>冷房: 12.5(5.7 ~ 14.0)kW 暖房: 14.0(5.0 ~ 16.0)kW</p> <p>224 RCID-AP140SHG</p> <p>室内RCID-AP45K×3 408,000円 室外RAS-AP140SH 448,000円 化粧パネルP-NP90DNA×3 78,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円</p> <p>同時 セット希望小売価格 973,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円 個別 セット希望小売価格 1,005,000円</p>	<p>NEW 160型 (6.0馬力相当) 30m チャージレス R410A</p> <p>冷房: 14.0(6.0 ~ 16.0)kW 暖房: 16.0(5.0 ~ 18.0)kW</p> <p>225 RCID-AP160SHG</p> <p>室内RCID-AP56K×3 429,000円 室外RAS-AP160SH 493,000円 化粧パネルP-NP90DNA×3 78,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円</p> <p>同時 セット希望小売価格 1,039,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円 個別 セット希望小売価格 1,071,000円</p>	<p>NEW 224型 (8.0馬力相当) 30m チャージレス R410A</p> <p>冷房: 20.0(8.0 ~ 22.4)kW 暖房: 22.4(6.3 ~ 28.0)kW</p> <p>226 RCID-AP224SHG</p> <p>室内RCID-AP80K×3 480,000円 室外RAS-AP224SH 676,000円 化粧パネルP-NP90DNA×3 78,000円 分岐管TG-NP28A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円</p> <p>同時 セット希望小売価格 1,273,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円 個別 セット希望小売価格 1,305,000円</p>
<p>NEW 280型 (10.0馬力相当) 30m チャージレス R410A</p> <p>冷房: 25.0(10.0 ~ 28.0)kW 暖房: 28.0(8.0 ~ 35.0)kW</p> <p>227 RCID-AP280SHG</p> <p>室内RCID-AP90K×3 495,000円 室外RAS-AP280SH 827,000円 化粧パネルP-NP90DNA×3 78,000円 分岐管TG-NP28A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円</p> <p>同時 セット希望小売価格 1,439,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円 個別 セット希望小売価格 1,471,000円</p>	<p>NEW 335型 (12.0馬力相当) 30m チャージレス R410A</p> <p>冷房: 30.0(11.2 ~ 33.5)kW 暖房: 33.5(9.0 ~ 37.5)kW</p> <p>228 RCID-AP335SHG</p> <p>室内RCID-AP112K×3 534,000円 室外RAS-AP335SH 928,000円 化粧パネルP-NP160DNA×3 93,000円 分岐管TG-NP28A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円</p> <p>同時 セット希望小売価格 1,594,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円 個別 セット希望小売価格 1,626,000円</p>		

省エネの達人 冷暖 同時 個別 フォー

多機能リモコン (PC-ARF1) 同時 1 個別 4 異容量・異タイプ 組み合わせ可能

<p>NEW 112型 (4.0馬力相当) 30m チャージレス R410A</p> <p>冷房: 10.0(4.5 ~ 11.2)kW 暖房: 11.2(5.0 ~ 14.0)kW</p> <p>229 RCID-AP112SHW</p> <p>室内RCID-AP28K×4 500,000円 室外RAS-AP112SH 379,000円 化粧パネルP-NP90DNA×4 104,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 分岐管TW-NP06A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円</p> <p>同時 セット希望小売価格 1,044,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円 個別 セット希望小売価格 1,092,000円</p>	<p>NEW 140型 (5.0馬力相当) 30m チャージレス R410A</p> <p>冷房: 12.5(5.7 ~ 14.0)kW 暖房: 14.0(5.0 ~ 16.0)kW</p> <p>230 RCID-AP140SHW</p> <p>室内RCID-AP36K×4 516,000円 室外RAS-AP140SH 448,000円 化粧パネルP-NP90DNA×4 104,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円</p> <p>同時 セット希望小売価格 1,129,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円 個別 セット希望小売価格 1,177,000円</p>	<p>NEW 160型 (6.0馬力相当) 30m チャージレス R410A</p> <p>冷房: 14.0(6.0 ~ 16.0)kW 暖房: 16.0(5.0 ~ 18.0)kW</p> <p>231 RCID-AP160SHW</p> <p>室内RCID-AP40K×4 524,000円 室外RAS-AP160SH 493,000円 化粧パネルP-NP90DNA×4 104,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円</p> <p>同時 セット希望小売価格 1,182,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円 個別 セット希望小売価格 1,230,000円</p>	<p>NEW 224型 (8.0馬力相当) 30m チャージレス R410A</p> <p>冷房: 20.0(8.0 ~ 22.4)kW 暖房: 22.4(6.3 ~ 28.0)kW</p> <p>232 RCID-AP224SHW</p> <p>室内RCID-AP56K×4 572,000円 室外RAS-AP224SH 676,000円 化粧パネルP-NP90DNA×4 104,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円</p> <p>同時 セット希望小売価格 1,415,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円 個別 セット希望小売価格 1,463,000円</p>
<p>NEW 280型 (10.0馬力相当) 30m チャージレス R410A</p> <p>冷房: 25.0(10.0 ~ 28.0)kW 暖房: 28.0(8.0 ~ 35.0)kW</p> <p>233 RCID-AP280SHW</p> <p>室内RCID-AP71K×4 612,000円 室外RAS-AP280SH 827,000円 化粧パネルP-NP90DNA×4 104,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円</p> <p>同時 セット希望小売価格 1,606,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円 個別 セット希望小売価格 1,654,000円</p>	<p>NEW 335型 (12.0馬力相当) 30m チャージレス R410A</p> <p>冷房: 30.0(11.2 ~ 33.5)kW 暖房: 33.5(9.0 ~ 37.5)kW</p> <p>234 RCID-AP335SHW</p> <p>室内RCID-AP80K×4 640,000円 室外RAS-AP335SH 928,000円 化粧パネルP-NP90DNA×4 104,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円</p> <p>同時 セット希望小売価格 1,735,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円 個別 セット希望小売価格 1,783,000円</p>		

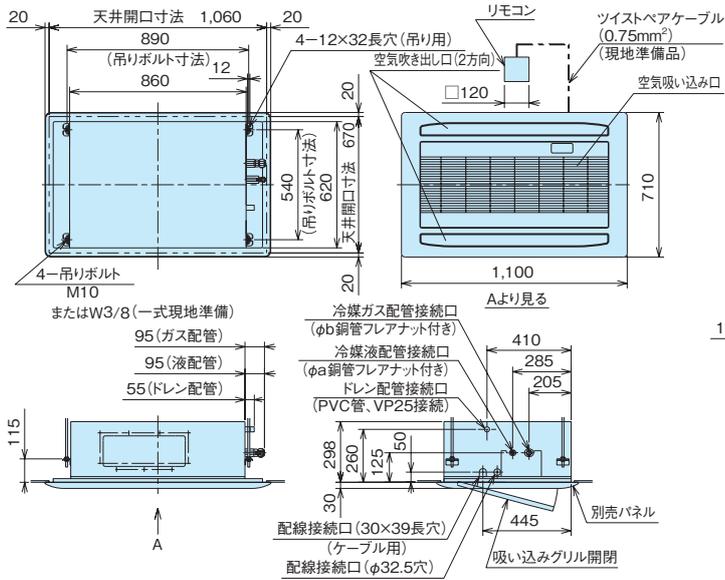
掲載商品の希望小売価格には、消費税、配送費、試運転調整費、配管セット工事費、使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

てんかせ2方向

■室内ユニット寸法図(てんかせ2方向)

(単位: mm)

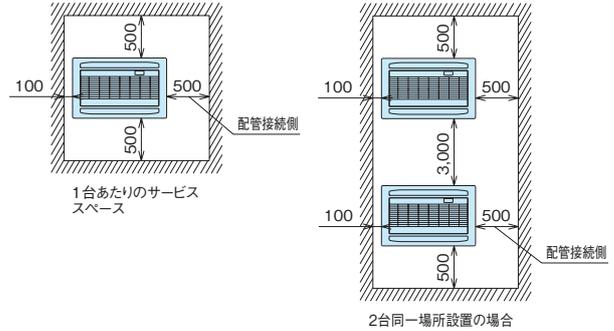
●22~90型



●寸法対応表

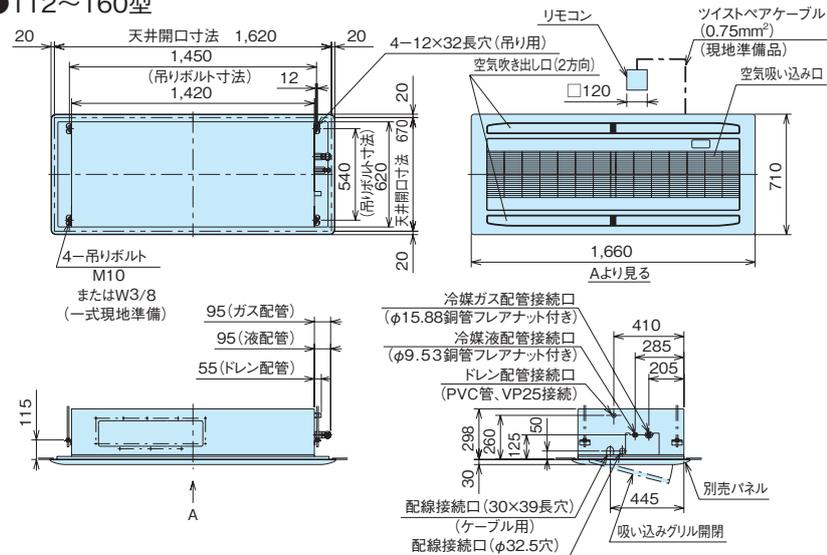
型名	22~63型	71~90型
寸法 a	6.35	9.53
寸法 b	12.7	15.88

サービススペース

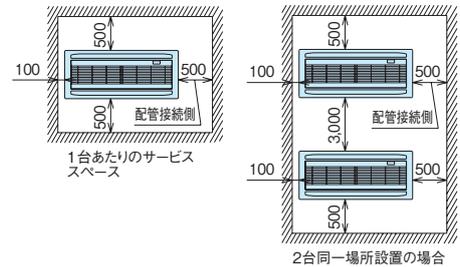


(単位: mm)

●112~160型



サービススペース



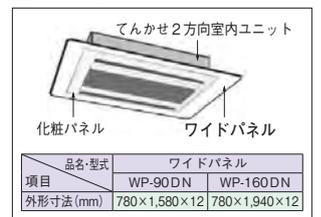
てんかせ2方向

■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円	F-46LD3 6,000円
		防カビ、交換用(注1)	F-23LD4-K 20,000円	F-46LD4-K 30,000円
	昇降用	抗菌加工	F-23MD4-P 31,000円	F-46MD4-P 36,000円
		高性能フィルター	F-23LD4-PK 20,000円	F-46LD4-PK 30,000円
	ボックス用(注2)	抗菌加工	F-90MD-K 27,500円	F-160MD-K 34,100円
		高性能フィルター	F-90HD-K 35,200円	F-160HD-K 38,500円
		脱臭フィルター	F-23LD4-D 35,000円	F-46LD4-D 50,000円
フィルターボックス(注2)		B-23HD4 30,000円	B-46HD4 34,000円	
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円	HUCID-124(1.1~1.3kg/h) 100,000円	
	標準加湿タイプ	HUCID-064W(1.2~1.4kg/h) 150,000円	HUCID-124W(2.4~2.6kg/h) 187,000円	
	高加湿タイプ	PSP-90DN 20,000円	PSP-160DN 26,000円	
	スペースパネル	ニュートラルホワイト	WP-90DN 32,000円	WP-160DN 35,000円
ダクト	ワイドパネル(リニューアル用)	ニュートラルホワイト(注5)	PDF-23C2 10,000円	PDF-46C 13,000円
	分ダクトフランジ(φ150×2)(注6)		FD-1B×2 10,000円×2	FD-2B×2 15,000円×2
	フレキシブルダクト(φ150)(注6)	分ダクト 1m	BPD-7WB 34,000円	BPD-7KB 34,000円(受注対応)
		分ダクト 2m	OACID-231 35,000円	OACID-461 39,000円
	吹き出しユニット(φ150×2)(注6)(注7)	ABS樹脂製	TBCID-2 4,000円	TBCID-1 4,000円
		ホワイト	OACID-231 35,000円	OACID-461 39,000円
	グリル	ブラック(注13)	BPD-7WB 34,000円	BPD-7KB 34,000円(受注対応)
新鮮空気取り入れキット(φ150)(注8)		OACID-231 35,000円	OACID-461 39,000円	
ボックス接続キット(注8)		TBCID-2 4,000円	TBCID-1 4,000円	
リモコン	リモコン	多機能リモコン PC-ARF1 16,000円	PC-ARFV 20,000円	アメニティリモコン PC-AR1 13,000円
	受光部キット(ワイヤレスリモコン用)(注9)	PC-ALHD 11,000円	PC-LH3A 10,000円	PC-LG2 2,000円
	ワイヤレスリモコン(単方向)	PC-LH3A 10,000円	PC-LG2 2,000円	PC-KL2 12,000円
	昇降専用ワイヤレスリモコン	PC-LG2 2,000円	PC-KL2 12,000円	
	鍵付リモコンケース(注10)	PC-KL2 12,000円		

- (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」を使用する場合には、別売「フィルターボックス」が必要です。
 (注3) 「自然蒸発式加湿器」の能力は、室内ユニットの容量によって異なり、上表の()内に示す加湿量は「急」風量時の値を示しています。
 (注4) 天井内の室内キャビネット外側周囲空気が低温(5℃など)となる恐れのあるところへ加湿器を組み込む場合、キャビネット内部が結露する恐れがあります。このような場合には、室内キャビネット外側全面に断熱「必要断熱厚さ(ポリエチレン30t)」を貼り付けてください。
 (注5) 既存の天井に「ワイドパネル」を取り付ける(リニューアル)場合、機種によっては対応不可または不要の場合がありますので、必ず既存の天井開口寸法を確認してください。
 (注6) 「分ダクトフランジ」、「フレキシブルダクト」、「吹き出しユニット」は、分岐ダクト施工時にご使用ください。
 (注7) 「吹き出しユニット」は、吹き出しボックスと吹き出しグリルのセット品です。
 (注8) 「フィルターボックス」と「新鮮空気取り入れキット」を併用する場合は、連結用の別売「ボックス接続キット」が必要です。また、どちらかが天井内の上側(下側)でも取り付け可能です(外気塵埃を除去した空気を供給要)。
 (注9) 「受光部キット」は、照明の影響で動作し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整理済み取り付けとし、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・施工詳細などは、「寸法図」、「据付点検要領書」などをご参照ください。
 (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)	スペースパネル(注15)	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		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

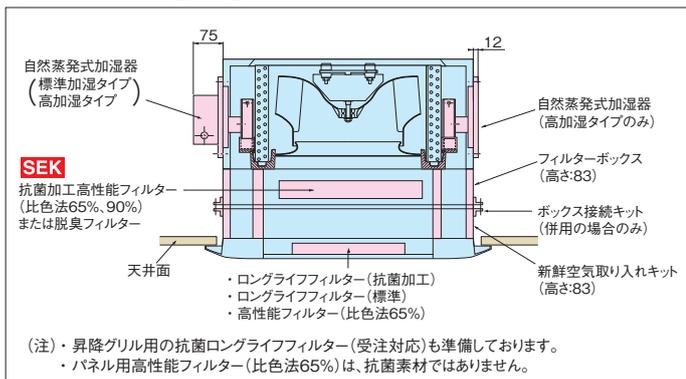
- (注14) 「自然蒸発式加湿器(標準)」と「分ダクトフランジ」を併用する場合は、分ダクトの接続は加湿器取り付け面の対面側となります。
 (注15) 「スペースパネル」は、「新鮮空気取り入れキット」との併用はできません。また「自然蒸発式加湿器」、「分ダクトフランジ」は、天井内の野線構造により併設できない場合があります。

■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円	P-NP160DNA 31,000円
アッシュベージュ		P-NP90DCA 29,000円	P-NP160DCA 34,000円
オークグレー		P-NP90DHA 29,000円	P-NP160DHA 34,000円
ブラック(注18)		P-NP90DKA 29,000円	P-NP160DKA 34,000円
ニュートラルホワイト(昇降グリル)(注19)		P-NP90DNAU 43,000円	P-NP160DNAU 48,000円

- (注16) 室内および天井裏周囲空気が高湿度(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。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、厨房など)。
 (注17) 飲食店の客席など油飛沫の多い環境では標準パネルを使用せず、「オイルガードフィルター専用パネル」、「オイルガードフィルター専用昇降グリル」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「オイルガードフィルター専用パネル」、「オイルガードフィルター専用昇降グリル」も使用できません。油煙がこもる厨房は、厨房用てんつりをご使用ください。「オイルガードフィルター専用パネル」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専用パネル」、「オイルガードフィルター専用昇降グリル」、「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%)」「比色法90%」「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

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	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)	ドレンアンメカ	タイマー運転	年間冷房(-5℃)	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	オートルーバー
冷房別	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

■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) (199G/パネル)	24(+4.5)	31(+6)

*個別運転は省エネの達人プレミアム、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。

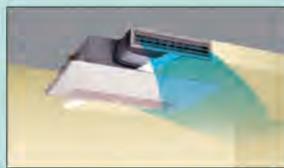


狭い下がり天井を有効利用。(オプション対応)

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以内に限定してください。



軽量・コンパクト

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)



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。

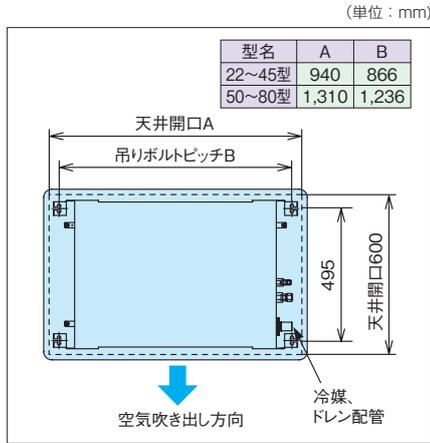
■運転音

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。

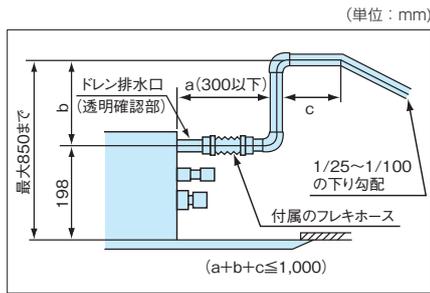
据付工事性を向上

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。

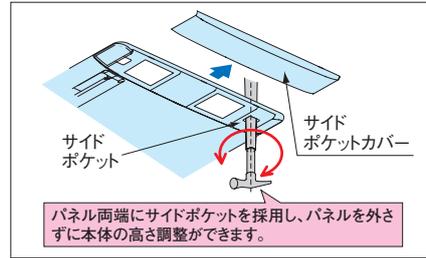
植毛レスオートルーバー

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。



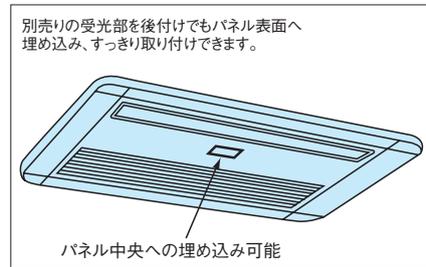
サイドポケット採用で
本体高さ調整簡略化

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.24

※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
商名: 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

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

省エネ達人
プレミアム

冷暖

シングル



多機能リモコン
(PC-ARF1)

NEW 40型 (1.5馬力相当) チャージレス 20m R410A	NEW 45型 (1.8馬力相当) チャージレス 20m R410A	NEW 50型 (2.0馬力相当) チャージレス 20m R410A	NEW 56型 (2.3馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房: 3.6(1.5~4.0)kW 暖房: 4.0(1.5~5.3)kW	冷房: 4.0(1.5~4.5)kW 暖房: 4.5(1.5~5.9)kW	冷房: 4.5(1.5~5.0)kW 暖房: 5.0(1.5~6.3)kW	冷房: 5.0(2.2~5.6)kW 暖房: 5.6(2.2~7.1)kW
235 RCIS-AP40GHJ (単)  236 RCIS-AP40GH 	237 RCIS-AP45GHJ (単)  238 RCIS-AP45GH 	239 RCIS-AP50GHJ (単)  240 RCIS-AP50GH 	241 RCIS-AP56GHJ (単)  242 RCIS-AP56GH 
室内RCIS-AP40K 129,000円 室外RAS-AP40GHJ (単)・AP40GH 258,000円 化粧パネルP-NP45CNA 26,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円 セット希望小売価格 429,000円	室内RCIS-AP45K 133,000円 室外RAS-AP45GHJ (単)・AP45GH 282,000円 化粧パネルP-NP45CNA 26,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円 セット希望小売価格 457,000円	室内RCIS-AP50K 140,000円 室外RAS-AP50GHJ (単)・AP50GH 310,000円 化粧パネルP-NP80CNA 28,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円 セット希望小売価格 494,000円	室内RCIS-AP56K 146,000円 室外RAS-AP56GHJ (単)・AP56GH 329,000円 化粧パネルP-NP80CNA 28,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円 セット希望小売価格 519,000円
NEW 63型 (2.5馬力相当) チャージレス 30m R410A	NEW 80型 (3.0馬力相当) チャージレス 30m R410A		
冷房: 5.6(2.2~6.3)kW 暖房: 6.3(2.2~8.0)kW	冷房: 7.1(3.2~8.0)kW 暖房: 8.0(3.5~10.6)kW		
243 RCIS-AP63GHJ (単)  244 RCIS-AP63GH 	245 RCIS-AP80GHJ (単)  246 RCIS-AP80GH 		
室内RCIS-AP63K 153,000円 室外RAS-AP63GHJ (単)・AP63GH 347,000円 化粧パネルP-NP80CNA 28,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円 セット希望小売価格 544,000円	室内RCIS-AP80K 169,000円 室外RAS-AP80GHJ (単)・AP80GH 380,000円 化粧パネルP-NP80CNA 28,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円 セット希望小売価格 593,000円		

てんかせ1方向

省エネ達人
プレミアム

冷暖

同時個別
ツイン



多機能リモコン
(PC-ARF1)

同時 1 | 個別 2

異容量・異タイプ
組み合わせ可能

NEW 40型 (1.5馬力相当) R410A	NEW 45型 (1.8馬力相当) R410A	NEW 50型 (2.0馬力相当) R410A	NEW 56型 (2.3馬力相当) R410A
冷房: 3.6(1.5~4.0)kW 暖房: 4.0(1.5~5.3)kW	冷房: 4.0(1.5~4.5)kW 暖房: 4.5(1.5~5.9)kW	冷房: 4.5(1.5~5.0)kW 暖房: 5.0(1.5~6.3)kW	冷房: 5.0(2.2~5.6)kW 暖房: 5.6(2.2~7.1)kW
247 RCIS-AP40GHPJ (単)  248 RCIS-AP40GHP 	249 RCIS-AP45GHPJ (単)  250 RCIS-AP45GHP 	251 RCIS-AP50GHPJ (単)  252 RCIS-AP50GHP 	253 RCIS-AP56GHPJ (単)  254 RCIS-AP56GHP 
室内RCIS-AP22K×2 230,000円 室外RAS-AP40GHJ (単)・AP40GH 258,000円 化粧パネルP-NP45CNA×2 52,000円 分岐管TW-NP06A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円 同時 セット希望小売価格 571,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 587,000円	室内RCIS-AP22K×2 230,000円 室外RAS-AP45GHJ (単)・AP45GH 282,000円 化粧パネルP-NP45CNA×2 52,000円 分岐管TW-NP06A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円 同時 セット希望小売価格 595,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 611,000円	室内RCIS-AP28K×2 238,000円 室外RAS-AP50GHJ (単)・AP50GH 310,000円 化粧パネルP-NP45CNA×2 52,000円 分岐管TW-NP06A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円 同時 セット希望小売価格 631,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 647,000円	室内RCIS-AP28K×2 238,000円 室外RAS-AP56GHJ (単)・AP56GH 329,000円 化粧パネルP-NP45CNA×2 52,000円 分岐管TW-NP06A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円 同時 セット希望小売価格 650,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 666,000円
NEW 63型 (2.5馬力相当) R410A	NEW 80型 (3.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	NEW 112型 (4.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	NEW 140型 (5.0馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房: 5.6(2.2~6.3)kW 暖房: 6.3(2.2~8.0)kW	冷房: 7.1(3.2~8.0)kW 暖房: 8.0(3.5~10.6)kW	冷房: 10.0(4.5~11.2)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
255 RCIS-AP63GHPJ (単)  256 RCIS-AP63GHP 	257 RCIS-AP80GHPJ (単)  258 RCIS-AP80GHP 	259 RCIS-AP112GHP 	260 RCIS-AP140GHP 
室内RCIS-AP36K×2 252,000円 室外RAS-AP63GHJ (単)・AP63GH 347,000円 化粧パネルP-NP45CNA×2 52,000円 分岐管TW-NP06A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円 同時 セット希望小売価格 682,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 698,000円	室内RCIS-AP40K×2 258,000円 室外RAS-AP80GHJ (単)・AP80GH 380,000円 化粧パネルP-NP45CNA×2 52,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円 同時 セット希望小売価格 721,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 737,000円	室内RCIS-AP56K×2 292,000円 室外RAS-AP112GH 440,000円 化粧パネルP-NP80CNA×2 56,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円 同時 セット希望小売価格 819,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 835,000円	室内RCIS-AP71K×2 322,000円 室外RAS-AP140GH 521,000円 化粧パネルP-NP80CNA×2 56,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円 同時 セット希望小売価格 930,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 946,000円
NEW 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			
261 RCIS-AP160GHP 			
室内RCIS-AP80K×2 338,000円 室外RAS-AP160GH 575,000円 化粧パネルP-NP80CNA×2 56,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円 同時 セット希望小売価格 1,000,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 1,016,000円			



冷暖

同時 個別

トリプル



多機能リモコン (PC-ARF1)



同時 1 個別 3



異容量・異タイプ
組み合わせ可能

NEW 112	NEW 140	NEW 160	NEW 224
型(4.0馬力相当) 30m	型(5.0馬力相当) 30m	型(6.0馬力相当) 30m	型(8.0馬力相当) 30m
R410A	R410A	R410A	R410A
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	冷房: 20.0(8.0~22.4)kW 暖房: 22.4(6.3~28.0)kW
262 RCIS-AP112GHG	263 RCIS-AP140GHG	264 RCIS-AP160GHG	265 RCIS-AP224GHG
室内RCIS-AP40K×3 387,000円 室外RAS-AP112GH 440,000円 化粧パネルP-NP45CNA×3 78,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCIS-AP45K×3 399,000円 室外RAS-AP140GH 521,000円 化粧パネルP-NP45CNA×3 78,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCIS-AP56K×3 438,000円 室外RAS-AP160GH 575,000円 化粧パネルP-NP80CNA×3 84,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCIS-AP80K×3 507,000円 室外RAS-AP224GH 789,000円 化粧パネルP-NP80CNA×3 84,000円 分岐管TG-NP28A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
同時 セット希望小売価格 944,000円	同時 セット希望小売価格 1,037,000円	同時 セット希望小売価格 1,136,000円	同時 セット希望小売価格 1,419,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円
個別 セット希望小売価格 976,000円	個別 セット希望小売価格 1,069,000円	個別 セット希望小売価格 1,168,000円	個別 セット希望小売価格 1,451,000円



冷暖

同時 個別

フォー



多機能リモコン (PC-ARF1)



同時 1 個別 4



異容量・異タイプ
組み合わせ可能

NEW 112	NEW 140	NEW 160	NEW 224
型(4.0馬力相当) 30m	型(5.0馬力相当) 30m	型(6.0馬力相当) 30m	型(8.0馬力相当) 30m
R410A	R410A	R410A	R410A
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	冷房: 20.0(8.0~22.4)kW 暖房: 22.4(6.3~28.0)kW
266 RCIS-AP112GHW	267 RCIS-AP140GHW	268 RCIS-AP160GHW	269 RCIS-AP224GHW
室内RCIS-AP28K×4 476,000円 室外RAS-AP112GH 440,000円 化粧パネルP-NP45CNA×4 104,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 分岐管TW-NP06A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCIS-AP36K×4 504,000円 室外RAS-AP140GH 521,000円 化粧パネルP-NP45CNA×4 104,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCIS-AP40K×4 516,000円 室外RAS-AP160GH 575,000円 化粧パネルP-NP45CNA×4 104,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCIS-AP56K×4 584,000円 室外RAS-AP224GH 789,000円 化粧パネルP-NP80CNA×4 112,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
同時 セット希望小売価格 1,081,000円	同時 セット希望小売価格 1,190,000円	同時 セット希望小売価格 1,256,000円	同時 セット希望小売価格 1,548,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円
個別 セット希望小売価格 1,129,000円	個別 セット希望小売価格 1,238,000円	個別 セット希望小売価格 1,304,000円	個別 セット希望小売価格 1,596,000円

NEW 280	NEW 335
型(10.0馬力相当) 30m	型(12.0馬力相当) 30m
R410A	R410A
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
270 RCIS-AP280GHW	271 RCIS-AP335GHW
室内RCIS-AP71K×4 644,000円 室外RAS-AP280GH 964,000円 化粧パネルP-NP80CNA×4 112,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCIS-AP80K×4 676,000円 室外RAS-AP335GH 1,064,000円 化粧パネルP-NP80CNA×4 112,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
同時 セット希望小売価格 1,783,000円	同時 セット希望小売価格 1,915,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円
個別 セット希望小売価格 1,831,000円	個別 セット希望小売価格 1,963,000円

てんかせ1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。

省エネの達人

冷暖

シングル



多機能リモコン (PC-ARF1)



NEW **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

272 RCIS-AP40SHJ (単)

273 RCIS-AP40SH

室内RCIS-AP40K 129,000円
 室外RAS-AP40SHJ (単)・AP40SH 222,000円
 化粧パネルP-NP45CNA 26,000円
 リモコンPC-ARF1 16,000円

セット希望小売価格 393,000円

NEW **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

274 RCIS-AP45SHJ (単)

275 RCIS-AP45SH

室内RCIS-AP45K 133,000円
 室外RAS-AP45SHJ (単)・AP45SH 243,000円
 化粧パネルP-NP45CNA 26,000円
 リモコンPC-ARF1 16,000円

セット希望小売価格 418,000円

NEW **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

276 RCIS-AP50SHJ (単)

277 RCIS-AP50SH

室内RCIS-AP50K 140,000円
 室外RAS-AP50SHJ (単)・AP50SH 267,000円
 化粧パネルP-NP80CNA 28,000円
 リモコンPC-ARF1 16,000円

セット希望小売価格 451,000円

NEW **56**型 (2.3馬力相当) チャージレス 20m R410A

冷房: 5.0(2.2 ~ 5.6)kW | 暖房: 5.6(2.2 ~ 7.1)kW

278 RCIS-AP56SHJ (単)

279 RCIS-AP56SH

室内RCIS-AP56K 146,000円
 室外RAS-AP56SHJ (単)・AP56SH 283,000円
 化粧パネルP-NP80CNA 28,000円
 リモコンPC-ARF1 16,000円

セット希望小売価格 473,000円

NEW **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

280 RCIS-AP63SHJ (単)

281 RCIS-AP63SH

室内RCIS-AP63K 153,000円
 室外RAS-AP63SHJ (単)・AP63SH 299,000円
 化粧パネルP-NP80CNA 28,000円
 リモコンPC-ARF1 16,000円

セット希望小売価格 496,000円

NEW **80**型 (3.0馬力相当) チャージレス 20m R410A

冷房: 7.1(3.2 ~ 8.0)kW | 暖房: 8.0(3.5 ~ 9.0)kW

282 RCIS-AP80SHJ (単)

283 RCIS-AP80SH

室内RCIS-AP80K 169,000円
 室外RAS-AP80SHJ (単)・AP80SH 327,000円
 化粧パネルP-NP80CNA 28,000円
 リモコンPC-ARF1 16,000円

セット希望小売価格 540,000円

てんかせ1方向

省エネの達人

冷暖

同時個別 ツイン



多機能リモコン (PC-ARF1)

同時 1

個別 2

異容量・異タイプ 組み合わせ可能

NEW **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

284 RCIS-AP40SHPJ (単)

285 RCIS-AP40SHP

室内RCIS-AP22K×2 230,000円
 室外RAS-AP40SHJ (単)・AP40SH 222,000円
 化粧パネルP-NP45CNA×2 52,000円
 分岐管TW-NP06A 15,000円
 リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 535,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円

個別 セット希望小売価格 551,000円

NEW **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

286 RCIS-AP45SHPJ (単)

287 RCIS-AP45SHP

室内RCIS-AP22K×2 230,000円
 室外RAS-AP45SHJ (単)・AP45SH 243,000円
 化粧パネルP-NP45CNA×2 52,000円
 分岐管TW-NP06A 15,000円
 リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 556,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円

個別 セット希望小売価格 572,000円

NEW **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

288 RCIS-AP50SHPJ (単)

289 RCIS-AP50SHP

室内RCIS-AP28K×2 238,000円
 室外RAS-AP50SHJ (単)・AP50SH 267,000円
 化粧パネルP-NP45CNA×2 52,000円
 分岐管TW-NP06A 15,000円
 リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 588,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円

個別 セット希望小売価格 604,000円

NEW **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

290 RCIS-AP56SHPJ (単)

291 RCIS-AP56SHP

室内RCIS-AP28K×2 238,000円
 室外RAS-AP56SHJ (単)・AP56SH 283,000円
 化粧パネルP-NP45CNA×2 52,000円
 分岐管TW-NP06A 15,000円
 リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 604,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円

個別 セット希望小売価格 620,000円

NEW **63**型 (2.5馬力相当) R410A

冷房: 5.6(2.2 ~ 6.3)kW | 暖房: 6.3(2.2 ~ 8.0)kW

292 RCIS-AP63SHPJ (単)

293 RCIS-AP63SHP

室内RCIS-AP36K×2 252,000円
 室外RAS-AP63SHJ (単)・AP63SH 299,000円
 化粧パネルP-NP45CNA×2 52,000円
 分岐管TW-NP06A 15,000円
 リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 634,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円

個別 セット希望小売価格 650,000円

NEW **80**型 (3.0馬力相当) チャージレス 20m R410A

冷房: 7.1(3.2 ~ 8.0)kW | 暖房: 8.0(3.5 ~ 9.0)kW

294 RCIS-AP80SHPJ (単)

295 RCIS-AP80SHP

室内RCIS-AP40K×2 258,000円
 室外RAS-AP80SHJ (単)・AP80SH 327,000円
 化粧パネルP-NP45CNA×2 52,000円
 分岐管TW-NP16A 15,000円
 リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 668,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円

個別 セット希望小売価格 684,000円

NEW **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 RCIS-AP112SHP

室内RCIS-AP56K×2 292,000円
 室外RAS-AP112SH 379,000円
 化粧パネルP-NP80CNA×2 56,000円
 分岐管TW-NP16A 15,000円
 リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 758,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円

個別 セット希望小売価格 774,000円

NEW **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 ~ 16.0)kW

297 RCIS-AP140SHP

室内RCIS-AP71K×2 322,000円
 室外RAS-AP140SH 448,000円
 化粧パネルP-NP80CNA×2 56,000円
 分岐管TW-NP16A 15,000円
 リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 857,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円

個別 セット希望小売価格 873,000円

NEW **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 ~ 18.0)kW

298 RCIS-AP160SHP

室内RCIS-AP80K×2 338,000円
 室外RAS-AP160SH 493,000円
 化粧パネルP-NP80CNA×2 56,000円
 分岐管TW-NP16A 15,000円
 リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 918,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円

個別 セット希望小売価格 934,000円

省エネの達人 **冷暖** **同時 個別** **トリプル**



多機能リモコン (PC-ARF1) **同時 1** **個別 3** 異容量・異タイプ 組み合わせ可能

NEW 112	NEW 140	NEW 160	NEW 224
チャージレス R410A 30m 型(4.0馬力相当)	チャージレス R410A 30m 型(5.0馬力相当)	チャージレス R410A 30m 型(6.0馬力相当)	チャージレス R410A 30m 型(8.0馬力相当)
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(5.0~16.0)kW	冷房:14.0(6.0~16.0)kW 暖房:16.0(5.0~18.0)kW	冷房:20.0(8.0~22.4)kW 暖房:22.4(6.3~28.0)kW
299 RCIS-AP112SHG	300 RCIS-AP140SHG	301 RCIS-AP160SHG	302 RCIS-AP224SHG
室内RCIS-AP40K×3 387,000円 室外RAS-AP112SH 379,000円 化粧パネルP-NP45CNA×3 78,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCIS-AP45K×3 399,000円 室外RAS-AP140SH 448,000円 化粧パネルP-NP45CNA×3 78,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCIS-AP56K×3 438,000円 室外RAS-AP160SH 493,000円 化粧パネルP-NP80CNA×3 84,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCIS-AP80K×3 507,000円 室外RAS-AP224SH 676,000円 化粧パネルP-NP80CNA×3 84,000円 分岐管TG-NP28A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
同時 セット希望小売価格 883,000円	同時 セット希望小売価格 964,000円	同時 セット希望小売価格 1,054,000円	同時 セット希望小売価格 1,306,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円
個別 セット希望小売価格 915,000円	個別 セット希望小売価格 996,000円	個別 セット希望小売価格 1,086,000円	個別 セット希望小売価格 1,338,000円

省エネの達人 **冷暖** **同時 個別** **フォー**



多機能リモコン (PC-ARF1) **同時 1** **個別 4** 異容量・異タイプ 組み合わせ可能

NEW 112	NEW 140	NEW 160	NEW 224
チャージレス R410A 30m 型(4.0馬力相当)	チャージレス R410A 30m 型(5.0馬力相当)	チャージレス R410A 30m 型(6.0馬力相当)	チャージレス R410A 30m 型(8.0馬力相当)
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(5.0~16.0)kW	冷房:14.0(6.0~16.0)kW 暖房:16.0(5.0~18.0)kW	冷房:20.0(8.0~22.4)kW 暖房:22.4(6.3~28.0)kW
303 RCIS-AP112SHW	304 RCIS-AP140SHW	305 RCIS-AP160SHW	306 RCIS-AP224SHW
室内RCIS-AP28K×4 476,000円 室外RAS-AP112SH 379,000円 化粧パネルP-NP45CNA×4 104,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 分岐管TW-NP06A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCIS-AP36K×4 504,000円 室外RAS-AP140SH 448,000円 化粧パネルP-NP45CNA×4 104,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCIS-AP40K×4 516,000円 室外RAS-AP160SH 493,000円 化粧パネルP-NP45CNA×4 104,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCIS-AP56K×4 584,000円 室外RAS-AP224SH 676,000円 化粧パネルP-NP80CNA×4 112,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
同時 セット希望小売価格 1,020,000円	同時 セット希望小売価格 1,117,000円	同時 セット希望小売価格 1,174,000円	同時 セット希望小売価格 1,435,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円
個別 セット希望小売価格 1,068,000円	個別 セット希望小売価格 1,165,000円	個別 セット希望小売価格 1,222,000円	個別 セット希望小売価格 1,483,000円

NEW 280	NEW 335
チャージレス R410A 30m 型(10.0馬力相当)	チャージレス R410A 30m 型(12.0馬力相当)
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
307 RCIS-AP280SHW	308 RCIS-AP335SHW
室内RCIS-AP71K×4 644,000円 室外RAS-AP280SH 827,000円 化粧パネルP-NP80CNA×4 112,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCIS-AP80K×4 676,000円 室外RAS-AP335SH 928,000円 化粧パネルP-NP80CNA×4 112,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
同時 セット希望小売価格 1,646,000円	同時 セット希望小売価格 1,779,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円
個別 セット希望小売価格 1,694,000円	個別 セット希望小売価格 1,827,000円

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

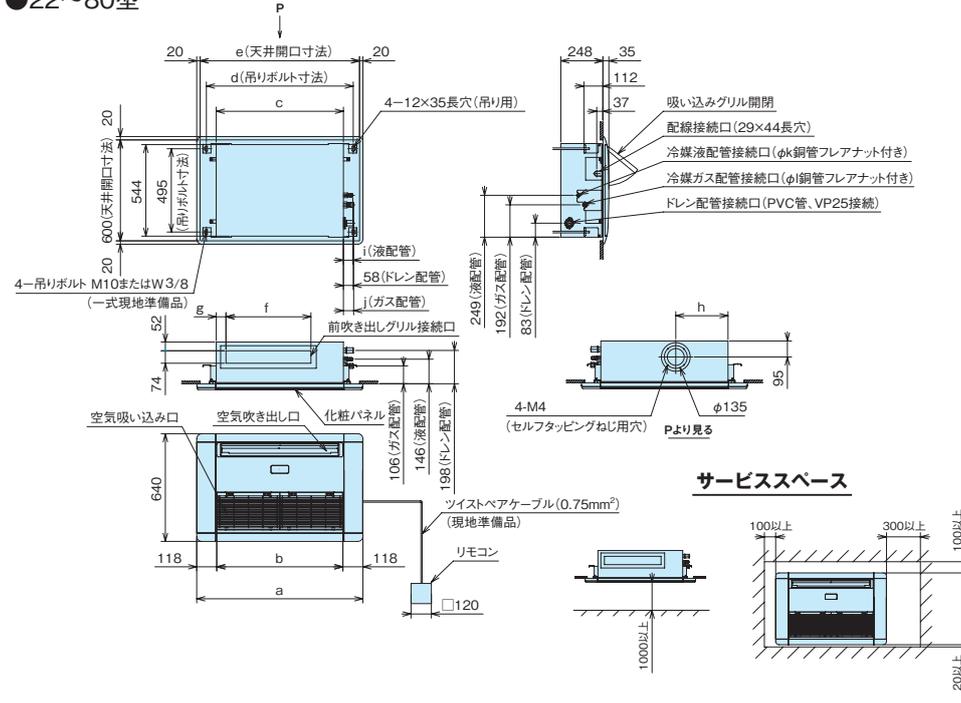
初期投資を抑えたい方に、ご希望に沿ったプランをお選びいただけます。 **詳しくは P.235**

■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

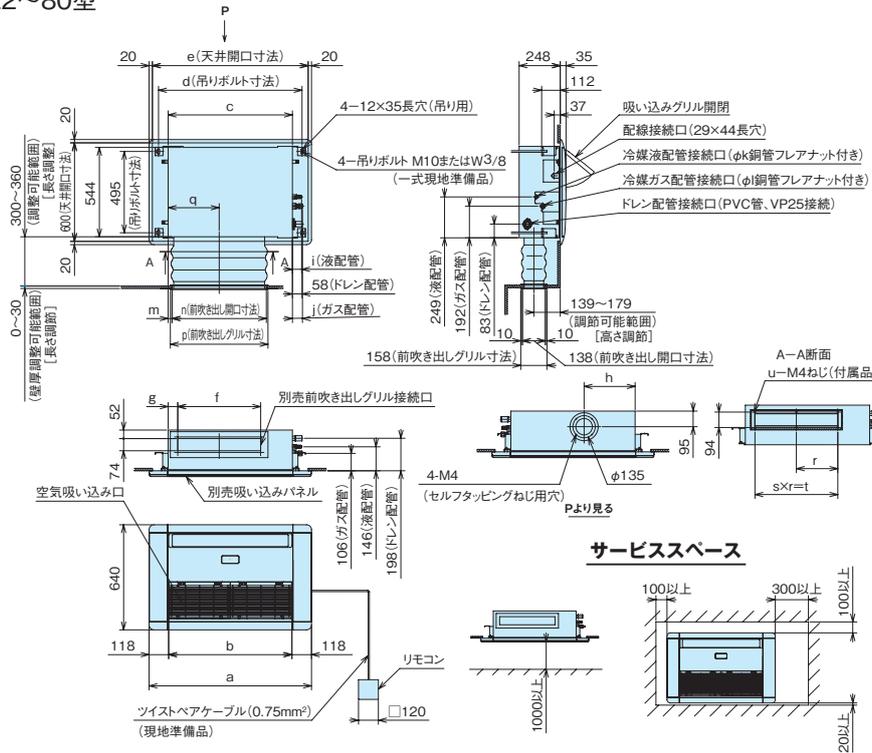
寸法	型名	22~45型	50・56型	63型	71・80型
a		980	1,350	1,350	1,350
b		744	1,114	1,114	1,114
c		750	1,120	1,120	1,120
d		866	1,236	1,236	1,236
e		940	1,310	1,310	1,310
f		501	846	846	846
g		58	70	70	70
h		308	333	333	333
i		50	50	54	52
j		53	60	60	60
k		6.35	6.35	6.35	9.53
l		12.7	12.7	12.7	15.88

てんかせ1方向

(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

■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円	P-NP80CNA 28,000円	P-NP45CNA 26,000円	P-NP80CNA 28,000円	P-NP45HN 21,000円	P-NP80HN 22,000円
アッシュベージュ(注2)	P-NP45CCA 29,000円	P-NP80CCA 31,000円	P-NP45CCA 29,000円	P-NP80CCA 31,000円	—	—
オークグレー(注2)	P-NP45CHA 29,000円	P-NP80CHA 31,000円	P-NP45CHA 29,000円	P-NP80CHA 31,000円	—	—
ブラック(注2) (注3)	P-NP45CKA1 31,000円	P-NP80CKA1 31,000円	P-NP45CKA1 29,000円	P-NP80CKA1 31,000円	—	—

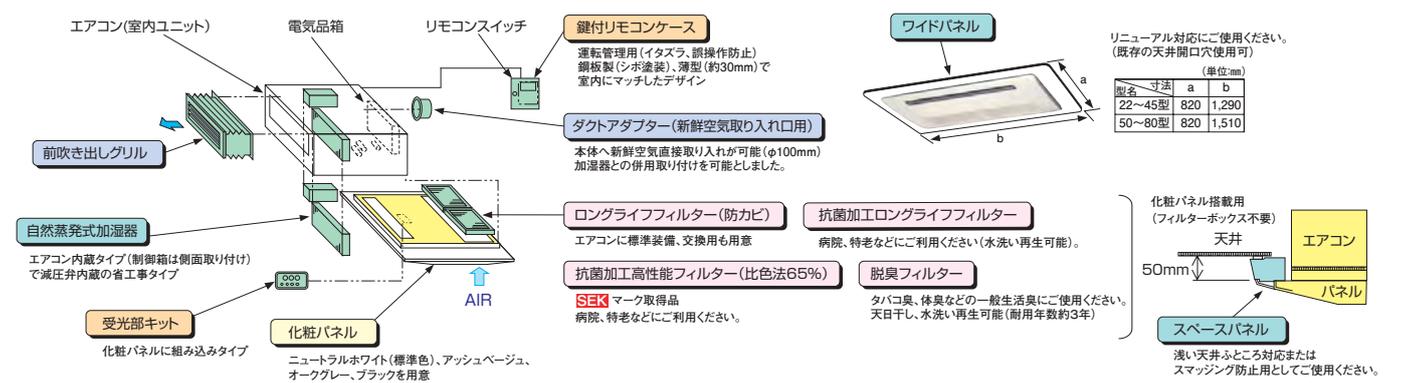
- (注1) 室内および天井裏雰囲気が高湿度(相対湿度80%以上)で長時間使用した場合、化粧パネルに結露が生じます。高湿度雰囲気(相対湿度80~85%)用の化粧パネルを受注対応しておりますので、詳細は当社営業窓口までお問い合わせください(高湿度雰囲気の具体例:ロビー、外気の出入りがある場所、湯気の立っている作業場、厨房など)。
 (注2) 飲食店の客席など油飛沫の多い環境では標準パネルを使用せず、「オイルガードフィルター専用パネル」、「オイルガードフィルター専用昇降グリル」をご使用ください。標準パネルは油により変形破損することがあります。機械(切削)油飛沫が多い工場では「オイルガードフィルター専用パネル」、「オイルガードフィルター専用昇降グリル」も使用できません。油煙がこもる厨房は、厨房用てんかせ1方向専用グリル「オイルガードフィルター専用パネル」をご注文される場合は「オイルガードフィルター」も併せてご注文ください。「オイルガードフィルター専用パネル」、「オイルガードフィルター専用昇降グリル」、「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5)	ロングライフフィルター	F-45LS 4,000円	F-80LS 6,000円
		防カビ、交換用(注4)	F-45LS-K 22,000円	F-80LS-K 33,000円
		抗菌加工	F-45MS-PK1 30,000円	F-80MS-PK1 45,000円
		抗菌加工高性能フィルター SEK 比色法65%	F-45LS-PD 38,000円	F-80LS-PD 57,000円
補助	自然蒸発式加湿器(注6) (注7)	HUCIS-45K (0.7~0.8kg/h) 112,000円	HUCIS-80K (1.2~1.3kg/h) 126,000円	
	スペースパネル	PSP-45SN 19,000円	PSP-80SN 24,000円	
	ワイドパネル(リニューアル用)	WP-45SN 34,000円	WP-80SN 36,000円	
ダクト	ダクトアダプター(新鮮空気取り入れ口φ100)	PD-100 2,500円	—	
	前吹き出しグリル(下がり天井タイプ用) (注9)	DG-45SW 21,000円	DG-80SW 24,000円	
リモコン	リモコン	多機能リモコン PC-ARF1 16,000円	PC-ARFV 20,000円	アメニティリモコン PC-AR1 13,000円
	受光部キット(ワイヤレスリモコン用) (注10)	—	PC-ALHS 11,000円	—
	ワイヤレスリモコン(単方向)	—	PC-LH3A 10,000円	—
鍵付リモコンケース(注11)		—	PC-KL2 12,000円	—

- (注4) 「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5) 各「フィルター」は、化粧パネル搭載用です。
 (注6) 「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7) 天井内の室内キャビネット外側雰囲気低温(5℃など)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8) 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9) 「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10) 「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11) 「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ないでください(破損、水漏れの原因となります)。
 (注13) 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・施工詳細などは、「寸法図」、「据付点検要領書」などをご参照ください。

■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、天井内の野線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

機能	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	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℃)	ホントスタート	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
房冷暖	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
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

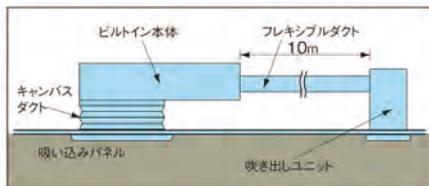
室内ユニット形状 (mm)	シングル	同時/個別*ツイン	同時/個別*トリプル	同時/個別*フォー	質量(kg)(1)内はパネル
	40~56型	40~112型	112~160型	112~224型	32(+4)
	63・80型	140・160型	224型	280・335型	41(+5)
	112~160型	224~335型	280・335型	—	51(+6)

*個別運転は省エネの達人プレミアム、省エネの達人のみです。

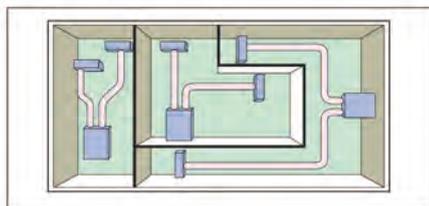
レイアウト対応力

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

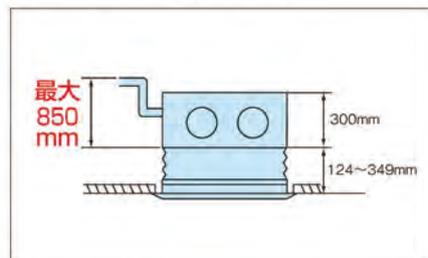


112~160型

キャンバスダクト

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

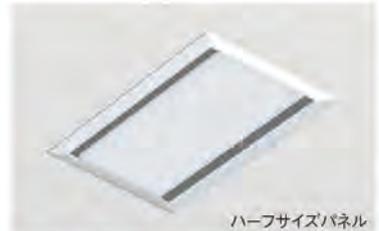
機外静圧切り替え※	低静圧	30Pa
	標準	50Pa
	高静圧	100Pa

※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

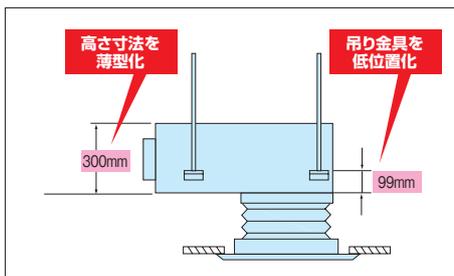
流路抵抗の改善により送風機の回転数を下げ、運転音を低減しました。

■運転音

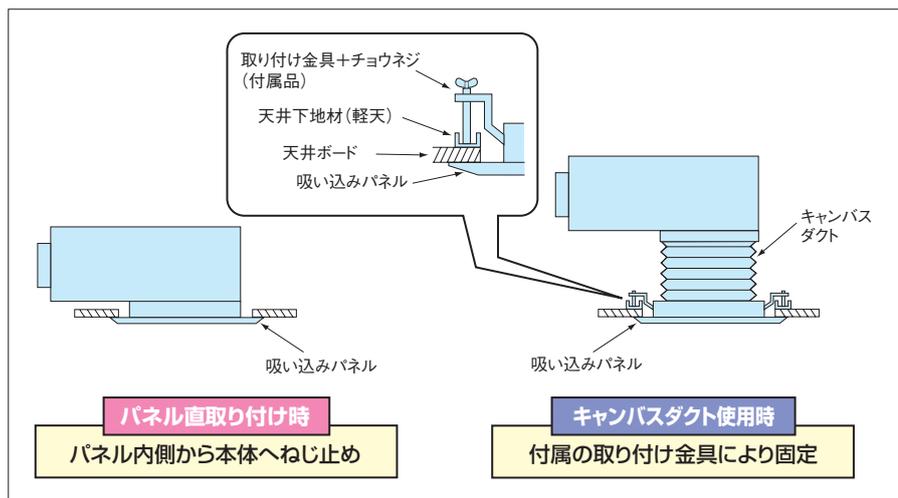
45型	急風39dB(A)
80型	急風41dB(A)
140型	急風45dB(A)

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。

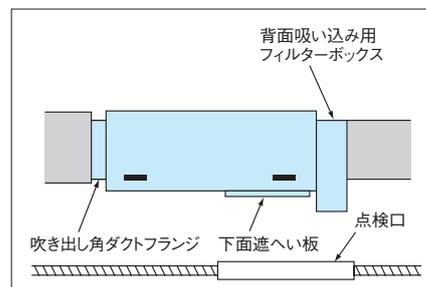


■吸い込みパネルの取り付け構造



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

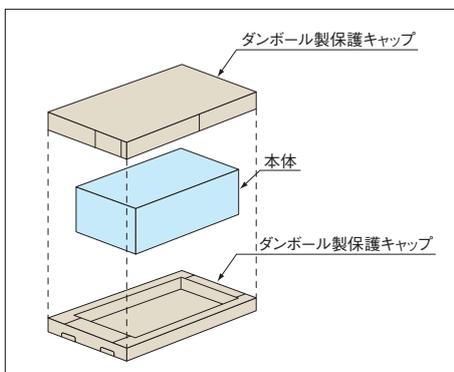
- 抗菌加工高性能フィルター(オプション)は抗菌素材の作用により、細菌の活動を抑制します。
- 脱臭フィルター(オプション)は特殊化学繊維の効果で、ニオイの原因となる悪臭成分をしっかり吸着し、脱臭します。効果が薄れたときも約1日の天日干しで効果が回復し、再利用が可能です。

詳しくは P.24

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。



●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。

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
認定番号: 075F00
新 規 加 工
(繊維上の微粒子を抑制します)
製品・検査方法(検定型)
検査項目: 抗菌・防臭・防霉・防カビ
※詳細は「SEKマークガイド」を参照してください。

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。

省エネ達人
プレミアム

冷暖 シングル



多機能リモコン
(PC-ARF1)



NEW 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

309 RCB-AP40GHJ (単)

310 RCB-AP40GH

室内RCB-AP40K 143,000円
室外RAS-AP40GHJ (単)・AP40GH 258,000円
吸い込みパネルPS-NP56NH 12,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

セット希望小売価格 429,000円

NEW 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

311 RCB-AP45GHJ (単)

312 RCB-AP45GH

室内RCB-AP45K 144,000円
室外RAS-AP45GHJ (単)・AP45GH 282,000円
吸い込みパネルPS-NP56NH 12,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

セット希望小売価格 454,000円

NEW 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

313 RCB-AP50GHJ (単)

314 RCB-AP50GH

室内RCB-AP50K 147,000円
室外RAS-AP50GHJ (単)・AP50GH 310,000円
吸い込みパネルPS-NP56NH 12,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

セット希望小売価格 485,000円

NEW 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

315 RCB-AP56GHJ (単)

316 RCB-AP56GH

室内RCB-AP56K 149,000円
室外RAS-AP56GHJ (単)・AP56GH 329,000円
吸い込みパネルPS-NP56NH 12,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

セット希望小売価格 506,000円

NEW 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

317 RCB-AP63GHJ (単)

318 RCB-AP63GH

室内RCB-AP63K 155,000円
室外RAS-AP63GHJ (単)・AP63GH 347,000円
吸い込みパネルPS-NP80NH 13,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

セット希望小売価格 531,000円

NEW 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

319 RCB-AP80GHJ (単)

320 RCB-AP80GH

室内RCB-AP80K 166,000円
室外RAS-AP80GHJ (単)・AP80GH 380,000円
吸い込みパネルPS-NP80NH 13,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

セット希望小売価格 575,000円

NEW 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

321 RCB-AP112GH

室内RCB-AP112K 184,000円
室外RAS-AP112GH 440,000円
吸い込みパネルPS-NP160NH 19,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

セット希望小売価格 659,000円

NEW 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

322 RCB-AP140GH

室内RCB-AP140K 202,000円
室外RAS-AP140GH 521,000円
吸い込みパネルPS-NP160NH 19,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

セット希望小売価格 758,000円

NEW 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

323 RCB-AP160GH

室内RCB-AP160K 220,000円
室外RAS-AP160GH 575,000円
吸い込みパネルPS-NP160NH 19,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

セット希望小売価格 830,000円

ビルトイン

省エネ達人
プレミアム

冷暖 同時 個別
ツイン



多機能リモコン
(PC-ARF1)



同時 1 個別 2
異容量・異タイプ
組み合わせ可能

NEW 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

324 RCB-AP40GHPJ (単)

325 RCB-AP40GHP

室内RCB-AP22K×2 270,000円
室外RAS-AP40GHJ (単)・AP40GH 258,000円
吸い込みパネルPS-NP56NH×2 24,000円
分岐管TW-NP06A 15,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 583,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円
個別 セット希望小売価格 599,000円

NEW 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

326 RCB-AP45GHPJ (単)

327 RCB-AP45GHP

室内RCB-AP22K×2 270,000円
室外RAS-AP45GHJ (単)・AP45GH 282,000円
吸い込みパネルPS-NP56NH×2 24,000円
分岐管TW-NP06A 15,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 607,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円
個別 セット希望小売価格 623,000円

NEW 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

328 RCB-AP50GHPJ (単)

329 RCB-AP50GHP

室内RCB-AP28K×2 276,000円
室外RAS-AP50GHJ (単)・AP50GH 310,000円
吸い込みパネルPS-NP56NH×2 24,000円
分岐管TW-NP06A 15,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 641,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円
個別 セット希望小売価格 657,000円

NEW 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

330 RCB-AP56GHPJ (単)

331 RCB-AP56GHP

室内RCB-AP28K×2 276,000円
室外RAS-AP56GHJ (単)・AP56GH 329,000円
吸い込みパネルPS-NP56NH×2 24,000円
分岐管TW-NP06A 15,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 660,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円
個別 セット希望小売価格 676,000円

NEW 63型 (2.5馬力相当) R410A
冷房: 5.6(2.2~6.3)kW 暖房: 6.3(2.2~8.0)kW

332 RCB-AP63GHPJ (単)

333 RCB-AP63GHP

室内RCB-AP36K×2 282,000円
室外RAS-AP63GHJ (単)・AP63GH 347,000円
吸い込みパネルPS-NP56NH×2 24,000円
分岐管TW-NP06A 15,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 684,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円
個別 セット希望小売価格 700,000円

NEW 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

334 RCB-AP80GHPJ (単)

335 RCB-AP80GHP

室内RCB-AP40K×2 286,000円
室外RAS-AP80GHJ (単)・AP80GH 380,000円
吸い込みパネルPS-NP56NH×2 24,000円
分岐管TW-NP16A 15,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 721,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円
個別 セット希望小売価格 737,000円

NEW 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

336 RCB-AP112GHP

室内RCB-AP56K×2 298,000円
室外RAS-AP112GH 440,000円
吸い込みパネルPS-NP56NH×2 24,000円
分岐管TW-NP16A 15,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 793,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円
個別 セット希望小売価格 809,000円

NEW 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

337 RCB-AP140GHP

室内RCB-AP71K×2 318,000円
室外RAS-AP140GH 521,000円
吸い込みパネルPS-NP80NH×2 26,000円
分岐管TW-NP16A 15,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 896,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円
個別 セット希望小売価格 912,000円

省エネ達人プレミアム 冷暖 同時 個別 ツイン

NEW 160	NEW 224	NEW 280	NEW 335
型(6.0馬力相当) 30m R410A 冷房:14.0(6.0~16.0)kW 暖房:16.0(5.0~20.0)kW	型(8.0馬力相当) 30m R410A 冷房:20.0(8.0~22.4)kW 暖房:22.4(6.3~28.0)kW	型(10.0馬力相当) 30m R410A 冷房:25.0(10.0~28.0)kW 暖房:28.0(8.0~35.0)kW	型(12.0馬力相当) 30m R410A 冷房:30.0(11.2~33.5)kW 暖房:33.5(9.0~37.5)kW
338 RCB-AP160GHP	339 RCB-AP224GHP	340 RCB-AP280GHP	341 RCB-AP335GHP
室内RCB-AP80K×2 332,000円 室外RAS-AP160GH 575,000円 吸い込みパネルPS-NP80NH×2 26,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCB-AP112K×2 368,000円 室外RAS-AP224GH 789,000円 吸い込みパネルPS-NP160NH×2 38,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCB-AP140K×2 404,000円 室外RAS-AP280GH 964,000円 吸い込みパネルPS-NP160NH×2 38,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCB-AP160K×2 440,000円 室外RAS-AP335GH 1,064,000円 吸い込みパネルPS-NP160NH×2 38,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
同時 セット希望小売価格 964,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 980,000円	同時 セット希望小売価格 1,228,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 1,244,000円	同時 セット希望小売価格 1,439,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 1,455,000円	同時 セット希望小売価格 1,575,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 1,591,000円



冷暖 同時 個別 トリプル



多機能リモコン (PC-ARF1) 同時 1 個別 3 異容量・異タイプ 組み合わせ可能

NEW 112	NEW 140	NEW 160	NEW 224
型(4.0馬力相当) 30m R410A 冷房:10.0(4.5~11.2)kW 暖房:11.2(5.0~14.0)kW	型(5.0馬力相当) 30m R410A 冷房:12.5(5.7~14.0)kW 暖房:14.0(5.0~18.0)kW	型(6.0馬力相当) 30m R410A 冷房:14.0(6.0~16.0)kW 暖房:16.0(5.0~20.0)kW	型(8.0馬力相当) 30m R410A 冷房:20.0(8.0~22.4)kW 暖房:22.4(6.3~28.0)kW
342 RCB-AP112GHG	343 RCB-AP140GHG	344 RCB-AP160GHG	345 RCB-AP224GHG
室内RCB-AP40K×3 429,000円 室外RAS-AP112GH 440,000円 吸い込みパネルPS-NP56NH×3 36,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCB-AP45K×3 432,000円 室外RAS-AP140GH 521,000円 吸い込みパネルPS-NP56NH×3 36,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCB-AP56K×3 447,000円 室外RAS-AP160GH 575,000円 吸い込みパネルPS-NP56NH×3 36,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCB-AP80K×3 498,000円 室外RAS-AP224GH 789,000円 吸い込みパネルPS-NP80NH×3 39,000円 分岐管TG-NP28A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
同時 セット希望小売価格 944,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円 個別 セット希望小売価格 976,000円	同時 セット希望小売価格 1,028,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円 個別 セット希望小売価格 1,060,000円	同時 セット希望小売価格 1,097,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円 個別 セット希望小売価格 1,129,000円	同時 セット希望小売価格 1,365,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円 個別 セット希望小売価格 1,397,000円

NEW 280	NEW 335
型(10.0馬力相当) 30m R410A 冷房:25.0(10.0~28.0)kW 暖房:28.0(8.0~35.0)kW	型(12.0馬力相当) 30m R410A 冷房:30.0(11.2~33.5)kW 暖房:33.5(9.0~37.5)kW
346 RCB-AP280GHG	347 RCB-AP335GHG
室内RCB-AP90K×3 516,000円 室外RAS-AP280GH 964,000円 吸い込みパネルPS-NP160NH×3 57,000円 分岐管TG-NP28A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCB-AP112K×3 552,000円 室外RAS-AP335GH 1,064,000円 吸い込みパネルPS-NP160NH×3 57,000円 分岐管TG-NP28A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
同時 セット希望小売価格 1,576,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円 個別 セット希望小売価格 1,608,000円	同時 セット希望小売価格 1,712,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円 個別 セット希望小売価格 1,744,000円



冷暖 同時 個別 フォー



多機能リモコン (PC-ARF1) 同時 1 個別 4 異容量・異タイプ 組み合わせ可能

NEW 112	NEW 140	NEW 160	NEW 224
型(4.0馬力相当) 30m R410A 冷房:10.0(4.5~11.2)kW 暖房:11.2(5.0~14.0)kW	型(5.0馬力相当) 30m R410A 冷房:12.5(5.7~14.0)kW 暖房:14.0(5.0~18.0)kW	型(6.0馬力相当) 30m R410A 冷房:14.0(6.0~16.0)kW 暖房:16.0(5.0~20.0)kW	型(8.0馬力相当) 30m R410A 冷房:20.0(8.0~22.4)kW 暖房:22.4(6.3~28.0)kW
348 RCB-AP112GHW	349 RCB-AP140GHW	350 RCB-AP160GHW	351 RCB-AP224GHW
室内RCB-AP28K×4 552,000円 室外RAS-AP112GH 440,000円 吸い込みパネルPS-NP56NH×4 48,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 分岐管TW-NP06A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCB-AP36K×4 564,000円 室外RAS-AP140GH 521,000円 吸い込みパネルPS-NP56NH×4 48,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCB-AP40K×4 572,000円 室外RAS-AP160GH 575,000円 吸い込みパネルPS-NP56NH×4 48,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCB-AP56K×4 596,000円 室外RAS-AP224GH 789,000円 吸い込みパネルPS-NP56NH×4 48,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
同時 セット希望小売価格 1,101,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円 個別 セット希望小売価格 1,149,000円	同時 セット希望小売価格 1,194,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円 個別 セット希望小売価格 1,242,000円	同時 セット希望小売価格 1,256,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円 個別 セット希望小売価格 1,304,000円	同時 セット希望小売価格 1,496,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円 個別 セット希望小売価格 1,544,000円

NEW 280	NEW 335
型(10.0馬力相当) 30m R410A 冷房:25.0(10.0~28.0)kW 暖房:28.0(8.0~35.0)kW	型(12.0馬力相当) 30m R410A 冷房:30.0(11.2~33.5)kW 暖房:33.5(9.0~37.5)kW
352 RCB-AP280GHW	353 RCB-AP335GHW
室内RCB-AP71K×4 636,000円 室外RAS-AP280GH 964,000円 吸い込みパネルPS-NP80NH×4 52,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RCB-AP80K×4 664,000円 室外RAS-AP335GH 1,064,000円 吸い込みパネルPS-NP80NH×4 52,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
同時 セット希望小売価格 1,715,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円 個別 セット希望小売価格 1,763,000円	同時 セット希望小売価格 1,843,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円 個別 セット希望小売価格 1,891,000円

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。

省エネの達人

冷暖

シングル



多機能リモコン (PC-ARF1)



NEW 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

354 RCB-AP40SHJ (単)
355 RCB-AP40SH
室内RCB-AP40K 143,000円
室外RAS-AP40SHJ (単)・AP40SH 222,000円
吸い込みパネルPS-NP56NH 12,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円
セット希望小売価格 393,000円

NEW 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

356 RCB-AP45SHJ (単)
357 RCB-AP45SH
室内RCB-AP45K 144,000円
室外RAS-AP45SHJ (単)・AP45SH 243,000円
吸い込みパネルPS-NP56NH 12,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円
セット希望小売価格 415,000円

NEW 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

358 RCB-AP50SHJ (単)
359 RCB-AP50SH
室内RCB-AP50K 147,000円
室外RAS-AP50SHJ (単)・AP50SH 267,000円
吸い込みパネルPS-NP56NH 12,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円
セット希望小売価格 442,000円

NEW 56型 (2.3馬力相当) チャージレス 20m R410A
冷房: 5.0(2.2 ~ 5.6)kW 暖房: 5.6(2.2 ~ 7.1)kW

360 RCB-AP56SHJ (単)
361 RCB-AP56SH
室内RCB-AP56K 149,000円
室外RAS-AP56SHJ (単)・AP56SH 283,000円
吸い込みパネルPS-NP56NH 12,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円
セット希望小売価格 460,000円

NEW 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

362 RCB-AP63SHJ (単)
363 RCB-AP63SH
室内RCB-AP63K 155,000円
室外RAS-AP63SHJ (単)・AP63SH 299,000円
吸い込みパネルPS-NP80NH 13,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円
セット希望小売価格 483,000円

NEW 80型 (3.0馬力相当) チャージレス 20m R410A
冷房: 7.1(3.2 ~ 8.0)kW 暖房: 8.0(3.5 ~ 9.0)kW

364 RCB-AP80SHJ (単)
365 RCB-AP80SH
室内RCB-AP80K 166,000円
室外RAS-AP80SHJ (単)・AP80SH 327,000円
吸い込みパネルPS-NP80NH 13,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円
セット希望小売価格 522,000円

NEW 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

366 RCB-AP112SH
室内RCB-AP112K 184,000円
室外RAS-AP112SH 379,000円
吸い込みパネルPS-NP160NH 19,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円
セット希望小売価格 598,000円

NEW 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 ~ 16.0)kW

367 RCB-AP140SH
室内RCB-AP140K 202,000円
室外RAS-AP140SH 448,000円
吸い込みパネルPS-NP160NH 19,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円
セット希望小売価格 685,000円

NEW 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 ~ 18.0)kW

368 RCB-AP160SH
室内RCB-AP160K 220,000円
室外RAS-AP160SH 493,000円
吸い込みパネルPS-NP160NH 19,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円
セット希望小売価格 748,000円

ビルトイン

省エネの達人

冷暖

同時 個別
ツイン



多機能リモコン (PC-ARF1)



同時 1 個別 2
異容量・異タイプ
組み合わせ可能

NEW 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

369 RCB-AP40SHPJ (単)
370 RCB-AP40SHP
室内RCB-AP22K×2 270,000円
室外RAS-AP40SHJ (単)・AP40SH 222,000円
吸い込みパネルPS-NP56NH×2 24,000円
分岐管TW-NP06A 15,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円
同時 セット希望小売価格 547,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円
個別 セット希望小売価格 563,000円

NEW 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

371 RCB-AP45SHPJ (単)
372 RCB-AP45SHP
室内RCB-AP22K×2 270,000円
室外RAS-AP45SHJ (単)・AP45SH 243,000円
吸い込みパネルPS-NP56NH×2 24,000円
分岐管TW-NP06A 15,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円
同時 セット希望小売価格 568,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円
個別 セット希望小売価格 584,000円

NEW 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

373 RCB-AP50SHPJ (単)
374 RCB-AP50SHP
室内RCB-AP28K×2 276,000円
室外RAS-AP50SHJ (単)・AP50SH 267,000円
吸い込みパネルPS-NP56NH×2 24,000円
分岐管TW-NP06A 15,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円
同時 セット希望小売価格 598,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円
個別 セット希望小売価格 614,000円

NEW 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

375 RCB-AP56SHPJ (単)
376 RCB-AP56SHP
室内RCB-AP28K×2 276,000円
室外RAS-AP56SHJ (単)・AP56SH 283,000円
吸い込みパネルPS-NP56NH×2 24,000円
分岐管TW-NP06A 15,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円
同時 セット希望小売価格 614,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円
個別 セット希望小売価格 630,000円

NEW 63型 (2.5馬力相当) R410A
冷房: 5.6(2.2 ~ 6.3)kW 暖房: 6.3(2.2 ~ 8.0)kW

377 RCB-AP63SHPJ (単)
378 RCB-AP63SHP
室内RCB-AP36K×2 282,000円
室外RAS-AP63SHJ (単)・AP63SH 299,000円
吸い込みパネルPS-NP56NH×2 24,000円
分岐管TW-NP06A 15,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円
同時 セット希望小売価格 636,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円
個別 セット希望小売価格 652,000円

NEW 80型 (3.0馬力相当) チャージレス 20m R410A
冷房: 7.1(3.2 ~ 8.0)kW 暖房: 8.0(3.5 ~ 9.0)kW

379 RCB-AP80SHPJ (単)
380 RCB-AP80SHP
室内RCB-AP40K×2 286,000円
室外RAS-AP80SHJ (単)・AP80SH 327,000円
吸い込みパネルPS-NP56NH×2 24,000円
分岐管TW-NP16A 15,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円
同時 セット希望小売価格 668,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円
個別 セット希望小売価格 684,000円

NEW 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

381 RCB-AP112SHP
室内RCB-AP56K×2 298,000円
室外RAS-AP112SH 379,000円
吸い込みパネルPS-NP56NH×2 24,000円
分岐管TW-NP16A 15,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円
同時 セット希望小売価格 732,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円
個別 セット希望小売価格 748,000円

NEW 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 ~ 16.0)kW

382 RCB-AP140SHP
室内RCB-AP71K×2 318,000円
室外RAS-AP140SH 448,000円
吸い込みパネルPS-NP80NH×2 26,000円
分岐管TW-NP16A 15,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円
同時 セット希望小売価格 823,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円
個別 セット希望小売価格 839,000円

省エネの達人 冷暖 同時 個別 ツイン

<p>NEW 160型 (6.0馬力相当) 30m チャージレス R410A</p> <p>冷房: 14.0(6.0 ~ 16.0)kW 暖房: 16.0(5.0 ~ 18.0)kW</p> <p>383 RCB-AP160SH</p> <p>室内RCB-AP80K×2 332,000円 室外RAS-AP160SH 493,000円 吸い込みパネルPS-NP80NH×2 26,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円</p> <p>同時 セット希望小売価格 882,000円</p> <p>個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円</p> <p>個別 セット希望小売価格 898,000円</p>	<p>NEW 224型 (8.0馬力相当) 30m チャージレス R410A</p> <p>冷房: 20.0(8.0 ~ 22.4)kW 暖房: 22.4(6.3 ~ 28.0)kW</p> <p>384 RCB-AP224SH</p> <p>室内RCB-AP112K×2 368,000円 室外RAS-AP224SH 676,000円 吸い込みパネルPS-NP160NH×2 38,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円</p> <p>同時 セット希望小売価格 1,115,000円</p> <p>個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円</p> <p>個別 セット希望小売価格 1,131,000円</p>	<p>NEW 280型 (10.0馬力相当) 30m チャージレス R410A</p> <p>冷房: 25.0(10.0 ~ 28.0)kW 暖房: 28.0(8.0 ~ 35.0)kW</p> <p>385 RCB-AP280SH</p> <p>室内RCB-AP140K×2 404,000円 室外RAS-AP280SH 827,000円 吸い込みパネルPS-NP160NH×2 38,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円</p> <p>同時 セット希望小売価格 1,302,000円</p> <p>個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円</p> <p>個別 セット希望小売価格 1,318,000円</p>	<p>NEW 335型 (12.0馬力相当) 30m チャージレス R410A</p> <p>冷房: 30.0(11.2 ~ 33.5)kW 暖房: 33.5(9.0 ~ 37.5)kW</p> <p>386 RCB-AP335SH</p> <p>室内RCB-AP160K×2 440,000円 室外RAS-AP335SH 928,000円 吸い込みパネルPS-NP160NH×2 38,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円</p> <p>同時 セット希望小売価格 1,439,000円</p> <p>個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円</p> <p>個別 セット希望小売価格 1,455,000円</p>
---	---	---	---

省エネの達人 冷暖 同時 個別 トリプル

多機能リモコン (PC-ARF1) 同時 1 個別 3 異容量・異タイプ 組み合わせ可能

<p>NEW 112型 (4.0馬力相当) 30m チャージレス R410A</p> <p>冷房: 10.0(4.5 ~ 11.2)kW 暖房: 11.2(5.0 ~ 14.0)kW</p> <p>387 RCB-AP112SHG</p> <p>室内RCB-AP40K×3 429,000円 室外RAS-AP112SH 379,000円 吸い込みパネルPS-NP56NH×3 36,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円</p> <p>同時 セット希望小売価格 883,000円</p> <p>個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円</p> <p>個別 セット希望小売価格 915,000円</p>	<p>NEW 140型 (5.0馬力相当) 30m チャージレス R410A</p> <p>冷房: 12.5(5.7 ~ 14.0)kW 暖房: 14.0(5.0 ~ 16.0)kW</p> <p>388 RCB-AP140SHG</p> <p>室内RCB-AP45K×3 432,000円 室外RAS-AP140SH 448,000円 吸い込みパネルPS-NP56NH×3 36,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円</p> <p>同時 セット希望小売価格 955,000円</p> <p>個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円</p> <p>個別 セット希望小売価格 987,000円</p>	<p>NEW 160型 (6.0馬力相当) 30m チャージレス R410A</p> <p>冷房: 14.0(6.0 ~ 16.0)kW 暖房: 16.0(5.0 ~ 18.0)kW</p> <p>389 RCB-AP160SHG</p> <p>室内RCB-AP56K×3 447,000円 室外RAS-AP160SH 493,000円 吸い込みパネルPS-NP56NH×3 36,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円</p> <p>同時 セット希望小売価格 1,015,000円</p> <p>個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円</p> <p>個別 セット希望小売価格 1,047,000円</p>	<p>NEW 224型 (8.0馬力相当) 30m チャージレス R410A</p> <p>冷房: 20.0(8.0 ~ 22.4)kW 暖房: 22.4(6.3 ~ 28.0)kW</p> <p>390 RCB-AP224SHG</p> <p>室内RCB-AP80K×3 498,000円 室外RAS-AP224SH 676,000円 吸い込みパネルPS-NP80NH×3 39,000円 分岐管TG-NP28A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円</p> <p>同時 セット希望小売価格 1,252,000円</p> <p>個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円</p> <p>個別 セット希望小売価格 1,284,000円</p>
<p>NEW 280型 (10.0馬力相当) 30m チャージレス R410A</p> <p>冷房: 25.0(10.0 ~ 28.0)kW 暖房: 28.0(8.0 ~ 35.0)kW</p> <p>391 RCB-AP280SHG</p> <p>室内RCB-AP90K×3 516,000円 室外RAS-AP280SH 827,000円 吸い込みパネルPS-NP160NH×3 57,000円 分岐管TG-NP28A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円</p> <p>同時 セット希望小売価格 1,439,000円</p> <p>個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円</p> <p>個別 セット希望小売価格 1,471,000円</p>	<p>NEW 335型 (12.0馬力相当) 30m チャージレス R410A</p> <p>冷房: 30.0(11.2 ~ 33.5)kW 暖房: 33.5(9.0 ~ 37.5)kW</p> <p>392 RCB-AP335SHG</p> <p>室内RCB-AP112K×3 552,000円 室外RAS-AP335SH 928,000円 吸い込みパネルPS-NP160NH×3 57,000円 分岐管TG-NP28A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円</p> <p>同時 セット希望小売価格 1,576,000円</p> <p>個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円</p> <p>個別 セット希望小売価格 1,608,000円</p>		

省エネの達人 冷暖 同時 個別 フォー

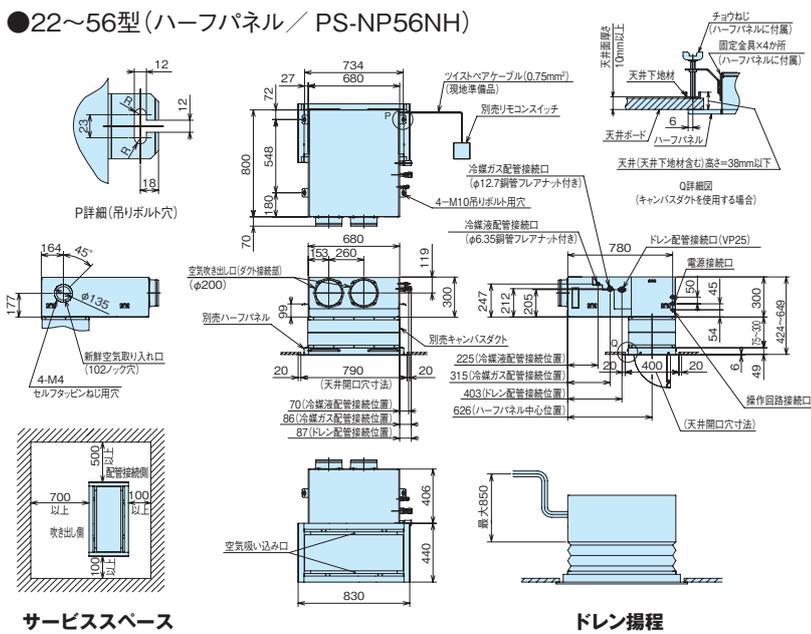
多機能リモコン (PC-ARF1) 同時 1 個別 4 異容量・異タイプ 組み合わせ可能

<p>NEW 112型 (4.0馬力相当) 30m チャージレス R410A</p> <p>冷房: 10.0(4.5 ~ 11.2)kW 暖房: 11.2(5.0 ~ 14.0)kW</p> <p>393 RCB-AP112SHW</p> <p>室内RCB-AP28K×4 552,000円 室外RAS-AP112SH 379,000円 吸い込みパネルPS-NP56NH×4 48,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 分岐管TW-NP06A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円</p> <p>同時 セット希望小売価格 1,040,000円</p> <p>個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円</p> <p>個別 セット希望小売価格 1,088,000円</p>	<p>NEW 140型 (5.0馬力相当) 30m チャージレス R410A</p> <p>冷房: 12.5(5.7 ~ 14.0)kW 暖房: 14.0(5.0 ~ 16.0)kW</p> <p>394 RCB-AP140SHW</p> <p>室内RCB-AP36K×4 564,000円 室外RAS-AP140SH 448,000円 吸い込みパネルPS-NP56NH×4 48,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円</p> <p>同時 セット希望小売価格 1,121,000円</p> <p>個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円</p> <p>個別 セット希望小売価格 1,169,000円</p>	<p>NEW 160型 (6.0馬力相当) 30m チャージレス R410A</p> <p>冷房: 14.0(6.0 ~ 16.0)kW 暖房: 16.0(5.0 ~ 18.0)kW</p> <p>395 RCB-AP160SHW</p> <p>室内RCB-AP40K×4 572,000円 室外RAS-AP160SH 493,000円 吸い込みパネルPS-NP56NH×4 48,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円</p> <p>同時 セット希望小売価格 1,174,000円</p> <p>個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円</p> <p>個別 セット希望小売価格 1,222,000円</p>	<p>NEW 224型 (8.0馬力相当) 30m チャージレス R410A</p> <p>冷房: 20.0(8.0 ~ 22.4)kW 暖房: 22.4(6.3 ~ 28.0)kW</p> <p>396 RCB-AP224SHW</p> <p>室内RCB-AP56K×4 596,000円 室外RAS-AP224SH 676,000円 吸い込みパネルPS-NP56NH×4 48,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円</p> <p>同時 セット希望小売価格 1,383,000円</p> <p>個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円</p> <p>個別 セット希望小売価格 1,431,000円</p>
<p>NEW 280型 (10.0馬力相当) 30m チャージレス R410A</p> <p>冷房: 25.0(10.0 ~ 28.0)kW 暖房: 28.0(8.0 ~ 35.0)kW</p> <p>397 RCB-AP280SHW</p> <p>室内RCB-AP71K×4 636,000円 室外RAS-AP280SH 827,000円 吸い込みパネルPS-NP80NH×4 52,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円</p> <p>同時 セット希望小売価格 1,578,000円</p> <p>個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円</p> <p>個別 セット希望小売価格 1,626,000円</p>	<p>NEW 335型 (12.0馬力相当) 30m チャージレス R410A</p> <p>冷房: 30.0(11.2 ~ 33.5)kW 暖房: 33.5(9.0 ~ 37.5)kW</p> <p>398 RCB-AP335SHW</p> <p>室内RCB-AP80K×4 664,000円 室外RAS-AP335SH 928,000円 吸い込みパネルPS-NP80NH×4 52,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円</p> <p>同時 セット希望小売価格 1,707,000円</p> <p>個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円</p> <p>個別 セット希望小売価格 1,755,000円</p>		

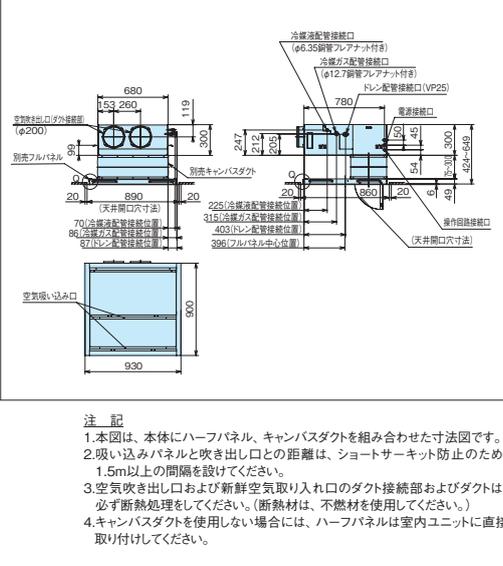
■室内ユニット寸法図(ビルトイン)

(単位: mm)

●22~56型(ハーフパネル/PS-NP56NH)

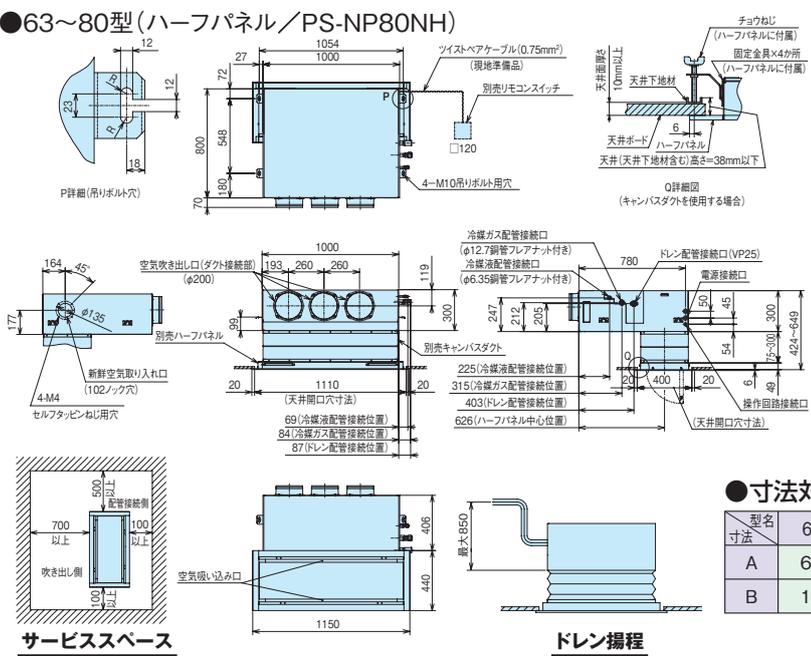


●フルパネル/PS-NP56NF

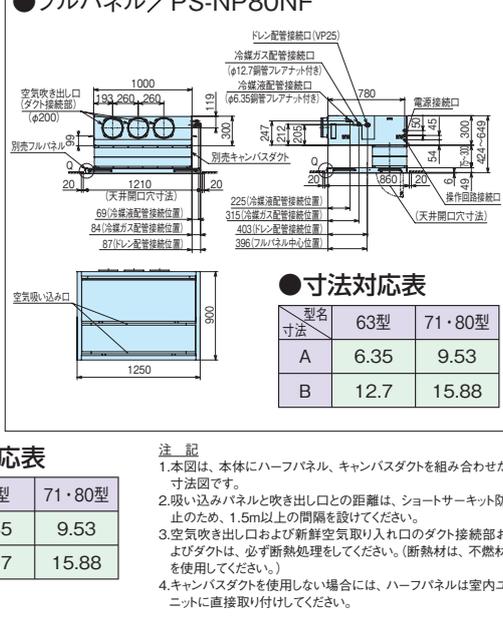


- 注記
1. 本図は、本体にハーフパネル、キャンバスダクトを組み合わせた寸法図です。
 2. 吸い込みパネルと吹き出し口との距離は、ショートサーキット防止のため、1.5m以上の間隔を設けてください。
 3. 空気吹き出し口および新鮮空気取り入れ口のダクト接続部およびダクトは、必ず断熱処理をしてください。(断熱材は、不燃材を使用してください。)
 4. キャンバスダクトを使用しない場合には、ハーフパネルは室内ユニットに直接取り付けしてください。

●63~80型(ハーフパネル/PS-NP80NH)



●フルパネル/PS-NP80NF



●寸法対応表

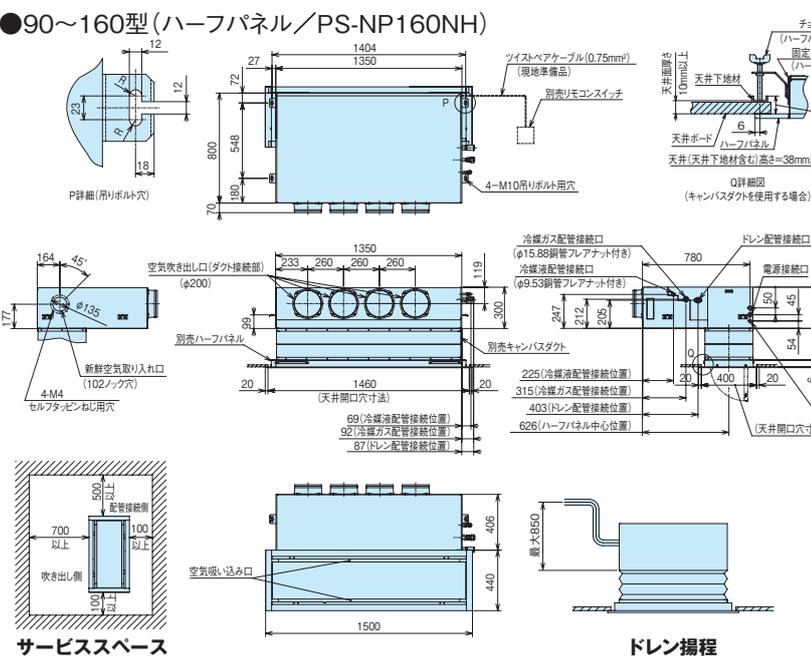
型名	63型	71・80型
寸法 A	6.35	9.53
寸法 B	12.7	15.88

●寸法対応表

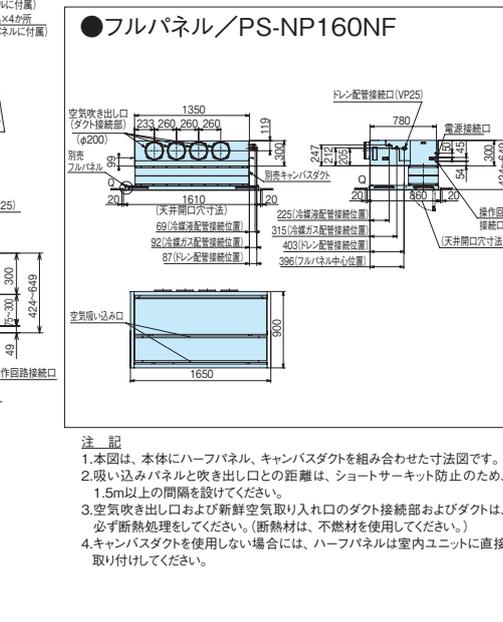
型名	63型	71・80型
寸法 A	6.35	9.53
寸法 B	12.7	15.88

- 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。

●90~160型(ハーフパネル/PS-NP160NH)



●フルパネル/PS-NP160NF



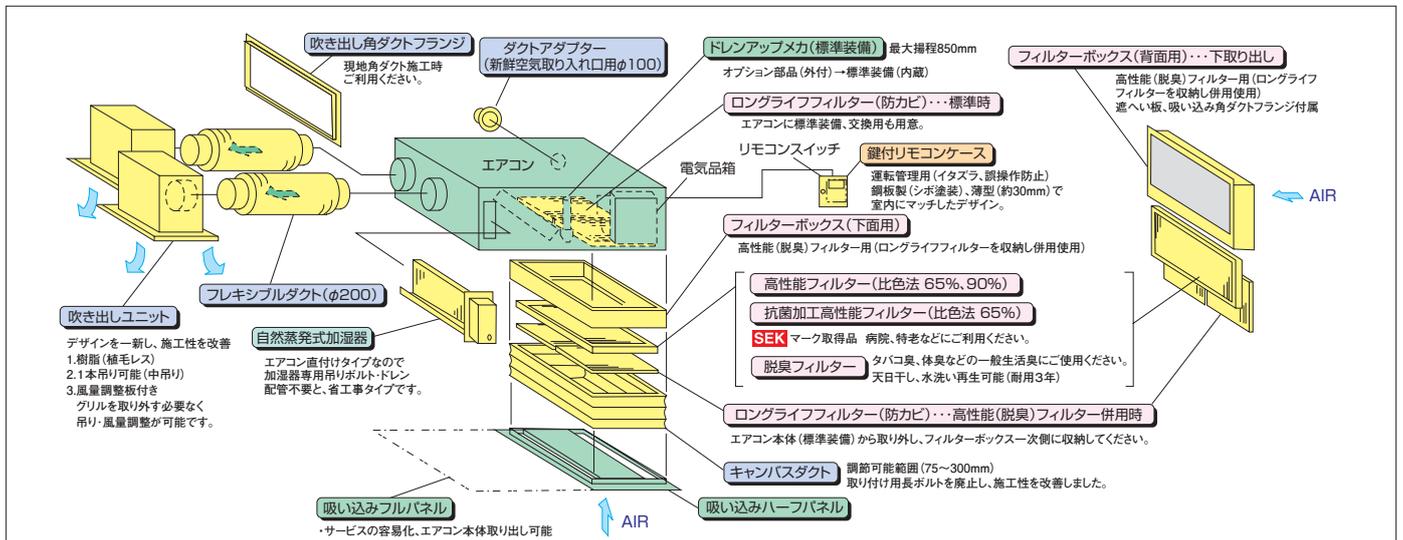
- 注記
1. 本図は、本体にハーフパネル、キャンバスダクトを組み合わせた寸法図です。
 2. 吸い込みパネルと吹き出し口との距離は、ショートサーキット防止のため、1.5m以上の間隔を設けてください。
 3. 空気吹き出し口および新鮮空気取り入れ口のダクト接続部およびダクトは、必ず断熱処理をしてください。(断熱材は、不燃材を使用してください。)
 4. キャンバスダクトを使用しない場合には、ハーフパネルは室内ユニットに直接取り付けしてください。

■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円	PS-NP80NH 13,000円	PS-NP160NH 19,000円		
	フル		PS-NP56NF 17,000円	PS-NP80NF 18,000円	PS-NP160NF 24,000円		
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円	F-80LB 5,000円	F-160LB 7,000円		
	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円	F-80MB 20,000円	F-160MB 28,000円	
			比色法90%	F-56HB 16,000円	F-80HB 22,000円	F-160HB 30,000円	
		比色法65%抗菌加工SEK	F-56MB-K 30,000円	F-80MB-K 40,000円	F-160MB-K 45,000円		
	脱臭フィルター			F-56LB-D 28,000円	F-80LB-D 37,000円	F-160LB-D 42,000円	
	フィルターボックス (注2)	下面用		B-56HB 18,000円	B-80HB 20,000円	B-160HB 26,000円	
背面用(下取り出し)			B-56HBR 27,000円	B-80HBR 30,000円	B-160HBR 41,000円		
補助	自然蒸発式加湿器(注3)(注7)		HUCB-125(0.9~1.2kg/h) 102,000円		HUCB-185(1.6~1.8kg/h) 115,000円		
ダクト	吸い込み	キャンバスダクト	FS-56K 22,000円	FS-80K 24,000円	FS-160K 28,000円		
		ダクトアダプター(新鮮空気取り入れ口用、φ100)	PD-100 2,500円				
	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円×2	BPD-7WA×3 31,000円×3	BPD-7WA×4 31,000円×4	BPD-9WA×4 33,000円×4
		フレキシブルダクト (φ200)	1m	FD-1A×2 10,000円×2	FD-1A×3 10,000円×3	FD-1A×4 10,000円×4	
			2m	FD-2A×2 15,000円×2	FD-2A×3 15,000円×3	FD-2A×4 15,000円×4	
吹き出し角ダクトフランジ			PDF-56K 6,000円	PDF-80K 7,000円	PDF-160K 8,000円		
リモコン	リモコン		多機能リモコン PC-ARF1 16,000円 PC-ARFV 20,000円 アメニティリモコン PC-AR1 13,000円				
	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円				
	ワイヤレスリモコン(単方向)		PC-LH3A 10,000円				
	鍵付リモコンケース(注6)		PC-KL2 12,000円				

- (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℃以下の曇り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・施工詳細などは、「寸法図」、「据付点検要領書」などをご参照ください。

■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)	高性能(65%)	抗菌高性能(65%)	高性能(90%)	脱臭		自然蒸発式 加湿器	キャンバス ダクト	ダクトアダプター (新鮮空気)
フィルター	ロングライフ(標準)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	高性能(65%)	○	○	×	×	×	○	○	○	○
	下面・背面 ボックス用 (注1)	○	×	×	×	×	○	○	○	○
	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

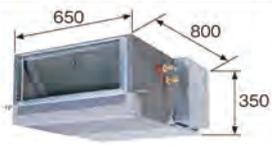
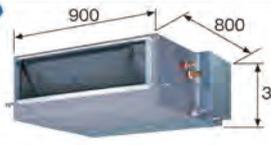
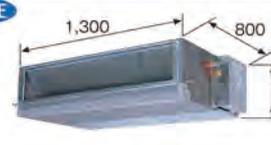
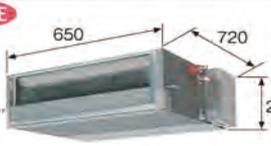
ゆとりの機外静圧で
快適な分散空調、
インテリア性の高い空調を実現。

■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	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	ワイヤレスリモコン対応	eLINE接続配線	故障診断機能	フィルタサイン	ロンライフレイター(防カビ)	ドレンアップホース	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	風向選択	オートルーバー
専冷暖	専冷用	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

※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	中静圧	
					
シングル	45~56型	63~80型	112型	40・45型	50~63型
同時/個別*ツイン	112型	140・160型	224型	50~80型	112型
同時/個別*トリプル	140・160型	224型	280・335型	112・140型	160型
同時/個別*フォー	224型	280・335型	—	112~160型	224型
質量(kg)	36	37	46	26	35

*個別運転は省エネの達人プレミアム、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)

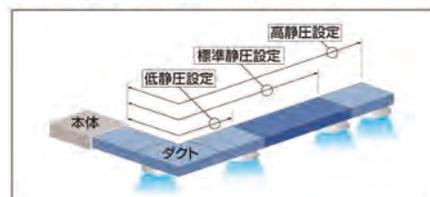
室内ユニット型名	45~160型	224・280型
機外静圧切り替え※	低静圧 60/60 標準 120/120 高静圧 170/170	100/100 200/200 —

※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
	中静圧	30	32

低騒音

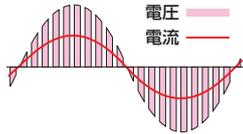
音質を改善するACチョッパー制御 (28型~160型)

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

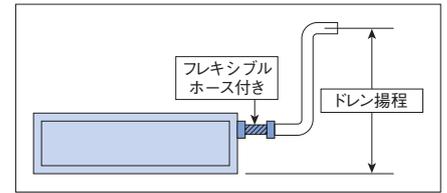
ドレンアップメカ、加湿器を本体内に収納。オプション部品を取り付けても本体からの出っ張りが小さく、設置場所の制約を少なくします。

空気質向上のため フィルター類のオプションを充実

高性能フィルターは除塵効果のすぐれた比色法65%と90%の2種類を用意しました。

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。



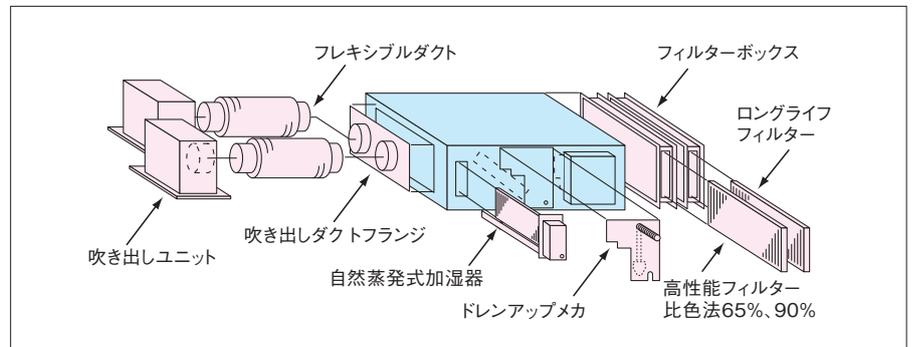
製品下面より

700mm：高静圧型(45～160型)

中静圧型(28～63型)

550mm：高静圧型(224・280型)

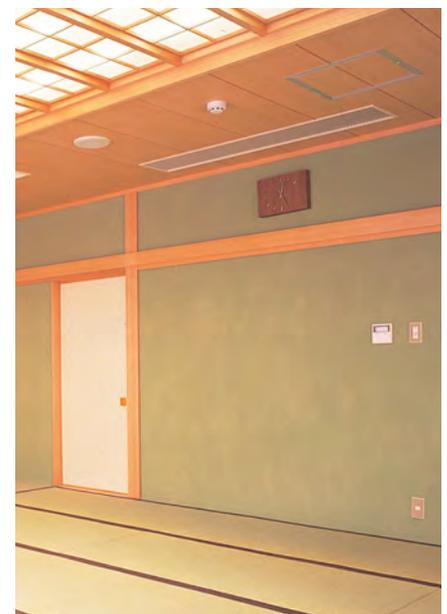
■オプション構成図



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

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

省エネ達人
プレミアム

冷暖

シングル
高静圧タイプ



多機能リモコン
(PC-ARF1)



NEW 45型 (1.8馬力相当)	NEW 50型 (2.0馬力相当)	NEW 56型 (2.3馬力相当)	NEW 63型 (2.5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	チャージレス 20m R410A 冷房: 4.5(1.5~5.0)kW 暖房: 5.0(1.5~6.3)kW	チャージレス 30m R410A 冷房: 5.0(2.2~5.6)kW 暖房: 5.6(2.2~7.1)kW	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
399 RPI-AP45GH	400 RPI-AP50GH	401 RPI-AP56GH	402 RPI-AP63GH
室内RPI-AP45K 128,000円 室外RAS-AP45GH 282,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPI-AP50K 129,000円 室外RAS-AP50GH 310,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPI-AP56K 130,000円 室外RAS-AP56GH 329,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPI-AP63K 131,000円 室外RAS-AP63GH 347,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
セット希望小売価格 426,000円	セット希望小売価格 455,000円	セット希望小売価格 475,000円	セット希望小売価格 494,000円
NEW 80型 (3.0馬力相当)	NEW 112型 (4.0馬力相当)	NEW 140型 (5.0馬力相当)	NEW 160型 (6.0馬力相当)
チャージレス 30m R410A 冷房: 7.1(3.2~8.0)kW 暖房: 8.0(3.5~10.6)kW	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	チャージレス 30m R410A 冷房: 12.5(5.7~14.0)kW 暖房: 14.0(5.0~18.0)kW	チャージレス 30m R410A 冷房: 14.0(6.0~16.0)kW 暖房: 16.0(5.0~20.0)kW
403 RPI-AP80GH	404 RPI-AP112GH	405 RPI-AP140GH	406 RPI-AP160GH
室内RPI-AP80K 136,000円 室外RAS-AP80GH 380,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPI-AP112K 151,000円 室外RAS-AP112GH 440,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPI-AP140K 173,000円 室外RAS-AP140GH 521,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPI-AP160K 193,000円 室外RAS-AP160GH 575,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
セット希望小売価格 532,000円	セット希望小売価格 607,000円	セット希望小売価格 710,000円	セット希望小売価格 784,000円
NEW 224型 (8.0馬力相当)	NEW 280型 (10.0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	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		
407 RPI-AP224GH	408 RPI-AP280GH		
室内RPI-AP224K 277,000円 室外RAS-AP224GH 789,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPI-AP280K 343,000円 室外RAS-AP280GH 964,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円		
セット希望小売価格 1,082,000円	セット希望小売価格 1,323,000円		

省エネ達人
プレミアム

冷暖

同時 個別
ツイン 高静圧タイプ



多機能リモコン
(PC-ARF1)



同時 1 個別 2

異容量・異タイプ
組み合わせ可能

NEW 112型 (4.0馬力相当)	NEW 140型 (5.0馬力相当)	NEW 160型 (6.0馬力相当)	NEW 224型 (8.0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	チャージレス 30m R410A 冷房: 12.5(5.7~14.0)kW 暖房: 14.0(5.0~18.0)kW	チャージレス 30m R410A 冷房: 14.0(6.0~16.0)kW 暖房: 16.0(5.0~20.0)kW	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
409 RPI-AP112GHP	410 RPI-AP140GHP	411 RPI-AP160GHP	412 RPI-AP224GHP
室内RPI-AP56K×2 260,000円 室外RAS-AP112GH 440,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPI-AP71K×2 264,000円 室外RAS-AP140GH 521,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPI-AP80K×2 272,000円 室外RAS-AP160GH 575,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPI-AP112K×2 302,000円 室外RAS-AP224GH 789,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
同時 セット希望小売価格 731,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 747,000円	同時 セット希望小売価格 816,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 832,000円	同時 セット希望小売価格 878,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 894,000円	同時 セット希望小売価格 1,124,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 1,140,000円
NEW 280型 (10.0馬力相当)	NEW 335型 (12.0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	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		
413 RPI-AP280GHP	414 RPI-AP335GHP		
室内RPI-AP140K×2 346,000円 室外RAS-AP280GH 964,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPI-AP160K×2 386,000円 室外RAS-AP335GH 1,064,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円		
同時 セット希望小売価格 1,343,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 1,359,000円	同時 セット希望小売価格 1,483,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 1,499,000円		

省エネ達人
プレミアム

冷暖

同時 個別
トリプル 高静圧タイプ



多機能リモコン
(PC-ARF1)



同時 1 個別 3

異容量・異タイプ
組み合わせ可能

NEW 140型 (5.0馬力相当)	NEW 160型 (6.0馬力相当)	NEW 224型 (8.0馬力相当)	NEW 280型 (10.0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	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	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	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
415 RPI-AP140GHG	416 RPI-AP160GHG	417 RPI-AP224GHG	418 RPI-AP280GHG
室内RPI-AP45K×3 384,000円 室外RAS-AP140GH 521,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPI-AP56K×3 390,000円 室外RAS-AP160GH 575,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPI-AP80K×3 408,000円 室外RAS-AP224GH 789,000円 分岐管TG-NP28A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPI-AP90K×3 414,000円 室外RAS-AP280GH 964,000円 分岐管TG-NP28A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
同時 セット希望小売価格 944,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円 個別 セット希望小売価格 976,000円	同時 セット希望小売価格 1,004,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円 個別 セット希望小売価格 1,036,000円	同時 セット希望小売価格 1,236,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円 個別 セット希望小売価格 1,268,000円	同時 セット希望小売価格 1,417,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円 個別 セット希望小売価格 1,449,000円

てんうめ

省エネ達人プレミアム 冷暖 同時 個別 トリプル

NEW 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

419 RPI-AP335GHG

室内RPI-AP112K×3	453,000円
室外RAS-AP335GH	1,064,000円
分岐管TG-NP28A	23,000円
リモコンPC-ARF1	16,000円

同時 セット希望小売価格 1,556,000円
 個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円
 個別 セット希望小売価格 1,588,000円



冷暖 同時 個別
 フォー (高静圧タイプ)



多機能リモコン (PC-ARF1) 同時 1 個別 4
 異容量・異タイプ 組み合わせ可能

NEW 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

420 RPI-AP224GHW

室内RPI-AP56K×4	520,000円
室外RAS-AP224GH	789,000円
分岐管TW-NP28A	17,000円
分岐管TW-NP16A×2	30,000円
リモコンPC-ARF1	16,000円

同時 セット希望小売価格 1,372,000円
 個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円
 個別 セット希望小売価格 1,420,000円

NEW 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

421 RPI-AP280GHW

室内RPI-AP71K×4	528,000円
室外RAS-AP280GH	964,000円
分岐管TW-NP28A	17,000円
分岐管TW-NP16A×2	30,000円
リモコンPC-ARF1	16,000円

同時 セット希望小売価格 1,555,000円
 個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円
 個別 セット希望小売価格 1,603,000円

NEW 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

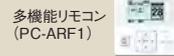
422 RPI-AP335GHW

室内RPI-AP80K×4	544,000円
室外RAS-AP335GH	1,064,000円
分岐管TW-NP28A	17,000円
分岐管TW-NP16A×2	30,000円
リモコンPC-ARF1	16,000円

同時 セット希望小売価格 1,671,000円
 個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円
 個別 セット希望小売価格 1,719,000円



冷暖 シングル
 (高静圧タイプ)



NEW チャージレス R410A
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

423 RPI-AP45SH

室内RPI-AP45K	128,000円
室外RAS-AP45SH	243,000円
リモコンPC-ARF1	16,000円

セット希望小売価格 387,000円

NEW チャージレス R410A
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

424 RPI-AP50SH

室内RPI-AP50K	129,000円
室外RAS-AP50SH	267,000円
リモコンPC-ARF1	16,000円

セット希望小売価格 412,000円

NEW チャージレス R410A
56 型(2.3馬力相当) 20m
 冷房:5.0(2.2~5.6)kW 暖房:5.6(2.2~7.1)kW

425 RPI-AP56SH

室内RPI-AP56K	130,000円
室外RAS-AP56SH	283,000円
リモコンPC-ARF1	16,000円

セット希望小売価格 429,000円

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

426 RPI-AP63SH

室内RPI-AP63K	131,000円
室外RAS-AP63SH	299,000円
リモコンPC-ARF1	16,000円

セット希望小売価格 446,000円

NEW チャージレス R410A
80 型(3.0馬力相当) 20m
 冷房:7.1(3.2~8.0)kW 暖房:8.0(3.5~9.0)kW

427 RPI-AP80SH

室内RPI-AP80K	136,000円
室外RAS-AP80SH	327,000円
リモコンPC-ARF1	16,000円

セット希望小売価格 479,000円

NEW 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

428 RPI-AP112SH

室内RPI-AP112K	151,000円
室外RAS-AP112SH	379,000円
リモコンPC-ARF1	16,000円

セット希望小売価格 546,000円

NEW 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(5.0~16.0)kW

429 RPI-AP140SH

室内RPI-AP140K	173,000円
室外RAS-AP140SH	448,000円
リモコンPC-ARF1	16,000円

セット希望小売価格 637,000円

NEW 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(5.0~18.0)kW

430 RPI-AP160SH

室内RPI-AP160K	193,000円
室外RAS-AP160SH	493,000円
リモコンPC-ARF1	16,000円

セット希望小売価格 702,000円

NEW 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

431 RPI-AP224SH

室内RPI-AP224K	277,000円
室外RAS-AP224SH	676,000円
リモコンPC-ARF1	16,000円

セット希望小売価格 969,000円

NEW 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

432 RPI-AP280SH

室内RPI-AP280K	343,000円
室外RAS-AP280SH	827,000円
リモコンPC-ARF1	16,000円

セット希望小売価格 1,186,000円

てんうめ

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

省エネの達人

冷暖

同時個別
ツイン (高静圧タイプ)



多機能リモコン (PC-ARF1)



異容量・異タイプ
組み合わせ可能

NEW 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

433 RPI-AP112SHP
室内RPI-AP56K×2 260,000円
室外RAS-AP112SH 379,000円
分岐管TW-NP16A 15,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 670,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円

個別 セット希望小売価格 686,000円

NEW 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 ~ 16.0) kW

434 RPI-AP140SHP
室内RPI-AP71K×2 264,000円
室外RAS-AP140SH 448,000円
分岐管TW-NP16A 15,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 743,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円

個別 セット希望小売価格 759,000円

NEW 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 ~ 18.0) kW

435 RPI-AP160SHP
室内RPI-AP80K×2 272,000円
室外RAS-AP160SH 493,000円
分岐管TW-NP16A 15,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 796,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円

個別 セット希望小売価格 812,000円

NEW 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

436 RPI-AP224SHP **Green**
室内RPI-AP112K×2 302,000円
室外RAS-AP224SH 676,000円
分岐管TW-NP28A 17,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 1,011,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円

個別 セット希望小売価格 1,027,000円

NEW 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

437 RPI-AP280SHP **Green**
室内RPI-AP140K×2 346,000円
室外RAS-AP280SH 827,000円
分岐管TW-NP28A 17,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 1,206,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円

個別 セット希望小売価格 1,222,000円

NEW 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

438 RPI-AP335SHP
室内RPI-AP160K×2 386,000円
室外RAS-AP335SH 928,000円
分岐管TW-NP28A 17,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 1,347,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円

個別 セット希望小売価格 1,363,000円

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-ARF1)



異容量・異タイプ
組み合わせ可能

NEW 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 ~ 16.0) kW

439 RPI-AP140SHG
室内RPI-AP45K×3 384,000円
室外RAS-AP140SH 448,000円
分岐管TG-NP16A 23,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 871,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円

個別 セット希望小売価格 903,000円

NEW 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 ~ 18.0) kW

440 RPI-AP160SHG
室内RPI-AP56K×3 390,000円
室外RAS-AP160SH 493,000円
分岐管TG-NP16A 23,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 922,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円

個別 セット希望小売価格 954,000円

NEW 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

441 RPI-AP224SHG **Green**
室内RPI-AP80K×3 408,000円
室外RAS-AP224SH 676,000円
分岐管TG-NP28A 23,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 1,123,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円

個別 セット希望小売価格 1,155,000円

NEW 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

442 RPI-AP280SHG **Green**
室内RPI-AP90K×3 414,000円
室外RAS-AP280SH 827,000円
分岐管TG-NP28A 23,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 1,280,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円

個別 セット希望小売価格 1,312,000円

NEW 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

443 RPI-AP335SHG
室内RPI-AP112K×3 453,000円
室外RAS-AP335SH 928,000円
分岐管TG-NP28A 23,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 1,420,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円

個別 セット希望小売価格 1,452,000円

省エネの達人

冷暖

同時個別
フォー (高静圧タイプ)



多機能リモコン (PC-ARF1)



異容量・異タイプ
組み合わせ可能

NEW 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

444 RPI-AP224SHW **Green**
室内RPI-AP56K×4 520,000円
室外RAS-AP224SH 676,000円
分岐管TW-NP28A 17,000円
分岐管TW-NP16A×2 30,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 1,259,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円

個別 セット希望小売価格 1,307,000円

NEW 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

445 RPI-AP280SHW **Green**
室内RPI-AP71K×4 528,000円
室外RAS-AP280SH 827,000円
分岐管TW-NP28A 17,000円
分岐管TW-NP16A×2 30,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 1,418,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円

個別 セット希望小売価格 1,466,000円

NEW 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

446 RPI-AP335SHW **Green**
室内RPI-AP80K×4 544,000円
室外RAS-AP335SH 928,000円
分岐管TW-NP28A 17,000円
分岐管TW-NP16A×2 30,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 1,535,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円

個別 セット希望小売価格 1,583,000円

てんうめ



冷暖

シングル

中静圧タイプ



多機能リモコン (PC-ARF1)

NEW	40	NEW	45	NEW	50	NEW	56
	型 (1.5馬力相当) チャージレス 20m R410A		型 (1.8馬力相当) チャージレス 20m R410A		型 (2.0馬力相当) チャージレス 20m R410A		型 (2.3馬力相当) チャージレス 30m R410A
	冷房: 3.6(1.5~4.0)kW 暖房: 4.0(1.5~5.3)kW		冷房: 4.0(1.5~4.5)kW 暖房: 4.5(1.5~5.9)kW		冷房: 4.5(1.5~5.0)kW 暖房: 5.0(1.5~6.3)kW		冷房: 5.0(2.2~5.6)kW 暖房: 5.6(2.2~7.1)kW
	447 RPI-AP40GHC 		448 RPI-AP45GHC 		449 RPI-AP50GHC 		450 RPI-AP56GHC 
	室内RPI-AP40KC 128,000円 室外RAS-AP40GH 258,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円		室内RPI-AP45KC 128,000円 室外RAS-AP45GH 282,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円		室内RPI-AP50KC 129,000円 室外RAS-AP50GH 310,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円		室内RPI-AP56KC 130,000円 室外RAS-AP56GH 329,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
	セット希望小売価格 402,000円		セット希望小売価格 426,000円		セット希望小売価格 455,000円		セット希望小売価格 475,000円
NEW	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						
	451 RPI-AP63GHC 						
	室内RPI-AP63KC 131,000円 室外RAS-AP63GH 347,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円						
	セット希望小売価格 494,000円						



冷暖

同時 個別

ツイン 中静圧タイプ



同時 1 個別 2

多機能リモコン (PC-ARF1)

異容量・異タイプ
組み合わせ可能

NEW	50	NEW	56	NEW	63	NEW	80
	型 (2.0馬力相当) R410A		型 (2.3馬力相当) R410A		型 (2.5馬力相当) R410A		型 (3.0馬力相当) チャージレス 30m R410A
	冷房: 4.5(1.5~5.0)kW 暖房: 5.0(1.5~6.3)kW		冷房: 5.0(2.2~5.6)kW 暖房: 5.6(2.2~7.1)kW		冷房: 5.6(2.2~6.3)kW 暖房: 6.3(2.2~8.0)kW		冷房: 7.1(3.2~8.0)kW 暖房: 8.0(3.5~10.6)kW
	452 RPI-AP50GHPC 		453 RPI-AP56GHPC 		454 RPI-AP63GHPC 		455 RPI-AP80GHPC 
	室内RPI-AP28KC×2 240,000円 室外RAS-AP50GH 310,000円 分岐管TW-NP06A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円		室内RPI-AP28KC×2 240,000円 室外RAS-AP56GH 329,000円 分岐管TW-NP06A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円		室内RPI-AP36KC×2 244,000円 室外RAS-AP63GH 347,000円 分岐管TW-NP06A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円		室内RPI-AP40KC×2 256,000円 室外RAS-AP80GH 380,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
	同時 セット希望小売価格 581,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 597,000円		同時 セット希望小売価格 600,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 616,000円		同時 セット希望小売価格 622,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 638,000円		同時 セット希望小売価格 667,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 683,000円
NEW	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						
	456 RPI-AP112GHPC 						
	室内RPI-AP56KC×2 260,000円 室外RAS-AP112GH 440,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円						
	同時 セット希望小売価格 731,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 747,000円						



冷暖

同時 個別

トリプル 中静圧タイプ



同時 1 個別 3

多機能リモコン (PC-ARF1)

異容量・異タイプ
組み合わせ可能

NEW	112	NEW	140	NEW	160
	型 (4.0馬力相当) チャージレス 30m R410A		型 (5.0馬力相当) チャージレス 30m R410A		型 (6.0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		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
	457 RPI-AP112GHGC 		458 RPI-AP140GHGC 		459 RPI-AP160GHGC 
	室内RPI-AP40KC×3 384,000円 室外RAS-AP112GH 440,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円		室内RPI-AP45KC×3 384,000円 室外RAS-AP140GH 521,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円		室内RPI-AP56KC×3 390,000円 室外RAS-AP160GH 575,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
	同時 セット希望小売価格 863,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円 個別 セット希望小売価格 895,000円		同時 セット希望小売価格 944,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円 個別 セット希望小売価格 976,000円		同時 セット希望小売価格 1,004,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円 個別 セット希望小売価格 1,036,000円

てんうめ

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

省エネの達人
プレミアム

冷暖

同時 個別
フォー (中静圧タイプ)

多機能リモコン (PC-ARF1)

同時 1 個別 4

異容量・異タイプ
組み合わせ可能

NEW 112型 (4.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	NEW 140型 (5.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	NEW 160型 (6.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	NEW 224型 (8.0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	冷房: 12.5(5.7~14.0)kW 暖房: 14.0(5.0~18.0)kW	冷房: 14.0(6.0~16.0)kW 暖房: 16.0(5.0~20.0)kW	冷房: 20.0(8.0~22.4)kW 暖房: 22.4(6.3~28.0)kW
460 RPI-AP112GHWC	461 RPI-AP140GHWC	462 RPI-AP160GHWC	463 RPI-AP224GHWC
室内RPI-AP28KC×4 480,000円 室外RAS-AP112GH 440,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 分岐管TW-NP06A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPI-AP36KC×4 488,000円 室外RAS-AP140GH 521,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPI-AP40KC×4 512,000円 室外RAS-AP160GH 575,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPI-AP56KC×4 520,000円 室外RAS-AP224GH 789,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
同時 セット希望小売価格 981,000円	同時 セット希望小売価格 1,070,000円	同時 セット希望小売価格 1,148,000円	同時 セット希望小売価格 1,372,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円
個別 セット希望小売価格 1,029,000円	個別 セット希望小売価格 1,118,000円	個別 セット希望小売価格 1,196,000円	個別 セット希望小売価格 1,420,000円

省エネの達人

冷暖

シングル
中静圧タイプ

多機能リモコン (PC-ARF1)

NEW 40型 (1.5馬力相当) チャージレス 20m R410A	NEW 45型 (1.8馬力相当) チャージレス 20m R410A	NEW 50型 (2.0馬力相当) チャージレス 20m R410A	NEW 56型 (2.3馬力相当) チャージレス 20m R410A
冷房: 3.6(1.5~4.0)kW 暖房: 4.0(1.5~5.3)kW	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
464 RPI-AP40SHC	465 RPI-AP45SHC	466 RPI-AP50SHC	467 RPI-AP56SHC
室内RPI-AP40KC 128,000円 室外RAS-AP40SH 222,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPI-AP45KC 128,000円 室外RAS-AP45SH 243,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPI-AP50KC 129,000円 室外RAS-AP50SH 267,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPI-AP56KC 130,000円 室外RAS-AP56SH 283,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
セット希望小売価格 366,000円	セット希望小売価格 387,000円	セット希望小売価格 412,000円	セット希望小売価格 429,000円
NEW 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			
468 RPI-AP63SHC			
室内RPI-AP63KC 131,000円 室外RAS-AP63SH 299,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円			
セット希望小売価格 446,000円			

省エネの達人

冷暖

同時 個別
ツイン (中静圧タイプ)

多機能リモコン (PC-ARF1)

同時 1 個別 2

異容量・異タイプ
組み合わせ可能

NEW 50型 (2.0馬力相当) R410A	NEW 56型 (2.3馬力相当) R410A	NEW 63型 (2.5馬力相当) R410A	NEW 80型 (3.0馬力相当) チャージレス 20m R410A
冷房: 4.5(1.5~5.0)kW 暖房: 5.0(1.5~6.3)kW	冷房: 5.0(2.2~5.6)kW 暖房: 5.6(2.2~7.1)kW	冷房: 5.6(2.2~6.3)kW 暖房: 6.3(2.2~8.0)kW	冷房: 7.1(3.2~8.0)kW 暖房: 8.0(3.5~9.0)kW
469 RPI-AP50SHPC	470 RPI-AP56SHPC	471 RPI-AP63SHPC	472 RPI-AP80SHPC
室内RPI-AP28KC×2 240,000円 室外RAS-AP50SH 267,000円 分岐管TW-NP06A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPI-AP28KC×2 240,000円 室外RAS-AP56SH 283,000円 分岐管TW-NP06A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPI-AP36KC×2 244,000円 室外RAS-AP63SH 299,000円 分岐管TW-NP06A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPI-AP40KC×2 256,000円 室外RAS-AP80SH 327,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
同時 セット希望小売価格 538,000円	同時 セット希望小売価格 554,000円	同時 セット希望小売価格 574,000円	同時 セット希望小売価格 614,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円
個別 セット希望小売価格 554,000円	個別 セット希望小売価格 570,000円	個別 セット希望小売価格 590,000円	個別 セット希望小売価格 630,000円
NEW 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			
473 RPI-AP112SHPC			
室内RPI-AP56KC×2 260,000円 室外RAS-AP112SH 379,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円			
同時 セット希望小売価格 670,000円			
個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円			
個別 セット希望小売価格 686,000円			

てんうめ

省エネの達人

冷暖

同時 個別

トリプル (中静圧タイプ)

多機能リモコン (PC-ARF1)

同時 1 個別 3

異容量・異タイプ 組み合わせ可能

NEW 112型 (4.0馬力相当) 30m	NEW 140型 (5.0馬力相当) 30m	NEW 160型 (6.0馬力相当) 30m
チャージレス R410A	チャージレス R410A	チャージレス R410A
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(5.0~16.0)kW	冷房: 14.0(6.0~16.0)kW 暖房: 16.0(5.0~18.0)kW
474 RPI-AP112SHGC	475 RPI-AP140SHGC	476 RPI-AP160SHGC
室内RPI-AP40KC×3 384,000円 室外RAS-AP112SH 379,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPI-AP45KC×3 384,000円 室外RAS-AP140SH 448,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPI-AP56KC×3 390,000円 室外RAS-AP160SH 493,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
同時 セット希望小売価格 802,000円	同時 セット希望小売価格 871,000円	同時 セット希望小売価格 922,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円
個別 セット希望小売価格 834,000円	個別 セット希望小売価格 903,000円	個別 セット希望小売価格 954,000円

省エネの達人

冷暖

同時 個別

フォー (中静圧タイプ)

多機能リモコン (PC-ARF1)

同時 1 個別 4

異容量・異タイプ 組み合わせ可能

NEW 112型 (4.0馬力相当) 30m	NEW 140型 (5.0馬力相当) 30m	NEW 160型 (6.0馬力相当) 30m	NEW 224型 (8.0馬力相当) 30m
チャージレス R410A	チャージレス R410A	チャージレス R410A	チャージレス R410A
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(5.0~16.0)kW	冷房: 14.0(6.0~16.0)kW 暖房: 16.0(5.0~18.0)kW	冷房: 20.0(8.0~22.4)kW 暖房: 22.4(6.3~28.0)kW
477 RPI-AP112SHWC	478 RPI-AP140SHWC	479 RPI-AP160SHWC	480 RPI-AP224SHWC
室内RPI-AP28KC×4 480,000円 室外RAS-AP112SH 379,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 分岐管TW-NP06A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPI-AP36KC×4 488,000円 室外RAS-AP140SH 448,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPI-AP40KC×4 512,000円 室外RAS-AP160SH 493,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPI-AP56KC×4 520,000円 室外RAS-AP224SH 676,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
同時 セット希望小売価格 920,000円	同時 セット希望小売価格 997,000円	同時 セット希望小売価格 1,066,000円	同時 セット希望小売価格 1,259,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円
個別 セット希望小売価格 968,000円	個別 セット希望小売価格 1,045,000円	個別 セット希望小売価格 1,114,000円	個別 セット希望小売価格 1,307,000円

室内ユニット寸法図(てんうめ・高静圧タイプ)

(単位: mm)

●45~160型

●寸法対応表

型名	45~56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)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

電気品箱 (1000mm以上)

点検口 (1450以上)

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バス継ぎ手、ユニット本体は防振ハンガーにより防振してください。

(注2) 機外静圧設定がダクトに対して過大ですと、風速が大きくなり、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。

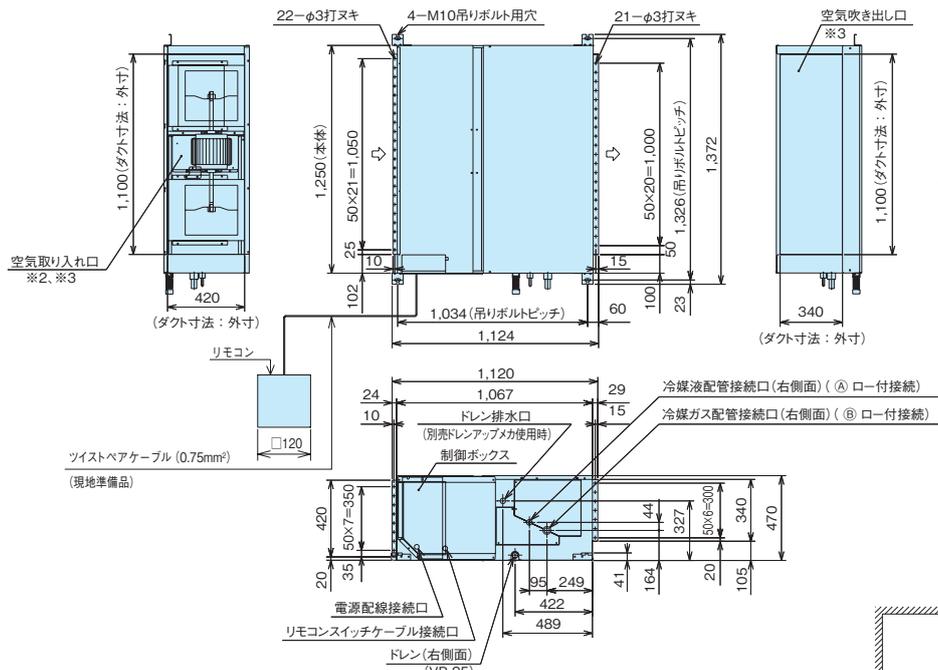
掲載商品の希望小売価格には、消費税、配送費、試運転調整費、配管セット・工事費、使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

てんうめ

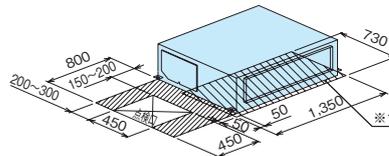
■室内ユニット寸法図(てんうめ・高静圧タイプ)

(単位: mm)

●224・280型



サービススペース

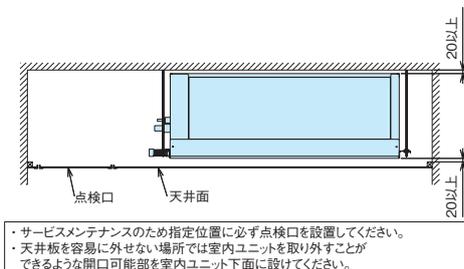


- ※1 熱交換器の洗浄をする際には下からのメンテナンスとなりますので、サービススペースを確保願います。
- ※2 吸い込み側にはフィルター(別売品)を必ずご使用願います。市販のフィルターをご使用の場合は、フィルターサービスが容易にできる場所に取り付けてください。
- ※3 ダクトの接続には、ユニットとダクトの間に吹き出し側、吸い込み側共振動防止のため、キャンバスダクトを入れてください。

●寸法対応表

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。

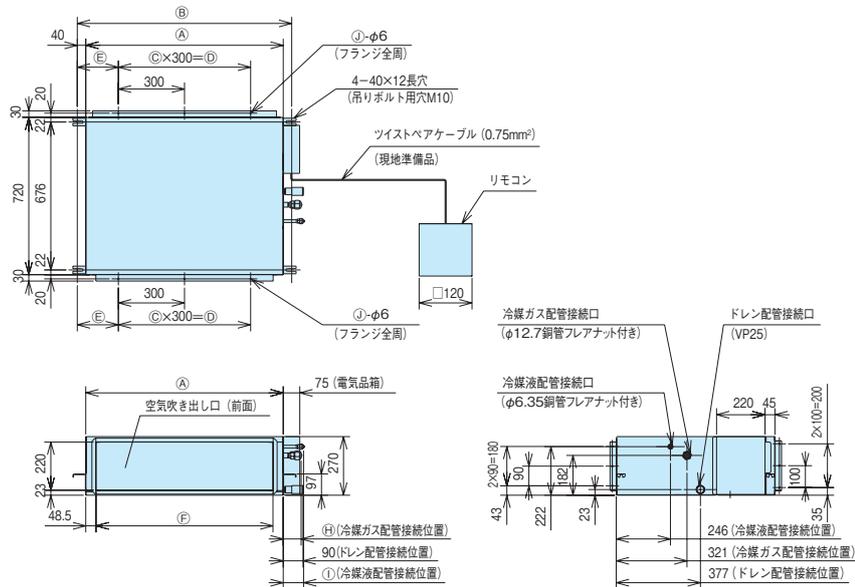


- ・ サービスメンテナンスのため指定位置に必ず点検口を設置してください。
- ・ 天井板を容易に外せない場所では室内ユニットを取り外すことができるような開口可能な室内ユニット下面に設けてください。

■室内ユニット寸法図(てんうめ・中静圧タイプ)

(単位: mm)

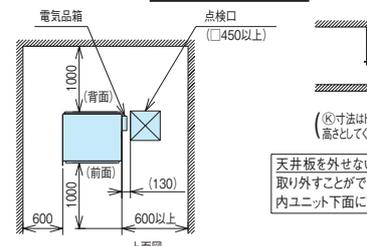
●28~63型



●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)	φ寸法はドレン配管勾配が十分とれる高さとしてください。	

サービススペース



- (注1) ユニット本体の振動が天井およびスラブに伝わらないように、ダクト部分はキャンバス継ぎ手、ユニット本体は防振ハンガーにより防振してください。
- (注2) 機外静圧設定がダクトに対して過大だと、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

■オプション構成図(てんうめ・高静圧/中静圧タイプ)

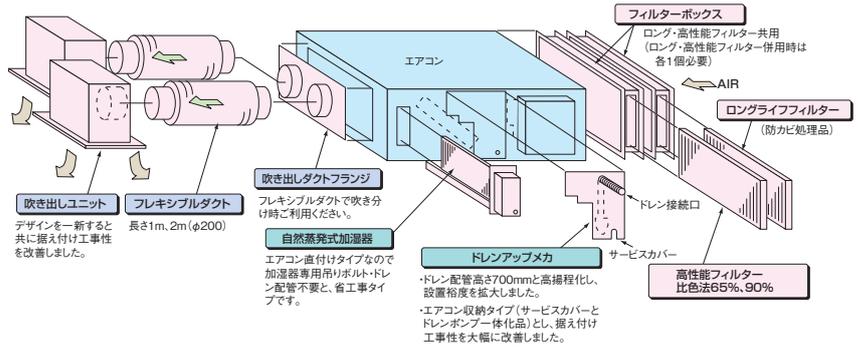
●28~160型

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

(注1) 各フィルターは、それぞれ別売「フィルターボックス」が必要です。
 (注2) 「ロングライフフィルター」は、「高性能フィルター」65%または90%のどちらかと併用可能です。「フィルターボックス」が2個必要です。



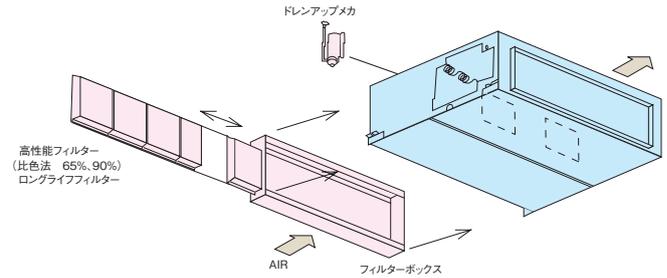
●224・280型

■オプション組み合わせ表

○：併用可 ×：併用不可

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

(注1) 各フィルターは、別売「フィルターボックス」が必要です。「ロングライフフィルター」と「高性能フィルター」は併用できません。
 (注2) フィルターの挿入/取り出しは図示方向のみです。(上下方向にはできません。)



■オプション一覧(てんうめ・高静圧/中静圧タイプ)

タイプ		高静圧型				中静圧型			
品名	型名(相当馬力)	45型(1.8)~80型(3.0)	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円	F-34LI3 11,000円	F-46LI3 11,000円	F-M280LPI 21,000円	F-15LI3C 6,700円	F-23LI3C 6,700円
		高性能フィルター	比色法65%	F-23MI3 33,000円	F-34MI3 47,000円	F-46MI3 47,000円	F-M280MPI 66,000円	F-15MI3C 33,000円	F-23MI3C 33,000円
	比色法90%		F-23HI3 35,000円	F-34HI3 49,000円	F-46HI3 49,000円	F-M280HPI 69,000円	F-15HI3C 35,000円	F-23HI3C 35,000円	
	フィルターボックス(注2)	B-23MI3 23,000円	B-34MI3 31,000円	B-46MI3 31,000円	B-M280MPI 45,000円	B-15MI3C 23,000円	B-23MI3C 23,000円		
補助	自然蒸発式加湿器(注3)(注7)	HUPI-125(1.0~1.2kg/h) 102,000円	HUPI-185(1.8kg/h) 115,000円		(注8)	HUPI-125(1.0~1.2kg/h) 102,000円			
	ドレンアップメカ	DUPI-160K 42,000円			DU-M280PI 44,000円	DUPI-63KC 42,000円			
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円	PDF-34B1 20,000円	PDF-46B1 20,000円	—	PDF-23B1 16,000円	PDF-34B1 20,000円	
	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円×2	BPD-7WA×3 31,000円×3	BPD-9WA×4 33,000円×4	—	BPD-7WA×2 31,000円×2	BPD-7WA×3 31,000円×3
			ブラック(注10)	BPD-7KA×2 31,000円×2(要注)	BPD-7KA×3 31,000円×3(要注)	BPD-9KA×4 33,000円×4(要注)	—	BPD-7KA×2 31,000円×2(要注)	BPD-7KA×3 31,000円×3(要注)
	フレキシブルダクト(φ200)	1m	FD-1A×2 10,000円×2	FD-1A×3 10,000円×3	FD-1A×4 10,000円×4	—	FD-1A×2 10,000円×2	FD-1A×3 10,000円×3	
2m			FD-2A×2 15,000円×2	FD-2A×3 15,000円×3	FD-2A×4 15,000円×4	—	FD-2A×2 15,000円×2	FD-2A×3 15,000円×3	
リモコン	リモコン	多機能リモコン PC-ARF1 16,000円 PC-ARFV 20,000円						アメニティリモコン PC-AR1 13,000円	
	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円							
	ワイヤレスリモコン(単方向)	PC-LH3A 10,000円							
	鍵付リモコンケース(注6)	PC-KL2 12,000円							

(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・施工詳細など、「寸法図」、「据付点検要領書」などを参照ください。
 (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。

掲載商品の希望小売価格は、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

NEW

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 ^{※4}	φLINE接続配線	故障診断機能	フィルタサイン	ロングライフフィルター防カビ ^{※3}	ドレアップメカ	タイマー運転	年間冷房(-5℃)	ホントスタート	高天井対応	ドライ	風量調整4段階 ^{※2} ※5	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)を対応いたします。
- ※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224・280型はオプション対応品であり防カビ仕様品ではありません。
- ※4. 室内ユニット型名224・280型のみ使用可能となります。
- ※5. 風量調整4段は多機能リモコン(PC-ARF1、PC-ARFV)との組み合わせ時のみの機能です。その他のリモコンは使用できません(36~160型)。

■形状・寸法・質量

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	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)			
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プレミアム、省エネの達人のみです。

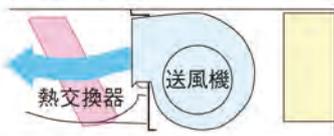
てんつり

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。

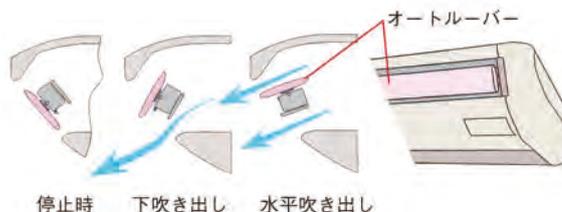
- 流路抵抗を改善。



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、やさしさを表したデザインです。



■運転音

[単位: dB(A)]

型式	室内風量	運転音	型式	室内風量	運転音
50型	H急風	45	112型	H急風	45
	急風	40		急風	42
	強風	37		強風	39
	弱風	34		弱風	36
80型	H急風	45	140型	H急風	50
	急風	40		急風	44
	強風	37		強風	41
	弱風	34		弱風	38

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

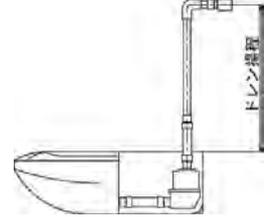


(社)繊維評価技術協議会
認証番号 076SA09 三喜ゴム株式会社
抗菌加工
(繊維上の細菌の増殖を抑制します)
試験方法(標準検査法)
品名:無機系(銀ゼオライト) ◎日立アプライアンス株式会社

ドレンアップメカ(オプション)高揚程化

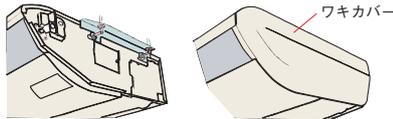
本体内部組み込み可能。高揚程ドレンアップの採用で据え付け性がアップしました。

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

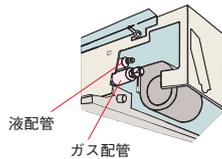


据え付け時間を短縮

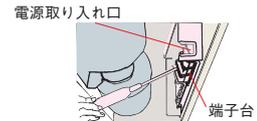
(1)ユニット吊り込みボルトが外吊りなので、吊り込み高さ調節が容易です。また吊りボルトはワキカバーで見えにくくインテリア性にも配慮しています。



(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。

省エネ達人
プレミアム

冷暖

シングル



多機能リモコン
(PC-ARF1)



NEW 40型 (1.5馬力相当)	NEW 45型 (1.8馬力相当)	NEW 50型 (2.0馬力相当)	NEW 56型 (2.3馬力相当)
チャージレス 20m R410A 冷房: 3.6(1.5~4.0)kW 暖房: 4.0(1.5~5.3)kW	チャージレス 20m R410A 冷房: 4.0(1.5~4.5)kW 暖房: 4.5(1.5~5.9)kW	チャージレス 20m R410A 冷房: 4.5(1.5~5.0)kW 暖房: 5.0(1.5~6.3)kW	チャージレス 30m R410A 冷房: 5.0(2.2~5.6)kW 暖房: 5.6(2.2~7.1)kW
481 RPC-AP40GHJ (単) 482 RPC-AP40GH	483 RPC-AP45GHJ (単) 484 RPC-AP45GH	485 RPC-AP50GHJ (単) 486 RPC-AP50GH	487 RPC-AP56GHJ (単) 488 RPC-AP56GH
室内RPC-AP40K3 99,000円 室外RAS-AP40GHJ (単)・AP40GH 258,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPC-AP45K3 102,000円 室外RAS-AP45GHJ (単)・AP45GH 282,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPC-AP50K3 123,000円 室外RAS-AP50GHJ (単)・AP50GH 310,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPC-AP56K3 128,000円 室外RAS-AP56GHJ (単)・AP56GH 329,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
セット希望小売価格 373,000円	セット希望小売価格 400,000円	セット希望小売価格 449,000円	セット希望小売価格 473,000円
NEW 63型 (2.5馬力相当)	NEW 80型 (3.0馬力相当)	NEW 112型 (4.0馬力相当)	NEW 140型 (5.0馬力相当)
チャージレス 30m R410A 冷房: 5.6(2.2~6.3)kW 暖房: 6.3(2.2~8.0)kW	チャージレス 30m R410A 冷房: 7.1(3.2~8.0)kW 暖房: 8.0(3.5~10.6)kW	チャージレス 30m R410A 冷房: 10.0(4.5~11.2)kW 暖房: 11.2(5.0~14.0)kW	チャージレス 30m R410A 冷房: 12.5(5.7~14.0)kW 暖房: 14.0(5.0~18.0)kW
489 RPC-AP63GHJ (単) 490 RPC-AP63GH	491 RPC-AP80GHJ (単) 492 RPC-AP80GH	493 RPC-AP112GH	494 RPC-AP140GH
室内RPC-AP63K3 133,000円 室外RAS-AP63GHJ (単)・AP63GH 347,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPC-AP80K3 143,000円 室外RAS-AP80GHJ (単)・AP80GH 380,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPC-AP112K3 155,000円 室外RAS-AP112GH 440,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPC-AP140K3 173,000円 室外RAS-AP140GH 521,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
セット希望小売価格 496,000円	セット希望小売価格 539,000円	セット希望小売価格 611,000円	セット希望小売価格 710,000円
NEW 160型 (6.0馬力相当)	NEW 224型 (8.0馬力相当)	NEW 280型 (10.0馬力相当)	
チャージレス 30m R410A 冷房: 14.0(6.0~16.0)kW 暖房: 16.0(5.0~20.0)kW	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	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	
495 RPC-AP160GH	496 RPC-AP224GH	497 RPC-AP280GH	
室内RPC-AP160K3 187,000円 室外RAS-AP160GH 575,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPC-AP224K 257,000円 室外RAS-AP224GH 789,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPC-AP280K 317,000円 室外RAS-AP280GH 964,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	
セット希望小売価格 778,000円	セット希望小売価格 1,062,000円	セット希望小売価格 1,297,000円	

てんつり

省エネ達人
プレミアム

冷暖

同時 個別

ツイン



多機能リモコン
(PC-ARF1)



同時 1



個別 2

異容量・異タイプ
組み合わせ可能

NEW 80型 (3.0馬力相当)	NEW 112型 (4.0馬力相当)	NEW 140型 (5.0馬力相当)	NEW 160型 (6.0馬力相当)
チャージレス 30m R410A 冷房: 7.1(3.2~8.0)kW 暖房: 8.0(3.5~10.6)kW	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	チャージレス 30m R410A 冷房: 12.5(5.7~14.0)kW 暖房: 14.0(5.0~18.0)kW	チャージレス 30m R410A 冷房: 14.0(6.0~16.0)kW 暖房: 16.0(5.0~20.0)kW
498 RPC-AP80GHPJ (単) 499 RPC-AP80GHP	500 RPC-AP112GHP	501 RPC-AP140GHP	502 RPC-AP160GHP
室内RPC-AP40K3×2 198,000円 室外RAS-AP80GHJ (単)・AP80GH 380,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPC-AP56K3×2 256,000円 室外RAS-AP112GH 440,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPC-AP71K3×2 276,000円 室外RAS-AP140GH 521,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPC-AP80K3×2 286,000円 室外RAS-AP160GH 575,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
同時 セット希望小売価格 609,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 625,000円	同時 セット希望小売価格 727,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 743,000円	同時 セット希望小売価格 828,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 844,000円	同時 セット希望小売価格 892,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 908,000円
NEW 224型 (8.0馬力相当)	NEW 280型 (10.0馬力相当)	NEW 335型 (12.0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	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	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	
503 RPC-AP224GHP	504 RPC-AP280GHP	505 RPC-AP335GHP	
室内RPC-AP112K3×2 310,000円 室外RAS-AP224GH 789,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPC-AP140K3×2 346,000円 室外RAS-AP280GH 964,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPC-AP160K3×2 374,000円 室外RAS-AP335GH 1,064,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	
同時 セット希望小売価格 1,132,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 1,148,000円	同時 セット希望小売価格 1,343,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 1,359,000円	同時 セット希望小売価格 1,471,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円 個別 セット希望小売価格 1,487,000円	

省エネの達人
プレミアム

冷暖

同時 個別
トリプル

多機能リモコン
(PC-ARF1)

同時 1 個別 3

異容量・異タイプ
組み合わせ可能

NEW	112	140	160	224
	チャージレス 型(4.0馬力相当) 30m R410A	チャージレス 型(5.0馬力相当) 30m R410A	チャージレス 型(6.0馬力相当) 30m R410A	チャージレス 型(8.0馬力相当) 30m R410A
	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	冷房:20.0(8.0~22.4)kW 暖房:22.4(6.3~28.0)kW
	506 RPC-AP112GHG	507 RPC-AP140GHG	508 RPC-AP160GHG	509 RPC-AP224GHG
	室内RPC-AP40K3×3 297,000円 室外RAS-AP112GH 440,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPC-AP45K3×3 306,000円 室外RAS-AP140GH 521,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPC-AP56K3×3 384,000円 室外RAS-AP160GH 575,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPC-AP80K3×3 429,000円 室外RAS-AP224GH 789,000円 分岐管TG-NP28A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
	同時 セット希望小売価格 776,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円 個別 セット希望小売価格 808,000円	同時 セット希望小売価格 866,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円 個別 セット希望小売価格 898,000円	同時 セット希望小売価格 998,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円 個別 セット希望小売価格 1,030,000円	同時 セット希望小売価格 1,257,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円 個別 セット希望小売価格 1,289,000円

NEW	280	335
	チャージレス 型(10.0馬力相当) 30m R410A	チャージレス 型(12.0馬力相当) 30m R410A
	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
	510 RPC-AP280GHG	511 RPC-AP335GHG
	室内RPC-AP90K3×3 441,000円 室外RAS-AP280GH 964,000円 分岐管TG-NP28A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPC-AP112K3×3 465,000円 室外RAS-AP335GH 1,064,000円 分岐管TG-NP28A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
	同時 セット希望小売価格 1,444,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円 個別 セット希望小売価格 1,476,000円	同時 セット希望小売価格 1,568,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円 個別 セット希望小売価格 1,600,000円

省エネの達人
プレミアム

冷暖

同時 個別
フォー

多機能リモコン
(PC-ARF1)

同時 1 個別 4

異容量・異タイプ
組み合わせ可能

NEW	140	160	224	280
	チャージレス 型(5.0馬力相当) 30m R410A	チャージレス 型(6.0馬力相当) 30m R410A	チャージレス 型(8.0馬力相当) 30m R410A	チャージレス 型(10.0馬力相当) 30m R410A
	冷房:12.5(5.7~14.0)kW 暖房:14.0(5.0~18.0)kW	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
	512 RPC-AP140GHW	513 RPC-AP160GHW	514 RPC-AP224GHW	515 RPC-AP280GHW
	室内RPC-AP36K3×4 392,000円 室外RAS-AP140GH 521,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPC-AP40K3×4 396,000円 室外RAS-AP160GH 575,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPC-AP56K3×4 512,000円 室外RAS-AP224GH 789,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPC-AP71K3×4 552,000円 室外RAS-AP280GH 964,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
	同時 セット希望小売価格 974,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円 個別 セット希望小売価格 1,022,000円	同時 セット希望小売価格 1,032,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円 個別 セット希望小売価格 1,080,000円	同時 セット希望小売価格 1,364,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円 個別 セット希望小売価格 1,412,000円	同時 セット希望小売価格 1,579,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円 個別 セット希望小売価格 1,627,000円

NEW	335
	チャージレス 型(12.0馬力相当) 30m R410A
	冷房:30.0(11.2~33.5)kW 暖房:33.5(9.0~37.5)kW
	516 RPC-AP335GHW
	室内RPC-AP80K3×4 572,000円 室外RAS-AP335GH 1,064,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
	同時 セット希望小売価格 1,699,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円 個別 セット希望小売価格 1,747,000円

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.235

省エネの達人 **冷暖** シングル



多機能リモコン (PC-ARF1)



NEW	40	NEW	45	NEW	50	NEW	56
	型(1.5馬力相当)		型(1.8馬力相当)		型(2.0馬力相当)		型(2.3馬力相当)
	チャージレス 20m R410A		チャージレス 20m R410A		チャージレス 20m R410A		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		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
517	RPC-AP40SHJ (単)	519	RPC-AP45SHJ (単)	521	RPC-AP50SHJ (単)	523	RPC-AP56SHJ (単)
518	RPC-AP40SH	520	RPC-AP45SH	522	RPC-AP50SH	524	RPC-AP56SH
室内RPC-AP40K3	99,000円	室内RPC-AP45K3	102,000円	室内RPC-AP50K3	123,000円	室内RPC-AP56K3	128,000円
室外RAS-AP40SHJ・AP40SH	222,000円	室外RAS-AP45SHJ・AP45SH	243,000円	室外RAS-AP50SHJ・AP50SH	267,000円	室外RAS-AP56SHJ・AP56SH	283,000円
リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円
セット希望小売価格	337,000円	セット希望小売価格	361,000円	セット希望小売価格	406,000円	セット希望小売価格	427,000円
NEW	63	NEW	80	NEW	112	NEW	140
	型(2.5馬力相当)		型(3.0馬力相当)		型(4.0馬力相当)		型(5.0馬力相当)
	チャージレス 20m R410A		チャージレス 20m R410A		チャージレス 30m R410A		チャージレス 30m R410A
	冷房:5.6(2.2~6.3)kW 暖房:6.3(2.2~8.0)kW		冷房:7.1(3.2~8.0)kW 暖房:8.0(3.5~9.0)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(5.0~16.0)kW
525	RPC-AP63SHJ (単)	527	RPC-AP80SHJ (単)	529	RPC-AP112SH	530	RPC-AP140SH
526	RPC-AP63SH	528	RPC-AP80SH				
室内RPC-AP63K3	133,000円	室内RPC-AP80K3	143,000円	室内RPC-AP112K3	155,000円	室内RPC-AP140K3	173,000円
室外RAS-AP63SHJ・AP63SH	299,000円	室外RAS-AP80SHJ・AP80SH	327,000円	室外RAS-AP112SH	379,000円	室外RAS-AP140SH	448,000円
リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円
セット希望小売価格	448,000円	セット希望小売価格	486,000円	セット希望小売価格	550,000円	セット希望小売価格	637,000円
NEW	160	NEW	224	NEW	280		
	型(6.0馬力相当)		型(8.0馬力相当)		型(10.0馬力相当)		
	チャージレス 30m R410A		チャージレス 30m R410A		チャージレス 30m R410A		
	冷房:14.0(6.0~16.0)kW 暖房:16.0(5.0~18.0)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		
531	RPC-AP160SH	532	RPC-AP224SH	533	RPC-AP280SH		
室内RPC-AP160K3	187,000円	室内RPC-AP224K	257,000円	室内RPC-AP280K	317,000円		
室外RAS-AP160SH	493,000円	室外RAS-AP224SH	676,000円	室外RAS-AP280SH	827,000円		
リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円		
セット希望小売価格	696,000円	セット希望小売価格	949,000円	セット希望小売価格	1,160,000円		

てんつり

省エネの達人 **冷暖** 同時 個別 ツイン



多機能リモコン (PC-ARF1)

同時 1

個別 2

異容量・異タイプ 組み合わせ可能

NEW	80	NEW	112	NEW	140	NEW	160
	型(3.0馬力相当)		型(4.0馬力相当)		型(5.0馬力相当)		型(6.0馬力相当)
	チャージレス 20m R410A		チャージレス 30m R410A		チャージレス 30m R410A		チャージレス 30m R410A
	冷房:7.1(3.2~8.0)kW 暖房:8.0(3.5~9.0)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(5.0~16.0)kW		冷房:14.0(6.0~16.0)kW 暖房:16.0(5.0~18.0)kW
534	RPC-AP80SHPJ (単)	536	RPC-AP112SHP	537	RPC-AP140SHP	538	RPC-AP160SHP
535	RPC-AP80SHP						
室内RPC-AP40K3×2	198,000円	室内RPC-AP56K3×2	256,000円	室内RPC-AP71K3×2	276,000円	室内RPC-AP80K3×2	286,000円
室外RAS-AP80SHJ・AP80SH	327,000円	室外RAS-AP112SH	379,000円	室外RAS-AP140SH	448,000円	室外RAS-AP160SH	493,000円
分岐管TW-NP16A	15,000円	分岐管TW-NP16A	15,000円	分岐管TW-NP16A	15,000円	分岐管TW-NP16A	15,000円
リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円
同時 セット希望小売価格	556,000円	同時 セット希望小売価格	666,000円	同時 セット希望小売価格	755,000円	同時 セット希望小売価格	810,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF1×2	32,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×2	32,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×2	32,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×2	32,000円
個別 セット希望小売価格	572,000円	個別 セット希望小売価格	682,000円	個別 セット希望小売価格	771,000円	個別 セット希望小売価格	826,000円
NEW	224	NEW	280	NEW	335		
	型(8.0馬力相当)		型(10.0馬力相当)		型(12.0馬力相当)		
	チャージレス 30m R410A		チャージレス 30m R410A		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		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		
539	RPC-AP224SHP	540	RPC-AP280SHP	541	RPC-AP335SHP		
室内RPC-AP112K3×2	310,000円	室内RPC-AP140K3×2	346,000円	室内RPC-AP160K3×2	374,000円		
室外RAS-AP224SH	676,000円	室外RAS-AP280SH	827,000円	室外RAS-AP335SH	928,000円		
分岐管TW-NP28A	17,000円	分岐管TW-NP28A	17,000円	分岐管TW-NP28A	17,000円		
リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円		
同時 セット希望小売価格	1,019,000円	同時 セット希望小売価格	1,206,000円	同時 セット希望小売価格	1,335,000円		
個別の場合 リモコンPC-ARF1×2	32,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×2	32,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×2	32,000円		
個別 セット希望小売価格	1,035,000円	個別 セット希望小売価格	1,222,000円	個別 セット希望小売価格	1,351,000円		

省エネの達人 **冷暖** **同時 個別** **トリプル**



多機能リモコン (PC-ARF1) **同時 1** **個別 3** 異容量・異タイプ 組み合わせ可能

NEW 112	NEW 140	NEW 160	NEW 224
チャージレス R410A 型(4.0馬力相当) 30m	チャージレス R410A 型(5.0馬力相当) 30m	チャージレス R410A 型(6.0馬力相当) 30m	チャージレス R410A 型(8.0馬力相当) 30m
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(5.0~16.0)kW	冷房:14.0(6.0~16.0)kW 暖房:16.0(5.0~18.0)kW	冷房:20.0(8.0~22.4)kW 暖房:22.4(6.3~28.0)kW
542 RPC-AP112SHG	543 RPC-AP140SHG	544 RPC-AP160SHG	545 RPC-AP224SHG
室内RPC-AP40K3×3 297,000円 室外RAS-AP112SH 379,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPC-AP45K3×3 306,000円 室外RAS-AP140SH 448,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPC-AP56K3×3 384,000円 室外RAS-AP160SH 493,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPC-AP80K3×3 429,000円 室外RAS-AP224SH 676,000円 分岐管TG-NP28A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
同時 セット希望小売価格 715,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円 個別 セット希望小売価格 747,000円	同時 セット希望小売価格 793,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円 個別 セット希望小売価格 825,000円	同時 セット希望小売価格 916,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円 個別 セット希望小売価格 948,000円	同時 セット希望小売価格 1,144,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円 個別 セット希望小売価格 1,176,000円

NEW 280	NEW 335
チャージレス R410A 型(10.0馬力相当) 30m	チャージレス R410A 型(12.0馬力相当) 30m
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
546 RPC-AP280SHG	547 RPC-AP335SHG
室内RPC-AP90K3×3 441,000円 室外RAS-AP280SH 827,000円 分岐管TG-NP28A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPC-AP112K3×3 465,000円 室外RAS-AP335SH 928,000円 分岐管TG-NP28A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
同時 セット希望小売価格 1,307,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円 個別 セット希望小売価格 1,339,000円	同時 セット希望小売価格 1,432,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円 個別 セット希望小売価格 1,464,000円

省エネの達人 **冷暖** **同時 個別** **フォー**



多機能リモコン (PC-ARF1) **同時 1** **個別 4** 異容量・異タイプ 組み合わせ可能

NEW 140	NEW 160	NEW 224	NEW 280
チャージレス R410A 型(5.0馬力相当) 30m	チャージレス R410A 型(6.0馬力相当) 30m	チャージレス R410A 型(8.0馬力相当) 30m	チャージレス R410A 型(10.0馬力相当) 30m
冷房:12.5(5.7~14.0)kW 暖房:14.0(5.0~16.0)kW	冷房:14.0(6.0~16.0)kW 暖房:16.0(5.0~18.0)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
548 RPC-AP140SHW	549 RPC-AP160SHW	550 RPC-AP224SHW	551 RPC-AP280SHW
室内RPC-AP36K3×4 392,000円 室外RAS-AP140SH 448,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPC-AP40K3×4 396,000円 室外RAS-AP160SH 493,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPC-AP56K3×4 512,000円 室外RAS-AP224SH 676,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPC-AP71K3×4 552,000円 室外RAS-AP280SH 827,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
同時 セット希望小売価格 901,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円 個別 セット希望小売価格 949,000円	同時 セット希望小売価格 950,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円 個別 セット希望小売価格 998,000円	同時 セット希望小売価格 1,251,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円 個別 セット希望小売価格 1,299,000円	同時 セット希望小売価格 1,442,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円 個別 セット希望小売価格 1,490,000円

NEW 335
チャージレス R410A 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
552 RPC-AP335SHW
室内RPC-AP80K3×4 572,000円 室外RAS-AP335SH 928,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
同時 セット希望小売価格 1,563,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円 個別 セット希望小売価格 1,611,000円

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。

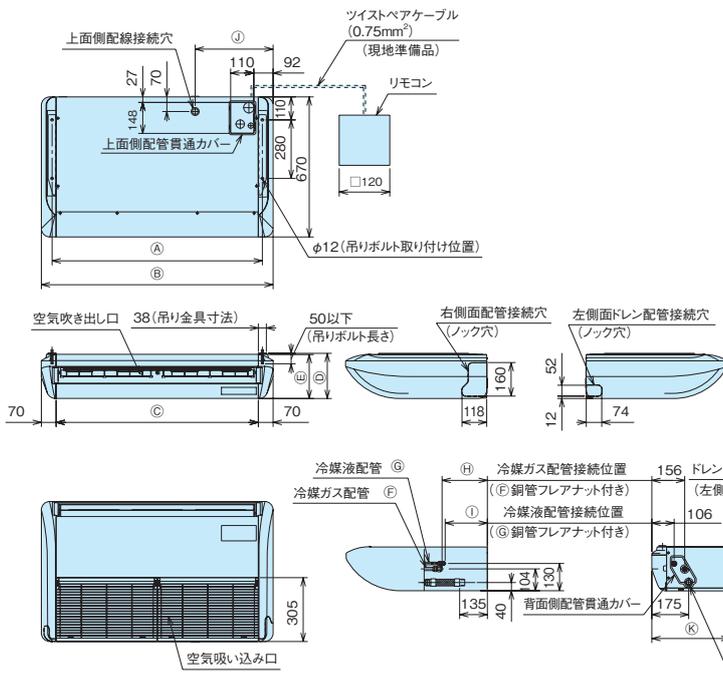
日立の業務用エアコンリース
 コスト重視のお客様に
▶ ファイナンスリース
 修理保証付
▶ サポートリース
 初期投資を抑えたい方に、ご希望に沿ったプランをお選びいただけます。 **詳しくは P.235**

てんつり

■室内ユニット寸法図(てんつり)

(単位: mm)

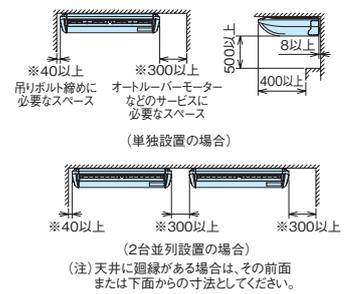
●36~160型



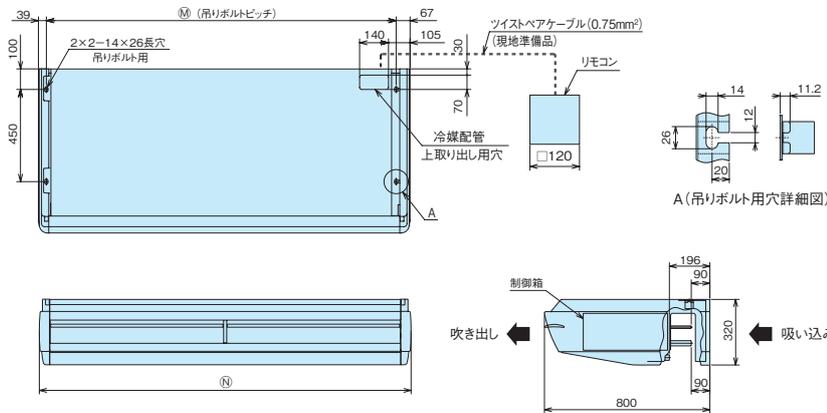
●寸法対応表

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



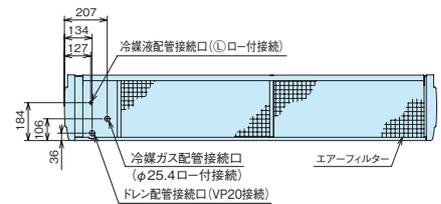
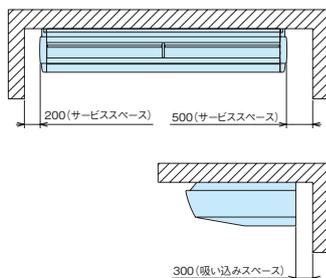
●224・280型



●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

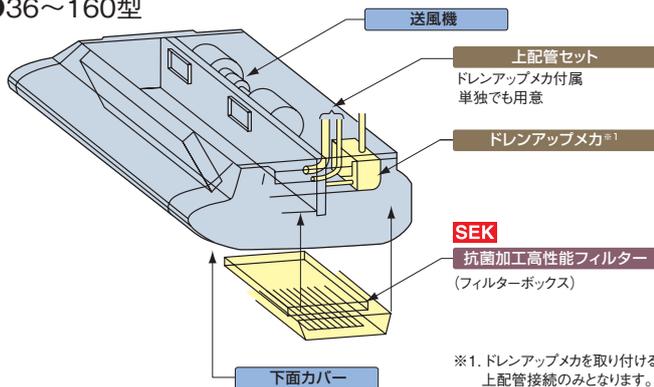
■オプション一覧(てんつり)

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円		F-112LPC 4,600円		F-160LPC 5,900円		—	
		背面用	—	—	—	—	—	F-M224LPC 21,000円	F-M280LPC 25,000円	
	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円	B-M280PC 60,000円	
	ボックス用 (注1)(注2)	抗菌加工 高性能フィルター SEK	F-56MP-K 24,200円		F-90MP-K 27,500円		F-160MP-K 33,000円		—	
	フィルターボックス(注2)		B-23MP2 23,000円		B-34MP2 25,000円		B-46MP2 25,000円		—	
補助	ドレンアップメカ(注3)		DUPC-63K 36,000円		DUPC-80K 36,000円		DUPC-160K 41,000円		DU-M280PC1 60,000円	
	上配管セット(注4)		SSF-15C2A 5,000円		SSF-30C2A 7,000円		SSF-33C2A 7,000円		—	
リモコン	多機能リモコン		PC-ARF1 16,000円 PC-ARFV 20,000円							
	受光部キット(注5)		—						PC-ALHZ(シルキーホワイト) 11,000円	
	ワイヤレスリモコン(単方向)		—						PC-LH3A 10,000円	
	鍵付リモコンケース(注6)		PC-KL2 12,000円							

- (注1) 高性能フィルター使用時は、リモコンスイッチによる増速設定が必要です。「H急風」、「増速機能」設定の詳細は「寸法図」、「据付点検要領書」などを参照ください。
 (注2) 「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。「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) 「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4) 「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5) 「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) 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・施工詳細などは、「寸法図」、「据付点検要領書」などを参照ください。
 (注8) 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、「塗装した下面カバー」(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「塗装した下面カバー」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」の下面カバーは鋼板製であるため、「塗装した下面カバー」は受注対象外とします。「塗装した下面カバー」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。「塗装した下面カバー」、「オイルガードフィルター」は受注対応いたします。

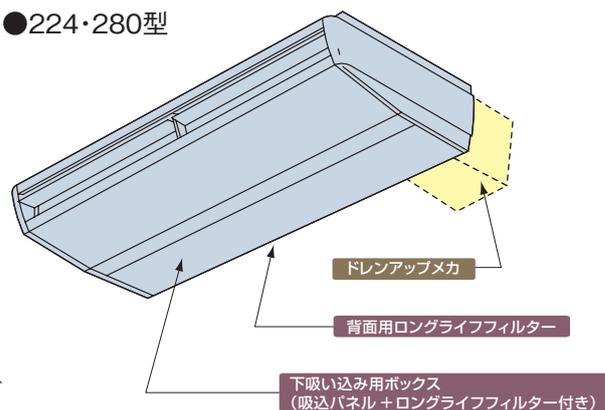
■オプション構成図(てんつり)

●36~160型



※1. 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。

●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	ロングライフ(標準)	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
	ボックス用(注1)	抗菌高性能(65%)	ロングライフ(標準)	抗菌高性能(65%)	上配管セット付属	—
フィルター	パネル用	ロングライフ(標準)	—	○	○	○
フィルター	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		○	○	×	—

- (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)	背面用(注1)		下吸い込み用ボックス [内蔵組込キット] (吸込パネル+ロングライフ フィルター付)
			エアフィルター(標準)	ロングライフ	
フィルター	背面用(注1)	エアフィルター(標準)	×	×	○
		ロングライフ	×	×	○
フィルター	下吸い込み用ボックス[内蔵組込キット] (吸込パネル+ロングライフフィルター付)		×	×	○
補助	ドレンアップメカ		○	○	○

- (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。

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。

てんつり

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)



NEW 40型 (1.5馬力相当) チャージレス 20m R410A	NEW 45型 (1.8馬力相当) チャージレス 20m R410A	NEW 50型 (2.0馬力相当) チャージレス 20m R410A	NEW 56型 (2.3馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房: 3.6(1.5~4.0)kW 暖房: 4.0(1.5~5.3)kW	冷房: 4.0(1.5~4.5)kW 暖房: 4.5(1.5~5.9)kW	冷房: 4.5(1.5~5.0)kW 暖房: 5.0(1.5~6.3)kW	冷房: 5.0(2.2~5.6)kW 暖房: 5.6(2.2~7.1)kW
553 RPK-AP40GHJ (単)  554 RPK-AP40GH 	555 RPK-AP45GHJ (単)  556 RPK-AP45GH 	557 RPK-AP50GHJ (単)  558 RPK-AP50GH 	559 RPK-AP56GHJ (単)  560 RPK-AP56GH 
室内RPK-AP40K 96,000円 室外RAS-AP40GHJ (単)・AP40GH 258,000円 ワイヤレスリモコンPC-LH3A 10,000円	室内RPK-AP45K 99,000円 室外RAS-AP45GHJ (単)・AP45GH 282,000円 ワイヤレスリモコンPC-LH3A 10,000円	室内RPK-AP50K 117,000円 室外RAS-AP50GHJ (単)・AP50GH 310,000円 ワイヤレスリモコンPC-LH3A 10,000円	室内RPK-AP56K 124,000円 室外RAS-AP56GHJ (単)・AP56GH 329,000円 ワイヤレスリモコンPC-LH3A 10,000円
セット希望小売価格 364,000円	セット希望小売価格 391,000円	セット希望小売価格 437,000円	セット希望小売価格 463,000円
NEW 63型 (2.5馬力相当) チャージレス 30m R410A	NEW 80型 (3.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	NEW 112型 (4.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	
冷房: 5.6(2.2~6.3)kW 暖房: 6.3(2.2~8.0)kW	冷房: 7.1(3.2~8.0)kW 暖房: 8.0(3.5~10.6)kW	冷房: 10.0(4.5~11.2)kW 暖房: 11.2(5.0~14.0)kW	
561 RPK-AP63GHJ (単)  562 RPK-AP63GH 	563 RPK-AP80GHJ (単)  564 RPK-AP80GH 	565 RPK-AP112GH 	
室内RPK-AP63K 130,000円 室外RAS-AP63GHJ (単)・AP63GH 347,000円 ワイヤレスリモコンPC-LH3A 10,000円	室内RPK-AP80K 140,000円 室外RAS-AP80GHJ (単)・AP80GH 380,000円 ワイヤレスリモコンPC-LH3A 10,000円	室内RPK-AP112K 147,000円 室外RAS-AP112GH 440,000円 ワイヤレスリモコンPC-LH3A 10,000円	
セット希望小売価格 487,000円	セット希望小売価格 530,000円	セット希望小売価格 597,000円	

注) ワイヤードリモコン(PC-ARF1、PC-ARFV、PC-AR1)で使用することも可能です。



冷暖

同時 個別
ツイン



同時 1
多機能リモコン (PC-ARF1)



個別 2
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

NEW 40型 (1.5馬力相当) R410A	NEW 45型 (1.8馬力相当) R410A	NEW 50型 (2.0馬力相当) R410A	NEW 56型 (2.3馬力相当) R410A
冷房: 3.6(1.5~4.0)kW 暖房: 4.0(1.5~5.3)kW	冷房: 4.0(1.5~4.5)kW 暖房: 4.5(1.5~5.9)kW	冷房: 4.5(1.5~5.0)kW 暖房: 5.0(1.5~6.3)kW	冷房: 5.0(2.2~5.6)kW 暖房: 5.6(2.2~7.1)kW
566 RPK-AP40GHPJ (単)  567 RPK-AP40GHP 	568 RPK-AP45GHPJ (単)  569 RPK-AP45GHP 	570 RPK-AP50GHPJ (単)  571 RPK-AP50GHP 	572 RPK-AP56GHPJ (単)  573 RPK-AP56GHP 
室内RPK-AP22K×2 168,000円 室外RAS-AP40GHJ (単)・AP40GH 258,000円 分岐管TW-NP06A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPK-AP22K×2 168,000円 室外RAS-AP45GHJ (単)・AP45GH 282,000円 分岐管TW-NP06A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPK-AP28K×2 170,000円 室外RAS-AP50GHJ (単)・AP50GH 310,000円 分岐管TW-NP06A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPK-AP28K×2 170,000円 室外RAS-AP56GHJ (単)・AP56GH 329,000円 分岐管TW-NP06A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
同時 セット希望小売価格 457,000円	同時 セット希望小売価格 481,000円	同時 セット希望小売価格 511,000円	同時 セット希望小売価格 530,000円
個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×2 20,000円	個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×2 20,000円	個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×2 20,000円	個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×2 20,000円
個別 セット希望小売価格 461,000円	個別 セット希望小売価格 485,000円	個別 セット希望小売価格 515,000円	個別 セット希望小売価格 534,000円
NEW 63型 (2.5馬力相当) R410A	NEW 80型 (3.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	NEW 112型 (4.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	NEW 140型 (5.0馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房: 5.6(2.2~6.3)kW 暖房: 6.3(2.2~8.0)kW	冷房: 7.1(3.2~8.0)kW 暖房: 8.0(3.5~10.6)kW	冷房: 10.0(4.5~11.2)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
574 RPK-AP63GHPJ (単)  575 RPK-AP63GHP 	576 RPK-AP80GHPJ (単)  577 RPK-AP80GHP 	578 RPK-AP112GHP 	579 RPK-AP140GHP 
室内RPK-AP36K×2 186,000円 室外RAS-AP63GHJ (単)・AP63GH 347,000円 分岐管TW-NP06A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPK-AP40K×2 192,000円 室外RAS-AP80GHJ (単)・AP80GH 380,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPK-AP56K×2 248,000円 室外RAS-AP112GH 440,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPK-AP71K×2 270,000円 室外RAS-AP140GH 521,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
同時 セット希望小売価格 564,000円	同時 セット希望小売価格 603,000円	同時 セット希望小売価格 719,000円	同時 セット希望小売価格 822,000円
個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×2 20,000円	個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×2 20,000円	個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×2 20,000円	個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×2 20,000円
個別 セット希望小売価格 568,000円	個別 セット希望小売価格 607,000円	個別 セット希望小売価格 723,000円	個別 セット希望小売価格 826,000円
NEW 160型 (6.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	NEW 224型 (8.0馬力相当) チャージレス 30m R410A		
冷房: 14.0(6.0~16.0)kW 暖房: 16.0(5.0~20.0)kW	冷房: 20.0(8.0~22.4)kW 暖房: 22.4(6.3~28.0)kW		
580 RPK-AP160GHP 	581 RPK-AP224GHP 		
室内RPK-AP80K×2 280,000円 室外RAS-AP160GH 575,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPK-AP112K×2 294,000円 室外RAS-AP224GH 789,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円		
同時 セット希望小売価格 886,000円	同時 セット希望小売価格 1,116,000円		
個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×2 20,000円	個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×2 20,000円		
個別 セット希望小売価格 890,000円	個別 セット希望小売価格 1,120,000円		

注) 個別の場合、ワイヤードリモコン(PC-ARF1、PC-ARFV、PC-AR1)で使用することも可能です。

かべかけ



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。

かべかけ

省エネ達人
プレミアム

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-ARF1)

同時 1



ワイヤレスリモコン
(PC-LH3A)

個別 2



異容量・異タイプ
組み合わせ可能

NEW

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

582 RPK-AP40GHPJH (単)
583 RPK-AP40GHPH

室内RPK-AP22KH×2 144,000円
室外RAS-AP40GHJ (単)・AP40GH 258,000円
膨張弁キットEV-AP36H×2 42,000円
分岐管TW-NP06A 15,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 475,000円

個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×2 20,000円

個別 セット希望小売価格 479,000円

NEW

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

584 RPK-AP45GHPJH (単)
585 RPK-AP45GHPH

室内RPK-AP22KH×2 144,000円
室外RAS-AP45GHJ (単)・AP45GH 282,000円
膨張弁キットEV-AP36H×2 42,000円
分岐管TW-NP06A 15,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 499,000円

個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×2 20,000円

個別 セット希望小売価格 503,000円

NEW

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

586 RPK-AP50GHPJH (単)
587 RPK-AP50GHPH

室内RPK-AP28KH×2 146,000円
室外RAS-AP50GHJ (単)・AP50GH 310,000円
膨張弁キットEV-AP36H×2 42,000円
分岐管TW-NP06A 15,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 529,000円

個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×2 20,000円

個別 セット希望小売価格 533,000円

NEW

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

588 RPK-AP56GHPJH (単)
589 RPK-AP56GHPH

室内RPK-AP28KH×2 146,000円
室外RAS-AP56GHJ (単)・AP56GH 329,000円
膨張弁キットEV-AP36H×2 42,000円
分岐管TW-NP06A 15,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 548,000円

個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×2 20,000円

個別 セット希望小売価格 552,000円

NEW

63型(2.5馬力相当)

R410A

冷房:5.6(2.2~6.3)kW 暖房:6.3(2.2~8.0)kW

590 RPK-AP63GHPJH (単)
591 RPK-AP63GHPH

室内RPK-AP36KH×2 162,000円
室外RAS-AP63GHJ (単)・AP63GH 347,000円
膨張弁キットEV-AP36H×2 42,000円
分岐管TW-NP06A 15,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 582,000円

個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×2 20,000円

個別 セット希望小売価格 586,000円

注)個別の場合、ワイヤードリモコン
(PC-ARF1、PC-ARFV、PC-AR1)で使
用することも可能です。

省エネ達人
プレミアム

冷暖

同時 個別

トリプル



多機能リモコン
(PC-ARF1)

同時 1



ワイヤレスリモコン
(PC-LH3A)

個別 3



異容量・異タイプ
組み合わせ可能

NEW

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

592 RPK-AP112GHG

室内RPK-AP40K×3 288,000円
室外RAS-AP112GH 440,000円
分岐管TG-NP16A 23,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 767,000円

個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×3 30,000円

個別 セット希望小売価格 781,000円

NEW

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

593 RPK-AP140GHG

室内RPK-AP45K×3 297,000円
室外RAS-AP140GH 521,000円
分岐管TG-NP16A 23,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 857,000円

個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×3 30,000円

個別 セット希望小売価格 871,000円

NEW

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

594 RPK-AP160GHG

室内RPK-AP56K×3 372,000円
室外RAS-AP160GH 575,000円
分岐管TG-NP16A 23,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 986,000円

個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×3 30,000円

個別 セット希望小売価格 1,000,000円

NEW

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

595 RPK-AP224GHG

室内RPK-AP80K×3 420,000円
室外RAS-AP224GH 789,000円
分岐管TG-NP28A 23,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 1,248,000円

個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×3 30,000円

個別 セット希望小売価格 1,262,000円

NEW

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

596 RPK-AP280GHG

室内RPK-AP90K×3 432,000円
室外RAS-AP280GH 964,000円
分岐管TG-NP28A 23,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 1,435,000円

個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×3 30,000円

個別 セット希望小売価格 1,449,000円

NEW

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

597 RPK-AP335GHG

室内RPK-AP112K×3 441,000円
室外RAS-AP335GH 1,064,000円
分岐管TG-NP28A 23,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 1,544,000円

個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×3 30,000円

個別 セット希望小売価格 1,558,000円

注)個別の場合、ワイヤードリモコン
(PC-ARF1、PC-ARFV、PC-AR1)で使
用することも可能です。

かべかけ



冷暖

同時 個別

フォー



NEW 112 型 (4.0馬力相当) 30m チャージレス R410A	NEW 140 型 (5.0馬力相当) 30m チャージレス R410A	NEW 160 型 (6.0馬力相当) 30m チャージレス R410A	NEW 224 型 (8.0馬力相当) 30m チャージレス R410A
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	冷房: 20.0(8.0~22.4)kW 暖房: 22.4(6.3~28.0)kW
598 RPK-AP112GHW	599 RPK-AP140GHW	600 RPK-AP160GHW	601 RPK-AP224GHW
室内RPK-AP28K×4 340,000円 室外RAS-AP112GH 440,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 分岐管TW-NP06A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPK-AP36K×4 372,000円 室外RAS-AP140GH 521,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPK-AP40K×4 384,000円 室外RAS-AP160GH 575,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPK-AP56K×4 496,000円 室外RAS-AP224GH 789,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
同時 セット希望小売価格 841,000円	同時 セット希望小売価格 954,000円	同時 セット希望小売価格 1,020,000円	同時 セット希望小売価格 1,348,000円
個別の場合 無線リモコンPC-LH3A×4 40,000円	個別の場合 無線リモコンPC-LH3A×4 40,000円	個別の場合 無線リモコンPC-LH3A×4 40,000円	個別の場合 無線リモコンPC-LH3A×4 40,000円
個別 セット希望小売価格 865,000円	個別 セット希望小売価格 978,000円	個別 セット希望小売価格 1,044,000円	個別 セット希望小売価格 1,372,000円

NEW 280 型 (10.0馬力相当) 30m チャージレス R410A	NEW 335 型 (12.0馬力相当) 30m チャージレス R410A
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
602 RPK-AP280GHW	603 RPK-AP335GHW
室内RPK-AP71K×4 540,000円 室外RAS-AP280GH 964,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPK-AP80K×4 560,000円 室外RAS-AP335GH 1,064,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
同時 セット希望小売価格 1,567,000円	同時 セット希望小売価格 1,687,000円
個別の場合 無線リモコンPC-LH3A×4 40,000円	個別の場合 無線リモコンPC-LH3A×4 40,000円
個別 セット希望小売価格 1,591,000円	個別 セット希望小売価格 1,711,000円

注) 個別の場合、ワイヤードリモコン (PC-ARF1、PC-ARFV、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



NEW 112 型 (4.0馬力相当) 30m チャージレス R410A	NEW 140 型 (5.0馬力相当) 30m チャージレス R410A
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
604 RPK-AP112GHW	605 RPK-AP140GHW
室内RPK-AP28KH×4 292,000円 室外RAS-AP112GH 440,000円 膨張弁キットEV-AP36H×4 84,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 分岐管TW-NP06A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPK-AP36KH×4 324,000円 室外RAS-AP140GH 521,000円 膨張弁キットEV-AP36H×4 84,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
同時 セット希望小売価格 877,000円	同時 セット希望小売価格 990,000円
個別の場合 無線リモコンPC-LH3A×4 40,000円	個別の場合 無線リモコンPC-LH3A×4 40,000円
個別 セット希望小売価格 901,000円	個別 セット希望小売価格 1,014,000円

注) 個別の場合、ワイヤードリモコン (PC-ARF1、PC-ARFV、PC-AR1) で使用することも可能です。



冷暖

シングル



NEW 40 型 (1.5馬力相当) 20m チャージレス R410A	NEW 45 型 (1.8馬力相当) 20m チャージレス R410A	NEW 50 型 (2.0馬力相当) 20m チャージレス R410A	NEW 56 型 (2.3馬力相当) 20m チャージレス R410A
冷房: 3.6(1.5~4.0)kW 暖房: 4.0(1.5~5.3)kW	冷房: 4.0(1.5~4.5)kW 暖房: 4.5(1.5~5.9)kW	冷房: 4.5(1.5~5.0)kW 暖房: 5.0(1.5~6.3)kW	冷房: 5.0(2.2~5.6)kW 暖房: 5.6(2.2~7.1)kW
606 RPK-AP40SHJ	608 RPK-AP45SHJ	610 RPK-AP50SHJ	612 RPK-AP56SHJ
室内RPK-AP40K 96,000円 室外RAS-AP40SHJ 222,000円 ワイヤレスリモコンPC-LH3A 10,000円	室内RPK-AP45K 99,000円 室外RAS-AP45SHJ 243,000円 ワイヤレスリモコンPC-LH3A 10,000円	室内RPK-AP50K 117,000円 室外RAS-AP50SHJ 267,000円 ワイヤレスリモコンPC-LH3A 10,000円	室内RPK-AP56K 124,000円 室外RAS-AP56SHJ 283,000円 ワイヤレスリモコンPC-LH3A 10,000円
セット希望小売価格 328,000円	セット希望小売価格 352,000円	セット希望小売価格 394,000円	セット希望小売価格 417,000円

NEW 63 型 (2.5馬力相当) 20m チャージレス R410A	NEW 80 型 (3.0馬力相当) 20m チャージレス R410A	NEW 112 型 (4.0馬力相当) 30m チャージレス R410A
冷房: 5.6(2.2~6.3)kW 暖房: 6.3(2.2~8.0)kW	冷房: 7.1(3.2~8.0)kW 暖房: 8.0(3.5~9.0)kW	冷房: 10.0(4.5~11.2)kW 暖房: 11.2(5.0~14.0)kW
614 RPK-AP63SHJ	616 RPK-AP80SHJ	618 RPK-AP112SH
室内RPK-AP63K 130,000円 室外RAS-AP63SHJ 299,000円 ワイヤレスリモコンPC-LH3A 10,000円	室内RPK-AP80K 140,000円 室外RAS-AP80SHJ 327,000円 ワイヤレスリモコンPC-LH3A 10,000円	室内RPK-AP112K 147,000円 室外RAS-AP112SH 379,000円 ワイヤレスリモコンPC-LH3A 10,000円
セット希望小売価格 439,000円	セット希望小売価格 477,000円	セット希望小売価格 536,000円

注) ワイヤードリモコン (PC-ARF1、PC-ARFV、PC-AR1) で使用することも可能です。

かべかけ

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

省エネの達人

冷暖

同時 個別
ツイン



多機能リモコン
(PC-ARF1)

同時 1



ワイヤレスリモコン
(PC-LH3A)

個別 2



異容量・異タイプ
組み合わせ可能

NEW 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

619 RPK-AP40SHPJ (単)

620 RPK-AP40SHP

室内RPK-AP22K×2 168,000円
室外RAS-AP40SHJ (単)・AP40SH 222,000円
分岐管TW-NP06A 15,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 **421,000円**

個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×2 20,000円

個別 セット希望小売価格 **425,000円**

NEW 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

621 RPK-AP45SHPJ (単)

622 RPK-AP45SHP

室内RPK-AP22K×2 168,000円
室外RAS-AP45SHJ (単)・AP45SH 243,000円
分岐管TW-NP06A 15,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 **442,000円**

個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×2 20,000円

個別 セット希望小売価格 **446,000円**

NEW 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

623 RPK-AP50SHPJ (単)

624 RPK-AP50SHP

室内RPK-AP28K×2 170,000円
室外RAS-AP50SHJ (単)・AP50SH 267,000円
分岐管TW-NP06A 15,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 **468,000円**

個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×2 20,000円

個別 セット希望小売価格 **472,000円**

NEW 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

625 RPK-AP56SHPJ (単)

626 RPK-AP56SHP

室内RPK-AP28K×2 170,000円
室外RAS-AP56SHJ (単)・AP56SH 283,000円
分岐管TW-NP06A 15,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 **484,000円**

個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×2 20,000円

個別 セット希望小売価格 **488,000円**

NEW 63 型(2.5馬力相当) R410A
冷房:5.6(2.2~6.3)kW 暖房:6.3(2.2~8.0)kW

627 RPK-AP63SHPJ (単)

628 RPK-AP63SHP

室内RPK-AP36K×2 186,000円
室外RAS-AP63SHJ (単)・AP63SH 299,000円
分岐管TW-NP06A 15,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 **516,000円**

個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×2 20,000円

個別 セット希望小売価格 **520,000円**

NEW 80 型(3.0馬力相当) R410A
チャージレス 20m
冷房:7.1(3.2~8.0)kW 暖房:8.0(3.5~9.0)kW

629 RPK-AP80SHPJ (単)

630 RPK-AP80SHP

室内RPK-AP40K×2 192,000円
室外RAS-AP80SHJ (単)・AP80SH 327,000円
分岐管TW-NP16A 15,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 **550,000円**

個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×2 20,000円

個別 セット希望小売価格 **554,000円**

NEW 112 型(4.0馬力相当) R410A
チャージレス 30m
冷房:10.0(4.5~11.2)kW 暖房:11.2(5.0~14.0)kW

631 RPK-AP112SHP

室内RPK-AP56K×2 248,000円
室外RAS-AP112SH 379,000円
分岐管TW-NP16A 15,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 **658,000円**

個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×2 20,000円

個別 セット希望小売価格 **662,000円**

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

632 RPK-AP140SHP

室内RPK-AP71K×2 270,000円
室外RAS-AP140SH 448,000円
分岐管TW-NP16A 15,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 **749,000円**

個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×2 20,000円

個別 セット希望小売価格 **753,000円**

NEW 160 型(6.0馬力相当) R410A
チャージレス 30m
冷房:14.0(6.0~16.0)kW 暖房:16.0(5.0~18.0)kW

633 RPK-AP160SHP

室内RPK-AP80K×2 280,000円
室外RAS-AP160SH 493,000円
分岐管TW-NP16A 15,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 **804,000円**

個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×2 20,000円

個別 セット希望小売価格 **808,000円**

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

634 RPK-AP224SHP

室内RPK-AP112K×2 294,000円
室外RAS-AP224SH 676,000円
分岐管TW-NP28A 17,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 **1,003,000円**

個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×2 20,000円

個別 セット希望小売価格 **1,007,000円**

注)個別の場合、ワイヤードリモコン(PC-ARF1、PC-ARFV、PC-AR1)で使用することも可能です。

かべかけ

省エネの達人

冷暖

同時 個別
ツイン【受注対応】
膨張弁機外取付タイプ



多機能リモコン
(PC-ARF1)

同時 1



ワイヤレスリモコン
(PC-LH3A)

個別 2



異容量・異タイプ
組み合わせ可能

NEW 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

635 RPK-AP40SHPJH (単)

636 RPK-AP40SHPH

室内RPK-AP22KH×2 144,000円
室外RAS-AP40SHJ (単)・AP40SH 222,000円
膨張弁キットEV-AP36H×2 42,000円
分岐管TW-NP06A 15,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 **439,000円**

個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×2 20,000円

個別 セット希望小売価格 **443,000円**

NEW 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

637 RPK-AP45SHPJH (単)

638 RPK-AP45SHPH

室内RPK-AP22KH×2 144,000円
室外RAS-AP45SHJ (単)・AP45SH 243,000円
膨張弁キットEV-AP36H×2 42,000円
分岐管TW-NP06A 15,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 **460,000円**

個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×2 20,000円

個別 セット希望小売価格 **464,000円**

NEW 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

639 RPK-AP50SHPJH (単)

640 RPK-AP50SHPH

室内RPK-AP28KH×2 146,000円
室外RAS-AP50SHJ (単)・AP50SH 267,000円
膨張弁キットEV-AP36H×2 42,000円
分岐管TW-NP06A 15,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 **486,000円**

個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×2 20,000円

個別 セット希望小売価格 **490,000円**

NEW 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

641 RPK-AP56SHPJH (単)

642 RPK-AP56SHPH

室内RPK-AP28KH×2 146,000円
室外RAS-AP56SHJ (単)・AP56SH 283,000円
膨張弁キットEV-AP36H×2 42,000円
分岐管TW-NP06A 15,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 **502,000円**

個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×2 20,000円

個別 セット希望小売価格 **506,000円**

NEW 63 型(2.5馬力相当) R410A
冷房:5.6(2.2~6.3)kW 暖房:6.3(2.2~8.0)kW

643 RPK-AP63SHPJH (単)

644 RPK-AP63SHPH

室内RPK-AP36KH×2 162,000円
室外RAS-AP63SHJ (単)・AP63SH 299,000円
膨張弁キットEV-AP36H×2 42,000円
分岐管TW-NP06A 15,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 **534,000円**

個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×2 20,000円

個別 セット希望小売価格 **538,000円**

注)個別の場合、ワイヤードリモコン(PC-ARF1、PC-ARFV、PC-AR1)で使用することも可能です。

省エネの達人

冷暖

同時 個別

トリプル



多機能リモコン (PC-ARF1)

同時 1



ワイヤレスリモコン (PC-LH3A)

個別 3



異容量・異タイプ
組み合わせ可能

NEW 112	NEW 140	NEW 160	NEW 224
型 (4.0馬力相当) 30m	型 (5.0馬力相当) 30m	型 (6.0馬力相当) 30m	型 (8.0馬力相当) 30m
R410A	R410A	R410A	R410A
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(5.0~16.0)kW	冷房: 14.0(6.0~16.0)kW 暖房: 16.0(5.0~18.0)kW	冷房: 20.0(8.0~22.4)kW 暖房: 22.4(6.3~28.0)kW
645 RPK-AP112SHG	646 RPK-AP140SHG	647 RPK-AP160SHG	648 RPK-AP224SHG
室内RPK-AP40K×3 288,000円 室外RAS-AP112SH 379,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPK-AP45K×3 297,000円 室外RAS-AP140SH 448,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPK-AP56K×3 372,000円 室外RAS-AP160SH 493,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPK-AP80K×3 420,000円 室外RAS-AP224SH 676,000円 分岐管TG-NP28A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
同時 セット希望小売価格 706,000円	同時 セット希望小売価格 784,000円	同時 セット希望小売価格 904,000円	同時 セット希望小売価格 1,135,000円
個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×3 30,000円	個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×3 30,000円	個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×3 30,000円	個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×3 30,000円
個別 セット希望小売価格 720,000円	個別 セット希望小売価格 798,000円	個別 セット希望小売価格 918,000円	個別 セット希望小売価格 1,149,000円

NEW 280	NEW 335
型 (10.0馬力相当) 30m	型 (12.0馬力相当) 30m
R410A	R410A
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
649 RPK-AP280SHG	650 RPK-AP335SHG
室内RPK-AP90K×3 432,000円 室外RAS-AP280SH 827,000円 分岐管TG-NP28A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPK-AP112K×3 441,000円 室外RAS-AP335SH 928,000円 分岐管TG-NP28A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
同時 セット希望小売価格 1,298,000円	同時 セット希望小売価格 1,408,000円
個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×3 30,000円	個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×3 30,000円
個別 セット希望小売価格 1,312,000円	個別 セット希望小売価格 1,422,000円

注) 個別の場合、ワイヤードリモコン (PC-ARF1、PC-ARFV、PC-AR1) で使用することも可能です。

省エネの達人

冷暖

同時 個別

フォー



多機能リモコン (PC-ARF1)

同時 1



ワイヤレスリモコン (PC-LH3A)

個別 4



異容量・異タイプ
組み合わせ可能

NEW 112	NEW 140	NEW 160	NEW 224
型 (4.0馬力相当) 30m	型 (5.0馬力相当) 30m	型 (6.0馬力相当) 30m	型 (8.0馬力相当) 30m
R410A	R410A	R410A	R410A
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(5.0~16.0)kW	冷房: 14.0(6.0~16.0)kW 暖房: 16.0(5.0~18.0)kW	冷房: 20.0(8.0~22.4)kW 暖房: 22.4(6.3~28.0)kW
651 RPK-AP112SHW	652 RPK-AP140SHW	653 RPK-AP160SHW	654 RPK-AP224SHW
室内RPK-AP28K×4 340,000円 室外RAS-AP112SH 379,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 分岐管TW-NP06A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPK-AP36K×4 372,000円 室外RAS-AP140SH 448,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPK-AP40K×4 384,000円 室外RAS-AP160SH 493,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPK-AP56K×4 496,000円 室外RAS-AP224SH 676,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
同時 セット希望小売価格 780,000円	同時 セット希望小売価格 881,000円	同時 セット希望小売価格 938,000円	同時 セット希望小売価格 1,235,000円
個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×4 40,000円	個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×4 40,000円	個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×4 40,000円	個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×4 40,000円
個別 セット希望小売価格 804,000円	個別 セット希望小売価格 905,000円	個別 セット希望小売価格 962,000円	個別 セット希望小売価格 1,259,000円

NEW 280	NEW 335
型 (10.0馬力相当) 30m	型 (12.0馬力相当) 30m
R410A	R410A
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
655 RPK-AP280SHW	656 RPK-AP335SHW
室内RPK-AP71K×4 540,000円 室外RAS-AP280SH 827,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円	室内RPK-AP80K×4 560,000円 室外RAS-AP335SH 928,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円
同時 セット希望小売価格 1,430,000円	同時 セット希望小売価格 1,551,000円
個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×4 40,000円	個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×4 40,000円
個別 セット希望小売価格 1,454,000円	個別 セット希望小売価格 1,575,000円

注) 個別の場合、ワイヤードリモコン (PC-ARF1、PC-ARFV、PC-AR1) で使用することも可能です。

か
べ
か
け

かべかけ

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

省エネの達人

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-ARF1)

同時 1



ワイヤレスリモコン (PC-LH3A)

個別 4



異容量・異タイプ
組み合わせ可能

NEW

112型 (4.0馬力相当) チャージレス R410A 30m

冷房: 10.0 (4.5 ~ 11.2) kW | 暖房: 11.2 (5.0 ~ 14.0) kW

657 | RPK-AP112SHWH

室内RPK-AP28KH×4	292,000円
室外RAS-AP112SH	379,000円
膨張弁キットEV-AP36H×4	84,000円
分岐管TW-NP16A	15,000円
分岐管TW-NP06A×2	30,000円
リモコンPC-ARF1	16,000円

同時 セット希望小売価格 **816,000円**

個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×4 40,000円

個別 セット希望小売価格 **840,000円**

NEW

140型 (5.0馬力相当) チャージレス R410A 30m

冷房: 12.5 (5.7 ~ 14.0) kW | 暖房: 14.0 (5.0 ~ 16.0) kW

658 | RPK-AP140SHWH

室内RPK-AP36KH×4	324,000円
室外RAS-AP140SH	448,000円
膨張弁キットEV-AP36H×4	84,000円
分岐管TW-NP16A	15,000円
分岐管TW-NP16A×2	30,000円
リモコンPC-ARF1	16,000円

同時 セット希望小売価格 **917,000円**

個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3A×4 40,000円

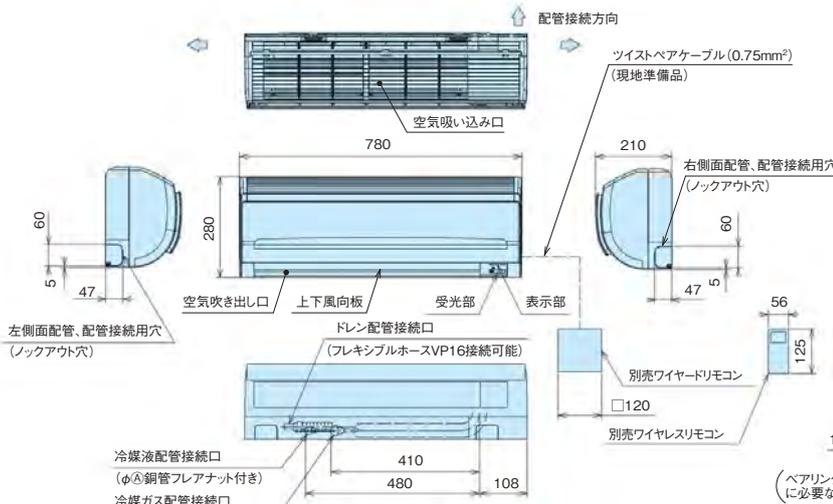
個別 セット希望小売価格 **941,000円**

注) 個別の場合、ワイヤードリモコン (PC-ARF1、PC-ARFV、PC-AR1) で使用することも可能です。

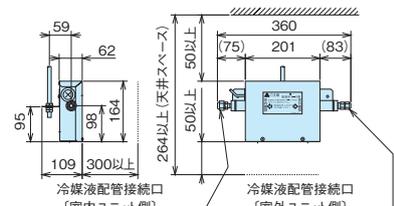
室内ユニット寸法図(かべかけ)

(単位: mm)

●22~45型

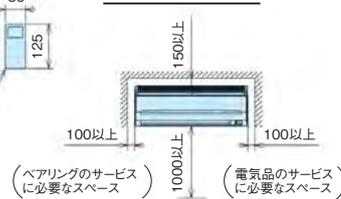


別売膨張弁キット(推奨取付姿勢)(22~36型のみ)



(注) 膨張弁機外取付タイプは配管から流動音が発生する場合がありますので、左背面方向からの配管取り出しは極力避け、右背面方向から配管を取り出してください。

サービススペース



●寸法対応表

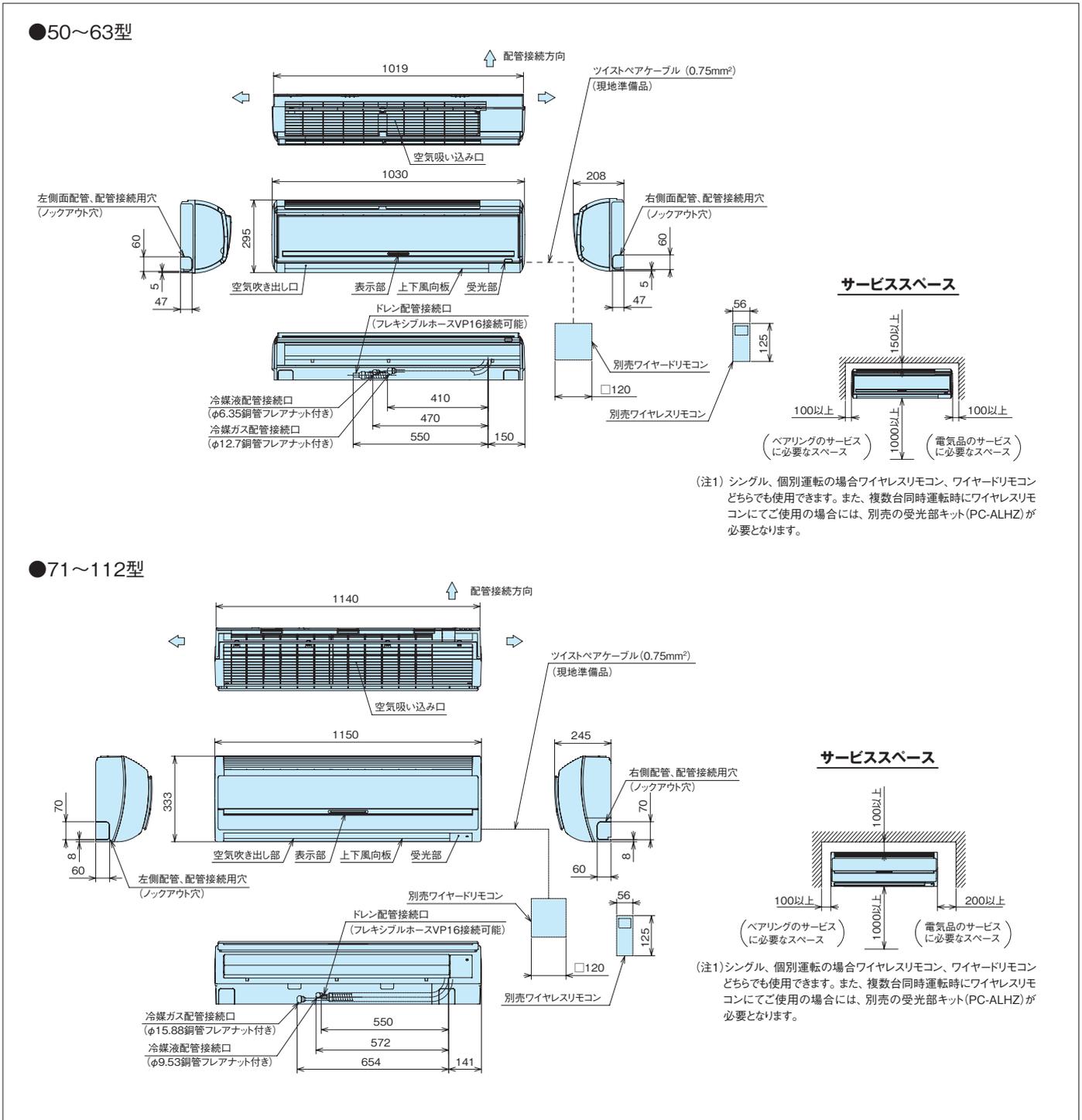
型名	①部配管径
標準機 22~45型	6.35
膨張弁機外取付タイプ 22~36型	9.53

(注1) シングル、個別運転の場合ワイヤレスリモコン、ワイヤードリモコンどちらでも使用できます。また、複数台同時運転時にワイヤレスリモコンにてご使用の場合には、別売の受光部キット(PC-ALHZ)が必要となります。

かべかけ

■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	エアークリア(防カビ、交換用)(注1)	F-45LPK 3,800円		F-63LPK 4,200円	F-112LPK 5,800円
補助	ドレンアップキット(注2)(ホワイト)	DUPK-NP112K1 50,000円			
リモコン	リモコン	多機能リモコン PC-ARF1 16,000円 PC-ARFV 20,000円 アメニティリモコン PC-AR1 13,000円			
	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円			
	ワイヤレスリモコン用(単方向)	PC-LH3A 10,000円			
	鍵付リモコンケース(注4)	PC-KL2 12,000円			
	膨張弁キット(注5)	EV-AP36H 21,000円	-		

(注1) 「エアークリア(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、遠方発着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・施工詳細などは、「寸法図」、「据付点検要領書」などを参照ください。
 (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、厨房用てんつくりをご使用ください。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。

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

ゆかおき

据え付け性向上。
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

機能	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	ワイヤレスリモコン対応	φLINE接続配線	故障診断機能	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(5C)	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 ^{※1}
専冷専用	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	-	●	●	●	●
専冷専用	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	-	●	●	●	●

※1. 室内ユニット型名224・280型にはオートルーバーは付きません。

■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	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	119

*個別運転は省エネの達人プレミアム、省エネの達人のみです。

低騒音

低運転音・低振動設計

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。

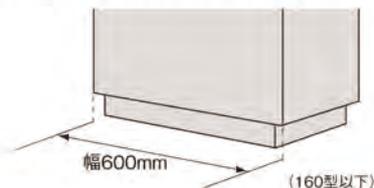
■運転音 [単位: dB(A)]

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

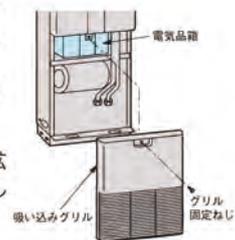
メンテナンス性にも配慮

- 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

省エネの達人
プレミアム

冷暖

シングル

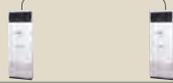


NEW 50	NEW 56	NEW 63	NEW 80
型(2.0馬力相当) チャージレス 20m R410A 冷房: 4.5(1.5~5.0)kW 暖房: 5.0(1.5~6.3)kW	型(2.3馬力相当) チャージレス 30m R410A 冷房: 5.0(2.2~5.6)kW 暖房: 5.6(2.2~7.1)kW	型(2.5馬力相当) チャージレス 30m R410A 冷房: 5.6(2.2~6.3)kW 暖房: 6.3(2.2~8.0)kW	型(3.0馬力相当) チャージレス 30m R410A 冷房: 7.1(3.2~8.0)kW 暖房: 8.0(3.5~10.6)kW
659 RPV-AP50GHJ (単) 660 RPV-AP50GH	661 RPV-AP56GHJ (単) 662 RPV-AP56GH	663 RPV-AP63GHJ (単) 664 RPV-AP63GH	665 RPV-AP80GHJ (単) 666 RPV-AP80GH
室内RPV-AP50K 158,000円 室外RAS-AP50GHJ (単)・AP50GH 310,000円 セット希望小売価格 468,000円	室内RPV-AP56K 163,000円 室外RAS-AP56GHJ (単)・AP56GH 329,000円 セット希望小売価格 492,000円	室内RPV-AP63K 170,000円 室外RAS-AP63GHJ (単)・AP63GH 347,000円 セット希望小売価格 517,000円	室内RPV-AP80K 178,000円 室外RAS-AP80GHJ (単)・AP80GH 380,000円 セット希望小売価格 558,000円
NEW 112	NEW 140	NEW 160	NEW 224
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	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	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	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
667 RPV-AP112GH	668 RPV-AP140GH	669 RPV-AP160GH	670 RPV-AP224GH
室内RPV-AP112K 197,000円 室外RAS-AP112GH 440,000円 セット希望小売価格 637,000円	室内RPV-AP140K 221,000円 室外RAS-AP140GH 521,000円 セット希望小売価格 742,000円	室内RPV-AP160K 242,000円 室外RAS-AP160GH 575,000円 セット希望小売価格 817,000円	室内RPV-AP224K 325,000円 室外RAS-AP224GH 789,000円 セット希望小売価格 1,114,000円
NEW 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			
671 RPV-AP280GH			
室内RPV-AP280K 422,000円 室外RAS-AP280GH 964,000円 セット希望小売価格 1,386,000円			

省エネの達人
プレミアム

冷暖

同時 個別
ツイン



異容量・異タイプ
組み合わせ可能

NEW 112	NEW 140	NEW 160	NEW 224
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	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	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	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
672 RPV-AP112GHP	673 RPV-AP140GHP	674 RPV-AP160GHP	675 RPV-AP224GHP
室内RPV-AP56K×2 326,000円 室外RAS-AP112GH 440,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 同時 セット希望小売価格 781,000円 個別 セット希望小売価格 781,000円	室内RPV-AP71K×2 348,000円 室外RAS-AP140GH 521,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 同時 セット希望小売価格 884,000円 個別 セット希望小売価格 884,000円	室内RPV-AP80K×2 356,000円 室外RAS-AP160GH 575,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 同時 セット希望小売価格 946,000円 個別 セット希望小売価格 946,000円	室内RPV-AP112K×2 394,000円 室外RAS-AP224GH 789,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 同時 セット希望小売価格 1,200,000円 個別 セット希望小売価格 1,200,000円
NEW 280	NEW 335		
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	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		
676 RPV-AP280GHP	677 RPV-AP335GHP		
室内RPV-AP140K×2 442,000円 室外RAS-AP280GH 964,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 同時 セット希望小売価格 1,423,000円 個別 セット希望小売価格 1,423,000円	室内RPV-AP160K×2 484,000円 室外RAS-AP335GH 1,064,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 同時 セット希望小売価格 1,565,000円 個別 セット希望小売価格 1,565,000円		

省エネの達人
プレミアム

冷暖

同時 個別
トリプル



異容量・異タイプ
組み合わせ可能

NEW 160	NEW 224	NEW 280	NEW 335
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	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	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	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
678 RPV-AP160GHG	679 RPV-AP224GHG	680 RPV-AP280GHG	681 RPV-AP335GHG
室内RPV-AP56K×3 489,000円 室外RAS-AP160GH 575,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 同時 セット希望小売価格 1,087,000円 個別 セット希望小売価格 1,087,000円	室内RPV-AP80K×3 534,000円 室外RAS-AP224GH 789,000円 分岐管TG-NP28A 23,000円 同時 セット希望小売価格 1,346,000円 個別 セット希望小売価格 1,346,000円	室内RPV-AP90K×3 543,000円 室外RAS-AP280GH 964,000円 分岐管TG-NP28A 23,000円 同時 セット希望小売価格 1,530,000円 個別 セット希望小売価格 1,530,000円	室内RPV-AP112K×3 591,000円 室外RAS-AP335GH 1,064,000円 分岐管TG-NP28A 23,000円 同時 セット希望小売価格 1,678,000円 個別 セット希望小売価格 1,678,000円

省エネの達人
プレミアム

冷暖

同時 個別
フォー

異容量・異タイプ
組み合わせ可能

NEW 224型 (8.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	NEW 280型 (10.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	NEW 335型 (12.0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	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
682 RPV-AP224GHW	683 RPV-AP280GHW	684 RPV-AP335GHW
室内RPV-AP56K×4 652,000円 室外RAS-AP224GH 789,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円	室内RPV-AP71K×4 696,000円 室外RAS-AP280GH 964,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円	室内RPV-AP80K×4 712,000円 室外RAS-AP335GH 1,064,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円
同時 セット希望小売価格 1,488,000円 個別 セット希望小売価格 1,488,000円	同時 セット希望小売価格 1,707,000円 個別 セット希望小売価格 1,707,000円	同時 セット希望小売価格 1,823,000円 個別 セット希望小売価格 1,823,000円

省エネの達人

冷暖

シングル

NEW 50型 (2.0馬力相当) チャージレス 20m R410A	NEW 56型 (2.3馬力相当) チャージレス 20m R410A	NEW 63型 (2.5馬力相当) チャージレス 20m R410A	NEW 80型 (3.0馬力相当) チャージレス 20m R410A
冷房: 4.5(1.5~5.0)kW 暖房: 5.0(1.5~6.3)kW	冷房: 5.0(2.2~5.6)kW 暖房: 5.6(2.2~7.1)kW	冷房: 5.6(2.2~6.3)kW 暖房: 6.3(2.2~8.0)kW	冷房: 7.1(3.2~8.0)kW 暖房: 8.0(3.5~9.0)kW
685 RPV-AP50SHJ (単)	687 RPV-AP56SHJ (単)	689 RPV-AP63SHJ (単)	691 RPV-AP80SHJ (単)
室内RPV-AP50K 158,000円 室外RAS-AP50SHJ (単)・AP50SH 267,000円	室内RPV-AP56K 163,000円 室外RAS-AP56SHJ (単)・AP56SH 283,000円	室内RPV-AP63K 170,000円 室外RAS-AP63SHJ (単)・AP63SH 299,000円	室内RPV-AP80K 178,000円 室外RAS-AP80SHJ (単)・AP80SH 327,000円
セット希望小売価格 425,000円	セット希望小売価格 446,000円	セット希望小売価格 469,000円	セット希望小売価格 505,000円
NEW 112型 (4.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	NEW 140型 (5.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	NEW 160型 (6.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	NEW 224型 (8.0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	冷房: 12.5(5.7~14.0)kW 暖房: 14.0(5.0~16.0)kW	冷房: 14.0(6.0~16.0)kW 暖房: 16.0(5.0~18.0)kW	冷房: 20.0(8.0~22.4)kW 暖房: 22.4(6.3~28.0)kW
693 RPV-AP112SH	694 RPV-AP140SH	695 RPV-AP160SH	696 RPV-AP224SH
室内RPV-AP112K 197,000円 室外RAS-AP112SH 379,000円	室内RPV-AP140K 221,000円 室外RAS-AP140SH 448,000円	室内RPV-AP160K 242,000円 室外RAS-AP160SH 493,000円	室内RPV-AP224K 325,000円 室外RAS-AP224SH 676,000円
セット希望小売価格 576,000円	セット希望小売価格 669,000円	セット希望小売価格 735,000円	セット希望小売価格 1,001,000円
NEW 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			
697 RPV-AP280SH			
室内RPV-AP280K 422,000円 室外RAS-AP280SH 827,000円			
セット希望小売価格 1,249,000円			

省エネの達人

冷暖

同時 個別
ツイン

異容量・異タイプ
組み合わせ可能

NEW 112型 (4.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	NEW 140型 (5.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	NEW 160型 (6.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	NEW 224型 (8.0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	冷房: 12.5(5.7~14.0)kW 暖房: 14.0(5.0~16.0)kW	冷房: 14.0(6.0~16.0)kW 暖房: 16.0(5.0~18.0)kW	冷房: 20.0(8.0~22.4)kW 暖房: 22.4(6.3~28.0)kW
698 RPV-AP112SHP	699 RPV-AP140SHP	700 RPV-AP160SHP	701 RPV-AP224SHP
室内RPV-AP56K×2 326,000円 室外RAS-AP112SH 379,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円	室内RPV-AP71K×2 348,000円 室外RAS-AP140SH 448,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円	室内RPV-AP80K×2 356,000円 室外RAS-AP160SH 493,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円	室内RPV-AP112K×2 394,000円 室外RAS-AP224SH 676,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円
同時 セット希望小売価格 720,000円 個別 セット希望小売価格 720,000円	同時 セット希望小売価格 811,000円 個別 セット希望小売価格 811,000円	同時 セット希望小売価格 864,000円 個別 セット希望小売価格 864,000円	同時 セット希望小売価格 1,087,000円 個別 セット希望小売価格 1,087,000円
NEW 280型 (10.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	NEW 335型 (12.0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	冷房: 30.0(11.2~33.5)kW 暖房: 33.5(9.0~37.5)kW		
702 RPV-AP280SHP	703 RPV-AP335SHP		
室内RPV-AP140K×2 442,000円 室外RAS-AP280SH 827,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円	室内RPV-AP160K×2 484,000円 室外RAS-AP335SH 928,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円		
同時 セット希望小売価格 1,286,000円 個別 セット希望小売価格 1,286,000円	同時 セット希望小売価格 1,429,000円 個別 セット希望小売価格 1,429,000円		

ゆかおき

省エネの達人 **冷暖** **同時 個別 トリプル** 異容量・異タイプ 組み合わせ可能

NEW 160型 (6.0馬力相当) 30m R410A	NEW 224型 (8.0馬力相当) 30m R410A	NEW 280型 (10.0馬力相当) 30m R410A	NEW 335型 (12.0馬力相当) 30m R410A
冷房: 14.0(6.0~16.0)kW 暖房: 16.0(5.0~18.0)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	冷房: 30.0(11.2~33.5)kW 暖房: 33.5(9.0~37.5)kW
704 RPV-AP160SHG	705 RPV-AP224SHG	706 RPV-AP280SHG	707 RPV-AP335SHG
室内RPV-AP56K×3 489,000円 室外RAS-AP160SH 493,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円	室内RPV-AP80K×3 534,000円 室外RAS-AP224SH 676,000円 分岐管TG-NP28A 23,000円	室内RPV-AP90K×3 543,000円 室外RAS-AP280SH 827,000円 分岐管TG-NP28A 23,000円	室内RPV-AP112K×3 591,000円 室外RAS-AP335SH 928,000円 分岐管TG-NP28A 23,000円
同時 セット希望小売価格 1,005,000円 個別 セット希望小売価格 1,005,000円	同時 セット希望小売価格 1,233,000円 個別 セット希望小売価格 1,233,000円	同時 セット希望小売価格 1,393,000円 個別 セット希望小売価格 1,393,000円	同時 セット希望小売価格 1,542,000円 個別 セット希望小売価格 1,542,000円

省エネの達人 **冷暖** **同時 個別 フォー** 異容量・異タイプ 組み合わせ可能

NEW 224型 (8.0馬力相当) 30m R410A	NEW 280型 (10.0馬力相当) 30m R410A	NEW 335型 (12.0馬力相当) 30m R410A
冷房: 20.0(8.0~22.4)kW 暖房: 22.4(6.3~28.0)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
708 RPV-AP224SHW	709 RPV-AP280SHW	710 RPV-AP335SHW
室内RPV-AP56K×4 652,000円 室外RAS-AP224SH 676,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円	室内RPV-AP71K×4 696,000円 室外RAS-AP280SH 827,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円	室内RPV-AP80K×4 712,000円 室外RAS-AP335SH 928,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円
同時 セット希望小売価格 1,375,000円 個別 セット希望小売価格 1,375,000円	同時 セット希望小売価格 1,570,000円 個別 セット希望小売価格 1,570,000円	同時 セット希望小売価格 1,687,000円 個別 セット希望小売価格 1,687,000円

■室内ユニット寸法図(ゆかおき)

(単位: mm)

●50~160型

●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

●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	エアフィルター(防カビ、交換用)(注1)	F-160LPV 4,400円		F-224LPV 5,800円	F-280LPV 8,500円
補助	木台	PW-P80K40NA 5,100円	PW-P160K40NA 5,300円	PW-P200K60M 6,200円	PW-P280K60M 6,900円
	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-ARF1 16,000円 PC-ARFV 20,000円			
	受光部キット(別置きタイプ)(注2)	PC-ALZH(シルキーホワイト) 11,000円			
	ワイヤレスリモコン(単方向)	PC-LH3A 10,000円			

(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・施工詳細などは、「寸法図」、「据付点検要領書」などをご参照ください。
 (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。
 掲載商品の希望小売価格には、消費税、配送費、試運転調整費、配管セット・工事費、使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

ゆかおき

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	φLINE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(5C)	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	
原冷房	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
専用冷房	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

■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プレミアム、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	—	—

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、そば粉などの粉が浮遊する厨房への設置は避けてください(フィルター、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、脱色剤などに混入される硫酸ガス、または酸性の溶液により、溶接部分が腐食することがありますので、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などにおける設置は避けてください。
- 水蒸気・油・粉などを直接吸い込む恐れのある厨房への設置は避けてください。

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
プレミアム

冷暖

シングル

多機能リモコン
(PC-ARF1)

<p>NEW 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>711 RPCK-AP80GHJ (単) </p> <p>712 RPCK-AP80GH </p> <p>室内RPCK-AP80K 213,000円 室外RAS-AP80GHJ (単)・AP80GH 380,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円</p> <p>セット希望小売価格 609,000円</p>	<p>NEW 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>713 RPCK-AP140GH </p> <p>室内RPCK-AP140K 277,000円 室外RAS-AP140GH 521,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円</p> <p>セット希望小売価格 814,000円</p>
--	--

省エネの達人
プレミアム

冷暖

同時 個別
ツイン

多機能リモコン
(PC-ARF1)

同時 1 個別 2

※各エアコンの吸い込み空気温度が均一な場所で使用可能です。

<p>NEW 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>714 RPCK-AP160GHP </p> <p>室内RPCK-AP80K×2 426,000円 室外RAS-AP160GH 575,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円</p> <p>同時 セット希望小売価格 1,032,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円</p> <p>個別 セット希望小売価格 1,048,000円</p>	<p>NEW 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>715 RPCK-AP280GHP </p> <p>室内RPCK-AP140K×2 554,000円 室外RAS-AP280GH 964,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円</p> <p>同時 セット希望小売価格 1,551,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円</p> <p>個別 セット希望小売価格 1,567,000円</p>
---	--

省エネの達人
プレミアム

冷暖

同時 個別
トリプル

多機能リモコン
(PC-ARF1)

同時 1 個別 3

※各エアコンの吸い込み空気温度が均一な場所で使用可能です。

<p>NEW 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>716 RPCK-AP224GHG </p> <p>室内RPCK-AP80K×3 639,000円 室外RAS-AP224GH 789,000円 分岐管TG-NP28A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円</p> <p>同時 セット希望小売価格 1,467,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円</p> <p>個別 セット希望小売価格 1,499,000円</p>	
---	--

省エネの達人
プレミアム

冷暖

同時 個別
フォー

多機能リモコン
(PC-ARF1)

同時 1 個別 4

※各エアコンの吸い込み空気温度が均一な場所で使用可能です。

<p>NEW 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>717 RPCK-AP335GHW</p> <p>室内RPCK-AP80K×4 852,000円 室外RAS-AP335GH 1,064,000円 分岐管TW-NP28A 17,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円</p> <p>同時 セット希望小売価格 1,979,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円</p> <p>個別 セット希望小売価格 2,027,000円</p>	
---	--

厨房用エアコン

■ 厨房用エアコン (てんつり)



このマークの付いた機種はグリーン購入法判断基準をクリアした機種です。

省エネの達人

冷暖

シングル



多機能リモコン (PC-ARF1)



NEW

80 型 (3.0馬力相当) チャージレス 20m R410A

冷房: 7.1 (3.2 ~ 8.0) kW | 暖房: 8.0 (3.5 ~ 9.0) kW

718 RPCK-AP80SHJ (準)

719 RPCK-AP80SH

室内RPCK-AP80K 213,000円
 室外RAS-AP80SHJ・AP80SH 327,000円
 リモコンPC-ARF1 16,000円

セット希望小売価格 556,000円

NEW

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 ~ 16.0) kW

720 RPCK-AP140SH

室内RPCK-AP140K 277,000円
 室外RAS-AP140SH 448,000円
 リモコンPC-ARF1 16,000円

セット希望小売価格 741,000円

省エネの達人

冷暖

同時 個別
ツイン



多機能リモコン (PC-ARF1)

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。

NEW

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 ~ 18.0) kW

721 RPCK-AP160SHP

室内RPCK-AP80K×2 426,000円
 室外RAS-AP160SH 493,000円
 分岐管TW-NP16A 15,000円
 リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 950,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円

個別 セット希望小売価格 966,000円

NEW

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

722 RPCK-AP280SHP

室内RPCK-AP140K×2 554,000円
 室外RAS-AP280SH 827,000円
 分岐管TW-NP28A 17,000円
 リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 1,414,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF1×2 32,000円

個別 セット希望小売価格 1,430,000円

省エネの達人

冷暖

同時 個別
トリプル



多機能リモコン (PC-ARF1)

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。

NEW

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

723 RPCK-AP224SHG

室内RPCK-AP80K×3 639,000円
 室外RAS-AP224SH 676,000円
 分岐管TG-NP28A 23,000円
 リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 1,354,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円

個別 セット希望小売価格 1,386,000円

省エネの達人

冷暖

同時 個別
フォー



多機能リモコン (PC-ARF1)

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。

NEW

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

724 RPCK-AP335SHW

室内RPCK-AP80K×4 852,000円
 室外RAS-AP335SH 928,000円
 分岐管TW-NP28A 17,000円
 分岐管TW-NP16A×2 30,000円
 リモコンPC-ARF1 16,000円

同時 セット希望小売価格 1,843,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円

個別 セット希望小売価格 1,891,000円

厨房用エアコン

省エネの達人

冷暖

シングル

高温吸い込み専用タイプ



多機能リモコン
(PC-ARF1)



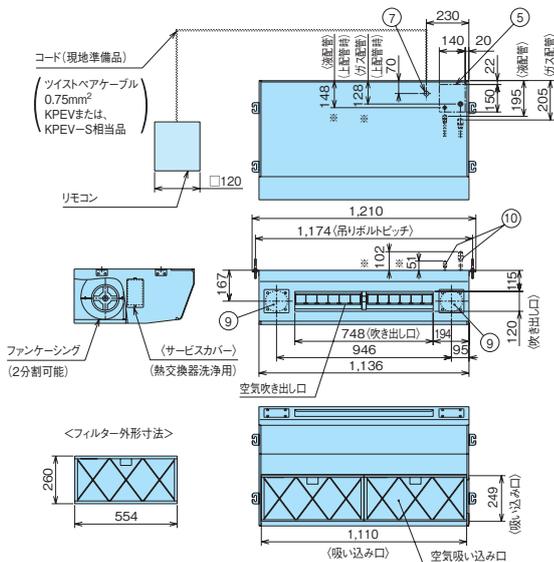
NEW チャームレス
112 型(4.0馬力相当) 30m **R410A**
冷房:10.0(4.5~11.2)kW 暖房:11.2(5.0~14.0)kW

725 RPCK-AP112SH
室内RPCK-AP112K 236,000円
室外RAS-AP112SH 379,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円
セット希望小売価格 **631,000円**

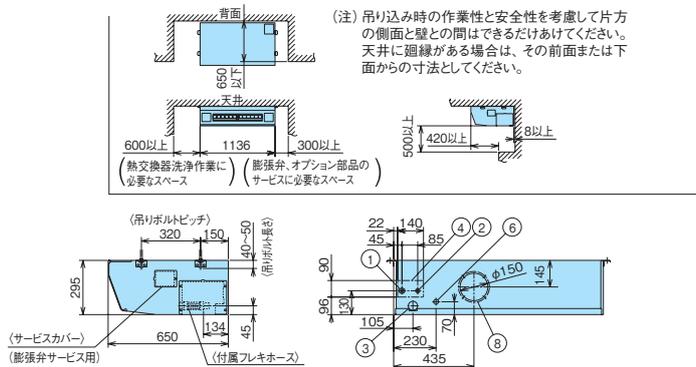
■室内ユニット寸法図(RPCK-AP80K, RPCK-AP112K, RPCK-AP140K)

(単位: mm)

● RPCK-AP80K, RPCK-AP112K



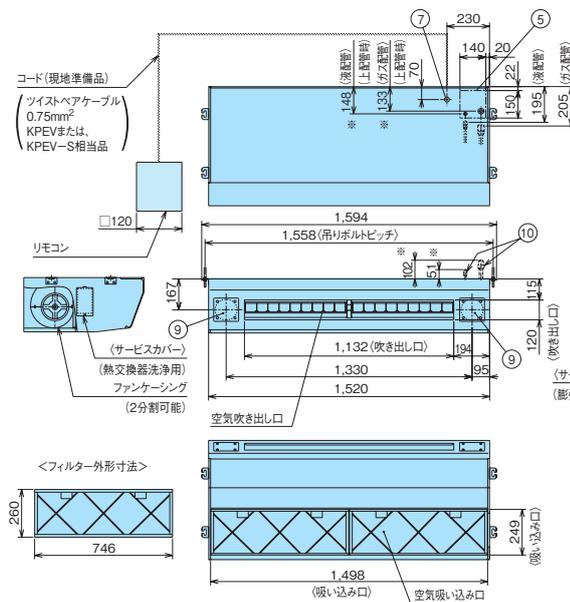
サービススペース



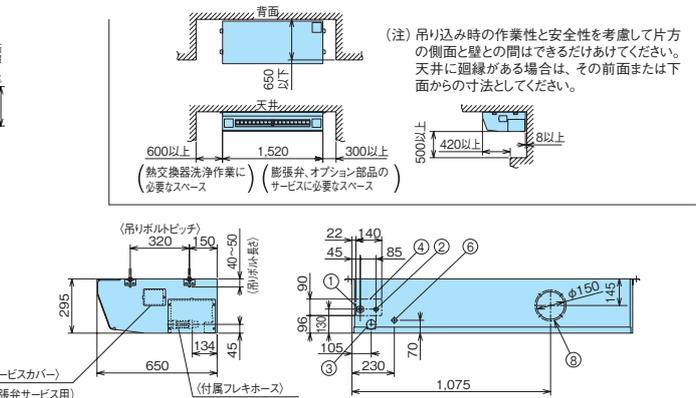
- ①冷媒ガス配管接続位置(φ15.88銅管フレアナット付き)
- ②冷媒液配管接続位置(φ9.53銅管フレアナット付き)
- ③ドレン配管接続位置(VP-25:パイプ外径φ32)
- ④背面側配管貫通穴(ノック穴)
- ⑤上面側配管貫通穴(ノック穴)
- ⑥背面側配線接続穴
- ⑦上面側配線接続穴
- ⑧新鮮空気取り入れ用接続穴(φ150ノック穴)
別売ダクトアダプター(φ150用):型式PD-150
- ⑨スポットダクト用接続位置(左右2か所-φ100)別売スポットダクト(フランジ・ダクトセット品)型式FDS-100(1個入り)
- ⑩上面側配管接続位置

- 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。
- ※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。

● 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背面側配線接続穴
- ⑦上面側配線接続穴
- 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

- 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。
- ※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。

■オプション一覧(厨房用エアコン(てんつり))

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円		F-140CK-G 19,500円
	交換用オイルミストフィルター(ろ材)(注2)	F-80CK 17,700円		F-140CK 21,000円
補助	ドレンアップメカ(注3)		DUCK-140KA1 65,000円	
	上配管セット(注4)		SSF-33C2A 7,000円	
ダクト	スポットダクト(1本セット:1m)		FDS-100 11,000円	
	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円	
	フレキシブルダクト(φ150)	1m	FD-1B 10,000円	
		2m	FD-2B 15,000円	
リモコン	リモコン	多機能リモコン PC-ARF1 16,000円	PC-ARFV 20,000円	アメニティリモコン PC-AR1 13,000円
	受光部キット(注6)		PC-ALHZ(シルキーホワイト) 11,000円	
	ワイヤレスリモコン(単方向)		PC-LH3A 10,000円	
	ワイヤードリモコン用防滴カバー(注7)		BK-P1H 5,000円	

(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。

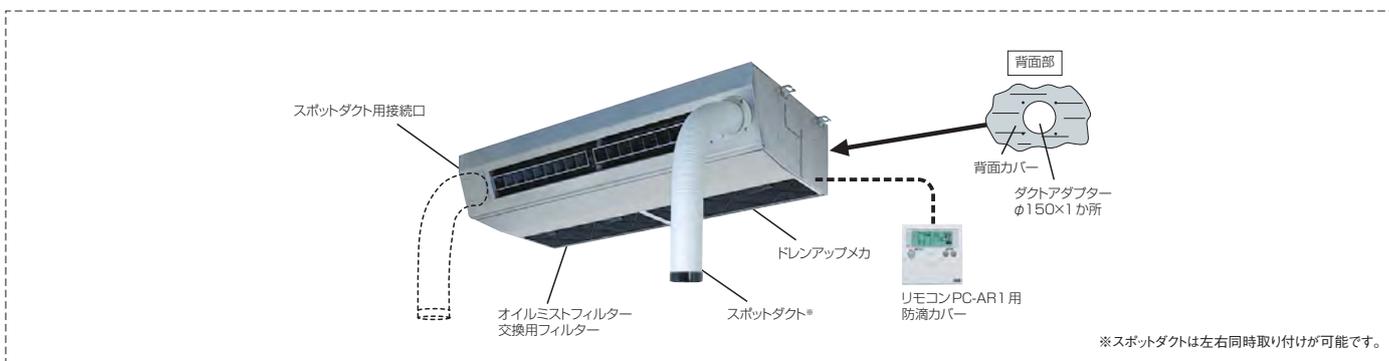
(注5) 「ダクトアダプター」は別売「フレキシブルダクト」と合わせてご使用ください。オールフレッシュ仕様にはなりません。

(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-ARF1、PC-ARFV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」などをご参照ください。

■オプション構成図(厨房用エアコン(てんつり))



冷房専用機 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)

シングル

シングル



標準組み合わせ

ツイン

同時ツイン



※冷房専用機の異タイプの組み合わせには、一部制約があります。

●冷房専用機組み合わせ

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)

トリプル

同時トリプル



※冷房専用機の異タイプの組み合わせには、一部制約があります。

●冷房専用機組み合わせ

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)

同時ツイン、同時トリプルは、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・トリプルでご利用の場合には、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

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)

●冷房専用機異容量接続の場合、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。

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

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

容量対応表

シリーズ	室内ユニット			高低差		最大配管実長	冷媒封入	伝送線	外気温度運転範囲 冷房時
	接続容量比	標準接続台数	最小容量	室内外間	室内間				
冷房専用機	シングル	100%	1台	30m	—	40~112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						

(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。

使用温度範囲

区分	冷房時		
		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
	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(℃)	—	

※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。

冷房専用機

冷房専用機

てんかせ4方向

シングル

多機能リモコン
(PC-ARF1)



NEW
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

726 RCI-AP40EAJ (単)
727 RCI-AP40EA
室内RCI-AP40K3 139,000円
室外RAS-AP40EAJ (単)・AP40EA 179,000円
化粧パネルP-AP160NA1 36,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円
セット希望小売価格 **370,000円**

NEW
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

728 RCI-AP45EAJ (単)
729 RCI-AP45EA
室内RCI-AP45K3 145,000円
室外RAS-AP45EAJ (単)・AP45EA 196,000円
化粧パネルP-AP160NA1 36,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円
セット希望小売価格 **393,000円**

NEW
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

730 RCI-AP50EAJ (単)
731 RCI-AP50EA
室内RCI-AP50K3 147,000円
室外RAS-AP50EAJ (単)・AP50EA 215,000円
化粧パネルP-AP160NA1 36,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円
セット希望小売価格 **414,000円**

NEW
56型(2.3馬力相当) チャージレス 20m **R410A**
冷房: 5.0(2.2 ~ 5.6)kW

732 RCI-AP56EAJ (単)
733 RCI-AP56EA
室内RCI-AP56K3 152,000円
室外RAS-AP56EAJ (単)・AP56EA 229,000円
化粧パネルP-AP160NA1 36,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円
セット希望小売価格 **433,000円**

NEW
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

734 RCI-AP63EAJ (単)
735 RCI-AP63EA
室内RCI-AP63K3 157,000円
室外RAS-AP63EAJ (単)・AP63EA 242,000円
化粧パネルP-AP160NA1 36,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円
セット希望小売価格 **451,000円**

NEW
80型(3.0馬力相当) チャージレス 20m **R410A**
冷房: 7.1(3.2 ~ 8.0)kW

736 RCI-AP80EAJ (単)
737 RCI-AP80EA
室内RCI-AP80K3 167,000円
室外RAS-AP80EAJ (単)・AP80EA 264,000円
化粧パネルP-AP160NA1 36,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円
セット希望小売価格 **483,000円**

NEW
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

738 RCI-AP112EA
室内RCI-AP112K3 190,000円
室外RAS-AP112EA 306,000円
化粧パネルP-AP160NA1 36,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円
セット希望小売価格 **548,000円**

NEW
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

739 RCI-AP140EA
室内RCI-AP140K3 216,000円
室外RAS-AP140EA 362,000円
化粧パネルP-AP160NA1 36,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円
セット希望小売価格 **630,000円**

NEW
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

740 RCI-AP160EA
室内RCI-AP160K3 239,000円
室外RAS-AP160EA 398,000円
化粧パネルP-AP160NA1 36,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円
セット希望小売価格 **689,000円**

冷房専用機

ビルトイン

シングル

多機能リモコン
(PC-ARF1)



NEW
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

741 RCB-AP40EAJ (単)
742 RCB-AP40EA
室内RCB-AP40K 143,000円
室外RAS-AP40EAJ (単)・AP40EA 179,000円
吸い込みパネルPS-NP56NH 12,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円
セット希望小売価格 **350,000円**

NEW
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

743 RCB-AP45EAJ (単)
744 RCB-AP45EA
室内RCB-AP45K 144,000円
室外RAS-AP45EAJ (単)・AP45EA 196,000円
吸い込みパネルPS-NP56NH 12,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円
セット希望小売価格 **368,000円**

NEW
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

745 RCB-AP50EAJ (単)
746 RCB-AP50EA
室内RCB-AP50K 147,000円
室外RAS-AP50EAJ (単)・AP50EA 215,000円
吸い込みパネルPS-NP56NH 12,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円
セット希望小売価格 **390,000円**

NEW
56型(2.3馬力相当) チャージレス 20m **R410A**
冷房: 5.0(2.2 ~ 5.6)kW

747 RCB-AP56EAJ (単)
748 RCB-AP56EA
室内RCB-AP56K 149,000円
室外RAS-AP56EAJ (単)・AP56EA 229,000円
吸い込みパネルPS-NP56NH 12,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円
セット希望小売価格 **406,000円**

NEW
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

749 RCB-AP63EAJ (単)
750 RCB-AP63EA
室内RCB-AP63K 155,000円
室外RAS-AP63EAJ (単)・AP63EA 242,000円
吸い込みパネルPS-NP80NH 13,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円
セット希望小売価格 **426,000円**

NEW
80型(3.0馬力相当) チャージレス 20m **R410A**
冷房: 7.1(3.2 ~ 8.0)kW

751 RCB-AP80EAJ (単)
752 RCB-AP80EA
室内RCB-AP80K 166,000円
室外RAS-AP80EAJ (単)・AP80EA 264,000円
吸い込みパネルPS-NP80NH 13,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円
セット希望小売価格 **459,000円**

NEW
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

753 RCB-AP112EA
室内RCB-AP112K 184,000円
室外RAS-AP112EA 306,000円
吸い込みパネルPS-NP160NH 19,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円
セット希望小売価格 **525,000円**

NEW
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

754 RCB-AP140EA
室内RCB-AP140K 202,000円
室外RAS-AP140EA 362,000円
吸い込みパネルPS-NP160NH 19,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円
セット希望小売価格 **599,000円**

NEW
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

755 RCB-AP160EA
室内RCB-AP160K 220,000円
室外RAS-AP160EA 398,000円
吸い込みパネルPS-NP160NH 19,000円
リモコンPC-ARF1 16,000円
セット希望小売価格 **653,000円**

冷房専用機

冷房専用機

てんうめ(高静圧)

シングル

多機能リモコン
(PC-ARF1)



<p>NEW 80型(3.0馬力相当) チャージレス 20m R410A</p> <p>冷房: 7.1(3.2~8.0)kW</p> <p>756 RPI-AP80EA</p> <p>室内RPI-AP80K 136,000円 室外RAS-AP80EA 264,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円</p> <p>セット希望小売価格 416,000円</p>	<p>NEW 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</p> <p>757 RPI-AP112EA</p> <p>室内RPI-AP112K 151,000円 室外RAS-AP112EA 306,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円</p> <p>セット希望小売価格 473,000円</p>	<p>NEW 140型(5.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房: 12.5(5.7~14.0)kW</p> <p>758 RPI-AP140EA</p> <p>室内RPI-AP140K 173,000円 室外RAS-AP140EA 362,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円</p> <p>セット希望小売価格 551,000円</p>	<p>NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房: 14.0(6.0~16.0)kW</p> <p>759 RPI-AP160EA</p> <p>室内RPI-AP160K 193,000円 室外RAS-AP160EA 398,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円</p> <p>セット希望小売価格 607,000円</p>
<p>NEW 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</p> <p>760 RPI-AP224EA</p> <p>室内RPI-AP224K 277,000円 室外RAS-AP224EA 546,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円</p> <p>セット希望小売価格 839,000円</p>	<p>NEW 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</p> <p>761 RPI-AP280EA</p> <p>室内RPI-AP280K 343,000円 室外RAS-AP280EA 668,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円</p> <p>セット希望小売価格 1,027,000円</p>		

冷房専用機

てんつり

シングル

多機能リモコン
(PC-ARF1)



<p>NEW 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</p> <p>762 RPC-AP40EAJ(単)</p> <p>763 RPC-AP40EA</p> <p>室内RPC-AP40K3 99,000円 室外RAS-AP40EAJ(単)・AP40EA 179,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円</p> <p>セット希望小売価格 294,000円</p>	<p>NEW 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</p> <p>764 RPC-AP45EAJ(単)</p> <p>765 RPC-AP45EA</p> <p>室内RPC-AP45K3 102,000円 室外RAS-AP45EAJ(単)・AP45EA 196,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円</p> <p>セット希望小売価格 314,000円</p>	<p>NEW 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</p> <p>766 RPC-AP50EAJ(単)</p> <p>767 RPC-AP50EA</p> <p>室内RPC-AP50K3 123,000円 室外RAS-AP50EAJ(単)・AP50EA 215,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円</p> <p>セット希望小売価格 354,000円</p>	<p>NEW 56型(2.3馬力相当) チャージレス 20m R410A</p> <p>冷房: 5.0(2.2~5.6)kW</p> <p>768 RPC-AP56EAJ(単)</p> <p>769 RPC-AP56EA</p> <p>室内RPC-AP56K3 128,000円 室外RAS-AP56EAJ(単)・AP56EA 229,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円</p> <p>セット希望小売価格 373,000円</p>
<p>NEW 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</p> <p>770 RPC-AP63EAJ(単)</p> <p>771 RPC-AP63EA</p> <p>室内RPC-AP63K3 133,000円 室外RAS-AP63EAJ(単)・AP63EA 242,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円</p> <p>セット希望小売価格 391,000円</p>	<p>NEW 80型(3.0馬力相当) チャージレス 20m R410A</p> <p>冷房: 7.1(3.2~8.0)kW</p> <p>772 RPC-AP80EAJ(単)</p> <p>773 RPC-AP80EA</p> <p>室内RPC-AP80K3 143,000円 室外RAS-AP80EAJ(単)・AP80EA 264,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円</p> <p>セット希望小売価格 423,000円</p>	<p>NEW 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</p> <p>774 RPC-AP112EA</p> <p>室内RPC-AP112K3 155,000円 室外RAS-AP112EA 306,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円</p> <p>セット希望小売価格 477,000円</p>	<p>NEW 140型(5.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房: 12.5(5.7~14.0)kW</p> <p>775 RPC-AP140EA</p> <p>室内RPC-AP140K3 173,000円 室外RAS-AP140EA 362,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円</p> <p>セット希望小売価格 551,000円</p>
<p>NEW 160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房: 14.0(6.0~16.0)kW</p> <p>776 RPC-AP160EA</p> <p>室内RPC-AP160K3 187,000円 室外RAS-AP160EA 398,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円</p> <p>セット希望小売価格 601,000円</p>	<p>NEW 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</p> <p>777 RPC-AP224EA</p> <p>室内RPC-AP224K 257,000円 室外RAS-AP224EA 546,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円</p> <p>セット希望小売価格 819,000円</p>	<p>NEW 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</p> <p>778 RPC-AP280EA</p> <p>室内RPC-AP280K 317,000円 室外RAS-AP280EA 668,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円</p> <p>セット希望小売価格 1,001,000円</p>	

冷房専用機

かべかけ

シングル

ワイヤレスリモコン
(PC-LH3A)



<p>NEW 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</p> <p>779 RPK-AP40EAJ(単)</p> <p>780 RPK-AP40EA</p> <p>室内RPK-AP40K 96,000円 室外RAS-AP40EAJ(単)・AP40EA 179,000円 ワイヤレスリモコンPC-LH3A 10,000円</p> <p>セット希望小売価格 285,000円</p>	<p>NEW 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</p> <p>781 RPK-AP45EAJ(単)</p> <p>782 RPK-AP45EA</p> <p>室内RPK-AP45K 99,000円 室外RAS-AP45EAJ(単)・AP45EA 196,000円 ワイヤレスリモコンPC-LH3A 10,000円</p> <p>セット希望小売価格 305,000円</p>	<p>NEW 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</p> <p>783 RPK-AP50EAJ(単)</p> <p>784 RPK-AP50EA</p> <p>室内RPK-AP50K 117,000円 室外RAS-AP50EAJ(単)・AP50EA 215,000円 ワイヤレスリモコンPC-LH3A 10,000円</p> <p>セット希望小売価格 342,000円</p>	<p>NEW 56型(2.3馬力相当) チャージレス 20m R410A</p> <p>冷房: 5.0(2.2~5.6)kW</p> <p>785 RPK-AP56EAJ(単)</p> <p>786 RPK-AP56EA</p> <p>室内RPK-AP56K 124,000円 室外RAS-AP56EAJ(単)・AP56EA 229,000円 ワイヤレスリモコンPC-LH3A 10,000円</p> <p>セット希望小売価格 363,000円</p>
<p>NEW 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</p> <p>787 RPK-AP63EAJ(単)</p> <p>788 RPK-AP63EA</p> <p>室内RPK-AP63K 130,000円 室外RAS-AP63EAJ(単)・AP63EA 242,000円 ワイヤレスリモコンPC-LH3A 10,000円</p> <p>セット希望小売価格 382,000円</p>	<p>NEW 80型(3.0馬力相当) チャージレス 20m R410A</p> <p>冷房: 7.1(3.2~8.0)kW</p> <p>789 RPK-AP80EAJ(単)</p> <p>790 RPK-AP80EA</p> <p>室内RPK-AP80K 140,000円 室外RAS-AP80EAJ(単)・AP80EA 264,000円 ワイヤレスリモコンPC-LH3A 10,000円</p> <p>セット希望小売価格 414,000円</p>	<p>NEW 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</p> <p>791 RPK-AP112EA</p> <p>室内RPK-AP112K 147,000円 室外RAS-AP112EA 306,000円 ワイヤレスリモコンPC-LH3A 10,000円</p> <p>セット希望小売価格 463,000円</p>	

冷房専用機

冷房専用機

冷房専用機	ゆかおき	シングル	
NEW 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 [792] RPV-AP50EAJ (単) [793] RPV-AP50EA 室内RPV-AP50K 158,000円 室外RAS-AP50EAJ (単)・AP50EA 215,000円 セット希望小売価格 373,000円	NEW 56 型(2.3馬力相当) チャージレス 20m R410A 冷房: 5.0(2.2 ~ 5.6)kW [794] RPV-AP56EAJ (単) [795] RPV-AP56EA 室内RPV-AP56K 163,000円 室外RAS-AP56EAJ (単)・AP56EA 229,000円 セット希望小売価格 392,000円	NEW 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 [796] RPV-AP63EAJ (単) [797] RPV-AP63EA 室内RPV-AP63K 170,000円 室外RAS-AP63EAJ (単)・AP63EA 242,000円 セット希望小売価格 412,000円	NEW 80 型(3.0馬力相当) チャージレス 20m R410A 冷房: 7.1(3.2 ~ 8.0)kW [798] RPV-AP80EAJ (単) [799] RPV-AP80EA 室内RPV-AP80K 178,000円 室外RAS-AP80EAJ (単)・AP80EA 264,000円 セット希望小売価格 442,000円
NEW 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 [800] RPV-AP112EA 室内RPV-AP112K 197,000円 室外RAS-AP112EA 306,000円 セット希望小売価格 503,000円	NEW 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 [801] RPV-AP140EA 室内RPV-AP140K 221,000円 室外RAS-AP140EA 362,000円 セット希望小売価格 583,000円	NEW 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 [802] RPV-AP160EA 室内RPV-AP160K 242,000円 室外RAS-AP160EA 398,000円 セット希望小売価格 640,000円	NEW 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 [803] RPV-AP224EA 室内RPV-AP224K 325,000円 室外RAS-AP224EA 546,000円 セット希望小売価格 871,000円
NEW 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 [804] RPV-AP280EA 室内RPV-AP280K 422,000円 室外RAS-AP280EA 668,000円 セット希望小売価格 1,090,000円			

冷房専用機	厨房用エアコン(てんつり)	シングル	多機能リモコン (PC-ARF1)
NEW 80 型(3.0馬力相当) チャージレス 20m R410A 冷房: 7.1(3.2 ~ 8.0)kW [805] RPCK-AP80EAJ (単) [806] RPCK-AP80EA 室内RPCK-AP80K 213,000円 室外RAS-AP80EAJ (単)・AP80EA 264,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円 セット希望小売価格 493,000円	NEW 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 [807] RPCK-AP140EA 室内RPCK-AP140K 277,000円 室外RAS-AP140EA 362,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円 セット希望小売価格 655,000円		

冷房専用機	厨房用エアコン(てんつり) (高温吸い込み専用タイプ)	シングル	多機能リモコン (PC-ARF1)
NEW 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 [808] RPCK-AP112EA 室内RPCK-AP112K 236,000円 室外RAS-AP112EA 306,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円 セット希望小売価格 558,000円			

冷房専用機

冷房専用機

てんかせ4方向

同時 ツイン

多機能リモコン
(PC-ARF1)



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。

NEW
80 型(3.0馬力相当) チャージレス 20m R410A
冷房: 7.1(3.2 ~ 8.0)kW

809 RCI-AP80EAPJ (単)
810 RCI-AP80EAP

室内RCI-AP40K3×2	278,000円
室外RAS-AP80EAJ (単)・AP80EA	264,000円
化粧パネルP-AP160NA1×2	72,000円
分岐管TW-NP16A	15,000円
リモコンPC-ARF1	16,000円

セット希望小売価格 645,000円

NEW
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

811 RCI-AP112EAP

室内RCI-AP56K3×2	304,000円
室外RAS-AP112EA	306,000円
化粧パネルP-AP160NA1×2	72,000円
分岐管TW-NP16A	15,000円
リモコンPC-ARF1	16,000円

セット希望小売価格 713,000円

NEW
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

812 RCI-AP140EAP

室内RCI-AP71K3×2	322,000円
室外RAS-AP140EA	362,000円
化粧パネルP-AP160NA1×2	72,000円
分岐管TW-NP16A	15,000円
リモコンPC-ARF1	16,000円

セット希望小売価格 787,000円

NEW
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

813 RCI-AP160EAP

室内RCI-AP80K3×2	334,000円
室外RAS-AP160EA	398,000円
化粧パネルP-AP160NA1×2	72,000円
分岐管TW-NP16A	15,000円
リモコンPC-ARF1	16,000円

セット希望小売価格 835,000円

NEW
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

814 RCI-AP224EAP

室内RCI-AP112K3×2	380,000円
室外RAS-AP224EA	546,000円
化粧パネルP-AP160NA1×2	72,000円
分岐管TW-NP28A	17,000円
リモコンPC-ARF1	16,000円

セット希望小売価格 1,031,000円

NEW
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

815 RCI-AP280EAP

室内RCI-AP140K3×2	432,000円
室外RAS-AP280EA	668,000円
化粧パネルP-AP160NA1×2	72,000円
分岐管TW-NP28A	17,000円
リモコンPC-ARF1	16,000円

セット希望小売価格 1,205,000円

NEW
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

816 RCI-AP335EAP

室内RCI-AP160K3×2	478,000円
室外RAS-AP335EA	749,000円
化粧パネルP-AP160NA1×2	72,000円
分岐管TW-NP28A	17,000円
リモコンPC-ARF1	16,000円

セット希望小売価格 1,332,000円

冷房専用機

ビルトイン

同時 ツイン

多機能リモコン
(PC-ARF1)



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。

NEW
80 型(3.0馬力相当) チャージレス 20m R410A
冷房: 7.1(3.2 ~ 8.0)kW

817 RCB-AP80EAPJ (単)
818 RCB-AP80EAP

室内RCB-AP40K×2	286,000円
室外RAS-AP80EAJ (単)・AP80EA	264,000円
吸い込みパネルPS-NP56NH×2	24,000円
分岐管TW-NP16A	15,000円
リモコンPC-ARF1	16,000円

セット希望小売価格 605,000円

NEW
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

819 RCB-AP112EAP

室内RCB-AP56K×2	298,000円
室外RAS-AP112EA	306,000円
吸い込みパネルPS-NP56NH×2	24,000円
分岐管TW-NP16A	15,000円
リモコンPC-ARF1	16,000円

セット希望小売価格 659,000円

NEW
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

820 RCB-AP140EAP

室内RCB-AP71K×2	318,000円
室外RAS-AP140EA	362,000円
吸い込みパネルPS-NP80NH×2	26,000円
分岐管TW-NP16A	15,000円
リモコンPC-ARF1	16,000円

セット希望小売価格 737,000円

NEW
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

821 RCB-AP160EAP

室内RCB-AP80K×2	332,000円
室外RAS-AP160EA	398,000円
吸い込みパネルPS-NP80NH×2	26,000円
分岐管TW-NP16A	15,000円
リモコンPC-ARF1	16,000円

セット希望小売価格 787,000円

NEW
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

822 RCB-AP224EAP

室内RCB-AP112K×2	368,000円
室外RAS-AP224EA	546,000円
吸い込みパネルPS-NP160NH×2	38,000円
分岐管TW-NP28A	17,000円
リモコンPC-ARF1	16,000円

セット希望小売価格 985,000円

NEW
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

823 RCB-AP280EAP

室内RCB-AP140K×2	404,000円
室外RAS-AP280EA	668,000円
吸い込みパネルPS-NP160NH×2	38,000円
分岐管TW-NP28A	17,000円
リモコンPC-ARF1	16,000円

セット希望小売価格 1,143,000円

冷房専用機

てんうめ(高静圧)

同時 ツイン

多機能リモコン
(PC-ARF1)



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。

NEW
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

824 RPI-AP112EAP

室内RPI-AP56K×2	260,000円
室外RAS-AP112EA	306,000円
分岐管TW-NP16A	15,000円
リモコンPC-ARF1	16,000円

セット希望小売価格 597,000円

NEW
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

825 RPI-AP140EAP

室内RPI-AP71K×2	264,000円
室外RAS-AP140EA	362,000円
分岐管TW-NP16A	15,000円
リモコンPC-ARF1	16,000円

セット希望小売価格 657,000円

NEW
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

826 RPI-AP160EAP

室内RPI-AP80K×2	272,000円
室外RAS-AP160EA	398,000円
分岐管TW-NP16A	15,000円
リモコンPC-ARF1	16,000円

セット希望小売価格 701,000円

NEW
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

827 RPI-AP224EAP

室内RPI-AP112K×2	302,000円
室外RAS-AP224EA	546,000円
分岐管TW-NP28A	17,000円
リモコンPC-ARF1	16,000円

セット希望小売価格 881,000円

NEW
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

828 RPI-AP280EAP

室内RPI-AP140K×2	346,000円
室外RAS-AP280EA	668,000円
分岐管TW-NP28A	17,000円
リモコンPC-ARF1	16,000円

セット希望小売価格 1,047,000円

NEW
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

829 RPI-AP335EAP

室内RPI-AP160K×2	386,000円
室外RAS-AP335EA	749,000円
分岐管TW-NP28A	17,000円
リモコンPC-ARF1	16,000円

セット希望小売価格 1,168,000円

冷房専用機

冷房専用機		てんつり		同時 ツイン		多機能リモコン (PC-ARF1)		異容量・異タイプ 組み合わせ可能*	
NEW	80 型 (3.0馬力相当) チャージレス 20m R410A	NEW	112 型 (4.0馬力相当) チャージレス 20m R410A	NEW	140 型 (5.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	NEW	160 型 (6.0馬力相当) チャージレス 30m R410A		
冷房: 7.1 (3.2 ~ 8.0) kW		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			
[830] RPC-AP80EAPJ (単)		[832] RPC-AP112EAP		[833] RPC-AP140EAP		[834] RPC-AP160EAP			
[831] RPC-AP80EAP									
室内RPC-AP40K3×2	198,000円	室内RPC-AP56K3×2	256,000円	室内RPC-AP71K3×2	276,000円	室内RPC-AP80K3×2	286,000円		
室外RAS-AP80EAJ (単)・AP80EA	264,000円	室外RAS-AP112EA	306,000円	室外RAS-AP140EA	362,000円	室外RAS-AP160EA	398,000円		
分岐管TW-NP16A	15,000円	分岐管TW-NP16A	15,000円	分岐管TW-NP16A	15,000円	分岐管TW-NP16A	15,000円		
リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円		
セット希望小売価格 493,000円		セット希望小売価格 593,000円		セット希望小売価格 669,000円		セット希望小売価格 715,000円			
NEW	224 型 (8.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	NEW	280 型 (10.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	NEW	335 型 (12.0馬力相当) チャージレス 30m R410A				
冷房: 20.0 (8.0 ~ 22.4) kW		冷房: 25.0 (10.0 ~ 28.0) kW		冷房: 30.0 (11.2 ~ 33.5) kW					
[835] RPC-AP224EAP		[836] RPC-AP280EAP		[837] RPC-AP335EAP					
室内RPC-API12K3×2	310,000円	室内RPC-API140K3×2	346,000円	室内RPC-API160K3×2	374,000円				
室外RAS-AP224EA	546,000円	室外RAS-AP280EA	668,000円	室外RAS-AP335EA	749,000円				
分岐管TW-NP28A	17,000円	分岐管TW-NP28A	17,000円	分岐管TW-NP28A	17,000円				
リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円				
セット希望小売価格 889,000円		セット希望小売価格 1,047,000円		セット希望小売価格 1,156,000円					

冷房専用機		かべかけ		同時 ツイン		多機能リモコン (PC-ARF1)		異容量・異タイプ 組み合わせ可能*	
NEW	80 型 (3.0馬力相当) チャージレス 20m R410A	NEW	112 型 (4.0馬力相当) チャージレス 20m R410A	NEW	140 型 (5.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	NEW	160 型 (6.0馬力相当) チャージレス 30m R410A		
冷房: 7.1 (3.2 ~ 8.0) kW		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			
[838] RPK-AP80EAPJ (単)		[840] RPK-AP112EAP		[841] RPK-AP140EAP		[842] RPK-AP160EAP			
[839] RPK-AP80EAP									
室内RPK-AP40K×2	192,000円	室内RPK-AP56K×2	248,000円	室内RPK-AP71K×2	270,000円	室内RPK-AP80K×2	280,000円		
室外RAS-AP80EAJ (単)・AP80EA	264,000円	室外RAS-AP112EA	306,000円	室外RAS-AP140EA	362,000円	室外RAS-AP160EA	398,000円		
分岐管TW-NP16A	15,000円	分岐管TW-NP16A	15,000円	分岐管TW-NP16A	15,000円	分岐管TW-NP16A	15,000円		
リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円		
セット希望小売価格 487,000円		セット希望小売価格 585,000円		セット希望小売価格 663,000円		セット希望小売価格 709,000円			
NEW	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									
[843] RPK-AP224EAP									
室内RPK-API12K×2	294,000円								
室外RAS-AP224EA	546,000円								
分岐管TW-NP28A	17,000円								
リモコンPC-ARF1	16,000円								
セット希望小売価格 873,000円									

冷房専用機		ゆかおき		同時 ツイン		異容量 組み合わせ可能	
NEW	112 型 (4.0馬力相当) チャージレス 20m R410A	NEW	140 型 (5.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	NEW	160 型 (6.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	NEW	224 型 (8.0馬力相当) チャージレス 30m R410A
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 (8.0 ~ 22.4) kW	
[844] RPV-AP112EAP		[845] RPV-AP140EAP		[846] RPV-AP160EAP		[847] RPV-AP224EAP	
室内RPV-AP56K×2	326,000円	室内RPV-AP71K×2	348,000円	室内RPV-AP80K×2	356,000円	室内RPV-API12K×2	394,000円
室外RAS-AP112EA	306,000円	室外RAS-AP140EA	362,000円	室外RAS-AP160EA	398,000円	室外RAS-AP224EA	546,000円
分岐管TW-NP16A	15,000円	分岐管TW-NP16A	15,000円	分岐管TW-NP16A	15,000円	分岐管TW-NP28A	17,000円
セット希望小売価格 647,000円		セット希望小売価格 725,000円		セット希望小売価格 769,000円		セット希望小売価格 957,000円	
NEW	280 型 (10.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	NEW	335 型 (12.0馬力相当) チャージレス 30m R410A				
冷房: 25.0 (10.0 ~ 28.0) kW		冷房: 30.0 (11.2 ~ 33.5) kW					
[848] RPV-AP280EAP		[849] RPV-AP335EAP					
室内RPV-API140K×2	442,000円	室内RPV-API160K×2	484,000円				
室外RAS-AP280EA	668,000円	室外RAS-AP335EA	749,000円				
分岐管TW-NP28A	17,000円	分岐管TW-NP28A	17,000円				
セット希望小売価格 1,127,000円		セット希望小売価格 1,250,000円					

冷房専用機

冷房専用機

厨房用エアコン(てんつり)

同時 ツイン

多機能リモコン
(PC-ARF1)



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。

NEW

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

850 RPCK-AP160EAP	
室内RPCK-AP80K×2	426,000円
室外RAS-AP160EA	398,000円
分岐管TW-NP16A	15,000円
リモコンPC-ARF1	16,000円
セット希望小売価格	855,000円

NEW

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

851 RPCK-AP280EAP	
室内RPCK-AP140K×2	554,000円
室外RAS-AP280EA	668,000円
分岐管TW-NP28A	17,000円
リモコンPC-ARF1	16,000円
セット希望小売価格	1,255,000円

冷房専用機

てんかせ4方向

同時 トリプル

多機能リモコン
(PC-ARF1)



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。

NEW

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

852 RCI-AP160EAG	
室内RCI-AP56K3×3	456,000円
室外RAS-AP160EA	398,000円
化粧パネルP-AP160NA1×3	108,000円
分岐管TG-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARF1	16,000円
セット希望小売価格	1,001,000円

NEW

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

853 RCI-AP224EAG	
室内RCI-AP80K3×3	501,000円
室外RAS-AP224EA	546,000円
化粧パネルP-AP160NA1×3	108,000円
分岐管TG-NP28A	23,000円
リモコンPC-ARF1	16,000円
セット希望小売価格	1,194,000円

NEW

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

854 RCI-AP335EAG	
室内RCI-AP112K3×3	570,000円
室外RAS-AP335EA	749,000円
化粧パネルP-AP160NA1×3	108,000円
分岐管TG-NP28A	23,000円
リモコンPC-ARF1	16,000円
セット希望小売価格	1,466,000円

冷房専用機

ビルトイン

同時 トリプル

多機能リモコン
(PC-ARF1)



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。

NEW

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

855 RCB-AP160EAG	
室内RCB-AP56K3×3	447,000円
室外RAS-AP160EA	398,000円
吸い込みパネルPS-NP56NH×3	36,000円
分岐管TG-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARF1	16,000円
セット希望小売価格	920,000円

NEW

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

856 RCB-AP224EAG	
室内RCB-AP80K3×3	498,000円
室外RAS-AP224EA	546,000円
吸い込みパネルPS-NP80NH×3	39,000円
分岐管TG-NP28A	23,000円
リモコンPC-ARF1	16,000円
セット希望小売価格	1,122,000円

冷房専用機

てんうめ(高静圧)

同時 トリプル

多機能リモコン
(PC-ARF1)



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。

NEW

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

857 RPI-AP160EAG	
室内RPI-AP56K3×3	390,000円
室外RAS-AP160EA	398,000円
分岐管TG-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARF1	16,000円
セット希望小売価格	827,000円

NEW

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

858 RPI-AP224EAG	
室内RPI-AP80K3×3	408,000円
室外RAS-AP224EA	546,000円
分岐管TG-NP28A	23,000円
リモコンPC-ARF1	16,000円
セット希望小売価格	993,000円

NEW

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

859 RPI-AP335EAG	
室内RPI-AP112K3×3	453,000円
室外RAS-AP335EA	749,000円
分岐管TG-NP28A	23,000円
リモコンPC-ARF1	16,000円
セット希望小売価格	1,241,000円

冷房専用機

てんつり

同時 トリプル

多機能リモコン
(PC-ARF1)



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。

NEW

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

860 RPC-AP160EAG	
室内RPC-AP56K3×3	384,000円
室外RAS-AP160EA	398,000円
分岐管TG-NP16A	23,000円
リモコンPC-ARF1	16,000円
セット希望小売価格	821,000円

NEW

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

861 RPC-AP224EAG	
室内RPC-AP80K3×3	429,000円
室外RAS-AP224EA	546,000円
分岐管TG-NP28A	23,000円
リモコンPC-ARF1	16,000円
セット希望小売価格	1,014,000円

NEW

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

862 RPC-AP335EAG	
室内RPC-AP112K3×3	465,000円
室外RAS-AP335EA	749,000円
分岐管TG-NP28A	23,000円
リモコンPC-ARF1	16,000円
セット希望小売価格	1,253,000円

冷房専用機

冷房専用機	かべかけ	同時トリプル	多機能リモコン (PC-ARF1)	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。
NEW 160 型 (6.0馬力相当) 30m R410A 冷房: 14.0 (6.0 ~ 16.0) kW	NEW 224 型 (8.0馬力相当) 30m R410A 冷房: 20.0 (8.0 ~ 22.4) kW			
863 RPK-AP160EAG	864 RPK-AP224EAG			
室内RPK-AP56K×3 372,000円 室外RAS-AP160EA 398,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円 セット希望小売価格 809,000円	室内RPK-AP80K×3 420,000円 室外RAS-AP224EA 546,000円 分岐管TG-NP28A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円 セット希望小売価格 1,005,000円			

冷房専用機	ゆかおき	同時トリプル		異容量 組み合わせ可能
NEW 160 型 (6.0馬力相当) 30m R410A 冷房: 14.0 (6.0 ~ 16.0) kW	NEW 224 型 (8.0馬力相当) 30m R410A 冷房: 20.0 (8.0 ~ 22.4) kW	NEW 335 型 (12.0馬力相当) 30m R410A 冷房: 30.0 (11.2 ~ 33.5) kW		
865 RPV-AP160EAG	866 RPV-AP224EAG	867 RPV-AP335EAG		
室内RPV-AP56K×3 489,000円 室外RAS-AP160EA 398,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 セット希望小売価格 910,000円	室内RPV-AP80K×3 534,000円 室外RAS-AP224EA 546,000円 分岐管TG-NP28A 23,000円 セット希望小売価格 1,103,000円	室内RPV-AP112K×3 591,000円 室外RAS-AP335EA 749,000円 分岐管TG-NP28A 23,000円 セット希望小売価格 1,363,000円		

冷房専用機

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.235**

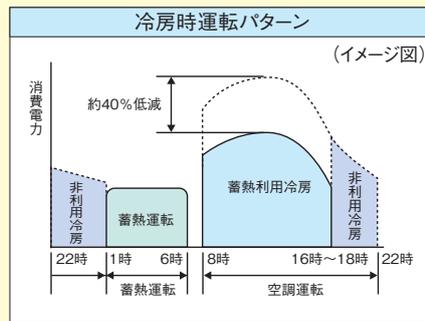
夜間の割安な電力を効果的に利用する省エネルギーシステム。
新冷媒R410Aを採用し、省エネ性・経済性をさらに向上しました。

■システム例



冷房時(夏季)は消費電力低減

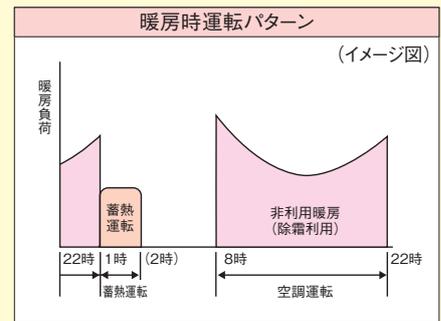
夜間に氷を作り、蓄熱利用することで消費電力の低減ができます。



※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。

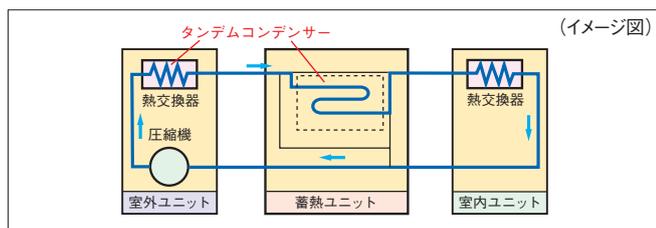
夜間も低騒音

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。

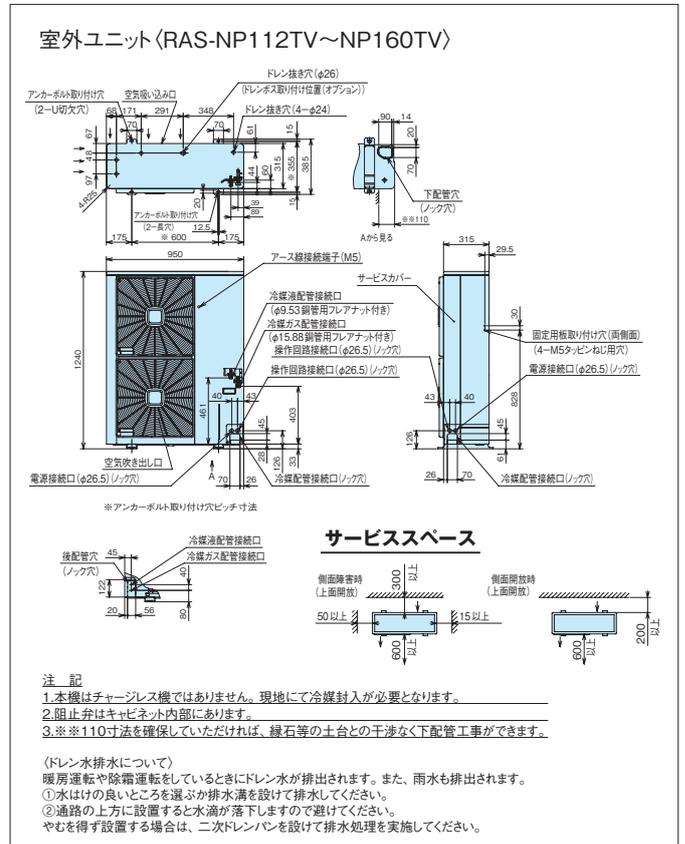
■接続組み合わせ容量・分岐管

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

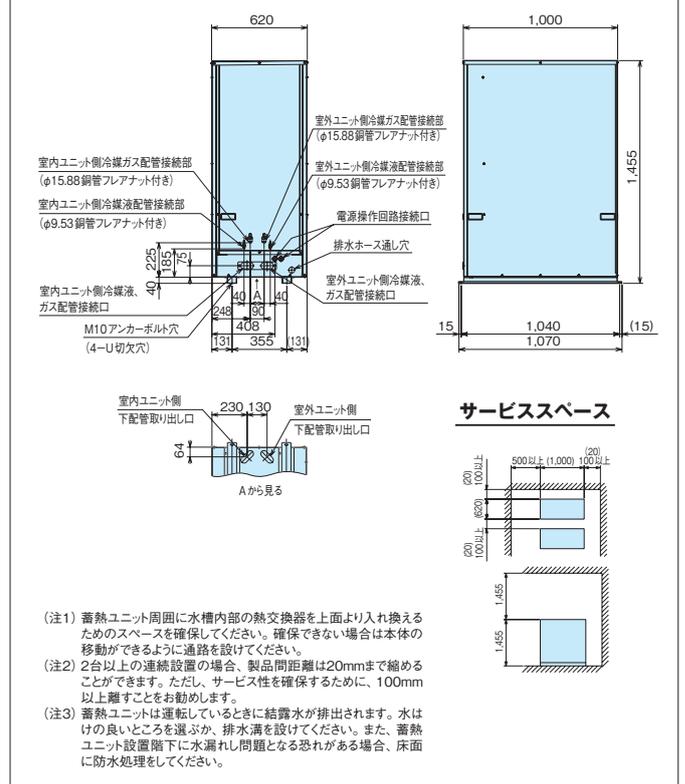
※ゆかおきタイプの室内ユニットを含んだ組み合わせはできません(同時ツイン、同時トリプル)
(ただし、ゆかおきタイプだけの組み合わせは可能です。)

■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



暖房性能

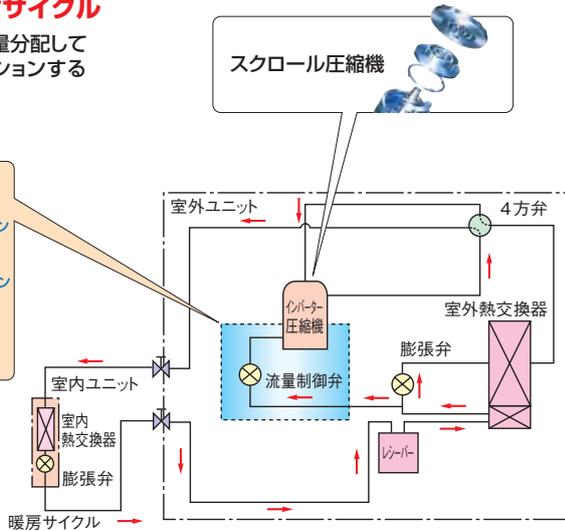
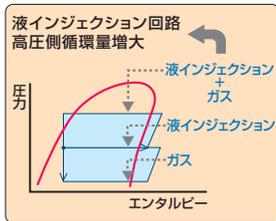
低外気温でも高い暖房性能を発揮

- -20℃における暖房性能を約15%アップ。
(112型の場合)
- 外気-15℃において、40℃以上の吹き出し温度を実現。(てんかせ4方向[シングル]との組み合わせの場合)
- -25℃まで暖房可能。

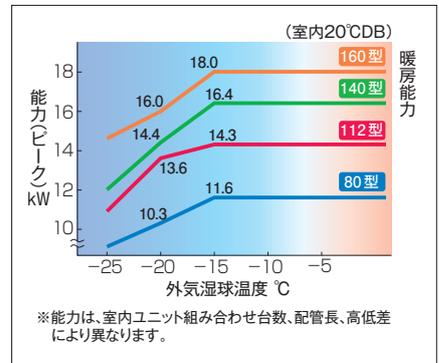
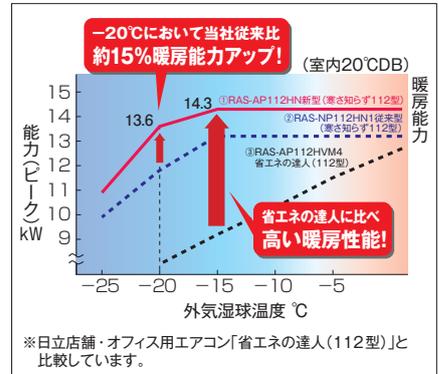
パワフルな暖房性能を生み出すテクノロジー

液インジェクションサイクル

圧縮機に液冷媒を適正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。



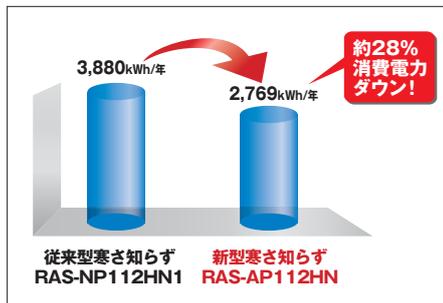
(イメージ図)



省エネ性能

消費電力カット

- 圧縮機性能向上や冷凍サイクル制御最適化により、年間消費電力を大幅にダウン。



■算出条件

てんかせ4方向(シングル機)接続時

規格	JRA 4048:2006
地区	札幌
建物用途	事務所
使用期間	冷房6月11日～9月22日 暖房10月30日～4月29日
使用時間	8:00～20:00

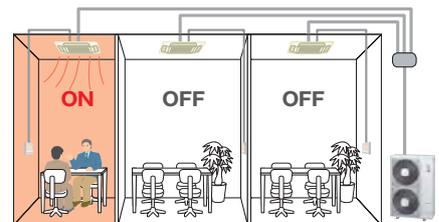
(注) 期間消費電力量は(社)日本冷凍空調工業会の統一条件のもとに運転したときの計算値であり、実際には地域やご使用条件により変わることがあります。

個別運転機能

個別運転ならここが違う!

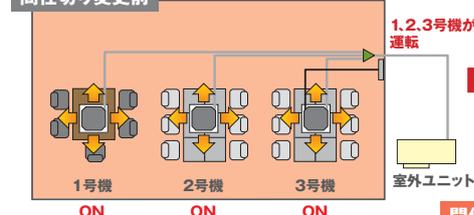
1 使う部屋だけをしっかり暖房。

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 間仕切り変更にも対応。

【1室同時運転】



個別運転に変更

【2室個別運転】



間仕切りの変更時に、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

詳しくは「寒さ知らず」の専用カタログをご参照ください。

シングル

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 低温 11.6kW 低温(-15℃) 11.6kW 低温(-20℃) 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 低温 14.3kW 低温(-15℃) 14.3kW 低温(-20℃) 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 低温 16.4kW 低温(-15℃) 16.4kW 低温(-20℃) 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 低温 18.0kW 低温(-15℃) 18.0kW 低温(-20℃) 16.0kW	
	RCI-AP80HN3	RCI-AP112HN3		RCI-AP140HN3	RCI-AP160HN3								
てんかせ4方向 	室内RCI-AP80K3 167,000円	室内RCI-AP112K3 190,000円	室内RCI-AP140K3 216,000円	室内RCI-AP160K3 239,000円	室外RAS-AP80HN 412,000円	室外RAS-AP112HN 478,000円	室外RAS-AP140HN 564,000円	室外RAS-AP160HN 621,000円	パネルP-AP160NA1 36,000円	パネルP-AP160NA1 36,000円	リモコンPC-ARF1 16,000円	リモコンPC-ARF1 16,000円	
てんかせJr. 													
てんかせ2方向 	室内RCID-AP80K 160,000円	室内RCID-AP112K 178,000円	室内RCID-AP140K 203,000円	室内RCID-AP160K 223,000円	室外RAS-AP80HN 412,000円	室外RAS-AP112HN 478,000円	室外RAS-AP140HN 564,000円	室外RAS-AP160HN 621,000円	パネルP-NP80DNA 26,000円	パネルP-NP160DNA 31,000円	パネルP-NP160DNA 31,000円	リモコンPC-ARF1 16,000円	リモコンPC-ARF1 16,000円
てんかせ1方向 	室内RCIS-AP80K 169,000円				室外RAS-AP80HN 412,000円				パネルP-NP80CNA 28,000円			リモコンPC-ARF1 16,000円	
ビルトイン 	室内RCB-AP80K 166,000円	室内RCB-AP112K 184,000円	室内RCB-AP140K 202,000円	室内RCB-AP160K 220,000円	室外RAS-AP80HN 412,000円	室外RAS-AP112HN 478,000円	室外RAS-AP140HN 564,000円	室外RAS-AP160HN 621,000円	パネルPS-NP80NH 13,000円	パネルPS-NP160NH 19,000円	パネルPS-NP160NH 19,000円	リモコンPC-ARF1 16,000円	リモコンPC-ARF1 16,000円
てんうめ(高静圧) 	室内RPI-AP80K 136,000円	室内RPI-AP112K 151,000円	室内RPI-AP140K 173,000円	室内RPI-AP160K 193,000円	室外RAS-AP80HN 412,000円	室外RAS-AP112HN 478,000円	室外RAS-AP140HN 564,000円	室外RAS-AP160HN 621,000円	リモコンPC-ARF1 16,000円	リモコンPC-ARF1 16,000円	リモコンPC-ARF1 16,000円	リモコンPC-ARF1 16,000円	
てんうめ(中静圧) 													
てんつり 	室内RPC-AP80K3 143,000円	室内RPC-AP112K3 155,000円	室内RPC-AP140K3 173,000円	室内RPC-AP160K3 187,000円	室外RAS-AP80HN 412,000円	室外RAS-AP112HN 478,000円	室外RAS-AP140HN 564,000円	室外RAS-AP160HN 621,000円	リモコンPC-ARF1 16,000円	リモコンPC-ARF1 16,000円	リモコンPC-ARF1 16,000円	リモコンPC-ARF1 16,000円	
かべかけ 	室内RPK-AP80K 140,000円	室内RPK-AP112K 147,000円			室外RAS-AP80HN 412,000円	室外RAS-AP112HN 478,000円			リモコンPC-LH3A 10,000円	リモコンPC-LH3A 10,000円			
ゆかおき 	室内RPV-AP80K 178,000円	室内RPV-AP112K 197,000円	室内RPV-AP140K 221,000円	室内RPV-AP160K 242,000円	室外RAS-AP80HN 412,000円	室外RAS-AP112HN 478,000円	室外RAS-AP140HN 564,000円	室外RAS-AP160HN 621,000円					
	セット希望小売価格 631,000円	セット希望小売価格 720,000円	セット希望小売価格 832,000円	セット希望小売価格 912,000円									
	セット希望小売価格 614,000円	セット希望小売価格 703,000円	セット希望小売価格 814,000円	セット希望小売価格 891,000円									
	セット希望小売価格 625,000円												
	セット希望小売価格 607,000円	セット希望小売価格 697,000円	セット希望小売価格 801,000円	セット希望小売価格 876,000円									
	セット希望小売価格 564,000円	セット希望小売価格 645,000円	セット希望小売価格 753,000円	セット希望小売価格 830,000円									
	セット希望小売価格 571,000円	セット希望小売価格 649,000円	セット希望小売価格 753,000円	セット希望小売価格 824,000円									
	セット希望小売価格 562,000円	セット希望小売価格 635,000円											
	セット希望小売価格 590,000円	セット希望小売価格 675,000円	セット希望小売価格 785,000円	セット希望小売価格 863,000円									

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)		冷房能力 7.1(3.2~8.0)kW 標準 8.0(3.5~12.6)kW 暖房能力 低温 11.6kW 低温(-15℃) 11.6kW 低温(-20℃) 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 低温 14.3kW 低温(-15℃) 14.3kW 低温(-20℃) 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 低温 16.4kW 低温(-15℃) 16.4kW 低温(-20℃) 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 低温 18.0kW 低温(-15℃) 18.0kW 低温(-20℃) 16.0kW				
	RCI-AP80HNP3	RCI-AP112HNP3		RCI-AP140HNP3	RCI-AP160HNP3											
てんかせ4方向 NEW	室内RCI-AP40K3×2	278,000円	室内RCI-AP56K3×2	304,000円	室内RCI-AP71K3×2	322,000円	室内RCI-AP80K3×2	334,000円	室外RAS-AP80HN	412,000円	室外RAS-AP112HN	478,000円	室外RAS-AP140HN	564,000円	室外RAS-AP160HN	621,000円
	パネルP-AP160NA1×2	72,000円	パネルP-AP160NA1×2	72,000円	パネルP-AP160NA1×2	72,000円	パネルP-AP160NA1×2	72,000円	分岐管TW-NP16A	15,000円	分岐管TW-NP16A	15,000円	分岐管TW-NP16A	15,000円	分岐管TW-NP16A	15,000円
	リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円	同時セット希望小売価格	793,000円	同時セット希望小売価格	885,000円	同時セット希望小売価格	989,000円	同時セット希望小売価格	1,058,000円
	個別の場合 リモコンPC-ARF1×2	32,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×2	32,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×2	32,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×2	32,000円	個別セット希望小売価格	809,000円	個別セット希望小売価格	901,000円	個別セット希望小売価格	1,005,000円	個別セット希望小売価格	1,074,000円
てんかせJr. 	室内RCIC-AP40K×2	270,000円	室内RCIC-AP56K×2	294,000円	室内RCIC-AP71K×2	306,000円	室内RCIC-AP80K×2	320,000円	室外RAS-AP80HN	412,000円	室外RAS-AP112HN	478,000円	室外RAS-AP140HN	564,000円	室外RAS-AP160HN	621,000円
	パネルP-NP56WAC×2	52,000円	パネルP-NP56WAC×2	52,000円	パネルP-NP90DNA×2	52,000円	パネルP-NP90DNA×2	52,000円	分岐管TW-NP16A	15,000円	分岐管TW-NP16A	15,000円	分岐管TW-NP16A	15,000円	分岐管TW-NP16A	15,000円
	リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円	同時セット希望小売価格	765,000円	同時セット希望小売価格	855,000円	同時セット希望小売価格	953,000円	同時セット希望小売価格	1,024,000円
	個別の場合 リモコンPC-ARF1×2	32,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×2	32,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×2	32,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×2	32,000円	個別セット希望小売価格	781,000円	個別セット希望小売価格	871,000円	個別セット希望小売価格	969,000円	個別セット希望小売価格	1,040,000円
てんかせ2方向 	室内RCID-AP40K×2	262,000円	室内RCID-AP56K×2	286,000円	室内RCID-AP71K×2	306,000円	室内RCID-AP80K×2	320,000円	室外RAS-AP80HN	412,000円	室外RAS-AP112HN	478,000円	室外RAS-AP140HN	564,000円	室外RAS-AP160HN	621,000円
	パネルP-NP90DNA×2	52,000円	パネルP-NP90DNA×2	52,000円	パネルP-NP80CNA×2	56,000円	パネルP-NP80CNA×2	56,000円	分岐管TW-NP16A	15,000円	分岐管TW-NP16A	15,000円	分岐管TW-NP16A	15,000円	分岐管TW-NP16A	15,000円
	リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円	同時セット希望小売価格	757,000円	同時セット希望小売価格	847,000円	同時セット希望小売価格	939,000円	同時セット希望小売価格	1,010,000円
	個別の場合 リモコンPC-ARF1×2	32,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×2	32,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×2	32,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×2	32,000円	個別セット希望小売価格	773,000円	個別セット希望小売価格	863,000円	個別セット希望小売価格	955,000円	個別セット希望小売価格	1,026,000円
てんかせ1方向 	室内RCIS-AP40K×2	258,000円	室内RCIS-AP56K×2	292,000円	室内RCIS-AP71K×2	322,000円	室内RCIS-AP80K×2	338,000円	室外RAS-AP80HN	412,000円	室外RAS-AP112HN	478,000円	室外RAS-AP140HN	564,000円	室外RAS-AP160HN	621,000円
	パネルP-NP45CNA×2	52,000円	パネルP-NP80CNA×2	56,000円	パネルP-NP80CNA×2	56,000円	パネルP-NP80CNA×2	56,000円	分岐管TW-NP16A	15,000円	分岐管TW-NP16A	15,000円	分岐管TW-NP16A	15,000円	分岐管TW-NP16A	15,000円
	リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円	同時セット希望小売価格	753,000円	同時セット希望小売価格	857,000円	同時セット希望小売価格	973,000円	同時セット希望小売価格	1,046,000円
	個別の場合 リモコンPC-ARF1×2	32,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×2	32,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×2	32,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×2	32,000円	個別セット希望小売価格	769,000円	個別セット希望小売価格	873,000円	個別セット希望小売価格	989,000円	個別セット希望小売価格	1,062,000円
ビルトイン 	室内RCB-AP40K×2	286,000円	室内RCB-AP56K×2	298,000円	室内RCB-AP71K×2	318,000円	室内RCB-AP80K×2	332,000円	室外RAS-AP80HN	412,000円	室外RAS-AP112HN	478,000円	室外RAS-AP140HN	564,000円	室外RAS-AP160HN	621,000円
	パネルP-NP56NH×2	24,000円	パネルP-NP56NH×2	24,000円	パネルP-NP80NH×2	26,000円	パネルP-NP80NH×2	26,000円	分岐管TW-NP16A	15,000円	分岐管TW-NP16A	15,000円	分岐管TW-NP16A	15,000円	分岐管TW-NP16A	15,000円
	リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円	同時セット希望小売価格	753,000円	同時セット希望小売価格	831,000円	同時セット希望小売価格	939,000円	同時セット希望小売価格	1,010,000円
	個別の場合 リモコンPC-ARF1×2	32,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×2	32,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×2	32,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×2	32,000円	個別セット希望小売価格	769,000円	個別セット希望小売価格	847,000円	個別セット希望小売価格	955,000円	個別セット希望小売価格	1,026,000円
てんうめ (高静圧) 	室内RPI-AP40KC×2	256,000円	室内RPI-AP56K×2	260,000円	室内RPI-AP71K×2	264,000円	室内RPI-AP80K×2	272,000円	室外RAS-AP80HN	412,000円	室外RAS-AP112HN	478,000円	室外RAS-AP140HN	564,000円	室外RAS-AP160HN	621,000円
	分岐管TW-NP16A	15,000円	分岐管TW-NP16A	15,000円	分岐管TW-NP16A	15,000円	分岐管TW-NP16A	15,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円
	同時セット希望小売価格	699,000円	同時セット希望小売価格	769,000円	同時セット希望小売価格	859,000円	同時セット希望小売価格	924,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×2	32,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×2	32,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×2	32,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×2	32,000円
	個別セット希望小売価格	715,000円	個別セット希望小売価格	785,000円	個別セット希望小売価格	875,000円	個別セット希望小売価格	940,000円								
てんうめ (中静圧) 	室内RPI-AP40KC×2	256,000円	室内RPI-AP56K×2	260,000円	室内RPI-AP71K×2	264,000円	室内RPI-AP80K×2	272,000円	室外RAS-AP80HN	412,000円	室外RAS-AP112HN	478,000円	室外RAS-AP140HN	564,000円	室外RAS-AP160HN	621,000円
	分岐管TW-NP16A	15,000円	分岐管TW-NP16A	15,000円	分岐管TW-NP16A	15,000円	分岐管TW-NP16A	15,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円
	同時セット希望小売価格	699,000円	同時セット希望小売価格	769,000円	同時セット希望小売価格	859,000円	同時セット希望小売価格	924,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×2	32,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×2	32,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×2	32,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×2	32,000円
	個別セット希望小売価格	715,000円	個別セット希望小売価格	785,000円	個別セット希望小売価格	875,000円	個別セット希望小売価格	940,000円								
てんつり NEW	室内RPC-AP40K3×2	198,000円	室内RPC-AP56K3×2	256,000円	室内RPC-AP71K3×2	276,000円	室内RPC-AP80K3×2	286,000円	室外RAS-AP80HN	412,000円	室外RAS-AP112HN	478,000円	室外RAS-AP140HN	564,000円	室外RAS-AP160HN	621,000円
	パネルP-NP16A	15,000円	パネルP-NP16A	15,000円	パネルP-NP16A	15,000円	パネルP-NP16A	15,000円	分岐管TW-NP16A	15,000円	分岐管TW-NP16A	15,000円	分岐管TW-NP16A	15,000円	分岐管TW-NP16A	15,000円
	リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円	同時セット希望小売価格	641,000円	同時セット希望小売価格	765,000円	同時セット希望小売価格	871,000円	同時セット希望小売価格	938,000円
	個別の場合 リモコンPC-ARF1×2	32,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×2	32,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×2	32,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF1×2	32,000円	個別セット希望小売価格	657,000円	個別セット希望小売価格	781,000円	個別セット希望小売価格	887,000円	個別セット希望小売価格	954,000円

寒冷地向けエアコン

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)		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	標準	冷房能力	標準	冷房能力	標準	冷房能力	標準
	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
	暖房能力	11.6kW	暖房能力	14.3kW	暖房能力	16.4kW	暖房能力	18.0kW
	低温(-15°C)	11.6kW	低温(-15°C)	14.3kW	低温(-15°C)	16.4kW	低温(-15°C)	18.0kW
	低温(-20°C)	10.3kW	低温(-20°C)	13.6kW	低温(-20°C)	14.4kW	低温(-20°C)	16.0kW
かべかけ	RPK-AP80HNP2		RPK-AP112HNP2		RPK-AP140HNP2		RPK-AP160HNP2	
	室内RPK-AP40K×2	192,000円	室内RPK-AP56K×2	248,000円	室内RPK-AP71K×2	270,000円	室内RPK-AP80K×2	280,000円
	室外RAS-AP80HN	412,000円	室外RAS-AP112HN	478,000円	室外RAS-AP140HN	564,000円	室外RAS-AP160HN	621,000円
	分岐管TW-NP16A	15,000円	分岐管TW-NP16A	15,000円	分岐管TW-NP16A	15,000円	分岐管TW-NP16A	15,000円
	リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円
	同時セット希望小売価格 635,000円		同時セット希望小売価格 757,000円		同時セット希望小売価格 865,000円		同時セット希望小売価格 932,000円	
	個別の場合 リモコンPC-LH3A×2 20,000円		個別の場合 リモコンPC-LH3A×2 20,000円		個別の場合 リモコンPC-LH3A×2 20,000円		個別の場合 リモコンPC-LH3A×2 20,000円	
	個別セット希望小売価格 639,000円		個別セット希望小売価格 761,000円		個別セット希望小売価格 869,000円		個別セット希望小売価格 936,000円	
ゆかおき	RPV-AP112HNP1		RPV-AP140HNP1		RPV-AP160HNP1		RPV-AP160HNP1	
	室内RPV-AP56K×2	326,000円	室内RPV-AP71K×2	348,000円	室内RPV-AP80K×2	356,000円	室内RPV-AP80K×2	356,000円
	室外RAS-AP112HN	478,000円	室外RAS-AP140HN	564,000円	室外RAS-AP160HN	621,000円	室外RAS-AP160HN	621,000円
	分岐管TW-NP16A	15,000円	分岐管TW-NP16A	15,000円	分岐管TW-NP16A	15,000円	分岐管TW-NP16A	15,000円
	同時セット希望小売価格 819,000円		同時セット希望小売価格 927,000円		同時セット希望小売価格 992,000円		同時セット希望小売価格 992,000円	
	個別セット希望小売価格 819,000円		個別セット希望小売価格 927,000円		個別セット希望小売価格 992,000円		個別セット希望小売価格 992,000円	

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	標準	冷房能力	標準	冷房能力	標準	冷房能力	標準
	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
	暖房能力	11.6kW	暖房能力	14.3kW	暖房能力	16.4kW	暖房能力	18.0kW
	低温(-15°C)	11.6kW	低温(-15°C)	14.3kW	低温(-15°C)	16.4kW	低温(-15°C)	18.0kW
	低温(-20°C)	10.3kW	低温(-20°C)	13.6kW	低温(-20°C)	14.4kW	低温(-20°C)	16.0kW
てんかせ4方向	RCI-AP80HNG3		RCI-AP112HNG3		RCI-AP140HNG3		RCI-AP160HNG3	
	室内RCI-AP28K×3	399,000円	室内RCI-AP40K×3	417,000円	室内RCI-AP45K×3	435,000円	室内RCI-AP56K×3	456,000円
	室外RAS-AP80HN	412,000円	室外RAS-AP112HN	478,000円	室外RAS-AP140HN	564,000円	室外RAS-AP160HN	621,000円
	パネルP-AP160NA1×3	108,000円	パネルP-AP160NA1×3	108,000円	パネルP-AP160NA1×3	108,000円	パネルP-AP160NA1×3	108,000円
	分岐管TG-NP16A	23,000円	分岐管TG-NP16A	23,000円	分岐管TG-NP16A	23,000円	分岐管TG-NP16A	23,000円
	リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円
	同時セット希望小売価格 958,000円		同時セット希望小売価格 1,042,000円		同時セット希望小売価格 1,146,000円		同時セット希望小売価格 1,224,000円	
	個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円		個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円		個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円		個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円	
	個別セット希望小売価格 990,000円		個別セット希望小売価格 1,074,000円		個別セット希望小売価格 1,178,000円		個別セット希望小売価格 1,256,000円	
てんかせJr.	RCIC-AP80HNG2		RCIC-AP112HNG2		RCIC-AP140HNG2		RCIC-AP160HNG2	
	室内RCIC-AP28K×3	390,000円	室内RCIC-AP40K×3	405,000円	室内RCIC-AP45K×3	423,000円	室内RCIC-AP56K×3	441,000円
	室外RAS-AP80HN	412,000円	室外RAS-AP112HN	478,000円	室外RAS-AP140HN	564,000円	室外RAS-AP160HN	621,000円
	パネルP-NP56WAC×3	78,000円	パネルP-NP56WAC×3	78,000円	パネルP-NP56WAC×3	78,000円	パネルP-NP56WAC×3	78,000円
	分岐管TG-NP16A	23,000円	分岐管TG-NP16A	23,000円	分岐管TG-NP16A	23,000円	分岐管TG-NP16A	23,000円
	リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円
	同時セット希望小売価格 919,000円		同時セット希望小売価格 1,000,000円		同時セット希望小売価格 1,104,000円		同時セット希望小売価格 1,179,000円	
	個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円		個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円		個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円		個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円	
	個別セット希望小売価格 951,000円		個別セット希望小売価格 1,032,000円		個別セット希望小売価格 1,136,000円		個別セット希望小売価格 1,211,000円	
てんかせ2方向	RCID-AP80HNG3		RCID-AP112HNG3		RCID-AP140HNG3		RCID-AP160HNG3	
	室内RCID-AP28K×3	375,000円	室内RCID-AP40K×3	393,000円	室内RCID-AP45K×3	408,000円	室内RCID-AP56K×3	429,000円
	室外RAS-AP80HN	412,000円	室外RAS-AP112HN	478,000円	室外RAS-AP140HN	564,000円	室外RAS-AP160HN	621,000円
	パネルP-NP90DNA×3	78,000円	パネルP-NP90DNA×3	78,000円	パネルP-NP90DNA×3	78,000円	パネルP-NP90DNA×3	78,000円
	分岐管TG-NP16A	23,000円	分岐管TG-NP16A	23,000円	分岐管TG-NP16A	23,000円	分岐管TG-NP16A	23,000円
	リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円
	同時セット希望小売価格 904,000円		同時セット希望小売価格 988,000円		同時セット希望小売価格 1,089,000円		同時セット希望小売価格 1,167,000円	
	個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円		個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円		個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円		個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円	
	個別セット希望小売価格 936,000円		個別セット希望小売価格 1,020,000円		個別セット希望小売価格 1,121,000円		個別セット希望小売価格 1,199,000円	
てんかせ1方向	RCIS-AP80HNG3		RCIS-AP112HNG3		RCIS-AP140HNG3		RCIS-AP160HNG3	
	室内RCIS-AP28K×3	357,000円	室内RCIS-AP40K×3	387,000円	室内RCIS-AP45K×3	399,000円	室内RCIS-AP56K×3	438,000円
	室外RAS-AP80HN	412,000円	室外RAS-AP112HN	478,000円	室外RAS-AP140HN	564,000円	室外RAS-AP160HN	621,000円
	パネルP-NP45CNA×3	78,000円	パネルP-NP45CNA×3	78,000円	パネルP-NP45CNA×3	78,000円	パネルP-NP80CNA×3	84,000円
	分岐管TG-NP16A	23,000円	分岐管TG-NP16A	23,000円	分岐管TG-NP16A	23,000円	分岐管TG-NP16A	23,000円
	リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円
	同時セット希望小売価格 886,000円		同時セット希望小売価格 982,000円		同時セット希望小売価格 1,080,000円		同時セット希望小売価格 1,182,000円	
	個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円		個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円		個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円		個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円	
	個別セット希望小売価格 918,000円		個別セット希望小売価格 1,014,000円		個別セット希望小売価格 1,112,000円		個別セット希望小売価格 1,214,000円	
ビルトイン	RCB-AP80HNG3		RCB-AP112HNG3		RCB-AP140HNG3		RCB-AP160HNG3	
	室内RCB-AP28K×3	414,000円	室内RCB-AP40K×3	429,000円	室内RCB-AP45K×3	432,000円	室内RCB-AP56K×3	447,000円
	室外RAS-AP80HN	412,000円	室外RAS-AP112HN	478,000円	室外RAS-AP140HN	564,000円	室外RAS-AP160HN	621,000円
	パネルPS-NP56NH×3	36,000円	パネルPS-NP56NH×3	36,000円	パネルPS-NP56NH×3	36,000円	パネルPS-NP56NH×3	36,000円
	分岐管TG-NP16A	23,000円	分岐管TG-NP16A	23,000円	分岐管TG-NP16A	23,000円	分岐管TG-NP16A	23,000円
	リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円	リモコンPC-ARF1	16,000円
	同時セット希望小売価格 901,000円		同時セット希望小売価格 982,000円		同時セット希望小売価格 1,071,000円		同時セット希望小売価格 1,143,000円	
	個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円		個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円		個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円		個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円	
	個別セット希望小売価格 933,000円		個別セット希望小売価格 1,014,000円		個別セット希望小売価格 1,103,000円		個別セット希望小売価格 1,175,000円	



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 低温 8.0(3.5~12.6)kW 低温(-15℃) 11.6kW 低温(-20℃) 10.3kW		標準 10.0(4.9~11.2)kW 低温 11.2(5.0~15.7)kW 低温(-15℃) 14.3kW 低温(-20℃) 13.6kW		標準 12.5(5.7~14.0)kW 低温 14.0(5.0~20.1)kW 低温(-15℃) 16.4kW 低温(-20℃) 14.4kW		標準 14.0(6.0~16.0)kW 低温 16.0(5.0~20.8)kW 低温(-15℃) 18.0kW 低温(-20℃) 16.0kW	
てんうめ (高静圧)	RPI-AP140HNG2 室内RPI-AP45K×3 384,000円 室外RAS-AP140HN 564,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円 同時セット希望小売価格 987,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円 個別セット希望小売価格 1,019,000円		RPI-AP160HNG2 室内RPI-AP56K×3 390,000円 室外RAS-AP160HN 621,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円 同時セット希望小売価格 1,050,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円 個別セット希望小売価格 1,082,000円		RPI-AP140HNGC2 室内RPI-AP45K×3 384,000円 室外RAS-AP140HN 564,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円 同時セット希望小売価格 987,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円 個別セット希望小売価格 1,019,000円		RPI-AP160HNGC2 室内RPI-AP56K×3 390,000円 室外RAS-AP160HN 621,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円 同時セット希望小売価格 1,050,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円 個別セット希望小売価格 1,082,000円	
てんうめ (中静圧)	RPI-AP80HNGC2 室内RPI-AP28K×3 360,000円 室外RAS-AP80HN 412,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円 同時セット希望小売価格 811,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円 個別セット希望小売価格 843,000円		RPI-AP112HNGC2 室内RPI-AP40K×3 384,000円 室外RAS-AP112HN 478,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円 同時セット希望小売価格 901,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円 個別セット希望小売価格 933,000円		RPI-AP140HNGC2 室内RPI-AP45K×3 384,000円 室外RAS-AP140HN 564,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円 同時セット希望小売価格 987,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円 個別セット希望小売価格 1,019,000円		RPI-AP160HNGC2 室内RPI-AP56K×3 390,000円 室外RAS-AP160HN 621,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円 同時セット希望小売価格 1,050,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円 個別セット希望小売価格 1,082,000円	
てんつり NEW	RPC-AP112HNG3 室内RPC-AP40K3×3 297,000円 室外RAS-AP112HN 478,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円 同時セット希望小売価格 814,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円 個別セット希望小売価格 846,000円		RPC-AP140HNG3 室内RPC-AP45K3×3 306,000円 室外RAS-AP140HN 564,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円 同時セット希望小売価格 909,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円 個別セット希望小売価格 941,000円		RPC-AP160HNG3 室内RPC-AP56K3×3 384,000円 室外RAS-AP160HN 621,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円 同時セット希望小売価格 1,044,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×3 48,000円 個別セット希望小売価格 1,076,000円			
かべかけ	RPK-AP80HNG2 室内RPK-AP28K×3 255,000円 室外RAS-AP80HN 412,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円 同時セット希望小売価格 706,000円 個別の場合 リモコンPC-LH3A×3 30,000円 個別セット希望小売価格 720,000円		RPK-AP112HNG2 室内RPK-AP40K×3 288,000円 室外RAS-AP112HN 478,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円 同時セット希望小売価格 805,000円 個別の場合 リモコンPC-LH3A×3 30,000円 個別セット希望小売価格 819,000円		RPK-AP140HNG2 室内RPK-AP45K×3 297,000円 室外RAS-AP140HN 564,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円 同時セット希望小売価格 900,000円 個別の場合 リモコンPC-LH3A×3 30,000円 個別セット希望小売価格 914,000円		RPK-AP160HNG2 室内RPK-AP56K×3 372,000円 室外RAS-AP160HN 621,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円 同時セット希望小売価格 1,032,000円 個別の場合 リモコンPC-LH3A×3 30,000円 個別セット希望小売価格 1,046,000円	
ゆかおき							RPV-AP160HNG1 室内RPV-AP56K×3 489,000円 室外RAS-AP160HN 621,000円 分岐管TG-NP16A 23,000円 同時セット希望小売価格 1,133,000円 個別セット希望小売価格 1,133,000円	

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 低温 8.0(3.5~12.6)kW 低温(-15℃) 11.6kW 低温(-20℃) 10.3kW		標準 10.0(4.9~11.2)kW 低温 11.2(5.0~15.7)kW 低温(-15℃) 14.3kW 低温(-20℃) 13.6kW		標準 12.5(5.7~14.0)kW 低温 14.0(5.0~20.1)kW 低温(-15℃) 16.4kW 低温(-20℃) 14.4kW		標準 14.0(6.0~16.0)kW 低温 16.0(5.0~20.8)kW 低温(-15℃) 18.0kW 低温(-20℃) 16.0kW	
てんかせ4方向 NEW	RCI-AP112HNW3 室内RCI-AP28K3×4 532,000円 室外RAS-AP112HN 478,000円 パネルP-AP160NA1×4 144,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 分岐管TW-NP06A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円 同時セット希望小売価格 1,215,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円 個別セット希望小売価格 1,263,000円		RCI-AP140HNW3 室内RCI-AP36K3×4 548,000円 室外RAS-AP140HN 564,000円 パネルP-AP160NA1×4 144,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円 同時セット希望小売価格 1,317,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円 個別セット希望小売価格 1,365,000円		RCI-AP160HNW3 室内RCI-AP40K3×4 556,000円 室外RAS-AP160HN 621,000円 パネルP-AP160NA1×4 144,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円 同時セット希望小売価格 1,382,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円 個別セット希望小売価格 1,430,000円			
てんかせJr.	RCIC-AP80HNW2 室内RCIC-AP22K×4 512,000円 室外RAS-AP80HN 412,000円 パネルP-NP56WAC×4 104,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 分岐管TW-NP06A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円 同時セット希望小売価格 1,089,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円 個別セット希望小売価格 1,137,000円		RCIC-AP112HNW2 室内RCIC-AP28K×4 520,000円 室外RAS-AP112HN 478,000円 パネルP-NP56WAC×4 104,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 分岐管TW-NP06A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円 同時セット希望小売価格 1,163,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円 個別セット希望小売価格 1,211,000円		RCIC-AP140HNW2 室内RCIC-AP36K×4 532,000円 室外RAS-AP140HN 564,000円 パネルP-NP56WAC×4 104,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円 同時セット希望小売価格 1,261,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円 個別セット希望小売価格 1,309,000円		RCIC-AP160HNW2 室内RCIC-AP40K×4 540,000円 室外RAS-AP160HN 621,000円 パネルP-NP56WAC×4 104,000円 分岐管TW-NP16A 15,000円 分岐管TW-NP16A×2 30,000円 リモコンPC-ARF1 16,000円 同時セット希望小売価格 1,326,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円 個別セット希望小売価格 1,374,000円	

寒冷地向けエアコン

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 8.0(3.5~12.6)kW	低温 11.6kW	標準 11.2(5.0~15.7)kW	低温 14.3kW	標準 14.0(5.0~20.1)kW	低温 16.4kW	標準 16.0(5.0~20.8)kW	低温 18.0kW
	低温(-15℃) 11.6kW	低温(-20℃) 10.3kW	低温(-15℃) 14.3kW	低温(-20℃) 13.6kW	低温(-15℃) 16.4kW	低温(-20℃) 14.4kW	低温(-15℃) 18.0kW	低温(-20℃) 16.0kW
てんかせ2方向	RCID-AP80HNW3		RCID-AP112HNW3		RCID-AP140HNW3		RCID-AP160HNW3	
	室内RCID-AP22K×4 496,000円	室外RAS-AP80HN 412,000円	室内RCID-AP28K×4 500,000円	室外RAS-AP112HN 478,000円	室内RCID-AP36K×4 516,000円	室外RAS-AP140HN 564,000円	室内RCID-AP40K×4 524,000円	室外RAS-AP160HN 621,000円
	パネルP-NP90DNA×4 104,000円	分岐管TW-NP16A 15,000円	パネルP-NP90DNA×4 104,000円	分岐管TW-NP16A 15,000円	パネルP-NP90DNA×4 104,000円	分岐管TW-NP16A 15,000円	パネルP-NP90DNA×4 104,000円	分岐管TW-NP16A 15,000円
	分岐管TW-NP06A×2 30,000円	リモコンPC-ARF1 16,000円	分岐管TW-NP06A×2 30,000円	リモコンPC-ARF1 16,000円	分岐管TW-NP16A×2 30,000円	リモコンPC-ARF1 16,000円	分岐管TW-NP16A×2 30,000円	リモコンPC-ARF1 16,000円
	同時セット希望小売価格 1,073,000円		同時セット希望小売価格 1,143,000円		同時セット希望小売価格 1,245,000円		同時セット希望小売価格 1,310,000円	
	個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円		個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円		個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円		個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円	
	個別セット希望小売価格 1,121,000円		個別セット希望小売価格 1,191,000円		個別セット希望小売価格 1,293,000円		個別セット希望小売価格 1,358,000円	
てんかせ1方向	RCIS-AP80HNW3		RCIS-AP112HNW3		RCIS-AP140HNW3		RCIS-AP160HNW3	
	室内RCIS-AP22K×4 460,000円	室外RAS-AP80HN 412,000円	室内RCIS-AP28K×4 476,000円	室外RAS-AP112HN 478,000円	室内RCIS-AP36K×4 504,000円	室外RAS-AP140HN 564,000円	室内RCIS-AP40K×4 516,000円	室外RAS-AP160HN 621,000円
	パネルP-NP45CNA×4 104,000円	分岐管TW-NP16A 15,000円	パネルP-NP45CNA×4 104,000円	分岐管TW-NP16A 15,000円	パネルP-NP45CNA×4 104,000円	分岐管TW-NP16A 15,000円	パネルP-NP45CNA×4 104,000円	分岐管TW-NP16A 15,000円
	分岐管TW-NP06A×2 30,000円	リモコンPC-ARF1 16,000円	分岐管TW-NP06A×2 30,000円	リモコンPC-ARF1 16,000円	分岐管TW-NP16A×2 30,000円	リモコンPC-ARF1 16,000円	分岐管TW-NP16A×2 30,000円	リモコンPC-ARF1 16,000円
	同時セット希望小売価格 1,037,000円		同時セット希望小売価格 1,119,000円		同時セット希望小売価格 1,233,000円		同時セット希望小売価格 1,302,000円	
	個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円		個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円		個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円		個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円	
	個別セット希望小売価格 1,085,000円		個別セット希望小売価格 1,167,000円		個別セット希望小売価格 1,281,000円		個別セット希望小売価格 1,350,000円	
ビルトイン	RCB-AP80HNW3		RCB-AP112HNW3		RCB-AP140HNW3		RCB-AP160HNW3	
	室内RCB-AP22K×4 540,000円	室外RAS-AP80HN 412,000円	室内RCB-AP28K×4 552,000円	室外RAS-AP112HN 478,000円	室内RCB-AP36K×4 564,000円	室外RAS-AP140HN 564,000円	室内RCB-AP40K×4 572,000円	室外RAS-AP160HN 621,000円
	パネルPS-NP56NH×4 48,000円	分岐管TW-NP16A 15,000円	パネルPS-NP56NH×4 48,000円	分岐管TW-NP16A 15,000円	パネルPS-NP56NH×4 48,000円	分岐管TW-NP16A 15,000円	パネルPS-NP56NH×4 48,000円	分岐管TW-NP16A 15,000円
	分岐管TW-NP06A×2 30,000円	リモコンPC-ARF1 16,000円	分岐管TW-NP06A×2 30,000円	リモコンPC-ARF1 16,000円	分岐管TW-NP16A×2 30,000円	リモコンPC-ARF1 16,000円	分岐管TW-NP16A×2 30,000円	リモコンPC-ARF1 16,000円
	同時セット希望小売価格 1,061,000円		同時セット希望小売価格 1,139,000円		同時セット希望小売価格 1,237,000円		同時セット希望小売価格 1,302,000円	
	個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円		個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円		個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円		個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円	
	個別セット希望小売価格 1,109,000円		個別セット希望小売価格 1,187,000円		個別セット希望小売価格 1,285,000円		個別セット希望小売価格 1,350,000円	
てんうめ (高静圧)			RPI-AP112HNWC2		RPI-AP140HNWC2		RPI-AP160HNWC2	
			室内RPI-AP28KC×4 480,000円	室外RAS-AP112HN 478,000円	室内RPI-AP36KC×4 488,000円	室外RAS-AP140HN 564,000円	室内RPI-AP40KC×4 512,000円	室外RAS-AP160HN 621,000円
			分岐管TW-NP16A 15,000円	分岐管TW-NP06A×2 30,000円	分岐管TW-NP16A 15,000円	分岐管TW-NP16A×2 30,000円	分岐管TW-NP16A 15,000円	分岐管TW-NP16A×2 30,000円
			リモコンPC-ARF1 16,000円	リモコンPC-ARF1 16,000円	リモコンPC-ARF1 16,000円	リモコンPC-ARF1 16,000円	リモコンPC-ARF1 16,000円	リモコンPC-ARF1 16,000円
			同時セット希望小売価格 1,019,000円		同時セット希望小売価格 1,113,000円		同時セット希望小売価格 1,194,000円	
			個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円		個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円		個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円	
			個別セット希望小売価格 1,067,000円		個別セット希望小売価格 1,161,000円		個別セット希望小売価格 1,242,000円	
てんつり					RPC-AP140HNW3		RPC-AP160HNW3	
					室内RPC-AP36K3×4 392,000円	室外RAS-AP140HN 564,000円	室内RPC-AP40K3×4 396,000円	室外RAS-AP160HN 621,000円
					分岐管TW-NP16A 15,000円	分岐管TW-NP16A×2 30,000円	分岐管TW-NP16A 15,000円	分岐管TW-NP16A×2 30,000円
					リモコンPC-ARF1 16,000円	リモコンPC-ARF1 16,000円	リモコンPC-ARF1 16,000円	リモコンPC-ARF1 16,000円
					同時セット希望小売価格 1,017,000円		同時セット希望小売価格 1,078,000円	
					個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円		個別の場合 リモコンPC-ARF1×4 64,000円	
					個別セット希望小売価格 1,065,000円		個別セット希望小売価格 1,126,000円	
かべかけ	RPK-AP80HNW2		RPK-AP112HNW2		RPK-AP140HNW2		RPK-AP160HNW2	
	室内RPK-AP22K×4 336,000円	室外RAS-AP80HN 412,000円	室内RPK-AP28K×4 340,000円	室外RAS-AP112HN 478,000円	室内RPK-AP36K×4 372,000円	室外RAS-AP140HN 564,000円	室内RPK-AP40K×4 384,000円	室外RAS-AP160HN 621,000円
	分岐管TW-NP16A 15,000円	分岐管TW-NP06A×2 30,000円	分岐管TW-NP16A 15,000円	分岐管TW-NP06A×2 30,000円	分岐管TW-NP16A 15,000円	分岐管TW-NP16A×2 30,000円	分岐管TW-NP16A 15,000円	分岐管TW-NP16A×2 30,000円
	リモコンPC-ARF1 16,000円	リモコンPC-ARF1 16,000円	リモコンPC-ARF1 16,000円	リモコンPC-ARF1 16,000円	リモコンPC-ARF1 16,000円	リモコンPC-ARF1 16,000円	リモコンPC-ARF1 16,000円	リモコンPC-ARF1 16,000円
	同時セット希望小売価格 809,000円		同時セット希望小売価格 879,000円		同時セット希望小売価格 997,000円		同時セット希望小売価格 1,066,000円	
	個別の場合 リモコンPC-LH3A×4 40,000円		個別の場合 リモコンPC-LH3A×4 40,000円		個別の場合 リモコンPC-LH3A×4 40,000円		個別の場合 リモコンPC-LH3A×4 40,000円	
	個別セット希望小売価格 833,000円		個別セット希望小売価格 903,000円		個別セット希望小売価格 1,021,000円		個別セット希望小売価格 1,090,000円	
ゆかおき								

寒冷地向けエアコン

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。

■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)

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

■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は20m)	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。

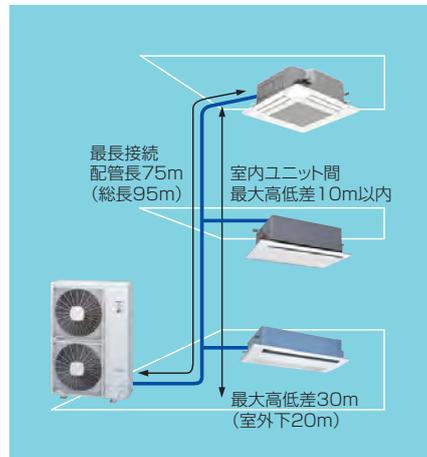
(注7) 寒さ知らず接続時の室内ユニットの能力値は上記となりますのでご注意ください。

■接続可能室内ユニット型式一覧

タイプ	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**

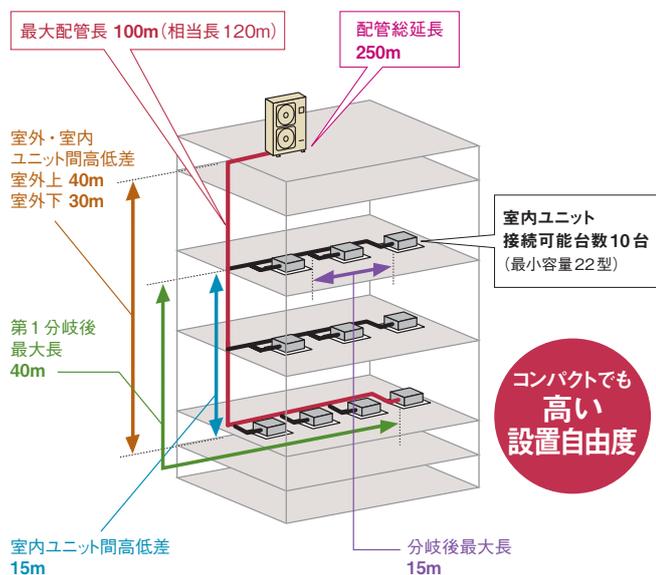
R410A
H-LINK II 対応
インバーター制御
外気処理エアコン対応



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。

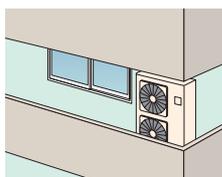
設計・施工の自由度が高まりました。



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。

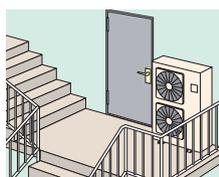
サイドフロー型なので軒下の設置も可能。設置面積や奥行きがサイズダウンしたことで、ベランダや外階段の踊り場などの小さなスペースにも室外ユニットの設置が可能になりました。

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

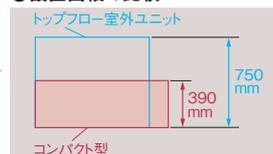


- 外階段の踊り場
コンパクトだから外階段の踊り場やベランダなどへの設置も可能

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

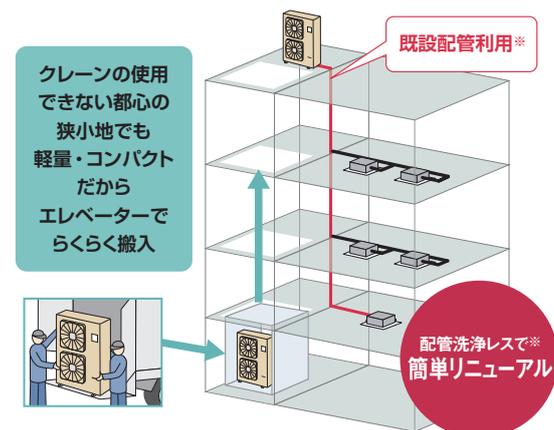


*当社ビル用マルチエアコン セットフリー iZ 標準タイプ(280型)との比較

工事対応力

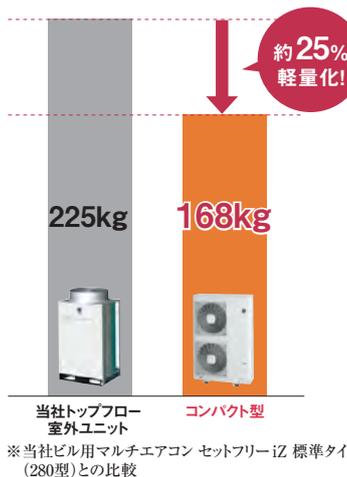
軽量・コンパクトだから簡単リニューアル。

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。

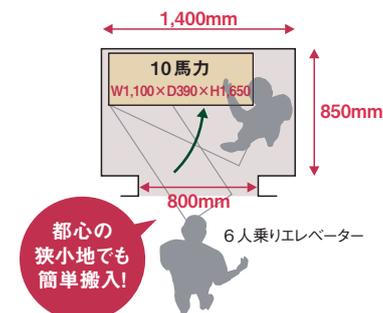
当社トップフロー室外ユニット(280型の場合)と比較して、約25%軽量化*。



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。

・厨房用で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										●			●	●		●	●
厨房用でんつり											●			●			
ホテル用でんうめ		●	●	●													
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)

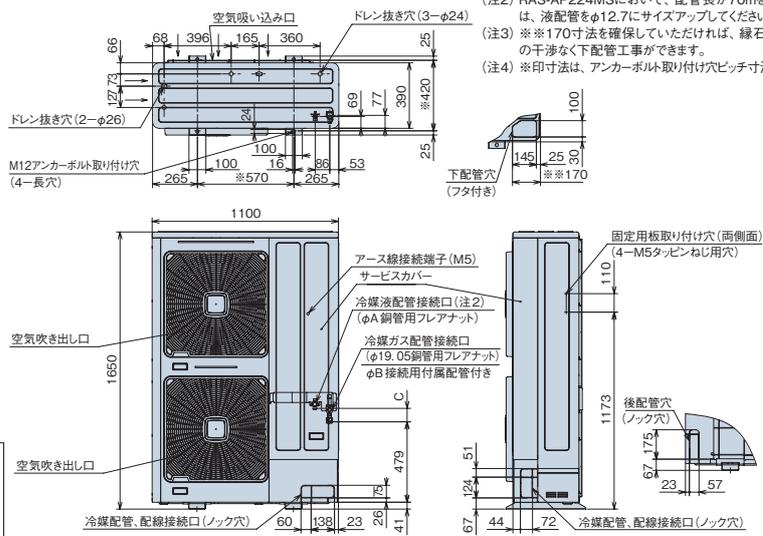
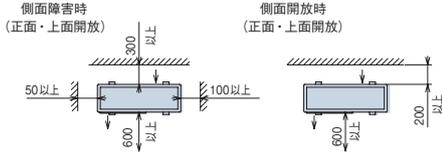
(単位: mm)

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、緑石等の土台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強度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。

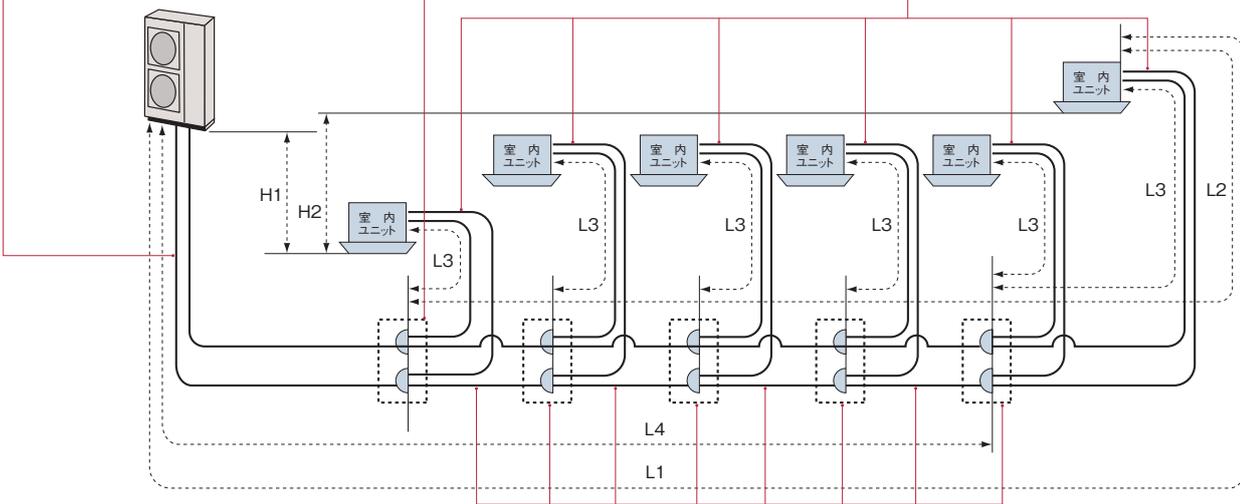
[第1分岐管]

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

(下表参照)

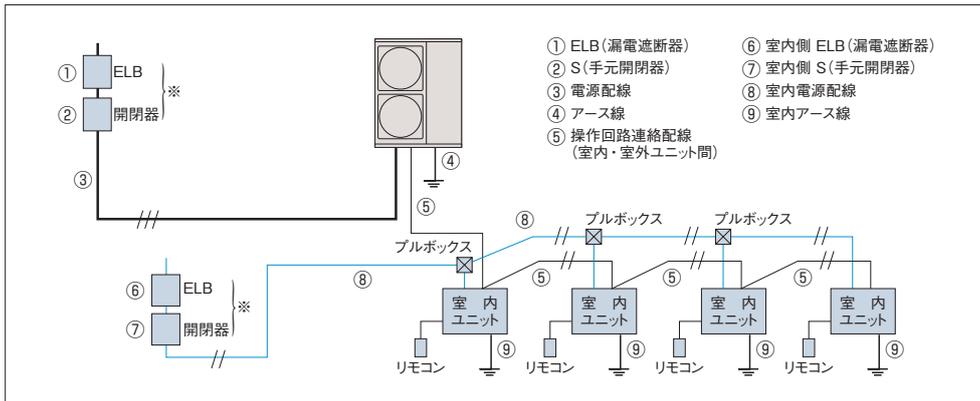
ヘッダー分岐の室内ユニット容量の合計	ヘッダー分岐数	マルチキット型式
140以上~224以下	4分岐	MH-NP224A
140以上~280以下	8分岐	MH-NP288A

[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	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)
型式	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≧冷房の定格消費電力×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×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。

■ 室内ユニット配線容量

室内ユニット 合計容量	電源					最小配線太さ ⑧ (mm ²)	配線巨長 (m)	アース線太さ (D種接地工事) ⑨ (mm ²)
	ELB ⑥ (漏電遮断器)		S(手元開閉器) ⑦					
	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)				
7A以下	ES-30C(2.5kA) または	30 (0.1sec以下)	15	15	15	2.0	21	2.0
10A以下	EX-50B(10kA) または		20	30	20	3.5	26	
15A以下	EX-50C(35kA)		30		30	5.5	27	

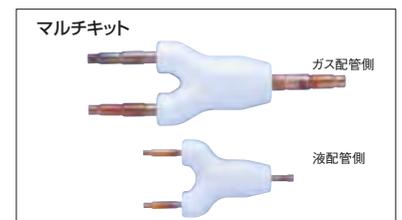
*配線巨長は室内ユニットを直列に電源配線で接続した場合の値を示します。電圧降下を2%以内とした場合を示します。配線巨長が上表の値を超える場合は内線規定に従い、配線太さを見直してください。

■ 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×2	12,000円×2
防風セット		WSP-335A×2	21,000円×2
防護ネット		PN-335A	71,000円
耐風用補強セット		THS-335A	20,000円

(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。

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。

(単位: mm)

- RAS-AP40GH(J)~AP63GH(J)
- RAS-AP40SH(J)~AP80SH(J)

- RAS-AP40EA(J)~AP80EA(J)

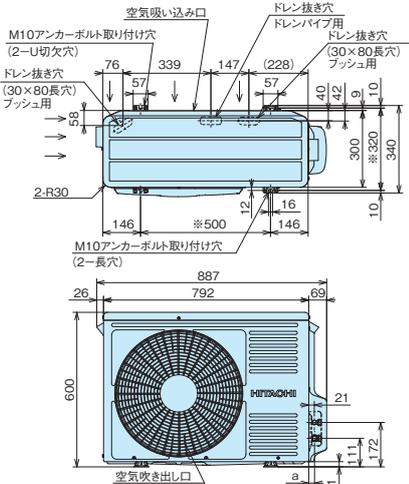
サービススペース



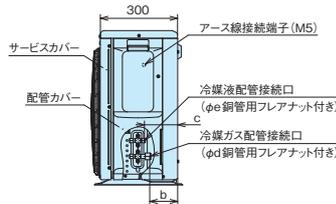
(注) 上面側に障害物がある場合は上面側に400mm以上のサービススペースを設けてください。

●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



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。

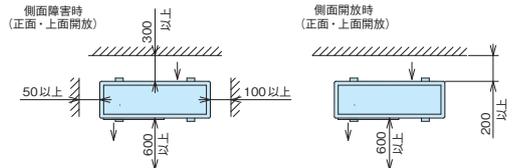
(強風が製品に当たる場所での設置について)

- 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。

(単位: mm)

- RAS-AP80GH(J)
- RAS-AP112~160SH
- RAS-AP112~160EA

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)

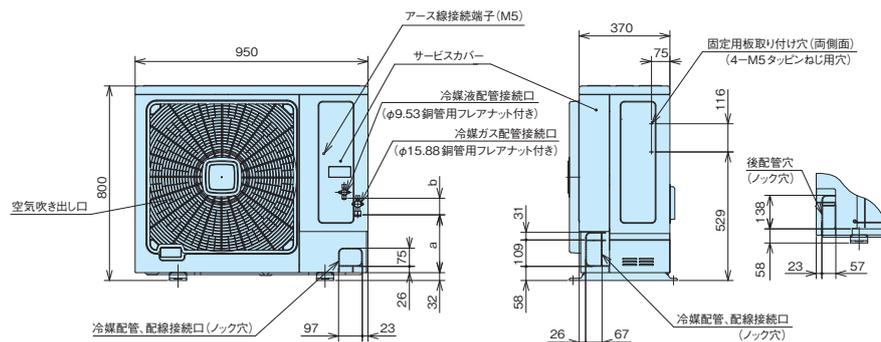
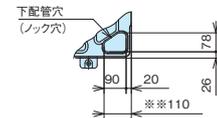
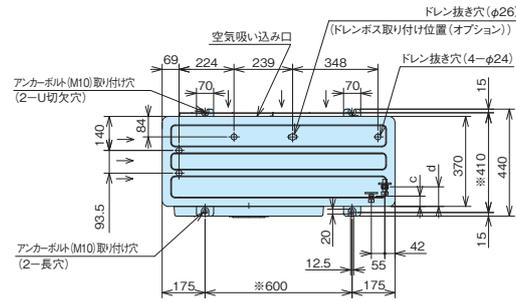
逆風(プロペラファンに向かって吹く風)の当たらない場所に設置してください。雪が製品内部に侵入することを防止するためです。

(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	80GH(J)、112~160SH、112~160EA
寸法	
a	232
b	73
c	42
d	76



室外ユニット寸法図

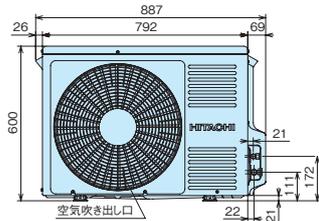
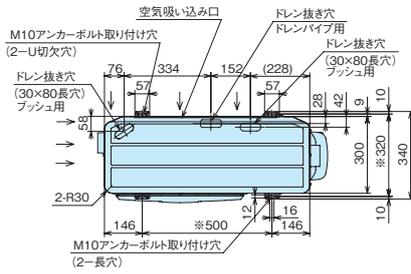
●省エネの達人プレミアム、省エネの達人 形状・寸法・質量

(質量は、単相/三相 ※112型以上は三相のみ)

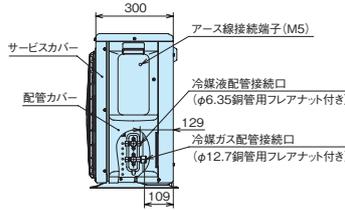
省エネの達人プレミアム	型名	40~63型	80型	112型	140・160型	224型	280型	335型
	質量(kg)	41/39	66/66	103	136	138	171	
省エネの達人	型名	40~63型	80型	112型	140・160型	224型	280型	335型
	質量(kg)	41/39	44/42	67	79	133	138	171
室外ユニット形状・寸法(mm)		600	792(+95)	300				
		800	950	370				
		1,380	950	370				
		1,650	1,100	390				

(単位: mm)

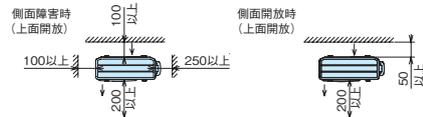
● RAS-AP40HVMJY～AP56HVMJY ● RAS-AP40HVMY～AP56HVMY



※アンカーボルト取り付け穴ピッチ寸法



サービススペース



(注) 上面側に障害物がある場合は上面側に400mm以上のサービススペースを設けてください。

注記

1. 阻止弁は配管カバー内部にあります。
2. 電源接続端子台とアース接続端子は配管カバー内部にあります。
3. ※印寸法は、アンカーボルト取り付け穴ピッチ寸法を示します。

(ドレン水排水について)

暖房運転や除霜運転をしているときにドレン水が排出されます。また、雨水も排出されます。
 ① 水はけの良いところを選ぶか排水溝を設けて排水してください。
 ② 通路の上方に設置すると水滴が落下しますので避けてください。やむを得ず設置する場合は、二次ドレンパンを設けて排水処理を実施してください。

(据え付け場所について)

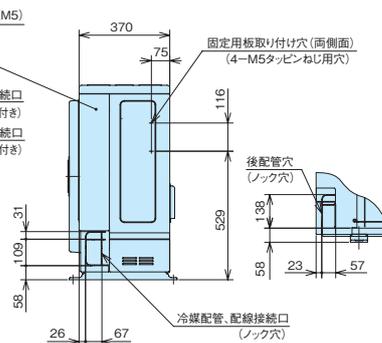
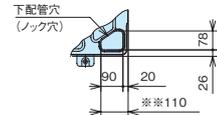
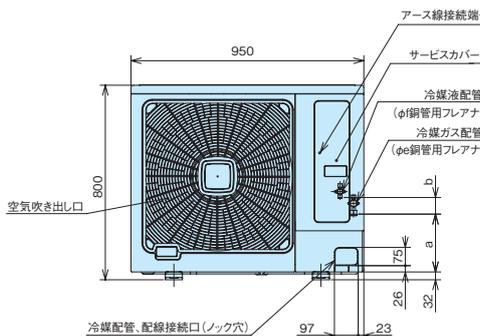
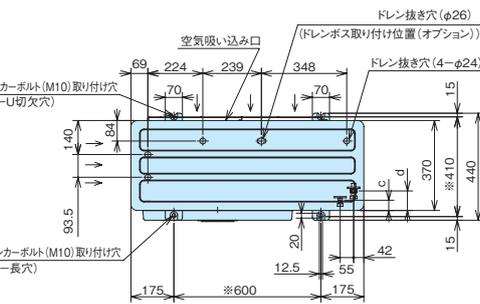
逆風(プロペラファンに向かって吹く風)の当たらない場所に設置してください。
 雪が製品内部に侵入することを防止するためです。

(強風が製品に当たる場所での設置について)

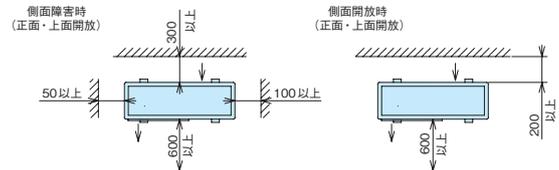
- ① 強度が十分に安定した場所に基礎工を行い、しっかりと固定してください。
- ② 製品の吹き出し口に強風が当たらないように設置してください。
- ③ 強風が吹き出し口に当たる場合は、別売防風セットをご使用ください。詳細は据え付け点検要領書をご参照ください。

(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。

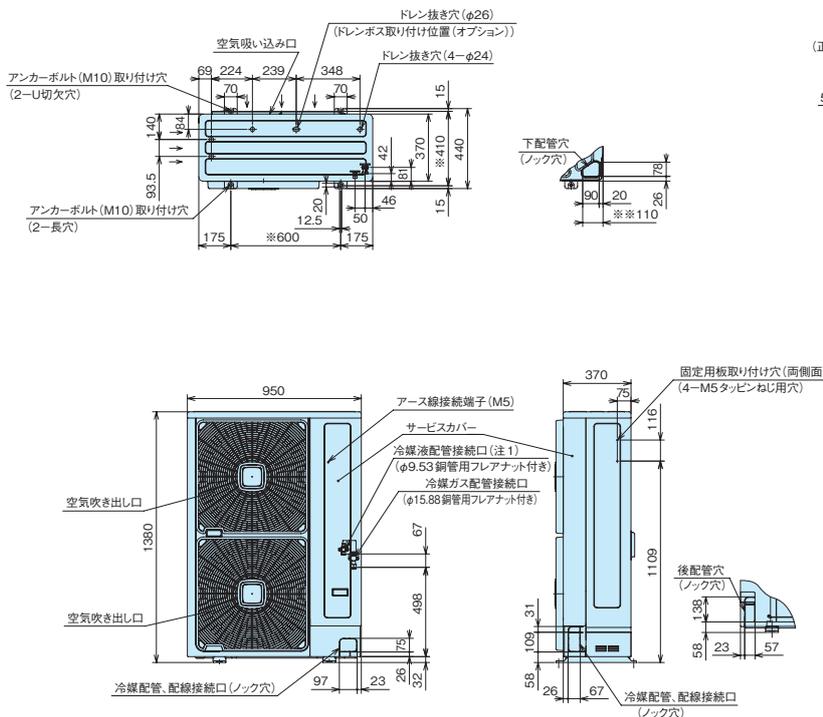
(強風が製品に当たる場所での設置について)

- 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。

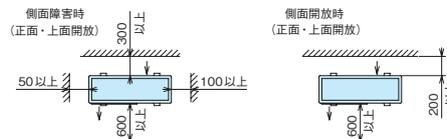
● 寸法対応表

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



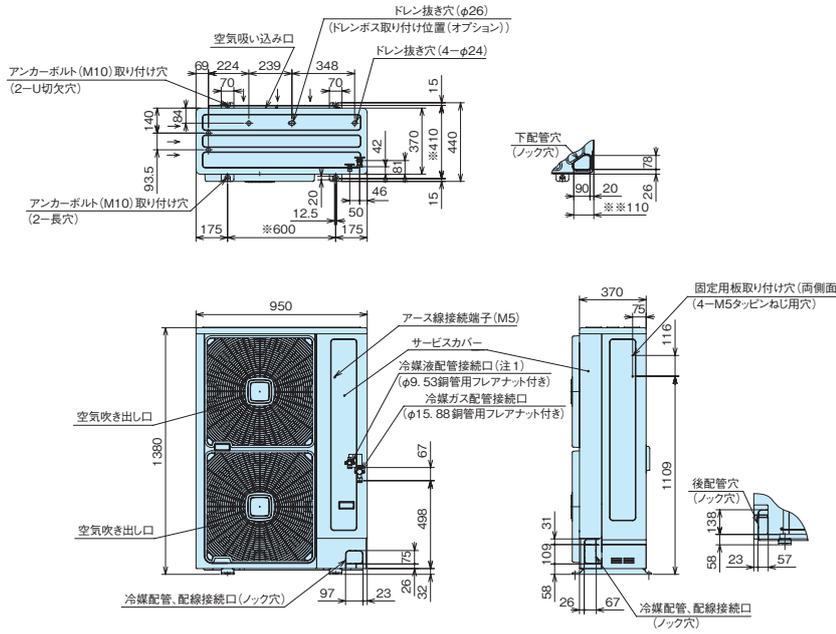
注 記

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。

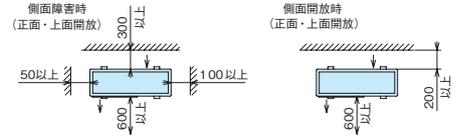
● 爽快除湿 形状・寸法・質量

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

●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)

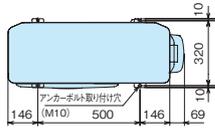
- ① 強度が十分で安定した場所に基礎工を行い、しっかりと固定してください。
- ② 製品の吹き出し口に強風が当たらないように設置してください。
- ③ 強風が吹き出し口に当たる場合は、別売防風セットをご使用ください。詳細は据え付け点検要領書をご参照ください。

アンカーボルト寸法・サービススペース

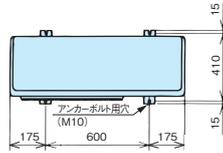
■アンカーボルト寸法

(単位: mm)

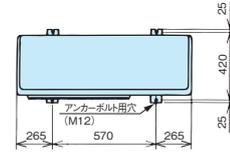
- 40～63型(省エネの達人プレミアム)
- 40～80型(省エネの達人、冷房専用機)
- 40～56型(爽快除湿)



- 80～280型(省エネの達人プレミアム)
- 112～280型(省エネの達人)
- 112～335型(冷房専用機)
- 63～160型(爽快除湿)
- 80～160型(寒さ知らず)



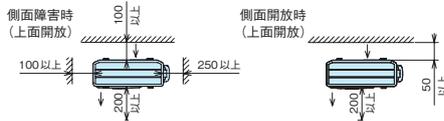
- 335型(省エネの達人プレミアム、省エネの達人)



■サービススペース

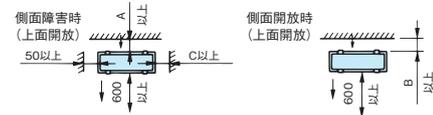
(単位: mm)

- 40～63型(省エネの達人プレミアム)
- 40～80型(省エネの達人、冷房専用機)
- 40～56型(爽快除湿)



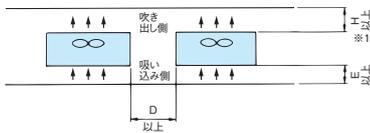
(注) 上面側に障害物がある場合は上面側に400mm以上のサービススペースを設けてください。

- 80～335型(省エネの達人プレミアム)
- 112～335型(省エネの達人、冷房専用機)
- 63～160型(爽快除湿)
- 80～160型(寒さ知らず)

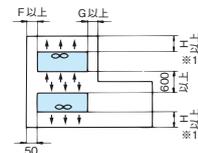


[複数台設置の場合] (注) 複数台設置する場合には、上面開放が必要です。

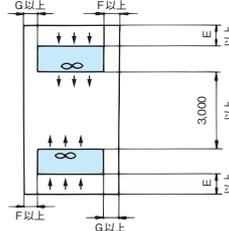
(1) 基本パターン



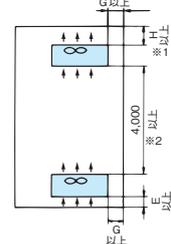
(2) 吸い込み側が向かい合う場合



(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)などを使用してください。

●寸法対応表

(省エネの達人プレミアム)

型名 寸法	40～ 63型	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

(省エネの達人、冷房専用機)

型名 寸法	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

(爽快除湿)

型名 寸法	40～ 56型	63・80 型	112～ 160型
A	—	300	300
B	—	200	200
C	—	100	100
D	250	100	100
E	100	200	300
F	250	100	100
G	100	50	50
H	200	600	600

●寸法対応表

(寒さ知らず)

型名 寸法	80～ 160型
A	300
B	200
C	100
D	100
E	300
F	100
G	50
H	600

■ヤモリ対策仕様

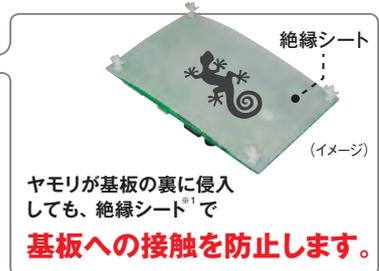
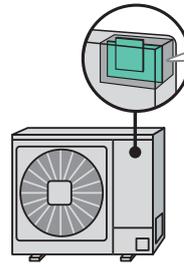
室外ユニット故障の 原因となる ダブル ヤモリや塩害のW対策に!

ヤモリ対策仕様 室外ユニット(受注対応)

ヤモリが室外ユニット内部へ侵入しても基板への接触を防止する絶縁シート^{*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。



1 ヤモリ対策



※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^{*2}を追加し、
防食性の向上を実現!

サビによる故障を防ぎます。
※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)

〈省エネの達人プレミアム〉

	室外ユニット型式	メーカー希望 小売価格(税別)
単相	RAS-AP40GHJ(B)	265,000円
	RAS-AP45GHJ(B)	289,000円
	RAS-AP50GHJ(B)	317,000円
	RAS-AP56GHJ(B)	336,000円
	RAS-AP63GHJ(B)	354,000円
	RAS-AP80GHJ(B)	387,000円
三相	RAS-AP40GH(B)	265,000円
	RAS-AP45GH(B)	289,000円
	RAS-AP50GH(B)	317,000円
	RAS-AP56GH(B)	336,000円
	RAS-AP63GH(B)	354,000円
	RAS-AP80GH(B)	387,000円
	RAS-AP112GH(B)	447,000円
	RAS-AP140GH(B)	528,000円
	RAS-AP160GH(B)	582,000円
	RAS-AP224GH(B)	801,000円
	RAS-AP280GH(B)	976,000円
	RAS-AP335GH(B)	1,078,000円

〈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-AP40SHJ(B)	229,000円
	RAS-AP45SHJ(B)	250,000円
	RAS-AP50SHJ(B)	274,000円
	RAS-AP56SHJ(B)	290,000円
	RAS-AP63SHJ(B)	306,000円
	RAS-AP80SHJ(B)	334,000円
三相	RAS-AP40SH(B)	229,000円
	RAS-AP45SH(B)	250,000円
	RAS-AP50SH(B)	274,000円
	RAS-AP56SH(B)	290,000円
	RAS-AP63SH(B)	306,000円
	RAS-AP80SH(B)	334,000円
	RAS-AP112SH(B)	386,000円
	RAS-AP140SH(B)	455,000円
	RAS-AP160SH(B)	500,000円
	RAS-AP224SH(B)	688,000円
	RAS-AP280SH(B)	839,000円
	RAS-AP335SH(B)	942,000円

〈冷房専用機〉

	室外ユニット型式	メーカー希望 小売価格(税別)
単相	RAS-AP40EAJ(B)	186,000円
	RAS-AP45EAJ(B)	203,000円
	RAS-AP50EAJ(B)	222,000円
	RAS-AP56EAJ(B)	236,000円
	RAS-AP63EAJ(B)	249,000円
	RAS-AP80EAJ(B)	271,000円
三相	RAS-AP40EA(B)	186,000円
	RAS-AP45EA(B)	203,000円
	RAS-AP50EA(B)	222,000円
	RAS-AP56EA(B)	236,000円
	RAS-AP63EA(B)	249,000円
	RAS-AP80EA(B)	271,000円
	RAS-AP112EA(B)	313,000円
	RAS-AP140EA(B)	369,000円
	RAS-AP160EA(B)	405,000円
	RAS-AP224EA(B)	558,000円
	RAS-AP280EA(B)	680,000円
	RAS-AP335EA(B)	764,000円

H-LINK

H-LINKとは…

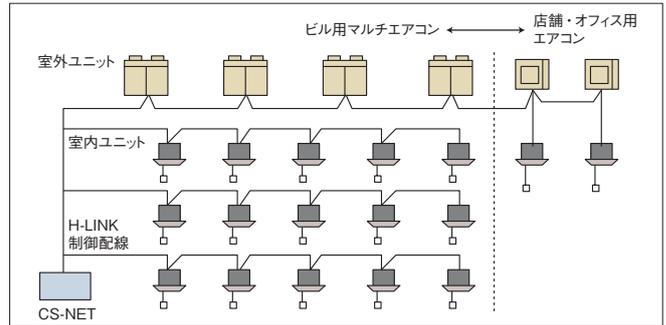
日立独自の高性能伝送方式で、室内ユニット～室外ユニット間および集中制御機器～室内または室外ユニット間の制御配線を複数の冷媒系統にまたがって配線可能です。

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 省エネの達人プレミアム 省エネの達人 冷房専用機 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)	音声ガイド付き多機能リモコン(PC-ARFV) 多機能リモコン(PC-ARF1) アメニティリモコン(PC-AR1) 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-A128WEB2、PSC-A128WEB3) 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-A64S1) ワンタッチコントローラー(PSC-A16RS1) コントロールタイマー(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

- 同一配線路上に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利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

	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/従来室内ユニットが混在		II型室外ユニットにII/従来室内ユニットが混在	
室外ユニット*1	II	従来	II	従来		II	
室内ユニット*1	従来	II	II	従来	II	従来	II
多機能リモコン アメニティリモコン*1	II	従来	II	従来	II	従来	II
冷媒系統設定範囲*2	0~15	0~15	0~63	0~15		0~15	
アドレス設定範囲*2	0~15	0~15	0~63	0~15	0~15	0~15	0~63
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-ARF1、PC-ARFV、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-ARF1、PC-ARFV



アメニティリモコン
PC-AR1

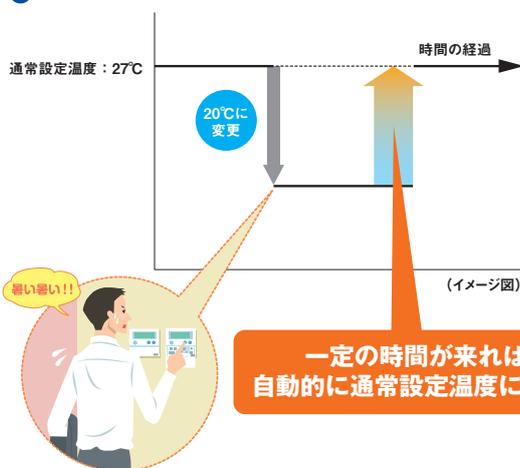
特長1

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〉



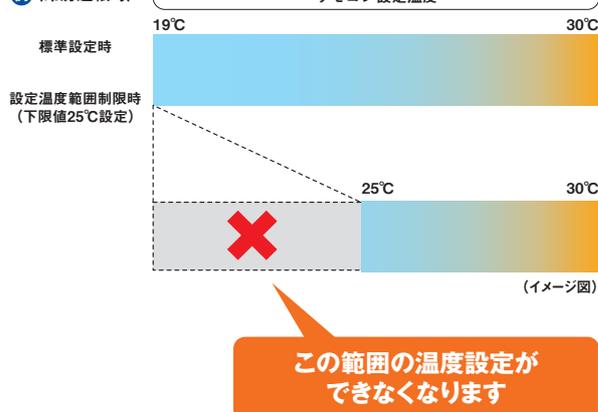
特長2

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〉



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秒間押しつづけないと停止ができないように設定できます。

特長5

ウィークリタイマー機能(多機能リモコン PC-ARF1、PC-ARFV)

週間スケジュール設定により、曜日・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)。
※てんかせ4方向、てんつりは多機能リモコンPC-ARF1またはPC-ARFVと組み合わせてお使いください。



PC-ARF1(2芯線) 16,000円
PC-ARFV(2芯線) 20,000円

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。



バックライト消灯時

バックライト点灯時

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。



運転時

停止時

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。



①現在の運転状態 ②左右ボタン(◀▶)で項目を選択 ③上下ボタン(▲▼)で設定を変更

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・スピーディーに行えます。



メニュー画面: 設定項目を一覧表示

設定画面: 細かい設定が可能

とっても親切! サポート機能。

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。サービス会社名・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℃、暖房時20℃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)

音声ガイダンス機能搭載(PC-ARFV)

PC-ARFVには音声ガイダンス機能を搭載。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。



28℃に設定しました。

室内ユニット「てんかせ4方向」、「てんつり(36～160型)」を選定の場合には、多機能リモコン(PC-ARF1またはPC-ARFV)をご使用ください。その他のリモコンは使用できません。

アメニティリモコン



PC-AR1 (2芯線)
13,000円

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)
※「てんかせ4方向」および「てんつり(36～160型)」には使用できません。詳細は営業窓口へお問い合わせください。

ハーフサイズリモコン



PC-ARH (2芯線)
10,000円

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。



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。

※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。
※「てんかせ4方向」および「てんつり(36～160型)」には使用できません。詳細は営業窓口へお問い合わせください。

ワイヤレスリモコン(単方向)



PC-LH3A
10,000円

- 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。

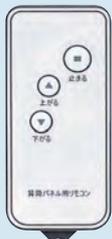
※受光部キットが必要です。
※「てんかせ4方向」および「てんつり(36～160型)」には使用できません。詳細は営業窓口へお問い合わせください。

■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-ALHC 11,000円 てんかせ Jr.用	PC-ALH 11,000円 爽快除湿用	PC-ALHD 11,000円 てんかせ 2方向用	PC-ALHS 11,000円 てんかせ 1方向用	PC-ALHZ 11,000円 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円

- 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。

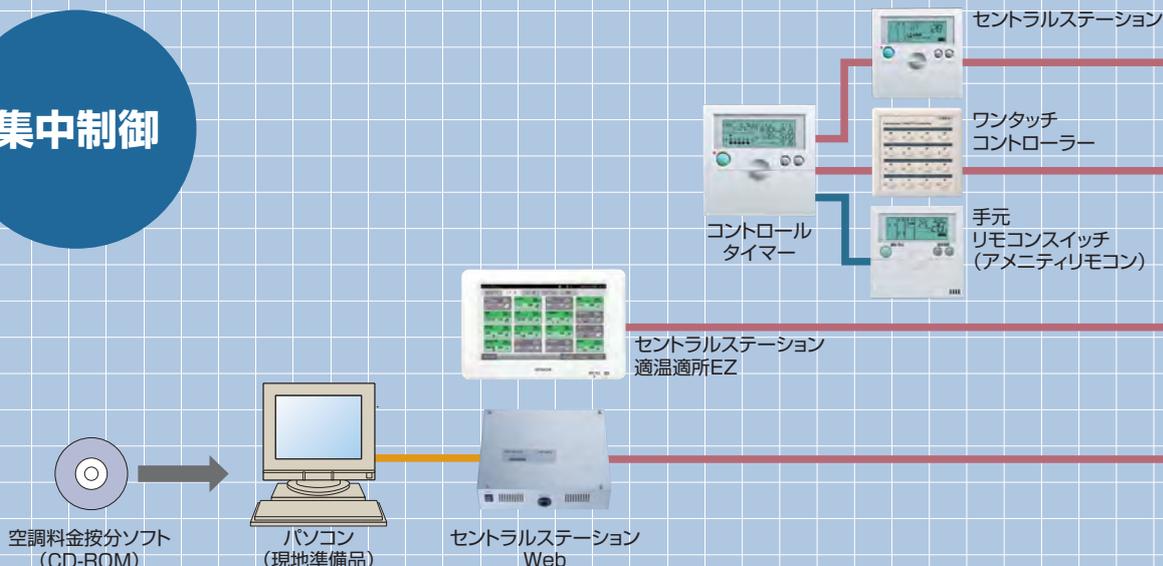
※受光部キットまたは昇降専用受光部キットが必要です。
※てんかせ4方向、2方向以外の室内ユニットには使用できません。

■昇降専用受光部キット NEW



室内ユニット
組み込み型
PC-ALUH
9,000円
てんかせ
4方向用

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

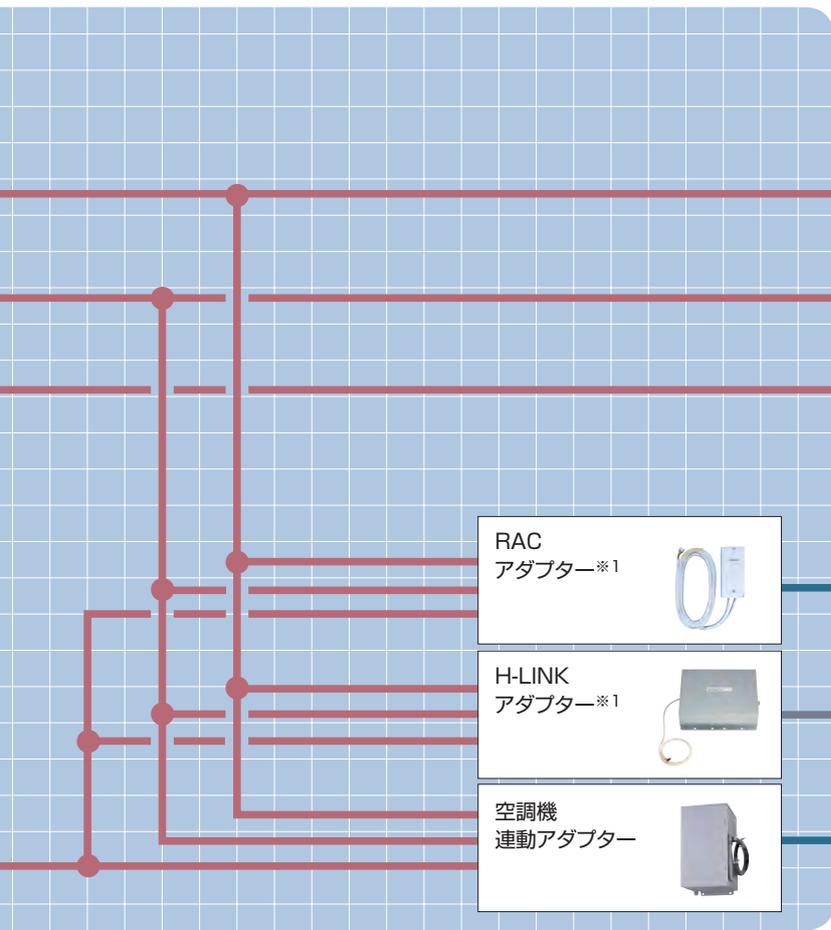


BMアダプター



※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



◆凡例

- LAN
- H-LINK
- 専用制御線
- RS-232C
- USB
- 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



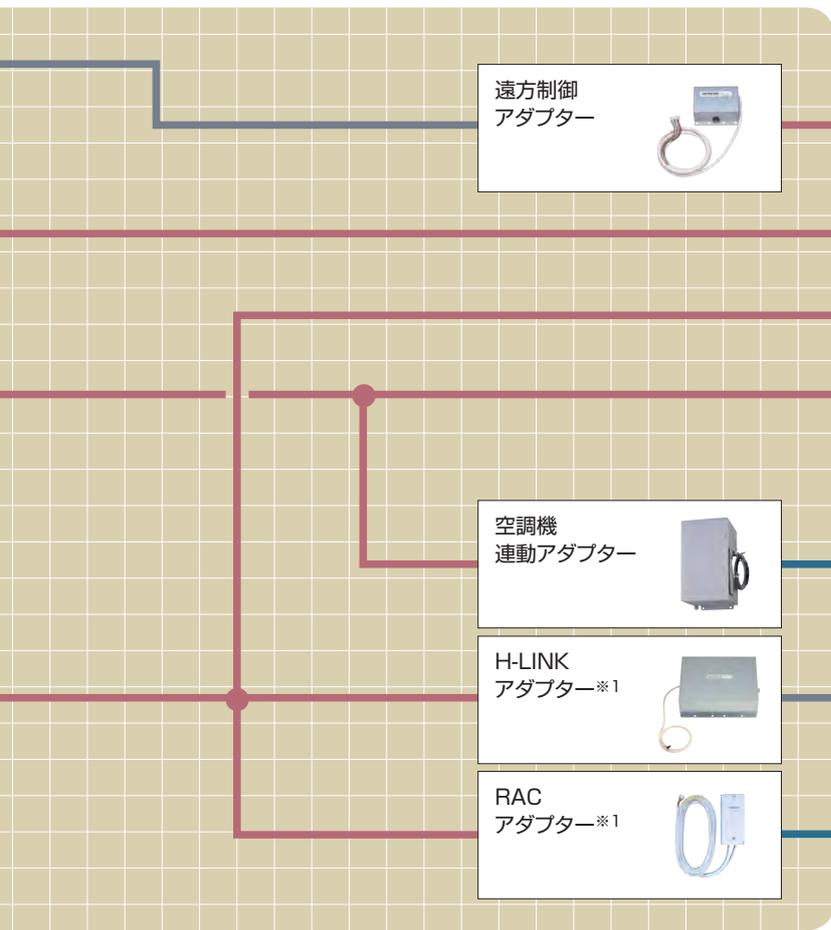
※詳しくは「ルームエアコン住宅設備用」カタログをご参照ください。

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



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



RAC
アダプター※1



◆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



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



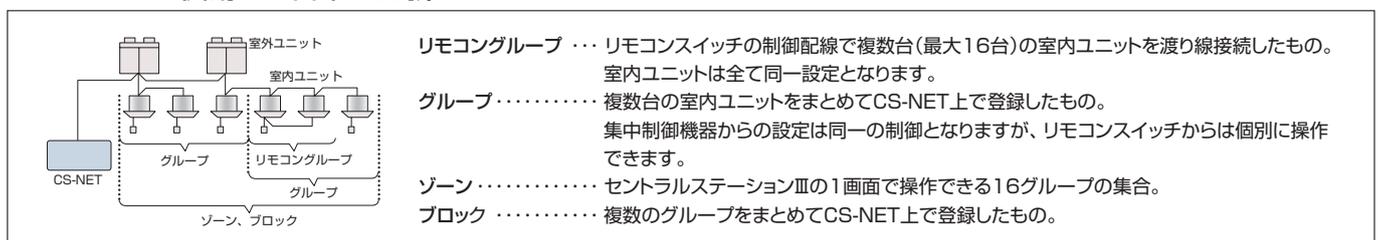
※詳しくは「ルームエアコン住宅設備用」カタログをご参照ください。

■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	運転モード切換※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		風向設定	室外ユニット能力制御※14	運転音低減制御※14	
												設定項目単位	全項目操作禁止※2				
手元リモコンスイッチ	多機能リモコン (PC-ARF1)	×	×	×	×	□※10	□※10	×	●	●	●	●	×	×	●	×	×
	音声ガイド付き多機能リモコン (PC-ARFV)	×	×	×	×	□※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-A128WEB2C1)	●	×	●	●	×	□※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。)
- ※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(加湿器など)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. 接点入出力設定の接点入力時の動作内容で、停止・設定温度シフト・運転モードシフトなど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-ARF1、PC-ARFV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。
- ※15. 本集中制御機器は風量4段階調整には対応していません。「てんかせ4方向」および「てんつり(36～160型)」をご使用の場合には、必ず多機能リモコン(PC-ARF1またはPC-ARFV)をご使用ください。

■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-ARF1、PC-ARFV) ※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)	●	●	●	●	●	●	△ ※5
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-A128WEB01)	● ※6	●	●	●	●	●	△ ※1 ※2
セントラルステーション適温適所DX	● ※6	●	●	●	●	●	×

- ※1. 2011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、床置セパレート型/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円
PSC-5S 70,000円
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円
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円

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。

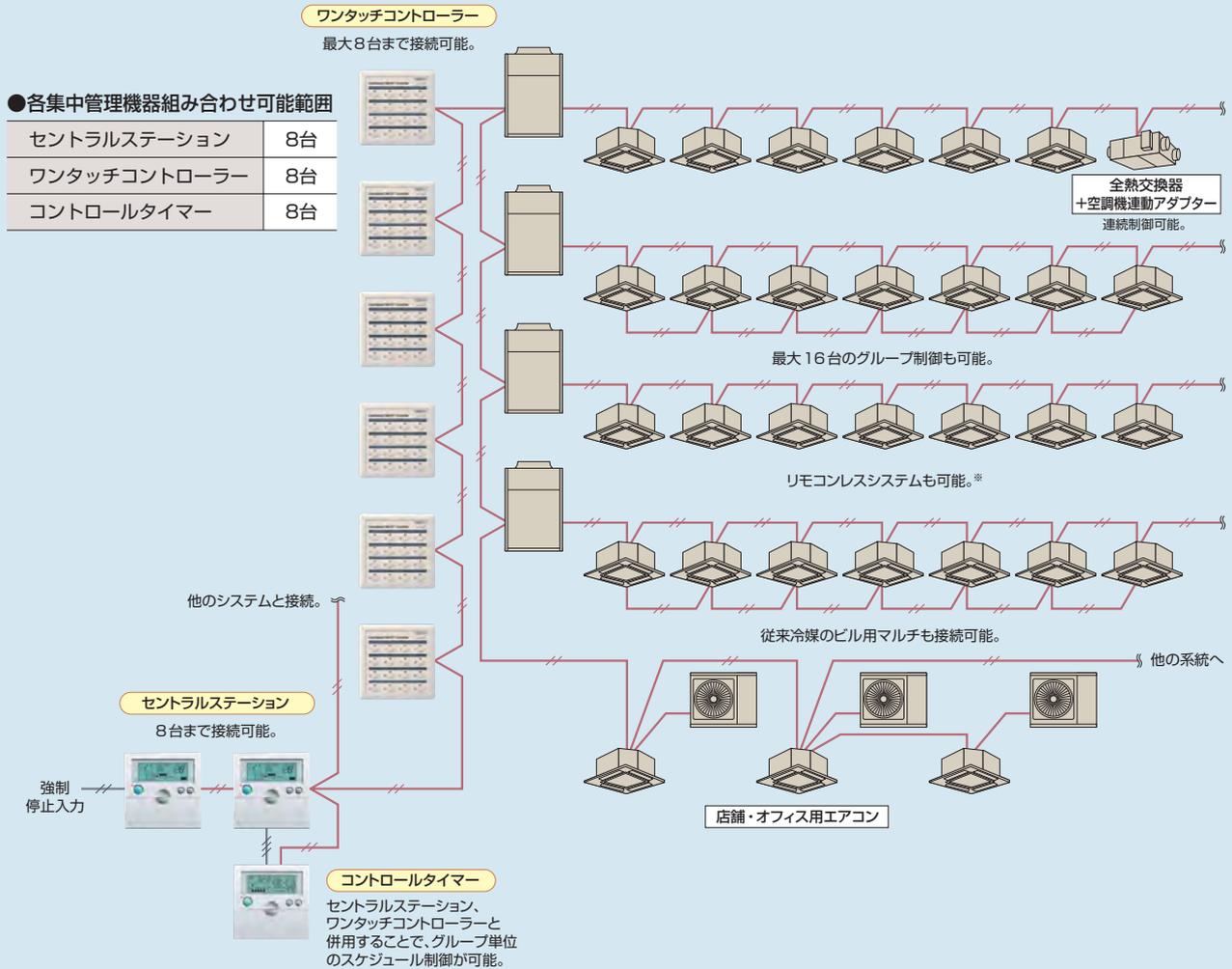
※グループごとに異なるスケジュール設定する場合、週間スケジュールは1種類の設定になります。

■コントロールタイマー表示の例



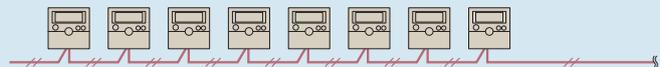
システム構成図

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。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。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円

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



ブロック表示



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。

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。

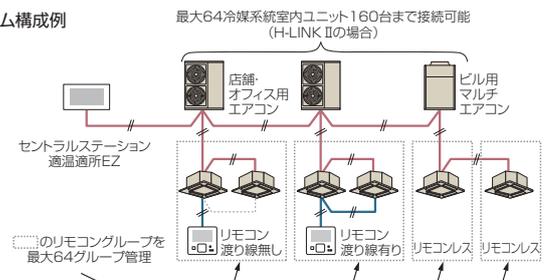
運転時間積算表示画面



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	集中コントローラー	合計接続台数※2
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. 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円

空調管理機能+空調料金按分対応



PSC-A128WEBC1 700,000円(受注対応)

+ PSC-AS128WC1(空調料金按分ソフト) 500,000円(受注対応)

または

PSC-AS384WC(空調料金按分ソフト) 900,000円(受注対応)

電源 AC100V (AC200Vにも対応可能)

室内ユニット最大160台

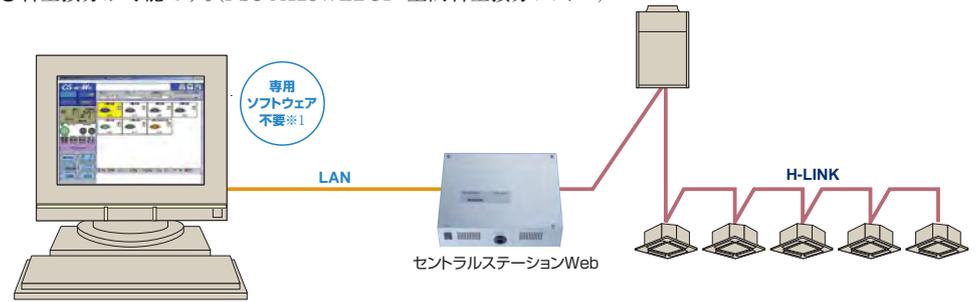
最大128グループ

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)

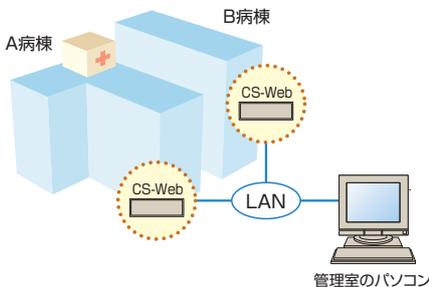


*1. 料金按分を行う場合には空調料金按分ソフトが必要です。

既設のLANやインターネットで運用可能

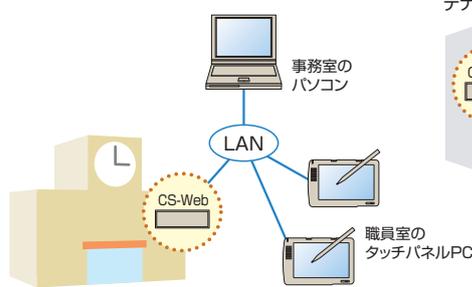
1台の端末から複数*1のセントラルステーションWebが操作可能。

*1. 3台まで接続可能。

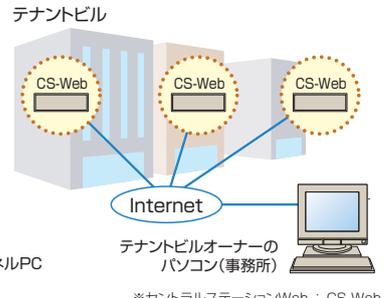


1台のセントラルステーションWebを複数*2の端末から操作可能。

*2. 最大5台の端末から同時操作が可能。



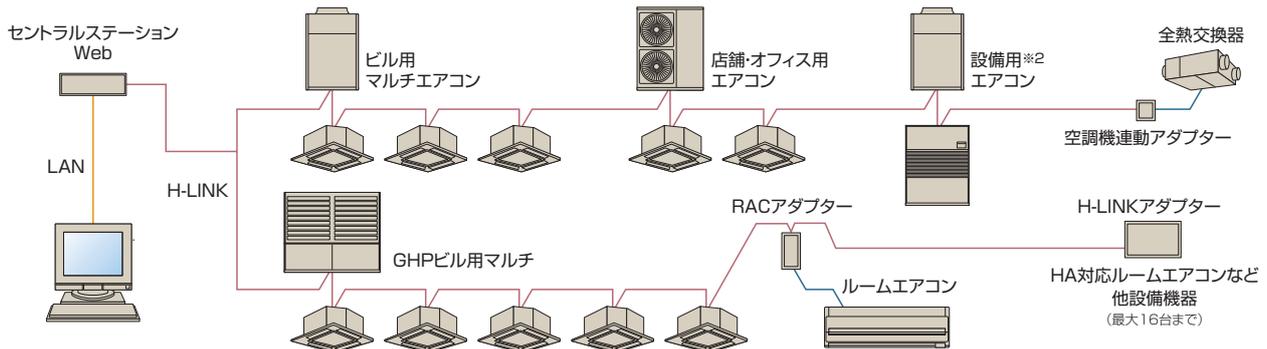
インターネット経由でセントラルステーションWebを操作可能。



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。



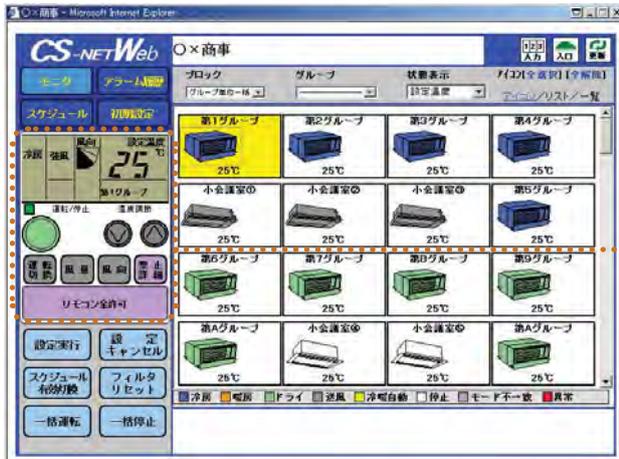
*1. システムにH-LINK II非対応のユニットを含む場合の接続台数は、室内ユニット×128台、総機器数145台以下になります。

*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ので、運転状態がひと目でわかります。



使いやすいリモコンスイッチ表示

■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。

豊富な外部入出力

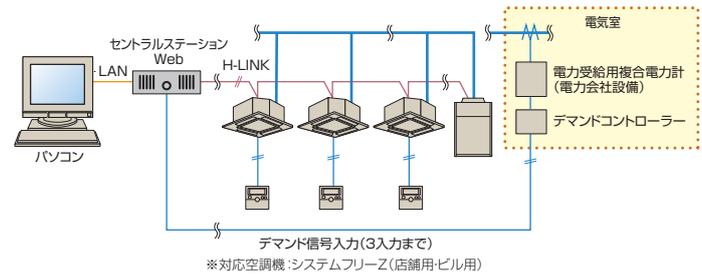
3入力3出力標準装備

- 入力：運転／停止、全項目リモコン禁止、省エネ運転（運転モードシフト、温度シフト）を組み合わせて選択可能。

*運転モードシフト：暖房時は停止に、暖房以外の場合は送風に変更します。
 *温度シフト：設定温度を強制的に変更します。
 *入力信号は、パルスとレベルのどちらにも対応可能です。
 （一部制限がありますので、詳細は当社営業窓口までお問い合わせください。）

- 出力：アラーム、運転、サーモオンから選択可能。
- 各入出力の制御対象グループは、任意に設定可能。

■システム例：デマンドコントローラーを接続する場合



料金按分が可能

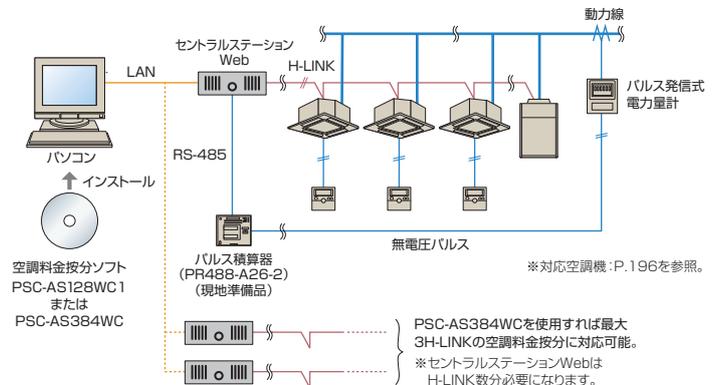
PSC-A128WEBC1+空調料金按分ソフトを使用しお客様のご要望に合わせて按分方式を選択可能

- 電力量按分だけでなく空調使用比率にも対応。

*電力量按分：電力量計を使用した電力量の按分。
 *空調使用比率：電力量計を使用しない運転比率。

- 電力量按分は6方式から選択可能。（空調使用比率の場合は2方式から）
- PSC-AS384WC（空調料金按分ソフト）は最大3H-LINK（384グループ）の料金按分をまとめて可能。
- ガス量計を使用してGHPのガス量按分も可能。

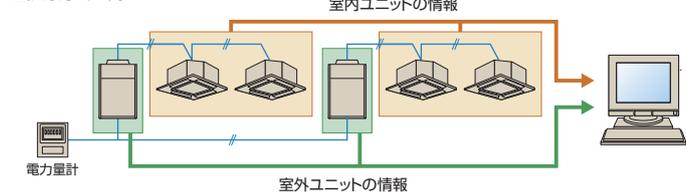
■システム例：室内/室外が同一電力量計の場合



■空調料金表示の例

本システムは、空調機の運転状態に基づいて電力量計、ガス量計の値を按分するシステムですので、計量法という取引証明用としては使用できません。

■按分方式の例



料金按分方式	按分に使用する積算値	
	室外ユニット	室内ユニット
方式1 サーマオン時間按分	—	サーモオン時間
方式2 圧縮機電流按分	圧縮機電流	サーモオン時間
方式3 運転時間按分	—	運転時間
方式4 冷媒流量按分	圧縮機電流	冷媒流量(電子膨張弁開度)

※パソコンは現地準備品です。この他にパルス積算器、プリンターなども現地準備品になります。製品仕様および各機器の詳細は、当社営業窓口までお問い合わせください。
 ※按分計算の誤差を低減するため、システム設計時には、製品の注意事項をご参照ください。
 ※Internet Explorer6.0(Windows、Windows XPの場合)、またはInternet Explorer7.0(Windows Vistaの場合)を使用。
 ※Microsoft Windows2000、Windows XP、Windows Vista、Internet Explorerは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。

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円

管理ソフト
PSC-AS2048WXB
230,000円

料金按分ソフト
(オプション)
PSC-AS2048WXC
550,000円

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

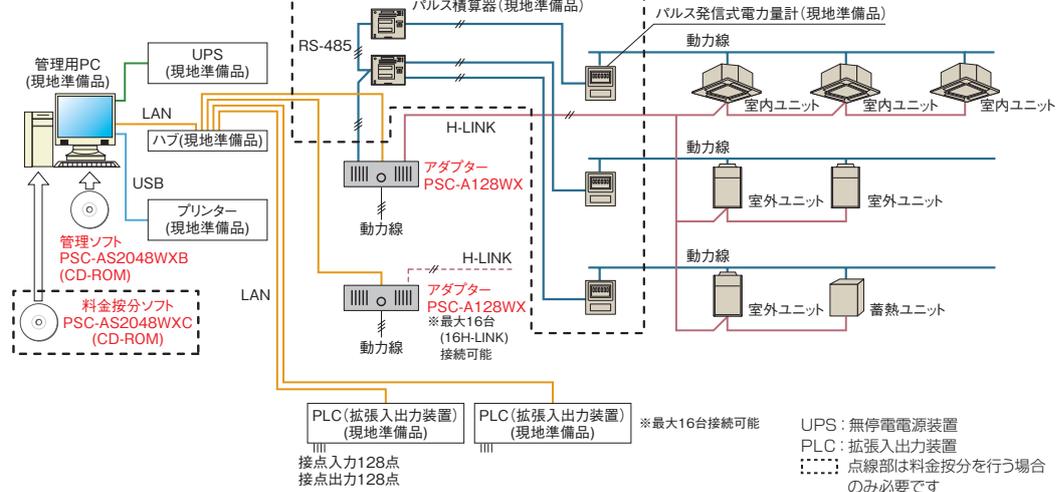
充実の機能で大規模施設内の各環境に適した空調管理が可能。

- 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。

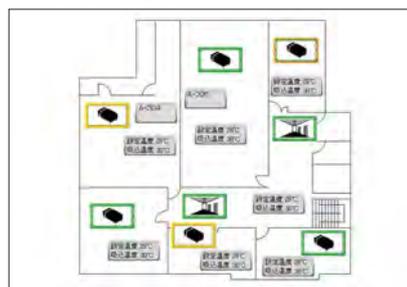
システム構成例



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。

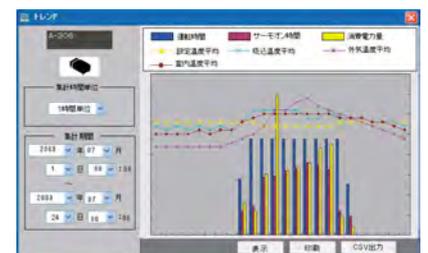
レイアウト表示画面(イメージ)



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)



空調管理システム

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 運転温度シフト※7 運転モードシフト※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。

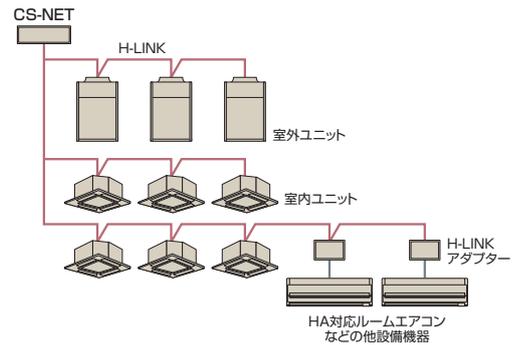
H-LINKアダプター



PSC-5HA
40,000円

- 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。



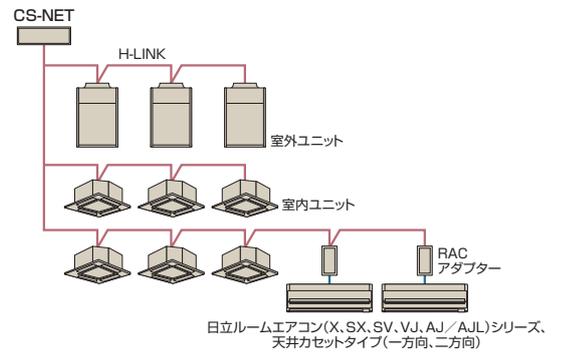
RACアダプター



PSC-6RAD
12,000円

- 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円

- 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。



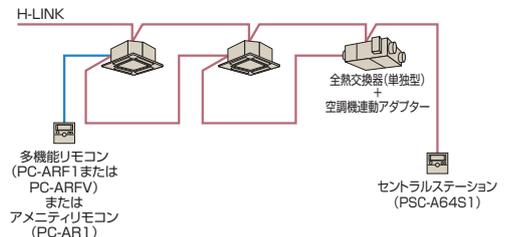
※室内ユニット1台につき1つ必要です。

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円

- 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円

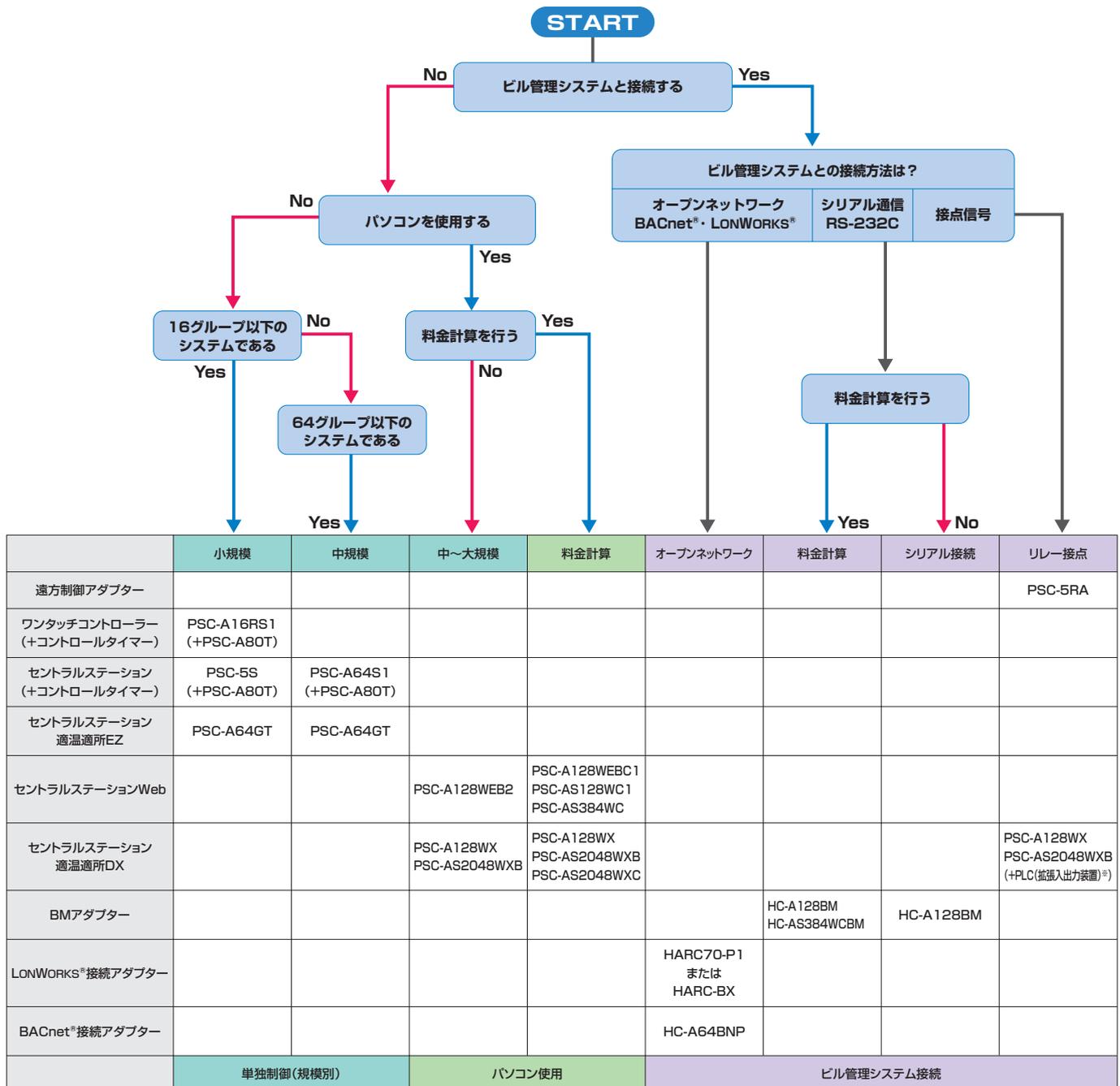
H-LINK総配線長1,000m以上の場合の中継器です。また、H-LINK上の機器の責任分担を明確化するため、この中継器を介して接続することができます。なお終端抵抗の設定は、中継器の前後に必要となります。

■ 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

品名	製品型式、価格	注 記		
HA対応 エアコンアダプター	HA-S100TSA 5,000円	HA制御機器から空調運転指令		
補助機器	2P延長コード リモコン用	PRC-2K~15K 1,100円~3,800円	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(高圧対応) リモコン用	PRC-10E 2,900円	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円	遠方信号取り出し、発停用コネクター付きケーブル
		集中制御用(16本セット)	PCC-2 3,500円	伝送用コネクター付きケーブル
	電源分岐ハーネス	PCC-2PB 5,000円	てんかせ4方向昇降グリルと自然蒸発式加湿器併用時	
リモートセンサー(注1)	THM-R2A 3,500円	室温感知用センサー(ケーブル長さ8m)		
リモコン	音声ガイド付き多機能リモコン	PC-ARFV 20,000円	フルドット液晶+サポート機能の高性能リモコン(音声ガイドあり)	
	多機能リモコン	PC-ARF1 16,000円	フルドット液晶+サポート機能の高性能リモコン(音声ガイドなし)	
	アメニティリモコン	PC-AR1(冷暖・冷専用) 13,000円	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円	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円	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5)	PC-LG2 2,000円	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-ALH 11,000円	てんかせ4方向用(爽快除湿用)	
	受光部キット(てんかせ2方向用)	PC-ALHD 11,000円	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円	てんかせ1方向用	
	受光部キット(てんかせJr.用)	PC-ALHC 11,000円	てんかせJr.用	
	受光部キット(汎用)	PC-ALHZ 11,000円	てんつり224、280型・ビルトイン・てんうめ・ゆかおき・かべかけ・厨房用・外気処理エアコン	
	昇降専用受光部キット	PC-ALUH 9,000円	てんかせ4方向用	
集中制御(CS-NET)	セントラルステーション	PSC-A64S1 100,000円	遠方または手元の両方から個別および一斉運転(64リモコングループ対応)	
		PSC-5S 70,000円	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円	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円	Web対応型空調機集中コントローラー
		PSC-A128WEBBC1(受注対応)	700,000円	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円	セントラルステーションWeb(PSC-A128WEBBC1)用空調料金按分ソフト
		PSC-AS384WC(受注対応)	900,000円	
	セントラルステーションアダプター	PSC-A128WX(受注対応) 400,000円	H-LINKとパソコンを接続するインターフェース	
	ステーション管理ソフト	PSC-AS2048WXB(受注対応) 230,000円	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円	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円	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円	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円	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円	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円	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円	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円	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		

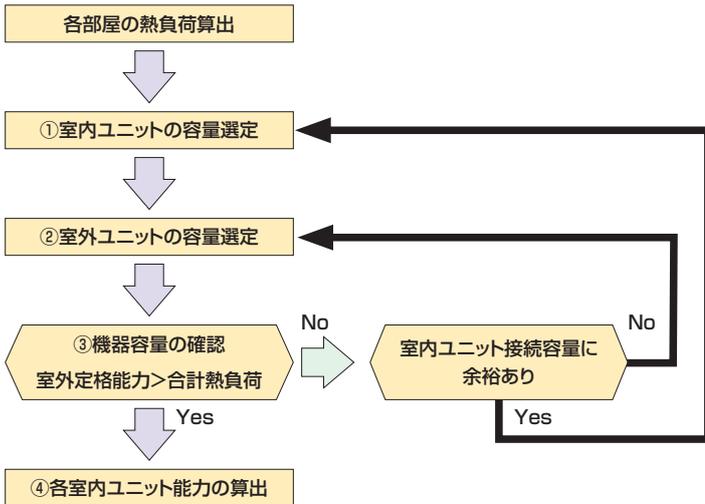
(注1) リモートセンサー(THM-R2A)は、かべかけ、エコフレッシュには使用できません。
 (注2) 「CS-NET」をご採用いただく際には事前の検討が必要ですので当社営業窓口までお問い合わせください。
 (注3) 「CS-NET」は本体および工事費以外にシステム調整にともなう費用が別途必要となります。
 (注4) 別途、受光部キットが必要です。
 (注5) 別途、受光部キットまたは昇降専用受光部キットが必要です。



機器選定についてのご注意

【一般事項】

■機器容量選定手順



①室内ユニットの容量選定
各部屋の熱負荷<室内ユニット能力となるように各部屋の室内ユニット容量を仮設定します。この際、室温による能力補正を考慮してください。
仮設定した各室内ユニット容量を合計します。

②室外ユニットの容量選定
①で仮設定した室内ユニットの合計容量から室外ユニット容量を仮設定します。次に接続室内ユニット合計容量・外気温度・配管長・着霜補正(暖房)による能力補正を考慮し、室外ユニットの最大能力を算出します。

$$\text{室外ユニット能力} = \text{カタログ値} \times \text{能力補正} (\text{接続室内ユニット合計容量} \cdot \text{外気温度} \cdot \text{配管長} \cdot \text{着霜補正(暖房)})$$

③機器容量の確認
②で算出した室外ユニットの最大能力に対して室外ユニットの定格能力が最初に算出した合計熱負荷(各部屋の熱負荷合計)より大きくなっていることを確認します。室内ユニット接続容量に余裕がある場合は室内ユニット容量を増やし、余裕がない場合は室外ユニット容量および室内ユニット容量の両方を増やします。

④各室内ユニット能力の算出
室外最大能力を室内ユニット容量に応じて按分して算出します。

$$\text{室内ユニット能力} = \text{カタログ値} \times \text{能力補正(室温)}$$

●【一般事項】複数台接続時の室内ユニット機種選定について

- 暖房運転で直接風を受けるような設置においては、冷風感を防止するために設備設計時に吹出温度の検討をしてください。
空調機の能力は、能力=空気温度差(室内吹出温度-室内吸込温度)×風量で概算できます。室内ユニットを複数台接続し全室運転した場合には室内ユニットの合計風量が多くなるため空気吹出温度差が少なくなる場合があります。
- 全室内ユニットを同時に運転するシステムでは、暖房運転時の冷風感を防止するため接続台数を推奨台数以下にしてください。

●省エネの達人プレミアム室内ユニット組み合わせ時の注意事項

下記の条件の範囲で組み合わせ可能です。全室内ユニットを同時に運転するシステムでは、暖房運転時の冷風感を防止するため接続台数を推奨台数以下にしてください。

室外ユニット容量	40型	45型	50型	56型	63型	80型	112型	140型	160型	224型	280型	335型
室内ユニット推奨接続台数 ^(注3)	1台			2台以下			4台以下					
室内ユニット接続可能台数	2台			3台			5台	6台	8台			
室内ユニット最小容量 ^(注5)	22型											
室内ユニット接続容量比 ^(注3)	90～110% (推奨接続台数を超える場合は90～100%)						50～120% (推奨接続台数を超える場合は50～100%)					
室内ユニット接続最小容量 ^(注2)	てんかせ4方向	—			40型	28型						
	てんかせ4方向Jr.	—			22型							
	てんかせ2方向	—			22型							
	てんかせ1方向	—			22型							
	ビルトイン	—			22型							
	てんうめ(高静圧)	—			45型							
	てんうめ(中静圧)	—			28型							
	てんつり	—			40型	36型						
	かべかけ	—			22型							
	ゆかおき	—			50型							

- (注1) (室内ユニットの合計容量÷室外ユニットの容量)は上表以内としてください。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。室内ユニット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) てんかせ4方向、てんつりを含んだ接続をする場合は、推奨接続台数以下かつ接続容量比100%以内としてください。なお、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ご使用の場合も、推奨接続台数以下かつ接続容量比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、てんつり36型は接続できません。
- (注5) 室内ユニット複数台接続の場合は、同一冷媒系統内で最大容量となる室内ユニットに対して、最小容量となる室内ユニットを下表以内としてください。

室内ユニット最大容量	22型	28型	36型	40型	45型	50型	56型	63型	71型	80型	90型	112型	140型	160型
室内ユニット最小容量	22型以上			28型以上			36型以上			40型以上	50型以上	56型以上		

●省エネの達人室内ユニット組み合わせ時の注意事項

下記の条件の範囲で組み合わせ可能です。全室内ユニットを同時に運転するシステムでは、暖房運転時の冷風感を防止するため接続台数を推奨台数以下にしてください。

室外ユニット容量	40型	45型	50型	56型	63型	80型	112型	140型	160型	224型	280型	335型
室内ユニット推奨接続台数 ^(注3)	1台			2台以下			4台以下					
室内ユニット接続可能台数	2台			3台			5台	6台	8台			
室内ユニット最小容量 ^(注5)	22型											
室内ユニット接続容量比 ^(注3)	90～110%						90～115%					
室内ユニット接続最小容量 ^(注2)	てんかせ4方向	—			40型	28型						
	てんかせ4方向Jr.	—			22型							
	てんかせ2方向	—			22型							
	てんかせ1方向	—			22型							
	ビルトイン	—			22型							
	てんうめ(高静圧)	—			45型							
	てんうめ(中静圧)	—			28型							
	てんつり	—			40型	36型						
	かべかけ	—			22型							
	ゆかおき	—			50型							

- (注1) (室内ユニットの合計容量÷室外ユニットの容量)は上表以内としてください。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。室内ユニット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) てんかせ4方向、てんつりを含んだ接続をする場合は、推奨接続台数以下かつ接続容量比100%以内としてください。なお、寒冷地域(外気温度-5℃を下回るような場所)または暖房負荷の大きい場所でご使用の場合も、推奨接続台数以下かつ接続容量比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、てんつり36型は接続できません。
- (注5) 室内ユニット複数台接続の場合は、同一冷媒系統内で最大容量となる室内ユニットに対して、最小容量となる室内ユニットを下表以内としてください。

室内ユニット最大容量	22型	28型	36型	40型	45型	50型	56型	63型	71型	80型	90型	112型	140型	160型
室内ユニット最小容量	22型以上			28型以上			36型以上			40型以上	50型以上	56型以上		

省エネの達人プレミアム、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)					
50:50	組み合わせ	40型(1.5)	45型(1.8)	50型(2)	56型(2.3)	63型(2.5)	80型(3)
	分岐管	22型+22型※	22型+22型	28型+28型※	28型+28型	36型+36型※	40型+40型
		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)					
50:50	組み合わせ	112型(4)	140型(5)	160型(6)	224型(8)	280型(10)	335型(12)
	分岐管	56型+56型	71型+71型	80型+80型	112型+112型	140型+140型	160型+160型
		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

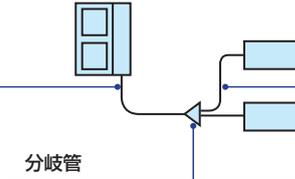
室外ユニット容量	配管サイズ(φmm)	
	ガス	液
40～63型	12.7	6.35
80～160型	15.88	9.53
224型	25.4	9.53※※
280・335型	25.4	12.7

※※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)					
33:33:33	組み合わせ	112型(4)	140型(5)	160型(6)	224型(8)	280型(10)	335型(12)
	分岐管	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
		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

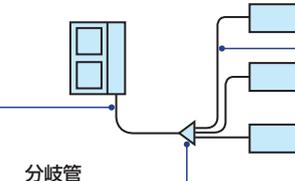
室外ユニット容量	配管サイズ(φmm)	
	ガス	液
112～160型	15.88	9.53
224型	25.4	9.53※※
280・335型	25.4	12.7

※※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)		
(25:25)+(25:25)	組み合わせ	112型(4)	140型(5)	160型(6)
	分岐管	(28型+28型)+(28型+28型)	(36型+36型)+(36型+36型)	(40型+40型)+(40型+40型)
		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)		
(25:25)+(25:25)	組み合わせ	224型(8)	280型(10)	335型(12)
	分岐管	(56型+56型)+(56型+56型)	(71型+71型)+(71型+71型)	(80型+80型)+(80型+80型)
		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。

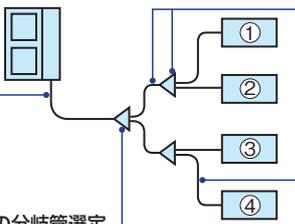
第2分岐の分岐管選定

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。



第1分岐の分岐管選定

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—爽快除湿、冷房専用機の場合・分岐管価格表

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

冷房専用機

■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	—

■分岐管価格表

		分岐管型式	
ツイン用	TW-NP06A	15,000円	
	TW-NP16A	15,000円	
	TW-NP28A	17,000円	
トリプル用	TG-NP16A	23,000円	
	TG-NP28A	23,000円	

		分岐管型式	
ライン分岐用	MW-NP282A	11,000円	
	MW-NP452A	15,000円	

※ライン分岐方式の配管施工要領はP.214をご参照ください。

配管サイズと配管長の組み合わせ

■省エネの達人プレミアム

標準仕様

容量	液管 (mm)	ガス管 (mm)	φ6.35				φ9.53					φ12.7					φ15.88							
			φ9.53	φ12.7	φ15.88	φ19.05	φ12.7	φ15.88	φ19.05	φ22.2	φ25.4	φ15.88	φ19.05	φ22.2	φ25.4	φ28.6	φ22.2	φ25.4	φ28.6					
40~56型	※1	15m	50m	30m	—	※3	15m	15m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
63型	—	—	50m	30m	—	※3	20m	20m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
80型	—	—	※1※2	30m	30m	—	※1	30m	50m	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
112~160型	—	—	—	—	※2	5m	5m	※1	40m	75m	※4	50m	—	—	※3	30m	※3※4	30m	—	—	—	—	—	—
224型	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
280・335型	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

- ※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。
- ※5. 224型で配管長が70m以上の場合、液配管をφ12.7にしてください。
- ※6. 224型で室内ユニット接続台数が推奨台数を超える場合(5台以上)には液配管をφ12.7にしてください。

■省エネの達人

標準仕様

容量	液管 (mm)	ガス管 (mm)	φ6.35				φ9.53					φ12.7					φ15.88						
			φ9.53	φ12.7	φ15.88	φ19.05	φ12.7	φ15.88	φ19.05	φ22.2	φ25.4	φ15.88	φ19.05	φ22.2	φ25.4	φ28.6	φ22.2	φ25.4	φ28.6				
40~50型	※1	15m	30m	30m	—	※3	10m	10m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
56型	※1	15m	50m	30m	—	※3	15m	15m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
63型	—	—	50m	30m	—	※3	20m	20m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
80型	—	—	※1※2	30m	30m	—	※1	30m	50m	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
112型	—	—	—	—	※2	5m	5m	※1	40m	70m	※4	50m	—	—	※3	30m	※3※4	30m	—	—	—	—	—
140・160型	—	—	—	—	※2	5m	5m	※1	40m	75m	※4	50m	—	—	※3	30m	※3※4	30m	—	—	—	—	—
224型	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
280・335型	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

- ※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。
- ※5. 224型で配管長が70m以上の場合、液配管をφ12.7にしてください。

■爽快除湿(配管径、配管長は標準機と異なります)

標準仕様

容量	液管 (mm)	ガス管 (mm)	φ6.35				φ9.53			φ12.7			
			φ9.53	φ12.7	φ15.88	φ19.05	φ12.7	φ15.88	φ19.05	φ15.88	φ19.05		
40~50型	—	—	20m	20m	—	—	—	—	—	—			
56型	—	—	30m	10m	—	※3	10m	10m	—	—			
63型	—	—	30m	10m	—	※3	10m	10m	—	—			
80型	—	—	※1※2	10m	10m	—	※1	10m	30m	—			
112型	—	—	—	—	—	※1	30m	50m	50m	※4	20m	※3	20m
140・160型	—	—	—	—	—	※1	30m	50m	50m	※4	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。

■冷房専用機

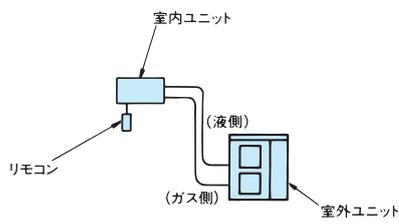
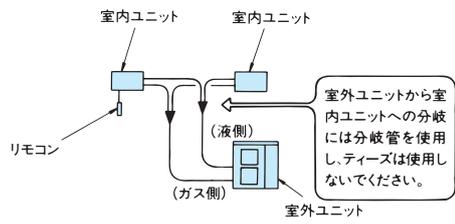
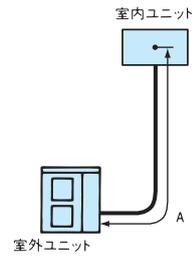
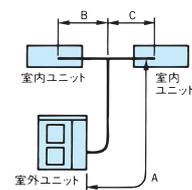
標準仕様

容量	液管 (mm)	ガス管 (mm)	φ6.35				φ9.53					φ12.7					φ15.88						
			φ9.53	φ12.7	φ15.88	φ19.05	φ12.7	φ15.88	φ19.05	φ22.2	φ25.4	φ15.88	φ19.05	φ22.2	φ25.4	φ28.6	φ22.2	φ25.4	φ28.6				
40~50型	—	—	30m	30m	—	※3	10m	10m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
56・63型	—	—	30m	30m	—	※3	15m	15m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
80型	—	—	※1※2	20m	20m	—	※1	30m	30m	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
112~160型	—	—	—	—	※2	5m	5m	※1	40m	50m	※4	50m	—	—	※3	30m	※3※4	30m	—	—	—	—	—
224型	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
280・335型	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

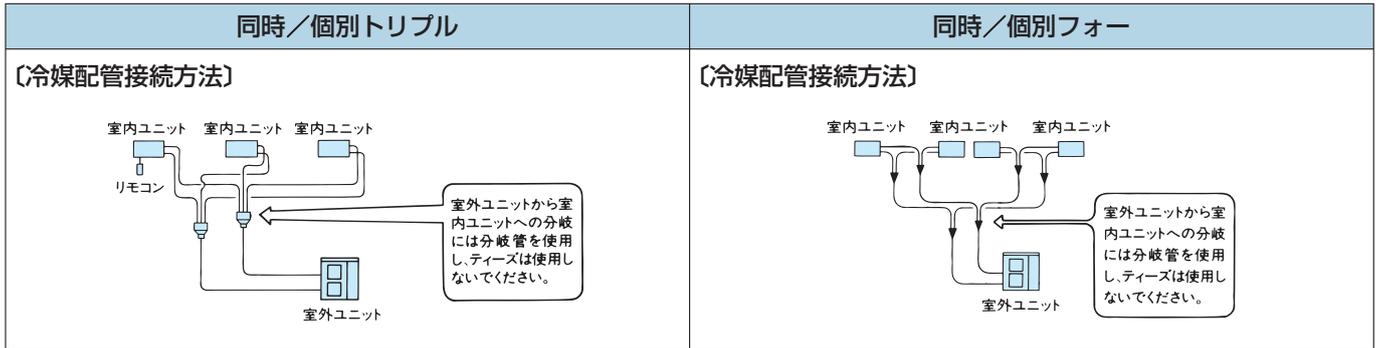
- ※1. ガス配管をサイズダウンした場合、ガス配管での圧力損失が大きくなることから、冷房能力が低下し運転範囲が狭まります。
- ※2. 液配管をサイズダウンした場合、室内ユニットの膨張弁容量との関係から運転範囲が狭まります。
- ※3. 液配管をサイズアップした場合、冷媒追加封入が必要となります。
- ※4. ガス管φ19.05(O材)を使用する場合、室外ユニット基板上的DSW2-4をONにしてください。

工事関連

■省エネの達人プレミアム、省エネの達人(40~335型)、爽快除湿(40~160型)の配管方法

シングル	同時/個別ツイン																																																																																																																																																					
<p>〔冷媒配管接続方法〕</p> 	<p>〔冷媒配管接続方法〕</p> 																																																																																																																																																					
<p>〔配管サイズ〕</p> <p>■省エネの達人プレミアム、省エネの達人</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th colspan="2">配管サイズ(φmm)</th> <th rowspan="2">許容配管高低差(m)</th> </tr> <tr> <th>ガス</th> <th>液</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>40~63型</td> <td>12.7</td> <td>6.35</td> <td rowspan="4">室外上30 (室外下20)</td> </tr> <tr> <td>80~160型</td> <td>15.88</td> <td>9.53</td> </tr> <tr> <td>224型</td> <td>25.4</td> <td>9.53※</td> </tr> <tr> <td>280型</td> <td>25.4</td> <td>12.7</td> </tr> </tbody> </table> <p>※配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にしてください。</p> <p>■爽快除湿</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th colspan="2">配管サイズ(φmm)</th> <th rowspan="2">許容配管高低差(m)</th> </tr> <tr> <th>ガス</th> <th>液</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>40~63型</td> <td>12.7</td> <td>6.35</td> <td rowspan="2">室外上30 (室外下20)</td> </tr> <tr> <td>80型</td> <td>15.88</td> <td>9.53</td> </tr> </tbody> </table>	項目	配管サイズ(φmm)		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	項目	配管サイズ(φmm)		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	<p>〔配管サイズ〕</p> <p>■省エネの達人プレミアム、省エネの達人</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">項目</th> <th colspan="4">配管サイズ(φmm)</th> <th rowspan="3">許容配管高低差(m)</th> </tr> <tr> <th colspan="2">ガス</th> <th colspan="2">液</th> </tr> <tr> <th>室内</th> <th>室外</th> <th>室内</th> <th>室外</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>40~63型</td> <td>12.7</td> <td>12.7</td> <td>6.35</td> <td>6.35</td> <td rowspan="5">室外上30 (室外下20)</td> </tr> <tr> <td>80・112型</td> <td>12.7</td> <td>15.88</td> <td>6.35</td> <td>9.53</td> </tr> <tr> <td>140・160型</td> <td>15.88</td> <td>15.88</td> <td>9.53</td> <td>9.53</td> </tr> <tr> <td>224型</td> <td>15.88</td> <td>25.4</td> <td>9.53</td> <td>9.53※</td> </tr> <tr> <td>280・335型</td> <td>15.88</td> <td>25.4</td> <td>9.53</td> <td>12.7</td> </tr> </tbody> </table> <p>※配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にしてください。</p> <p>■爽快除湿</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th colspan="4">配管サイズ(φmm)</th> <th rowspan="2">許容配管高低差(m)</th> </tr> <tr> <th colspan="2">ガス</th> <th colspan="2">液</th> </tr> <tr> <th>室内</th> <th>室外</th> <th>室内</th> <th>室外</th> <th rowspan="3">室外上30 (室外下20)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>112型</td> <td>12.7</td> <td>15.88</td> <td>6.35</td> <td>9.53</td> </tr> <tr> <td>140・160型</td> <td>15.88</td> <td>15.88</td> <td>9.53</td> <td>9.53</td> </tr> </tbody> </table>	項目	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	40~63型	12.7	12.7	6.35	6.35	室外上30 (室外下20)	80・112型	12.7	15.88	6.35	9.53	140・160型	15.88	15.88	9.53	9.53	224型	15.88	25.4	9.53	9.53※	280・335型	15.88	25.4	9.53	12.7	項目	配管サイズ(φmm)				許容配管高低差(m)	ガス		液		室内	室外	室内	室外	室外上30 (室外下20)	112型	12.7	15.88	6.35	9.53	140・160型	15.88	15.88	9.53	9.53																																																				
項目		配管サイズ(φmm)			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																																																																																																																																																				
項目	配管サイズ(φmm)		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																																																																																																																																																				
項目	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																																																																																																																																																		
40~63型	12.7	12.7	6.35	6.35	室外上30 (室外下20)																																																																																																																																																	
80・112型	12.7	15.88	6.35	9.53																																																																																																																																																		
140・160型	15.88	15.88	9.53	9.53																																																																																																																																																		
224型	15.88	25.4	9.53	9.53※																																																																																																																																																		
280・335型	15.88	25.4	9.53	12.7																																																																																																																																																		
項目	配管サイズ(φmm)				許容配管高低差(m)																																																																																																																																																	
	ガス		液																																																																																																																																																			
室内	室外	室内	室外	室外上30 (室外下20)																																																																																																																																																		
112型	12.7	15.88	6.35		9.53																																																																																																																																																	
140・160型	15.88	15.88	9.53		9.53																																																																																																																																																	
<p>〔許容配管長さ〕</p> <p>■省エネの達人プレミアム</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">配管記号</th> <th colspan="3">配管長さ</th> </tr> <tr> <th>40~80型</th> <th>112~160型</th> <th>224・280型</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">A</td> <td>実長</td> <td>50m以下</td> <td>75m以下</td> <td>100m以下</td> </tr> <tr> <td>相当長</td> <td>70m以内</td> <td>95m以内</td> <td>125m以内</td> </tr> </tbody> </table> <p>■省エネの達人</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">配管記号</th> <th colspan="4">配管長さ</th> </tr> <tr> <th>40~80型</th> <th>112型</th> <th>140・160型</th> <th>224・280型</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">A</td> <td>実長</td> <td>50m以下</td> <td>70m以下</td> <td>75m以下</td> <td>100m以下</td> </tr> <tr> <td>相当長</td> <td>70m以内</td> <td>90m以内</td> <td>95m以内</td> <td>125m以内</td> </tr> </tbody> </table> <p>■爽快除湿</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">配管記号</th> <th colspan="2">配管長さ</th> </tr> <tr> <th>40~50型</th> <th>56~80型</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">A</td> <td>実長</td> <td>5~20m</td> <td>5~30m</td> </tr> <tr> <td>相当長</td> <td>5~30m</td> <td>5~40m</td> </tr> </tbody> </table>	配管記号	配管長さ			40~80型	112~160型	224・280型	A	実長	50m以下	75m以下	100m以下	相当長	70m以内	95m以内	125m以内	配管記号	配管長さ				40~80型	112型	140・160型	224・280型	A	実長	50m以下	70m以下	75m以下	100m以下	相当長	70m以内	90m以内	95m以内	125m以内	配管記号	配管長さ		40~50型	56~80型	A	実長	5~20m	5~30m	相当長	5~30m	5~40m	<p>〔許容配管長さ〕</p> <p>■省エネの達人プレミアム</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">配管記号</th> <th colspan="5">配管長さ</th> </tr> <tr> <th>40~63型</th> <th>80型</th> <th>112~160型</th> <th>224型</th> <th>280・335型</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A+B+C</td> <td>50m以下</td> <td>60m以下</td> <td>85m以下</td> <td>100m以下</td> <td>115m以下</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">A+B A+C</td> <td>実長</td> <td>各50m以下</td> <td>各50m以下</td> <td>各75m以下</td> <td>各100m以下</td> </tr> <tr> <td>相当長</td> <td>各70m以内</td> <td>各70m以内</td> <td>各95m以内</td> <td>各125m以内</td> </tr> <tr> <td>B, C</td> <td colspan="3">実長…各10m以内 (極力短くしてください)</td> <td colspan="2">実長…各15m以内 (極力短くしてください)</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td colspan="5">B, Cの長さより十分長くってください。</td> </tr> </tbody> </table> <p>■省エネの達人</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">配管記号</th> <th colspan="5">配管長さ</th> </tr> <tr> <th>40~80型</th> <th>112型</th> <th>140・160型</th> <th>224型</th> <th>280・335型</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A+B+C</td> <td>50m以下</td> <td>70m以下</td> <td>75m以下</td> <td>100m以下</td> <td>115m以下</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">A+B A+C</td> <td>実長</td> <td>各50m以下</td> <td>各70m以下</td> <td>各75m以下</td> <td>各100m以下</td> </tr> <tr> <td>相当長</td> <td>各70m以内</td> <td>各90m以内</td> <td>各95m以内</td> <td>各125m以内</td> </tr> <tr> <td>B, C</td> <td colspan="3">実長…各10m以内 (極力短くしてください)</td> <td colspan="2">実長…各15m以内 (極力短くしてください)</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td colspan="5">B, Cの長さより十分長くってください。</td> </tr> </tbody> </table> <p>■爽快除湿</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">配管記号</th> <th colspan="2">配管長さ</th> </tr> <tr> <th>112型</th> <th>140・160型</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A+B+C</td> <td>5~65m</td> <td>5~70m</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">A+B A+C</td> <td>実長</td> <td>各5~55m</td> <td>各5~60m</td> </tr> <tr> <td>相当長</td> <td>各5~75m</td> <td>各5~80m</td> </tr> <tr> <td>B, C</td> <td colspan="2">実長…各10m以内 (極力短くしてください)</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td colspan="2">B, Cの長さより十分長くってください。</td> </tr> </tbody> </table>	配管記号	配管長さ					40~63型	80型	112~160型	224型	280・335型	A+B+C	50m以下	60m以下	85m以下	100m以下	115m以下	A+B A+C	実長	各50m以下	各50m以下	各75m以下	各100m以下	相当長	各70m以内	各70m以内	各95m以内	各125m以内	B, C	実長…各10m以内 (極力短くしてください)			実長…各15m以内 (極力短くしてください)		A	B, Cの長さより十分長くってください。					配管記号	配管長さ					40~80型	112型	140・160型	224型	280・335型	A+B+C	50m以下	70m以下	75m以下	100m以下	115m以下	A+B A+C	実長	各50m以下	各70m以下	各75m以下	各100m以下	相当長	各70m以内	各90m以内	各95m以内	各125m以内	B, C	実長…各10m以内 (極力短くしてください)			実長…各15m以内 (極力短くしてください)		A	B, Cの長さより十分長くってください。					配管記号	配管長さ		112型	140・160型	A+B+C	5~65m	5~70m	A+B A+C	実長	各5~55m	各5~60m	相当長	各5~75m	各5~80m	B, C	実長…各10m以内 (極力短くしてください)		A	B, Cの長さより十分長くってください。	
配管記号		配管長さ																																																																																																																																																				
	40~80型	112~160型	224・280型																																																																																																																																																			
A	実長	50m以下	75m以下	100m以下																																																																																																																																																		
	相当長	70m以内	95m以内	125m以内																																																																																																																																																		
配管記号	配管長さ																																																																																																																																																					
	40~80型	112型	140・160型	224・280型																																																																																																																																																		
A	実長	50m以下	70m以下	75m以下	100m以下																																																																																																																																																	
	相当長	70m以内	90m以内	95m以内	125m以内																																																																																																																																																	
配管記号	配管長さ																																																																																																																																																					
	40~50型	56~80型																																																																																																																																																				
A	実長	5~20m	5~30m																																																																																																																																																			
	相当長	5~30m	5~40m																																																																																																																																																			
配管記号	配管長さ																																																																																																																																																					
	40~63型	80型	112~160型	224型	280・335型																																																																																																																																																	
A+B+C	50m以下	60m以下	85m以下	100m以下	115m以下																																																																																																																																																	
A+B A+C	実長	各50m以下	各50m以下	各75m以下	各100m以下																																																																																																																																																	
	相当長	各70m以内	各70m以内	各95m以内	各125m以内																																																																																																																																																	
B, C	実長…各10m以内 (極力短くしてください)			実長…各15m以内 (極力短くしてください)																																																																																																																																																		
A	B, Cの長さより十分長くってください。																																																																																																																																																					
配管記号	配管長さ																																																																																																																																																					
	40~80型	112型	140・160型	224型	280・335型																																																																																																																																																	
A+B+C	50m以下	70m以下	75m以下	100m以下	115m以下																																																																																																																																																	
A+B A+C	実長	各50m以下	各70m以下	各75m以下	各100m以下																																																																																																																																																	
	相当長	各70m以内	各90m以内	各95m以内	各125m以内																																																																																																																																																	
B, C	実長…各10m以内 (極力短くしてください)			実長…各15m以内 (極力短くしてください)																																																																																																																																																		
A	B, Cの長さより十分長くってください。																																																																																																																																																					
配管記号	配管長さ																																																																																																																																																					
	112型	140・160型																																																																																																																																																				
A+B+C	5~65m	5~70m																																																																																																																																																				
A+B A+C	実長	各5~55m	各5~60m																																																																																																																																																			
	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。																																																																																																																																																					
																																																																																																																																																						

■省エネの達人プレミアム、省エネの達人(112~335型)、爽快除湿(112~160型)の配管方法



〔配管サイズ〕					
■省エネの達人プレミアム、省エネの達人					
項目	配管サイズ(φmm)				許容配管高低差(m)
	ガス		液		
型名	室内	室外	室内	室外	室外上30 (室外下20)
112~160型	12.7	15.88	6.35	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。

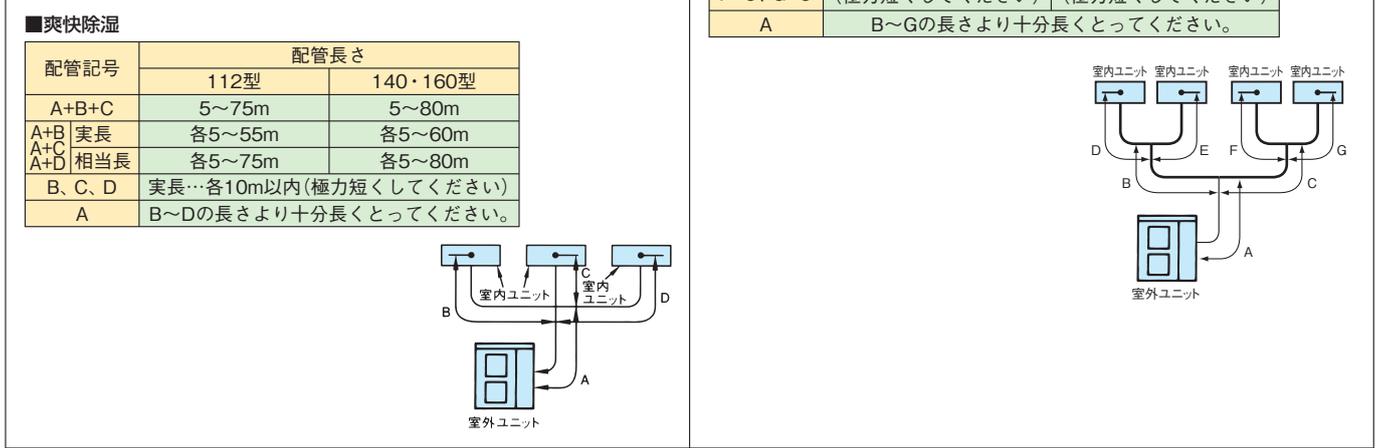
〔配管サイズ〕							
■省エネの達人プレミアム、省エネの達人							
項目	配管サイズ(φmm)						許容配管高低差(m)
	ガス			液			
型名	室内	分岐管	室外	室内	分岐管	室外	室外上30 (室外下20)
112型	12.7	12.7	15.88	6.35	6.35	9.53	
140・160型	12.7	15.88	15.88	6.35	9.53	9.53	
224型	12.7	15.88	25.4	6.35	9.53	9.53※	
280・335型	15.88	15.88	25.4	9.53	9.53	12.7	

※配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にしてください。
 (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。

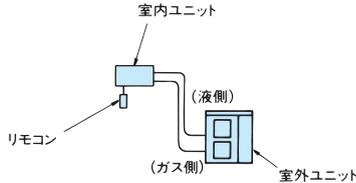
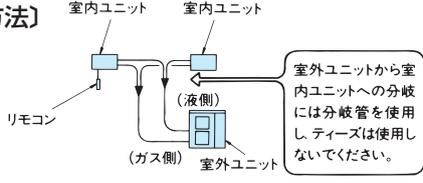
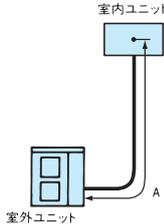
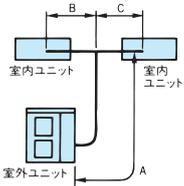
〔許容配管長さ〕						
■省エネの達人プレミアム						
配管記号	配管長さ			112型	140・160型	280・335型
	112~160型	224型	280・335型			
A+B+C+D	95m以下	100m以下	130m以下			
A+B 実長	各75m以下	各100m以下				
A+C 相当長	各95m以内	各125m以内				
A+D						
B、C、D	実長…各10m以内 (極力短くしてください)		実長…各15m以内 (極力短くしてください)			
A	B~Dの長さより十分長くってください。					

〔許容配管長さ〕							
■省エネの達人							
配管記号	配管長さ				112型	140・160型	280・335型
	112型	140・160型	224型	280・335型			
A+B+C+D	70m以下	75m以下	100m以下	130m以下			
A+B 実長	各70m以下	各75m以下	各100m以下				
A+C 相当長	各90m以内	各95m以内	各125m以内				
A+D							
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。						

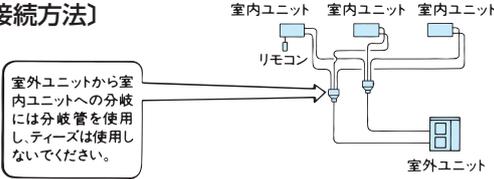
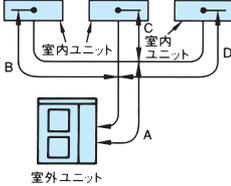
爽快除湿		
配管記号	配管長さ	
	112型	140・160型
A+B+C	5~75m	5~80m
A+B 実長	各5~55m	各5~60m
A+C 相当長	各5~75m	各5~80m
A+D		
B、C、D	実長…各10m以内(極力短くしてください)	
A	B~Dの長さより十分長くってください。	



■冷房専用機(40~335型)の配管方法

シングル	同時ツイン																																																						
<p>〔冷媒配管接続方法〕</p> 	<p>〔冷媒配管接続方法〕</p> 																																																						
<p>〔配管サイズ〕</p> <p>■冷房専用機</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #FFF2CC;"> <th rowspan="2">項目</th> <th colspan="2">配管サイズ(φmm)</th> <th rowspan="2">許容配管高低差(m)</th> </tr> <tr style="background-color: #FFF2CC;"> <th>ガス</th> <th>液</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>40~63型</td> <td>12.7</td> <td>6.35</td> <td rowspan="4" style="text-align: center;">室外上30 (室外下20)</td> </tr> <tr> <td>80~160型</td> <td>15.88</td> <td>9.53</td> </tr> <tr> <td>224型</td> <td>25.4</td> <td>9.53</td> </tr> <tr> <td>280型</td> <td>25.4</td> <td>12.7</td> </tr> </tbody> </table>	項目	配管サイズ(φmm)		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	<p>〔配管サイズ〕</p> <p>■冷房専用機</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #FFF2CC;"> <th rowspan="3">項目</th> <th colspan="4">配管サイズ(φmm)</th> <th rowspan="3">許容配管高低差(m)</th> </tr> <tr style="background-color: #FFF2CC;"> <th colspan="2">ガス</th> <th colspan="2">液</th> </tr> <tr style="background-color: #FFF2CC;"> <th>室内</th> <th>室外</th> <th>室内</th> <th>室外</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>80・112型</td> <td>12.7</td> <td>15.88</td> <td>6.35</td> <td>9.53</td> <td rowspan="4" style="text-align: center;">室外上30 (室外下20)</td> </tr> <tr> <td>140・160型</td> <td>15.88</td> <td>15.88</td> <td>9.53</td> <td>9.53</td> </tr> <tr> <td>224型</td> <td>15.88</td> <td>25.4</td> <td>9.53</td> <td>9.53</td> </tr> <tr> <td>280・335型</td> <td>15.88</td> <td>25.4</td> <td>9.53</td> <td>12.7</td> </tr> </tbody> </table>	項目	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	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
項目		配管サイズ(φmm)			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																																																					
項目	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																																																			
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																																																			
<p>〔許容配管長さ〕</p> <p>■冷房専用機</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #FFF2CC;"> <th rowspan="2">配管記号</th> <th colspan="2">配管長さ</th> </tr> <tr style="background-color: #FFF2CC;"> <th>40~80型</th> <th>112~280型</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>実長 30m以下 相当長 40m以内</td> <td>50m以下 70m以内</td> </tr> </tbody> </table> 	配管記号	配管長さ		40~80型	112~280型	A	実長 30m以下 相当長 40m以内	50m以下 70m以内	<p>〔許容配管長さ〕</p> <p>■冷房専用機</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #FFF2CC;"> <th rowspan="2">配管記号</th> <th colspan="2">配管長さ</th> </tr> <tr style="background-color: #FFF2CC;"> <th>80型</th> <th>112~335型</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A+B+C</td> <td>40m以下</td> <td>60m以下</td> </tr> <tr> <td>A+B 実長</td> <td>各30m以下</td> <td>各50m以下</td> </tr> <tr> <td>A+C 相当長</td> <td>各40m以内</td> <td>各70m以内</td> </tr> <tr> <td>B, C</td> <td colspan="2">実長…各10m以内(極力短くしてください)</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td colspan="2">B, Cの長さより十分長くってください。</td> </tr> </tbody> </table> 	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。																											
配管記号		配管長さ																																																					
	40~80型	112~280型																																																					
A	実長 30m以下 相当長 40m以内	50m以下 70m以内																																																					
配管記号	配管長さ																																																						
	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。																																																						

■冷房専用機(160~335型)の配管方法

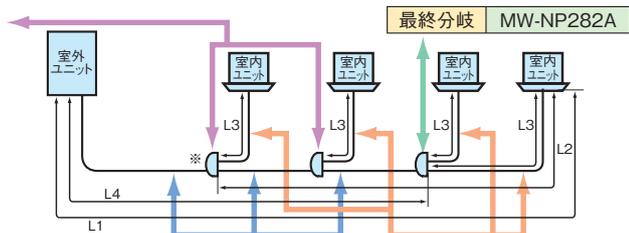
同時トリプル																															
<p>〔冷媒配管接続方法〕</p> 	<p>〔配管サイズ〕</p> <p>■冷房専用機</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #FFF2CC;"> <th rowspan="3">項目</th> <th colspan="4">配管サイズ(φmm)</th> <th rowspan="3">許容配管高低差(m)</th> </tr> <tr style="background-color: #FFF2CC;"> <th colspan="2">ガス</th> <th colspan="2">液</th> </tr> <tr style="background-color: #FFF2CC;"> <th>室内</th> <th>室外</th> <th>室内</th> <th>室外</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>160型</td> <td>12.7</td> <td>15.88</td> <td>6.35</td> <td>9.53</td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">室外上30 (室外下20)</td> </tr> <tr> <td>224型</td> <td>15.88</td> <td>25.4</td> <td>9.53</td> <td>9.53</td> </tr> <tr> <td>335型</td> <td>15.88</td> <td>25.4</td> <td>9.53</td> <td>12.7</td> </tr> </tbody> </table>	項目	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
項目	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																											
<p>〔許容配管長さ〕</p> <p>■冷房専用機</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #FFF2CC;"> <th rowspan="2">配管記号</th> <th colspan="2">配管長さ</th> </tr> <tr style="background-color: #FFF2CC;"> <th colspan="2">160・224・335型</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A+B+C+D</td> <td colspan="2">70m以下</td> </tr> <tr> <td>A+B 実長</td> <td colspan="2">各50m以下</td> </tr> <tr> <td>A+C 相当長</td> <td colspan="2">各70m以内</td> </tr> <tr> <td>B, C, D</td> <td colspan="2">実長…各10m以内(極力短くしてください)</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td colspan="2">B~Dの長さより十分長くってください。</td> </tr> </tbody> </table> 	配管記号	配管長さ		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。												
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。																														

■省エネの達人プレミアム(80~335GH型)、省エネの達人(112~335SH型)ライン分岐方式の配管施工要領

室内ユニットを5台以上接続する場合はライン分岐方式で施工してください。

●第1分岐・第2分岐

室外ユニット容量	マルチキット
80~160型	MW-NP282A
224~335型	MW-NP452A



●配管施工条件

項目	省エネの達人プレミアム				
	80型	112型	140・160型	224型	280・335型
室内ユニット接続可能台数	2~3台	2~5台	2~6台	2~8台	2~8台
冷媒配管長：L1	実長	50m以内	75m以内	100m以内	100m以内
	相当長	70m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	30m以内	40m以内	40m以内	40m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	15m以内
室内/室外高低差(室外上/下)	30/20m	30/20m	30/20m	30/20m	30/20m
室内/室内高低差	10m以内	10m以内	10m以内	10m以内	10m以内
配管総長：L3+L4の総和	60m以内	95m以内	100m以内	145m以内	145m以内

項目	省エネの達人			
	112型	140・160型	224型	280・335型
室内ユニット接続可能台数	2~4台	2~4台	2~4台	2~4台
冷媒配管長：L1	実長	70m以内	75m以内	100m以内
	相当長	90m以内	95m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	75m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。

(注) 冷媒最大追加量の制限により許容できる配管総長が上記より短くなる場合があります。別章の「冷媒追加封入量の制限」にしたがい、追加封入量が制限を超えない配管施工としてください。

●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
80~160型	φ15.88/φ9.53
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。(省エネの達人プレミアムは配管長が70m以上、または室内ユニットが5台以上の場合)

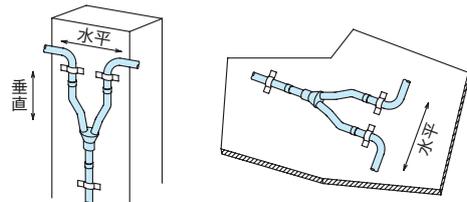
■分岐管の設置姿勢および位置

同時ツイン/個別ツイン

〔設置姿勢〕

分岐管は水平になるように、柱、壁、天井などに固定してください。

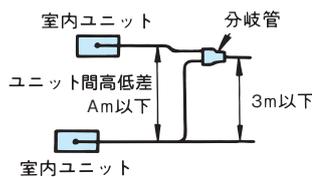
柱、壁面への固定 天井面、小屋梁への固定



(注) 配管を金具などで固定する際は配管断熱の上から固定するか配管と金具の間に緩衝材を入れ固定してください。

〔位置(省エネの達人プレミアム、省エネの達人)〕

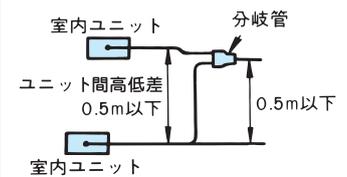
室内ユニット間の高低差は3m以下としてください。



	A
省エネの達人プレミアム	10m
省エネの達人	3m

〔位置(冷房専用機)〕

室内ユニット間の高低差は0.5m以下としてください。

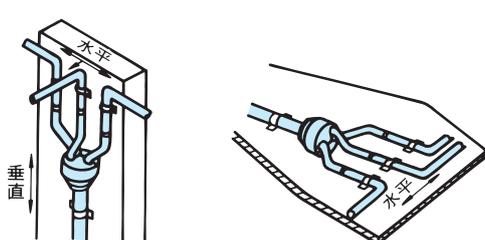


同時トリプル・同時フォー/個別トリプル・個別フォー

〔設置姿勢〕

分岐管は水平になるように、柱、壁、天井などに固定してください。

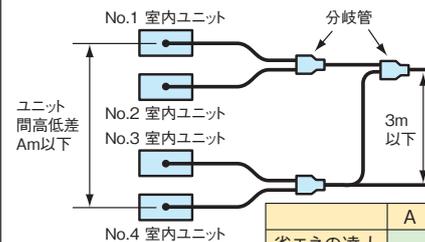
柱、壁面への固定 天井面、小屋梁への固定



(注) 配管を金具などで固定する際は配管断熱の上から固定するか配管と金具の間に緩衝材を入れ固定してください。

〔位置(省エネの達人プレミアム、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。

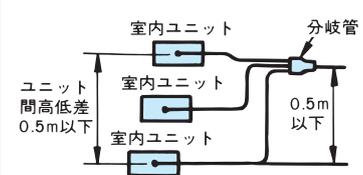


	A
省エネの達人プレミアム	10m
省エネの達人	3m

(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。

〔位置(冷房専用機)〕

室内ユニット間の高低差は0.5m以下としてください。



※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。

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"> 配管肉厚・フレアナットなど、JIS規格品を使用すること フレアを再加工すること 配管の気密・真空引きなど新規配管と同様、確実にすること

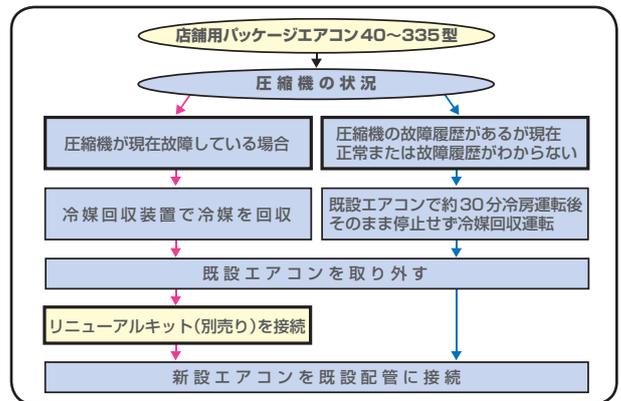
注) 既設エアコンの撤去時は、フロン回収が義務づけられております。

【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。

※配管長が50mを超える場合は配管洗浄を実施いただくことで既設配管の流用が可能です。また、配管洗浄を実施した場合は、リニューアルキットの取り付けは不要です。

■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	リニューアルキット				省エネの達人	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】			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】	
40～63型	TRF-NP63S	15,000円	—	—	40～63型	TRF-NP63S	15,000円	—	—
80型	TRF-NP160S	15,000円	—	—	80～160型	TRF-NP160S	15,000円	—	—
112～160型	(TRF-NP160S)	15,000円	TRF-NP160U	15,000円	224型	—	—	TRF-NP280U	22,500円
224型	—	—	TRF-NP280U	22,500円	280・335型	—	—	TRF-NP335U1	22,500円
280・335型	—	—	TRF-NP335U1	22,500円	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)

■省エネの達人プレミアム

容量	液管(mm) 管径	外管(mm) 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
40～56型	※1	15m	50m	30m	—	※3	15m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63型	—	—	50m	30m	—	※3	20m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80型	—	—	※1※2 30m	—	—	※1	30m	50m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
112～160型	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
224型	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
280・335型	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

■省エネの達人

容量	液管(mm) 管径	外管(mm) 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
40～56型	※1	15m	50m	30m	—	※3	15m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63型	—	—	50m	30m	—	※3	20m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80型	—	—	※1※2 30m	—	—	※1	30m	50m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
112型	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
140・160型	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
224型	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
280・335型	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

■冷房専用機

容量	液管(mm) 管径	外管(mm) 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56・63型	—	—	30m	30m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80型	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
112～160型	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
224型	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
280・335型	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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(0材)を使用する場合、室外ユニット基板上のDSW2-4をONにしてください。

工事関連

[表2] 冷媒追加封入量

■省エネの達人プレミアム、省エネの達人、冷房専用機

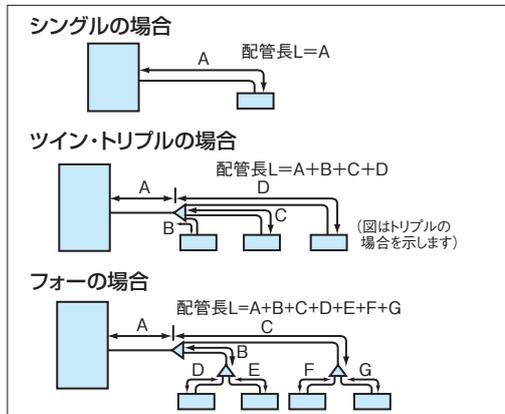
●省エネの達人プレミアム・省エネの達人40～160型、冷房専用機40～160型

配管長L(m)を計算します。

- a) Lがチャージレス長以内の場合、冷媒追加封入は不要です。
 b) Lがチャージレス長を超える場合、冷媒の追加封入が必要です。
 下記に従い追加封入量を計算してください。

$$W(\text{追加封入量}) = (L - \ell) \times P$$

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 ※2	最大追加封入量 (kg)
RAS-AP40, AP45, AP50GH (J)	1.3	20 (0 ※1)	0.03	1.5
RAS-AP56GH (J)	1.6	30 (0 ※1)	0.03	1.5
RAS-AP63GH (J)	1.6	30 (0 ※1)	0.03 ※3	1.2
RAS-AP80GH (J)	2.3	30	0.04	1.2
RAS-AP112GH	4.1	30	0.06	3.9
RAS-AP140, AP160GH	4.2	30	0.06	3.9
RAS-AP40, AP45, AP50SH (J)	1.3	20 (0 ※1)	0.03	1.5
RAS-AP56SH (J)	1.6	20 (0 ※1)	0.03	1.5
RAS-AP63SH (J)	1.6	20 (0 ※1)	0.03 ※3	1.2
RAS-AP80SH (J)	1.9	20	0.04	1.2
RAS-AP112SH	2.9	30	0.04	1.6
RAS-AP140, AP160SH	2.9	30	0.06	2.7
RAS-AP40, AP45, AP50EA (J)	1.3	20	0.03	0.3
RAS-AP56EA (J)	1.3	20	0.03	0.3
RAS-AP63EA (J)	1.3	20	0.03	0.3
RAS-AP80EA (J)	1.9	20	0.04	0.8
RAS-AP112EA	2.6	20	0.04	1.6
RAS-AP140, AP160EA	2.9	30	0.06	2.4

※1. ツイン接続の場合を示します。

※2. 「かべかけ(膨張弁機外取付タイプ)」を使用する場合、膨張弁キットと室内ユニット間の配管長さに対し0.05kg/mの冷媒を追加してください。

※3. ツイン接続をする場合追加補正值P=0.024としてください。

●省エネの達人プレミアム・省エネの達人224～335型、冷房専用機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...	φ12.7	×0.12	=
φ9.53...	φ9.53	×0.065	=
φ6.35...	φ6.35	×0.065 ※	=

配管合計長さ (m) 計算封入量合計 $W_1 =$ (kg)
 追加封入量 $W = W_1 - P =$ (kg)

※省エネの達人プレミアム224、280型において室内ユニット接続台数が推奨台数を超える場合は「0.030」としてください。

(例) (例はRAS-AP335GHの場合)

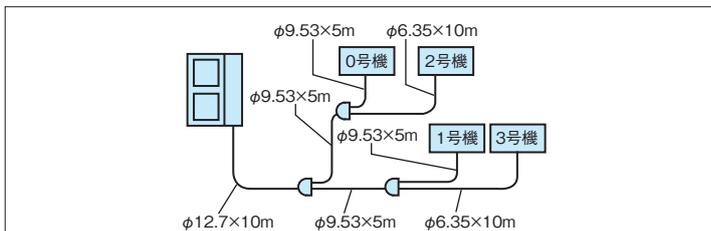
配管径	各配管合計長さ (m)	追加封入量 (kg)
φ12.7 ... (10)	× 0.12	= 1.2
φ9.53 ... (5+5+5+5)	× 0.065	= 1.3
φ6.35 ... (10+10)	× 0.065	= 1.3

配管合計長さ 50 (m) 計算封入量合計 $W_1 = 3.8$ (kg)
 [30mを超えているため追加が必要]

W_1 補正係数P

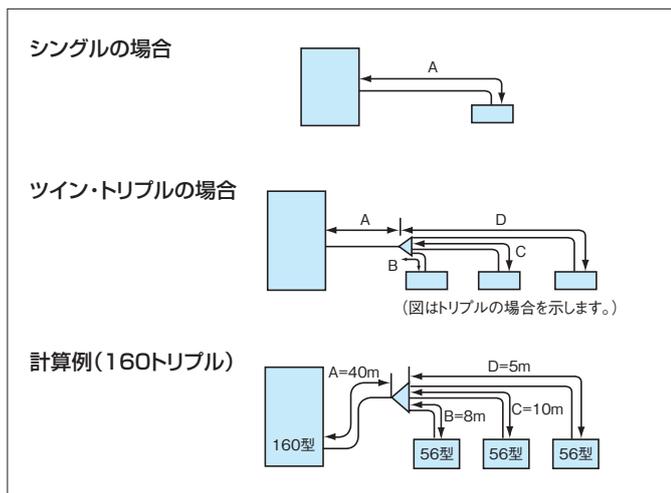
追加封入量 $W = 3.8 - 2.0 = 1.8$ (kg)

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-AP224GH	5.7	1.6	10.3
RAS-AP280GH	6.2	2.0	12.1
RAS-AP335GH	6.7	2.0	12.1
RAS-AP224SH	5.3	1.6	10.3
RAS-AP280SH	6.0	2.0	12.1
RAS-AP335SH	6.7	2.0	12.1
RAS-AP224EA	5.3	1.6	3.1
RAS-AP280EA	6.0	2.0	5.8
RAS-AP335EA	6.2	2.0	5.8

■爽快除湿



下表の冷媒追加量算出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]

$W = 40 \times 0.036 + (8 + 10 + 5) \times 0.03 - 0.25 = 1.88$ (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		冷媒追加量算出式
		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	—	$W = (A - 5) \times Q$
	RAS-AP112HVMY	3.9	—	
	RAS-AP140HVMY	4.0	—	
トリプル	RAS-AP160HVMY	4.0	—	$W = A \times Q + (B + C) \times R - 0.25$
	RAS-AP112HVMY	3.9	0.016	
	RAS-AP140HVMY	4.0	0.036	
トリプル	RAS-AP160HVMY	4.0	0.036	$W = A \times Q + (B + C + D) \times R - 0.25$
	RAS-AP112HVMY	3.9	0.036	

■省エネの達人プレミアム・省エネの達人・冷房専用機 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。

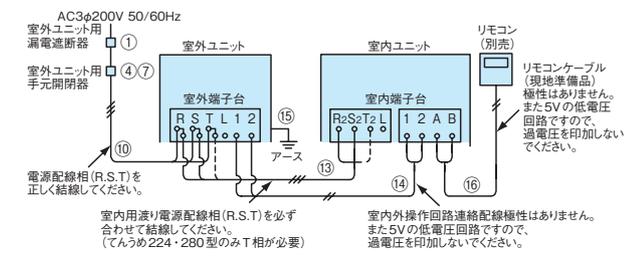
1) 配線方式の決定

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

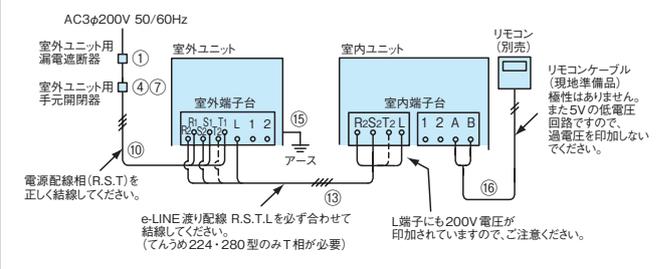
A) シングルタイプ：室外ユニットだけに電源をとる場合(B方式)



室内用渡り電源配線相(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)

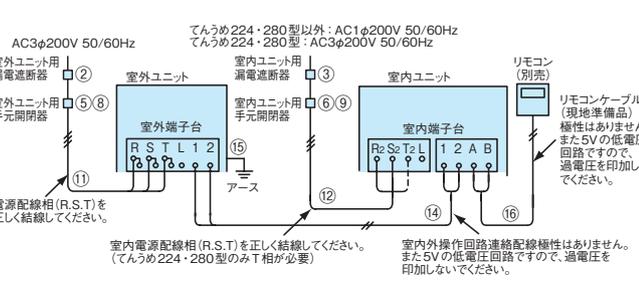


e-LINE 渡り配線 R.S.T.L を必ず合わせて結線してください。(てんうめ224・280型のみT相が必要)

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

●省エネの達人プレミアム、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.217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				
			B、e ^①	C室外 ^②	C室内 ^③	B、e ^④	C室外 ^⑤	C室内 ^⑥	B、e ^⑦	C室外 ^⑧	C室内 ^⑨	B、e ^⑩	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	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	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	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
		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	—	—	0.75以上	2.0	0.75
	112型	三相	30	30	5	30	30	30	30	30	5	3.5	3.5	3.5	2.0	2.0	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	2.0	3.5	3.5	3.5	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	2.0	3.5	3.5	3.5	5.5	5.5	0.75以上	3.5	0.75		

●冷房専用機

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.217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				
			B、e ^①	C室外 ^②	C室内 ^③	B、e ^④	C室外 ^⑤	C室内 ^⑥	B、e ^⑦	C室外 ^⑧	C室内 ^⑨	B、e ^⑩	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	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	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	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
		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	—	—	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	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	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	2.0	2.0	2.0	2.0	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	2.0	2.0	2.0	2.0	3.5	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^⑬、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、B、C方式のいずれかの接続方式としてください。
- ・e-LINE接続方式(e方式)を行う場合は、室内外の制御基板上のスイッチを設定変更する必要があります。
- ・e-LINE接続方式(e方式)とした場合は、集中制御、H-LINK等に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(てんうめ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。

■省エネの達人プレミアム、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 (変更不要)	2線	3線	設定変更必要
	B方式	A			2線	3線	(変更不要)
B方式	ツイン	A	2	ON/OFF (変更不要)	2線	3線	(変更不要)
	トリプル				2線	3線	(変更不要)
C方式	ツイン	B	3	ON/OFF (設定変更必要)	2線	3線	設定変更必要
	トリプル				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 ① 室外ユニット ④⑦ 室外ユニット用手元開閉器 ⑩ 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。

[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 室外ユニット用漏電遮断器 ② 室外ユニット ⑤⑧ 室外ユニット用手元開閉器 ⑩ 電源配線相(R.S.T)を正しく結線してください。

AC1φ200V 50/60Hz 室内ユニット用漏電遮断器 ③ 室内ユニット ⑥⑨ 室内ユニット用手元開閉器 ⑫ 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。

[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)

AC3φ200V 50/60Hz 室外ユニット用漏電遮断器 ① 室外ユニット ④⑦ 室外ユニット用手元開閉器 ⑩ 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のでご注意ください。

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 (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 (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

(注) リモコン渡り配線をしない場合、風量調整4段(H急・急・強・弱)と風量調整3段(急・強・弱)の室内ユニットを接続する場合、多機能リモコンは風量調整4段室内ユニットへ接続してください。風量調整3段室内ユニットへ接続すると、多機能リモコンに「H急風」が表示されず、選択できません。

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.219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)									電源配線						室内・室外配線																						
				B、e①			C室内②			B、e④			C室内⑤			B、e⑦			C室外⑧			C室内⑨			10mまで		20mまで		C室内 (11)		C室外 (12)		B、e動力⑬				B、e操作 回路 (14)		室内間 配線 力線 (15)	e-LINE 配線 (16)	
サイン	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	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	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	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	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	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	2.0	2.0	2.0	2.0	—	—	0.75以上	2.0	2.0	2.0	0.75										
	サイン	112型	三相	30	30	10	30	30	30	30	10	3.5	3.5	3.5	2.0	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										
		140型	三相	30	30	10	60	60	30	30	10	5.5	5.5	5.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.5	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	10	5.5	5.5	5.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.5	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	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	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	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	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	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	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	10	3.5	3.5	3.5	2.0	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										
		140型	三相	30	30	10	60	60	30	30	10	5.5	5.5	5.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.5	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	10	5.5	5.5	5.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.5	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	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	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	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	0.75以上	2.0	2.0	3.5	0.75													
フォー	335型	三相	60	50	10	60	60	30	60	50	10	14.0	14.0	14.0	2.0	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	0.75以上	2.0	2.0	5.5	0.75													
	112型	三相	30	30	10	30	30	30	30	10	3.5	3.5	3.5	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	0.75												
	140型	三相	30	30	10	60	60	30	30	10	5.5	5.5	5.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.5	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	10	5.5	5.5	5.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.5	3.5	3.5	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	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	0.75以上	2.0	—	3.5	0.75													
フォー	280型	三相	50	50	10	60	60	30	50	50	10	14.0	14.0	14.0	2.0	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	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	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	0.75以上	2.0	—	5.5	0.75													

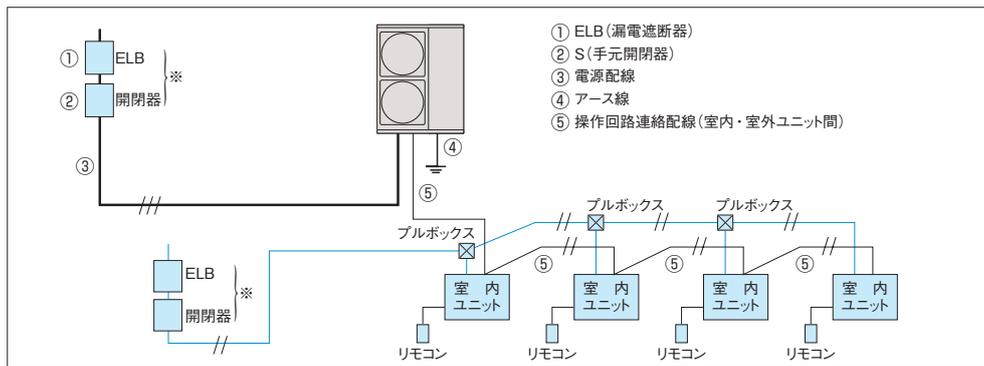
※1. 40～50型の配線こう長は30mまでです。

- ・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⑩、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、室内外の制御基板上のスイッチを設定変更する必要があります。
- ・e-LINE接続方式(e方式)とした場合は、集中制御、H-LINK等に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)とした場合の液り配線⑮⑯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。

■省エネの達人プレミアム マルチ接続時の配線容量

80型室内ユニット3台以上、112～335型室内ユニット5台以上の場合は室内、外別電源方式(C方式)で配線工事を実施してください。

1) 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。

2) 配線容量表

室外ユニットに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。

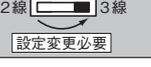
項目	ELB(漏電遮断器)		S(手元開閉器)		配線容量 (mm ²)		
	定格電流 (A)	定格感度電流 (mA)	スイッチ容量 (A)	ヒューズ容量 (A)	電源配線 最小電線太さ	アース線 (D種接地工事)	操作回路連絡配線 (室内・室外ユニット間)
型式	①	①	②	②	③	④	⑤
RAS-AP80GHJ	30	30 (0.1sec以内)	30	30	5.5	2.0	0.75以上
RAS-AP80GH	20		30	20	3.5	2.0	
RAS-AP112GH	30		30	30	3.5	2.0	
RAS-AP140GH	30		60	30	5.5	2.0	
RAS-AP160GH	30		60	30	5.5	2.0	
RAS-AP224GH	40		60	40	8.0	3.5	
RAS-AP280GH	50	100 (0.1sec以内)	60	50	14.0	3.5	
RAS-AP335GH	50		60	50	14.0	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≧冷房の定格消費電力×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×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。

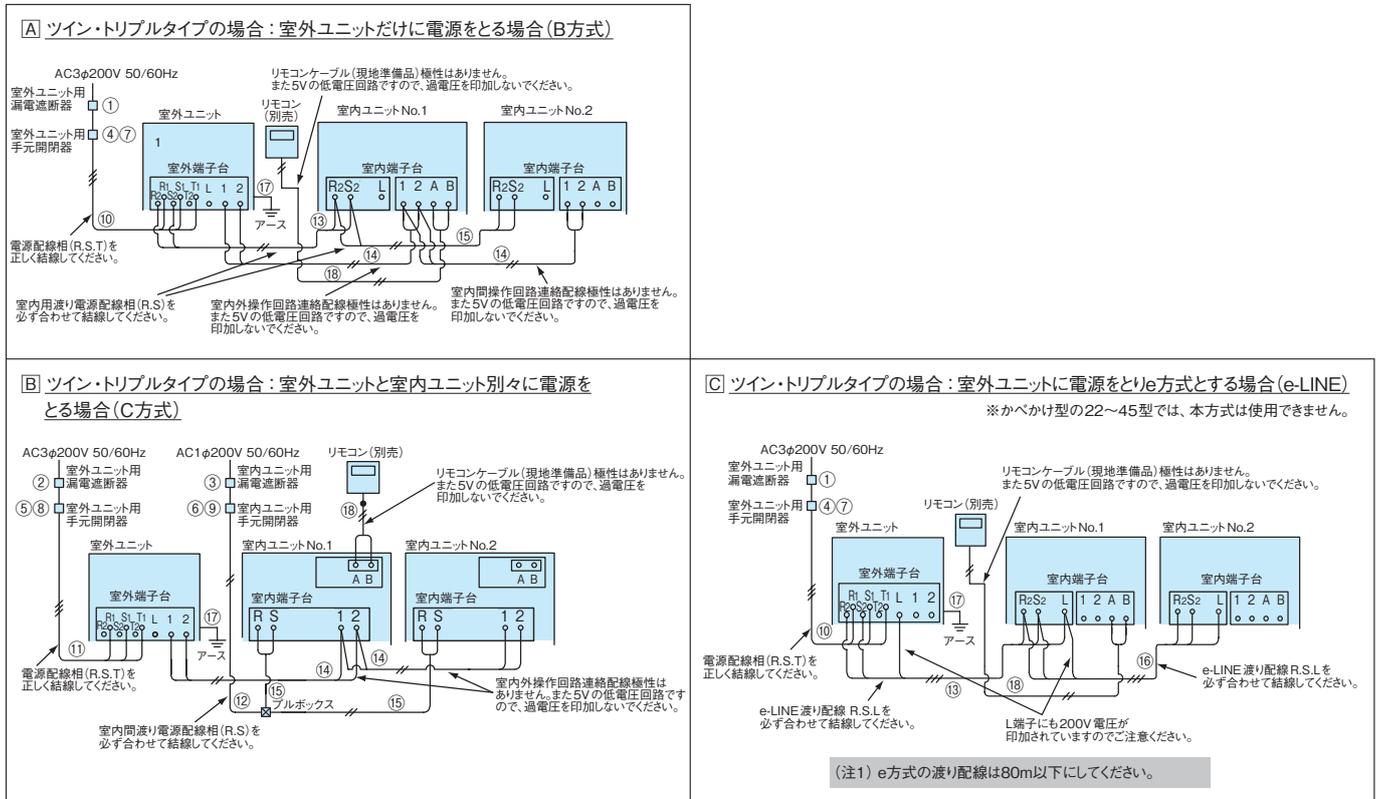
■冷房専用機 ツイン・トリプル接続

- 「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	室内ユニット
e方式※ (e-LINE)	ツイン	C	SW1	SW1
	トリプル		2線  3線 設定変更必要	
B方式	ツイン	A	SW1	2線  3線 (変更不要)
C方式	トリプル			

2) 配線結線図(図はツイン方式にて記載)



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.221の(B方式)(C方式)(e方式)を示します。

型名・形状		漏電遮断器 定格電流 (A)	手元開閉器									配線容量 (mm ²)											
シリーズ	室外ユニット 型名		電源	定格電流 (A)			ヒューズ容量 (A)			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、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)
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	*1 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	*1 2.0	—	0.75以上	2.0	2.0	2.0	0.75
	112型	三相	30	20	10	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	3.5	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	3.5	3.5	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	3.5	3.5	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	3.5	3.5	3.5	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	3.5	3.5	3.5	0.75以上	2.0	2.0	5.5	0.75

*1. 配線こう長は30mまでです。

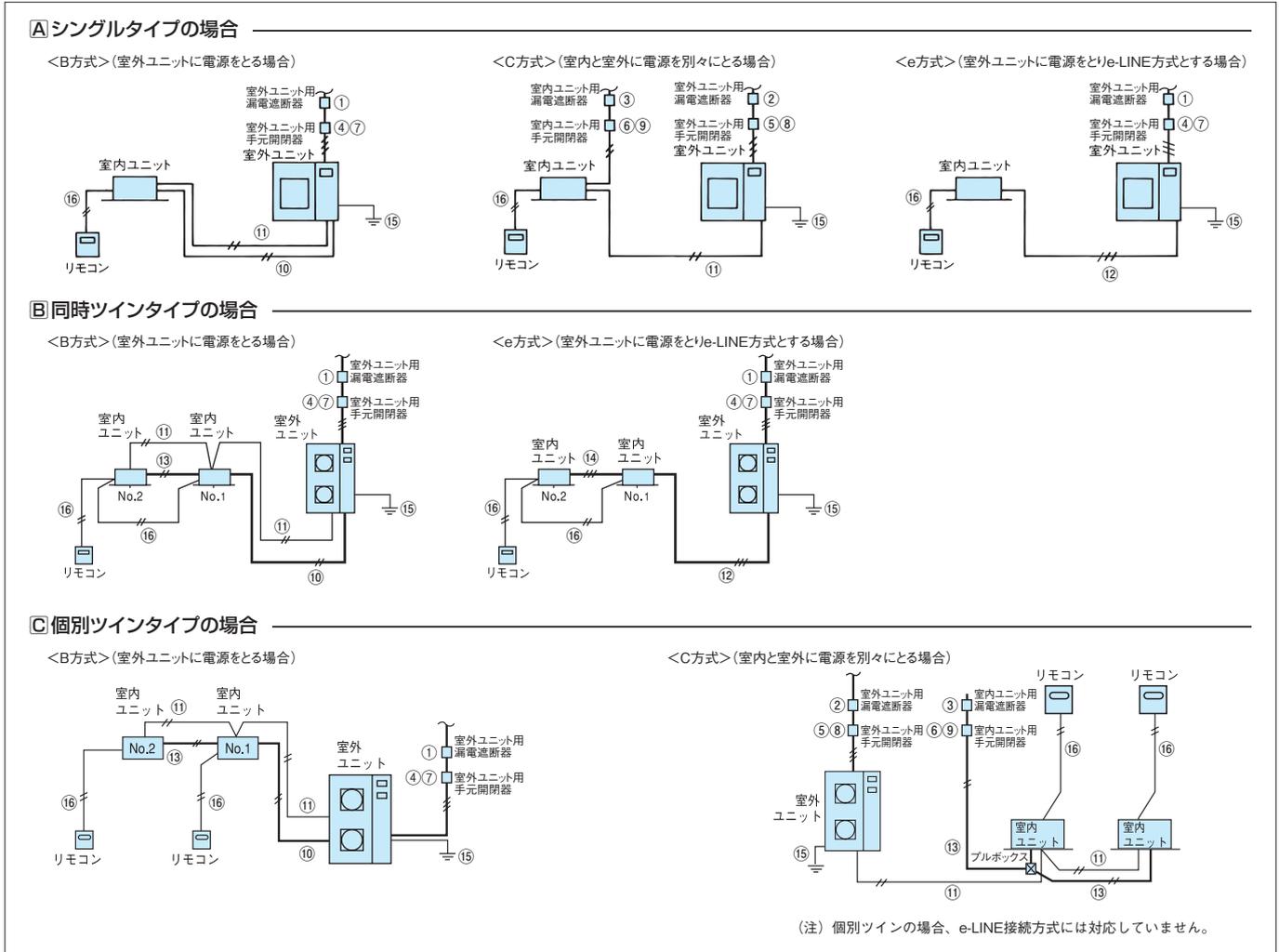
- ・室内・室外配線が75mを超える場合は配線方式をC方式(ヒーター別電源)としてください。
- ・操作回路配線⑭は、0.75mm²~1.25mm²の2芯ケーブル(型式:VCTF、VCT、CVV、MVVS、VVR、VVF)または、2芯ツイストペアケーブル(型式:KPEV、KPEV-S相当品)を使用してください。また、配線総長は、1,000m以下としてください。なお、配線総長が100m以下の場合は、上記の2芯ケーブルまたは、2芯ツイストペアケーブル以外の配線でも使用できます。
- ・リモコンケーブル⑱はツイストペア線(現地準備品)を使用してください。また、総延長500m以下としてください。ただし、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等是对应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。

配線容量

■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)																			
			B,e①	C室外②	C室内③	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,e④	C室外⑤	C室内⑥	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	—	—	—	—	—	—	—	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	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	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	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	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	0.75
ツイン	112型	三相	30	—	—	30	—	—	30	—	—	5.5	5.5	—	—	2.0	2.0	2.0	2.0	3.5	—	—	—	—	—	2.0	0.75	
	140型	三相	30	—	—	60	—	—	30	—	—	5.5	5.5	—	—	2.0	2.0	2.0	3.5	3.5	—	—	—	—	—	2.0	0.75	
	160型	三相	40	—	—	60	—	—	40	—	—	5.5	5.5	—	—	2.0	2.0	2.0	3.5	3.5	—	—	—	—	—	2.0	0.75	

*1. 配線こう長は55mまでです。 *2. 配線こう長は60mまでです。

●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)																			
			B,e①	C室外②	C室内③	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,e④	C室外⑤	C室内⑥	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							
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	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等に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⑫⑬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。(本カタログ裏面をご覧ください。)

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。

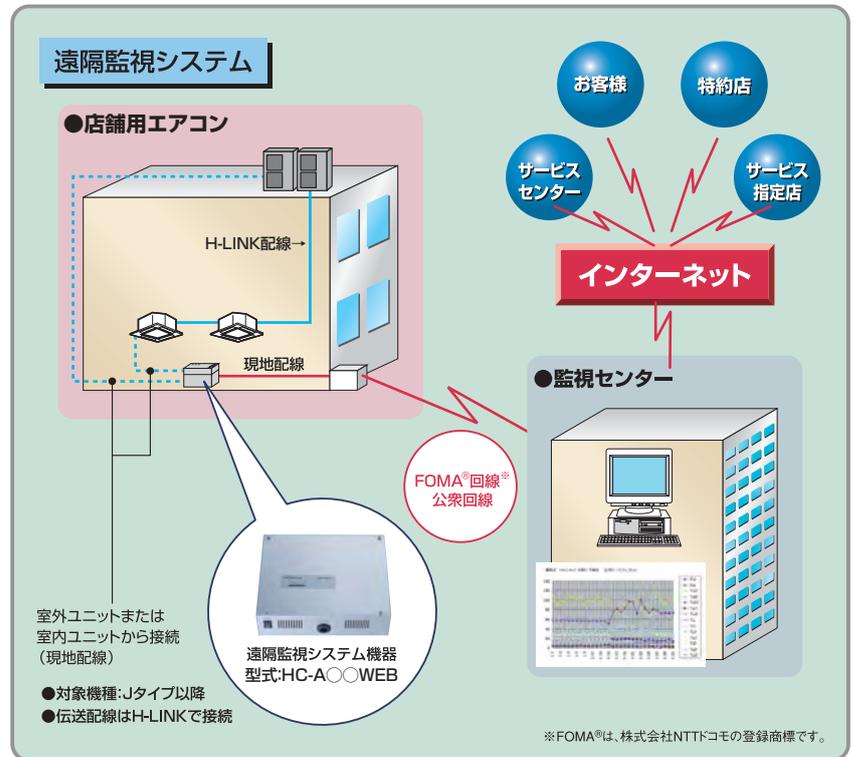
定期的に運転報告書を作成

フィルターなどのメンテナンスの目安になります。

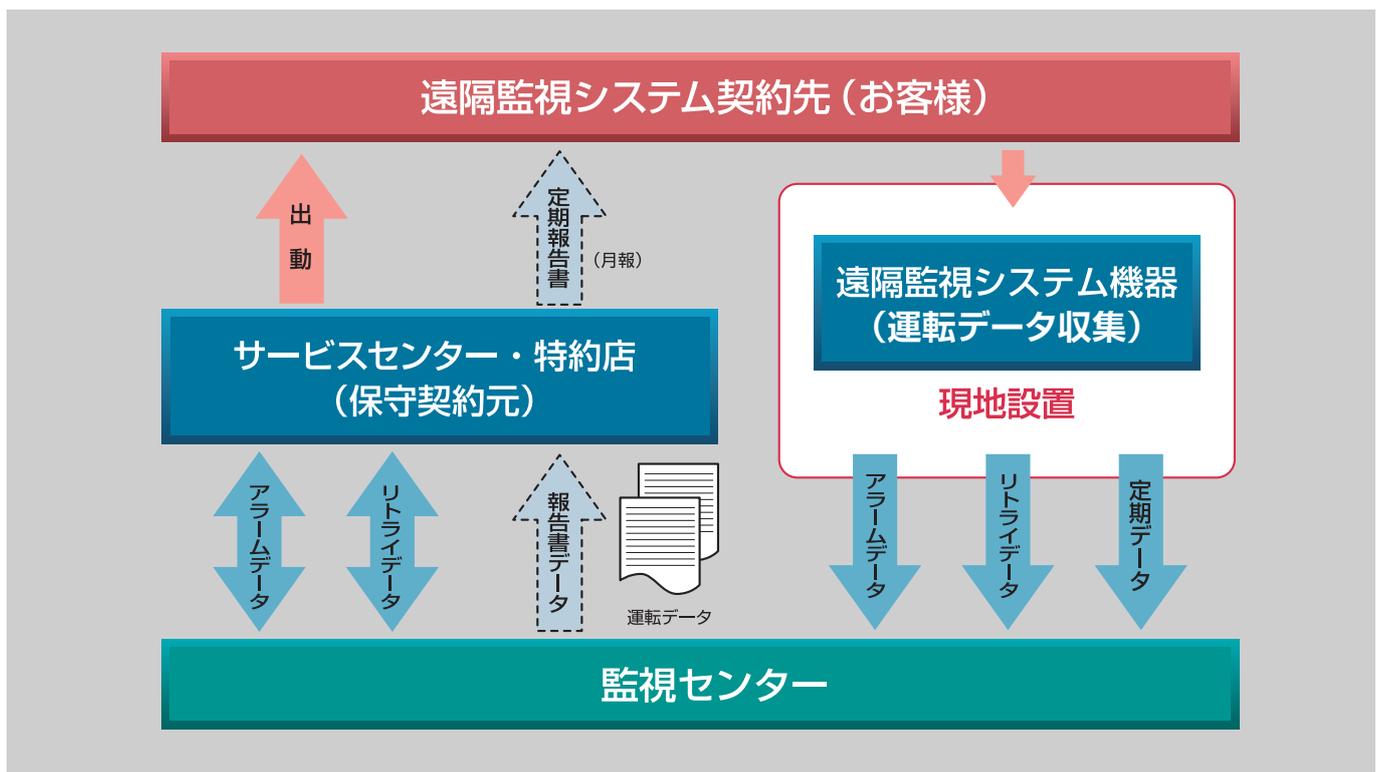
点在する店舗の空調をまとめて管理

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〉

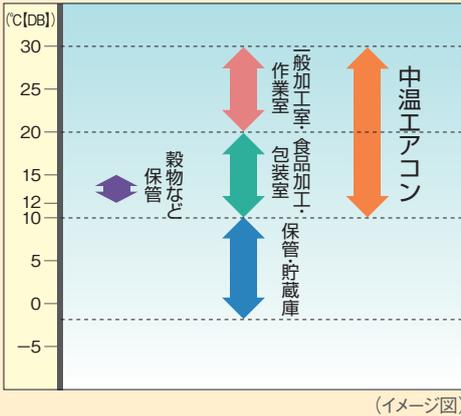
中温エアコンの運転温度範囲[※]を10～30℃まで拡大し、
全シリーズ(50～280型)インバーターでラインアップ

※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



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〉

日立はエコにたし算 1・2・3

1

日立独自【ステンレス・クリーン システム】

※通風路、ルーパー、フィルターにステンレスを採用。

エアコン内部に
ステンレスを採用



イメージ図

ステンレス通風路 ステンレスルーパー ステンレスフィルター^{注1}自動お掃除
注1 ステンレスコーティング。



ionmist
イオンミスト
ステンレス・クリーン
白くまけん
日立PAMエアコン

2

【見る・聞く・感じるセンサー】で省エネ運転

※RAS-SX40A2において、当社独自の条件により評価しています。

<p>ボタンひとつで、 いろいろな生活シーンに 合わせて省エネ運転。^{注2}</p>	<p>見るセンサー</p> <p>人の動きを見る</p>	<p>聞くセンサー</p> <p>日立だけ 生活の音を聞く</p>	<p>感じるセンサー</p> <p>床温度や 日差しを感じる</p>
	<p>注2 省エネ効果は、RAS-SX40A2で日立環境試験室で測定。洋室14畳。使用条件は、暖房時:外気温2℃、室温自動(23℃設定)、風速自動において、安定時の1時間あたりの積算消費電力量:「ecoこれっきり運転」(暖房が選択された)時最小476Wh、通常暖房運転時843Wh。活動状態は、室内機から2.5m離れた地点で3.0メッツ相当(掃除機掛けなどの家事やエクササイズなど)を想定。床壁温度条件は室温よりやや低めを想定。「ecoこれっきりボタン」で設定時は体感温度を維持しながら温度調整しますが、+3℃～-3℃まで微調整できます。※この数値は、日立独自の上記条件に基づくものです。</p>		

SXシリーズ



クリアホワイト(W)



シャインベージュ(C)



室外ユニット

※写真はRAS-SX40A2です。

リモコン
「RAR-」
「4N1」
※RAS-SX22A・SX25Aの
リモコンは「RAR-4N2」です。



「リチウム&ソーラー」リモコン
がキッズデザイン賞を受賞
しました。

適用畳数	形式
6畳程度	RAS-SX22A
8畳程度	RAS-SX25A
10畳程度	RAS-SX28A
12畳程度	RAS-SX36A
14畳程度	RAS-SX40A2
18畳程度	RAS-SX56A2
20畳程度	RAS-SX63A2
23畳程度	RAS-SX71A2

3

【イオンミスト】でお肌に潤い

イメージ図



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

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。

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。

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 	1人用 SR-P20FE SR-P20FTE 	SR-P20FLE SR-P20FLTE 	2人用 SRS-AP45ST 	
2人用 SR-P40YE5 	SR-P40YLE5 	2人用 SR-P40FTE1 	SR-P40FLE1 	3人用 SRS-AP63ST 	
3人用 SR-P60YE1 	SR-P60YLE1 	3人用 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 		6人用	SR-P160CSLT 	12人用 SRS-AP280ST SRS-AP280STW1 	

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 (センサー付きパネル) NEW 	ヒーターレス		RCI-AP28K3 133,000円 パネル 49,000円 計 182,000円	RCI-AP36K3 137,000円 パネル 49,000円 計 186,000円	RCI-AP40K3 139,000円 パネル 49,000円 計 188,000円	RCI-AP45K3 145,000円 パネル 49,000円 計 194,000円	RCI-AP50K3 147,000円 パネル 49,000円 計 196,000円	RCI-AP56K3 152,000円 パネル 49,000円 計 201,000円	
	P.25								
てんかせ4方向 (センサーなしパネル) NEW 	ヒーターレス		RCI-AP28K3 133,000円 パネル 36,000円 計 169,000円	RCI-AP36K3 137,000円 パネル 36,000円 計 173,000円	RCI-AP40K3 139,000円 パネル 36,000円 計 175,000円	RCI-AP45K3 145,000円 パネル 36,000円 計 181,000円	RCI-AP50K3 147,000円 パネル 36,000円 計 183,000円	RCI-AP56K3 152,000円 パネル 36,000円 計 188,000円	
	P.25								
てんかせJr. 	ヒーターレス	RCIC-AP22K 128,000円 パネル 26,000円 計 154,000円	RCIC-AP28K 130,000円 パネル 26,000円 計 156,000円	RCIC-AP36K 133,000円 パネル 26,000円 計 159,000円	RCIC-AP40K 135,000円 パネル 26,000円 計 161,000円	RCIC-AP45K 141,000円 パネル 26,000円 計 167,000円	RCIC-AP50K 143,000円 パネル 26,000円 計 169,000円	RCIC-AP56K 147,000円 パネル 26,000円 計 173,000円	
	P.35								
てんかせ2方向 	ヒーターレス	RCID-AP22K 124,000円 パネル 26,000円 計 150,000円	RCID-AP28K 125,000円 パネル 26,000円 計 151,000円	RCID-AP36K 129,000円 パネル 26,000円 計 155,000円	RCID-AP40K 131,000円 パネル 26,000円 計 157,000円	RCID-AP45K 136,000円 パネル 26,000円 計 162,000円	RCID-AP50K 139,000円 パネル 26,000円 計 165,000円	RCID-AP56K 143,000円 パネル 26,000円 計 169,000円	
	P.45								
てんかせ1方向 	ヒーターレス	RCIS-AP22K 115,000円 パネル 26,000円 計 141,000円	RCIS-AP28K 119,000円 パネル 26,000円 計 145,000円	RCIS-AP36K 126,000円 パネル 26,000円 計 152,000円	RCIS-AP40K 129,000円 パネル 26,000円 計 155,000円	RCIS-AP45K 133,000円 パネル 26,000円 計 159,000円	RCIS-AP50K 140,000円 パネル 26,000円 計 168,000円	RCIS-AP56K 146,000円 パネル 26,000円 計 174,000円	
	P.53								
ビルトイン 	ヒーターレス	RCB-AP22K 135,000円 ハーフパネル 12,000円 計 147,000円	RCB-AP28K 138,000円 ハーフパネル 12,000円 計 150,000円	RCB-AP36K 141,000円 ハーフパネル 12,000円 計 153,000円	RCB-AP40K 143,000円 ハーフパネル 12,000円 計 155,000円	RCB-AP45K 144,000円 ハーフパネル 12,000円 計 156,000円	RCB-AP50K 147,000円 ハーフパネル 12,000円 計 159,000円	RCB-AP56K 149,000円 ハーフパネル 12,000円 計 161,000円	
	P.61								
てんうめ (高静圧) 	ヒーターレス					RPI-AP45K 128,000円 計 128,000円	RPI-AP50K 129,000円 計 129,000円	RPI-AP56K 130,000円 計 130,000円	
	P.69								
てんうめ (中静圧) 	ヒーターレス		RPI-AP28KC 120,000円 計 120,000円	RPI-AP36KC 122,000円 計 122,000円	RPI-AP40KC 128,000円 計 128,000円	RPI-AP45KC 128,000円 計 128,000円	RPI-AP50KC 129,000円 計 129,000円	RPI-AP56KC 130,000円 計 130,000円	
	P.69								
てんつり NEW 	ヒーターレス			RPC-AP36K3 98,000円 計 98,000円	RPC-AP40K3 99,000円 計 99,000円	RPC-AP45K3 102,000円 計 102,000円	RPC-AP50K3 123,000円 計 123,000円	RPC-AP56K3 128,000円 計 128,000円	
	P.79								
かべかけ 	ヒーターレス	RPK-AP22K 84,000円 計 84,000円	RPK-AP28K 85,000円 計 85,000円	RPK-AP36K 93,000円 計 93,000円	RPK-AP40K 96,000円 計 96,000円	RPK-AP45K 99,000円 計 99,000円	RPK-AP50K 117,000円 計 117,000円	RPK-AP56K 124,000円 計 124,000円	
	P.87								
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円 膨張弁キット 21,000円 計 93,000円	RPK-AP28KH 73,000円 膨張弁キット 21,000円 計 94,000円	RPK-AP36KH 81,000円 膨張弁キット 21,000円 計 102,000円					
	P.87								
ゆかおき 	ヒーターレス						RPV-AP50K 158,000円 計 158,000円	RPV-AP56K 163,000円 計 163,000円	
	P.95								
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-AP63K3 157,000円 パネル 49,000円 計 206,000円	RCI-AP71K3 161,000円 パネル 49,000円 計 210,000円	RCI-AP80K3 167,000円 パネル 49,000円 計 216,000円	RCI-AP90K3 178,000円 パネル 49,000円 計 227,000円	RCI-AP112K3 190,000円 パネル 49,000円 計 239,000円	RCI-AP140K3 216,000円 パネル 49,000円 計 265,000円	RCI-AP160K3 239,000円 パネル 49,000円 計 288,000円		
	RCI-AP63K3 157,000円 パネル 36,000円 計 193,000円	RCI-AP71K3 161,000円 パネル 36,000円 計 197,000円	RCI-AP80K3 167,000円 パネル 36,000円 計 203,000円	RCI-AP90K3 178,000円 パネル 36,000円 計 214,000円	RCI-AP112K3 190,000円 パネル 36,000円 計 226,000円	RCI-AP140K3 216,000円 パネル 36,000円 計 252,000円	RCI-AP160K3 239,000円 パネル 36,000円 計 275,000円		
	RCID-AP63K 148,000円 パネル 26,000円 計 174,000円	RCID-AP71K 153,000円 パネル 26,000円 計 179,000円	RCID-AP80K 160,000円 パネル 26,000円 計 186,000円	RCID-AP90K 165,000円 パネル 26,000円 計 191,000円	RCID-AP112K 178,000円 パネル 31,000円 計 209,000円	RCID-AP140K 203,000円 パネル 31,000円 計 234,000円	RCID-AP160K 223,000円 パネル 31,000円 計 254,000円		
	RCIS-AP63K 153,000円 パネル 28,000円 計 181,000円	RCIS-AP71K 161,000円 パネル 28,000円 計 189,000円	RCIS-AP80K 169,000円 パネル 28,000円 計 197,000円						
	RCB-AP63K 155,000円 ハーフパネル 13,000円 計 168,000円	RCB-AP71K 159,000円 ハーフパネル 13,000円 計 172,000円	RCB-AP80K 166,000円 ハーフパネル 13,000円 計 179,000円	RCB-AP90K 172,000円 ハーフパネル 19,000円 計 191,000円	RCB-AP112K 184,000円 ハーフパネル 19,000円 計 203,000円	RCB-AP140K 202,000円 ハーフパネル 19,000円 計 221,000円	RCB-AP160K 220,000円 ハーフパネル 19,000円 計 239,000円		
	RPI-AP63K 131,000円 計 131,000円	RPI-AP71K 132,000円 計 132,000円	RPI-AP80K 136,000円 計 136,000円	RPI-AP90K 138,000円 計 138,000円	RPI-AP112K 151,000円 計 151,000円	RPI-AP140K 173,000円 計 173,000円	RPI-AP160K 193,000円 計 193,000円	RPI-AP224K 277,000円 計 277,000円	RPI-AP280K 343,000円 計 343,000円
	RPI-AP63KC 131,000円 計 131,000円								
	RPC-AP63K3 133,000円 計 133,000円	RPC-AP71K3 138,000円 計 138,000円	RPC-AP80K3 143,000円 計 143,000円	RPC-AP90K3 147,000円 計 147,000円	RPC-AP112K3 155,000円 計 155,000円	RPC-AP140K3 173,000円 計 173,000円	RPC-AP160K3 187,000円 計 187,000円	RPC-AP224K 257,000円 計 257,000円	RPC-AP280K 317,000円 計 317,000円
	RPK-AP63K 130,000円 計 130,000円	RPK-AP71K 135,000円 計 135,000円	RPK-AP80K 140,000円 計 140,000円	RPK-AP90K 144,000円 計 144,000円	RPK-AP112K 147,000円 計 147,000円				
	RPV-AP63K 170,000円 計 170,000円	RPV-AP71K 174,000円 計 174,000円	RPV-AP80K 178,000円 計 178,000円	RPV-AP90K 181,000円 計 181,000円	RPV-AP112K 197,000円 計 197,000円	RPV-AP140K 221,000円 計 221,000円	RPV-AP160K 242,000円 計 242,000円	RPV-AP224K 325,000円 計 325,000円	RPV-AP280K 422,000円 計 422,000円
			RPCK-AP80K 213,000円 計 213,000円			RPCK-AP140K 277,000円 計 277,000円			

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。

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

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

(50/60Hz)

	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	2002		
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)★	(RAS-MJH(J)) (RAS-JT) (RAS-JHVR)★	(RAS-JH(J)1) (RAS-JH(E))	RCI-JK(T/TJ)2 RCI-JKE(1)	RCI-JK(T/TJ)3 RCI-PK(T/TJ)1	RCI-PKG RCI-MPK(ST/STJ)	(RAS-PH(J)1) (RAS-PHGR) (RAS-MPH(J)) (RAS-PTV(1))★ (RAS-PHN(M))★	
	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	RCI-JK3 RCI-PK1	RCI-MPK	(RAS-PA(J)1)	
てんかせJr.	冷暖兼用											
てんかせ4方向 【爽快除湿】	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)★	(RAS-MJH(J)) (RAS-JT) (RAS-JHVR)★	(RAS-JH(J)1) (RAS-JH(E))	RCID-PK(T/TJ)1 RCID-MJK(T/TJ)1	RCID-JK(T/TJ)2 (RAS-JHVR1)★ (RAS-PHVR)★	(RAS-JHVR(J)2)★ (RAS-PHVR(J)1)★ (RAS-PHVRM)★	RCID-PK(T/TJ)2 RCID-MPK(T/TJ)	(RAS-MPH(J)) (RAS-PTV(1))★ (RAS-PHN(M))★
	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)★	RCIS-PK(T/TJ)2	(RAS-PH(J)1) (RAS-PTV(1))★ (RAS-PHN(M))★
	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)★	(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)★	RCB-PK(J)2	(RAS-PH1) (RAS-PTV(1))★ (RAS-PHN(M))★
	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)			RCB-PK(J)2	(RAS-PA1)
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)★	(RAS-JT) (RAS-JHVR)★	(RAS-JH1) (RAS-JH(E))	RPI-JK1 RPI-PK1	(RAS-PH) (RAS-JHVR1)★ (RAS-PHVR)★	(RAS-JHVR(J)2)★ (RAS-PHVR(J)1)★ (RAS-PHVRM)★	RPI-PK2	(RAS-PH1) (RAS-PTV(1))★ (RAS-PHN(M))★
	冷房専用	RPI-JK (RAS-JA)			(RAS-JA(J)E)	RPI-PK	RPI-JK1 RPI-PK1	RPI-JK2			RPI-PK2	(RAS-PA1)
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)★	RPI-PKC1	(RAS-PTV(1))★ (RAS-PHN(M))★
	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)★	(RAS-JH(J)E) (RAS-JHPL) (RAS-JHN(M)1)★	(RAS-MJH(J)) (RAS-JT) (RAS-JHVR)★	(RAS-JH(J)1) (RAS-JH(E))	RPC-JK(T/TJ)2 RPC-MJK(T/TJ)	(RAS-JHVR1)★ (RAS-PHVR)★	(RAS-JHVR(J)2)★ (RAS-PHVR(J)1)★ (RAS-PHVRM)★	RPC-PK(T/TJ)2 RPC-PKG RPC-MPK(T/TJ)	(RAS-MPH(J)) (RAS-PTV(1))★ (RAS-PHN(M))★
	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))			RPC-PK(J)2 RPC-MPK (RAS-PA(J)1) (RAS-MPA(J))	(RAS-PA1)
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)★	(RAS-MJH(J)) (RAS-JT)	(RAS-JH(J)1) (RAS-JH(E))	RPK-JK(T/TJ)2 RPK-MJK(T/TJ)	(RAS-PH(J)) (RAS-JHVR1)★ (RAS-PHVR)★	(RAS-JHVR(J)2)★ (RAS-PHVR(J)1)★ (RAS-PHVRM)★	RPK-NPK(T/TJ) RPK-MPK(T/TJ)	(RAS-PH(J)1) (RAS-MPH(J)) (RAS-PTV(1))★ (RAS-PHN(M))★
	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)			RPK-PK(J)	RPK-NPK(J) RPK-MPK(J) (RAS-PA(J)1) (RAS-MPA(J))	(RAS-PA1)
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)2 RPV-JK(T)3	RPV-JK(T)4 RPV-PK(T)	(RAS-JHVR2)★ (RAS-PHVR1)★ (RAS-PHVRM)★	RPV-PK(T)1	(RAS-PH1) (RAS-PTV(1))★ (RAS-PHN(M))★
	冷房専用	RPV-JK (RAS-JA)	RPV-JK1		(RAS-JAE)	RPV-JK2	RPV-JK3 (RAS-JA1)	RPV-JK4 RPV-PK (RAS-PA)			RPV-PK1	(RAS-PA1)
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)★	RPC-KPK	(RAS-PH(J)1)	
	冷房専用					RPC-KJK (RAS-KJA)		RPC-KJK (RAS-KJA1)			RPC-KPK	(RAS-PA(J)1)

※〔 〕内型式は、室外ユニットの型式を示します。

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	RCI-NPK (T/TJ)			RCI-NPK (T/TJ/S)1 RCI-APK (T/TJ/S)			RCI-APK (S) 1	RCI-APK (S) 2
	(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-APHVMS3) *	(RAS-APHV (2·3)) * (RAS-APHVJ3) * (RAS-APHVM (J) 2·3·4) * (RAS-APHVMS4) *
	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-APK2 (RAS-APAV (2·3)) * (RAS-APAVJ3) *
				RCIC-NPK RCIC-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) *	(RAS-APHV (2·3)) * (RAS-APHVJ3) * (RAS-APHVM (J) 2·3·4) *
			RCI-NPKY	RCI-NPKY1	RCI-APKY			
			(RAS-NPHVRY (J)) *	(RAS-NPHVRY (J) 1) *	(RAS-APHVM (J) Y) *			
	RCID-NPK (T/TJ)			RCID-NPK (T/TJ) 1 RCID-APK (T/TJ)				
	(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) *	(RAS-APHV (2·3)) * (RAS-APHVJ3) * (RAS-APHVM (J) 2·3·4) *
	RCIS-NPK (T/TJ)	RCIS-NPK1		RCIS-NPK2 RCIS-APK				
	(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) *	(RAS-APHV (2·3)) * (RAS-APHVJ3) * (RAS-APHVM (J) 2·3·4) *
	RCB-NPK (J)		RCB-NPK (J) 1	RCB-NPK (J) 2 RCB-APK				
	(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) *	(RAS-APHV (2·3)) * (RAS-APHVJ3) * (RAS-APHVM (J) 2·3·4) *
	RCB-NPK (J) (RAS-NPA)		RCB-NPK (J) 1	RCB-NPK (J) 2 RCB-APK (J) (RAS-NPAV) *	(RAS-APAV1) *		(RAS-APAV1) * (RAS-APAV (J) 2) *	(RAS-APAV (2·3)) * (RAS-APAVJ3) *
	RPI-NPK			RPI-NPK1 RPI-APK				
	(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) *	(RAS-APHV (2·3)) * (RAS-APHVM2·3·4) *
	RPI-NPK (RAS-NPA)			RPI-APK (RAS-NPAV) * (RAS-APAV) *	(RAS-APAV1) *		(RAS-APAV1·2) *	(RAS-APAV (2·3)) *
	RPI-NPKC			RPI-NPKC1 RPI-APKC				
	(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) *	(RAS-APHV (2·3)) * (RAS-APHVM2·3·4) *
	RPC-NPK (T/TJ)			RPC-NPK (T/TJ) 1 RPC-APK (T/TJ)		RPC-APK1		RPC-APK2
	(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) *	(RAS-APHV (2·3)) * (RAS-APHVJ3) * (RAS-APHVM (J) 2·3·4) *
	RPC-NPK (J) (RAS-NPA (J))			RPC-APK (RAS-NPAV (J)) * (RAS-APAV (J)) *	(RAS-APAV (J) 1) *	RPC-APK1	(RAS-APAV1) * (RAS-APAV (J) 2) *	RPC-APK2 (RAS-APAV (2·3)) * (RAS-APAVJ3) *
	RPK-NPKST (J)		RPK-NPK (T/TJ) 1	RPK-NPK (J) 2 RPK-APK (H)				
	(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) *	(RAS-APHV (2·3)) * (RAS-APHVJ3) * (RAS-APHVM (J) 2·3·4) *
	(RAS-NPA (J))		RPK-NPK (J) 1	RPK-NPK (J) 2 RPK-APK (RAS-NPAV (J)) * (RAS-APAV (J)) *	(RAS-APAV (J) 1) *		(RAS-APAV1) * (RAS-APAV (J) 2) *	(RAS-APAV (2·3)) * (RAS-APAVJ3) *
	RPV-NPK (T)		RPV-NPK (T) 1	RPV-APK (T)				
	(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) *	(RAS-APHV (2·3)) * (RAS-APHVJ3) * (RAS-APHVM (J) 2·3·4) *
	RPV-NPK (RAS-NPA)		RPV-NPK1	RPV-APK (RAS-NPAV (J)) * (RAS-APAV (J)) *	(RAS-APAV (J) 1) *		(RAS-APAV1) * (RAS-APAV (J) 2) *	(RAS-APAV (2·3)) * (RAS-APAVJ3) *
	RPCK-NPK		RPCK-NPK1	RPCK-APK				
	(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) *	(RAS-APHV (2·3)) * (RAS-APHVJ3) * (RAS-APHVMJ2·3) * (RAS-APHVM2·3·4) *
	RPCK-NPK (RAS-NPA (J))			RPCK-NPK1 RPCK-APK (RAS-NPAV (J)) * (RAS-APAV (J)) *	(RAS-NPAV (J) 1) * (RAS-APAV (J) 1) *		(RAS-APAV (J) 2) * (RAS-APAV1) *	(RAS-APAV (2·3)) * (RAS-APAVJ3) *

新冷媒に関わる施工概要

■冷媒接続配管肉厚の選定

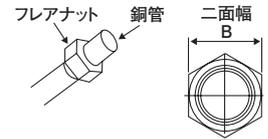
設計圧力の変更に伴い、冷媒接続配管肉厚が変更となります。変更となる冷媒接続配管肉厚を右表に示します。銅配管の場合、材質によって配管肉厚が異なりますのでご注意ください。1/2H材の場合、配管曲げ作業ができなくなりますので、曲がり部にはエルボを使用してろう付け接続を行ってください。また、フレアナット寸法が一部変更となります。これはJIS B8607「冷媒用フレアおよびろう付管継手」により規定された右表のように変更になります。

新冷媒配管用銅管の肉厚(mm)				
銅管 外径	従来		新冷媒	
	R22	銅管材質	R410A	銅管材質
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	—	—

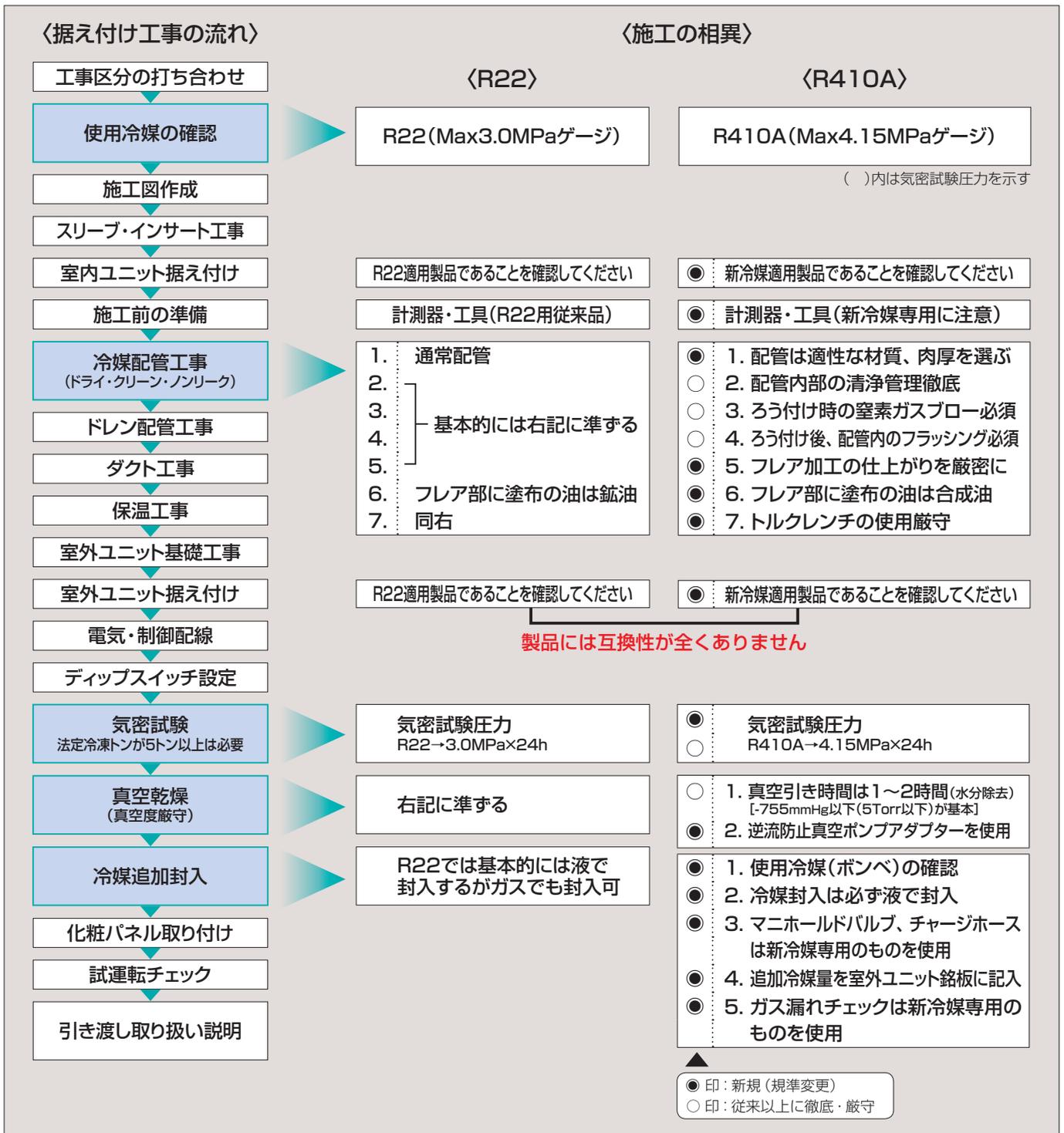
(JIS B8607)

(注)上記以外の薄肉配管は絶対に使用しないでください。

フレアナット寸法B(mm)			
呼称	銅管外径	フレアナット二面幅B	
		R22	R410A
1/4	6.35	17	17
3/8	9.53	22	22
1/2	12.70	24	26
5/8	15.88	27	29
3/4	19.05	36	36



■据え付け工事の流れと施工上の留意点<冷媒配管工事・気密試験・真空乾燥・冷媒追加封入>



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。

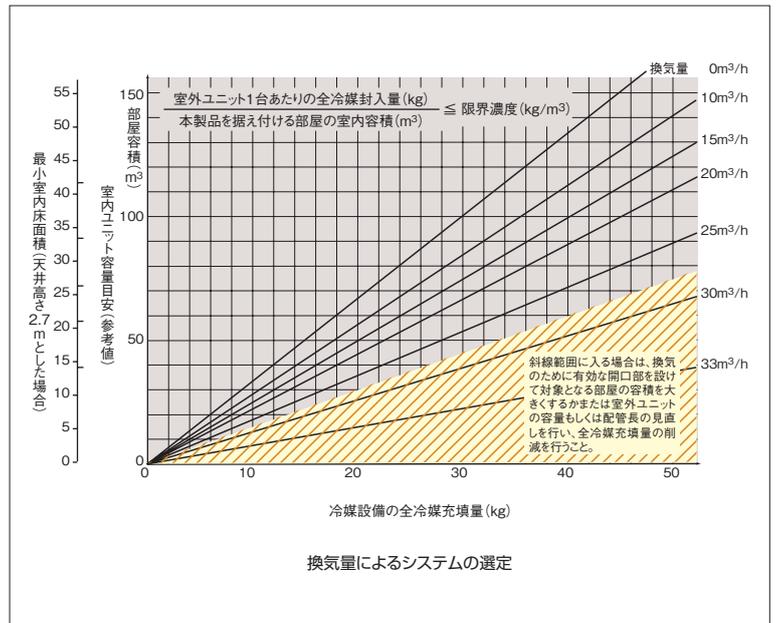
限界濃度の算定は次式によります。

$$\frac{\text{※室外ユニット1台あたりの全冷媒封入量 (kg)}}{\text{本製品を据え付ける部屋の室内容積 (m}^3\text{)}} \leq \text{限界濃度 (kg/m}^3\text{)}$$

(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。エアコン以外の冷暖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。

「省エネの達人プレミアム」の電気代節約分でリース代を節約!



概要

所有権	リース会社
修理保証期間	1年間
動産総合保険	偶発的な事故(火災・水害・落雷・盗難等)に対し適用。保険料はリース料に含まれています
固定資産税	リース料金に含まれています

リース契約終了時のお取り扱い

最新機種への入替	現状のリース料とほぼ同程度の金額で入替可能ですが、詳細は再契約時にご相談ください
再リース契約時	年間リース料の1/10の料金を再リース可能です。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。



お問い合わせに際して

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、外気温度が低すぎると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付き、そのままでは暖房能力も下がります。この霜を取り除くため、「自動霜とり装置」の働きで、約3~10分ほど暖房運転を停止し、霜とりを行って、霜とり終了後ふたたび温風を吹き出します。

■天井が高い場合について

天井が高い場所では暖房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、湿度がおおよそ乾球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落ち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が必要となります。

エアコンのお手入れ

エアコンを数シーズンご使用になりますと、内部が汚れ、性能が低下します。通常のお手入れとは別に、専門のサービスマンが実施する保守契約(有料)をお勧めします。

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でのご使用

酸性またはアルカリ性雰囲気(温泉地帯の硫化ガスの多い場所、燃焼器の排気を吸い込む場所)など、一般の雰囲気と異なる場合には熱交換器などに腐食を起こす恐れがありますので設置を避けてください(海岸地帯の潮風が直接当たる場所では、耐塩害仕様室外機の設定をおすすめします)。

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			
		本体	別売化粧パネル	その他特記事項	
		対応内容	詳細	対応内容	
てんかせ4方向	RCI-AP**K3	標準機を使用してください	—	オイルガードフィルター専用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				
てんかせ2方向	RCID-AP**K	標準機を使用してください	—	オイルガードフィルター専用パネル(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	—	オイルガードフィルター専用パネル(受注対応品)を使用してください	
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、キャンバスダクト(別売品)を併用する場合、キャンバスダ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**K3(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、

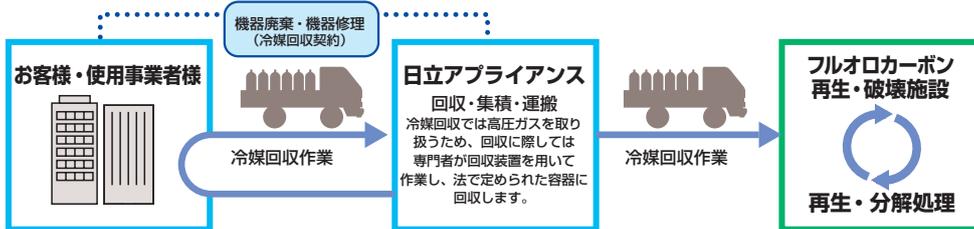
熱交換器の腐食、断熱材の剥離などを引き起こすことがあります。また、プラスチック部品は変形・破損することがあります。特に化粧パネルは、歪んだ状態で本体に取り付けると油と応力(環境応力破壊)によりパネルの亀裂が発生します。

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。冷媒回収で発生する回収作業、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。

ます。●小部屋に据え付ける場合は、冷媒漏れ時の限界濃度を超えない対策が必要です。このカタログに掲載のエアコンに使用している冷媒(R410A)は、それ自体は無毒不燃性の安全な冷媒ですが、万が一、室内に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許容値を超えない対策が必要です。詳細は技術資料、JRA GL-13:2010(<http://www.jraia.or.jp/index.html>)をご覧ください。

■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。)

ユニット一括
&セット型一式
システム構成

製品紹介

てんかせ4方向 **NEW**

てんかせJr.

てんかせ4方向
【爽快除湿】

てんかせ2方向

てんかせ1方向

ビルトイン

てんうめ

てんつり **NEW**

かへかけ

ゆかおき

厨房用エアコン

浴房専用機

エコ・アイスmini

寒冷地向けエアコン

ビル用マルチエアコン
コンパクト型

仕様表

室外ユニット寸法図
オプション

空調管理システム

工事関連

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
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(らく楽花園ビル) 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、お買い上げ店へご依頼ください。
- お買い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きます。

■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—

北海道営業所(011)717-5301 中部支店(052)251-0372
北日本支店(022)266-1321 関西支店(06)6531-9105
福島営業所(024)921-5550 中四国支店(082)240-6152
関東支店(03)6403-4511 四国営業所(087)833-8701
北陸支店(076)429-4051 九州支店(092)561-4851

信用と行きとどいたサービスの当社へ

日立アプライアンス株式会社ホームページアドレス
<http://www.hitachi-ap.co.jp>

HR-525-1 2011.4

Printed in Japan (H)