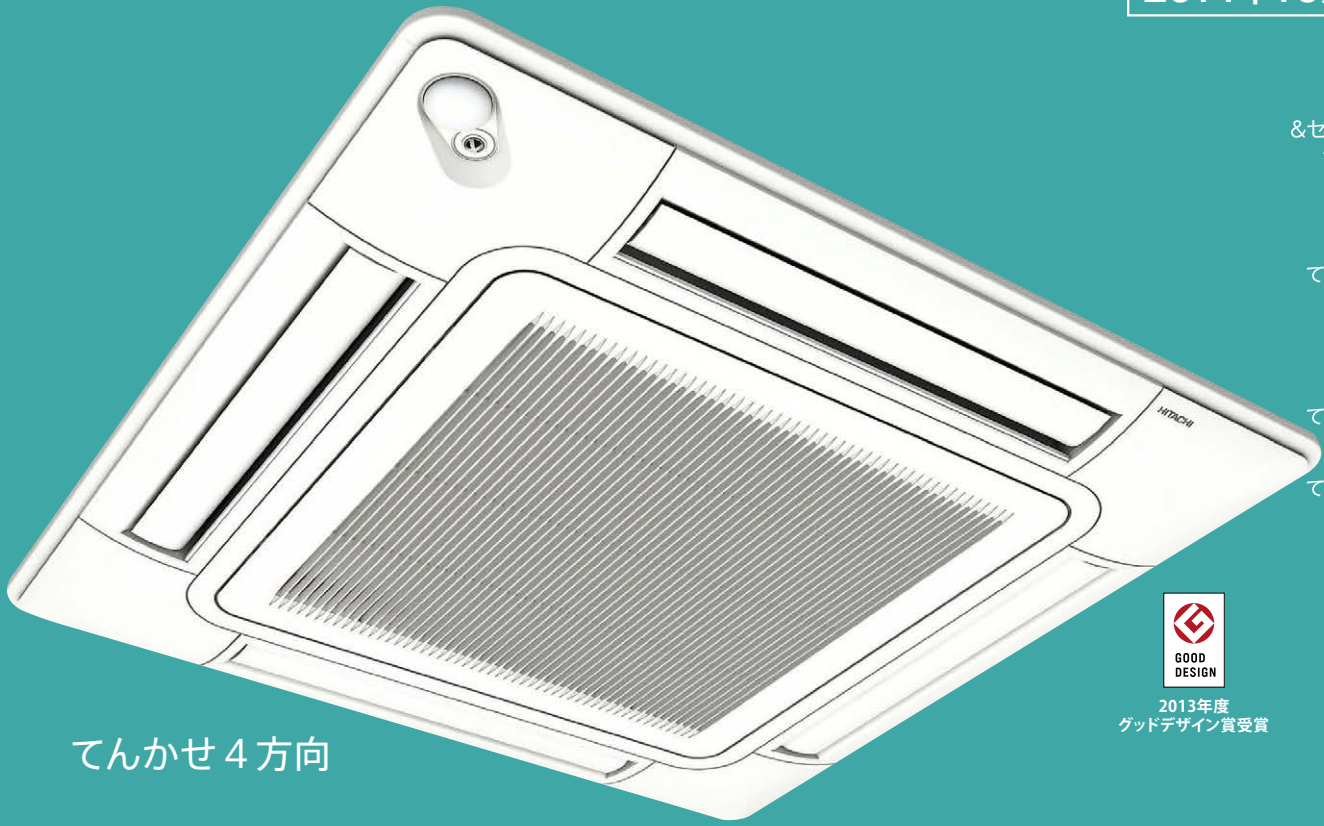


日立パッケージエアコン
店舗・オフィス版

R410A冷媒シリーズ
システムフリーZ

HITACHI
Inspire the Next

2014年10月



てんかせ4方向



2013年度
グッドデザイン賞受賞

人感センサー

輻射温度センサー

2種類のセンサーで 賢く空調



省エネの達人
プレミアム

「てんかせ4方向」との組み合わせにおいて
**業界トップクラス^{※1}の
APF(通年エネルギー消費効率)を達成**

※1. 店舗・オフィス用パッケージエアコンの40~280型における、室内ユニット「てんかせ4方向」との組み合わせにおいて。224・280型は同時ソインの場合。2014年8月現在。

小規模施設向け
空調管理システム



セントラルステーション
適温適所 mini

- 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
- てんかせ4方向 30
- てんかせ Jr. 43
- てんかせ2方向 48
- てんかせ1方向 57
- ビルトイン 66
- てんうめ 76
- てんつり 86
- かべかけ 95
- ゆかおき 104
- 厨房用エアコン 109
- 冷房専用機 114
- エコ・アイスmini 122
- 寒冷地向けエアコン 124
- ビル用マルチエアコン コンパクト型 133
- 仕様表 137
- 室外ユニット寸法図 オプション 191
- 空調管理システム 202
- 工事関連 228



掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、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。

日立は室内の状況 効率的に空調。

常に快適性と高い省エネ性を追求してきた『省エネの達人プレミアム』。

新製品では業界トップクラス*1の省エネ性能に加え、『てんかせ4方向』のセンサー機能を強化。

快適性に配慮しながらも、効率よく節電に貢献できる空調を実現します。

※1. 店舗・オフィス用パッケージエアコンの40～280型における、室内ユニット「てんかせ4方向」との組み合わせにおいて。224・280型は同時ツインの場合。2014年8月現在。

業界トップクラス*1の APFを達成

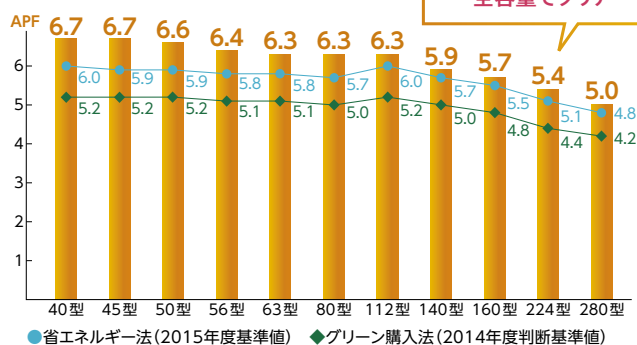
(通年エネルギー消費効率)

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2015年度基準値をクリアするとともに、業界トップクラス*1のAPF(通年エネルギー消費効率)を達成。

また、機器の省エネ性能の向上により、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 をご覧ください。

てんかせ4方向との組み合わせの場合



個別運転で 使用状況や環境 空調をコントロール

「省エネの達人プレミアム」は、1台の室外ユニットに複数台の室内ユニットを接続でき、それぞれの室内ユニットの運転を個別に制御できるので、使用状況や環境に合わせた空調設定が可能です。

詳しくは P.21 をご覧ください。

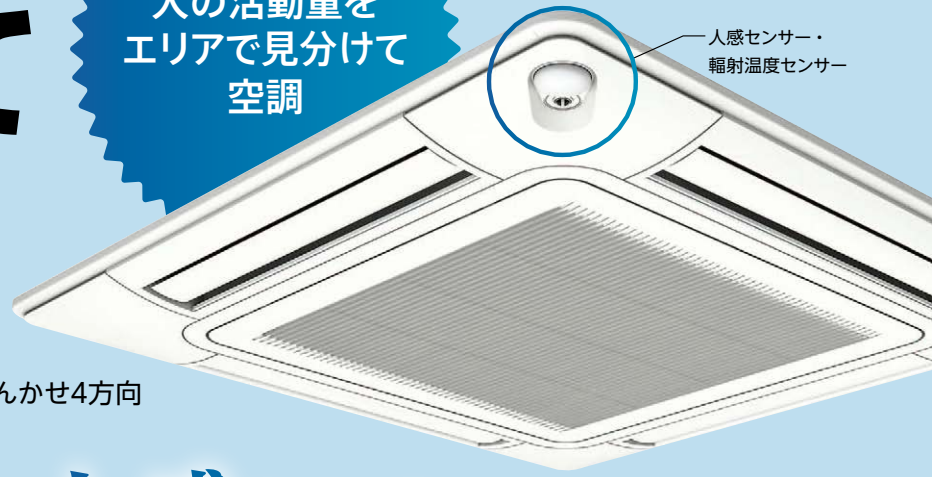
高い省エネ性を実現

省エネの達人
プレミアム



に応じて

人の活動量を
エリアで見分けて
空調



てんかせ4方向

人感センサーと 輻射温度センサーで 人の活動量と床やテーブルなどの 輻射温度をしっかりとキャッチ

新製品のてんかせ4方向には、4個の人感センサーと1個の輻射温度センサーを標準装備^{※2}。空調スペースを4エリアに分けてセンシングし、エリアごとに人の活動量を見分けます。さらに床やテーブルなどの輻射温度を検知し、室内の状況に応じた空調コントロールを可能にしました。

^{※2}。「省エネの達人プレミアム^{※2}」との組み合わせにおいて標準装備。「省エネの達人」との組み合わせではオプションとなります。

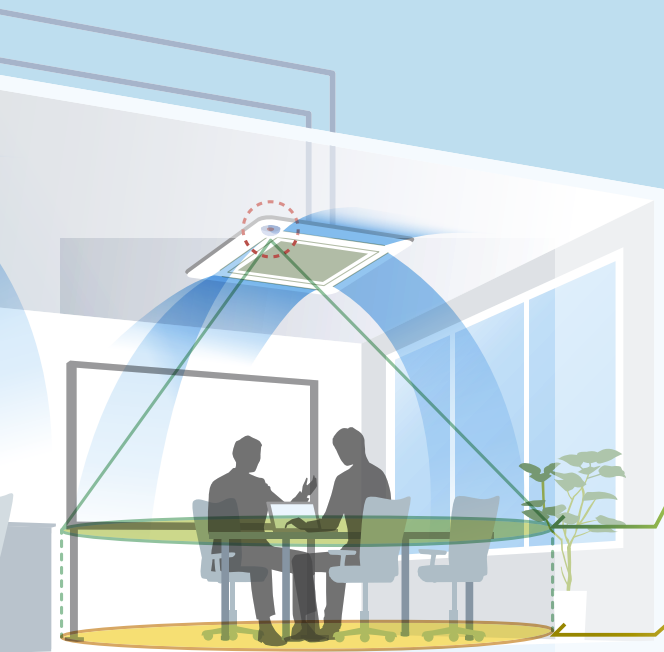
人感センサーで
人の活動量をキャッチ

センサー制御には
多機能リモコン
(PC-ARF3・
PC-ARFV2)が
必要です。



輻射温度センサーで
床やテーブルなどの輻射温度を測定

詳しくは P.15 をご覧ください。



(イラスト：イメージ図)

●人感センサー・輻射温度センサーについて

人体や床などの物体からは、常にその物体の温度に対応した波長の赤外線が放射されています。人感センサーは、検知範囲内の赤外線の変化を検知し、この赤外線の変化量をもとに、人の動きをキャッチしています。輻射温度センサーは、検知範囲内にある床などの物体や人体より放射された赤外線を検知して、温度を測定します。

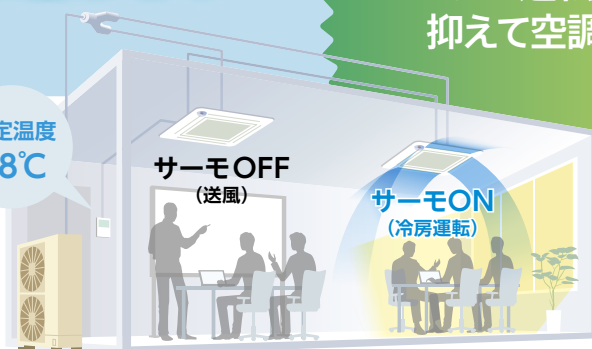
に合わせて

ムダな運転を
抑えて空調

設定温度
28℃

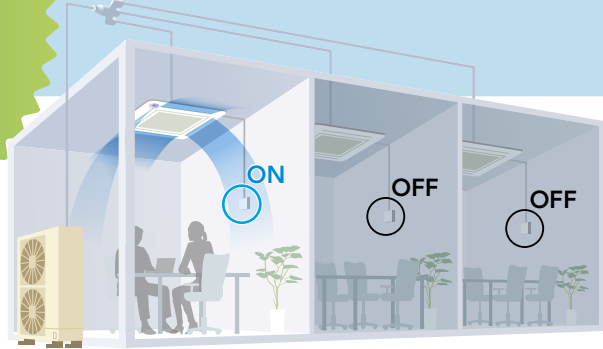
サーモOFF
(送風)

サーモON
(冷房運転)



(イメージ図：冷房時)

1部屋：部屋全体を効率よく空調



(イメージ図)

複数の部屋：使う部屋だけしっかり空調

■ ユニット一覧

室内ユニット

用途やご要望に幅広く
お応えする充実のラインアップ。

個別ルーバー設定機能搭載

てんかせ4方向

特長 ▶ P.30
価格 ▶ P.34



パネル1辺700mmの小型サイズ

てんかせJr.

特長 ▶ P.43
価格 ▶ P.44



薄型キャビネットのコンパクト設計

てんかせ2方向

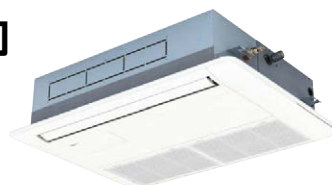
特長 ▶ P.48
価格 ▶ P.50



設置方法3タイプの高いレイアウト対応力

てんかせ1方向

特長 ▶ P.57
価格 ▶ P.59



吹き出し口の設置自由度向上

ビルトイン

特長 ▶ P.66
価格 ▶ P.68



機外静圧170Paまで対応(高静圧タイプ)

てんうめ

特長 ▶ P.76
価格 ▶ P.78

高静圧タイプ
中静圧タイプ



アメニティ・オートルーバー採用

てんつり

特長 ▶ P.86
価格 ▶ P.88



幅790mmのコンパクトサイズ(22~36型)

かべかけ

特長 ▶ P.95
価格 ▶ P.96



多機能操作パネルを標準装備

ゆかおき

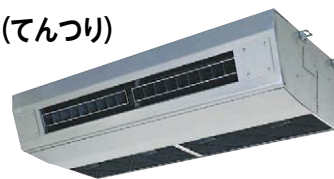
特長 ▶ P.104
価格 ▶ P.105



汚れに強いステンレスボディ

厨房用エアコン(てんつり)

特長 ▶ P.109
価格 ▶ P.110



ご注意 室内ユニット(てんかせ4方向・てんかせ2方向・てんかせ1方向・かべかけ)に関するご注意

飲食店の客室など油飛沫の多い環境では標準パネルまたは標準ユニットを使用せず、専用のパネルまたはユニットをご使用ください。標準パネルまたは標準ユニットは油により変形破損することがあります。詳しくは、各室内ユニットの特長ページをご覧ください。

個別運転 「個別運転」機能を搭載しています。

多機能リモコン 多機能リモコン(PC-ARF3・PC-ARFV2)が使用できます。

室外ユニット

R410A

省エネ性と快適性を追求。
豊富な容量からお選びいただけます。

高い省エネ性と快適性を追求した「省エネの達人」の最上位モデル

寸法図 ▶ P.191 オプション ▶ P.197



個別運転

多機能リモコン

- 40型
- 45型
- 50型
- 56型
- 63型



80型



- 112型
- 140型
- 160型
- 224型
- 280型



335型



ユニット一覧

全容量に「個別運転」機能を標準搭載

寸法図 ▶ P.191 オプション ▶ P.197



個別運転

多機能リモコン

- 40型
- 45型
- 50型
- 56型
- 63型
- 80型



- 112型
- 140型
- 160型



- 224型
- 280型



335型



豊富な容量から選べる冷房専用機

寸法図 ▶ P.191 オプション ▶ P.197

冷房専用機

多機能リモコン

- 40型
- 45型
- 50型
- 56型
- 63型
- 80型



- 112型
- 140型
- 160型



- 224型
- 280型
- 335型



氷蓄熱空調システム

エコ・アイス mini



多機能リモコン

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.122

寒冷地向けパッケージエアコン

寒さ知らず

多機能リモコン

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.124

ビル用マルチエアコン [コンパクト型]

コンパクト セットフリー Z-M

多機能リモコン

軽量・コンパクトで、設置場所の自由度が高く、小規模のビルに適しています。

詳しくは ▶ P.133

セット型式一覧

※ 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。

▶ シングル

タイプ		型名		40型 (1.5馬力相当)		45型 (1.8馬力相当)		50型 (2馬力相当)		56型 (2.3馬力相当)	
空調(冷房)の目安	省エネの達人 プレミアム	230~370 (W/m ²)	50Hz	11~17m ²		12~20m ²		14~22m ²		15~24m ²	
		60Hz	14~17m ²		16~20m ²		17~22m ²		19~24m ²		
算出基準 負荷	省エネの達人	230~290 (W/m ²)	50Hz	17~26m ²		20~29m ²		22~32m ²		24~36m ²	
		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	特長P.30 価格P.34	省エネの達人 プレミアム	冷暖	RCI-AP40GHJ2	RCI-AP40GH2	RCI-AP45GHJ2	RCI-AP45GH2	RCI-AP50GHJ2	RCI-AP50GH2	RCI-AP56GHJ2	RCI-AP56GH2
				RCI-AP40SHJ2	RCI-AP40SH2	RCI-AP45SHJ2	RCI-AP45SH2	RCI-AP50SHJ2	RCI-AP50SH2	RCI-AP56SHJ2	RCI-AP56SH2
てんかせJr.	特長P.43 価格P.44	省エネの達人	冷暖	RCIC-AP40GHJ3	RCIC-AP40GH3	RCIC-AP45GHJ3	RCIC-AP45GH3	RCIC-AP50GHJ3	RCIC-AP50GH3	RCIC-AP56GHJ3	RCIC-AP56GH3
				RCIC-AP40SHJ3	RCIC-AP40SH3	RCIC-AP45SHJ3	RCIC-AP45SH3	RCIC-AP50SHJ3	RCIC-AP50SH3	RCIC-AP56SHJ3	RCIC-AP56SH3
てんかせ2方向	特長P.48 価格P.50	省エネの達人 プレミアム	冷暖	RCID-AP40GHJ3	RCID-AP40GH3	RCID-AP45GHJ3	RCID-AP45GH3	RCID-AP50GHJ3	RCID-AP50GH3	RCID-AP56GHJ3	RCID-AP56GH3
				RCID-AP40SHJ3	RCID-AP40SH3	RCID-AP45SHJ3	RCID-AP45SH3	RCID-AP50SHJ3	RCID-AP50SH3	RCID-AP56SHJ3	RCID-AP56SH3
てんかせ1方向	特長P.57 価格P.59	省エネの達人 プレミアム	冷暖	RCIS-AP40GHJ3	RCIS-AP40GH3	RCIS-AP45GHJ3	RCIS-AP45GH3	RCIS-AP50GHJ3	RCIS-AP50GH3	RCIS-AP56GHJ3	RCIS-AP56GH3
				RCIS-AP40SHJ3	RCIS-AP40SH3	RCIS-AP45SHJ3	RCIS-AP45SH3	RCIS-AP50SHJ3	RCIS-AP50SH3	RCIS-AP56SHJ3	RCIS-AP56SH3
ビルトイン	特長P.66 価格P.68	省エネの達人 プレミアム	冷暖	RCB-AP40GHJ2	RCB-AP40GH2	RCB-AP45GHJ2	RCB-AP45GH2	RCB-AP50GHJ2	RCB-AP50GH2	RCB-AP56GHJ2	RCB-AP56GH2
				RCB-AP40SHJ2	RCB-AP40SH2	RCB-AP45SHJ2	RCB-AP45SH2	RCB-AP50SHJ2	RCB-AP50SH2	RCB-AP56SHJ2	RCB-AP56SH2
てんうめ	特長P.76 高静圧タイプ	省エネの達人 プレミアム	冷暖				RPI-AP45GH3		RPI-AP50GH3		RPI-AP56GH3
							RPI-AP45SH3		RPI-AP50SH3		RPI-AP56SH3
中静圧タイプ	価格P.78	省エネの達人 プレミアム	冷暖		RPI-AP40GHC3		RPI-AP45GHC3		RPI-AP50GHC3		RPI-AP56GHC3
					RPI-AP40SHC3		RPI-AP45SHC3		RPI-AP50SHC3		RPI-AP56SHC3
てんつり	特長P.86 価格P.88	省エネの達人 プレミアム	冷暖	RPC-AP40GHJ3	RPC-AP40GH3	RPC-AP45GHJ3	RPC-AP45GH3	RPC-AP50GHJ3	RPC-AP50GH3	RPC-AP56GHJ3	RPC-AP56GH3
				RPC-AP40SHJ3	RPC-AP40SH3	RPC-AP45SHJ3	RPC-AP45SH3	RPC-AP50SHJ3	RPC-AP50SH3	RPC-AP56SHJ3	RPC-AP56SH3
かべかけ	特長P.95 価格P.96	省エネの達人 プレミアム	冷暖	RPK-AP40GHJ3	RPK-AP40GH3	RPK-AP45GHJ3	RPK-AP45GH3	RPK-AP50GHJ3	RPK-AP50GH3	RPK-AP56GHJ3	RPK-AP56GH3
				RPK-AP40SHJ2	RPK-AP40SH2	RPK-AP45SHJ2	RPK-AP45SH2	RPK-AP50SHJ2	RPK-AP50SH2	RPK-AP56SHJ2	RPK-AP56SH2
ゆかおき	特長P.104 価格P.105	省エネの達人 プレミアム	冷暖					RPV-AP50GHJ3	RPV-AP50GH3	RPV-AP56GHJ3	RPV-AP56GH3
								RPV-AP50SHJ2	RPV-AP50SH2	RPV-AP56SHJ2	RPV-AP56SH2
厨房用エアコン (てんつり)	特長P.109 価格P.110	省エネの達人 プレミアム	冷暖								
			冷暖								

セット型式一覧



■ 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)	
空調(冷房)の目安	省エネの達人 プレミアム	230~370 (W/m ²)	50Hz	11~17m ²		12~20m ²		14~22m ²		15~24m ²	
		60Hz	14~17m ²		16~20m ²		17~22m ²		19~24m ²		
てんかせ4方向			冷	RCI-AP40EAJ2	RCI-AP40EA2	RCI-AP45EAJ2	RCI-AP45EA2	RCI-AP50EAJ2	RCI-AP50EA2	RCI-AP56EAJ2	RCI-AP56EA2
ビルトイン			冷	RCB-AP40EAJ2	RCB-AP40EA2	RCB-AP45EAJ2	RCB-AP45EA2	RCB-AP50EAJ2	RCB-AP50EA2	RCB-AP56EAJ2	RCB-AP56EA2
てんうめ(高静圧)			冷								
てんつり			冷	RPC-AP40EAJ3	RPC-AP40EA3	RPC-AP45EAJ3	RPC-AP45EA3	RPC-AP50EAJ3	RPC-AP50EA3	RPC-AP56EAJ3	RPC-AP56EA3
かべかけ			冷	RPK-AP40EAJ2	RPK-AP40EA2	RPK-AP45EAJ2	RPK-AP45EA2	RPK-AP50EAJ2	RPK-AP50EA2	RPK-AP56EAJ2	RPK-AP56EA2
ゆかおき			冷					RPV-AP50EAJ2	RPV-AP50EA2	RPV-AP56EAJ2	RPV-AP56EA2
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								

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		三相200V		三相200V		三相200V	
RCI-AP63GHJ2	RCI-AP63GH2	RCI-AP80GHJ2	RCI-AP80GH2	RCI-AP112GH2	RCI-AP140GH2	RCI-AP160GH2			
RCI-AP63SHJ2	RCI-AP63SH2	RCI-AP80SHJ2	RCI-AP80SH2	RCI-AP112SH2	RCI-AP140SH2	RCI-AP160SH2			
RCID-AP63GHJ3	RCID-AP63GH3	RCID-AP80GHJ3	RCID-AP80GH3	RCID-AP112GH3	RCID-AP140GH3	RCID-AP160GH3			
RCID-AP63SHJ3	RCID-AP63SH3	RCID-AP80SHJ3	RCID-AP80SH3	RCID-AP112SH3	RCID-AP140SH3	RCID-AP160SH3			
RCIS-AP63GHJ3	RCIS-AP63GH3	RCIS-AP80GHJ3	RCIS-AP80GH3						
RCIS-AP63SHJ3	RCIS-AP63SH3	RCIS-AP80SHJ3	RCIS-AP80SH3						
RCB-AP63GHJ2	RCB-AP63GH2	RCB-AP80GHJ2	RCB-AP80GH2	RCB-AP112GH2	RCB-AP140GH2	RCB-AP160GH2			
RCB-AP63SHJ2	RCB-AP63SH2	RCB-AP80SHJ2	RCB-AP80SH2	RCB-AP112SH2	RCB-AP140SH2	RCB-AP160SH2			
	RPI-AP63GH3		RPI-AP80GH3	RPI-AP112GH3	RPI-AP140GH3	RPI-AP160GH3	RPI-AP224GH3		RPI-AP280GH3
	RPI-AP63SH3		RPI-AP80SH3	RPI-AP112SH3	RPI-AP140SH3	RPI-AP160SH3	RPI-AP224SH4		RPI-AP280SH4
	RPI-AP63GHC3								
	RPI-AP63SHC3								
RPC-AP63GHJ3	RPC-AP63GH3	RPC-AP80GHJ3	RPC-AP80GH3	RPC-AP112GH3	RPC-AP140GH3	RPC-AP160GH3	RPC-AP224GH3		RPC-AP280GH3
RPC-AP63SHJ3	RPC-AP63SH3	RPC-AP80SHJ3	RPC-AP80SH3	RPC-AP112SH3	RPC-AP140SH3	RPC-AP160SH3	RPC-AP224SH4		RPC-AP280SH4
RPK-AP63GHJ3	RPK-AP63GH3	RPK-AP80GHJ3	RPK-AP80GH3	RPK-AP112GH3					
RPK-AP63SHJ2	RPK-AP63SH2	RPK-AP80SHJ2	RPK-AP80SH2	RPK-AP112SH2					
RPV-AP63GHJ3	RPV-AP63GH3	RPV-AP80GHJ3	RPV-AP80GH3	RPV-AP112GH3	RPV-AP140GH3	RPV-AP160GH3	RPV-AP224GH3		RPV-AP280GH3
RPV-AP63SHJ2	RPV-AP63SH2	RPV-AP80SHJ2	RPV-AP80SH2	RPV-AP112SH2	RPV-AP140SH2	RPV-AP160SH2	RPV-AP224SH3		RPV-AP280SH3
		RPCK-AP80GHJ3	RPCK-AP80GH3		RPCK-AP140GH3				
		RPCK-AP80SHJ3	RPCK-AP80SH3		RPCK-AP140SH3				
				RPCK-AP112SH3					

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		三相200V		三相200V		三相200V	
RCI-AP63EAJ2	RCI-AP63EA2	RCI-AP80EAJ2	RCI-AP80EA2	RCI-AP112EA2	RCI-AP140EA2	RCI-AP160EA2			
RCB-AP63EAJ2	RCB-AP63EA2	RCB-AP80EAJ2	RCB-AP80EA2	RCB-AP112EA2	RCB-AP140EA2	RCB-AP160EA2			
			RPI-AP80EA3	RPI-AP112EA3	RPI-AP140EA3	RPI-AP160EA3	RPI-AP224EA3		RPI-AP280EA3
RPC-AP63EAJ3	RPC-AP63EA3	RPC-AP80EAJ3	RPC-AP80EA3	RPC-AP112EA3	RPC-AP140EA3	RPC-AP160EA3	RPC-AP224EA3		RPC-AP280EA3
RPK-AP63EAJ2	RPK-AP63EA2	RPK-AP80EAJ2	RPK-AP80EA2	RPK-AP112EA2					
RPV-AP63EAJ2	RPV-AP63EA2	RPV-AP80EAJ2	RPV-AP80EA2	RPV-AP112EA2	RPV-AP140EA2	RPV-AP160EA2	RPV-AP224EA2		RPV-AP280EA2
		RPCK-AP80EAJ3	RPCK-AP80EA3		RPCK-AP140EA3				
				RPCK-AP112EA3					

■ セット型式一覧

※  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。

▶ 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

セット型式一覧

タイプ		型名		40型 (1.5馬力相当)		45型 (1.8馬力相当)		50型 (2馬力相当)		56型 (2.3馬力相当)	
				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	算出基準 負荷	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・美容室	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	特長P.30 価格P.34	省エネの達人 プレミアム	ヒーター ヒーター								
		省エネの達人	ヒーター ヒーター								
てんかせJr.	特長P.43 価格P.44	省エネの達人 プレミアム	ヒーター ヒーター	RCIC-AP40GHPJ3	RCIC-AP40GHP3	RCIC-AP45GHPJ3	RCIC-AP45GHP3	RCIC-AP50GHPJ3	RCIC-AP50GHP3	RCIC-AP56GHPJ3	RCIC-AP56GHP3
		省エネの達人	ヒーター ヒーター	RCIC-AP40SHPJ3	RCIC-AP40SHP3	RCIC-AP45SHPJ3	RCIC-AP45SHP3	RCIC-AP50SHPJ3	RCIC-AP50SHP3	RCIC-AP56SHPJ3	RCIC-AP56SHP3
てんかせ2方向	特長P.48 価格P.50	省エネの達人 プレミアム	ヒーター ヒーター	RCID-AP40GHPJ3	RCID-AP40GHP3	RCID-AP45GHPJ3	RCID-AP45GHP3	RCID-AP50GHPJ3	RCID-AP50GHP3	RCID-AP56GHPJ3	RCID-AP56GHP3
		省エネの達人	ヒーター ヒーター	RCID-AP40SHPJ3	RCID-AP40SHP3	RCID-AP45SHPJ3	RCID-AP45SHP3	RCID-AP50SHPJ3	RCID-AP50SHP3	RCID-AP56SHPJ3	RCID-AP56SHP3
てんかせ1方向	特長P.57 価格P.59	省エネの達人 プレミアム	ヒーター ヒーター	RCIS-AP40GHPJ3	RCIS-AP40GHP3	RCIS-AP45GHPJ3	RCIS-AP45GHP3	RCIS-AP50GHPJ3	RCIS-AP50GHP3	RCIS-AP56GHPJ3	RCIS-AP56GHP3
		省エネの達人	ヒーター ヒーター	RCIS-AP40SHPJ3	RCIS-AP40SHP3	RCIS-AP45SHPJ3	RCIS-AP45SHP3	RCIS-AP50SHPJ3	RCIS-AP50SHP3	RCIS-AP56SHPJ3	RCIS-AP56SHP3
ビルトイン	特長P.66 価格P.68	省エネの達人 プレミアム	ヒーター ヒーター	RCB-AP40GHPJ2	RCB-AP40GHP2	RCB-AP45GHPJ2	RCB-AP45GHP2	RCB-AP50GHPJ2	RCB-AP50GHP2	RCB-AP56GHPJ2	RCB-AP56GHP2
		省エネの達人	ヒーター ヒーター	RCB-AP40SHPJ2	RCB-AP40SHP2	RCB-AP45SHPJ2	RCB-AP45SHP2	RCB-AP50SHPJ2	RCB-AP50SHP2	RCB-AP56SHPJ2	RCB-AP56SHP2
てんうめ	特長P.76 高静圧タイプ 価格P.78 中静圧タイプ	省エネの達人 プレミアム	ヒーター ヒーター								
		省エネの達人	ヒーター ヒーター					RPI-AP50GHPJ3		RPI-AP56GHPJ3	
		省エネの達人	ヒーター ヒーター					RPI-AP50SHPJ3		RPI-AP56SHPJ3	
てんつり	特長P.86 価格P.88	省エネの達人 プレミアム	ヒーター ヒーター								
		省エネの達人	ヒーター ヒーター								
かべかけ	特長P.95 価格P.96	省エネの達人 プレミアム	ヒーター ヒーター	RPK-AP40GHPJ3	RPK-AP40GHP3	RPK-AP45GHPJ3	RPK-AP45GHP3	RPK-AP50GHPJ3	RPK-AP50GHP3	RPK-AP56GHPJ3	RPK-AP56GHP3
		膨張弁機外 取付タイプ	ヒーター ヒーター	RPK-AP40GHPJH3	RPK-AP40GHPH3	RPK-AP45GHPJH3	RPK-AP45GHPH3	RPK-AP50GHPJH3	RPK-AP50GHPH3	RPK-AP56GHPJH3	RPK-AP56GHPH3
		省エネの達人	ヒーター ヒーター	RPK-AP40SHPJ3	RPK-AP40SHP3	RPK-AP45SHPJ3	RPK-AP45SHP3	RPK-AP50SHPJ3	RPK-AP50SHP3	RPK-AP56SHPJ3	RPK-AP56SHP3
ゆかおき	特長P.104 価格P.105	省エネの達人 プレミアム	ヒーター ヒーター								
		省エネの達人	ヒーター ヒーター								
厨房用エアコン (てんつり)	特長P.109 価格P.110	省エネの達人 プレミアム	ヒーター ヒーター								
		省エネの達人	ヒーター ヒーター								

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

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
		RCI-AP80GHPJ2	RCI-AP80GHP2	RCI-AP112GHP2	RCI-AP140GHP2	RCI-AP160GHP2	RCI-AP224GHP2	RCI-AP280GHP2	RCI-AP335GHP2
		RCI-AP80SHPJ2	RCI-AP80SHP2	RCI-AP112SHP2	RCI-AP140SHP2	RCI-AP160SHP2	RCI-AP224SHP2	RCI-AP280SHP2	RCI-AP335SHP2
RCIC-AP63GHPJ3	RCIC-AP63GHP3	RCIC-AP80GHPJ3	RCIC-AP80GHP3	RCIC-AP112GHP3					
RCIC-AP63SHPJ3	RCIC-AP63SHP3	RCIC-AP80SHPJ3	RCIC-AP80SHP3	RCIC-AP112SHP3					
RCID-AP63GHPJ3	RCID-AP63GHP3	RCID-AP80GHPJ3	RCID-AP80GHP3	RCID-AP112GHP3	RCID-AP140GHP3	RCID-AP160GHP3	RCID-AP224GHP3	RCID-AP280GHP3	RCID-AP335GHP3
RCID-AP63SHPJ3	RCID-AP63SHP3	RCID-AP80SHPJ3	RCID-AP80SHP3	RCID-AP112SHP3	RCID-AP140SHP3	RCID-AP160SHP3	RCID-AP224SHP4	RCID-AP280SHP4	RCID-AP335SHP4
RCIS-AP63GHPJ3	RCIS-AP63GHP3	RCIS-AP80GHPJ3	RCIS-AP80GHP3	RCIS-AP112GHP3	RCIS-AP140GHP3	RCIS-AP160GHP3			
RCIS-AP63SHPJ3	RCIS-AP63SHP3	RCIS-AP80SHPJ3	RCIS-AP80SHP3	RCIS-AP112SHP3	RCIS-AP140SHP3	RCIS-AP160SHP3			
RCB-AP63GHPJ2	RCB-AP63GHP2	RCB-AP80GHPJ2	RCB-AP80GHP2	RCB-AP112GHP2	RCB-AP140GHP2	RCB-AP160GHP2	RCB-AP224GHP2	RCB-AP280GHP2	RCB-AP335GHP2
RCB-AP63SHPJ2	RCB-AP63SHP2	RCB-AP80SHPJ2	RCB-AP80SHP2	RCB-AP112SHP2	RCB-AP140SHP2	RCB-AP160SHP2	RCB-AP224SHP3	RCB-AP280SHP3	RCB-AP335SHP3
				RPI-AP112GHP3	RPI-AP140GHP3	RPI-AP160GHP3	RPI-AP224GHP3	RPI-AP280GHP3	RPI-AP335GHP3
				RPI-AP112SHP3	RPI-AP140SHP3	RPI-AP160SHP3	RPI-AP224SHP4	RPI-AP280SHP4	RPI-AP335SHP4
	RPI-AP63GHPC3		RPI-AP80GHPC3	RPI-AP112GHPC3					
	RPI-AP63SHPC3		RPI-AP80SHPC3	RPI-AP112SHPC3					
		RPC-AP80GHPJ3	RPC-AP80GHP3	RPC-AP112GHP3	RPC-AP140GHP3	RPC-AP160GHP3	RPC-AP224GHP3	RPC-AP280GHP3	RPC-AP335GHP3
		RPC-AP80SHPJ3	RPC-AP80SHP3	RPC-AP112SHP3	RPC-AP140SHP3	RPC-AP160SHP3	RPC-AP224SHP3	RPC-AP280SHP3	RPC-AP335SHP3
RPK-AP63GHPJ3	RPK-AP63GHP3	RPK-AP80GHPJ3	RPK-AP80GHP3	RPK-AP112GHP3	RPK-AP140GHP3	RPK-AP160GHP3	RPK-AP224GHP3		
RPK-AP63GHPJH3	RPK-AP63GHPH3								
RPK-AP63SHPJ3	RPK-AP63SHP3	RPK-AP80SHPJ3	RPK-AP80SHP3	RPK-AP112SHP3	RPK-AP140SHP3	RPK-AP160SHP3	RPK-AP224SHP4		
RPK-AP63SHPJH3	RPK-AP63SHPH3								
				RPV-AP112GHP3	RPV-AP140GHP3	RPV-AP160GHP3	RPV-AP224GHP3	RPV-AP280GHP3	RPV-AP335GHP3
				RPV-AP112SHP2	RPV-AP140SHP2	RPV-AP160SHP2	RPV-AP224SHP3	RPV-AP280SHP3	RPV-AP335SHP3
						RPCK-AP160GHP3		RPCK-AP280GHP3	
						RPCK-AP160SHP3		RPCK-AP280SHP3	

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
		RCI-AP80EAPJ2	RCI-AP80EAP2	RCI-AP112EAP2	RCI-AP140EAP2	RCI-AP160EAP2	RCI-AP224EAP2	RCI-AP280EAP2	RCI-AP335EAP2
		RCB-AP80EAPJ2	RCB-AP80EAP2	RCB-AP112EAP2	RCB-AP140EAP2	RCB-AP160EAP2	RCB-AP224EAP2	RCB-AP280EAP2	
				RPI-AP112EAP3	RPI-AP140EAP3	RPI-AP160EAP3	RPI-AP224EAP3	RPI-AP280EAP3	RPI-AP335EAP3
		RPC-AP80EAPJ3	RPC-AP80EAP3	RPC-AP112EAP3	RPC-AP140EAP3	RPC-AP160EAP3	RPC-AP224EAP3	RPC-AP280EAP3	RPC-AP335EAP3
		RPK-AP80EAPJ3	RPK-AP80EAP3	RPK-AP112EAP3	RPK-AP140EAP3	RPK-AP160EAP3	RPK-AP224EAP3		
				RPV-AP112EAP2	RPV-AP140EAP2	RPV-AP160EAP2	RPV-AP224EAP2	RPV-AP280EAP2	RPV-AP335EAP2
						RPCK-AP160EAP3		RPCK-AP280EAP3	

■ セット型式一覧

※ 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。

▶ 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	230~370 (W/m ²)	50Hz 60Hz	30~49m ²	38~61m ²	43~70m ²	61~97m ²	76~122m ²	91~146m ²
	喫茶店	230~290 (W/m ²)	50Hz 60Hz	39~49m ²	48~61m ²	55~70m ²	77~97m ²	97~122m ²	116~146m ²
	一般商店	155~230 (W/m ²)	50Hz 60Hz	49~72m ²	61~90m ²	70~103m ²	97~145m ²	122~181m ²	146~216m ²
	ホテル・病院 一般事務所	115~170 (W/m ²)	50Hz 60Hz	66~97m ²	82~122m ²	94~139m ²	132~195m ²	165~243m ²	197~291m ²
タイプ				三相200V	三相200V	三相200V	三相200V	三相200V	三相200V
	特長P.30 価格P.34	省エネの達人 プレミアム		RCI-AP112GHG2	RCI-AP140GHG2	RCI-AP160GHG2	RCI-AP224GHG2	RCI-AP280GHG2	RCI-AP335GHG2
		省エネの達人		RCI-AP112SHG2	RCI-AP140SHG2	RCI-AP160SHG2	RCI-AP224SHG3	RCI-AP280SHG3	RCI-AP335SHG3
	特長P.43 価格P.44	省エネの達人 プレミアム		RCIC-AP112GHG3	RCIC-AP140GHG3	RCIC-AP160GHG3			
		省エネの達人		RCIC-AP112SHG3	RCIC-AP140SHG3	RCIC-AP160SHG3			
	特長P.48 価格P.50	省エネの達人 プレミアム		RCID-AP112GHG3	RCID-AP140GHG3	RCID-AP160GHG3	RCID-AP224GHG3	RCID-AP280GHG3	RCID-AP335GHG3
		省エネの達人		RCID-AP112SHG3	RCID-AP140SHG3	RCID-AP160SHG3	RCID-AP224SHG4	RCID-AP280SHG4	RCID-AP335SHG4
	特長P.57 価格P.59	省エネの達人 プレミアム		RCIS-AP112GHG3	RCIS-AP140GHG3	RCIS-AP160GHG3	RCIS-AP224GHG3		
		省エネの達人		RCIS-AP112SHG3	RCIS-AP140SHG3	RCIS-AP160SHG3	RCIS-AP224SHG4		
	特長P.66 価格P.68	省エネの達人 プレミアム		RCB-AP112GHG2	RCB-AP140GHG2	RCB-AP160GHG2	RCB-AP224GHG2	RCB-AP280GHG2	RCB-AP335GHG2
		省エネの達人		RCB-AP112SHG2	RCB-AP140SHG2	RCB-AP160SHG2	RCB-AP224SHG3	RCB-AP280SHG3	RCB-AP335SHG3
	特長P.76 高静圧タイプ 価格P.78 中静圧タイプ	省エネの達人 プレミアム			RPI-AP140GHG3	RPI-AP160GHG3	RPI-AP224GHG3	RPI-AP280GHG3	RPI-AP335GHG3
		省エネの達人			RPI-AP140SHG3	RPI-AP160SHG3	RPI-AP224SHG4	RPI-AP280SHG4	RPI-AP335SHG4
		省エネの達人 プレミアム		RPI-AP112GHG3	RPI-AP140GHG3	RPI-AP160GHG3			
		省エネの達人		RPI-AP112SHG3	RPI-AP140SHG3	RPI-AP160SHG3			
	特長P.86 価格P.88	省エネの達人 プレミアム		RPC-AP112GHG3	RPC-AP140GHG3	RPC-AP160GHG3	RPC-AP224GHG3	RPC-AP280GHG3	RPC-AP335GHG3
		省エネの達人		RPC-AP112SHG3	RPC-AP140SHG3	RPC-AP160SHG3	RPC-AP224SHG3	RPC-AP280SHG3	RPC-AP335SHG3
	特長P.95 価格P.96	省エネの達人 プレミアム		RPK-AP112GHG3	RPK-AP140GHG3	RPK-AP160GHG3	RPK-AP224GHG3	RPK-AP280GHG3	RPK-AP335GHG3
		省エネの達人		RPK-AP112SHG3	RPK-AP140SHG3	RPK-AP160SHG3	RPK-AP224SHG4	RPK-AP280SHG4	RPK-AP335SHG4
	特長P.104 価格P.105	省エネの達人 プレミアム				RPV-AP160GHG3	RPV-AP224GHG3	RPV-AP280GHG3	RPV-AP335GHG3
		省エネの達人				RPV-AP160SHG2	RPV-AP224SHG3	RPV-AP280SHG3	RPV-AP335SHG3
	特長P.109 価格P.110	省エネの達人 プレミアム					RPCK-AP224GHG3		
		省エネの達人					RPCK-AP224SHG3		


■ 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
	冷房専用機				RCI-AP160EAG2	RCI-AP224EAG2		RCI-AP335EAG2
					RCB-AP160EAG2	RCB-AP224EAG2		
					RPI-AP160EAG3	RPI-AP224EAG3		RPI-AP335EAG3
					RPC-AP160EAG3	RPC-AP224EAG3		RPC-AP335EAG3
					RPK-AP160EAG3	RPK-AP224EAG3		
					RPV-AP160EAG2	RPV-AP224EAG2		RPV-AP335EAG2












■ 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 B 8616)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

※  マークは冷暖房兼用タイプです。

▶ **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(全房の目安)	算出基準 負荷	レストラン 230~370 (W/m ²) 50Hz	30~49m ²	38~61m ²	43~70m ²	61~97m ²	76~122m ²	91~146m ²
		食堂 230~290 (W/m ²) 50Hz	39~49m ²	48~61m ²	55~70m ²	77~97m ²	97~122m ²	116~146m ²
		喫茶店 155~230 (W/m ²) 50Hz	49~72m ²	61~90m ²	70~103m ²	97~145m ²	122~181m ²	146~216m ²
		理美容室 115~170 (W/m ²) 50Hz	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
	特長P.30 価格P.34	省エネの達人プレミアム	RCI-AP112GHW2	RCI-AP140GHW2	RCI-AP160GHW2	RCI-AP224GHW2	RCI-AP280GHW2	RCI-AP335GHW2
		省エネの達人	RCI-AP112SHW2	RCI-AP140SHW2	RCI-AP160SHW2	RCI-AP224SHW3	RCI-AP280SHW3	RCI-AP335SHW3
	特長P.43 価格P.44	省エネの達人プレミアム	RCIC-AP112GHW3	RCIC-AP140GHW3	RCIC-AP160GHW3	RCIC-AP224GHW3		
		省エネの達人	RCIC-AP112SHW3	RCIC-AP140SHW3	RCIC-AP160SHW3	RCIC-AP224SHW4		
	特長P.48 価格P.50	省エネの達人プレミアム	RCID-AP112GHW3	RCID-AP140GHW3	RCID-AP160GHW3	RCID-AP224GHW3	RCID-AP280GHW3	RCID-AP335GHW3
		省エネの達人	RCID-AP112SHW3	RCID-AP140SHW3	RCID-AP160SHW3	RCID-AP224SHW4	RCID-AP280SHW4	RCID-AP335SHW4
	特長P.57 価格P.59	省エネの達人プレミアム	RCIS-AP112GHW3	RCIS-AP140GHW3	RCIS-AP160GHW3	RCIS-AP224GHW3	RCIS-AP280GHW3	RCIS-AP335GHW3
		省エネの達人	RCIS-AP112SHW3	RCIS-AP140SHW3	RCIS-AP160SHW3	RCIS-AP224SHW4	RCIS-AP280SHW4	RCIS-AP335SHW4
	特長P.66 価格P.68	省エネの達人プレミアム	RCB-AP112GHW2	RCB-AP140GHW2	RCB-AP160GHW2	RCB-AP224GHW2	RCB-AP280GHW2	RCB-AP335GHW2
		省エネの達人	RCB-AP112SHW2	RCB-AP140SHW2	RCB-AP160SHW2	RCB-AP224SHW3	RCB-AP280SHW3	RCB-AP335SHW3
	特長P.76 高静圧タイプ	省エネの達人プレミアム				RPI-AP224GHW3	RPI-AP280GHW3	RPI-AP335GHW3
		省エネの達人				RPI-AP224SHW4	RPI-AP280SHW4	RPI-AP335SHW4
	価格P.78	省エネの達人プレミアム	RPI-AP112GHW3	RPI-AP140GHW3	RPI-AP160GHW3	RPI-AP224GHW3		
		省エネの達人	RPI-AP112SHW3	RPI-AP140SHW3	RPI-AP160SHW3	RPI-AP224SHW4		
	特長P.86 価格P.88	省エネの達人プレミアム		RPC-AP140GHW3	RPC-AP160GHW3	RPC-AP224GHW3	RPC-AP280GHW3	RPC-AP335GHW3
		省エネの達人		RPC-AP140SHW3	RPC-AP160SHW3	RPC-AP224SHW3	RPC-AP280SHW3	RPC-AP335SHW3
	特長P.95 価格P.96	省エネの達人プレミアム	RPK-AP112GHW3	RPK-AP140GHW3	RPK-AP160GHW3	RPK-AP224GHW3	RPK-AP280GHW3	RPK-AP335GHW3
		膨張弁機外取付タイプ	RPK-AP112GHW3	RPK-AP140GHW3	RPK-AP160GHW3	RPK-AP224GHW3	RPK-AP280GHW3	RPK-AP335GHW3
	特長P.104 価格P.105	省エネの達人プレミアム				RPV-AP224GHW3	RPV-AP280GHW3	RPV-AP335GHW3
		省エネの達人				RPV-AP224SHW3	RPV-AP280SHW3	RPV-AP335SHW3
	特長P.109 価格P.110	省エネの達人プレミアム						RPCK-AP335GHW3
		省エネの達人						RPCK-AP335SHW3

セット型式一覧

■ 機種型式呼称について

RCI-AP 80 GH J

- ① タイプ区分
- 冷媒の種類
- 能力表示
- ② シリーズ
- ③ 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2方向	RCID-	かべかけ	RPK-
てんかせ1方向	RCIS-	ゆかおき	RPV-
ビルトイン	RCB-	厨房用エアコン	RPCK-

②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**

③室外電源仕様

単相: **J**
 三相: 表示なし

〈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**

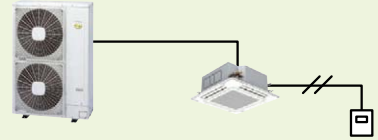
省エネの達人プレミアム・省エネの達人 システム構成について

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



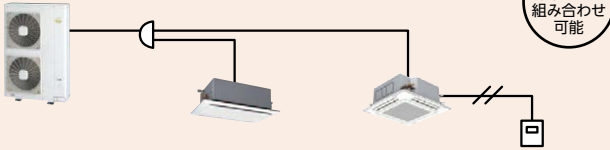
室内ユニットと室外ユニットが**1対1**の組み合わせです。

標準組み合わせ

ツイン

● 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

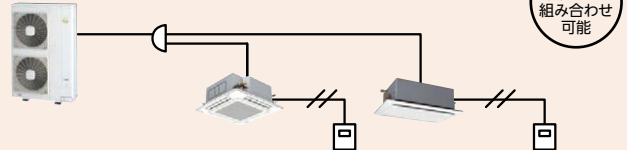
同時ツイン



異容量・異タイプ組み合わせ可能

1台の室外ユニットに対し、2台の室内ユニットを**同時**に発停する組み合わせです。

個別ツイン



異容量・異タイプ組み合わせ可能

1台の室外ユニットに対し、2台の室内ユニットを**個別**に発停する組み合わせです。

室外ユニット容量	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)	63型(2.5馬力相当)	80型(3馬力相当)
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

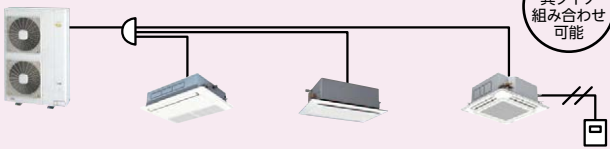
室外ユニット容量	112型(4馬力相当)	140型(5馬力相当)	160型(6馬力相当)	224型(8馬力相当)	280型(10馬力相当)	335型(12馬力相当)
標準組み合わせ	56型+56型	71型+71型	80型+80型	112型+112型	140型+140型	160型+160型

*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。

トリプル

● 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

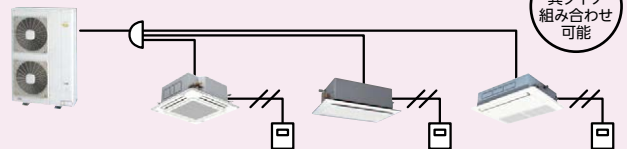
同時トリプル (112~335型のみ)



異容量・異タイプ組み合わせ可能

1台の室外ユニットに対し、3台の室内ユニットを**同時**に発停する組み合わせです。

個別トリプル (112~335型のみ)



異容量・異タイプ組み合わせ可能

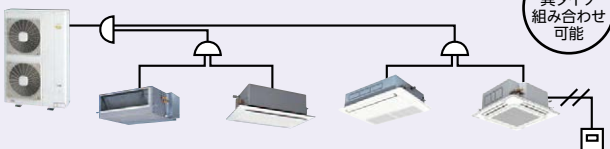
1台の室外ユニットに対し、3台の室内ユニットを**個別**に発停する組み合わせです。

室外ユニット容量	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)
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	80型+80型+80型	90型+90型+90型	112型+112型+112型

フォー

● 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

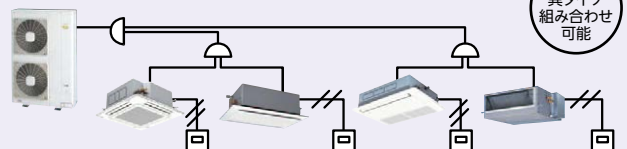
同時フォー (112~335型のみ)



異容量・異タイプ組み合わせ可能

1台の室外ユニットに対し、4台の室内ユニットを**同時**に発停する組み合わせです。

個別フォー (112~335型のみ)



異容量・異タイプ組み合わせ可能

1台の室外ユニットに対し、4台の室内ユニットを**個別**に発停する組み合わせです。

室外ユニット容量	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)
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)	(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) 厨房用でんつりは、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。

注2) 同時ツイン・同時トリプル・同時フォーは、1台の多機能リモコンで複数の室内ユニットを操作する場合、一部機能に制限があります。詳細はP.205を参照してください。

異容量・異タイプ組み合わせ

● 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することを推奨いたします。

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		4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% (推奨接続台数を超える場合は90～100%)						90～115% (推奨接続台数を超える場合は90～100%)												
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						—			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						—			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%以内を推奨いたします。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も、推奨接続台数以下かつ接続容量比100%以内を推奨いたします。
- (注4) 室内ユニット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。

$$\left[\begin{array}{l} \text{室外ユニット容量} \leq \text{室内ユニット合計容量} \\ \text{室外ユニット容量} > \text{室内ユニット合計容量} \end{array} \right] \text{の場合、} \left[\begin{array}{l} \text{室内ユニット能力} \\ \text{室内ユニット能力} \end{array} \right] = \left[\begin{array}{l} \text{室外ユニット能力} \\ \text{室内ユニット合計能力} \end{array} \right] \times \left[\begin{array}{l} \text{室内ユニット容量比} \\ \text{室内ユニット容量比} \end{array} \right]$$

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

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	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 冷暖	シングル	100%	1台	—	30m (室外ユニットが 下の場合は 20m)	40～63型: 3m 80～335型: 10m	40～80型: 50m 112～160型: 75m 224型以上: 100m	40・45型: チャージレス20m 50型以上: チャージレス30m (注2)	無極性2線式/e-LINE	-5 ┆ 43℃	-20 ┆ 15℃	
	同時ツイン (注1)(注2)	2台	22型	無極性2線式								
	同時トリプル (注1)	3台							無極性2線式/e-LINE			
	同時フォー (注1)(注3)	4台										無極性2線式
	個別ツイン (注1)(注2)	2台										
	個別トリプル (注1)(注3)	3台										
個別フォー (注1)(注3)	4台											
省エネの達人 冷暖	シングル	100%	1台	—	30m (室外ユニットが 下の場合は 20m)	40～80型: 50m 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2)	無極性2線式/e-LINE		-5 ┆ 43℃	-20 ┆ 15℃	
	同時ツイン (注1)(注2)	2台	40～160型: 22型 224～335型: 50型	無極性2線式								
	同時トリプル (注1)	3台						無極性2線式/e-LINE				
	同時フォー (注1)(注3)	4台							無極性2線式			
	個別ツイン (注1)(注2)	2台										
	個別トリプル (注1)(注3)	3台										
個別フォー (注1)(注3)	4台											
寒知らず 冷暖	詳しくはP.132をご参照ください。											

- (注1) 専用の分岐管セットが必要です。分岐管セットには伝送線は付属されておりませんので現地にて準備してください。
- (注2) 省エネの達人プレミアム、省エネの達人40～63型ツイン接続の冷媒封入についてはP.236を参照願います。
- (注3) 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・ドライ運転時	暖房運転時
室内吸い込み 空気温度	乾球	21～32℃
	湿球	15～23℃
天井内温湿度	乾球	～30℃
	湿度	～RH80%
室外吸い込み 空気温度	乾球	-5～43℃
	湿球	—

- (注1) 冷房負荷が小さく、室外吸い込み空気温度が低い(10℃ DB以下)場合、室内ユニットへの着霜を防止するため、サーモOFFすることがあります。
- (注2) 天井内温湿度は、てんかせ4方向・てんかせ2方向・てんかせ1方向・てんかせJr.・ビルトイン・てんうめが対象となります。
- (注3) 厨房用エアコン(てんつり)の使用温度範囲は、P.109をご参照ください。
- (注4) 防風セットを取り付けることで外気-15℃まで冷房運転が可能となります(年間冷房設定が必要となります)。P.197をご参照ください。
- (注5) 外気10℃以下で冷房運転する場合は防風セットの取り付けを推奨します。

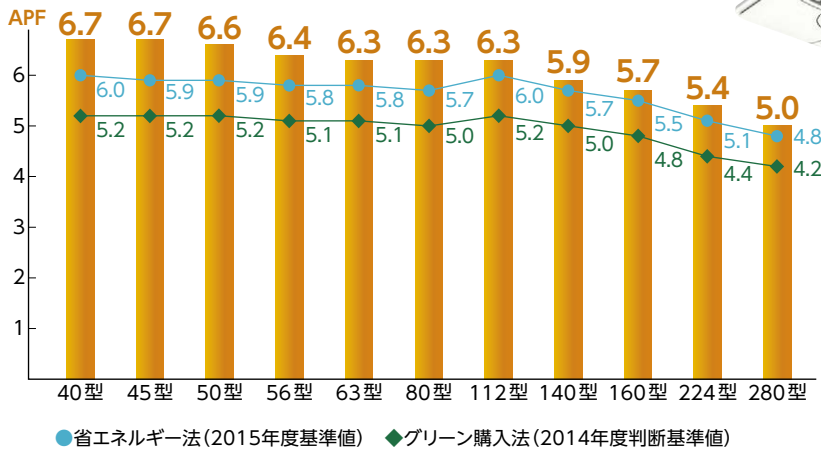
高い省エネ性を実現

※1 業界トップクラスのAPF(通年ランニングコストとCO₂排出)

※1. 店舗・オフィス用パッケージエアコンの40～280型における、室内ユニット「てんかせ4方向」との組み合わせにおいて。224・280型は同時ツインの場合。2014年8月現在。

省エネルギー法2015年度基準値を全容量でクリア

■ てんかせ4方向との組み合わせの場合



省エネルギー法
2015年度基準値クリア※2

グリーン購入法
2014年度判断基準値クリア※2

※2. 「省エネの達人プレミアム」と「てんかせ4方向」との組み合わせ(全容量)において。

2010年4月より、グリーン購入法と省エネルギー法の基準値がAPFに統一されています。

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。実際の使用環境に近い条件で計算された省エネ指数です。

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

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、暖房低温能力に、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。

準拠規格

APF表示は、JIS B 8616:2006(パッケージエアコンディショナ)とJRA 4048:2006、2009(追補1)(パッケージエアコンディショナの期間エネルギー消費効率)に基づいて行います。

グリーン購入法とは

国等による環境物品等の調達に関する法律です。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。

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、2009(追補1)	
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
	暖房	11/21~4/11
使用日数	週7日	週6日
使用時間	8:00~21:00	8:00~20:00

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」については、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。



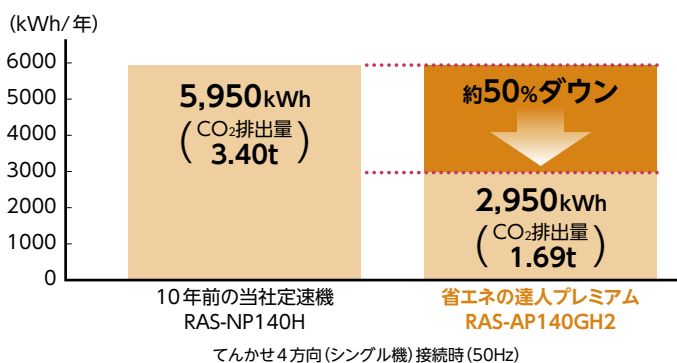
エネルギー消費効率)を達成 量の削減に貢献

製品情報

空調の効率を向上し、消費電力量とCO₂排出量を抑制

140型でてんかせ4方向(シングル機)接続時(50Hz)の場合、10年前の定速機と比較して消費電力量とCO₂排出量を約50%カットしています。設定電力内で運転するセルフデマンド機能により、さらに省エネ効果が期待できます。

■ 期間消費電力量(kWh/年)／CO₂排出量(t/年)比較



■ 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
使用日数	週7日
使用時間	8:00～21:00

■ 計算値

	5馬力相当 RCI-AP140GH2
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)	15.9
定格冷房消費電力 (kW)	3.37
定格暖房消費電力 (kW)	3.24
定格暖房低温消費電力 (kW)	6.12
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)	0.911
中間暖房消費電力 (kW)	0.992

(電力：注)期間消費電力量は一般社団法人 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。
(CO₂：注)CO₂排出係数 0.571kg-CO₂/kWh
電気事業連合会 使用端CO₂排出原単位 (2012年度 実排出係数)による。

日立のテクノロジーが省エネに貢献

圧縮機に搭載した高効率DCインバーターモーターや、冷凍サイクル制御適正化がAPF向上に貢献。また、室内ユニット(てんかせ4方向)の吹き出し口の流路改善や伝熱管・フィン(熱交換効率を上げる)などにより、消費電力の低減を実現しました。

室内ユニット てんかせ4方向



■ 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、消費電力を低減



■ DCドレンポンプ

消費電力を低減

■ 細径伝熱管・フィン

高密度に配置された細径伝熱管が熱交換効率をアップ



細径伝熱管・フィン(φ5フィン)

室外ユニット 省エネの達人プレミアム



圧縮機構部

高効率 DCモーター (集中巻き) イラストは 112～160型

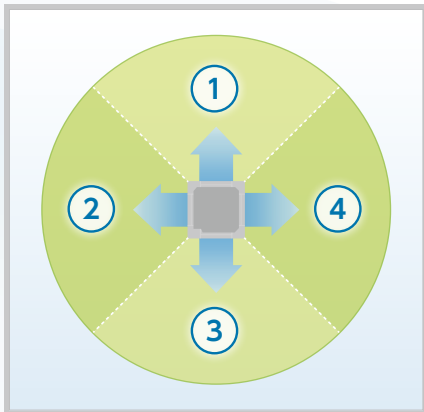
■ DCインバータースクロール圧縮機

改良を重ねた圧縮機構とDCインバーターモーターを搭載。低速性能の向上に伴い、APF(通年エネルギー消費効率)アップに貢献しています。

人感センサーと輻射温度セン 活動量・床やテーブルなどの

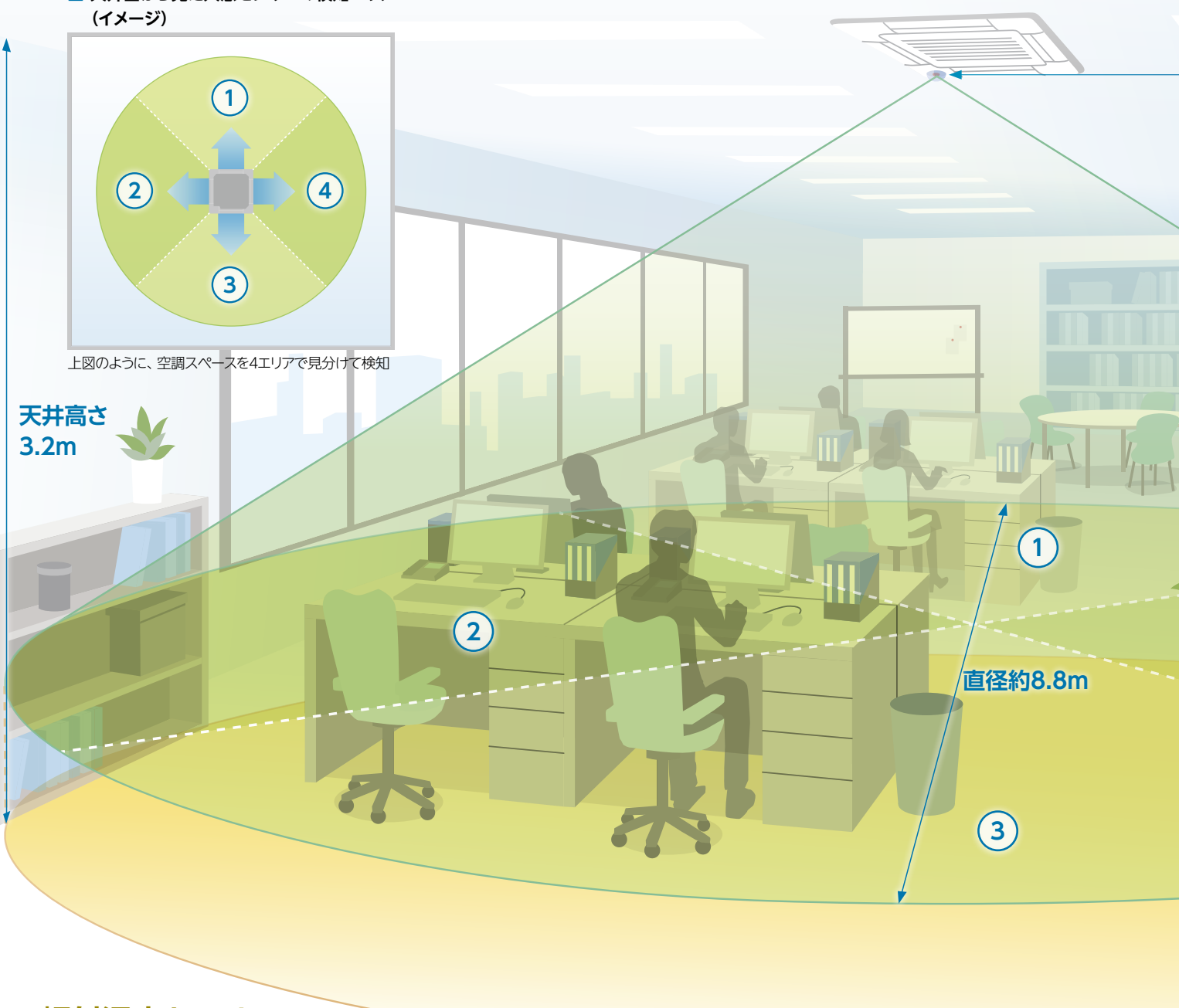
このページは、てんかせ4方向との組み合わせによる説明です。

■ 天井面から見た人感センサーの検知エリア (イメージ)



上図のように、空調スペースを4エリアで見分けて検知

天井高さ
3.2m



輻射温度センサーで
床やテーブルなどの
輻射温度を測定

〈てんかせ4方向〉

- 検知角度：約123° ■ 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^{*}1m(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^{*}1m(床面から0.8m)
※1. 人の動作が小さい場合、検知できない場合があります。

サーを搭載。人の 輻射温度を検知して、賢く空調



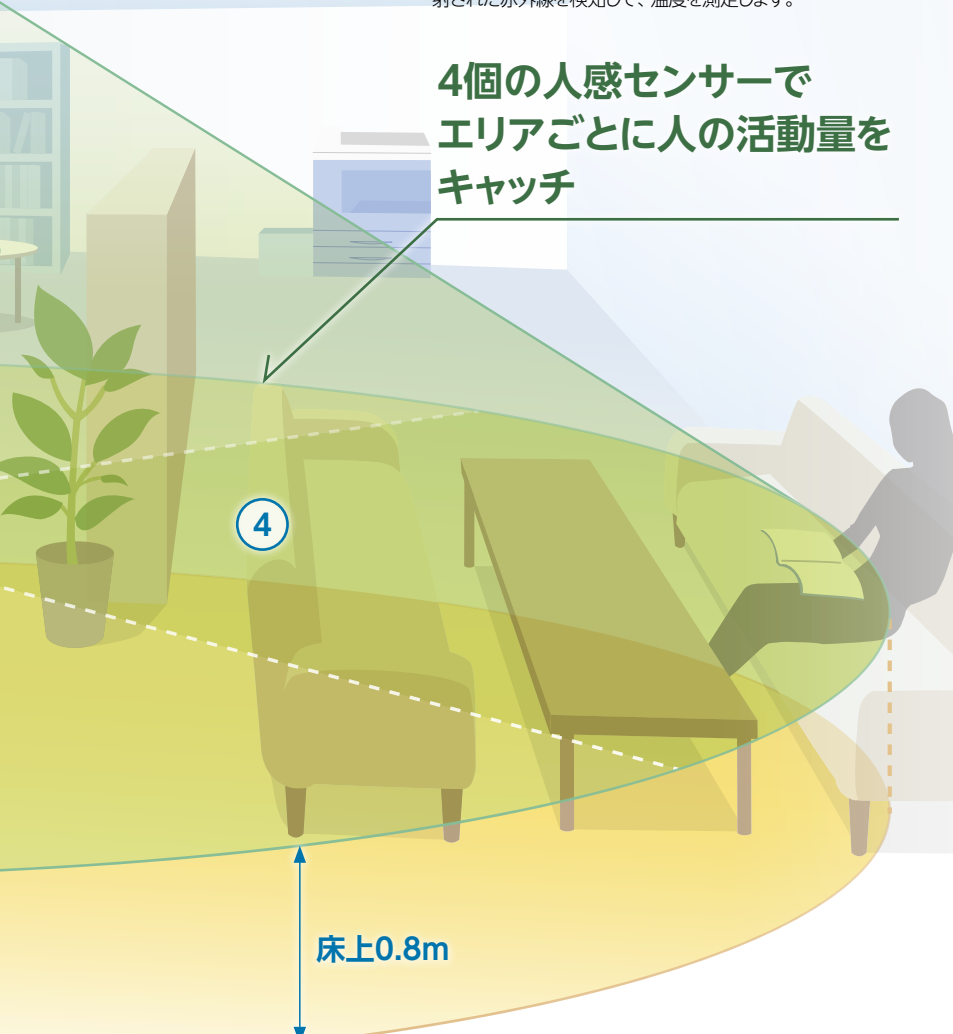
人感センサー
(カバーの中に4個のセンサーが入っています) ▶

輻射温度センサー



●人感センサー・輻射温度センサーについて
人体や床などの物体からは、常にその物体の温度に対応した波長の赤外線が放射されています。
人感センサーは、検知範囲内の赤外線の変化を検知し、この赤外線の変化量をもとに、人の動きをキャッチしています。
輻射温度センサーは、検知範囲内にある床などの物体や人体より放射された赤外線を検知して、温度を測定します。

4個の人感センサーで
エリアごとに人の活動量を
キャッチ



(イラストは検知エリア説明のイメージです)

人感センサー

快適

エリアごとに、
風向きを自動調整

詳しくは P.17 をご覧ください。

輻射温度センサー

快適

設定温度と差が大きい場合は
風向きと風量を調整して
すばやく暖房

詳しくは P.17 をご覧ください。

人感センサー

輻射温度センサー

快適

人の増減による室温変化を
予測して能力調整

詳しくは P.18 をご覧ください。

人感センサー

節電

人の活動量を感知し、
自動で能力をセーブ

詳しくは P.19 をご覧ください。

人感センサー

節電

不在エリアから送風運転に切り替え、
消費電力を抑制

詳しくは P.20 をご覧ください。

吹き出し空気サーミスター

快適

冷房時、
吹き出す空気の冷え過ぎを
抑制

詳しくは P.18 をご覧ください。

人の活動量をエリアで見分けて空調

人感センサー

輻射温度センサー

2種類のセンサーで室内の快適に空調

このページは、てんかせ4方向との組み合わせによる説明です。

◎センサー制御には多機能リモコン(PC-ARF3・PC-ARFV2)が必要です。

製品情報

快適

4個の人感センサーで人の活動量をキャッチし、エリアごとに風向きを自動調整

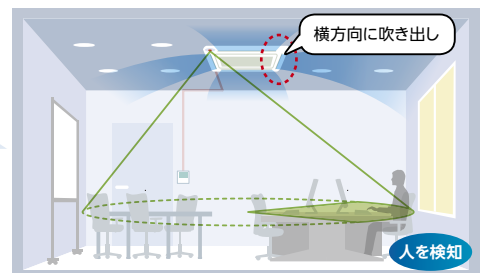
人感センサー

4個の人感センサーで空調スペースを4エリアに分けてセンシング。各エリアは各ルーバーに対応しており、「風よけ」か「風あて」を選べば、設定に合わせて人のいるエリアの風向きを自動で調整*1。エリアごとに快適な空調環境を実現します。

*1. 不在エリアは、多機能リモコンで設定した風向きに吹き出します。

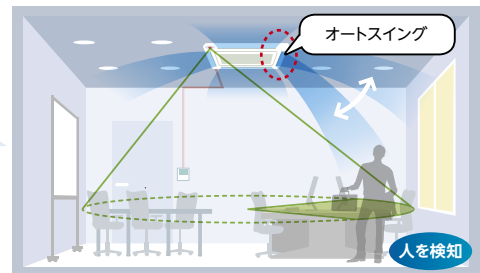
「風よけ」設定時

横方向への吹き出しで、人に直接風をあてずに空調



「風あて」設定時

オートスイングで風をあてて空調



(イラスト：冷房時イメージ)

快適

輻射温度と設定温度の差が大きい場合は、風向と風量を調整してすばやく暖房

輻射温度センサー

「暖房輻射センサー制御」を設定すれば、輻射温度と設定温度との差が大きい場合は、温風を下方向に吹き出し*2風量をアップ。すばやく暖房します。設定温度に到達した場合、風向・風量をもとの設定に戻します*3。

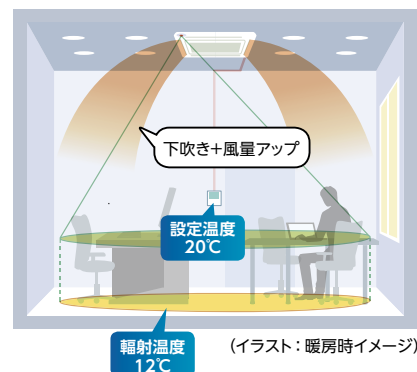
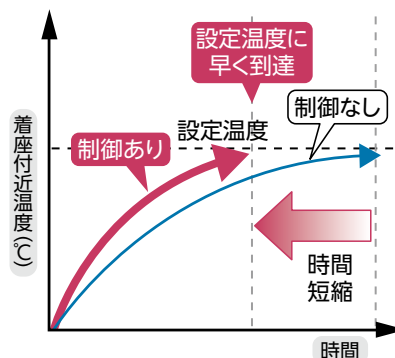
*部屋の広さや負荷によって効果は異なります。

*2. 「風よけ」設定時、人がいるエリアについては横吹きとなります。効果は部屋の広さや負荷によって異なります。

*3. 設定温度に到達しない場合でも、60分後にもとの設定に戻ります。

■ 着座付近温度比較

(イメージ図)



(イラスト：暖房時イメージ)

[条件]多機能リモコンによる暖房輻射センサー制御の「有効」設定中であって、140型(5馬力相当)の場合、暖房輻射センサー制御「無効」時の着座付近温度が設定温度(20℃)に達するまでの時間100分に対して、約40分の時間短縮(100分→60分)。

効果は当社試験室(面積:40m²、容積:160m³)で測定。測定条件は、室外7℃DB/6℃WB、室内は試験開始時温度7℃にて測定開始し、その後一定負荷の場合。室外ユニット「RAS-AP140GH2」と室内ユニット「RCI-AP140K5」の組み合わせ。暖房輻射センサー制御「無効」時は、風量:急風、風向:横吹き。

状況に応じて



てんかせ4方向

快適

日立独自

人の増減による室温変化を予測して能力調整

人感センサー

+

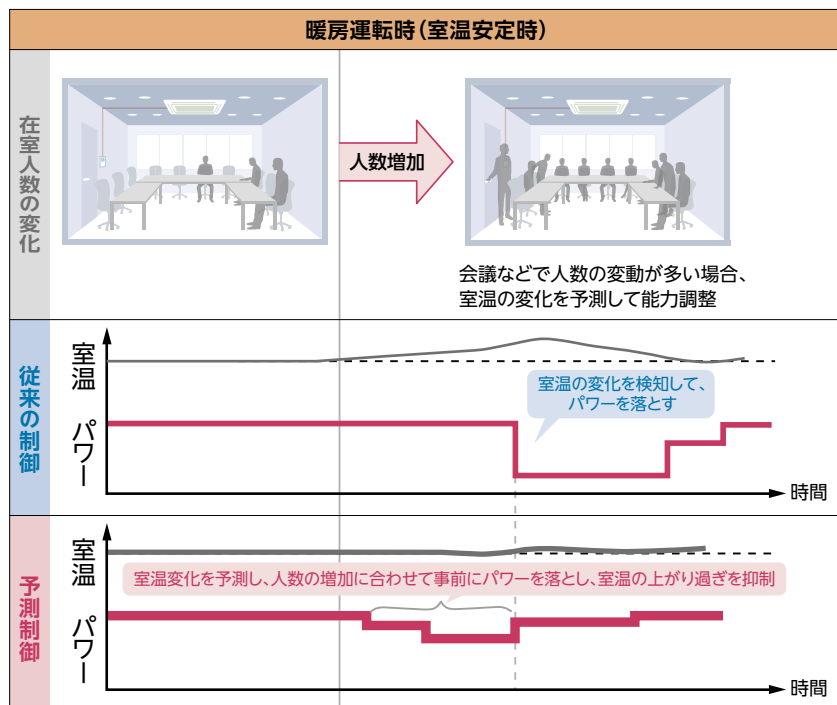
輻射温度センサー

人感センサーと輻射温度センサーがエリア内の人の増減や熱源の変化を検知し、室温変化を予測。空調能力を調整し、室温の変動を抑えます。

※室内ユニットを複数台運転する際は効果がない場合があります。人や熱源の変動が小さい場合は検知できない場合があります。

※室温が高く、床や壁の輻射温度と人の体表面温度との温度差が小さいときには、人の増減を推定できない場合があります。(夏場の冷房運転時で室温が30℃程度あるときなど)

※暖房時に、人が減少した場合には本制御は働きません。



(イメージ図)

快適

吹き出し空気サーミスター

日立独自

冷房時、吹き出す空気の冷え過ぎを抑制

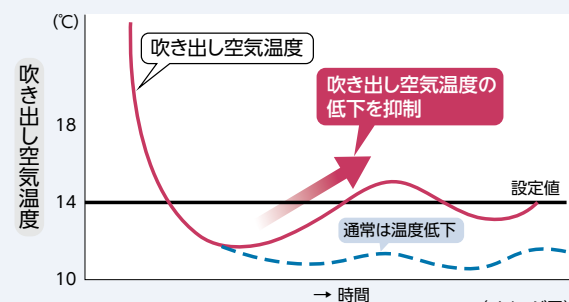
冷房時、冷たい空気が体にあたることによる不快感(コールドドラフト)を軽減するために、吹き出し空気サーミスターで温度を検知。吹き出す空気の温度の下がり過ぎを抑制します。

※あらかじめ多機能リモコンで強・中・弱を設定。設定された内容に合わせて、吹き出し空気温度が下がり過ぎないように空調機の能力を調整します。(「強」>「中」>「弱」の順で、吹き出される空気の温度が高くなります。)

※室内ユニットが2台以上運転している場合など、ユニットの運転状態によっては、効果が得られない場合があります。

※設定された内容によっては、部屋全体が冷えるのに時間がかかる場合があります。

吹き出し空気温度の変化



(イメージ図)

※抑制効果を強くすると、部屋全体が冷えるのに時間がかかる場合があります。

人の活動量を検知して、賢い運転で節電に貢献^{※1}

このページは、てんかせ4方向との組み合わせによる説明です。

◎センサー制御には多機能リモコン(PC-ARF3・PC-ARFV2)が必要です。

節電

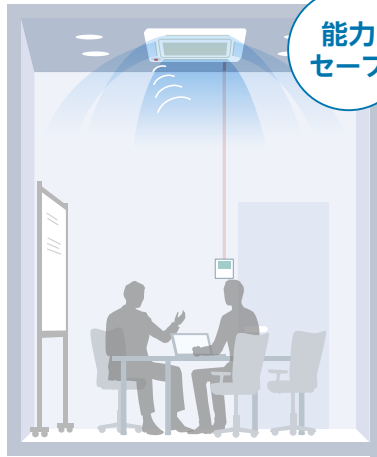
人の活動量を検知し、自動で能力をセーブ

人感センサー

室内ユニットに搭載した「人感センサー^{※2}」が、人の動きに応じて自動的に設定温度・風量・風向きを補正し、空調運転を抑制^{※3}。通常運転よりも消費電力を低減^{※1}できます。



人の動きが多い部屋では、標準(通常)運転



人の動きが少ない場合は運転を控えめに



30分以上人がいない場合はさらに運転を控えめに

(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場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)、人感センサーのレンズに油などの汚れが付着した場合には、在室時でも不在と検知する場合があります。

センサー付きパネルは省エネの達人プレミアムの場合は標準搭載です。

※1. 多機能リモコンによる人感センサー設定「有効」設定中であって、140型(5馬力相当)の場合、設定温度の補正前(3.37kW)に比べ1℃の補正時(※1)で最大約20%(3.37kW→2.70kW)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40%(3.37kW→2.02kW)の消費電力低減の効果。節電の効果は、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-AP140GH2]と室内ユニット[RCI-AP140K5]の組み合わせ。

室内ユニットの設定温度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設定温度を節電となる方に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。

※2. 人感センサーの設定には多機能リモコンが必要です。

なお、人感センサーはリモコン渡り配線レスには対応していません。必ずリモコン渡り配線を接続してください。

※3. 暖房時は、設定温度の補正に伴い、肌寒く感じる場合があります。

※4. 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。

省エネの達人
プレミアム

自動で能力セーブ

【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の制御を“無効”に設定してください。動きの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。



てんかせ4方向

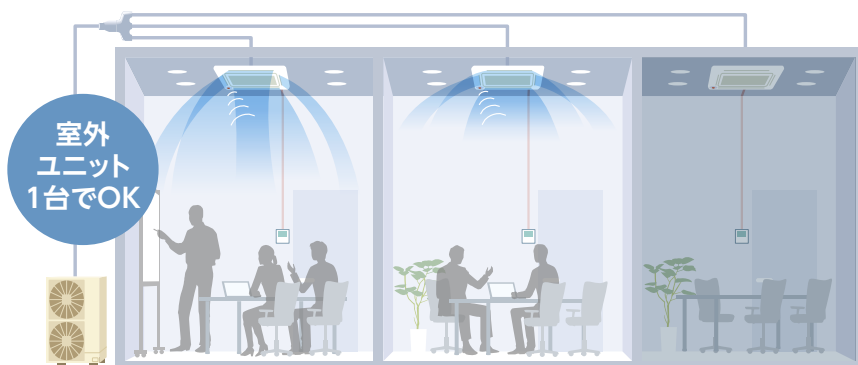
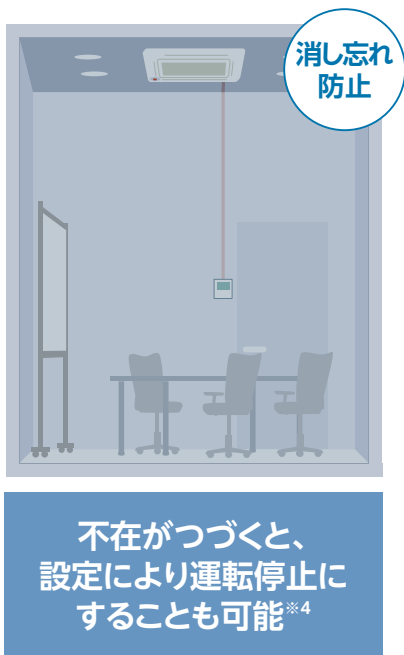
製品情報

イラストは冷房時のイメージです

トリプル接続の場合

個別運転
だからできる

1台の室外ユニットで、複数の室内ユニットを個別に運転でき、使用状況に応じた各部屋の運転・温度設定が可能です。一定時間以上使わない部屋は自動で運転を停止することも可能。使う部屋だけをしっかり空調することで、ムダな消費電力を削減できます。



節電

不在になったエリアから送風運転に切り替え消費電力をカット

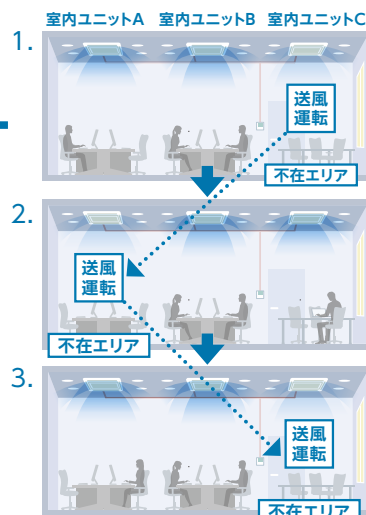
人感センサー

多機能リモコンの室内ユニットローテーション制御の設定を“不在判定順”にすれば、人感センサーでそのエリアに人が不在と判定した室内ユニットから順番に送風運転(サーモOFF)に切り替えることができます。

※不在と判定された室内ユニットがなくても、室内ユニットのうち1台は必ず、送風運転になります。その場合は、温度差順もしくはアドレス番号順で判断します。

※送風運転に切り替わる順番や送風運転時間は、在室状況によって変動します。

※対応できる室外ユニットは、「省エネの達人プレミアム」RAS-AP80～335GH(J)2のみとなります。また室内ユニットは、てんかせ4方向のみとなります。



個別運転
だからできる

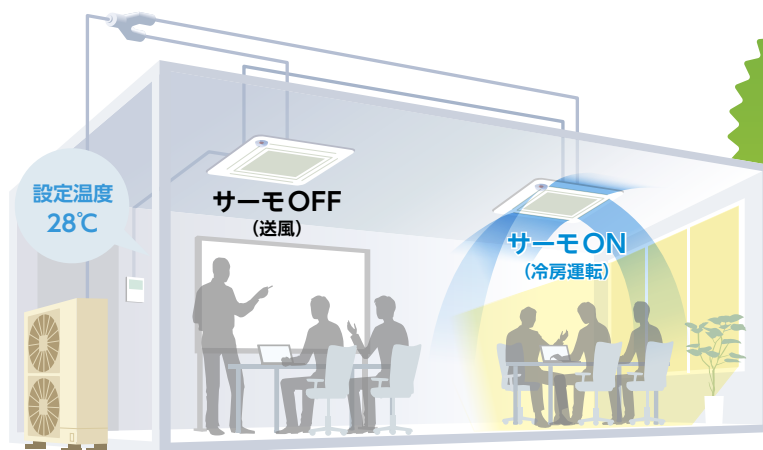
(イメージ図)

個別運転で1部屋でも複数の 室外ユニット1台で効率よく

1台の室外ユニットで複数台の室内ユニットの運転を個別に制御可能

1部屋：部屋全体を効率よく空調

1部屋に設置した複数台の室内ユニットをリモコン1台で操作した場合でも、各室内ユニットは個別にサーモON/OFFします。設定温度に達したゾーンの室内ユニットのみサーモOFFに。それ以外の室内ユニットは運転を継続し、室内の温度ムラを抑制できます。



インテリアゾーン※1、
ペリメータゾーン※2
それぞれの室内
負荷に応じた
空調が可能

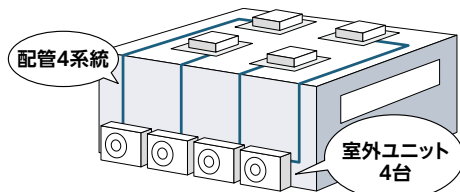
(イメージ図：冷房時)
※1. 日射や外気の影響を受けないゾーン
※2. 日射や外気の影響を受けるゾーン

設置スペースや配管・配線工事が削減でき、工期も短縮

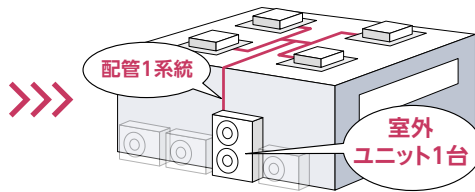
1台の室外ユニットで複数台の室内ユニットを運転できるため、室外ユニットの設置台数を減らすことができ、省スペースで設置可能。また、サイドフローでベランダや踊り場に設置できるなど、設置自由度も高くなっています。しかも主な配管・配線工事が1系統分で済むので、工事が容易で、工期も短縮できます。

個別運転
だからできる

■ イラストは室内ユニット4台を個別運転する場合



シングル4台の設置例



省エネの達人プレミアム フォーの設置例

室内ユニット4台でも
室外ユニットは1台で
済むので工事が容易

室内ユニット接続可能台数※3(最大)

容量(型名)	40	45	50	56	63	80	112	140	160	224	280	335
ラインアップ												
省エネの達人プレミアム			2台			3台	5台	6台			8台	
(参考)省エネの達人			2台							4台		

※3. 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詳しくはP.12をご覧ください。



部屋でも 快適空調



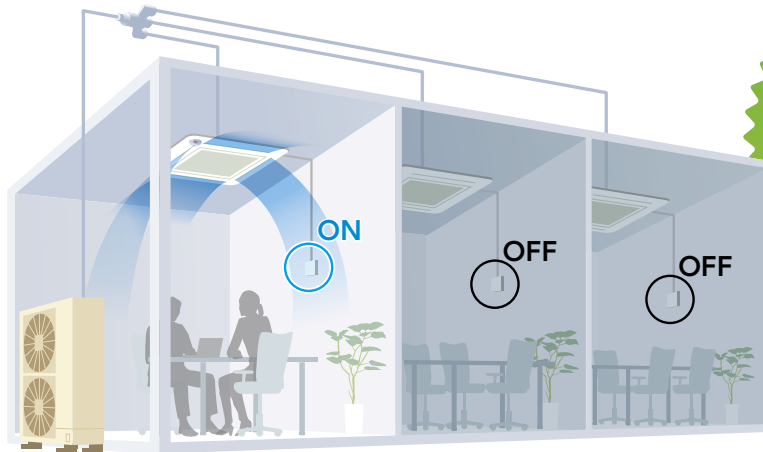
全容量に
(40~335型)

「個別運転」機能
標準搭載

製品情報

複数の部屋：使う部屋だけしっかり空調

室内ユニットごとにリモコンを接続すれば、複数の室内ユニットを個別に運転でき、使用状況に応じた各部屋の運転・温度設定が可能。ムダな運転を減らせて経済的です。



使用状況や
室内環境に合わせて
個別に運転が可能

(イメージ図)

室内ユニットとリモコンとの多彩な組み合わせで、さまざまな設置条件に対応

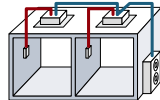
室内・室外ユニットとリモコンの組み合わせにより、多様な設置条件にも対応可能。間仕切りなどによる室内のレイアウト変更にも、リモコンの追加や簡単な配線工事で柔軟に対応でき、室内レイアウトの自由度が高まります。

個別運転
だからできる

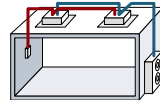
基本パターン
(例)ツインの場合

● リモコン線
● 操作回路連絡配線

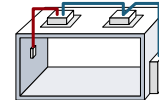
個別制御 運転ON/OFF 個別
サーモON/OFF 個別



個別制御 運転ON/OFF 同時
サーモON/OFF 個別



同時制御 運転ON/OFF 同時
サーモON/OFF 同時



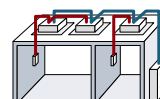
人感センサーなどと組み合わせる場合には、リモコン渡り線が必要となります。詳細はP.239をご参照ください。

応用パターン

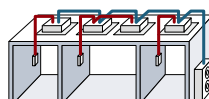
個別運転で可能になる接続例
● リモコン線
● 操作回路連絡配線

リモコン接続で、組み合わせの幅が広がる

<トリプルの場合>
リモコン1台で室内ユニット1台の制御
+ リモコン1台で室内ユニット2台の制御

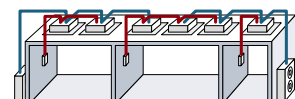


<フォーの場合>
リモコン1台で室内ユニット1台の制御 ×2
+ リモコン1台で室内ユニット2台の制御



1つのリモコンで冷媒系統が異なる室内ユニットの制御*4も可能

冷媒系統をまたいでリモコン配線が行えます。
*4. 冷媒系統、アドレス設定が必要となります。
複数系統にわたってリモコンを接続する節電機能に、制限がある場合があります。



省エネの達人プレミアムなら、 「個別運転」機能+「人感センサー」の効果で さまざまな施設の省エネ空調をサポート



【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の制御を“無効”に設定してください。動きの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。

オフィス

限られたスペースしか使っていないのにフロア全体を空調するのはもったいない…

≪
≻

昼休みや営業部署の外出時など人のいない場所の運転は自動でセーブ



活動量が多いエリアは標準運転、少ないエリアは自動で能力セーブ。省エネかつ冷やし過ぎを抑制できます。

店舗

居酒屋・レストラン・カラオケ店など

個室とカウンター席では混雑状況がいつも違う…

≪
≻

不在になった個室は自動オフ
店内の在席状況に応じて自動制御



不在になった個室はしばらく経つと自動オフ、混雑しているカウンター席は継続運転するなど、店内の混雑状況に応じて空調を制御します。

医療・福祉施設

介護施設・デイケアセンター・病院など

たくさんある部屋の空調を管理する手間を省きたい…

≪
≻

共有スペースは使う場所のみ運転
使わない部屋は自動運転オフで消し忘れを防止



人が偏在する共有スペースも活動量が少ないエリアは能力セーブ。使用状況に応じて運転するので管理の手間が省けます。

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。



コンビニエンスストア・ファストフード店

お客様の少ない時間帯は能力セーブするなど、一日の営業時間を通じて効率よく空調します。



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。



※このページは冷房運転の場合の紹介です。写真・イラストはイメージです。
※暖房時は、設定温度の補正に伴い、肌寒く感じる場合があります。



省エネの達人 おもな共通特長



省エネの達人 プレミアム

省エネの達人

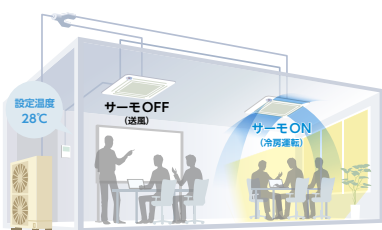
日立の室外ユニットは省エネ性と快適性に配慮

1部屋でも複数の部屋でも、室外ユニット1台で効率よく快適空調

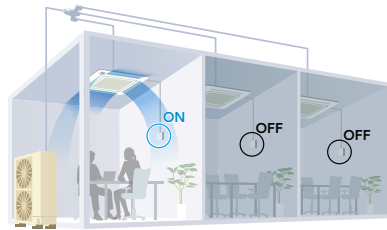
1台の室外ユニットに複数台*1の室内ユニットを接続でき、それぞれの室内ユニットの運転を個別に制御できるので、使用状況や環境に合わせた空調設定が可能です。

*1. 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。

1部屋：部屋全体を効率よく空調 複数の部屋：使う部屋だけしっかり空調



(イメージ図：冷房時)



(イメージ図)

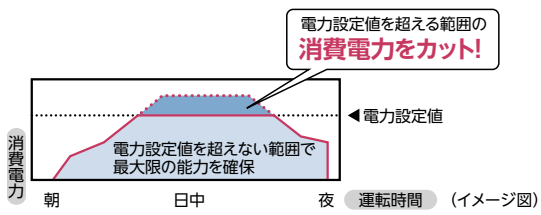
省エネの達人にも全容量(40～335型)に「個別運転」機能標準搭載



設定値以上の電力をカットする「セルフデマンド機能」で節電に貢献

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

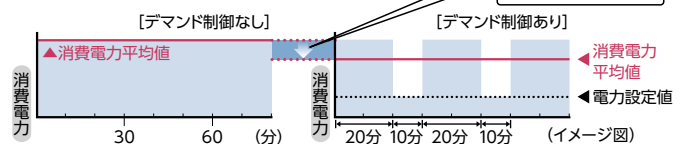
■ セルフデマンド機能



冷房定格消費電力以下で設定可能(設定できる値は機種により異なります) ※暖房時のセルフデマンド設定値も冷房定格が基準となります。

■ ウェーブモード

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



※上記セルフデマンド設定をした場合、圧縮機のリターン数を強制的に下げられるため、能力は設定値に応じて低下します。

室外ユニットベース部の凍結を抑制

[対象機種] 省エネの達人プレミアム 80～335型 省エネの達人 112～335型

室外熱交換器下部にサブ熱交換器を配置。暖房運転時、減圧前の中温液冷媒を流し、熱交換器下部の着霜・着氷を抑制することで、ユニットベース部の凍結を抑えます。



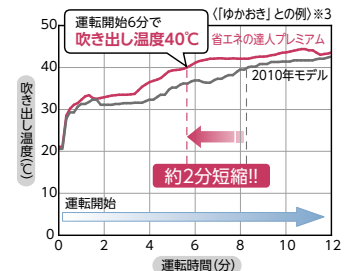
外気温度2℃(乾球)/1℃(湿球)の暖房運転時当社試験室で撮影

素早い暖房立ち上がりを実現

[対象機種] 省エネの達人プレミアム 80～335型 省エネの達人 112～335型

外気温度2℃では、運転開始約6分で40℃の温風を吹き出します。2010年モデルに比べ、40℃に到達する時間を約2分*2短縮しました。(140型の場合)

*2. 実使用時の立ち上がり時間は、条件によって異なります。



*3. [室内ユニット、室外ユニット組み合わせ]

省エネの達人プレミアムは、RAS-AP140GH2とRPV-AP140K1(ゆかおき型)の組み合わせ 2010年モデルは、RAS-AP140HVM3とRPV-AP140K(ゆかおき型)の組み合わせ [条件]室内風量：急風設定、室内温度：20℃(乾球)、外気温度：2℃(乾球)/1℃(湿球)

製品情報

多機能リモコンで簡単にさまざま効果の「見える化」で、管理の



多機能リモコン PC-ARF3、PC-ARFV2 (音声ガイド付き)

節電機能 節電ボタンから、簡単

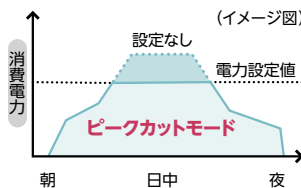
2つの節電モード設定が可能に

室外ユニット能力制御

従来、室外ユニットや集中コントローラーで設定していたデマンド機能が多機能リモコンから設定できるようになりました。2つのモードから選択でき、使用状況に応じて使い分けられます。

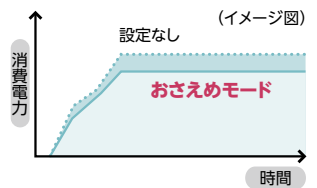
ピークカットモード

電力設定値を超える範囲の消費電力をカットし、最大電力量の抑制に貢献します。



おさえめモード

空調能力を常に設定値に抑えて運転し、節電に貢献します。



※ピークカットモードの設定値は、冷房定格消費電力の100%から40%まで、10%刻みで設定可能です。
 ※おさえめモードの設定値は、設定しない状態の能力の100%から40%まで、10%刻みで設定可能です。
 ※設定値は、あくまでも目安です。実際の使用条件・運転状態により変動することがあります。

スケジュール機能 さらにきめ細かく週間の運転スケジュールの登録が可能に

節電設定のスケジュール管理

室外ユニット能力制御・間欠運転制御の節電機能について、週間スケジュール設定により曜日ごと最大5パターンの時間帯で管理が可能です。

運転音低減制御のスケジュール管理

室外ユニットの運転音低減制御*もスケジュール管理に対応。早朝時間帯・深夜時間帯など、曜日ごとに、最大5パターンの時間帯の設定が可能です。

*運転音低減モードに設定すると冷暖房能力が低下する場合があります。

節電スケジュール管理画面 (運転音低減制御の画面も同様です)

節電：室外能力制御		11:23(月)	
月	0 6 12 18	00000000000000000000	00000000000000000000
火		00000000000000000000	00000000000000000000
水		00000000000000000000	00000000000000000000
木		00000000000000000000	00000000000000000000
金		00000000000000000000	00000000000000000000
土		00000000000000000000	00000000000000000000
日		00000000000000000000	00000000000000000000

選択 決定決定 戻る 戻る



節電：室外能力制御(月)		11:23(月)	
1	09:00 ~ 13:00	弱	
2	13:00 ~ 17:00	強	▼
3	17:00 ~ 22:00	中	
4	--:-- ~ --:--	--	
5	--:-- ~ --:--	--	

選択 調節 決定決定 戻る 戻る

さまざまな節電設定が可能 しやすさも向上

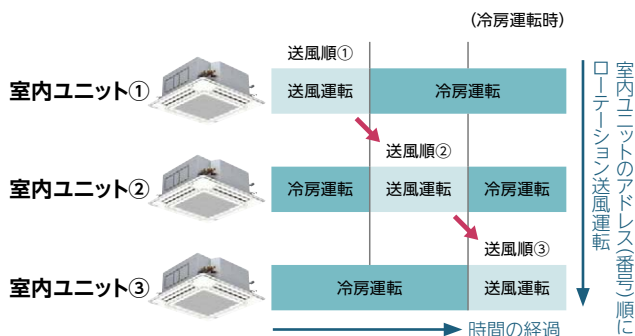
に節電設定が可能 ※以下の3つの制御は同時に使用できません。

順次送風運転に切り替え、消費電力をカット

個別運転
だからできる

室内ユニットローテーション制御

室内ユニットを複数台運転する場合、送風運転(サーモOFF)に順次切り替えることで運転をセーブします。

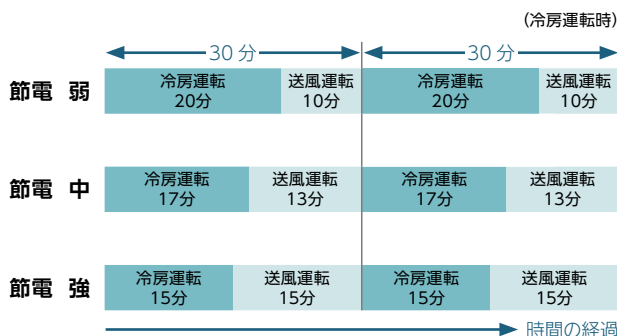


※送風運転時間は、3分・5分・10分から選択可能です。
※設定温度と室内吸い込み空気温度との差が小さい室内ユニットから順に切り替える“温度差順”、また室内ユニット「てんかせ4方向」でセンサー付きパネルを使用した場合には、不在になったエリアを検知して送風運転に切り替える“不在判定順”も選択可能です。

ユニットごとに冷暖房と送風を繰り返し、消費電力を抑制

間欠運転制御

冷暖房運転と送風運転(サーモOFF)を一定間隔で繰り返す制御です。



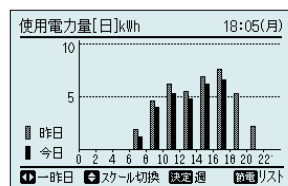
※暖房運転の場合、送風運転は5分(弱)・10分(中)・15分(強)となります。

見える化機能

省エネ管理に役立つ多彩な情報を「見える化」

消費電力量・使用量表示

空調機の消費電力量・CO₂排出量をリモコン画面に表示します。1日・1週間・1年単位で確認でき、表示はグラフ/リストの切り替えが可能です。また、前日や前年度との数値比較も可能です。



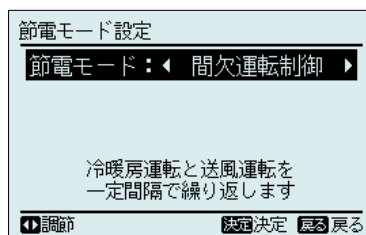
消費電力量表示(前日比較)

月	昨年	今年
1	841.0	801.0
2	1,006.0	1,001.0
3	812.0	900.0
4	624.0	620.0
5	424.0	420.0

CO₂排出量表示(前年比較)

節電ガイドンス

「節電ボタン」を押すだけで、節電設定に関するガイドンスを表示し、節電機能の設定・操作をサポートします。節電の設定状態と操作をまとめた画面から、設定の確認や変更へすばやくアクセスできます。

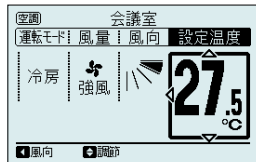


快適機能

さまざまな使用環境で、より快適に

0.5℃単位温度設定

0.5℃単位の温度設定が可能。居室の状況に応じてきめ細かい室温設定ができます。



急速モード

急速モード設定時は、一時的にパワーアップして運転*できます。すぐに冷やしたい(暖めたい)場合に設定することで、すばやく快適な室温となるように制御します。

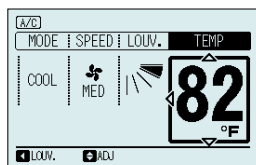
*急速モード設定時、消費電力は高くなる場合があります。

便利機能

英語表示や文字表示に対応

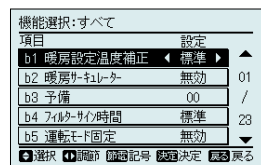
簡易英語表示

通常画面を英語表示に変更できます。この場合、設定温度の単位を摂氏(℃)から華氏(°F)に切り替えることもできます。



コード表示の内容を文字表示

機能選択項目・点検データ・アラームなどのコード内容を文字で表示します(漢字・仮名表示に対応)。従来のコード表示と比較してサービス作業性が向上しました。



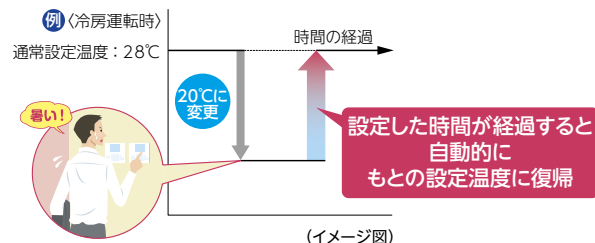
その他にも、さまざまな節電サポート機能を搭載

設定温度に自動で復帰

事務室・店舗など

設定温度自動復帰

設定温度を変更しても、一定の時間が経過するともとの設定温度に戻り、ムダな運転を抑制します。自動的に復帰する時間は15分・30分・60分・90分の設定が可能です。

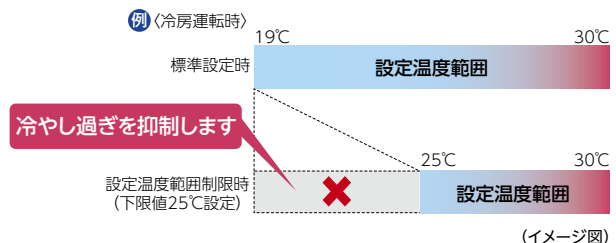


設定温度の範囲を制限

学校・寮・病院など

設定温度範囲制限

設定温度の上限・下限を制限することにより、冷やし過ぎ・暖め過ぎを抑制します。クールビズ・ウォームビズの室温管理に役立ちます。



一定時間が経過すると運転を停止

学校・休憩室など

消し忘れ防止タイマー

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、消し忘れを防止できます。1時間単位で最長24時間設定に加え、30分・90分のほか学校の授業時間に合わせて40分・45分・50分・55分の設定も可能です。

誤操作による変更を抑制

学校・病院・老健施設など

操作ロック

リモコンのボタン操作を無効化して、設定温度や風量・風向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。



多機能リモコン(PC-ARF3・PC-ARFV2共通)主要機能対応表

○：使用可 △：一部使用可 -：使用不可

シリーズ	室内ユニット	室内ユニット機種名	節電 ^{※1}			快適性					見える化			スケジュール		便利機能		
			室外ユニット能力制御 ^{※2}	室内ユニット ローテーション制御 ^{※2}	室内ユニット 間欠運転制御 ^{※3}	室外パワーアップ制御 ^{※2}	急速モード ^{※2}	運転音低減制御 ^{※4}	冷房時冷風抑制制御	0.5℃単位温度設定	消費電力量表示 ^{※2} ^{※5}	CO ₂ 排出量表示 ^{※2} ^{※5}	節電ガイドダンス	運転スケジュール	節電スケジュール ^{※1} ^{※2} ^{※6}	運転音低減制御 ^{※2} ^{※4}	簡易英語表示	機能選択・点検、異常コード日本語表示
省エネの達人プレミアム／省エネの達人	てんかせ4方向	RCI-AP00K5	○	○ ^{※9}	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	てんかせJr.	RCIC-AP00K1	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	てんかせ2方向	RCID-AP00K2	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	てんかせ1方向	RCIS-AP00K2	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ビルトイン	RCB-AP00K1	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	てんうめ	RPI-AP00K(C)2	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		RPI-AP224・280K1	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	てんつり	RPC-AP00K5	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		RPC-AP224・280K1	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	かべかけ	RPK-AP00K(H)2	○ ^{※8}	○ ^{※8}	○ ^{※8}	○ ^{※8}	○ ^{※8}	○ ^{※8}	○ ^{※8}	-	○ ^{※8}	○ ^{※8}	○ ^{※8}	○ ^{※8}	○ ^{※8}	○ ^{※8}	○ ^{※8}	○ ^{※8}
ゆかおき	RPV-AP00K1	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
厨房用エアコン(てんつり)	RPCK-AP00K2	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
冷房専用機	てんかせ4方向	RCI-AP00K5	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	ビルトイン	RCB-AP00K1	○	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	
	てんうめ	RPI-AP00K(C)2	○	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	
		RPI-AP224・280K1	○	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	
	てんつり	RPC-AP00K5	○	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	
		RPC-AP224・280K1	○	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	
	かべかけ	RPK-AP00K2	○ ^{※8}	-	○ ^{※8}	○ ^{※8}	○ ^{※8}	○ ^{※8}	-	○ ^{※8}	○ ^{※8}	○ ^{※8}	○ ^{※8}	○ ^{※8}	○ ^{※8}	○ ^{※8}	○ ^{※8}	
ゆかおき	RPV-AP00K1	○	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○		
厨房用エアコン(てんつり)	RPCK-AP00K2	○	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○		
エコアイスマヨ	てんかせ4方向	RCI-AP00K5	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	△ ^{※7}	-	○	○		
	てんかせ2方向	RCID-AP00K2	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	△ ^{※7}	-	○	○		
	てんかせ1方向	RCIS-AP00K2	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	△ ^{※7}	-	○	○		
	ビルトイン	RCB-AP00K1	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	△ ^{※7}	-	○	○		
	てんうめ	RPI-AP00K(C)2	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	△ ^{※7}	-	○	○		
	てんつり	RPC-AP00K5	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	△ ^{※7}	-	○	○		
	かべかけ	RPK-AP00K2	-	-	○ ^{※8}	-	-	-	-	-	-	○ ^{※8}	○ ^{※8}	△ ^{※7} △ ^{※8}	-	○ ^{※8}	○ ^{※8}	
	ゆかおき	RPV-AP00K1	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	△ ^{※7}	-	○	○		
寒さ知らず	てんかせ4方向	RCI-AP00K5	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	△ ^{※7}	-	○	○		
	てんかせJr.	RCIC-AP00K1	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	△ ^{※7}	-	○	○		
	てんかせ2方向	RCID-AP00K2	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	△ ^{※7}	-	○	○		
	てんかせ1方向	RCIS-AP00K2	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	△ ^{※7}	-	○	○		
	ビルトイン	RCB-AP00K1	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	△ ^{※7}	-	○	○		
	てんうめ	RPI-AP00K(C)2	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	△ ^{※7}	-	○	○		
	てんつり	RPC-AP00K5	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	△ ^{※7}	-	○	○		
	かべかけ	RPK-AP00K2	-	-	○ ^{※8}	-	-	-	-	-	-	○ ^{※8}	○ ^{※8}	△ ^{※7} △ ^{※8}	-	○ ^{※8}	○ ^{※8}	
	ゆかおき	RPV-AP00K1	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	△ ^{※7}	-	○	○		
厨房用エアコン(てんつり)	RPCK-AP00K2	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	△ ^{※7}	-	○	○			

※1. 節電機能使用時は冷暖房能力が低下する場合があります。外気温が高いなど、冷房負荷が大きい場合は、室温が高くなりますので、乳幼児やからだの不自由な方が居る場合はご注意ください。
 ※2. (1) 多機能リモコンと受光部キット（昇降専用受光部を除く）を併用する場合、以下の受光部キットと併用する場合のみ、本機能が使用できます。
 ・PC-ALH3・PC-ALH51・PC-ALHP1・PC-ALHZF
 (2) 1台の多機能リモコンで複数の室内ユニットを操作する場合、本機能を使用できない場合があります。詳細はP.205を参照してください。
 ※3. 冷暖自動運転・送風運転時は本機能は使用できません。

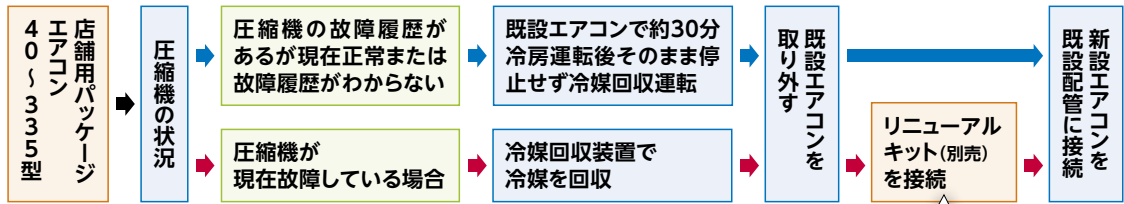
※4. 設定値に応じて冷暖房能力は低下する場合があります。
 ※5. 数値は参考値です。電力料金の算出、契約電力の検討、温室効果ガス排出量の算出目的に本機能を用いないでください。
 ※6. 設定できるスケジュールは、室外ユニット能力制御・間欠運転制御です。
 ※7. スケジュールは、間欠運転制御のみ使用できます。
 ※8. 内蔵受光部使用時は表内機能は動作しません。ワイヤード設定に切り替え多機能リモコンを取り付けることで使用できます。
 ※9. 「省エネの達人プレミアム」RAS-AP80～335GH(J)2接続時のみ「不在判定順」の選択が可能です。

リニューアルへの対応

既設配管(R22)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。 ※流用の可否は、下記 **既設配管流用時の条件** をご確認ください。

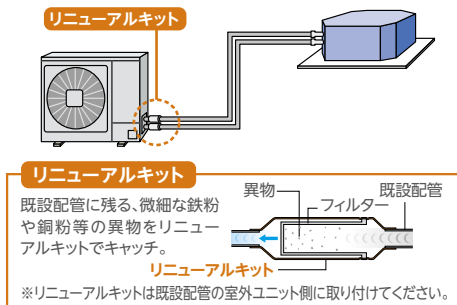
■ 施工手順



リニューアルキットを使うことで、洗浄レスで配管流用できます。

※条件を満たした既設配管に限りです。

40〜335型クラスでは、圧縮機が故障して動かない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。なお、故障履歴があっても圧縮機が運転できる場合は、リニューアルキットなし、かつ洗浄レスで既設配管を利用できます。



リニューアルキット型式・価格表

注)リニューアルキットは液・ガス配管セットとなります。

		リニューアルキット	
		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 プレミウム	40〜63型	TRF-NP63S 15,000円	—
	80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
冷房専用機	280・335型	—	TRF-NP335U1 22,500円
	40〜63型	TRF-NP63S 15,000円	—
	80〜160型	TRF-NP160S 15,000円	—
	224型	—	TRF-NP280U 22,500円
寒さ知らず	280・335型	—	TRF-NP335U1 22,500円
	80〜160型	(TRF-NP160S) 15,000円	TRF-NP160U 15,000円

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 既設配管に腐食・亀裂・傷・変形がなく、内部が汚れていないこと

条件 4

- 配管肉厚・フレアナットなど、JIS規格品を使用すること
- フレアを再加工すること
- 配管の気密・真空引きなど新規配管と同様、確実にすること
- 断熱材・配管の支持部材に損傷がある場合は補修または交換のこと

* 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.235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。

〈既設エアコンが他社製品の場合〉

- 上記条件を満たせば、既設エアコン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。
- 既設エアコン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。

スイッチの切り替えで2通りの連絡配線方式に対応

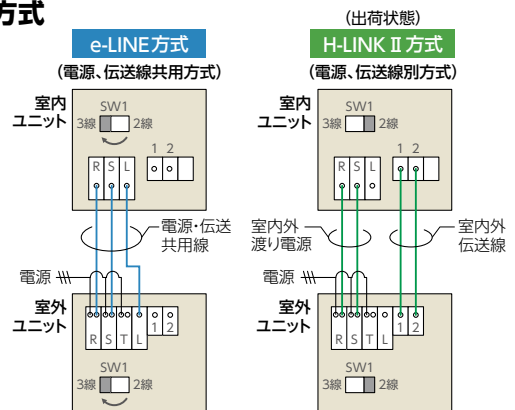
室内・室外ユニットのスイッチ切り替えで、e-LINE方式にもH-LINK II方式(注)にも対応できます。

(注)H-LINK II方式について詳しくはP.202・203をご覧ください。

- ※ 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方式で集中制御H-LINK IIと接続する場合は、e-LINEアダプター(HC-A3EL)が必要です。詳細は当社営業窓口までお問い合わせください。
- ※ 2線、3線式切り替えスイッチは、室内ユニットおよび室外ユニットの両方を設定してください。また、切り替えスイッチは制御基板上に配置しています。

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

■ 連絡配線方式



てんかせ 4方向

個別ルーバー設定機能で
空間の快適性をアップ



2013年度
グッドデザイン賞受賞

■ 形状・寸法・質量

※天井内寸法

室内ユニット 形状 (mm)	※天井内寸法	
シングル	40～56型	63型
同時／個別* ツイン	80・112型	140型
同時／個別* トリプル	112～160型	—
同時／個別* フォー	112～224型	280型
質量(kg) ()内はパネル	21 (+6.5) [センサー付きパネル] (+6) [標準パネル]	22 (+6.5) [センサー付きパネル] (+6) [標準パネル]
室内ユニット 形状 (mm)	※天井内寸法	
シングル	80型	112～160型
同時／個別* ツイン	160型	224～335型
同時／個別* トリプル	224・280型	335型
同時／個別* フォー	335型	
質量(kg) ()内はパネル	26 (+6.5) [センサー付きパネル] (+6) [標準パネル]	

*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。

■ てんかせ4方向 主要機能 一覧

	冷暖	冷
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4段階	●	●
風向選択	●	●
個別ルーバー設定※1	●	●
オートルーバー	●	●
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	●	●
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	●	●
センサー付きパネル	●	—
加湿器	●	—
昇降グリル	●	●
抗菌フィルター	●	●
脱臭フィルター	●	●
空気清浄ユニット	●	●
フィルター自動清掃ユニット	●	●

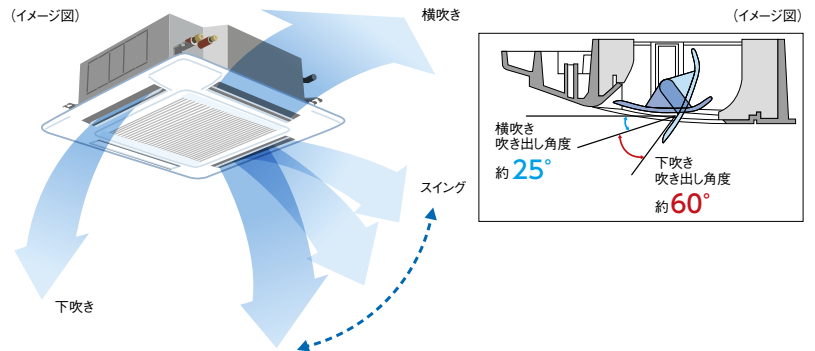
※1. 2リモコン運転の場合、個別ルーバー設定は使用できなくなります。

※2. 主要オプションは別売となります。また条件により、複数の機能を組み合わせて使用できない場合があります。詳しくはP.39～42をご覧ください。

快適性

4方向個別ルーバー設定で気流をコントロール

4つのルーバーを独立して角度調整できる個別ルーバー設定機能を搭載。たとえば、風当たりを抑えたい方向は横吹き、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横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横吹き。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。操作も簡単です。



多機能リモコン

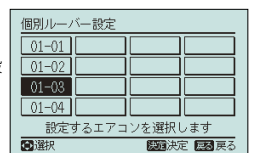
詳しくは P.204

(注) 4方向個別ルーバーの設定には多機能リモコン※が必要。ワイヤレスリモコン単独ではご使用になれません。

※詳しくはP.204・205をご参照ください。

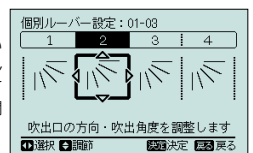
1. 設定する室内ユニットの選択

個別ルーバー設定は、リモコン1台で複数台の室内ユニットを設定できます。



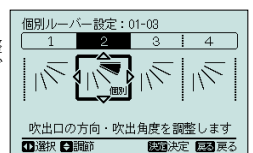
2. 設定するルーバーの選択

1. で選択した室内ユニットについて、設定したいルーバーを選択します。選択中のルーバーについては、室内ユニットのルーバーが開きます。



3. 吹き出し角度の調整

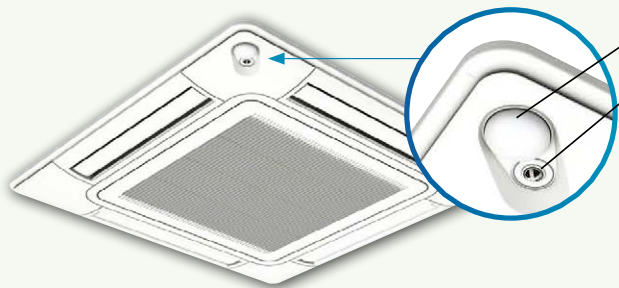
ルーバーは、好みの角度に調整して固定するか、またはスイングさせるかのいずれかが選べます。



ご注意

飲食店の客室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(受注対応)」をご使用ください。標準パネルは油により変形破損することがあります。「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」をご注文されるときは「オイルガードフィルター」も併せてご注文ください。また、油煙がこもる客室・厨房では、「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」であっても油により変形破損することがありますので、厨房用てんつりをご使用ください。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。

センサー付きパネル(人感センサー・輻射温度センサー付き)



人感センサー(カバーの中に4個のセンサーが入っています) ▶
輻射温度センサー



使用可能な室外ユニットは省エネの達人プレミアムおよび省エネの達人のみです。

省エネの達人プレミアムでは標準搭載、省エネの達人ではオプションになります。

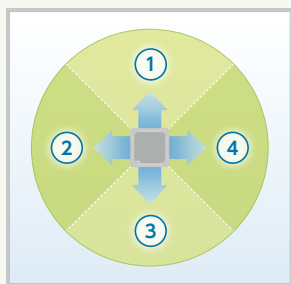
(注)・リモコンは必ず多機能リモコンをご使用ください。
 ・リモコン渡り配線レスには対応していません。必ずリモコン渡り配線を接続してください。
 ・ワイヤレスリモコン単独ではご使用になれません。

人の活動量と床やテーブルなどの輻射温度をしっかりとキャッチ

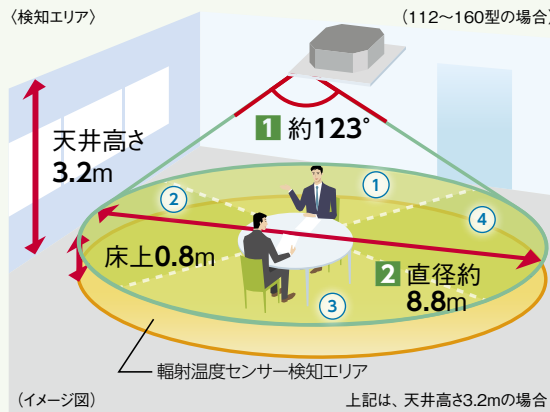
詳しくは P.15 ~ 20 をご覧ください

4個の人感センサーと1個の輻射温度センサーを搭載した化粧パネルをラインアップしました。人感センサーで吹き出し口の4エリアごとに人の活動量を検知し、さらに輻射温度センサーで床やテーブルなどの輻射温度を検知することにより、室内の状況に応じて快適な空調コントロールを可能にしました。

■天井面から見た人感センサーの検知エリア(イメージ)



上図のように、空調スペースを4エリアで見分けて検知



■検知角度: 約123°
 ■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*1m(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*1m(床面から0.8m)
 ※1. 人の動作が小さい場合、検知できない場合があります。
 ※2. 暖房時は、設定温度の補正に伴い、肌寒く感じる場合があります。

(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場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)、人感センサーのレンズに油などの汚れが付着した場合には、在室時でも不在と検知する場合があります。

●人感センサー・輻射温度センサーについて

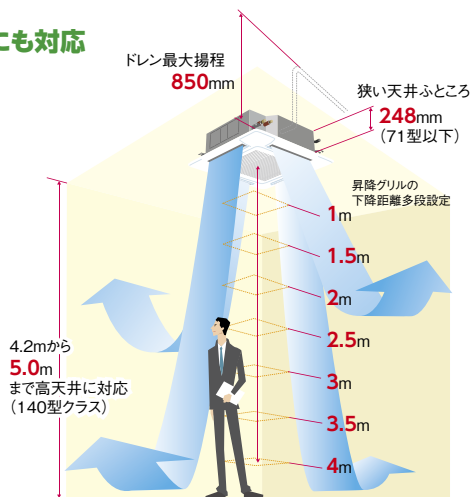
人体や床などの物体からは、常にその物体の温度に対応した波長の赤外線が放射されています。人感センサーは、検知範囲内の赤外線の変化を検知し、この赤外線の変化量をもとに、人の動きをキャッチしています。輻射温度センサーは、検知範囲内にある床などの物体や人体より放射された赤外線を検知して、温度を測定します。

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

フィルター清掃作業を容易にする昇降グリル(オプション)。昇降距離は最大4mで高天井にも対応可能です。多機能リモコン*または、昇降専用ワイヤレスリモコン+受光部キットから操作できます。また、昇降専用ワイヤレスリモコン+昇降専用受光部キットを使えば複数台の室内ユニットのリモコングループ内のフィルター清掃作業を個別に行うことができます。

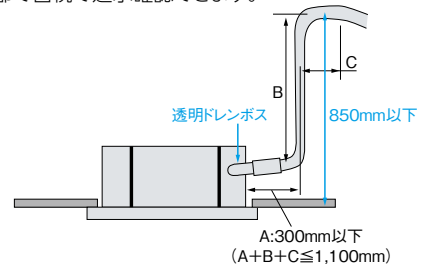
*多機能リモコンの詳細については、P.204・205をご参照ください。



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。

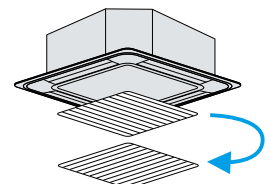
高揚程DCドレンアップメカを搭載

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ができます。



吸い込みグリル90°回転取り付け可能

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



(単位: m)

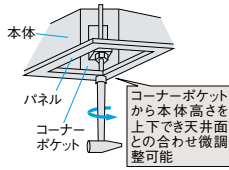
天井高さ	標準パネル	吹き出し使用数								
		28~63型			71~90型			112~160型		
		4方向	3方向	2方向	4方向	3方向	2方向	4方向	3方向	2方向
標準パネル	急風	2.7	3.0	3.3	2.7	3.0	3.3	3.2	3.6	4.0
	H急風	3.5	3.6	3.6	3.5	3.6	3.6	4.2	4.3	4.3
	昇降グリル付きパネル+塞ぎ板(注2)(注3)	2.7	3.0	3.3	3.2	3.2	3.3	3.8	3.8	4.0
	H急風	3.5	3.6	3.6	4.2	4.2	4.2	5.0	5.0	5.0

(注1) 3・2方向の設定については別売の「吹き出し口避けセット」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られない場合は標準パネルと同一の天井高さとなります。
 (注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。

本体取り付け高さの微調整が簡単

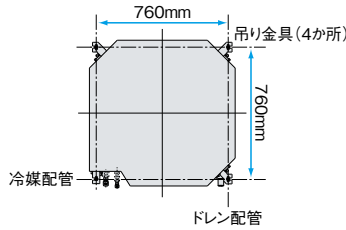
パネル四隅にコーナーポケットを採用し、パネルを外さず簡単に本体の高さ調整ができます。

(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。



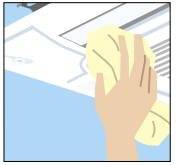
配管位置に応じた設置が可能

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。



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ジングを抑えます。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

詳しくは P.39・40

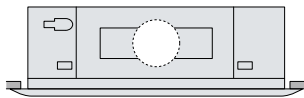
オプションの昇降グリルを使用すれば、天井面から最大4m自動下降します。脚立などによる必要がなく、お手入れが容易にできます。



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。

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。



丸ダクト接続時

天井開口寸法は860~910mm 野縁の切断作業を軽減

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

フィルターに付着した細菌を抑制する 抗菌加工高性能フィルターSEK^{※3}

- ◎病院待合室・一般病室・診療室など病院内の一般区域、および老人福祉施設などにご利用ください。
- ◎建築物衛生法にも対応可能ですので、一般事務所・百貨店などにもおすすめします。

(注)本フィルターは、清浄度クラスⅢ(準清潔区域：手術室・治療室・未熟児室など)以上の場所には使用できません。

■フィルター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しました(比色法65%・90%の2種類を用意)。高性能フィルターに付着した細菌を抑制します。

※3SEK認証マークは信頼の証

SEKマークとは繊維評価技術協議会の定めた品質と安全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され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 L 1902-1998)と、カビ抵抗試験(JIS Z 2911-1981)にて性能を確認済。

ニオイの原因となる悪臭成分を吸着する、 脱臭フィルター^{※4}

◎一般生活臭(例：アンモニア臭・アセトアルデヒド[タバコ臭など]・酢酸)が気になる場所や病院・老人福祉施設などにご利用ください。

■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。

(注)本フィルターは、タバコ臭などの悪臭成分が断続的に多く発生する環境(例：飲食店や喫茶店などの喫煙スペースの空調)での使用には適しません。

■天日干しで脱臭力が回復

再利用・耐用年数約3年^{※5}



フィルターに付着した細菌を抑制する 抗菌加工ロングライフフィルター^{※6}

◎一般事務所などで衛生面が気になる場合にご利用ください。

■約6か月^{※7}(約1,250時間)ごとの水洗いで、約4年間^{※7}ご使用いただけます。

※6. 抗菌試験依頼先：一般財団法人 ボーケン品質評価機構、試験報告書：第029718、試験方法：JIS L 1902に基づく、抗菌活性値：5.3、試験結果：効果あり。(JIS Z 2801による)

※7. 使用条件により異なります。

フィルターに付着したカビを抑制 防カビフィルター^{※8}

■防カビ処理のフィルターを室内ユニットに標準装備しています。劣化および汚れが著しい場合などは、交換用フィルターをご使用ください。

※8. 防カビ試験依頼先：一般財団法人 ボーケン品質評価機構、試験方法：JIS Z 2911に基づく、試験結果：効果あり。

エアコン起動時の気になるニオイを軽減 空気清浄ユニット(電気集じん器)

■空気清浄ユニット内を、運転停止時に脱臭し、運転再開時の不快なニオイを軽減します。

■集じん効率85%(0.3μm計数法)でチリ・タバコの煙の粒子をキャッチします。[一般事務所・パチンコホールなどにおすすめします。]

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。

ドレンパンの抗菌[※]処理

新たに銀イオン系の抗菌剤を採用。つまりの原因となる菌の発生を抑制。

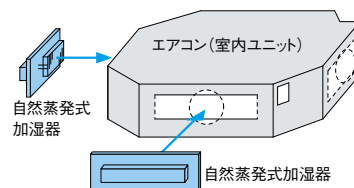
※試験機関：一般財団法人 日本食品分析センター
 試験番号：第10105169001-01号
 試験方法：SIAAシェーク法に基づくドレン水抗菌試験
 試験結果：菌の繁殖を99%抑制

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

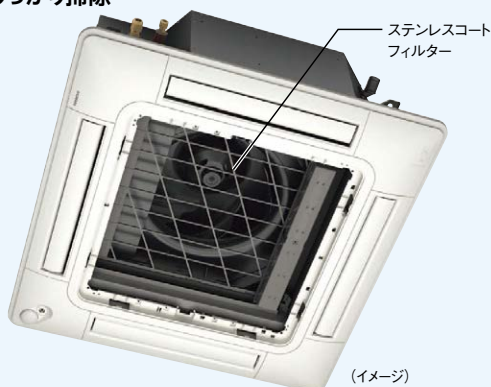
1面取り付けの標準タイプと2面取り付けの高加湿タイプを用意しています。



NEW てんかせ4方向フィルター自動清掃ユニット(型式:BC-AP160NB2)

自動清掃機能でフィルターをきれいに

●ステンレスコートフィルター&回転ブラシ方式で、しっかり掃除



(注) 適用機種：てんかせ4方向(RCI-APOOK5)
 別売のフィルター自動清掃用パネル(P-AP160NAB1またはP-AP160NAB2)をご選定ください。
 リモコンは多機能リモコン【詳しくはP.204・205】をご選定ください。



一日の運転終了後、フィルターのホコリを回転ブラシが掃き取ります。

運転積算時間12時間後の運転停止時。また、24時間連続運転時は12時間ごとに約7分間強制清掃。

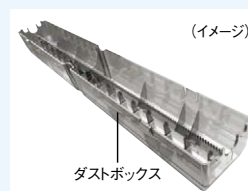
●清掃時間を短縮

自動清掃ユニットの構造を一新し、清掃時間を従来(当社BC-AP160NB1)の約15分間から約7分間へと、大幅に短縮しました。

●お手入れがラク

ダストボックスは半透明でホコリのたまり具合が一目でわかり、取り外しも容易で清掃が簡単です。また、ダストボックスの清掃は約2年^{※1}に1回で済み、お手入れの手間が省けます。

※1. 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。



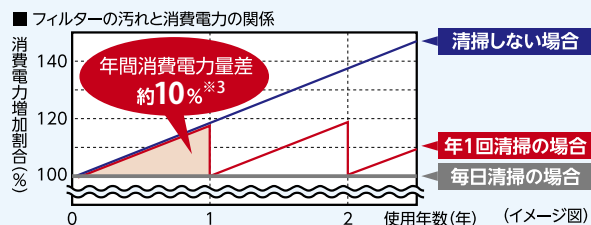
●施工&サービスが容易

フィルター自動清掃ユニットは、ユニット本体とパネルの間に装着^{※2}。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てエアフィルターを外せば、室内ユニット本体のメンテナンスが可能です。

※2. 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。

●電気代のムダを約10%^{※3}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。



※3. 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、2009(追補1)に準じて140型にて試算。自動清掃なしの場合：3,230kWh、自動清掃ありの場合：2,950kWh(年間消費電力量)。低減できる消費電力量は使用条件により異なります。

ご注意

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(美容室・理髪店など)
- その他(粉塵が多く発生する場所・ホコリが粘質をもつ場所・病院・介護施設・食品工場・サーバー室など)

また、24時間空調での使用時は、12時間ごとに、約7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。

※1台のリモコンで複数台のフィルター自動清掃ユニットを操作する場合、リモコン渡り配線が必要です。リモコン渡り配線には対応していません。

てんかせ4方向

省エネ … 省エネルギー法 2015年度基準値クリア

ｸﾘｰﾝ … グリーン購入法 2014年度判断基準値クリア



冷暖 シングル

センサー付きパネル (P-AP160NAE1)



多機能リモコン (PC-ARF3)



40型 (1.5馬力相当)	45型 (1.8馬力相当)	50型 (2.0馬力相当)	56型 (2.3馬力相当)
チャージレス 20m R410A 冷房: 3.6(1.5 ~ 4.0)kW 暖房: 4.0(1.5 ~ 5.4)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 30m 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
001 RCI-AP40GHJ2 (単) 省エネ ｸﾘｰﾝ 002 RCI-AP40GH2 省エネ ｸﾘｰﾝ	003 RCI-AP45GHJ2 (単) 省エネ ｸﾘｰﾝ 004 RCI-AP45GH2 省エネ ｸﾘｰﾝ	005 RCI-AP50GHJ2 (単) 省エネ ｸﾘｰﾝ 006 RCI-AP50GH2 省エネ ｸﾘｰﾝ	007 RCI-AP56GHJ2 (単) 省エネ ｸﾘｰﾝ 008 RCI-AP56GH2 省エネ ｸﾘｰﾝ
室内RCI-AP40K5 178,000円 室外RAS-AP40GHJ2 (単)・AP40GH2 343,000円 化粧パネルP-AP160NAE1 63,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCI-AP45K5 187,000円 室外RAS-AP45GHJ2 (単)・AP45GH2 375,000円 化粧パネルP-AP160NAE1 63,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCI-AP50K5 189,000円 室外RAS-AP50GHJ2 (単)・AP50GH2 413,000円 化粧パネルP-AP160NAE1 63,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCI-AP56K5 195,000円 室外RAS-AP56GHJ2 (単)・AP56GH2 438,000円 化粧パネルP-AP160NAE1 63,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
セット価格 604,000円	セット価格 645,000円	セット価格 685,000円	セット価格 716,000円

63型 (2.5馬力相当)	80型 (3.0馬力相当)	112型 (4.0馬力相当)	140型 (5.0馬力相当)
チャージレス 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 ~ 18.2)kW
009 RCI-AP63GHJ2 (単) 省エネ ｸﾘｰﾝ 010 RCI-AP63GH2 省エネ ｸﾘｰﾝ	011 RCI-AP80GHJ2 (単) 省エネ ｸﾘｰﾝ 012 RCI-AP80GH2 省エネ ｸﾘｰﾝ	013 RCI-AP112GH2 省エネ ｸﾘｰﾝ	014 RCI-AP140GH2 省エネ ｸﾘｰﾝ
室内RCI-AP63K5 201,000円 室外RAS-AP63GHJ2 (単)・AP63GH2 462,000円 化粧パネルP-AP160NAE1 63,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCI-AP80K5 214,000円 室外RAS-AP80GHJ2 (単)・AP80GH2 507,000円 化粧パネルP-AP160NAE1 63,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCI-AP112K5 244,000円 室外RAS-AP112GH2 592,000円 化粧パネルP-AP160NAE1 63,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCI-AP140K5 278,000円 室外RAS-AP140GH2 715,000円 化粧パネルP-AP160NAE1 63,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
セット価格 746,000円	セット価格 804,000円	セット価格 919,000円	セット価格 1,076,000円

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 ~ 20.2)kW
015 RCI-AP160GH2 省エネ ｸﾘｰﾝ
室内RCI-AP160K5 306,000円 室外RAS-AP160GH2 781,000円 化粧パネルP-AP160NAE1 63,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
セット価格 1,170,000円

注)化粧パネルには、標準パネル (P-AP160NAE2) ほかセンサー付き以外のパネルも使用できます。

てんかせ4方向



冷暖 同時 個別 ツイン

センサー付きパネル (P-AP160NAE1)



多機能リモコン (PC-ARF3)



異容量・異タイプ 組み合わせ可能

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)
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 ~ 18.2)kW	チャージレス 30m R410A 冷房: 14.0(6.0 ~ 16.0)kW 暖房: 16.0(5.0 ~ 20.2)kW
016 RCI-AP80GHPJ2 (単) 省エネ ｸﾘｰﾝ 017 RCI-AP80GHP2 省エネ ｸﾘｰﾝ	018 RCI-AP112GHP2 省エネ ｸﾘｰﾝ	019 RCI-AP140GHP2 省エネ ｸﾘｰﾝ	020 RCI-AP160GHP2 省エネ ｸﾘｰﾝ
室内RCI-AP40K5×2 356,000円 室外RAS-AP80GHJ2 (単)・AP80GH2 507,000円 化粧パネルP-AP160NAE1×2 126,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCI-AP56K5×2 390,000円 室外RAS-AP112GH2 592,000円 化粧パネルP-AP160NAE1×2 126,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCI-AP71K5×2 414,000円 室外RAS-AP140GH2 715,000円 化粧パネルP-AP160NAE1×2 126,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCI-AP80K5×2 428,000円 室外RAS-AP160GH2 781,000円 化粧パネルP-AP160NAE1×2 126,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
同時 セット価格 1,028,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 1,048,000円	同時 セット価格 1,147,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 1,167,000円	同時 セット価格 1,294,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 1,314,000円	同時 セット価格 1,374,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 1,394,000円

224型 (8.0馬力相当)	280型 (10.0馬力相当)	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
021 RCI-AP224GHP2 省エネ ｸﾘｰﾝ	022 RCI-AP280GHP2 省エネ ｸﾘｰﾝ	023 RCI-AP335GHP2 省エネ ｸﾘｰﾝ
室内RCI-AP112K5×2 488,000円 室外RAS-AP224GH2 1,096,000円 化粧パネルP-AP160NAE1×2 126,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCI-AP140K5×2 556,000円 室外RAS-AP280GH2 1,352,000円 化粧パネルP-AP160NAE1×2 126,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCI-AP160K5×2 612,000円 室外RAS-AP335GH2 1,492,000円 化粧パネルP-AP160NAE1×2 126,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
同時 セット価格 1,751,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 1,771,000円	同時 セット価格 2,075,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 2,095,000円	同時 セット価格 2,271,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 2,291,000円

注)化粧パネルには、標準パネル (P-AP160NAE2) ほかセンサー付き以外のパネルも使用できます。

てんかせ4方向

省エネ… 省エネルギー法 2015年度基準値クリア

ｸﾘｰﾝ… グリーン購入法 2014年度判断基準値クリア



冷暖

同時 個別 トリプル

センサー付きパネル (P-AP160NAE1)



多機能リモコン (PC-ARF3)



異容量・異タイプ 組み合わせ可能

112型 (4.0馬力相当) 30m **R410A** チャージレス

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

024 RCI-AP112GHG2 省エネ ｸﾘｰﾝ

室内RCI-AP40K5×3 534,000円
 室外RAS-AP112GH2 592,000円
 化粧パネルP-AP160NAE1×3 189,000円
 分岐管TG-NP16A 28,000円
 リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 **1,363,000円**
 個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円
 個別 セット価格 **1,403,000円**

140型 (5.0馬力相当) 30m **R410A** チャージレス

冷房: 12.5(5.7 ~ 14.0)kW 暖房: 14.0(5.0 ~ 18.2)kW

025 RCI-AP140GHG2 省エネ ｸﾘｰﾝ

室内RCI-AP45K5×3 561,000円
 室外RAS-AP140GH2 715,000円
 化粧パネルP-AP160NAE1×3 189,000円
 分岐管TG-NP16A 28,000円
 リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 **1,513,000円**
 個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円
 個別 セット価格 **1,553,000円**

160型 (6.0馬力相当) 30m **R410A** チャージレス

冷房: 14.0(6.0 ~ 16.0)kW 暖房: 16.0(5.0 ~ 20.2)kW

026 RCI-AP160GHG2 省エネ ｸﾘｰﾝ

室内RCI-AP56K5×3 585,000円
 室外RAS-AP160GH2 781,000円
 化粧パネルP-AP160NAE1×3 189,000円
 分岐管TG-NP16A 28,000円
 リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 **1,603,000円**
 個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円
 個別 セット価格 **1,643,000円**

224型 (8.0馬力相当) 30m **R410A** チャージレス

冷房: 20.0(8.0 ~ 22.4)kW 暖房: 22.4(6.3 ~ 28.0)kW

027 RCI-AP224GHG2 省エネ ｸﾘｰﾝ

室内RCI-AP80K5×3 642,000円
 室外RAS-AP224GH2 1,096,000円
 化粧パネルP-AP160NAE1×3 189,000円
 分岐管TG-NP28A 28,000円
 リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 **1,975,000円**
 個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円
 個別 セット価格 **2,015,000円**

280型 (10.0馬力相当) 30m **R410A** チャージレス

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

028 RCI-AP280GHG2 省エネ ｸﾘｰﾝ

室内RCI-AP90K5×3 687,000円
 室外RAS-AP280GH2 1,352,000円
 化粧パネルP-AP160NAE1×3 189,000円
 分岐管TG-NP28A 28,000円
 リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 **2,276,000円**
 個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円
 個別 セット価格 **2,316,000円**

335型 (12.0馬力相当) 30m **R410A** チャージレス

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

029 RCI-AP335GHG2

室内RCI-AP112K5×3 732,000円
 室外RAS-AP335GH2 1,492,000円
 化粧パネルP-AP160NAE1×3 189,000円
 分岐管TG-NP28A 28,000円
 リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 **2,461,000円**
 個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円
 個別 セット価格 **2,501,000円**

注) 化粧パネルには、標準パネル (P-AP160NA2) ほかセンサー付き以外のパネルも使用できます。

てんかせ4方向



冷暖

同時 個別 フォー

センサー付きパネル (P-AP160NAE1)



多機能リモコン (PC-ARF3)



異容量・異タイプ 組み合わせ可能

112型 (4.0馬力相当) 30m **R410A** チャージレス

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

030 RCI-AP112GHW2 省エネ ｸﾘｰﾝ

室内RCI-AP28K5×4 684,000円
 室外RAS-AP112GH2 592,000円
 化粧パネルP-AP160NAE1×4 252,000円
 分岐管TW-NP16A 19,000円
 分岐管TW-NP06A×2 38,000円
 リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 **1,605,000円**
 個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円
 個別 セット価格 **1,665,000円**

140型 (5.0馬力相当) 30m **R410A** チャージレス

冷房: 12.5(5.7 ~ 14.0)kW 暖房: 14.0(5.0 ~ 18.2)kW

031 RCI-AP140GHW2 省エネ ｸﾘｰﾝ

室内RCI-AP36K5×4 704,000円
 室外RAS-AP140GH2 715,000円
 化粧パネルP-AP160NAE1×4 252,000円
 分岐管TW-NP16A 19,000円
 分岐管TW-NP16A×2 38,000円
 リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 **1,748,000円**
 個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円
 個別 セット価格 **1,808,000円**

160型 (6.0馬力相当) 30m **R410A** チャージレス

冷房: 14.0(6.0 ~ 16.0)kW 暖房: 16.0(5.0 ~ 20.2)kW

032 RCI-AP160GHW2 省エネ ｸﾘｰﾝ

室内RCI-AP40K5×4 712,000円
 室外RAS-AP160GH2 781,000円
 化粧パネルP-AP160NAE1×4 252,000円
 分岐管TW-NP16A 19,000円
 分岐管TW-NP16A×2 38,000円
 リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 **1,822,000円**
 個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円
 個別 セット価格 **1,882,000円**

224型 (8.0馬力相当) 30m **R410A** チャージレス

冷房: 20.0(8.0 ~ 22.4)kW 暖房: 22.4(6.3 ~ 28.0)kW

033 RCI-AP224GHW2 省エネ ｸﾘｰﾝ

室内RCI-AP56K5×4 780,000円
 室外RAS-AP224GH2 1,096,000円
 化粧パネルP-AP160NAE1×4 252,000円
 分岐管TW-NP28A 21,000円
 分岐管TW-NP16A×2 38,000円
 リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 **2,207,000円**
 個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円
 個別 セット価格 **2,267,000円**

280型 (10.0馬力相当) 30m **R410A** チャージレス

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

034 RCI-AP280GHW2 省エネ ｸﾘｰﾝ

室内RCI-AP71K5×4 828,000円
 室外RAS-AP280GH2 1,352,000円
 化粧パネルP-AP160NAE1×4 252,000円
 分岐管TW-NP28A 21,000円
 分岐管TW-NP16A×2 38,000円
 リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 **2,511,000円**
 個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円
 個別 セット価格 **2,571,000円**

335型 (12.0馬力相当) 30m **R410A** チャージレス

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

035 RCI-AP335GHW2

室内RCI-AP80K5×4 856,000円
 室外RAS-AP335GH2 1,492,000円
 化粧パネルP-AP160NAE1×4 252,000円
 分岐管TW-NP28A 21,000円
 分岐管TW-NP16A×2 38,000円
 リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 **2,679,000円**
 個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円
 個別 セット価格 **2,739,000円**

注) 化粧パネルには、標準パネル (P-AP160NA2) ほかセンサー付き以外のパネルも使用できます。

省エネの達人

冷暖

シングル

標準パネル (P-AP160NA2)



多機能リモコン (PC-ARF3)



40型 (1.5馬力相当)	45型 (1.8馬力相当)	50型 (2.0馬力相当)	56型 (2.3馬力相当)
チャージレス 20m R410A 冷房: 3.6(1.5~4.0)kW 暖房: 4.0(1.5~5.4)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 20m R410A 冷房: 5.0(2.2~5.6)kW 暖房: 5.6(2.2~7.1)kW
036 RCI-AP40SHJ2 (単) 省エネ クリーン 037 RCI-AP40SH2 省エネ クリーン	038 RCI-AP45SHJ2 (単) 省エネ クリーン 039 RCI-AP45SH2 省エネ クリーン	040 RCI-AP50SHJ2 (単) 省エネ クリーン 041 RCI-AP50SH2 省エネ クリーン	042 RCI-AP56SHJ2 (単) 省エネ クリーン 043 RCI-AP56SH2 省エネ クリーン
室内RCI-AP40K5 178,000円 室外RAS-AP40SHJ1 (単)・AP40SH1 284,000円 化粧パネルP-AP160NA2 47,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCI-AP45K5 187,000円 室外RAS-AP45SHJ1 (単)・AP45SH1 312,000円 化粧パネルP-AP160NA2 47,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCI-AP50K5 189,000円 室外RAS-AP50SHJ1 (単)・AP50SH1 342,000円 化粧パネルP-AP160NA2 47,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCI-AP56K5 195,000円 室外RAS-AP56SHJ1 (単)・AP56SH1 363,000円 化粧パネルP-AP160NA2 47,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
セット価格 529,000円	セット価格 566,000円	セット価格 598,000円	セット価格 625,000円

63型 (2.5馬力相当)	80型 (3.0馬力相当)	112型 (4.0馬力相当)	140型 (5.0馬力相当)
チャージレス 20m R410A 冷房: 5.6(2.2~6.3)kW 暖房: 6.3(2.2~8.0)kW	チャージレス 20m R410A 冷房: 7.1(3.2~8.0)kW 暖房: 8.0(3.5~10.0)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
044 RCI-AP63SHJ2 (単) 省エネ クリーン 045 RCI-AP63SH2 省エネ クリーン	046 RCI-AP80SHJ2 (単) クリーン 047 RCI-AP80SH2 クリーン	048 RCI-AP112SH2 クリーン	049 RCI-AP140SH2 クリーン
室内RCI-AP63K5 201,000円 室外RAS-AP63SHJ1 (単)・AP63SH1 384,000円 化粧パネルP-AP160NA2 47,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCI-AP80K5 214,000円 室外RAS-AP80SHJ1 (単)・AP80SH1 421,000円 化粧パネルP-AP160NA2 47,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCI-AP112K5 244,000円 室外RAS-AP112SH1 491,000円 化粧パネルP-AP160NA2 47,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCI-AP140K5 278,000円 室外RAS-AP140SH1 594,000円 化粧パネルP-AP160NA2 47,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
セット価格 652,000円	セット価格 702,000円	セット価格 802,000円	セット価格 939,000円

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
050 RCI-AP160SH2 クリーン
室内RCI-AP160K5 306,000円 室外RAS-AP160SH1 643,000円 化粧パネルP-AP160NA2 47,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
セット価格 1,016,000円

注)化粧パネルには、センサー付きパネル(P-AP160NAE1)のほか標準パネル以外のパネルも使用できます。

てんかせ4方向

省エネの達人

冷暖

同時 個別 ツイン

標準パネル (P-AP160NA2)



多機能リモコン (PC-ARF3)



異容量・異タイプ 組み合わせ可能

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)
チャージレス 20m R410A 冷房: 7.1(3.2~8.0)kW 暖房: 8.0(3.5~10.0)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
051 RCI-AP80SHPJ2 (単) クリーン 052 RCI-AP80SHP2 クリーン	053 RCI-AP112SHP2 クリーン	054 RCI-AP140SHP2 クリーン	055 RCI-AP160SHP2 クリーン
室内RCI-AP40K5×2 356,000円 室外RAS-AP80SHJ1 (単)・AP80SH1 421,000円 化粧パネルP-AP160NA2×2 94,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCI-AP56K5×2 390,000円 室外RAS-AP112SH1 491,000円 化粧パネルP-AP160NA2×2 94,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCI-AP71K5×2 414,000円 室外RAS-AP140SH1 594,000円 化粧パネルP-AP160NA2×2 94,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCI-AP80K5×2 428,000円 室外RAS-AP160SH1 643,000円 化粧パネルP-AP160NA2×2 94,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
同時 セット価格 910,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 930,000円	同時 セット価格 1,014,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 1,034,000円	同時 セット価格 1,141,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 1,161,000円	同時 セット価格 1,204,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 1,224,000円

224型 (8.0馬力相当)	280型 (10.0馬力相当)	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
056 RCI-AP224SHP3 クリーン	057 RCI-AP280SHP3 クリーン	058 RCI-AP335SHP3 クリーン
室内RCI-AP112K5×2 488,000円 室外RAS-AP224SH2 905,000円 化粧パネルP-AP160NA2×2 94,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCI-AP140K5×2 556,000円 室外RAS-AP280SH2 1,118,000円 化粧パネルP-AP160NA2×2 94,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCI-AP160K5×2 612,000円 室外RAS-AP335SH2 1,255,000円 化粧パネルP-AP160NA2×2 94,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
同時 セット価格 1,528,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 1,548,000円	同時 セット価格 1,809,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 1,829,000円	同時 セット価格 2,002,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 2,022,000円

注)化粧パネルには、センサー付きパネル(P-AP160NAE1)のほか標準パネル以外のパネルも使用できます。

てんかせ4方向

省エネ…省エネルギー法 2015年度基準値クリア

ｸﾘｰﾝ…グリーン購入法 2014年度判断基準値クリア

省エネの達人

冷暖

同時個別
トリプル

標準パネル
(P-AP160NA2)



多機能リモコン
(PC-ARF3)

同時 1

個別 3



異容量・異タイプ
組み合わせ可能

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

059 RCI-AP112SHG2 ｸﾘｰﾝ
室内RCI-AP40K5×3 534,000円
室外RAS-AP112SH1 491,000円
化粧パネルP-AP160NA2×3 141,000円
分岐管TG-NP16A 28,000円
リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 1,214,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円

個別 セット価格 1,254,000円

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

060 RCI-AP140SHG2 ｸﾘｰﾝ
室内RCI-AP45K5×3 561,000円
室外RAS-AP140SH1 594,000円
化粧パネルP-AP160NA2×3 141,000円
分岐管TG-NP16A 28,000円
リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 1,344,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円

個別 セット価格 1,384,000円

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

061 RCI-AP160SHG2 ｸﾘｰﾝ
室内RCI-AP56K5×3 585,000円
室外RAS-AP160SH1 643,000円
化粧パネルP-AP160NA2×3 141,000円
分岐管TG-NP16A 28,000円
リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 1,417,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円

個別 セット価格 1,457,000円

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

062 RCI-AP224SHG3 ｸﾘｰﾝ
室内RCI-AP80K5×3 642,000円
室外RAS-AP224SH2 905,000円
化粧パネルP-AP160NA2×3 141,000円
分岐管TG-NP28A 28,000円
リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 1,736,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円

個別 セット価格 1,776,000円

280型 (10.0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

063 RCI-AP280SHG3 ｸﾘｰﾝ
室内RCI-AP90K5×3 687,000円
室外RAS-AP280SH2 1,118,000円
化粧パネルP-AP160NA2×3 141,000円
分岐管TG-NP28A 28,000円
リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 1,994,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円

個別 セット価格 2,034,000円

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

064 RCI-AP335SHG3
室内RCI-AP112K5×3 732,000円
室外RAS-AP335SH2 1,255,000円
化粧パネルP-AP160NA2×3 141,000円
分岐管TG-NP28A 28,000円
リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 2,176,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円

個別 セット価格 2,216,000円

注) 化粧パネルには、センサー付き
パネル(P-AP160NAE1)のほか
標準パネル以外のパネルも使用
できます。

てんかせ4方向

省エネの達人

冷暖

同時個別
フォー

標準パネル
(P-AP160NA2)



多機能リモコン
(PC-ARF3)

同時 1

個別 4



異容量・異タイプ
組み合わせ可能

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

065 RCI-AP112SHW2 ｸﾘｰﾝ
室内RCI-AP28K5×4 684,000円
室外RAS-AP112SH1 491,000円
化粧パネルP-AP160NA2×4 188,000円
分岐管TW-NP16A 19,000円
分岐管TW-NP06A×2 38,000円
リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 1,440,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円

個別 セット価格 1,500,000円

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

066 RCI-AP140SHW2 ｸﾘｰﾝ
室内RCI-AP36K5×4 704,000円
室外RAS-AP140SH1 594,000円
化粧パネルP-AP160NA2×4 188,000円
分岐管TW-NP16A 19,000円
分岐管TW-NP16A×2 38,000円
リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 1,563,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円

個別 セット価格 1,623,000円

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

067 RCI-AP160SHW2 ｸﾘｰﾝ
室内RCI-AP40K5×4 712,000円
室外RAS-AP160SH1 643,000円
化粧パネルP-AP160NA2×4 188,000円
分岐管TW-NP16A 19,000円
分岐管TW-NP16A×2 38,000円
リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 1,620,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円

個別 セット価格 1,680,000円

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

068 RCI-AP224SHW3 ｸﾘｰﾝ
室内RCI-AP56K5×4 780,000円
室外RAS-AP224SH2 905,000円
化粧パネルP-AP160NA2×4 188,000円
分岐管TW-NP28A 21,000円
分岐管TW-NP16A×2 38,000円
リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 1,952,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円

個別 セット価格 2,012,000円

280型 (10.0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

069 RCI-AP280SHW3 ｸﾘｰﾝ
室内RCI-AP71K5×4 828,000円
室外RAS-AP280SH2 1,118,000円
化粧パネルP-AP160NA2×4 188,000円
分岐管TW-NP28A 21,000円
分岐管TW-NP16A×2 38,000円
リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 2,213,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円

個別 セット価格 2,273,000円

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

070 RCI-AP335SHW3
室内RCI-AP80K5×4 856,000円
室外RAS-AP335SH2 1,255,000円
化粧パネルP-AP160NA2×4 188,000円
分岐管TW-NP28A 21,000円
分岐管TW-NP16A×2 38,000円
リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 2,378,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円

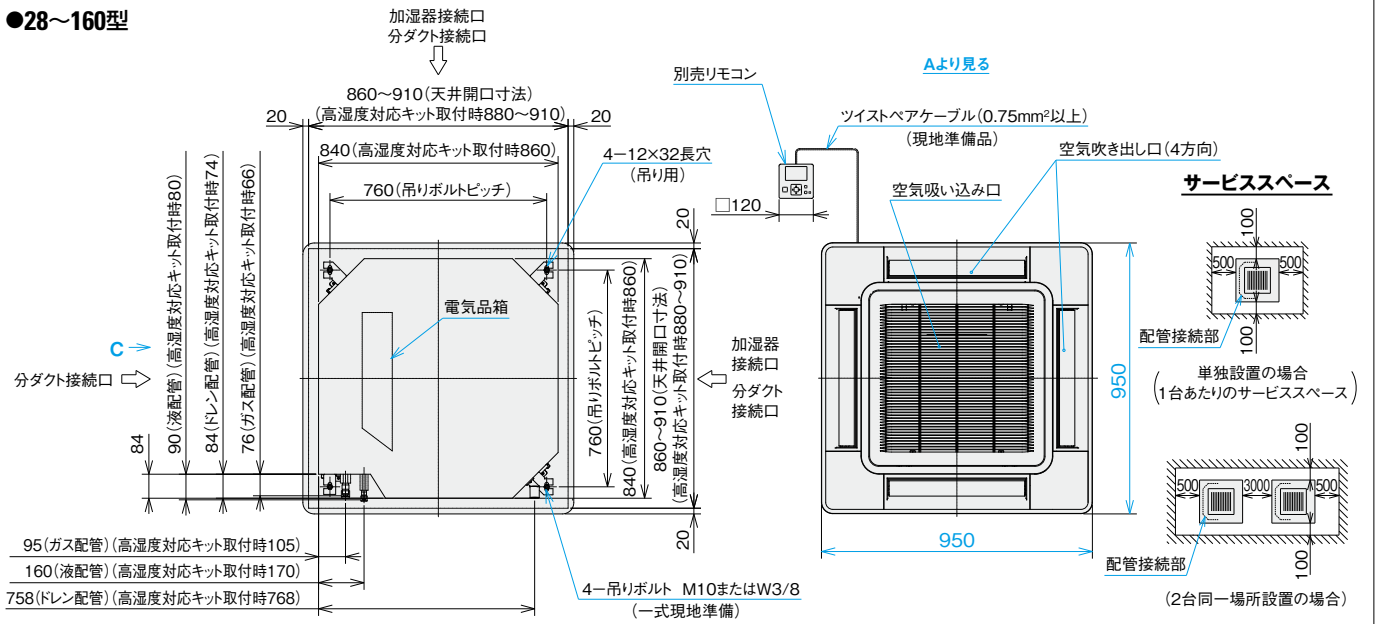
個別 セット価格 2,438,000円

注) 化粧パネルには、センサー付き
パネル(P-AP160NAE1)のほか
標準パネル以外のパネルも使用
できます。

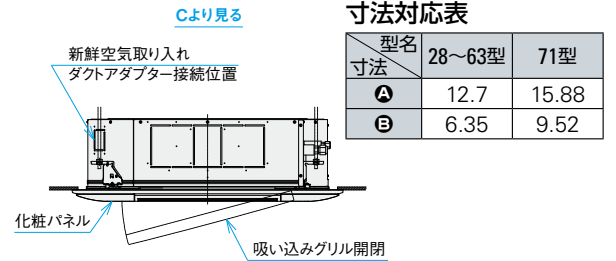
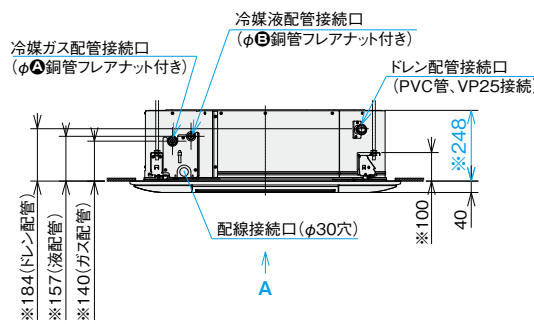
■ 室内ユニット寸法図(てんかせ4方向)

※青字の寸法はユニットの最大寸法を示しています。(単位:mm)

●28~160型



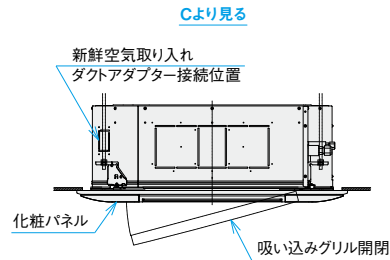
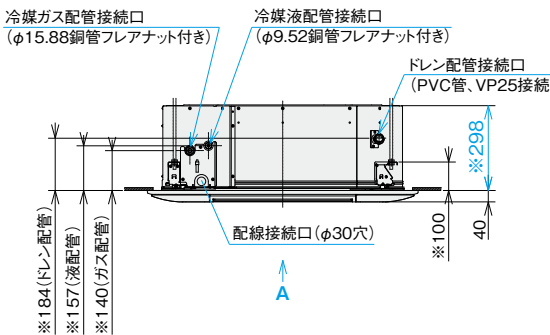
●28~71型



寸法対応表

型名 寸法	28~63型	71型
A	12.7	15.88
B	6.35	9.52

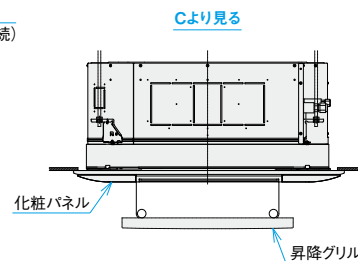
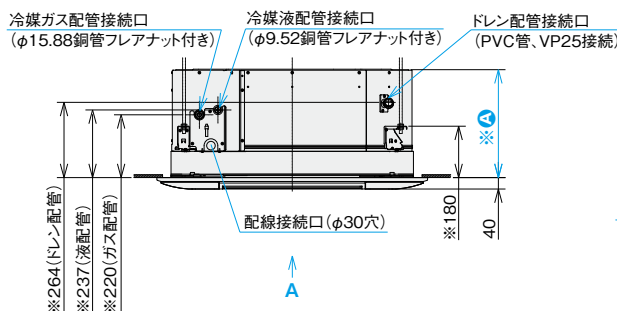
●80~160型



注 記

- 化粧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。
- 本図は、本体に化粧パネルを組み合わせた寸法図です。
- 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差し込み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。
- 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)
- ※印高さ寸法は使用する化粧パネルおよび組み合わせるオプション部品により異なります。

●昇降グリル(28~160型)



寸法対応表

型名 寸法	28~71型	80~160型
A	328	378

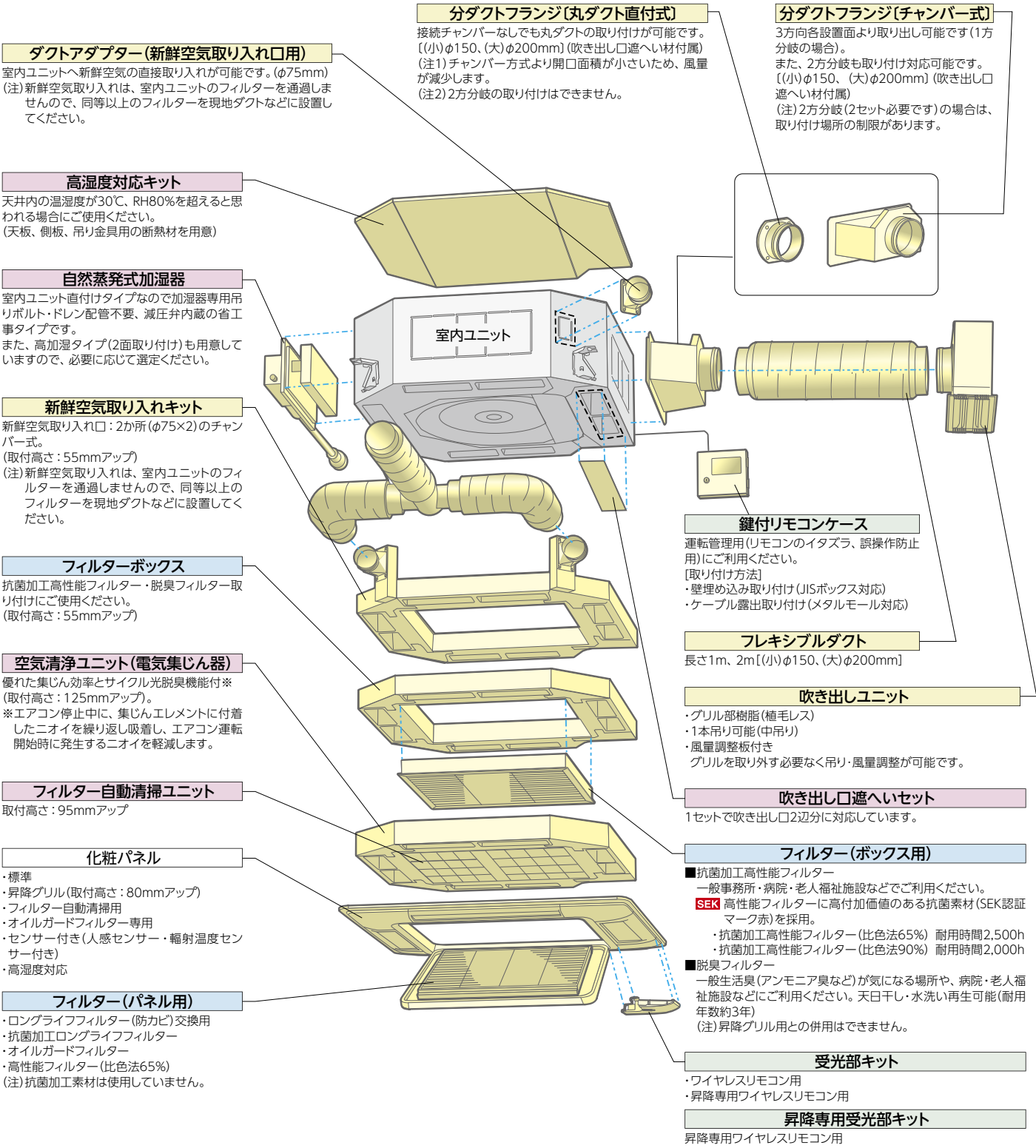
注 記

- 化粧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。
- 本図は、本体に昇降グリルを組み合わせた寸法図です。
- ※印高さ寸法は使用する化粧パネルおよび組み合わせるオプション部品により異なります。

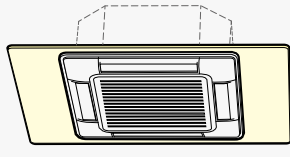
てんかせ4方向

■ オプション構成図(てんかせ4方向)

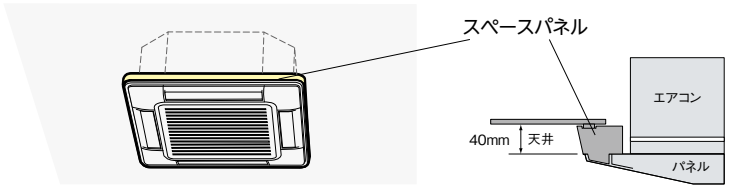
てんかせ4方向



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。

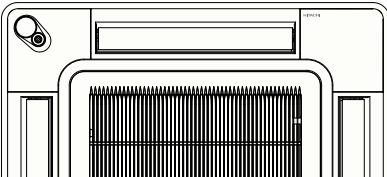


スペースパネル
狭い天井ふとりに対応またはスマッジング防止用としてご使用ください。加湿器・分ダクトフランジ・新鮮空気取り入れキットとスペースパネルを併設する場合には、天井内の野縁構造により併設できない場合があります。
さらに狭い天井ふとりに、スペースパネルの2段積化にも対応しています。

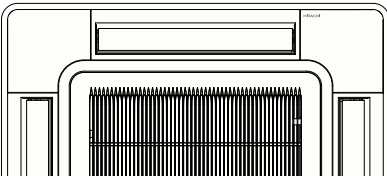
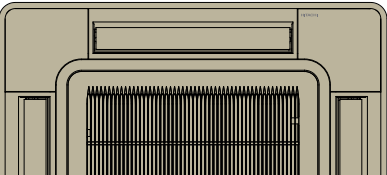
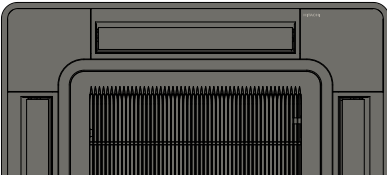
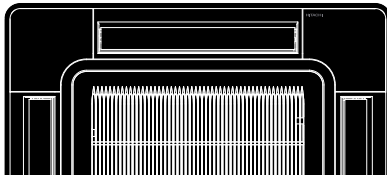


タイプ	小	大	特大
型式	WP-160NA1	WP-160NB1	WP-160NC2
外形寸法(mm)	1,020×1,020×12	1,020×1,340×12	1,020×1,490×12

■ 化粧パネル(てんかせ4方向)人感センサー・輻射温度センサー付き(注1)~(注10)

型名 (相当馬力)	ニュートラルホワイト				
	標準パネル(注11)	高湿度対応標準パネル (注11)(注13)(注14)	フィルター自動清掃用パネル (注11)(注12)	昇降グリル付きパネル(注11)	高湿度対応 昇降グリル付きパネル (注11)(注13)(注14)
	P-AP160NAE1 63,000円	P-AP160NAE1(R) 71,000円	P-AP160NABE1 63,000円	P-AP160NAUE1 91,000円	P-AP160NAUE1(R) 100,000円
28型(1.0) 160型(6.0)					

■ 化粧パネル(てんかせ4方向)(注10)

型名 (相当馬力)	ニュートラルホワイト					
	標準パネル(注11)	高湿度対応標準パネル (注11)(注13)(注14)	フィルター自動清掃用パネル (注11)(注12)	昇降グリル付きパネル (注9)(注11)	高湿度対応 昇降グリル付きパネル (注9)(注11)(注13)(注14)	オイルガードフィルター専用パネル (注11)(注12)
	P-AP160NA2 47,000円	P-AP160NA2(R) 54,000円	P-AP160NAB2 47,000円	P-AP160NAU2 74,000円	P-AP160NAU2(R) 82,000円	P-AP160NAG2 47,000円
28型(1.0) 160型(6.0)						
型名 (相当馬力)	アッシュベージュ		オークグレー		ブラック	
	標準パネル(注11)		標準パネル(注11)		標準パネル(注11)	
	P-AP160CA2 50,000円		P-AP160HA2 50,000円		P-AP160KA2 50,000円	
28型(1.0) 160型(6.0)						

- (注1) センサー付きパネルを使用できる室外ユニットは省エネの達人プレミアム・省エネの達人のみとなります。冷房専用機・エコ・アイスmini・寒さ知らず・ビル用マルチエアコン【コンパクト型】には、センサー付きパネルは使用できません。また、センサー付きコーナーパネルについては、室内ユニット本体の冷媒配管側には取り付けできません。なお、取り付け位置に応じて、リモコンからの設定が必要です。
- (注2) センサー付きパネルのニュートラルホワイト以外のパネル色につきましては、特注にて対応します。
- (注3) リモコンは、「多機能リモコン」を必ずご使用ください。その他のリモコンではセンサー機能の設定ができません。(多機能リモコンについての詳細は、P.204・205をご参照ください。)
- (注4) 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5) 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センサー機能の設定が可能です。子リモコンからは設定はできません。
- (注6) リモコンレスには対応していません。
- (注7) 集中制御機器からセンサー機能の設定はできません。
- (注8) 室外ユニットで「同時機」設定する場合は、全室内ユニットにセンサー付きパネルを使用してください。また一部機能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。
- (注9) ルームサーモ機能は使用できません。
- (注10) 飲食店の客室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(受注対応)」をご使用ください。標準パネルは油により変形破損することがあります。「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」をご注文されるときは「オイルガードフィルター」も併せてご注文ください。また、油煙がこもる客室・厨房では、「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」であっても油により変形破損することがありますので、厨房用てんつりをご使用ください。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。
- (注11) 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12) 「フィルター自動清掃用パネル(P-AP160NABE1およびP-AP160NAB2)」と「オイルガードフィルター専用パネル(P-AP160NAG2)」には、ロングライフフィルターが付属していません。
- (注13) 「高湿度対応パネル」は天井内の温湿度が30℃、RH80%を超えら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。その場合は追加断熱(現地準備)が必要となります。
- (注14) 「高湿度対応パネル」は必ず「高湿度対応キット」と組み合わせるご使用ください。

てんかせ4方向

■ オプション一覧(てんかせ4方向)

品名		型名(相当馬力)	28型(1.0)~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	
		高性能フィルター	抗菌加工	F-160L-K 20,000円	
			比色法65%(注24)	F-160M-P 21,000円	
	ボックス用 (注2) (注3)	抗菌加工 高性能フィルター SEK	比色法65%	F-71M-K2 23,100円	F-160M-K2 29,700円
			比色法90%	F-71H-K2 24,200円	F-160H-K2 30,800円
		脱臭フィルター(注25)	F-71L-D1 35,000円	F-160L-D1 50,000円	
	フィルターボックス(注3)(注21)			B-160H3 43,000円	
	オイルガードフィルター専用パネル(注4)			P-AP160NAG2 47,000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	NEW フィルター自動清掃ユニット(注19)			BC-AP160NB2 94,000円	
	自然蒸発式加湿器 (注5)(注6)(注14)(注22)	標準加湿タイプ	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	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20)	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)(注21)			FE-160K1 300,000円	
	スペースパネル			PSP-160N1 19,800円	
	ワイドパネル (リニューアル用)(注7)(注23)	小タイプ	WP-160NA1 34,700円		
		大タイプ	WP-160NB1 37,300円		
		特大タイプ	WP-160NC2 39,900円		
	吹き出し口遮へいセット(注8)			PI-160LS2 3,600円	
高湿度対応キット(注15)		KST-71K1 26,000円	KST-160K1 29,000円		
ダクト	分ダクトフランジ (注10)	チャンパー式	PDF-71C1(φ150) 11,000円	PDF-160C1(φ200) 16,000円	
		丸ダクト直付式	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18)	BPD-4KB(φ150) 30,000円(要注)	BPD-7KA(φ200) 31,000円(要注)
	新鮮空気取り入れキット(φ75×2)(注21)			OACI-160K3 35,400円	
	T管継ぎ手キット(φ150)(注9)			TKCI-160K 14,500円	
ダクトアダプター(新鮮空気取り入れ口用、φ75)			PD-75A 6,500円		
リモコン	多機能リモコン		PC-ARF3 20,000円	PC-ARFV2(音声ガイド付き) 24,000円	
	受光部キット(ワイヤレスリモコン用)(注11)(注13)		PC-ALH3 13,000円		
	ワイヤレスリモコン(単方向)		PC-LH3B 12,000円		
	昇降専用受光部キット(注11)(注13)		PC-ALUH 11,000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12)		PC-KL4 13,200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 部品のフィルター(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」などをご参照ください。
- (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) 「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」風量時の値を示します。
- (注7) 既存の天井に「ワイドパネル」を取り付ける(リニューアル時)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9) 「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10) 「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。
- (注11) 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。「昇降専用受光部キット」は「昇降グリル」の台数と同数必要となります。
- (注12) 「鍵付リモコンケース」に収納するリモコンのケーブルを壁埋め込み取り付けとする場合は、JISボックスを使用してください。
- (注13) ニュートラルホワイト以外のパネル色に合わせた「受光部キット」「昇降専用受光部キット」は特注で対応いたします。
- (注14) 「自然蒸発式加湿器」は、0℃以下の雰囲気となり凍結の恐れがある場所には取り付けしないでください(破損・水漏れの原因となります)。
- (注15) 「高湿度対応キット」は天井内の温湿度が30℃・RH80%を超え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が生じる場合があります。
その場合は追加断熱(現地準備)が必要となります。
「高湿度対応キット」は必ず「高湿度対応パネル」と組み合わせてご使用ください。
- (注16) 「超ロングライフフィルター」は特注で対応いたします。
- (注17) 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18) 「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19) 「フィルター自動清掃ユニット」を使用する場合には、別売の「フィルター自動清掃用パネル(P-AP160NAB1もしくは、P-AP160NAB2)」が必要です。
- (注20) 「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。
- (注21) 室内および天井裏雰囲気が高湿度(温湿度が30℃・RH80%以上)で長時間使用した場合、「フィルターボックス」「空気清浄ユニット(電気集じん器)」「新鮮空気取り入れキット」に結露が生じる場合があります。
高湿度対応用の「フィルターボックス」「空気清浄ユニット(電気集じん器)」「新鮮空気取り入れキット」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。
- (注22) 加湿器エレメントは3年ごと(1,250時間×3年=3,750時間)に交換が必要となります。(外的要因で交換周期が短くなる場合もあります)加湿器交換用エレメントは受注対応品です。
- (注23) ニュートラルホワイト以外のパネル色に合わせた「ワイドパネル」は特注で対応いたしますので、詳細は当社営業窓口までお問い合わせください。
- (注24) 「パネル用高性能フィルター」には、抗菌加工素材を使用しておりません。
- (注25) 「脱臭フィルター」は、タバコ臭などの悪臭成分が断続的に多く発生する環境(例:飲食店や喫茶店などの喫煙スペースの空調)での使用には適しません。

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								補助							ダクト		リモコン			
			パネル用			ボックス用			オイルガード フィルター専用 パネル用	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	受光部 キット	昇降 専用 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%)	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	×	○	○	×	×	×	×	×	○	○	×	○	○	×	○	○	○	○	○	○	×
オイルガードフィルター専用/パネル用	×(注29)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○	×		
補助	フィルター自動清掃ユニット	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	△(注28)	×		
	自然蒸発式加湿器	標準加湿タイプ	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	△(注26)	○	△	○	○	○	○	○	○	
		高加湿タイプ	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	△(注26)	○	△	○	○	○	○	○	○	
	空気清浄ユニット	×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	×	○	○	○	○	○	×	
	スペースパネル	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△(注26)	△(注26)	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	
	ワイドパネル	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
高湿度対応キット	○	○	○	○	×	×	×	×	×	△	△	×	○	○	○	×	△	○	○	○	○		
ダクト	新鮮空気取り入れキット	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	×	○	×	×	×	○	○	○	○	
	ダクトアダプター	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	△	×	×	○	○	○	○	
リモコン	受光部キット	○	○	○	○	○	○	○	○	△(注28)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	
	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								補助							ダクト		リモコン			
			パネル用			ボックス用			オイルガード フィルター専用 パネル用	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	受光部 キット	昇降 専用 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%)	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	×	○	■	×	×	×	×	×	■	■	×	○	○	×	○	○	○	○	○	○	×
オイルガードフィルター専用/パネル用	×(注29)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	×	○	○	○	○	○	×		
補助	フィルター自動清掃ユニット	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	△(注28)	×		
	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	○	○	○	○	○	○	○	○	×	■	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
高湿度対応キット	○	○	○	○	×	×	×	×	×	■	■	×	○	○	○	×	△	○	○	○	○		
ダクト	新鮮空気取り入れキット	○	○	○	○	○	○	○	○	×	■	■	■	×	○	×	×	×	○	○	○	○	
	ダクトアダプター	○	○	○	○	○	○	○	○	×	■	■	■	○	○	△	×	×	○	○	○	○	
リモコン	受光部キット	○	○	○	○	○	○	○	○	△(注28)	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	
	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								補助							ダクト		リモコン		
			パネル用			ボックス用			オイルガード フィルター専用 パネル用	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	受光部 キット	昇降 専用 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%)	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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△(注26) △(注27)	△(注26) △(注27)	○	△(注26)	○	△	○	○	○	○	○	○
	2方吹き出し+1分岐	△	△	△	△	△	△	△	△	△	×	×	×	△(注26)	△	△	△	△	△	△	△	△
	2方吹き出し+2分岐	△	△	△	△	△	△	△	△	△	×	×	×	△(注26)	△	△	△	△	△	△	△	△

※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26)「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、天井内の野縁構造により併設できない場合があります。
 (注27)「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28)「フィルター自動清掃ユニット」は「受光部キット」「ワイヤレスリモコン」からは操作できません。必ず「多機能リモコン」は多機能リモコン2台を使用した2リモコン設定では使用できません。
 (注29)「オイルガードフィルター専用昇降グリル(受注対応)」と「オイルガードフィルター」の併用は可能です。

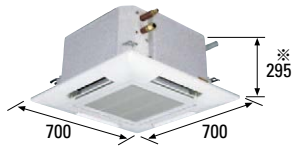
てんかせ4方向

てんかせ Jr.

コンパクト設計で
設置自由度が向上

■ 形状・寸法・質量

※天井内寸法

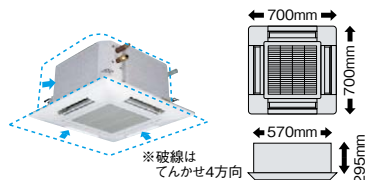
室内ユニット 形状 (mm)	
	
シングル	40~56型
同時/個別* ツイン	40~112型
同時/個別* トリプル	112~160型
同時/個別* フォー	112~224型
質量(kg) ()内はパネル	17(+3.5)

*個別運転は省エネの達人プレミアム・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

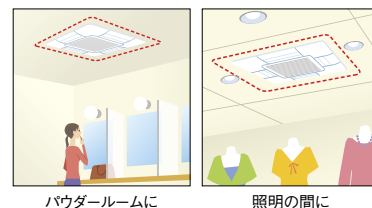
全ての機種のパネルは当社てんかせ4方向より250mm小さい、一辺700mmの正方形。異容量機種を同じフロアに違和感なくレイアウトできます。



狭い天井スペースにも対応

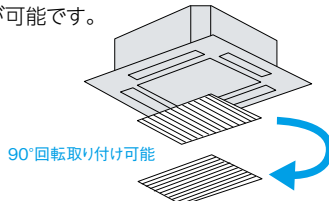
パネル幅が700mmなので、天井の狭い場所でも収まります。

狭いスペースにもスッキリ。



吸い込みグリル90°回転 取り付け可能

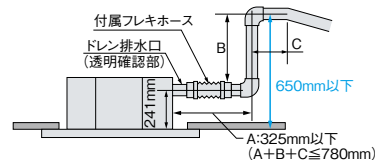
ユニット設置後でも吸い込みグリル部の方向を調整できるので、複数台設置の場合後からグリルラインの方向を合わせる事が可能です。



90°回転取り付け可能

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。



工事性

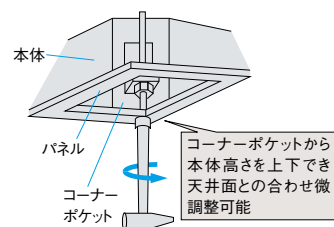
軽量化で工事性アップ

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、天井面とパネルの一部隙間が発生した程度の微調整にご利用ください。大幅な調整を行うと本体の水平度が損なわれ、水受けからの水漏れの原因になります。

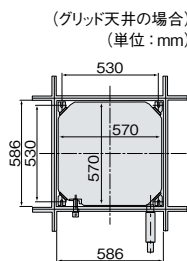
■ てんかせ Jr. 主要機能 一覧

		冷暖
快 適 性	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	●
サ ー ビ ス ・ 工 事	風向選択※	●
	オートルーバー	●
	e-LINE接続配線	●
	故障診断機能	●
	フィルターサイン	●
制 御	ロングライフフィルター(防カビ)	●
	ドレンアップメカ	●
	全熱交換器運動運転対応	●
	集中制御対応	●
主 要 オ プ シ ョ ン	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	●
	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	-	
フィルター自動清掃ユニット	-	

※風向選択は3方向吹き出しのみとなります。

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。



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。




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

てんかせ Jr.




冷暖


シングル



多機能リモコン (PC-ARF3)




40型 (1.5馬力相当) チャージレス 20m R410A	45型 (1.8馬力相当) チャージレス 20m R410A	50型 (2.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	56型 (2.3馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房: 3.6(1.5~4.0)kW 暖房: 4.0(1.5~5.4)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-AP40GHJ3 (単) 072 RCIC-AP40GH3	073 RCIC-AP45GHJ3 (単) 074 RCIC-AP45GH3	075 RCIC-AP50GHJ3 (単) 076 RCIC-AP50GH3	077 RCIC-AP56GHJ3 (単) 078 RCIC-AP56GH3
室内RCIC-AP40K1 164,000円 室外RAS-AP40GHJ2 (単)・AP40GH2 343,000円 化粧パネルP-NP56WAC 32,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCIC-AP45K1 171,000円 室外RAS-AP45GHJ2 (単)・AP45GH2 375,000円 化粧パネルP-NP56WAC 32,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCIC-AP50K1 173,000円 室外RAS-AP50GHJ2 (単)・AP50GH2 413,000円 化粧パネルP-NP56WAC 32,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCIC-AP56K1 178,000円 室外RAS-AP56GHJ2 (単)・AP56GH2 438,000円 化粧パネルP-NP56WAC 32,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
セット価格 559,000円	セット価格 598,000円	セット価格 638,000円	セット価格 668,000円



冷暖



同時 個別

ツイン



同時 1 個別 2


多機能リモコン (PC-ARF3)

異容量・異タイプ
組み合わせ可能

40型 (1.5馬力相当) R410A	45型 (1.8馬力相当) R410A	50型 (2.0馬力相当) R410A	56型 (2.3馬力相当) R410A
冷房: 3.6(1.5~4.0)kW 暖房: 4.0(1.5~5.4)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-AP40GHPJ3 (単) 080 RCIC-AP40GHP3	081 RCIC-AP45GHPJ3 (単) 082 RCIC-AP45GHP3	083 RCIC-AP50GHPJ3 (単) グリーン 084 RCIC-AP50GHP3 グリーン	085 RCIC-AP56GHPJ3 (単) 086 RCIC-AP56GHP3
室内RCIC-AP22K1×2 310,000円 室外RAS-AP40GHJ2 (単)・AP40GH2 343,000円 化粧パネルP-NP56WAC×2 64,000円 分岐管TW-NP06A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCIC-AP22K1×2 310,000円 室外RAS-AP45GHJ2 (単)・AP45GH2 375,000円 化粧パネルP-NP56WAC×2 64,000円 分岐管TW-NP06A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCIC-AP28K1×2 314,000円 室外RAS-AP50GHJ2 (単)・AP50GH2 413,000円 化粧パネルP-NP56WAC×2 64,000円 分岐管TW-NP06A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCIC-AP28K1×2 314,000円 室外RAS-AP56GHJ2 (単)・AP56GH2 438,000円 化粧パネルP-NP56WAC×2 64,000円 分岐管TW-NP06A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
同時 セット価格 756,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 776,000円	同時 セット価格 788,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 808,000円	同時 セット価格 830,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 850,000円	同時 セット価格 855,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 875,000円


63型 (2.5馬力相当) R410A	80型 (3.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	112型 (4.0馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房: 5.6(2.2~6.3)kW 暖房: 6.3(2.2~8.0)kW	冷房: 7.1(3.2~8.0)kW 暖房: 8.0(3.5~10.6)kW	冷房: 10.0(4.5~11.2)kW 暖房: 11.2(5.0~14.0)kW
087 RCIC-AP63GHPJ3 (単) 088 RCIC-AP63GHP3	089 RCIC-AP80GHPJ3 (単) グリーン 090 RCIC-AP80GHP3 グリーン	091 RCIC-AP112GHP3
室内RCIC-AP36K1×2 322,000円 室外RAS-AP63GHJ2 (単)・AP63GH2 462,000円 化粧パネルP-NP56WAC×2 64,000円 分岐管TW-NP06A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCIC-AP40K1×2 328,000円 室外RAS-AP80GHJ2 (単)・AP80GH2 507,000円 化粧パネルP-NP56WAC×2 64,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCIC-AP56K1×2 356,000円 室外RAS-AP112GH2 592,000円 化粧パネルP-NP56WAC×2 64,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
同時 セット価格 887,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 907,000円	同時 セット価格 938,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 958,000円	同時 セット価格 1,051,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 1,071,000円



冷暖




同時 個別

トリプル



同時 1 個別 3

多機能リモコン (PC-ARF3)

異容量・異タイプ
組み合わせ可能

112型 (4.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	140型 (5.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	160型 (6.0馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房: 10.0(4.5~11.2)kW 暖房: 11.2(5.0~14.0)kW	冷房: 12.5(5.7~14.0)kW 暖房: 14.0(5.0~18.2)kW	冷房: 14.0(6.0~16.0)kW 暖房: 16.0(5.0~20.2)kW
092 RCIC-AP112GHG3	093 RCIC-AP140GHG3	094 RCIC-AP160GHG3
室内RCIC-AP40K1×3 492,000円 室外RAS-AP112GH2 592,000円 化粧パネルP-NP56WAC×3 96,000円 分岐管TG-NP16A 28,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCIC-AP45K1×3 513,000円 室外RAS-AP140GH2 715,000円 化粧パネルP-NP56WAC×3 96,000円 分岐管TG-NP16A 28,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCIC-AP56K1×3 534,000円 室外RAS-AP160GH2 781,000円 化粧パネルP-NP56WAC×3 96,000円 分岐管TG-NP16A 28,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
同時 セット価格 1,228,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円 個別 セット価格 1,268,000円	同時 セット価格 1,372,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円 個別 セット価格 1,412,000円	同時 セット価格 1,459,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円 個別 セット価格 1,499,000円

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
 なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

てんかせ Jr.

てんかせ Jr.



冷
暖
同時
個別
フォー



多機能リモコン (PC-ARF3)

同時 1

個別 4



異容量・異タイプ
組み合わせ可能

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

095 RCIC-AP112GHW3
室内RCIC-AP28K1×4 628,000円
室外RAS-AP112GH2 592,000円
化粧パネルP-NP56WAC×4 128,000円
分岐管TW-NP16A 19,000円
分岐管TW-NP06A×2 38,000円
リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 1,425,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円

個別 セット価格 1,485,000円

140型(5.0馬力相当) 30m チャージレス R410A
冷房:12.5(5.7~14.0)kW 暖房:14.0(5.0~18.2)kW

096 RCIC-AP140GHW3
室内RCIC-AP36K1×4 644,000円
室外RAS-AP140GH2 715,000円
化粧パネルP-NP56WAC×4 128,000円
分岐管TW-NP16A 19,000円
分岐管TW-NP16A×2 38,000円
リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 1,564,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円

個別 セット価格 1,624,000円

160型(6.0馬力相当) 30m チャージレス R410A
冷房:14.0(6.0~16.0)kW 暖房:16.0(5.0~20.2)kW

097 RCIC-AP160GHW3
室内RCIC-AP40K1×4 656,000円
室外RAS-AP160GH2 781,000円
化粧パネルP-NP56WAC×4 128,000円
分岐管TW-NP16A 19,000円
分岐管TW-NP16A×2 38,000円
リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 1,642,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円

個別 セット価格 1,702,000円

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

098 RCIC-AP224GHW3
室内RCIC-AP56K1×4 712,000円
室外RAS-AP224GH2 1,096,000円
化粧パネルP-NP56WAC×4 128,000円
分岐管TW-NP28A 21,000円
分岐管TW-NP16A×2 38,000円
リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 2,015,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円

個別 セット価格 2,075,000円



冷
暖
シングル



多機能リモコン (PC-ARF3)

40型(1.5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(1.5~5.4)kW

099 RCIC-AP40SHJ3
100 RCIC-AP40SH3
室内RCIC-AP40K1 164,000円
室外RAS-AP40SHJ1 284,000円
化粧パネルP-NP56WAC 32,000円
リモコンPC-ARF3 20,000円

セット価格 500,000円

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

101 RCIC-AP45SHJ3
102 RCIC-AP45SH3
室内RCIC-AP45K1 171,000円
室外RAS-AP45SHJ1 312,000円
化粧パネルP-NP56WAC 32,000円
リモコンPC-ARF3 20,000円

セット価格 535,000円

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

103 RCIC-AP50SHJ3
104 RCIC-AP50SH3
室内RCIC-AP50K1 173,000円
室外RAS-AP50SHJ1 342,000円
化粧パネルP-NP56WAC 32,000円
リモコンPC-ARF3 20,000円

セット価格 567,000円

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

105 RCIC-AP56SHJ3
106 RCIC-AP56SH3
室内RCIC-AP56K1 178,000円
室外RAS-AP56SHJ1 363,000円
化粧パネルP-NP56WAC 32,000円
リモコンPC-ARF3 20,000円

セット価格 593,000円



冷
暖
同時
個別
ツイン



多機能リモコン (PC-ARF3)

同時 1

個別 2



異容量・異タイプ
組み合わせ可能

40型(1.5馬力相当) R410A
冷房:3.6(1.5~4.0)kW 暖房:4.0(1.5~5.4)kW

107 RCIC-AP40SHPJ3
108 RCIC-AP40SHP3
室内RCIC-AP22K1×2 310,000円
室外RAS-AP40SHJ1 284,000円
化粧パネルP-NP56WAC×2 64,000円
分岐管TW-NP06A 19,000円
リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 697,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円

個別 セット価格 717,000円

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

109 RCIC-AP45SHPJ3
110 RCIC-AP45SHP3
室内RCIC-AP22K1×2 310,000円
室外RAS-AP45SHJ1 312,000円
化粧パネルP-NP56WAC×2 64,000円
分岐管TW-NP06A 19,000円
リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 725,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円

個別 セット価格 745,000円

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

111 RCIC-AP50SHPJ3
112 RCIC-AP50SHP3
室内RCIC-AP28K1×2 314,000円
室外RAS-AP50SHJ1 342,000円
化粧パネルP-NP56WAC×2 64,000円
分岐管TW-NP06A 19,000円
リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 759,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円

個別 セット価格 779,000円

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

113 RCIC-AP56SHPJ3
114 RCIC-AP56SHP3
室内RCIC-AP28K1×2 314,000円
室外RAS-AP56SHJ1 363,000円
化粧パネルP-NP56WAC×2 64,000円
分岐管TW-NP06A 19,000円
リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 780,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円

個別 セット価格 800,000円

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

115 RCIC-AP63SHPJ3
116 RCIC-AP63SHP3
室内RCIC-AP36K1×2 322,000円
室外RAS-AP63SHJ1 384,000円
化粧パネルP-NP56WAC×2 64,000円
分岐管TW-NP06A 19,000円
リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 809,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円

個別 セット価格 829,000円

80型(3.0馬力相当) チャージレス R410A
冷房:7.1(3.2~8.0)kW 暖房:8.0(3.5~10.0)kW

117 RCIC-AP80SHPJ3
118 RCIC-AP80SHP3
室内RCIC-AP40K1×2 328,000円
室外RAS-AP80SHJ1 421,000円
化粧パネルP-NP56WAC×2 64,000円
分岐管TW-NP16A 19,000円
リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 852,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円

個別 セット価格 872,000円

112型(4.0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

119 RCIC-AP112SHP3
室内RCIC-AP56K1×2 356,000円
室外RAS-AP112SH1 491,000円
化粧パネルP-NP56WAC×2 64,000円
分岐管TW-NP16A 19,000円
リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 950,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円

個別 セット価格 970,000円



冷
暖
同時
個別
トリプル



多機能リモコン (PC-ARF3)

同時 1

個別 3



異容量・異タイプ
組み合わせ可能

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

120 RCIC-AP112SHG3
室内RCIC-AP40K1×3 492,000円
室外RAS-AP112SH1 491,000円
化粧パネルP-NP56WAC×3 96,000円
分岐管TG-NP16A 28,000円
リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 1,127,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円

個別 セット価格 1,167,000円

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

121 RCIC-AP140SHG3
室内RCIC-AP45K1×3 513,000円
室外RAS-AP140SH1 594,000円
化粧パネルP-NP56WAC×3 96,000円
分岐管TG-NP16A 28,000円
リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 1,251,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円

個別 セット価格 1,291,000円

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

122 RCIC-AP160SHG3
室内RCIC-AP56K1×3 534,000円
室外RAS-AP160SH1 643,000円
化粧パネルP-NP56WAC×3 96,000円
分岐管TG-NP16A 28,000円
リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 1,321,000円

個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円

個別 セット価格 1,361,000円

省エネの達人

冷暖

同時個別
フォー



多機能リモコン (PC-ARF3)

同時 1



個別 4



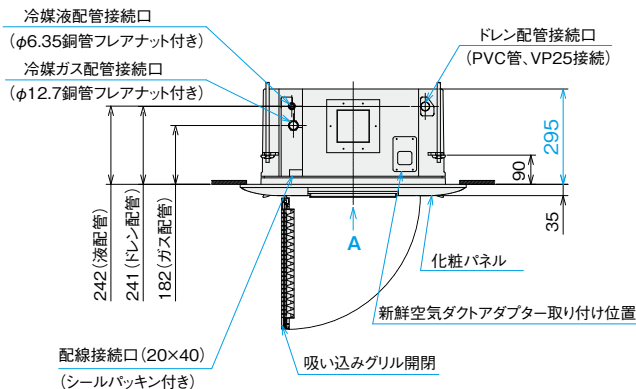
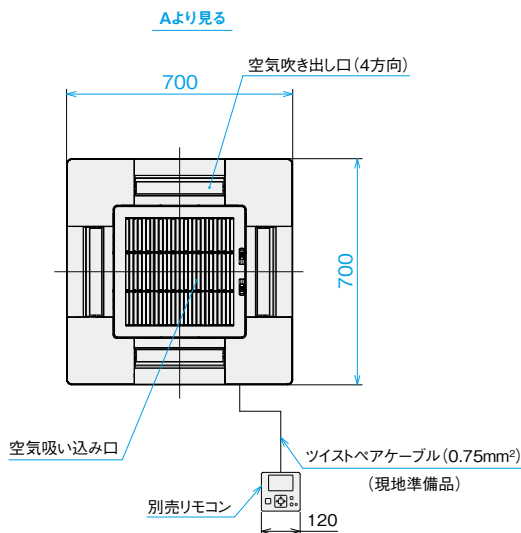
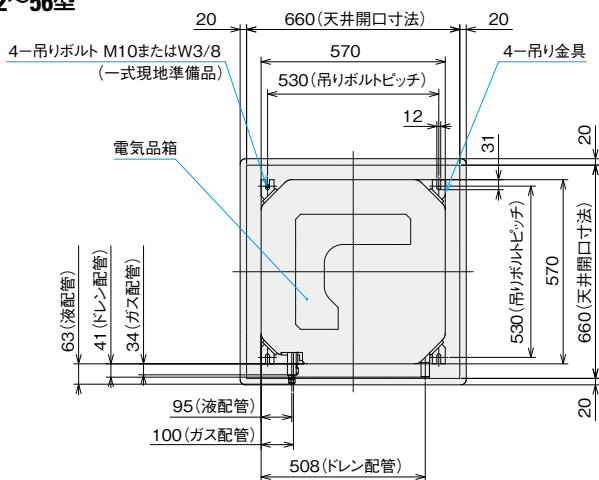
異容量・異タイプ
組み合わせ可能

112型 (4.0馬力相当) 30m	140型 (5.0馬力相当) 30m	160型 (6.0馬力相当) 30m	224型 (8.0馬力相当) 30m
チャージレス R410A 冷房: 10.0(4.5~11.2)kW 暖房: 11.2(5.0~14.0)kW	チャージレス R410A 冷房: 12.5(5.7~14.0)kW 暖房: 14.0(5.0~18.0)kW	チャージレス R410A 冷房: 14.0(6.0~16.0)kW 暖房: 16.0(5.0~20.0)kW	チャージレス R410A 冷房: 20.0(8.0~22.4)kW 暖房: 22.4(6.3~28.0)kW
123 RCIC-AP112SHW3	124 RCIC-AP140SHW3	125 RCIC-AP160SHW3	126 RCIC-AP224SHW4
室内RCIC-AP28K1×4 628,000円 室外RAS-AP112SH1 491,000円 化粧パネルP-NP56WAC×4 128,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 分岐管TW-NP06A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCIC-AP36K1×4 644,000円 室外RAS-AP140SH1 594,000円 化粧パネルP-NP56WAC×4 128,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 分岐管TW-NP16A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCIC-AP40K1×4 656,000円 室外RAS-AP160SH1 643,000円 化粧パネルP-NP56WAC×4 128,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 分岐管TW-NP16A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCIC-AP56K1×4 712,000円 室外RAS-AP224SH2 905,000円 化粧パネルP-NP56WAC×4 128,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 分岐管TW-NP16A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
同時 セット価格 1,324,000円	同時 セット価格 1,443,000円	同時 セット価格 1,504,000円	同時 セット価格 1,824,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円
個別 セット価格 1,384,000円	個別 セット価格 1,503,000円	個別 セット価格 1,564,000円	個別 セット価格 1,884,000円

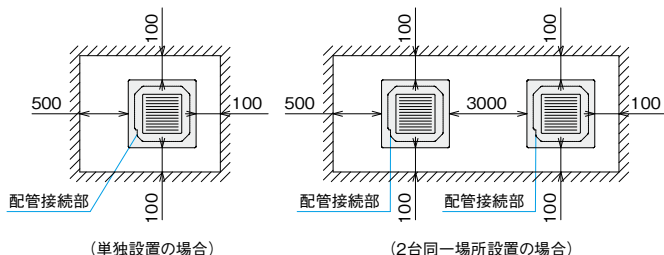
室内ユニット寸法図(てんかせ Jr.)

*青字の寸法はユニットの最大寸法を示しています。(単位: mm)

●22~56型



サービススペース



掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

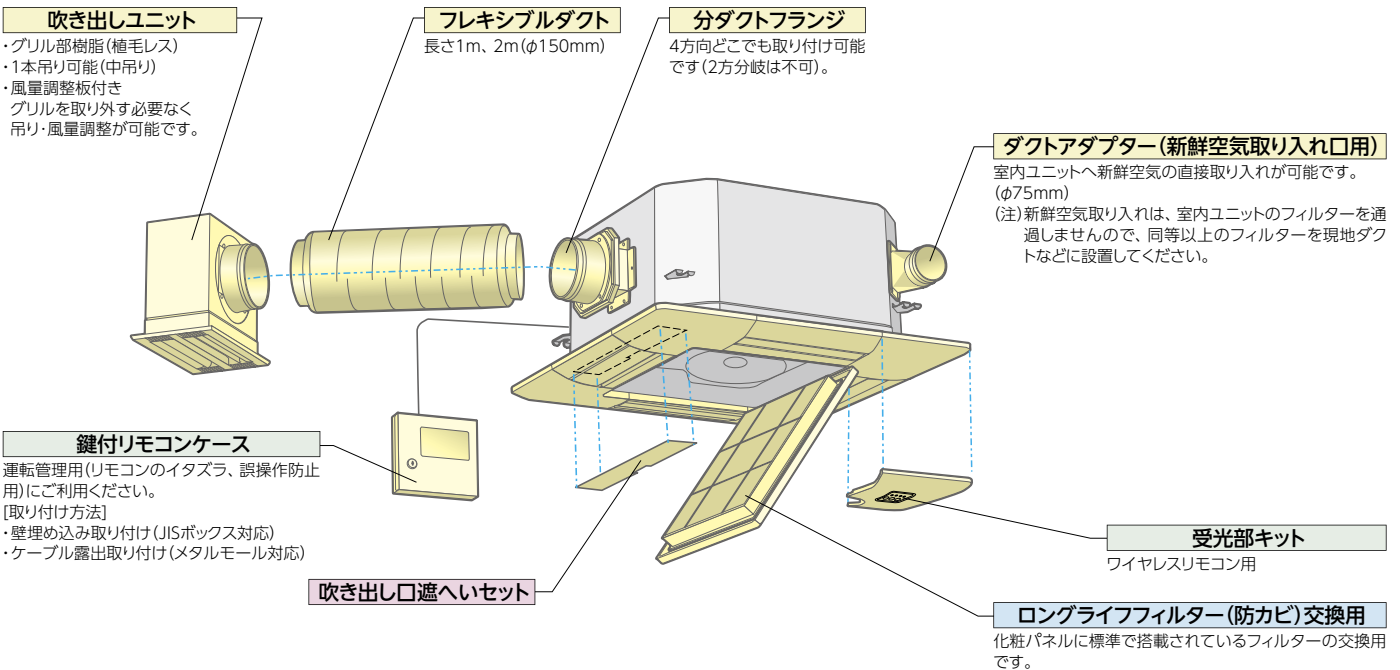
てんかせ Jr.

■ 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樹脂製グリル	BPD-4WB(φ150) 30,000円
		ホワイト ブラック(注10)	BPD-4KB(φ150) 30,000円(特注)
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-ARF3 20,000円 PC-ARFV2(音声ガイド付き) 24,000円	
	アメニティリモコン	PC-AR1 15,000円	
	受光部キット(ワイヤレスリモコン用) (注6) (注8)	PC-ALHC(プラスターホワイト) 13,000円	
	ワイヤレスリモコン(単方向)	PC-LH3A 12,000円	
	鍵付リモコンケース(注7)	PC-KL4 13,200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) 「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のケーブルを壁埋め込み取り付けとする場合は、JISボックスを使用してください。
 (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。

■ オプション構成図(てんかせJr.)



■ 化粧パネル(てんかせJr.)

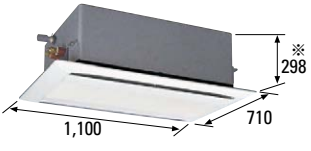

色名	型名(相当馬力)	22型(0.8)~56型(2.3)
プラスターホワイト(注11) (注12)	●	P-NP56WAC 32,000円
ブラック(注11) (注12) (注13)	●	P-NP56KAC 35,000円

- (注11) 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。
 (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。(その他の型式はプラスターホワイトです)

てんかせ 2方向

低運転音と
コンパクト設計を両立

■ 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	63・80型
同時/個別* ツイン	40~112型	140・160型
同時/個別* トリプル	112~160型	224・280型
同時/個別* フォー	112~224型	280・335型
質量(kg) ()内はパネル	27(+6)	30(+6)
室内ユニット 形状 (mm)		
シングル	112~160型	
同時/個別* ツイン	224~335型	
同時/個別* トリプル	335型	
同時/個別* フォー	-	
質量(kg) ()内はパネル	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。

■ てんかせ2方向 主要機能一覧

		冷暖
快 適 性	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	●
サ ー ビ ス ・ 工 事	風向選択	—
	オートルーバー	●
	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)	●
制 御	ドレンアップメカ	●
	全熱交換器連動運転対応	●
	集中制御対応	●
	遠方制御対応	●
主 要 オ プ シ ョ ン	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	●
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	—	

* 主要オプションは別売となります。また条件により、複数の機能を組み合わせて使用できない場合があります。詳しくはP.55・56をご覧ください。

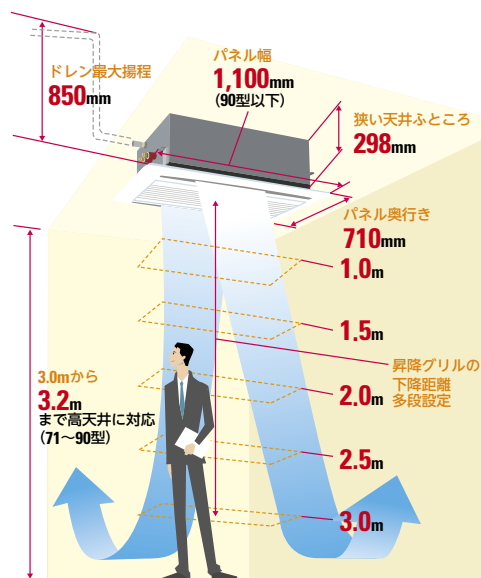
レイアウト対応力

高天井に対応

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

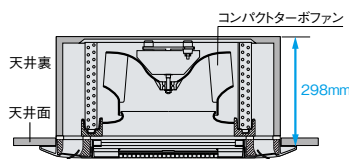
■天井高さ (単位：m)

	22~63型	71~112型	140~160型
標準	2.5	2.7	3.0
増速①	2.7	3.0	3.2
増速②	2.9	3.2	3.4



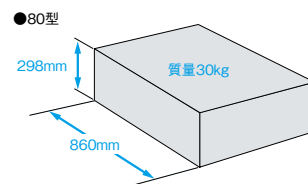
狭い天井ふとところにも 対応できる薄型設計

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

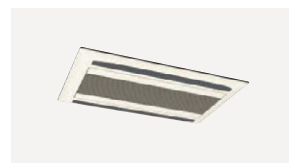
80型天井内寸法で幅860mm、高さ298mmとし、天井にコンパクトに収まります。また、質量も30kgと軽量。取り扱いがしやすく作業効率も上がります。



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。



低運転音

運転音も38dB(A)を実現(80型急風運転時)

3次元ねじり翼の低運転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	56型	35	112型	40
45型	35	63型	36	140型	43
50型	35	80型	38	160型	45

ご注意

飲食店の客室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(受注対応)」をご使用ください。標準パネルは油により変形破損することがあります。「オイルガードフィルター専用パネル」をご注文されるときは「オイルガードフィルター(受注対応)」も併せてご注文ください。油煙がこもる客室・厨房では、「オイルガードフィルター専用パネル」であっても油により変形破損することがありますので、厨房用てんつきをご使用ください。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。

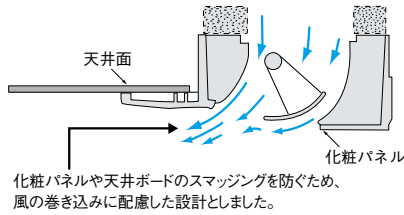
植毛レスオートルーバー

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、チリやホコリ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。

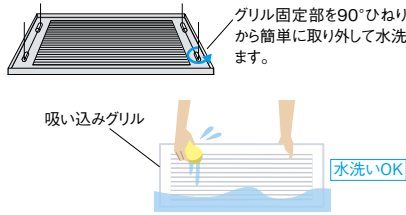


化粧パネルや天井ボードのスマッジングを防ぐため、風の巻き込みに配慮した設計としました。

昇降グリル(オプション)で 日常の掃除も簡単

多機能リモコン*またはアメニティリモコン(PC-AR1)の操作で、グリルが自動昇降します。ワイヤレスリモコン(PC-LG2)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。
*詳しくはP.204・205をご参照ください。



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。

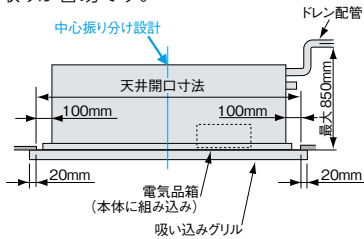


写真はイメージです。

工事性

天井開口作業時の寸法取りが簡単

本体と化粧パネルの中心を合わせたので、寸法取りが容易です。



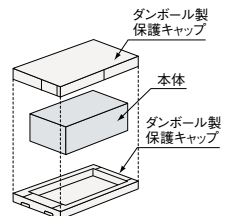
ドレン配管アップ対応高850mm

配管の引き回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。

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・リサイクルをしやすいするため、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。



オプション

抗菌フィルター・脱臭フィルターを オプション設定

抗菌加工フィルター(オプション)は抗菌材の採用により、フィルターに付着した細菌を抑制します。

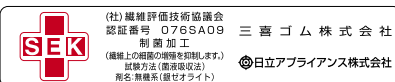
〈抗菌加工高性能フィルター〉

◎一般事務所・病院・老人福祉施設などでご利用ください。

■高性能フィルター(比色法65%)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、繊維評価技術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



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。

〈抗菌加工ロングライフフィルター〉

◎一般事務所などで衛生面が気になる場合にご利用ください。

■約6か月*(約1,250時間)ごとの水洗いで、約4年間*ご使用いただけます。

*使用条件により異なります。

〈脱臭フィルター〉

◎一般生活臭(例:アンモニア臭・アセトアルデヒド[タバコ臭など]・酢酸)が気になる場所や、病院・老人福祉施設などにご利用ください。

■特殊繊維の効果で、ニオイの原因となる悪臭成分を吸着し、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。

抗菌加工ロングライフフィルターおよび脱臭フィルターの詳細は

P.32へ

自然蒸発式加湿器もご用意

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

てんかせ2方向

省エネ … 省エネルギー法 2015年度基準値クリア

グリーン … グリーン購入法 2014年度判断基準値クリア



冷暖 シングル



多機能リモコン (PC-ARF3)



40型 (1.5馬力相当)	45型 (1.8馬力相当)	50型 (2.0馬力相当)	56型 (2.3馬力相当)
チャージレス 20m R410A 冷房: 3.6(1.5~4.0)kW 暖房: 4.0(1.5~5.4)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 30m 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
127 RCID-AP40GHJ3 (単) グリーン 128 RCID-AP40GH3 グリーン	129 RCID-AP45GHJ3 (単) グリーン 130 RCID-AP45GH3 グリーン	131 RCID-AP50GHJ3 (単) グリーン 132 RCID-AP50GH3 グリーン	133 RCID-AP56GHJ3 (単) グリーン 134 RCID-AP56GH3 グリーン
室内RCID-AP40K2 158,000円 室外RAS-AP40GHJ2 (単)・AP40GH2 343,000円 化粧パネルP-NP90DNA 32,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 553,000円	室内RCID-AP45K2 165,000円 室外RAS-AP45GHJ2 (単)・AP45GH2 375,000円 化粧パネルP-NP90DNA 32,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 592,000円	室内RCID-AP50K2 168,000円 室外RAS-AP50GHJ2 (単)・AP50GH2 413,000円 化粧パネルP-NP90DNA 32,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 633,000円	室内RCID-AP56K2 173,000円 室外RAS-AP56GHJ2 (単)・AP56GH2 438,000円 化粧パネルP-NP90DNA 32,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 663,000円

63型 (2.5馬力相当)	80型 (3.0馬力相当)	112型 (4.0馬力相当)	140型 (5.0馬力相当)
チャージレス 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(5.0~18.2)kW
135 RCID-AP63GHJ3 (単) 省エネ グリーン 136 RCID-AP63GH3 省エネ グリーン	137 RCID-AP80GHJ3 (単) 省エネ グリーン 138 RCID-AP80GH3 省エネ グリーン	139 RCID-AP112GH3 グリーン	140 RCID-AP140GH3 省エネ グリーン
室内RCID-AP63K2 179,000円 室外RAS-AP63GHJ2 (単)・AP63GH2 462,000円 化粧パネルP-NP90DNA 32,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 693,000円	室内RCID-AP80K2 194,000円 室外RAS-AP80GHJ2 (単)・AP80GH2 507,000円 化粧パネルP-NP90DNA 32,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 753,000円	室内RCID-AP112K2 216,000円 室外RAS-AP112GH2 592,000円 化粧パネルP-NP160DNA 37,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 865,000円	室内RCID-AP140K2 245,000円 室外RAS-AP140GH2 715,000円 化粧パネルP-NP160DNA 37,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 1,017,000円

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(5.0~20.2)kW
141 RCID-AP160GH3 グリーン
室内RCID-AP160K2 270,000円 室外RAS-AP160GH2 781,000円 化粧パネルP-NP160DNA 37,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 1,108,000円

てんかせ2方向



冷暖 同時 個別 ツイン



多機能リモコン (PC-ARF3)

同時 1

個別 2

異容量・異タイプ 組み合わせ可能

40型 (1.5馬力相当)	45型 (1.8馬力相当)	50型 (2.0馬力相当)	56型 (2.3馬力相当)
R410A 冷房: 3.6(1.5~4.0)kW 暖房: 4.0(1.5~5.4)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
142 RCID-AP40GHPJ3 (単) グリーン 143 RCID-AP40GHP3 グリーン	144 RCID-AP45GHPJ3 (単) 省エネ グリーン 145 RCID-AP45GHP3 省エネ グリーン	146 RCID-AP50GHPJ3 (単) グリーン 147 RCID-AP50GHP3 グリーン	148 RCID-AP56GHPJ3 (単) グリーン 149 RCID-AP56GHP3 グリーン
室内RCID-AP22K2×2 300,000円 室外RAS-AP40GHJ2 (単)・AP40GH2 343,000円 化粧パネルP-NP90DNA×2 64,000円 分岐管TW-NP06A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時 セット価格 746,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 766,000円	室内RCID-AP22K2×2 300,000円 室外RAS-AP45GHJ2 (単)・AP45GH2 375,000円 化粧パネルP-NP90DNA×2 64,000円 分岐管TW-NP06A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時 セット価格 778,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 798,000円	室内RCID-AP28K2×2 304,000円 室外RAS-AP50GHJ2 (単)・AP50GH2 413,000円 化粧パネルP-NP90DNA×2 64,000円 分岐管TW-NP06A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時 セット価格 820,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 840,000円	室内RCID-AP28K2×2 304,000円 室外RAS-AP56GHJ2 (単)・AP56GH2 438,000円 化粧パネルP-NP90DNA×2 64,000円 分岐管TW-NP06A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時 セット価格 845,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 865,000円

63型 (2.5馬力相当)	80型 (3.0馬力相当)	112型 (4.0馬力相当)	140型 (5.0馬力相当)
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(5.0~18.2)kW
150 RCID-AP63GHPJ3 (単) 省エネ グリーン 151 RCID-AP63GHP3 省エネ グリーン	152 RCID-AP80GHPJ3 (単) 省エネ グリーン 153 RCID-AP80GHP3 省エネ グリーン	154 RCID-AP112GHP3 グリーン	155 RCID-AP140GHP3 省エネ グリーン
室内RCID-AP36K2×2 312,000円 室外RAS-AP63GHJ2 (単)・AP63GH2 462,000円 化粧パネルP-NP90DNA×2 64,000円 分岐管TW-NP06A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時 セット価格 877,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 897,000円	室内RCID-AP40K2×2 316,000円 室外RAS-AP80GHJ2 (単)・AP80GH2 507,000円 化粧パネルP-NP90DNA×2 64,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時 セット価格 926,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 946,000円	室内RCID-AP56K2×2 346,000円 室外RAS-AP112GH2 592,000円 化粧パネルP-NP90DNA×2 64,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時 セット価格 1,041,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 1,061,000円	室内RCID-AP71K2×2 370,000円 室外RAS-AP140GH2 715,000円 化粧パネルP-NP90DNA×2 64,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時 セット価格 1,188,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 1,208,000円

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、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

省エネ… 省エネルギー法 2015年度基準値クリア

グリーン… グリーン購入法 2014年度判断基準値クリア

省エネ達人プレミアム 冷暖 同時 個別 ツイン

160型 (6.0馬力相当) 30m	224型 (8.0馬力相当) 30m	280型 (10.0馬力相当) 30m	335型 (12.0馬力相当) 30m
チャージレス R410A 冷房: 14.0(6.0~16.0)kW 暖房: 16.0(5.0~20.2)kW	チャージレス 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 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 R410A 冷房: 30.0(11.2~33.5)kW 暖房: 33.5(9.0~37.5)kW
156 RCID-AP160GHP3 省エネ グリーン	157 RCID-AP224GHP3 省エネ グリーン	158 RCID-AP280GHP3 省エネ グリーン	159 RCID-AP335GHP3 省エネ グリーン
室内RCID-AP80K2×2 388,000円 室外RAS-AP160GH2 781,000円 化粧パネルP-NP90DNA×2 64,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCID-AP112K2×2 432,000円 室外RAS-AP224GH2 1,096,000円 化粧パネルP-NP160DNA×2 74,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCID-AP140K2×2 490,000円 室外RAS-AP280GH2 1,352,000円 化粧パネルP-NP160DNA×2 74,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCID-AP160K2×2 540,000円 室外RAS-AP335GH2 1,492,000円 化粧パネルP-NP160DNA×2 74,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
同時 セット価格 1,272,000円	同時 セット価格 1,643,000円	同時 セット価格 1,957,000円	同時 セット価格 2,147,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円
個別 セット価格 1,292,000円	個別 セット価格 1,663,000円	個別 セット価格 1,977,000円	個別 セット価格 2,167,000円

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-ARF3) 同時 1 個別 3 異容量・異タイプ 組み合わせ可能

112型 (4.0馬力相当) 30m	140型 (5.0馬力相当) 30m	160型 (6.0馬力相当) 30m	224型 (8.0馬力相当) 30m
チャージレス R410A 冷房: 10.0(4.5~11.2)kW 暖房: 11.2(5.0~14.0)kW	チャージレス R410A 冷房: 12.5(5.7~14.0)kW 暖房: 14.0(5.0~18.2)kW	チャージレス R410A 冷房: 14.0(6.0~16.0)kW 暖房: 16.0(5.0~20.2)kW	チャージレス R410A 冷房: 20.0(8.0~22.4)kW 暖房: 22.4(6.3~28.0)kW
160 RCID-AP112GHG3 省エネ グリーン	161 RCID-AP140GHG3 省エネ グリーン	162 RCID-AP160GHG3 省エネ グリーン	163 RCID-AP224GHG3 省エネ グリーン
室内RCID-AP40K2×3 474,000円 室外RAS-AP112GH2 592,000円 化粧パネルP-NP90DNA×3 96,000円 分岐管TG-NP16A 28,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCID-AP45K2×3 495,000円 室外RAS-AP140GH2 715,000円 化粧パネルP-NP90DNA×3 96,000円 分岐管TG-NP16A 28,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCID-AP56K2×3 519,000円 室外RAS-AP160GH2 781,000円 化粧パネルP-NP90DNA×3 96,000円 分岐管TG-NP16A 28,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCID-AP80K2×3 582,000円 室外RAS-AP224GH2 1,096,000円 化粧パネルP-NP90DNA×3 96,000円 分岐管TG-NP28A 28,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
同時 セット価格 1,210,000円	同時 セット価格 1,354,000円	同時 セット価格 1,444,000円	同時 セット価格 1,822,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円
個別 セット価格 1,250,000円	個別 セット価格 1,394,000円	個別 セット価格 1,484,000円	個別 セット価格 1,862,000円

280型 (10.0馬力相当) 30m	335型 (12.0馬力相当) 30m
チャージレス R410A 冷房: 25.0(10.0~28.0)kW 暖房: 28.0(8.0~35.0)kW	チャージレス R410A 冷房: 30.0(11.2~33.5)kW 暖房: 33.5(9.0~37.5)kW
164 RCID-AP280GHG3 省エネ グリーン	165 RCID-AP335GHG3 省エネ グリーン
室内RCID-AP90K2×3 600,000円 室外RAS-AP280GH2 1,352,000円 化粧パネルP-NP90DNA×3 96,000円 分岐管TG-NP28A 28,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCID-AP112K2×3 648,000円 室外RAS-AP335GH2 1,492,000円 化粧パネルP-NP160DNA×3 111,000円 分岐管TG-NP28A 28,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
同時 セット価格 2,096,000円	同時 セット価格 2,299,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円
個別 セット価格 2,136,000円	個別 セット価格 2,339,000円

省エネ達人プレミアム **冷暖** **同時** **個別** **フォー**

多機能リモコン (PC-ARF3) 同時 1 個別 4 異容量・異タイプ 組み合わせ可能

112型 (4.0馬力相当) 30m	140型 (5.0馬力相当) 30m	160型 (6.0馬力相当) 30m	224型 (8.0馬力相当) 30m
チャージレス R410A 冷房: 10.0(4.5~11.2)kW 暖房: 11.2(5.0~14.0)kW	チャージレス R410A 冷房: 12.5(5.7~14.0)kW 暖房: 14.0(5.0~18.2)kW	チャージレス R410A 冷房: 14.0(6.0~16.0)kW 暖房: 16.0(5.0~20.2)kW	チャージレス R410A 冷房: 20.0(8.0~22.4)kW 暖房: 22.4(6.3~28.0)kW
166 RCID-AP112GHW3 省エネ グリーン	167 RCID-AP140GHW3 省エネ グリーン	168 RCID-AP160GHW3 省エネ グリーン	169 RCID-AP224GHW3 省エネ グリーン
室内RCID-AP28K2×4 608,000円 室外RAS-AP112GH2 592,000円 化粧パネルP-NP90DNA×4 128,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 分岐管TW-NP06A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCID-AP36K2×4 624,000円 室外RAS-AP140GH2 715,000円 化粧パネルP-NP90DNA×4 128,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 分岐管TW-NP16A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCID-AP40K2×4 632,000円 室外RAS-AP160GH2 781,000円 化粧パネルP-NP90DNA×4 128,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 分岐管TW-NP16A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCID-AP56K2×4 692,000円 室外RAS-AP224GH2 1,096,000円 化粧パネルP-NP90DNA×4 128,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 分岐管TW-NP16A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
同時 セット価格 1,405,000円	同時 セット価格 1,544,000円	同時 セット価格 1,618,000円	同時 セット価格 1,995,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円
個別 セット価格 1,465,000円	個別 セット価格 1,604,000円	個別 セット価格 1,678,000円	個別 セット価格 2,055,000円

280型 (10.0馬力相当) 30m	335型 (12.0馬力相当) 30m
チャージレス R410A 冷房: 25.0(10.0~28.0)kW 暖房: 28.0(8.0~35.0)kW	チャージレス R410A 冷房: 30.0(11.2~33.5)kW 暖房: 33.5(9.0~37.5)kW
170 RCID-AP280GHW3 省エネ グリーン	171 RCID-AP335GHW3 省エネ グリーン
室内RCID-AP71K2×4 740,000円 室外RAS-AP280GH2 1,352,000円 化粧パネルP-NP90DNA×4 128,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 分岐管TW-NP16A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCID-AP80K2×4 776,000円 室外RAS-AP335GH2 1,492,000円 化粧パネルP-NP90DNA×4 128,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 分岐管TW-NP16A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
同時 セット価格 2,299,000円	同時 セット価格 2,475,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円
個別 セット価格 2,359,000円	個別 セット価格 2,535,000円

てんかせ2方向

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、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。

省エネの達人

冷暖

シングル



多機能リモコン (PC-ARF3)



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(1.5~5.4)kW 172 RCID-AP40SHJ3 (単) 173 RCID-AP40SH3 室内RCID-AP40K2 158,000円 室外RAS-AP40SHJ1 (単)・AP40SH1 284,000円 化粧パネルP-NP90DNA 32,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 494,000円	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 174 RCID-AP45SHJ3 (単) 175 RCID-AP45SH3 室内RCID-AP45K2 165,000円 室外RAS-AP45SHJ1 (単)・AP45SH1 312,000円 化粧パネルP-NP90DNA 32,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 529,000円	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 176 RCID-AP50SHJ3 (単) 177 RCID-AP50SH3 室内RCID-AP50K2 168,000円 室外RAS-AP50SHJ1 (単)・AP50SH1 342,000円 化粧パネルP-NP90DNA 32,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 562,000円	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 178 RCID-AP56SHJ3 (単) 179 RCID-AP56SH3 室内RCID-AP56K2 173,000円 室外RAS-AP56SHJ1 (単)・AP56SH1 363,000円 化粧パネルP-NP90DNA 32,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 588,000円
---	---	---	---

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 180 RCID-AP63SHJ3 (単) 181 RCID-AP63SH3 室内RCID-AP63K2 179,000円 室外RAS-AP63SHJ1 (単)・AP63SH1 384,000円 化粧パネルP-NP90DNA 32,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 615,000円	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(3.5~10.0)kW 182 RCID-AP80SHJ3 (単) 183 RCID-AP80SH3 室内RCID-AP80K2 194,000円 室外RAS-AP80SHJ1 (単)・AP80SH1 421,000円 化粧パネルP-NP90DNA 32,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 667,000円	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 184 RCID-AP112SH3 室内RCID-AP112K2 216,000円 室外RAS-AP112SH1 491,000円 化粧パネルP-NP160DNA 37,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 764,000円	140 型 (5.0馬力相当) 30m R410A 冷房: 12.5(5.7~14.0)kW 暖房: 14.0(5.0~18.0)kW 185 RCID-AP140SH3 室内RCID-AP140K2 245,000円 室外RAS-AP140SH1 594,000円 化粧パネルP-NP160DNA 37,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 896,000円
---	--	---	---

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 186 RCID-AP160SH3 室内RCID-AP160K2 270,000円 室外RAS-AP160SH1 643,000円 化粧パネルP-NP160DNA 37,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 970,000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-ARF3)

同時 1

個別 2

異容量・異タイプ 組み合わせ可能



40 型 (1.5馬力相当) R410A 冷房: 3.6(1.5~4.0)kW 暖房: 4.0(1.5~5.4)kW 187 RCID-AP40SHPJ3 (単) 188 RCID-AP40SHP3 室内RCID-AP22K2×2 300,000円 室外RAS-AP40SHJ1 (単)・AP40SH1 284,000円 化粧パネルP-NP90DNA×2 64,000円 分岐管TW-NP06A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時 セット価格 687,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 707,000円	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 189 RCID-AP45SHPJ3 (単) 190 RCID-AP45SHP3 室内RCID-AP22K2×2 300,000円 室外RAS-AP45SHJ1 (単)・AP45SH1 312,000円 化粧パネルP-NP90DNA×2 64,000円 分岐管TW-NP06A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時 セット価格 715,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 735,000円	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 191 RCID-AP50SHPJ3 (単) 192 RCID-AP50SHP3 室内RCID-AP28K2×2 304,000円 室外RAS-AP50SHJ1 (単)・AP50SH1 342,000円 化粧パネルP-NP90DNA×2 64,000円 分岐管TW-NP06A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時 セット価格 749,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 769,000円	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 193 RCID-AP56SHPJ3 (単) 194 RCID-AP56SHP3 室内RCID-AP28K2×2 304,000円 室外RAS-AP56SHJ1 (単)・AP56SH1 363,000円 化粧パネルP-NP90DNA×2 64,000円 分岐管TW-NP06A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時 セット価格 770,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 790,000円
---	---	---	---

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 195 RCID-AP63SHPJ3 (単) 196 RCID-AP63SHP3 室内RCID-AP36K2×2 312,000円 室外RAS-AP63SHJ1 (単)・AP63SH1 384,000円 化粧パネルP-NP90DNA×2 64,000円 分岐管TW-NP06A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時 セット価格 799,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 819,000円	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(3.5~10.0)kW 197 RCID-AP80SHPJ3 (単) 198 RCID-AP80SHP3 室内RCID-AP40K2×2 316,000円 室外RAS-AP80SHJ1 (単)・AP80SH1 421,000円 化粧パネルP-NP90DNA×2 64,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時 セット価格 840,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 860,000円	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 199 RCID-AP112SHP3 室内RCID-AP56K2×2 346,000円 室外RAS-AP112SH1 491,000円 化粧パネルP-NP90DNA×2 64,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時 セット価格 940,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 960,000円	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 200 RCID-AP140SHP3 室内RCID-AP71K2×2 370,000円 室外RAS-AP140SH1 594,000円 化粧パネルP-NP90DNA×2 64,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時 セット価格 1,067,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 1,087,000円
---	---	--	--

てんかせ2方向

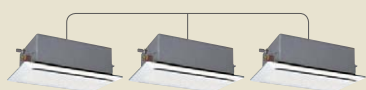
省エネ… 省エネルギー法 2015年度基準値クリア

ｸﾘｰﾝ… グリーン購入法 2014年度判断基準値クリア

省エネ達人 冷暖 同時 個別 ツイン

160型 (6.0馬力相当) 30m	224型 (8.0馬力相当) 30m	280型 (10.0馬力相当) 30m	335型 (12.0馬力相当) 30m
チャージレス R410A 冷房: 14.0(6.0~16.0)kW 暖房: 16.0(5.0~20.0)kW	チャージレス R410A 冷房: 20.0(8.0~22.4)kW 暖房: 22.4(6.3~28.0)kW	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	チャージレス R410A 冷房: 30.0(11.2~33.5)kW 暖房: 33.5(9.0~37.5)kW
201 RCID-AP160SHP3 ｸﾘｰﾝ	202 RCID-AP224SHP4 ｸﾘｰﾝ	203 RCID-AP280SHP4 省エネ ｸﾘｰﾝ	204 RCID-AP335SHP4
室内RCID-AP80K2×2 388,000円 室外RAS-AP160SH1 643,000円 化粧パネルP-NP90DNA×2 64,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCID-AP112K2×2 432,000円 室外RAS-AP224SH2 905,000円 化粧パネルP-NP160DNA×2 74,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCID-AP140K2×2 490,000円 室外RAS-AP280SH2 1,118,000円 化粧パネルP-NP160DNA×2 74,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCID-AP160K2×2 540,000円 室外RAS-AP335SH2 1,255,000円 化粧パネルP-NP160DNA×2 74,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
同時 セット価格 1,134,000円	同時 セット価格 1,452,000円	同時 セット価格 1,723,000円	同時 セット価格 1,910,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円
個別 セット価格 1,154,000円	個別 セット価格 1,472,000円	個別 セット価格 1,743,000円	個別 セット価格 1,930,000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-ARF3) 同時 1 個別 3 異容量・異タイプ 組み合わせ可能

112型 (4.0馬力相当) 30m	140型 (5.0馬力相当) 30m	160型 (6.0馬力相当) 30m	224型 (8.0馬力相当) 30m
チャージレス R410A 冷房: 10.0(4.5~11.2)kW 暖房: 11.2(5.0~14.0)kW	チャージレス R410A 冷房: 12.5(5.7~14.0)kW 暖房: 14.0(5.0~18.0)kW	チャージレス R410A 冷房: 14.0(6.0~16.0)kW 暖房: 16.0(5.0~20.0)kW	チャージレス R410A 冷房: 20.0(8.0~22.4)kW 暖房: 22.4(6.3~28.0)kW
205 RCID-AP112SHG3 ｸﾘｰﾝ	206 RCID-AP140SHG3 ｸﾘｰﾝ	207 RCID-AP160SHG3 ｸﾘｰﾝ	208 RCID-AP224SHG4 ｸﾘｰﾝ
室内RCID-AP40K2×3 474,000円 室外RAS-AP112SH1 491,000円 化粧パネルP-NP90DNA×3 96,000円 分岐管TG-NP16A 28,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCID-AP45K2×3 495,000円 室外RAS-AP140SH1 594,000円 化粧パネルP-NP90DNA×3 96,000円 分岐管TG-NP16A 28,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCID-AP56K2×3 519,000円 室外RAS-AP160SH1 643,000円 化粧パネルP-NP90DNA×3 96,000円 分岐管TG-NP16A 28,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCID-AP80K2×3 582,000円 室外RAS-AP224SH2 905,000円 化粧パネルP-NP90DNA×3 96,000円 分岐管TG-NP28A 28,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
同時 セット価格 1,109,000円	同時 セット価格 1,233,000円	同時 セット価格 1,306,000円	同時 セット価格 1,631,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円
個別 セット価格 1,149,000円	個別 セット価格 1,273,000円	個別 セット価格 1,346,000円	個別 セット価格 1,671,000円

280型 (10.0馬力相当) 30m	335型 (12.0馬力相当) 30m
チャージレス R410A 冷房: 25.0(10.0~28.0)kW 暖房: 28.0(8.0~35.0)kW	チャージレス R410A 冷房: 30.0(11.2~33.5)kW 暖房: 33.5(9.0~37.5)kW
209 RCID-AP280SHG4 省エネ ｸﾘｰﾝ	210 RCID-AP335SHG4 ｸﾘｰﾝ
室内RCID-AP90K2×3 600,000円 室外RAS-AP280SH2 1,118,000円 化粧パネルP-NP90DNA×3 96,000円 分岐管TG-NP28A 28,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCID-AP112K2×3 648,000円 室外RAS-AP335SH2 1,255,000円 化粧パネルP-NP160DNA×3 111,000円 分岐管TG-NP28A 28,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
同時 セット価格 1,862,000円	同時 セット価格 2,062,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円
個別 セット価格 1,902,000円	個別 セット価格 2,102,000円

省エネの達人 冷暖 同時 個別 フォー



多機能リモコン (PC-ARF3) 同時 1 個別 4 異容量・異タイプ 組み合わせ可能

112型 (4.0馬力相当) 30m	140型 (5.0馬力相当) 30m	160型 (6.0馬力相当) 30m	224型 (8.0馬力相当) 30m
チャージレス R410A 冷房: 10.0(4.5~11.2)kW 暖房: 11.2(5.0~14.0)kW	チャージレス R410A 冷房: 12.5(5.7~14.0)kW 暖房: 14.0(5.0~18.0)kW	チャージレス R410A 冷房: 14.0(6.0~16.0)kW 暖房: 16.0(5.0~20.0)kW	チャージレス R410A 冷房: 20.0(8.0~22.4)kW 暖房: 22.4(6.3~28.0)kW
211 RCID-AP112SHW3 ｸﾘｰﾝ	212 RCID-AP140SHW3 ｸﾘｰﾝ	213 RCID-AP160SHW3 ｸﾘｰﾝ	214 RCID-AP224SHW4 ｸﾘｰﾝ
室内RCID-AP28K2×4 608,000円 室外RAS-AP112SH1 491,000円 化粧パネルP-NP90DNA×4 128,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 分岐管TW-NP06A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCID-AP36K2×4 624,000円 室外RAS-AP140SH1 594,000円 化粧パネルP-NP90DNA×4 128,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 分岐管TW-NP16A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCID-AP40K2×4 632,000円 室外RAS-AP160SH1 643,000円 化粧パネルP-NP90DNA×4 128,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 分岐管TW-NP16A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCID-AP56K2×4 692,000円 室外RAS-AP224SH2 905,000円 化粧パネルP-NP90DNA×4 128,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 分岐管TW-NP16A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
同時 セット価格 1,304,000円	同時 セット価格 1,423,000円	同時 セット価格 1,480,000円	同時 セット価格 1,804,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円
個別 セット価格 1,364,000円	個別 セット価格 1,483,000円	個別 セット価格 1,540,000円	個別 セット価格 1,864,000円

280型 (10.0馬力相当) 30m	335型 (12.0馬力相当) 30m
チャージレス R410A 冷房: 25.0(10.0~28.0)kW 暖房: 28.0(8.0~35.0)kW	チャージレス R410A 冷房: 30.0(11.2~33.5)kW 暖房: 33.5(9.0~37.5)kW
215 RCID-AP280SHW4 省エネ ｸﾘｰﾝ	216 RCID-AP335SHW4 ｸﾘｰﾝ
室内RCID-AP71K2×4 740,000円 室外RAS-AP280SH2 1,118,000円 化粧パネルP-NP90DNA×4 128,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 分岐管TW-NP16A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCID-AP80K2×4 776,000円 室外RAS-AP335SH2 1,255,000円 化粧パネルP-NP90DNA×4 128,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 分岐管TW-NP16A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
同時 セット価格 2,065,000円	同時 セット価格 2,238,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円
個別 セット価格 2,125,000円	個別 セット価格 2,298,000円

てんかせ2方向

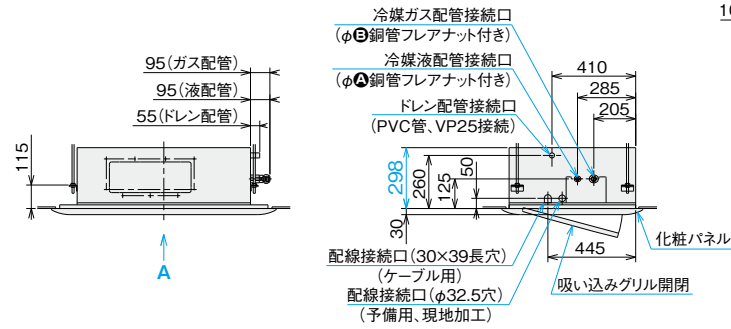
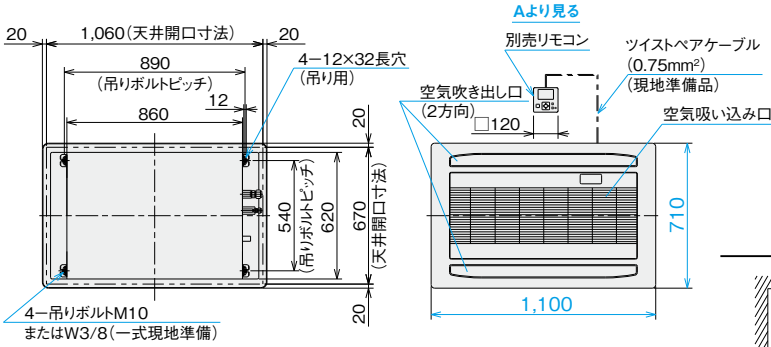
■ 室内ユニット寸法図(てんかせ2方向)

※青字の寸法はユニットの最大寸法を示しています。(単位: mm)

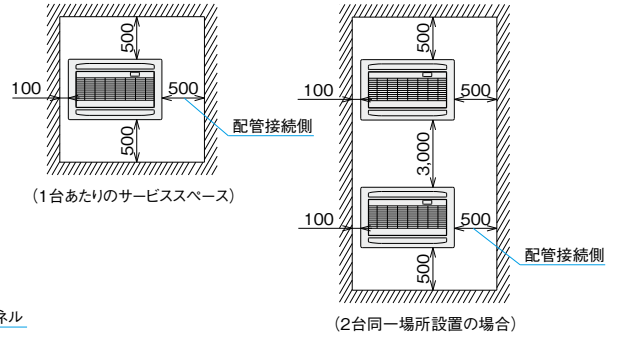
●22~90型

寸法対応表

型名 寸法	22~63型	71~90型
A	6.35	9.52
B	12.7	15.88

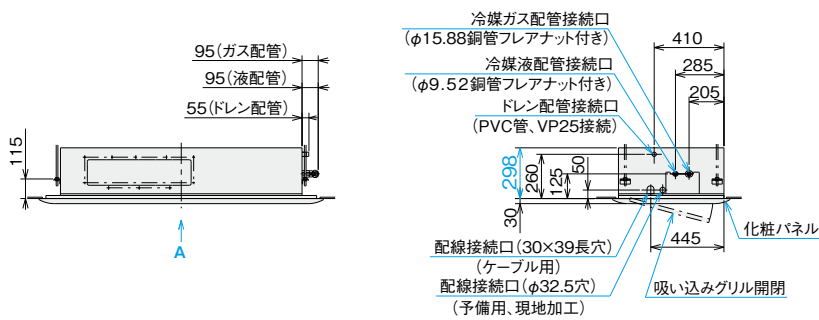
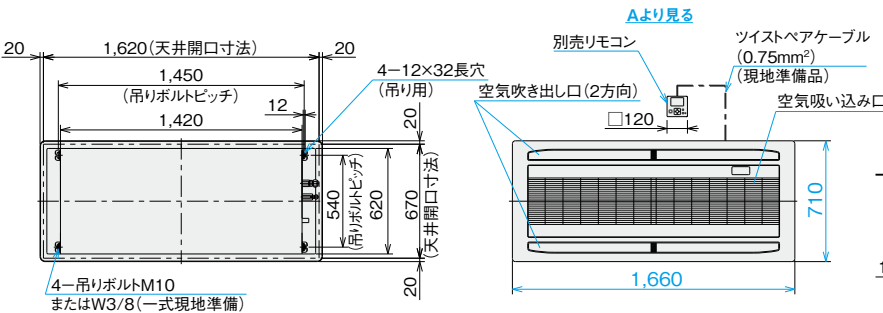


サービススペース

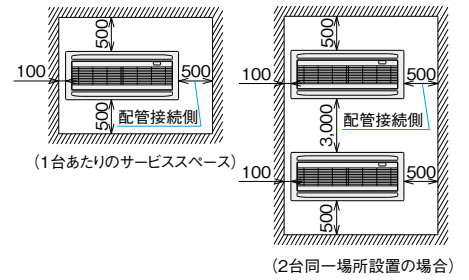


※青字の寸法はユニットの最大寸法を示しています。(単位: mm)

●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	防カビ、交換用(注1)	F-23LD3	4,500円	F-46LD3	6,000円
		高性能フィルター	抗菌加工	F-23LD4-K	20,000円	F-46LD4-K	30,000円
	昇降用	高性能フィルター	比色法65%(注17)	F-23MD4-P	31,000円	F-46MD4-P	36,000円
		ロングライフフィルター	抗菌加工【受注対応】	F-23LD4-PK	20,000円	F-46LD4-PK	30,000円
	ボックス用 (注2)	抗菌加工 高性能フィルター	比色法65%	F-90MD-K	27,500円	F-160MD-K	34,100円
			比色法90%	F-90HD-K	35,200円	F-160HD-K	38,500円
		脱臭フィルター(注18)		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)(注15)		標準加湿タイプ	HUCID-90K(0.5～0.7kg/h)	86,000円	HUCID-160K(1.1～1.3kg/h)	100,000円
			高加湿タイプ	HUCID-90KW(1.2～1.4kg/h)	150,000円	HUCID-160KW(2.4～2.6kg/h)	187,000円
			電源分岐ハーネス(注14)	PCC-2PBD	5,000円		
	スペースパネル	ニュートラルホワイト	PSP-90DN	20,000円	PSP-160DN	26,000円	
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)(注16)	WP-90DN1	35,200円	WP-160DN1	38,500円		
ダクト	分ダクトフランジ(φ150×2)(注6)		PDF-23C2	10,000円	PDF-46C	13,000円	
	フレキシブルダクト (φ150)(注6)	分ダクト1m	FD-1B×2	10,000円×2			
		分ダクト2m	FD-2B×2	15,000円×2			
	吹き出しユニット(φ150×2) (注6)(注7)	ABS樹脂製 グリル	ホワイト	BPD-7WB	34,000円		
			ブラック(注13)	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	多機能リモコン		PC-ARF3	20,000円	PC-ARFV2(音声ガイド付き)	24,000円	
	アメニティリモコン		PC-AR1	15,000円			
	受光部キット(ワイヤレスリモコン用)(注9)		PC-ALHD	13,000円			
	ワイヤレスリモコン		単方向 PC-LH3A	12,000円	昇降専用 PC-LG2	2,000円	
	鍵付リモコンケース(注10)		PC-KL4	13,200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。また昇降グリル用で使用できます。
 (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雰囲気は低温(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にくくなる場合がありますので、照明よりできるだけ(1m以上)離して据え付けてください。
 (注10) 「鍵付リモコンケース」に収納するリモコンのケーブルを壁埋め込み取り付けとする場合は、JISボックスを使用してください。
 (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しないでください(破損、水漏れの原因となります)。
 (注12) 各部品の併用使用可否は、「オプション組み合わせ表」をご参照ください。また、仕様・施工詳細などは、「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。
 (注14) 「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。
 (注15) 加湿器エレメントは3年ごと(1,250時間×3年=3,750時間)に交換が必要となります。(外的要因で交換周期が短くなる場合もあります。)加湿器交換用エレメントは受注対応品です。
 (注16) ニュートラルホワイト以外のパネル色に合わせた「ワイドパネル」は特注対応いたしますので、詳細は当社営業窓口までお問い合わせください。
 (注17) 「パネル用高性能フィルター」には、抗菌加工素材を使用しておりません。
 (注18) 「脱臭フィルター」は、タバコ臭などの悪臭成分が断続的に多く発生する環境(例：飲食店や喫茶店などの喫煙スペースの空調)での使用には適しません。

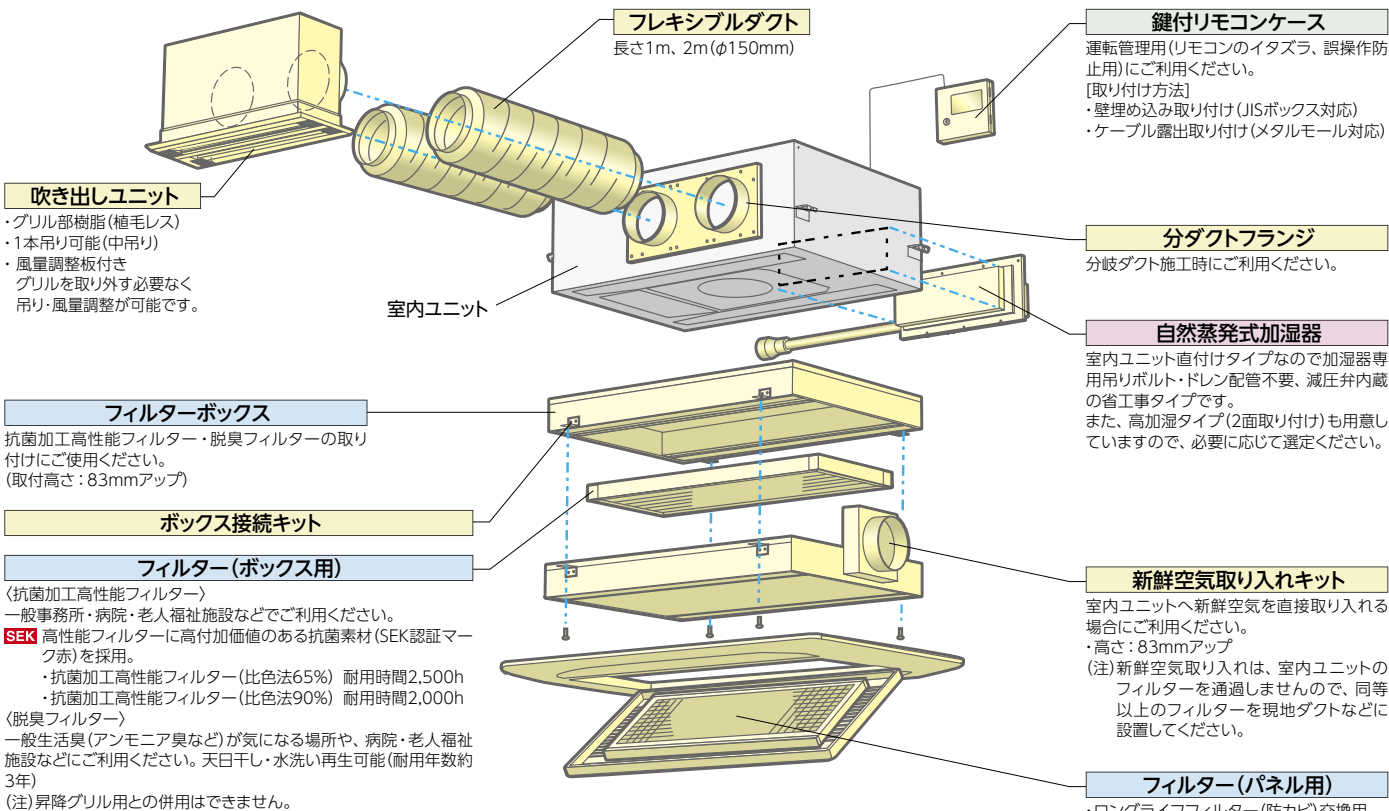
■ オプション組み合わせ表(てんかせ2方向)

○：併用可 △：施工条件、施工位置制限あり(注記参照) ×：併用不可

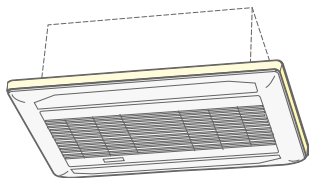
機種	組み合わせ	昇降 グリル	フィルター						補助			ダクト			
			パネル用		昇降用	ボックス用			自然蒸発式加湿器(注19)		スペース パネル (注20)	ワイド パネル	分ダクト フランジ (注19)	新鮮空気 取り入れ キット(注20)	
			ロングライフ (標準)	抗菌 ロング	高性能 (65%)	抗菌 ロング	抗菌高性能 (65%)	抗菌高性能 (90%)	脱臭	標準加湿 タイプ	高加湿 タイプ				
	昇降グリル		○	×	×	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○
フィルター	パネル用	ロングライフ(標準)	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		抗菌ロング	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	露層	高性能(65%)	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○
		抗菌ロング	○	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○
	ボックス用	抗菌高性能(65%)	×	○	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○
		抗菌高性能(90%)	×	○	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○
	脱臭	×	○	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	
補助	自然蒸発式 加湿器(注19)	標準加湿タイプ	○	○	○	○	○	○	○	×	△	○	○	○	○
		高加湿タイプ	○	○	○	○	○	○	○	×	△	○	×	○	○
	スペースパネル(注20)	○	○	○	○	○	○	○	△	△	○	△	×	○	
	ワイドパネル	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ダクト	分ダクトフランジ(注19)	○	○	○	○	○	○	○	○	×	△	○	○	○	
	新鮮空気取り入れキット(注20)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	

- (注19) 「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20) 「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、天井内の野縁構造により併設できない場合があります。

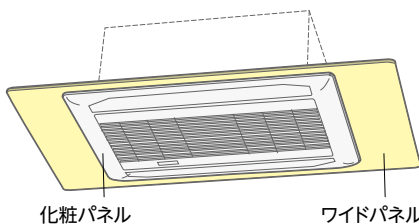
■ オプション構成図(てんかせ2方向)



スペースパネル
 狭い天井ふところ対応用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。

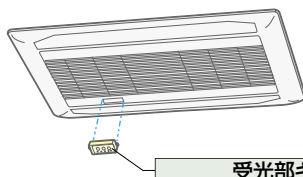
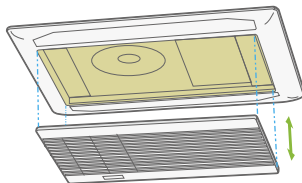


ワイドパネル(リニューアル用)
 既存の天井開口寸法によって各サイズを選択ください。



品名・型式 項目	ワイドパネル	
	WP-90DN1	WP-160DN1
外形寸法(mm)	780×1,580×12	780×1,940×12

昇降グリル



受光部キット
 ・ワイヤレスリモコン用
 ・昇降専用ワイヤレスリモコン用

■ 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 (標準パネル) (注21)(注22)	○	P-NP90DNA 32,000円	P-NP160DNA 37,000円
アッシュベージュ (標準パネル) (注21)(注22)	●	P-NP90DCA 35,000円	P-NP160DCA 41,000円
オークグレー (標準パネル) (注21)(注22)	●	P-NP90DHA 35,000円	P-NP160DHA 41,000円
ブラック (標準パネル) (注21)(注22)(注23)	●	P-NP90DKA 35,000円	P-NP160DKA 41,000円
ニュートラルホワイト (昇降グリル付きパネル) (注24)	○	P-NP90DNAU 52,000円	P-NP160DNAU 58,000円

(注21) 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22) 飲食店の客室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(受注対応)」をご使用ください。標準パネルは油により変形破損することがあります。「オイルガードフィルター専用パネル」をご注文されるときは「オイルガードフィルター(受注対応)」も併せてご注文ください。油煙がこもる客室・厨房では、「オイルガードフィルター専用パネル」であっても油により変形破損することがありますので、厨房用てんつりをご使用ください。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。
 (注23) 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24) 「昇降グリル」は、「抗菌加工高性能フィルター(比色法65%)」「脱臭フィルター」「オイルガードフィルター(受注対応)」との併用はできません。また、「ルームサーモ機能」は使用できません。

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
 なお、積算見積価格には、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

てんかせ 1方向

3タイプの設置方法で
天井設計プランの
バリエーションに対応



2013年度
グッドデザイン賞受賞

■ 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	160型
同時/個別* フォー	112~224型
質量(kg) ()内はパネル	26(+4.5)
室内ユニット 形状 (mm)	
シングル	63~80型
同時/個別* ツイン	140・160型
同時/個別* トリプル	224型
同時/個別* フォー	280・335型
質量(kg) ()内はパネル	33(+6.0)

*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。

■ てんかせ1方向 主要機能一覧

		冷暖
快 適 性	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4段	●
サ ー ビ ス ・ 工 事	風向選択	—
	オートルーバー	●
	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)	●
制 御	ドレンアップメカ	●
	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	●
主 要 オ プ シ ョ ン	ワイヤレスリモコン対応	●
	加湿器	●
	昇降グリッド	●
	人感センサーキット	●
	抗菌フィルター	●
	脱臭フィルター	●
電気集じん器	●	
		受注対応

※ 主要オプションは別売となります。また条件により、複数の機能を組み合わせて使用できない場合があります。詳しくはP.64・65をご覧ください。

レイアウト対応力

選べる3設置タイプ

(イメージ図)

4.0mの高い天井の部屋でもOK。(80型)

コーナータイプ(標準)

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

狭い下がり天井を有効利用。(オプション対応)

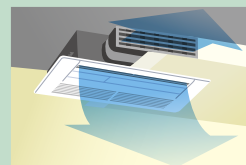
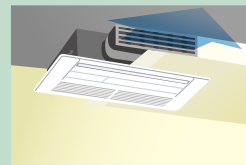
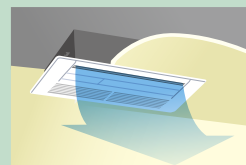
下がり天井(ワンウェイ)タイプ

高さ245mmの天井ふところ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みめない場合などの下がり天井に適しています。

快適送風、ダブルフロー。(オプション対応)

下がり天井(ツーウェイ)タイプ

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



■ 天井高さ(コーナータイプ(標準)) (単位: m)

	22~36型	40~63型	71~80型
急風	2.7	3.1	3.5
H急風	3.0	3.5	4.0

高天井設置にも対応

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

(注1) (ワンウェイ)タイプの場合は暖気が床面に到達しにくいので、高天井には不向きです。

(注2) (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。

快適性

オートスイング

運転時は自動でルーバーが上下にスイングし、温度ムラを抑制。環境やニーズに応じて気流設定が可能です。



省エネ性

人感センサー(オプション)でもっと省エネ

人の活動量を検知し、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*1。
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。

※1. 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。また、運転開始後の停止までの時間も設定変更可能です。

(注)・リモコンは必ず多機能リモコンをご使用ください。

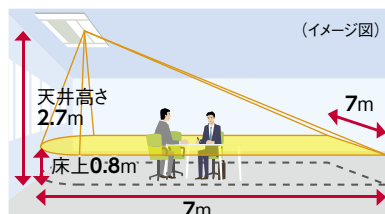
・リモコン渡り配線には対応していません。必ずリモコン渡り配線を接続してください。

・ワイヤレスリモコン単独ではご使用できません。

■ 検知エリア: 天井高さ2.7mに対して検知範囲約7.0m×約7.0m*2(床面から0.8m)

※2. ユニット真下の一部に人を検知できないエリアがあります。

下記は、天井高さ2.7mの場合



(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、不在検知する場合があります。
・周囲と温度差がある物体が動く場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)、人感センサーのレンズに油などの汚れが付着した場合には、在室時でも不在と検知する場合があります。

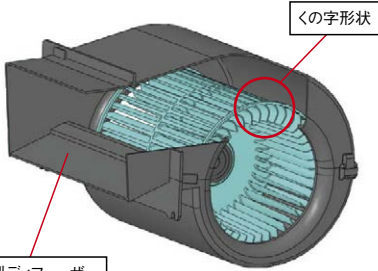
ご注意

飲食店の客室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(受注対応)」をご使用ください。標準パネルは油により変形破損することがあります。「オイルガードフィルター専用パネル」をご注文されるときは「オイルガードフィルター(受注対応)」も併せてご注文ください。油煙がこもる客室・厨房では、「オイルガードフィルター専用パネル」であっても油により変形破損することがありますので、厨房用でんつりをご使用ください。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。

低運転音

低運転音を実現

ファンの翼形状と吹き出し口形状を改良することで送風効率の向上と低運転音化を図りました。



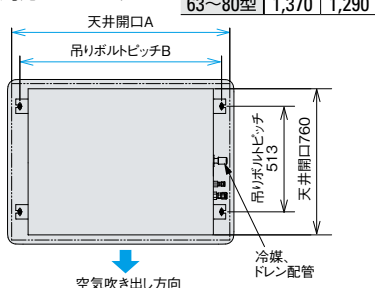
[単位: dB(A)]

型式	室内風量	運転音
22型	H急風	34
	弱風	27
50型	H急風	42
	弱風	31
80型	H急風	43
	弱風	33

工事性

据え付け工事性に配慮

天井開口・本体ユニット・化粧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。



型名	A	B
22~56型	1,060	980
63~80型	1,370	1,290

メンテナンス

ロングライフフィルター標準装備でフィルター掃除の手間を軽減

植毛レスオートルーバー

植毛レスオートルーバー採用により、付いた汚れを簡単にふき取れます。



ドレンパンの抗菌[※]処理

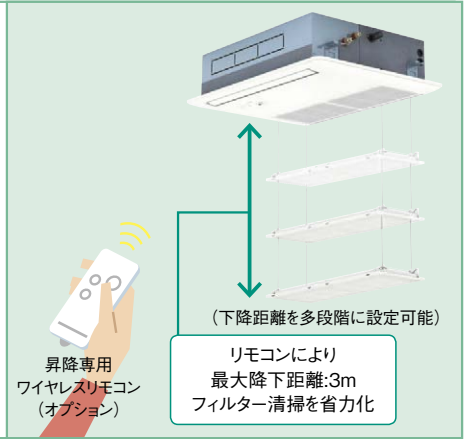
新たに銀イオン系の抗菌剤を採用。つまりの原因となる菌の発生を抑制。

※試験機関：一般財団法人 日本食品分析センター
試験番号：第10105169001-01号
試験方法：SIAAシェーク法に基づくドレン水抗菌試験
試験結果：菌の繁殖を99%抑制

昇降グリルキット(オプション)

フィルター清掃作業を容易にする昇降グリルキット(オプション)。昇降距離は最大3mで高天井にも対応可能です。多機能リモコン[※]または、昇降専用ワイヤレスリモコン+受光部キットから操作できます。また、昇降専用ワイヤレスリモコン+昇降専用受光部キットを使えば複数台の室内ユニットのリモコングループ内のフィルター清掃作業を個別に行うことができます。

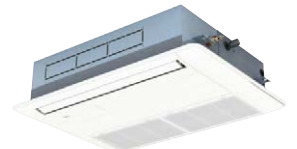
※多機能リモコンの詳細については、P.25~28およびP.204・205をご参照ください。



デザイン

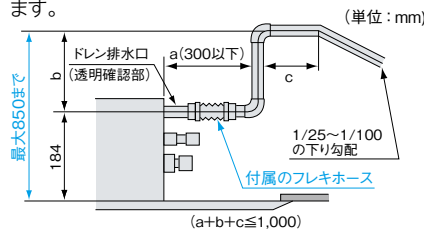
スリム&スタイリッシュ

本体の高さを248mm(従来機)から235mmへと薄型化。また、化粧パネルもシンプルでスタイリッシュなデザインとしました。停止時にはルーバーがシャッターの役割をします。



高揚程DCドレンアップメカ搭載

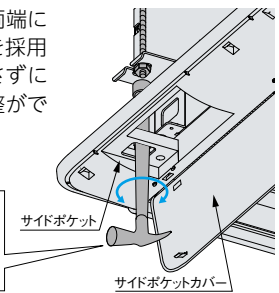
ドレン揚程は天井面より850mmまで可能。フレキホース付属で接続の施工性にも配慮しています。



サイドポケット採用で本体高さ調整簡略化

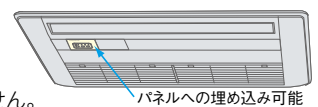
化粧パネルの両端にサイドポケットを採用しパネルを外さずに本体の高さ調整ができます。

パネル両端に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)を化粧パネルへ埋め込み可能

別売の受光部は後付けでもパネル表面へ埋め込み可能で、すっきり取り付けできます。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。



オプション

空気質向上のためのフィルターオプションを充実

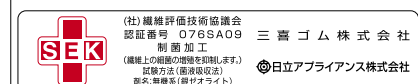
〈抗菌加工高性能フィルター〉

◎一般事務所・病院・老人福祉施設などでご利用ください。

■高性能フィルター(比色法65%)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。フィルターに付着した細菌を抑制し、クリーンな環境に貢献します。

SEKマークとは、繊維評価技術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



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。

水洗い可能な抗菌加工ロングライフフィルターについては特注で対応いたします。(詳細は当社営業窓口までお問い合わせください)

〈脱臭フィルター〉

◎一般生活臭(例:アンモニア臭・アセトアルデヒド[タバコ臭など]・酢酸)が気になる場所や、病院・老人福祉施設などにご利用ください。

■特殊繊維の効果で、ニオイの原因となる悪臭成分を吸着し、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。

抗菌加工ロングライフフィルターおよび脱臭フィルターの詳細は

P.32

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(40mm)を準備しました。

てんかせ1方向

省エネ... 省エネルギー法 2015年度基準値クリア

ｸﾘｰﾝ... グリーン購入法 2014年度判断基準値クリア



冷暖 シングル



多機能リモコン (PC-ARF3)



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 ~ 5.4)kW
217 RCIS-AP40GHJ3 (単)	省エネ ｸﾘｰﾝ
218 RCIS-AP40GH3	省エネ ｸﾘｰﾝ
室内RCIS-AP40K2	156,000円
室外RAS-AP40GHJ2 (単)・AP40GH2	343,000円
化粧パネルP-AP56CNA	32,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円
セット価格	551,000円

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
219 RCIS-AP45GHJ3 (単)	省エネ ｸﾘｰﾝ
220 RCIS-AP45GH3	省エネ ｸﾘｰﾝ
室内RCIS-AP45K2	161,000円
室外RAS-AP45GHJ2 (単)・AP45GH2	375,000円
化粧パネルP-AP56CNA	32,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円
セット価格	588,000円

50 型(2.0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
221 RCIS-AP50GHJ3 (単)	省エネ ｸﾘｰﾝ
222 RCIS-AP50GH3	省エネ ｸﾘｰﾝ
室内RCIS-AP50K2	169,000円
室外RAS-AP50GHJ2 (単)・AP50GH2	413,000円
化粧パネルP-AP56CNA	32,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円
セット価格	634,000円

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
223 RCIS-AP56GHJ3 (単)	省エネ ｸﾘｰﾝ
224 RCIS-AP56GH3	省エネ ｸﾘｰﾝ
室内RCIS-AP56K2	177,000円
室外RAS-AP56GHJ2 (単)・AP56GH2	438,000円
化粧パネルP-AP56CNA	32,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円
セット価格	667,000円

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
225 RCIS-AP63GHJ3 (単)	省エネ ｸﾘｰﾝ
226 RCIS-AP63GH3	省エネ ｸﾘｰﾝ
室内RCIS-AP63K2	185,000円
室外RAS-AP63GHJ2 (単)・AP63GH2	462,000円
化粧パネルP-AP80CNA	34,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円
セット価格	701,000円

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
227 RCIS-AP80GHJ3 (単)	省エネ ｸﾘｰﾝ
228 RCIS-AP80GH3	省エネ ｸﾘｰﾝ
室内RCIS-AP80K2	205,000円
室外RAS-AP80GHJ2 (単)・AP80GH2	507,000円
化粧パネルP-AP80CNA	34,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円
セット価格	766,000円

てんかせ1方向



冷暖 同時 個別 ツイン



多機能リモコン (PC-ARF3)



異容量・異タイプ 組み合わせ可能

40 型(1.5馬力相当)	R410A
冷房: 3.6(1.5 ~ 4.0)kW	暖房: 4.0(1.5 ~ 5.4)kW
229 RCIS-AP40GHPJ3 (単)	省エネ ｸﾘｰﾝ
230 RCIS-AP40GHP3	省エネ ｸﾘｰﾝ
室内RCIS-AP22K2x2	280,000円
室外RAS-AP40GHJ2 (単)・AP40GH2	343,000円
化粧パネルP-AP36CNAx2	64,000円
分岐管TW-NP06A	19,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円
同時 セット価格	726,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF3x2	40,000円
個別 セット価格	746,000円

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
231 RCIS-AP45GHPJ3 (単)	省エネ ｸﾘｰﾝ
232 RCIS-AP45GHP3	省エネ ｸﾘｰﾝ
室内RCIS-AP22K2x2	280,000円
室外RAS-AP45GHJ2 (単)・AP45GH2	375,000円
化粧パネルP-AP36CNAx2	64,000円
分岐管TW-NP06A	19,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円
同時 セット価格	758,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF3x2	40,000円
個別 セット価格	778,000円

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
233 RCIS-AP50GHPJ3 (単)	省エネ ｸﾘｰﾝ
234 RCIS-AP50GHP3	省エネ ｸﾘｰﾝ
室内RCIS-AP28K2x2	288,000円
室外RAS-AP50GHJ2 (単)・AP50GH2	413,000円
化粧パネルP-AP36CNAx2	64,000円
分岐管TW-NP06A	19,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円
同時 セット価格	804,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF3x2	40,000円
個別 セット価格	824,000円

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
235 RCIS-AP56GHPJ3 (単)	省エネ ｸﾘｰﾝ
236 RCIS-AP56GHP3	省エネ ｸﾘｰﾝ
室内RCIS-AP28K2x2	288,000円
室外RAS-AP56GHJ2 (単)・AP56GH2	438,000円
化粧パネルP-AP36CNAx2	64,000円
分岐管TW-NP06A	19,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円
同時 セット価格	829,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF3x2	40,000円
個別 セット価格	849,000円


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
237 RCIS-AP63GHPJ3 (単)	省エネ ｸﾘｰﾝ
238 RCIS-AP63GHP3	省エネ ｸﾘｰﾝ
室内RCIS-AP36K2x2	306,000円
室外RAS-AP63GHJ2 (単)・AP63GH2	462,000円
化粧パネルP-AP36CNAx2	64,000円
分岐管TW-NP06A	19,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円
同時 セット価格	871,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF3x2	40,000円
個別 セット価格	891,000円

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
239 RCIS-AP80GHPJ3 (単)	省エネ ｸﾘｰﾝ
240 RCIS-AP80GHP3	省エネ ｸﾘｰﾝ
室内RCIS-AP40K2x2	312,000円
室外RAS-AP80GHJ2 (単)・AP80GH2	507,000円
化粧パネルP-AP56CNAx2	64,000円
分岐管TW-NP16A	19,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円
同時 セット価格	922,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF3x2	40,000円
個別 セット価格	942,000円

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
241 RCIS-AP112GHP3	省エネ ｸﾘｰﾝ
室内RCIS-AP56K2x2	354,000円
室外RAS-AP112GH2	592,000円
化粧パネルP-AP56CNAx2	64,000円
分岐管TW-NP16A	19,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円
同時 セット価格	1,049,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF3x2	40,000円
個別 セット価格	1,069,000円

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 ~ 18.2)kW
242 RCIS-AP140GHP3	省エネ ｸﾘｰﾝ
室内RCIS-AP71K2x2	390,000円
室外RAS-AP140GH2	715,000円
化粧パネルP-AP80CNAx2	68,000円
分岐管TW-NP16A	19,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円
同時 セット価格	1,212,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF3x2	40,000円
個別 セット価格	1,232,000円


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 ~ 20.2)kW
243 RCIS-AP160GHP3	省エネ ｸﾘｰﾝ
室内RCIS-AP80K2x2	410,000円
室外RAS-AP160GH2	781,000円
化粧パネルP-AP80CNAx2	68,000円
分岐管TW-NP16A	19,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円
同時 セット価格	1,298,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF3x2	40,000円
個別 セット価格	1,318,000円



冷暖

同時 個別


トリプル



多機能リモコン (PC-ARF3)

異容量・異タイプ
組み合わせ可能


112型 (4.0馬力相当) 30m R410A	140型 (5.0馬力相当) 30m R410A	160型 (6.0馬力相当) 30m R410A	224型 (8.0馬力相当) 30m R410A
<p>冷房: 10.0(4.5 ~ 11.2)kW 暖房: 11.2(5.0 ~ 14.0)kW</p> <p>244 RCIS-AP112GHG3 省エネ クレシ</p> <p>室内RCIS-AP40K2×3 468,000円 室外RAS-AP112GH2 592,000円 化粧パネルP-AP56CNA×3 96,000円 分岐管TG-NP16A 28,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円</p> <p>同時 セット価格 1,204,000円</p> <p>個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円</p> <p>個別 セット価格 1,244,000円</p>	<p>冷房: 12.5(5.7 ~ 14.0)kW 暖房: 14.0(5.0 ~ 18.2)kW</p> <p>245 RCIS-AP140GHG3 省エネ クレシ</p> <p>室内RCIS-AP45K2×3 483,000円 室外RAS-AP140GH2 715,000円 化粧パネルP-AP56CNA×3 96,000円 分岐管TG-NP16A 28,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円</p> <p>同時 セット価格 1,342,000円</p> <p>個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円</p> <p>個別 セット価格 1,382,000円</p>	<p>冷房: 14.0(6.0 ~ 16.0)kW 暖房: 16.0(5.0 ~ 20.2)kW</p> <p>246 RCIS-AP160GHG3 省エネ クレシ</p> <p>室内RCIS-AP56K2×3 531,000円 室外RAS-AP160GH2 781,000円 化粧パネルP-AP56CNA×3 96,000円 分岐管TG-NP16A 28,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円</p> <p>同時 セット価格 1,456,000円</p> <p>個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円</p> <p>個別 セット価格 1,496,000円</p>	<p>冷房: 20.0(8.0 ~ 22.4)kW 暖房: 22.4(6.3 ~ 28.0)kW</p> <p>247 RCIS-AP224GHG3 省エネ クレシ</p> <p>室内RCIS-AP80K2×3 615,000円 室外RAS-AP224GH2 1,096,000円 化粧パネルP-AP80CNA×3 102,000円 分岐管TG-NP28A 28,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円</p> <p>同時 セット価格 1,861,000円</p> <p>個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円</p> <p>個別 セット価格 1,901,000円</p>



冷暖

同時 個別

フォー



多機能リモコン (PC-ARF3)

異容量・異タイプ
組み合わせ可能

112型 (4.0馬力相当) 30m R410A	140型 (5.0馬力相当) 30m R410A	160型 (6.0馬力相当) 30m R410A	224型 (8.0馬力相当) 30m R410A
<p>冷房: 10.0(4.5 ~ 11.2)kW 暖房: 11.2(5.0 ~ 14.0)kW</p> <p>248 RCIS-AP112GHW3 省エネ クレシ</p> <p>室内RCIS-AP28K2×4 576,000円 室外RAS-AP112GH2 592,000円 化粧パネルP-AP36CNA×4 128,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 分岐管TW-NP06A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円</p> <p>同時 セット価格 1,373,000円</p> <p>個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円</p> <p>個別 セット価格 1,433,000円</p>	<p>冷房: 12.5(5.7 ~ 14.0)kW 暖房: 14.0(5.0 ~ 18.2)kW</p> <p>249 RCIS-AP140GHW3 省エネ クレシ</p> <p>室内RCIS-AP36K2×4 612,000円 室外RAS-AP140GH2 715,000円 化粧パネルP-AP36CNA×4 128,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 分岐管TW-NP16A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円</p> <p>同時 セット価格 1,532,000円</p> <p>個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円</p> <p>個別 セット価格 1,592,000円</p>	<p>冷房: 14.0(6.0 ~ 16.0)kW 暖房: 16.0(5.0 ~ 20.2)kW</p> <p>250 RCIS-AP160GHW3 省エネ クレシ</p> <p>室内RCIS-AP40K2×4 624,000円 室外RAS-AP160GH2 781,000円 化粧パネルP-AP56CNA×4 128,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 分岐管TW-NP16A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円</p> <p>同時 セット価格 1,610,000円</p> <p>個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円</p> <p>個別 セット価格 1,670,000円</p>	<p>冷房: 20.0(8.0 ~ 22.4)kW 暖房: 22.4(6.3 ~ 28.0)kW</p> <p>251 RCIS-AP224GHW3 省エネ クレシ</p> <p>室内RCIS-AP56K2×4 708,000円 室外RAS-AP224GH2 1,096,000円 化粧パネルP-AP56CNA×4 128,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 分岐管TW-NP16A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円</p> <p>同時 セット価格 2,011,000円</p> <p>個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円</p> <p>個別 セット価格 2,071,000円</p>
<p>冷房: 25.0(10.0 ~ 28.0)kW 暖房: 28.0(8.0 ~ 35.0)kW</p> <p>252 RCIS-AP280GHW3 省エネ クレシ</p> <p>室内RCIS-AP71K2×4 780,000円 室外RAS-AP280GH2 1,352,000円 化粧パネルP-AP80CNA×4 136,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 分岐管TW-NP16A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円</p> <p>同時 セット価格 2,347,000円</p> <p>個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円</p> <p>個別 セット価格 2,407,000円</p>	<p>冷房: 30.0(11.2 ~ 33.5)kW 暖房: 33.5(9.0 ~ 37.5)kW</p> <p>253 RCIS-AP335GHW3</p> <p>室内RCIS-AP80K2×4 820,000円 室外RAS-AP335GH2 1,492,000円 化粧パネルP-AP80CNA×4 136,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 分岐管TW-NP16A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円</p> <p>同時 セット価格 2,527,000円</p> <p>個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円</p> <p>個別 セット価格 2,587,000円</p>		

てんかせい方向

てんかせ1方向

省エネ… 省エネルギー法 2015年度基準値クリア

グリーン… グリーン購入法 2014年度判断基準値クリア

省エネの達人

冷暖 シングル



多機能リモコン (PC-ARF3)



40型 (1.5馬力相当)	45型 (1.8馬力相当)	50型 (2.0馬力相当)	56型 (2.3馬力相当)
チャージレス 20m R410A 冷房: 3.6(1.5~4.0)kW 暖房: 4.0(1.5~5.4)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 20m R410A 冷房: 5.0(2.2~5.6)kW 暖房: 5.6(2.2~7.1)kW
254 RCIS-AP40SHJ3 (単) 省エネ グリーン 255 RCIS-AP40SH3 省エネ グリーン	256 RCIS-AP45SHJ3 (単) 省エネ グリーン 257 RCIS-AP45SH3 省エネ グリーン	258 RCIS-AP50SHJ3 (単) 省エネ グリーン 259 RCIS-AP50SH3 省エネ グリーン	260 RCIS-AP56SHJ3 (単) 省エネ グリーン 261 RCIS-AP56SH3 省エネ グリーン
室内RCIS-AP40K2 156,000円 室外RAS-AP40SHJ1 (単)・AP40SH1 284,000円 化粧パネルP-AP56CNA 32,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCIS-AP45K2 161,000円 室外RAS-AP45SHJ1 (単)・AP45SH1 312,000円 化粧パネルP-AP56CNA 32,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCIS-AP50K2 169,000円 室外RAS-AP50SHJ1 (単)・AP50SH1 342,000円 化粧パネルP-AP56CNA 32,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCIS-AP56K2 177,000円 室外RAS-AP56SHJ1 (単)・AP56SH1 363,000円 化粧パネルP-AP56CNA 32,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
セット価格 492,000円	セット価格 525,000円	セット価格 563,000円	セット価格 592,000円

63型 (2.5馬力相当)	80型 (3.0馬力相当)
チャージレス 20m R410A 冷房: 5.6(2.2~6.3)kW 暖房: 6.3(2.2~8.0)kW	チャージレス 20m R410A 冷房: 7.1(3.2~8.0)kW 暖房: 8.0(3.5~10.0)kW
262 RCIS-AP63SHJ3 (単) 省エネ グリーン 263 RCIS-AP63SH3 省エネ グリーン	264 RCIS-AP80SHJ3 (単) 省エネ グリーン 265 RCIS-AP80SH3 省エネ グリーン
室内RCIS-AP63K2 185,000円 室外RAS-AP63SHJ1 (単)・AP63SH1 384,000円 化粧パネルP-AP80CNA 34,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCIS-AP80K2 205,000円 室外RAS-AP80SHJ1 (単)・AP80SH1 421,000円 化粧パネルP-AP80CNA 34,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
セット価格 623,000円	セット価格 680,000円

省エネの達人

冷暖 同時 個別 ツイン



多機能リモコン (PC-ARF3)

同時 1

個別 2

異容量・異タイプ 組み合わせ可能

40型 (1.5馬力相当)	45型 (1.8馬力相当)	50型 (2.0馬力相当)	56型 (2.3馬力相当)
冷房: 3.6(1.5~4.0)kW 暖房: 4.0(1.5~5.4)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
266 RCIS-AP40SHPJ3 (単) 省エネ グリーン 267 RCIS-AP40SHP3 省エネ グリーン	268 RCIS-AP45SHPJ3 (単) 省エネ グリーン 269 RCIS-AP45SHP3 省エネ グリーン	270 RCIS-AP50SHPJ3 (単) 省エネ グリーン 271 RCIS-AP50SHP3 省エネ グリーン	272 RCIS-AP56SHPJ3 (単) 省エネ グリーン 273 RCIS-AP56SHP3 省エネ グリーン
室内RCIS-AP22K2×2 280,000円 室外RAS-AP40SHJ1 (単)・AP40SH1 284,000円 化粧パネルP-AP36CNA×2 64,000円 分岐管TW-NP06A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCIS-AP22K2×2 280,000円 室外RAS-AP45SHJ1 (単)・AP45SH1 312,000円 化粧パネルP-AP36CNA×2 64,000円 分岐管TW-NP06A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCIS-AP28K2×2 288,000円 室外RAS-AP50SHJ1 (単)・AP50SH1 342,000円 化粧パネルP-AP36CNA×2 64,000円 分岐管TW-NP06A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCIS-AP28K2×2 288,000円 室外RAS-AP56SHJ1 (単)・AP56SH1 363,000円 化粧パネルP-AP36CNA×2 64,000円 分岐管TW-NP06A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
同時 セット価格 667,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 687,000円	同時 セット価格 695,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 715,000円	同時 セット価格 733,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 753,000円	同時 セット価格 754,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 774,000円

63型 (2.5馬力相当)	80型 (3.0馬力相当)	112型 (4.0馬力相当)	140型 (5.0馬力相当)
チャージレス 20m R410A 冷房: 5.6(2.2~6.3)kW 暖房: 6.3(2.2~8.0)kW	チャージレス 20m R410A 冷房: 7.1(3.2~8.0)kW 暖房: 8.0(3.5~10.0)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
274 RCIS-AP63SHPJ3 (単) 省エネ グリーン 275 RCIS-AP63SHP3 省エネ グリーン	276 RCIS-AP80SHPJ3 (単) 省エネ グリーン 277 RCIS-AP80SHP3 省エネ グリーン	278 RCIS-AP112SHP3 省エネ グリーン	279 RCIS-AP140SHP3 省エネ グリーン
室内RCIS-AP36K2×2 306,000円 室外RAS-AP63SHJ1 (単)・AP63SH1 384,000円 化粧パネルP-AP36CNA×2 64,000円 分岐管TW-NP06A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCIS-AP40K2×2 312,000円 室外RAS-AP80SHJ1 (単)・AP80SH1 421,000円 化粧パネルP-AP56CNA×2 64,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCIS-AP56K2×2 354,000円 室外RAS-AP112SH1 491,000円 化粧パネルP-AP56CNA×2 64,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCIS-AP71K2×2 390,000円 室外RAS-AP140SH1 594,000円 化粧パネルP-AP80CNA×2 68,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
同時 セット価格 793,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 813,000円	同時 セット価格 836,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 856,000円	同時 セット価格 948,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 968,000円	同時 セット価格 1,091,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 1,111,000円

160型 (6.0馬力相当)
チャージレス 30m R410A 冷房: 14.0(6.0~16.0)kW 暖房: 16.0(5.0~20.0)kW
280 RCIS-AP160SHP3 省エネ グリーン
室内RCIS-AP80K2×2 410,000円 室外RAS-AP160SH1 643,000円 化粧パネルP-AP80CNA×2 68,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
同時 セット価格 1,160,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 1,180,000円

てんかせ1方向

省エネ達人

冷暖

同時 個別
トリプル



多機能リモコン (PC-ARF3)

同時 1

個別 3

異容量・異タイプ
組み合わせ可能

112型 (4.0馬力相当) 30m	140型 (5.0馬力相当) 30m	160型 (6.0馬力相当) 30m	224型 (8.0馬力相当) 30m
チャージレス R410A 冷房: 10.0(4.5~11.2)kW 暖房: 11.2(5.0~14.0)kW	チャージレス R410A 冷房: 12.5(5.7~14.0)kW 暖房: 14.0(5.0~18.0)kW	チャージレス R410A 冷房: 14.0(6.0~16.0)kW 暖房: 16.0(5.0~20.0)kW	チャージレス R410A 冷房: 20.0(8.0~22.4)kW 暖房: 22.4(6.3~28.0)kW
281 RCIS-AP112SHG3 省エネ	282 RCIS-AP140SHG3 省エネ	283 RCIS-AP160SHG3 省エネ	284 RCIS-AP224SHG4 省エネ
室内RCIS-AP40K2×3 468,000円 室外RAS-AP112SH1 491,000円 化粧パネルP-AP56CNA×3 96,000円 分岐管TG-NP16A 28,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCIS-AP45K2×3 483,000円 室外RAS-AP140SH1 594,000円 化粧パネルP-AP56CNA×3 96,000円 分岐管TG-NP16A 28,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCIS-AP56K2×3 531,000円 室外RAS-AP160SH1 643,000円 化粧パネルP-AP56CNA×3 96,000円 分岐管TG-NP16A 28,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCIS-AP80K2×3 615,000円 室外RAS-AP224SH2 905,000円 化粧パネルP-AP80CNA×3 102,000円 分岐管TG-NP28A 28,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
同時 セット価格 1,103,000円	同時 セット価格 1,221,000円	同時 セット価格 1,318,000円	同時 セット価格 1,670,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円
個別 セット価格 1,143,000円	個別 セット価格 1,261,000円	個別 セット価格 1,358,000円	個別 セット価格 1,710,000円

省エネ達人

冷暖

同時 個別
フォー



多機能リモコン (PC-ARF3)

同時 1

個別 4

異容量・異タイプ
組み合わせ可能

112型 (4.0馬力相当) 30m	140型 (5.0馬力相当) 30m	160型 (6.0馬力相当) 30m	224型 (8.0馬力相当) 30m
チャージレス R410A 冷房: 10.0(4.5~11.2)kW 暖房: 11.2(5.0~14.0)kW	チャージレス R410A 冷房: 12.5(5.7~14.0)kW 暖房: 14.0(5.0~18.0)kW	チャージレス R410A 冷房: 14.0(6.0~16.0)kW 暖房: 16.0(5.0~20.0)kW	チャージレス R410A 冷房: 20.0(8.0~22.4)kW 暖房: 22.4(6.3~28.0)kW
285 RCIS-AP112SHW3 省エネ	286 RCIS-AP140SHW3 省エネ	287 RCIS-AP160SHW3 省エネ	288 RCIS-AP224SHW4 省エネ
室内RCIS-AP28K2×4 576,000円 室外RAS-AP112SH1 491,000円 化粧パネルP-AP36CNA×4 128,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 分岐管TW-NP06A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCIS-AP36K2×4 612,000円 室外RAS-AP140SH1 594,000円 化粧パネルP-AP36CNA×4 128,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 分岐管TW-NP16A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCIS-AP40K2×4 624,000円 室外RAS-AP160SH1 643,000円 化粧パネルP-AP56CNA×4 128,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 分岐管TW-NP16A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCIS-AP56K2×4 708,000円 室外RAS-AP224SH2 905,000円 化粧パネルP-AP56CNA×4 128,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 分岐管TW-NP16A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
同時 セット価格 1,272,000円	同時 セット価格 1,411,000円	同時 セット価格 1,472,000円	同時 セット価格 1,820,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円
個別 セット価格 1,332,000円	個別 セット価格 1,471,000円	個別 セット価格 1,532,000円	個別 セット価格 1,880,000円

280型 (10.0馬力相当) 30m	335型 (12.0馬力相当) 30m
チャージレス R410A 冷房: 25.0(10.0~28.0)kW 暖房: 28.0(8.0~35.0)kW	チャージレス R410A 冷房: 30.0(11.2~33.5)kW 暖房: 33.5(9.0~37.5)kW
289 RCIS-AP280SHW4 省エネ	290 RCIS-AP335SHW4
室内RCIS-AP71K2×4 780,000円 室外RAS-AP280SH2 1,118,000円 化粧パネルP-AP80CNA×4 136,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 分岐管TW-NP16A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCIS-AP80K2×4 820,000円 室外RAS-AP335SH2 1,255,000円 化粧パネルP-AP80CNA×4 136,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 分岐管TW-NP16A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
同時 セット価格 2,113,000円	同時 セット価格 2,290,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円
個別 セット価格 2,173,000円	個別 セット価格 2,350,000円

てんかせい方向

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

省エネ機器等の導入に

▶ **ファイナンスリース**

延長保証付

▶ **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。

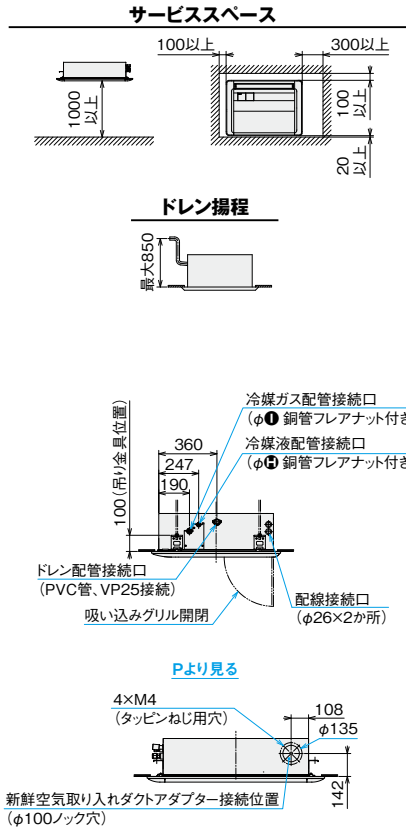
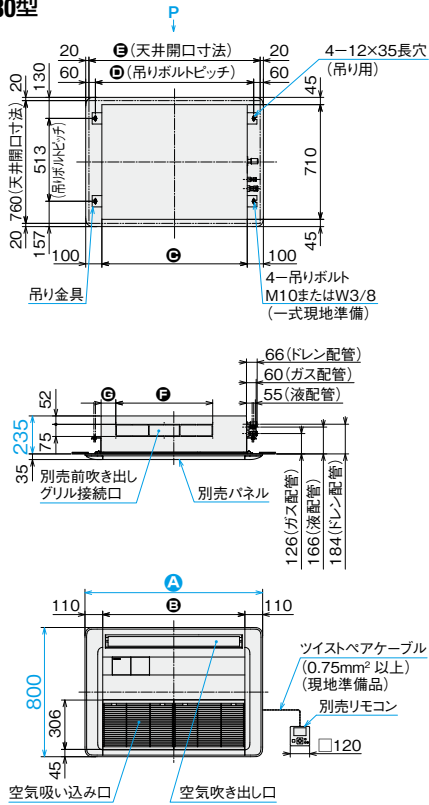
詳しくは P.255

■ 室内ユニット寸法図(てんかせ1方向)

※青字の寸法はユニットの最大寸法を示しています。(単位:mm)

<コーナータイプ>

●22~80型



寸法対応表

型名 寸法	22~56型	63型	71・80型
A	1,100	1,410	1,410
B	880	1,190	1,190
C	900	1,210	1,210
D	980	1,290	1,290
E	1,060	1,370	1,370
F	600	750	750
G	90	170	170
H	6.35	6.35	9.52
I	12.7	12.7	15.88

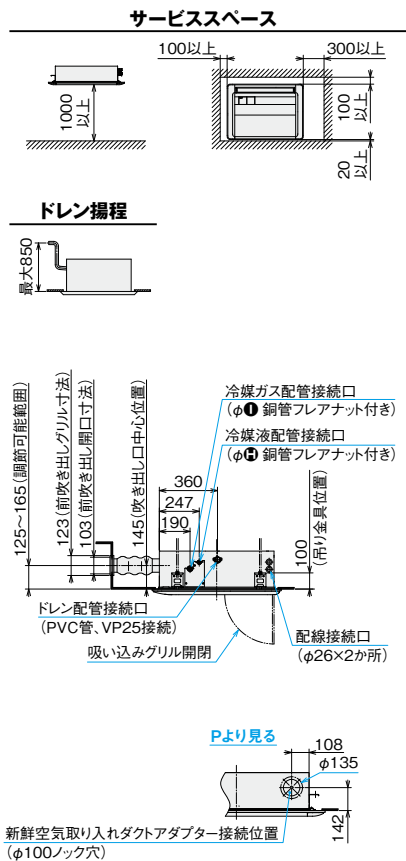
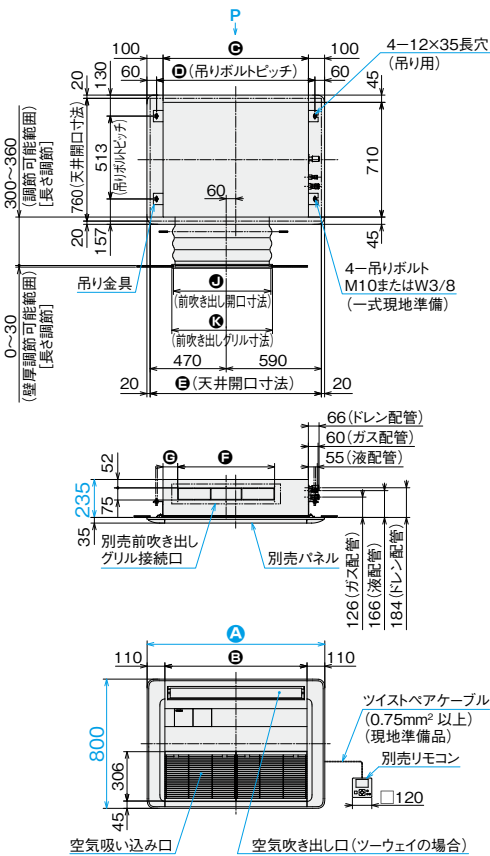
注 記

- 1.本図は、本体に別売パネルを組み合わせた図です。
- 2.新鮮空気取り入れダクト接続部およびダクトは、断熱処理をしてください。

※青字の寸法はユニットの最大寸法を示しています。(単位:mm)

<下がり天井タイプ>

●22~80型



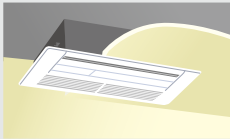
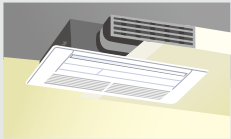
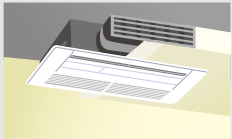



寸法対応表

型名 寸法	22~56型	63型	71・80型
A	1,100	1,410	1,410
B	880	1,190	1,190
C	900	1,210	1,210
D	980	1,290	1,290
E	1,060	1,370	1,370
F	600	750	750
G	90	170	170
H	6.35	6.35	9.52
I	12.7	12.7	15.88
J	603	803	803
K	623	823	823

注 記

- 1.本図は、本体に別売パネル・別売前吹き出しグリルを組み合わせた図です。
- 2.本機には、必ず日立標準の別売前吹き出しグリルおよび遮へい板セットをご使用ください。また、本体と別売前吹き出しグリルの間にダクトを施工することは禁止されています。
- 3.新鮮空気取り入れダクト接続部およびダクトは、断熱処理をしてください。
- 4.ツーウェイの場合、所定風量を確保するため、風量を「増速1」に設定してください。「抗菌加工高性能フィルター」または「脱臭フィルター」「自然蒸発式加湿器」と組み合わせて使用する場合は、風量を「増速2」に設定してください。

■ 化粧パネル(てんかせ1方向)

タイプ				
ニュートラルホワイト (標準パネル) (注1)(注2)	型名(相当馬力)	コーナータイプ(標準)	下がり天井(ワンウェイ)タイプ	下がり天井(ツウウェイ)タイプ
	22型(0.8)~36型(1.3)		P-AP36CNA 32,000円	
	40型(1.5)~56型(2.3)		P-AP56CNA 32,000円	
	63型(2.5)~80型(3.0)		P-AP80CNA 34,000円	
必要オプション		-	前吹き出しグリル+ 吹き出し口遮へいセット	前吹き出しグリル
化粧パネル(受注対応色)(注2)(注3)		アッシュペーパージュ  オークグレー  ブラック 		

- (注1) 天井内の温湿度が30℃・RH80%を超えると思われる場合には「高湿度対応キット」および「高湿度対応パネル」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。
 (注2) 飲食店の客室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(受注対応)」をご使用ください。〔昇降グリルキット〕は使用できません。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」をご注文されるときは「オイルガードフィルター(受注対応)」も併せてご注文ください。油煙がこもる客室・厨房では、「オイルガードフィルター専用パネル」であっても油により変形破損することがありますので、厨房用でんつりをご使用ください。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。
 (注3) 化粧パネルのアッシュペーパージュ・オークグレー・ブラックは受注対応となります。詳細は当社営業窓口までお問い合わせください。

■ オプション一覧(てんかせ1方向)

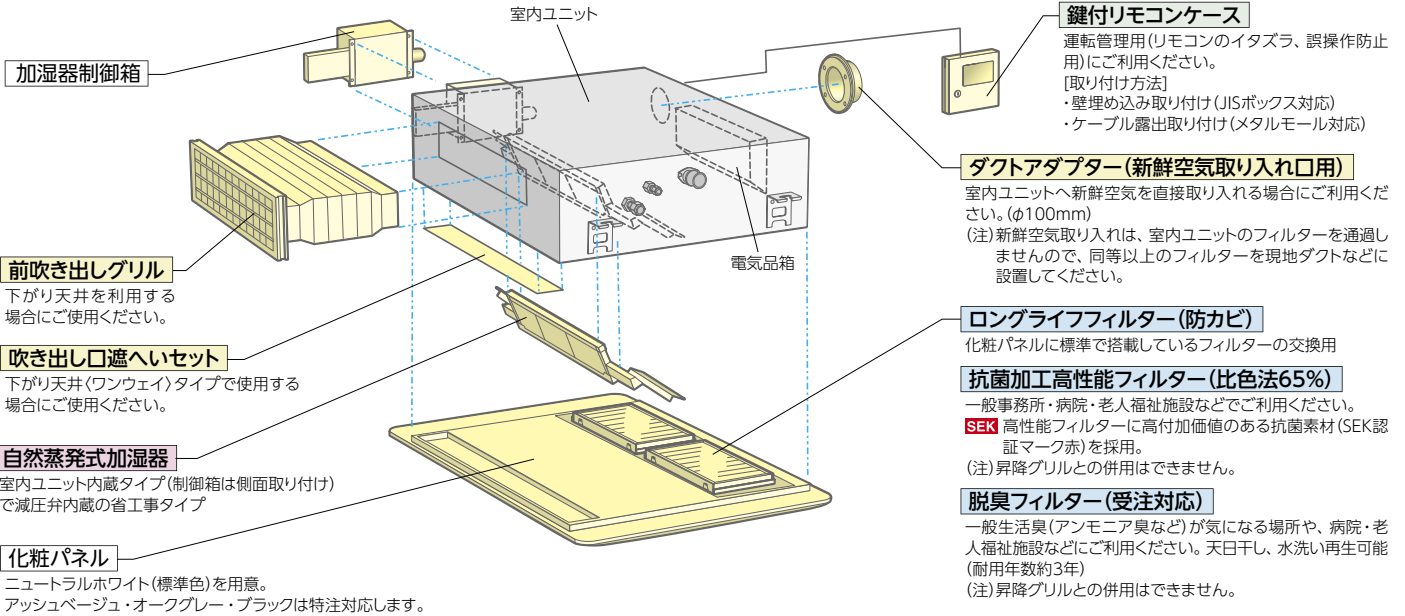
品名		型名(相当馬力)	22型(0.8)~56型(2.3)	63型(2.5)~80型(3.0)
NEW 昇降グリルキット(注27)(注28)(注29)			BG-56NUS1 64,000円	BG-80NUS1 65,000円
フィルター	パネル用 (注5) (注6)	ロングライフフィルター	防カビ、交換用(注4)	F-56LS1 4,800円
		抗菌加工高性能フィルター SEK	比色法65%	F-56MS-PK2 33,000円
		脱臭フィルター(受注対応)(注16)(注30)		F-56LS-PD1 38,000円
補助	自然蒸発式加湿器(注7)(注8)(注14)(注15)(注16)		HUCIS-56K2(0.6~0.7kg/h) 132,700円	HUCIS-80K2(1.2~1.3kg/h) 152,700円
	電源分岐ハーネス(注28)		PCC-2PBS 5,000円(昇降グリルとの併用に必要です。)	
	人感センサーキット(注20~27)		SOR-NES 22,000円	
	スペースパネル	ニュートラルホワイト	PSP-56SN1 22,300円	PSP-80SN1 27,500円
ダクト	ワイドパネル(リニューアル用) 【外形寸法(mm)】		ニュートラルホワイト(注9)(注17)	WP-56SN2[1,370] WP-56SN2S[1,460] 37,400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	
	前吹き出しグリル(下がり天井タイプ用)(注10)		DG-56SW1 58,000円	DG-80SW1 66,000円
リモコン	吹き出し口遮へいセット(下がり天井(ワンウェイ)タイプ用)(注11)		PIS-56LS 12,000円	PIS-80LS 13,000円
	多機能リモコン		PC-ARF3 20,000円 PC-ARFV2(音声ガイド付き) 24,000円	
	受光部キット(注12)		PC-ALHS1 13,000円	
	ワイヤレスリモコン(単方向)		PC-LH3B 12,000円	
	昇降専用受光部キット(注12)		PC-ALUHS 11,000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13)		PC-KL4 13,200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フィルターの交換用です。
 (注5) 各種「フィルター」は、化粧パネル搭載用です。
 (注6) 各種「フィルター(ロングライフフィルター除く)」および「前吹き出しグリル」使用時はリモコン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」〔据付点検査領書〕などをご参照ください。
 (注7) 「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8) 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。このような場合には、室内キャビネット外側前面に断熱「必要断熱厚さ(ポリエチレン30t)」を貼り付けてください。
 (注9) 「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。また、リニューアル対象の旧室内ユニットで、既存の天井開口寸法(横)が1,390mmの場合は、「WP-56SN2S」を選定してください。
 (注10) 「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)・(ツウウェイ)タイプに必ず必要となります。
 (注11) 「吹き出し口遮へいセット」は、室内ユニットの下がり天井(ワンウェイ)タイプに必ず必要となります。
 (注12) 「受光部キット」は、照明の影響で動作しにくくなる場合がありますので、照明よりできるだけ(1m以上)離して据え付けてください。
 (注13) 「鍵付リモコンケース」に収納するリモコンのケーブルを壁埋め込み取り付けとする場合は、JISボックスを使用してください。
 (注14) 「自然蒸発式加湿器」は、0℃以下の雰囲気となり凍結の恐れがある場所には取り付けしないでください(破損・水漏れの原因となります)。
 (注15) 加湿器エレメントは3年ごと(1,250時間×3年=3,750時間)に交換が必要となります。(外的要因で交換周期が短くなる場合もあります)。
 (注16) 「脱臭フィルター」および「加湿器用交換エレメント」は受注対応品です。詳細は当社営業窓口までお問い合わせください。
 (注17) ニュートラルホワイト以外のパネル色に合わせた「ワイドパネル」は特注対応いたしますので、詳細は当社営業窓口までお問い合わせください。
 (注18) 「抗菌加工ロングライフフィルター」は特注対応いたしますので、詳細は当社営業窓口までお問い合わせください。
 (注19) 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」〔据付点検査領書〕などをご参照ください。
 (注20) 「人感センサーキット」を使用できる室外ユニットは省エネの達人プレミアム、省エネの達人のみとなります。冷房専用機・エコ・アイスmini・寒さ知らず・ビル用マルチエアコン[コンパクト型]には、「人感センサーキット」は使用できません。
 (注21) リモコンは、「多機能リモコン」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(多機能リモコンについての詳細は、P.204・205をご参照ください)。
 (注22) 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23) 親子リモコン(2リモコン)でご使用の場合は、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24) リモコンレスには対応していません。
 (注25) 集中制御機器から人感センサーの設定はできません。
 (注26) 室外ユニットで「同時機」設定する場合は、全室内ユニットに「人感センサーキット」を使用してください。また一部機能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。
 (注27) ルームサーモ機能は使用できません。
 (注28) 「自然蒸発式加湿器」と「昇降グリルキット」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。
 (注29) 「昇降グリルキット」取り付けの際は、てんかせ4方向用昇降グリルなどと異なり、追加の取り付け作業(モーター組品・電気箱・リミットスイッチ・フレーム取り付け等)が発生します。
 (注30) 「脱臭フィルター」は、タバコ臭などの悪臭成分が断続的に多く発生する環境(例:飲食店や喫茶店などの喫煙スペースの空調)での使用には適しません。

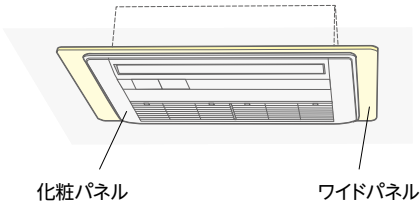
掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
 なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

てんかせ1方向

■ オプション構成図(てんかせ1方向)



ワイドパネル(リニューアル用)

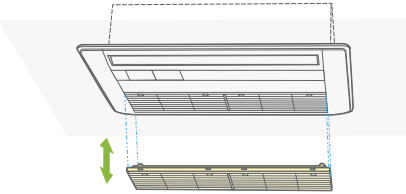


既存の天井開口寸法によって各サイズを選択ください。

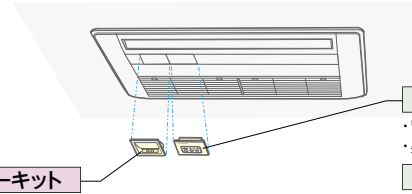
(単位: mm)

項目	ワイドパネル		
	小タイプ	大タイプ	大タイプ
品名・型式	WP-56SN2	WP-56SN2S	WP-80SN2
外形寸法(mm)	870×1370×12	870×1460×12	870×1520×12

昇降グリルキット



人感センサーキット



受光部キット

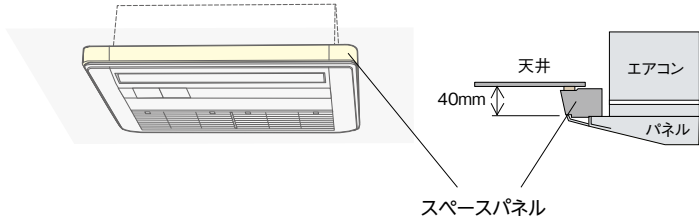
- ・ワイヤレスリモコン用
- ・昇降専用ワイヤレスリモコン用

昇降専用受光部キット

- 昇降専用ワイヤレスリモコン用

スペースパネル

浅い天井ふところ対応用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・前吹き出しグリルと併用する場合には、天井内の野縁構造により併用できない場合があります。



■ 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、施工位置制限あり(注記参照) ×: 併用不可

組み合わせ		昇降グリルキット	フィルター(注1)			補助				ダクト関係			リモコン	
			パネル用			自然蒸発式加湿器	人感センサーキット(注3)	スペースパネル(注2)	ワイドパネル	ダクトアダプター(新鮮空気取り入れ口用)	下がり天井(ツーウェイ)タイプ	下がり天井(ワンウェイ)タイプ	受光部キット(注3)	昇降専用受光部キット
			ロングライフ	抗菌加工高性能(65%)	脱臭フィルター(受注対応)						前吹き出しグリル	遮へい板セット		
機種														
昇降グリルキット		○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
フィルター(注1)	パネル用	ロングライフ	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		抗菌加工高性能(65%)	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	×
		脱臭フィルター(受注対応)	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	×
補助	自然蒸発式加湿器	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○
	人感センサーキット(注3)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	
	スペースパネル(注2)	○	○	○	△	○	○	○	△	△	○	○	○	
	ワイドパネル	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
ダクト関係	ダクトアダプター(新鮮空気取り入れ口用)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	下がり天井(ツーウェイ)タイプ	○	○	○	○	○	△	○	○	○	×	○	○	
	下がり天井(ワンウェイ)タイプ	○	○	○	○	○	△	○	○	×	○	○	○	
リモコン	受光部キット(注3)	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	×	×	
	昇降専用受光部キット	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○	×	×	

(注1) 各種フィルターは、グリル搭載用(標準・昇降)ですので、他のフィルターとの組み合わせによる併用はできません。

(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、天井内野縁構造により併設できない場合があります。

(注3) 人感センサーの設定には「多機能リモコン」が必要です。「受光部キット」から人感センサーの設定はできません。

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

(ダクトはオプションです)

■ 形状・寸法・質量

※キャンバスダクト不付きの
場合の天井内寸法

室内ユニット 形状 (mm)	
----------------------	--

シングル	40~56型
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/2本	32(+4)

室内ユニット 形状 (mm)	
----------------------	--

シングル	63・80型
同時/個別*ツイン	140・160型
同時/個別*トリプル	224型
同時/個別*フォー	280・335型
質量(kg) (1)内は/2本	41(+5)

室内ユニット 形状 (mm)	
----------------------	--

シングル	112~160型
同時/個別*ツイン	224~335型
同時/個別*トリプル	280・335型
同時/個別*フォー	—
質量(kg) (1)内は/2本	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。

■ ビルトイン 主要機能 一覧

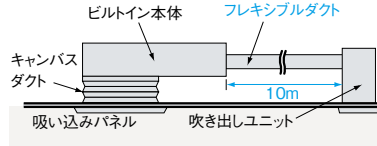
		冷暖	冷
快 適 性	タイマー運転	●	●
	年間冷房(-5℃)	●	●
	ホットスタート	●	—
	高天井対応	—	—
	ドライ	●	●
	風量調整3段	●	●
風向選択	—	—	
サ ー ビ ス ・ 工 事	オートルーバー	—	—
	e-LINE接続配線	●	●
	故障診断機能	●	●
	フィルターサイン	●	●
	ロングライフフィルター(防カビ)	●	●
制 御	ドレンアップメカ	●	●
	全熱交換器連動運転対応	●	●
	集中制御対応	●	●
	遠方制御対応	●	●
主 要 オ プ シ ョ ン *	1)リモコングループ制御	●	●
	2)リモコン運転	●	●
	ワイヤレスリモコン対応	●	●
主 要 オ プ シ ョ ン *	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	—	—

※ 主要オプションは別売となります。また条件により、複数の機能を組み合わせ使用できない場合があります。詳しくはP.75をご覧ください。

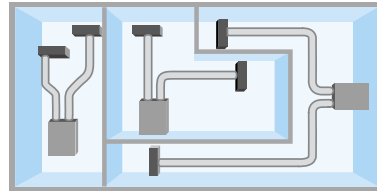
レイアウト対応力

高い設置自由度

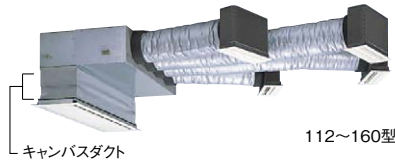
機外静圧50Paがうみだすパワフルな風量により、10mまでの長ダクトが可能です。吹き出し口の設置に大きな自由度が得られます。



さらに、フレキシブルダクト(オプション)により、吹き出し口を室内ユニット本体から分離し、据え付け位置に柔軟に対応できます。さまざまな形の空間に、すみずみまで冷温風を送ります。



■ キャンバスダクト取り付け状態



デザイン

2種類の吸い込みパネルを用意

天井色になじむニュートラルホワイト色を採用した、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。



低運転音

低運転音化

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。

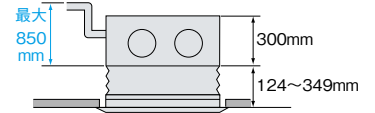
■ 運転音

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

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、据え付け後でも容易に機外静圧の切り替えが可能です。

リモコンから機外静圧を100-50-30Paの3段階に切り替えできます。

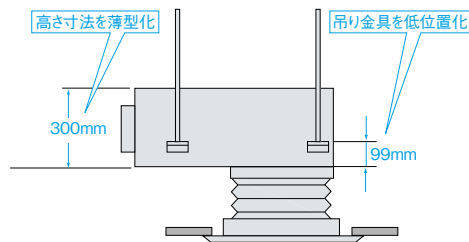
■ 室内ユニット 機外静圧

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

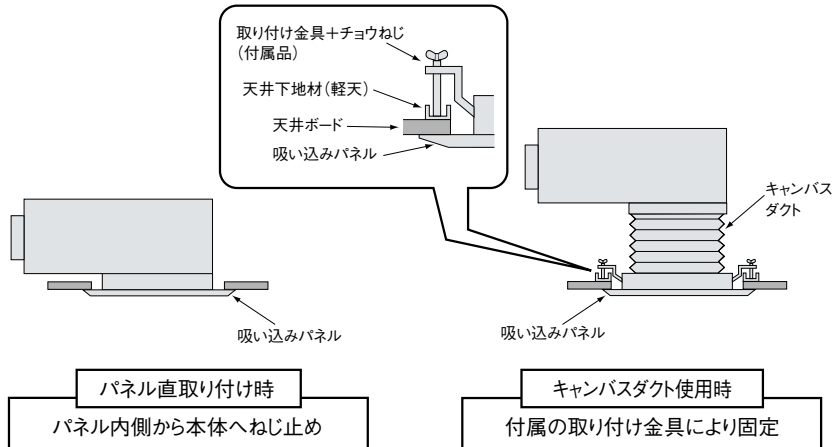
※リモコンから機外静圧の切り替えができます。(出荷時は「標準」に設定されています。)

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。

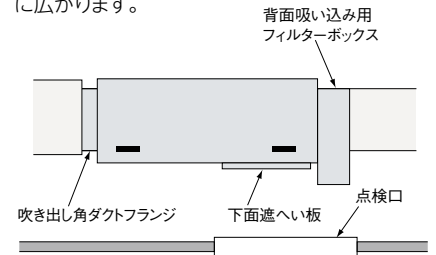


■吸い込みパネルの取り付け構造



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。

抗菌フィルター・脱臭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〉

◎一般事務所・病院・老人福祉施設などでご利用ください。

■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。フィルターに付着した細菌を抑制し、クリーンな環境に貢献します。

SEKマークとは、繊維評価技術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 株式会社 **アコシ**
 認証番号: 049SA03 株式会社 **アコシ**
 抗菌加工 映光産業株式会社
(繊維上の細菌の増殖を抑制します。)
試験方法 (標準検収法)
別名: 有機系(銀イオン)抗菌剤 ©日立アプライアンス株式会社

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。

〈脱臭フィルター〉

◎一般生活臭(例: アンモニア臭・アセトアルデヒド[タバコ臭など]・酢酸)が気になる場所や、病院・老人福祉施設などにご利用ください。

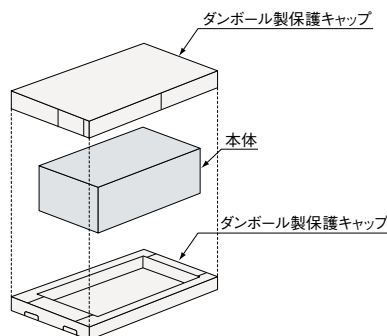
■特殊繊維の効果で、ニオイの原因となる悪臭成分を吸着し、脱臭します。しかも約1日の天日干しで臭気を放出して再利用できます。

脱臭フィルターの詳細は **P.32** へ

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・リサイクルをしやすいように、各部品の材質表示も推進しています。また、制御基板には鉛フリーはんだを採用しました。





冷暖 シングル



多機能リモコン (PC-ARF3)



40型 (1.5馬力相当)	45型 (1.8馬力相当)	50型 (2.0馬力相当)	56型 (2.3馬力相当)
チャージレス 20m R410A 冷房: 3.6(1.5~4.0)kW 暖房: 4.0(1.5~5.4)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 30m 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
291 RCB-AP40GHJ2 (単) グリーン 292 RCB-AP40GH2 グリーン	293 RCB-AP45GHJ2 (単) グリーン 294 RCB-AP45GH2 グリーン	295 RCB-AP50GHJ2 (単) グリーン 296 RCB-AP50GH2 グリーン	297 RCB-AP56GHJ2 (単) グリーン 298 RCB-AP56GH2 グリーン
室内RCB-AP40K1 173,000円 室外RAS-AP40GHJ2 (単)・AP40GH2 343,000円 吸い込みパネルPS-NP56NH 14,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 550,000円	室内RCB-AP45K1 174,000円 室外RAS-AP45GHJ2 (単)・AP45GH2 375,000円 吸い込みパネルPS-NP56NH 14,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 583,000円	室内RCB-AP50K1 178,000円 室外RAS-AP50GHJ2 (単)・AP50GH2 413,000円 吸い込みパネルPS-NP56NH 14,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 625,000円	室内RCB-AP56K1 180,000円 室外RAS-AP56GHJ2 (単)・AP56GH2 438,000円 吸い込みパネルPS-NP56NH 14,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 652,000円

63型 (2.5馬力相当)	80型 (3.0馬力相当)	112型 (4.0馬力相当)	140型 (5.0馬力相当)
チャージレス 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(5.0~18.2)kW
299 RCB-AP63GHJ2 (単) グリーン 300 RCB-AP63GH2 グリーン	301 RCB-AP80GHJ2 (単) グリーン 302 RCB-AP80GH2 グリーン	303 RCB-AP112GH2 グリーン	304 RCB-AP140GH2 グリーン
室内RCB-AP63K1 188,000円 室外RAS-AP63GHJ2 (単)・AP63GH2 462,000円 吸い込みパネルPS-NP80NH 15,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 685,000円	室内RCB-AP80K1 201,000円 室外RAS-AP80GHJ2 (単)・AP80GH2 507,000円 吸い込みパネルPS-NP80NH 15,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 743,000円	室内RCB-AP112K1 222,000円 室外RAS-AP112GH2 592,000円 吸い込みパネルPS-NP160NH 23,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 857,000円	室内RCB-AP140K1 244,000円 室外RAS-AP140GH2 715,000円 吸い込みパネルPS-NP160NH 23,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 1,002,000円

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(5.0~20.2)kW
305 RCB-AP160GH2 グリーン
室内RCB-AP160K1 266,000円 室外RAS-AP160GH2 781,000円 吸い込みパネルPS-NP160NH 23,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 1,090,000円

ビルトイン



冷暖 同時 個別 ツイン



多機能リモコン (PC-ARF3)



異容量・異タイプ 組み合わせ可能

40型 (1.5馬力相当)	45型 (1.8馬力相当)	50型 (2.0馬力相当)	56型 (2.3馬力相当)
R410A 冷房: 3.6(1.5~4.0)kW 暖房: 4.0(1.5~5.4)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
306 RCB-AP40GHPJ2 (単) グリーン 307 RCB-AP40GHP2 グリーン	308 RCB-AP45GHPJ2 (単) グリーン 309 RCB-AP45GHP2 グリーン	310 RCB-AP50GHPJ2 (単) グリーン 311 RCB-AP50GHP2 グリーン	312 RCB-AP56GHPJ2 (単) グリーン 313 RCB-AP56GHP2 グリーン
室内RCB-AP22K1×2 328,000円 室外RAS-AP40GHJ2 (単)・AP40GH2 343,000円 吸い込みパネルPS-NP56NH×2 28,000円 分岐管TW-NP06A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時 セット価格 738,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 758,000円	室内RCB-AP22K1×2 328,000円 室外RAS-AP45GHJ2 (単)・AP45GH2 375,000円 吸い込みパネルPS-NP56NH×2 28,000円 分岐管TW-NP06A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時 セット価格 770,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 790,000円	室内RCB-AP28K1×2 334,000円 室外RAS-AP50GHJ2 (単)・AP50GH2 413,000円 吸い込みパネルPS-NP56NH×2 28,000円 分岐管TW-NP06A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時 セット価格 814,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 834,000円	室内RCB-AP28K1×2 334,000円 室外RAS-AP56GHJ2 (単)・AP56GH2 438,000円 吸い込みパネルPS-NP56NH×2 28,000円 分岐管TW-NP06A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時 セット価格 839,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 859,000円

63型 (2.5馬力相当)	80型 (3.0馬力相当)	112型 (4.0馬力相当)	140型 (5.0馬力相当)
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(5.0~18.2)kW
314 RCB-AP63GHPJ2 (単) グリーン 315 RCB-AP63GHP2 グリーン	316 RCB-AP80GHPJ2 (単) 省球 グリーン 317 RCB-AP80GHP2 省球 グリーン	318 RCB-AP112GHP2 グリーン	319 RCB-AP140GHP2 グリーン
室内RCB-AP36K1×2 342,000円 室外RAS-AP63GHJ2 (単)・AP63GH2 462,000円 吸い込みパネルPS-NP56NH×2 28,000円 分岐管TW-NP06A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時 セット価格 871,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 891,000円	室内RCB-AP40K1×2 346,000円 室外RAS-AP80GHJ2 (単)・AP80GH2 507,000円 吸い込みパネルPS-NP56NH×2 28,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時 セット価格 920,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 940,000円	室内RCB-AP56K1×2 360,000円 室外RAS-AP112GH2 592,000円 吸い込みパネルPS-NP56NH×2 28,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時 セット価格 1,019,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 1,039,000円	室内RCB-AP71K1×2 386,000円 室外RAS-AP140GH2 715,000円 吸い込みパネルPS-NP80NH×2 30,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時 セット価格 1,170,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 1,190,000円

省エネ達人プレミアム 冷暖 同時 個別 ツイン

160型 (6.0馬力相当) 30m	224型 (8.0馬力相当) 30m	280型 (10.0馬力相当) 30m	335型 (12.0馬力相当) 30m
チャージレス R410A 冷房: 14.0(6.0~16.0)kW 暖房: 16.0(5.0~20.2)kW	チャージレス 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 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 R410A 冷房: 30.0(11.2~33.5)kW 暖房: 33.5(9.0~37.5)kW
320 RCB-AP160GHP2 ｸﾘｰﾝ	321 RCB-AP224GHP2 ｸﾘｰﾝ	322 RCB-AP280GHP2 ｸﾘｰﾝ	323 RCB-AP335GHP2 ｸﾘｰﾝ
室内RCB-AP80K1×2 402,000円 室外RAS-AP160GH2 781,000円 吸い込みパネルPS-NP80NH×2 30,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCB-AP112K1×2 444,000円 室外RAS-AP224GH2 1,096,000円 吸い込みパネルPS-NP160NH×2 46,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCB-AP140K1×2 488,000円 室外RAS-AP280GH2 1,352,000円 吸い込みパネルPS-NP160NH×2 46,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCB-AP160K1×2 532,000円 室外RAS-AP335GH2 1,492,000円 吸い込みパネルPS-NP160NH×2 46,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
同時 セット価格 1,252,000円	同時 セット価格 1,627,000円	同時 セット価格 1,927,000円	同時 セット価格 2,111,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円
個別 セット価格 1,272,000円	個別 セット価格 1,647,000円	個別 セット価格 1,947,000円	個別 セット価格 2,131,000円



冷暖 同時 個別 トリプル



多機能リモコン (PC-ARF3)



異容量・異タイプ 組み合わせ可能

112型 (4.0馬力相当) 30m	140型 (5.0馬力相当) 30m	160型 (6.0馬力相当) 30m	224型 (8.0馬力相当) 30m
チャージレス R410A 冷房: 10.0(4.5~11.2)kW 暖房: 11.2(5.0~14.0)kW	チャージレス R410A 冷房: 12.5(5.7~14.0)kW 暖房: 14.0(5.0~18.2)kW	チャージレス R410A 冷房: 14.0(6.0~16.0)kW 暖房: 16.0(5.0~20.2)kW	チャージレス R410A 冷房: 20.0(8.0~22.4)kW 暖房: 22.4(6.3~28.0)kW
324 RCB-AP112GHG2 ｸﾘｰﾝ	325 RCB-AP140GHG2 ｸﾘｰﾝ	326 RCB-AP160GHG2 ｸﾘｰﾝ	327 RCB-AP224GHG2 ｸﾘｰﾝ
室内RCB-AP40K1×3 519,000円 室外RAS-AP112GH2 592,000円 吸い込みパネルPS-NP56NH×3 42,000円 分岐管TG-NP16A 28,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCB-AP45K1×3 522,000円 室外RAS-AP140GH2 715,000円 吸い込みパネルPS-NP56NH×3 42,000円 分岐管TG-NP16A 28,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCB-AP56K1×3 540,000円 室外RAS-AP160GH2 781,000円 吸い込みパネルPS-NP56NH×3 42,000円 分岐管TG-NP16A 28,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCB-AP80K1×3 603,000円 室外RAS-AP224GH2 1,096,000円 吸い込みパネルPS-NP80NH×3 45,000円 分岐管TG-NP28A 28,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
同時 セット価格 1,201,000円	同時 セット価格 1,327,000円	同時 セット価格 1,411,000円	同時 セット価格 1,792,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円
個別 セット価格 1,241,000円	個別 セット価格 1,367,000円	個別 セット価格 1,451,000円	個別 セット価格 1,832,000円

280型 (10.0馬力相当) 30m	335型 (12.0馬力相当) 30m
チャージレス R410A 冷房: 25.0(10.0~28.0)kW 暖房: 28.0(8.0~35.0)kW	チャージレス R410A 冷房: 30.0(11.2~33.5)kW 暖房: 33.5(9.0~37.5)kW
328 RCB-AP280GHG2 ｸﾘｰﾝ	329 RCB-AP335GHG2 ｸﾘｰﾝ
室内RCB-AP90K1×3 624,000円 室外RAS-AP280GH2 1,352,000円 吸い込みパネルPS-NP160NH×3 69,000円 分岐管TG-NP28A 28,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCB-AP112K1×3 666,000円 室外RAS-AP335GH2 1,492,000円 吸い込みパネルPS-NP160NH×3 69,000円 分岐管TG-NP28A 28,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
同時 セット価格 2,093,000円	同時 セット価格 2,275,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円
個別 セット価格 2,133,000円	個別 セット価格 2,315,000円



冷暖 同時 個別 フォー



多機能リモコン (PC-ARF3)



異容量・異タイプ 組み合わせ可能

112型 (4.0馬力相当) 30m	140型 (5.0馬力相当) 30m	160型 (6.0馬力相当) 30m	224型 (8.0馬力相当) 30m
チャージレス R410A 冷房: 10.0(4.5~11.2)kW 暖房: 11.2(5.0~14.0)kW	チャージレス R410A 冷房: 12.5(5.7~14.0)kW 暖房: 14.0(5.0~18.2)kW	チャージレス R410A 冷房: 14.0(6.0~16.0)kW 暖房: 16.0(5.0~20.2)kW	チャージレス R410A 冷房: 20.0(8.0~22.4)kW 暖房: 22.4(6.3~28.0)kW
330 RCB-AP112GHW2 ｸﾘｰﾝ	331 RCB-AP140GHW2 ｸﾘｰﾝ	332 RCB-AP160GHW2 ｸﾘｰﾝ	333 RCB-AP224GHW2 ｸﾘｰﾝ
室内RCB-AP28K1×4 668,000円 室外RAS-AP112GH2 592,000円 吸い込みパネルPS-NP56NH×4 56,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 分岐管TW-NP06A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCB-AP36K1×4 684,000円 室外RAS-AP140GH2 715,000円 吸い込みパネルPS-NP56NH×4 56,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 分岐管TW-NP16A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCB-AP40K1×4 692,000円 室外RAS-AP160GH2 781,000円 吸い込みパネルPS-NP56NH×4 56,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 分岐管TW-NP16A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCB-AP56K1×4 720,000円 室外RAS-AP224GH2 1,096,000円 吸い込みパネルPS-NP56NH×4 56,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 分岐管TW-NP16A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
同時 セット価格 1,393,000円	同時 セット価格 1,532,000円	同時 セット価格 1,606,000円	同時 セット価格 1,951,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円
個別 セット価格 1,453,000円	個別 セット価格 1,592,000円	個別 セット価格 1,666,000円	個別 セット価格 2,011,000円

280型 (10.0馬力相当) 30m	335型 (12.0馬力相当) 30m
チャージレス R410A 冷房: 25.0(10.0~28.0)kW 暖房: 28.0(8.0~35.0)kW	チャージレス R410A 冷房: 30.0(11.2~33.5)kW 暖房: 33.5(9.0~37.5)kW
334 RCB-AP280GHW2 ｸﾘｰﾝ	335 RCB-AP335GHW2 ｸﾘｰﾝ
室内RCB-AP71K1×4 772,000円 室外RAS-AP280GH2 1,352,000円 吸い込みパネルPS-NP80NH×4 60,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 分岐管TW-NP16A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RCB-AP80K1×4 804,000円 室外RAS-AP335GH2 1,492,000円 吸い込みパネルPS-NP80NH×4 60,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 分岐管TW-NP16A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
同時 セット価格 2,263,000円	同時 セット価格 2,435,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円
個別 セット価格 2,323,000円	個別 セット価格 2,495,000円

ビルトイン

省エネの達人

冷暖

シングル



多機能リモコン (PC-ARF3)



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 ~ 5.4)kW 336 RCB-AP40SHJ2 (単) 337 RCB-AP40SH2 室内RCB-AP40K1 173,000円 室外RAS-AP40SHJ1 (単)・AP40SH1 284,000円 吸い込みパネルPS-NP56NH 14,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 491,000円	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 338 RCB-AP45SHJ2 (単) 339 RCB-AP45SH2 室内RCB-AP45K1 174,000円 室外RAS-AP45SHJ1 (単)・AP45SH1 312,000円 吸い込みパネルPS-NP56NH 14,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 520,000円	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 340 RCB-AP50SHJ2 (単) 341 RCB-AP50SH2 室内RCB-AP50K1 178,000円 室外RAS-AP50SHJ1 (単)・AP50SH1 342,000円 吸い込みパネルPS-NP56NH 14,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 554,000円	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 342 RCB-AP56SHJ2 (単) 343 RCB-AP56SH2 室内RCB-AP56K1 180,000円 室外RAS-AP56SHJ1 (単)・AP56SH1 363,000円 吸い込みパネルPS-NP56NH 14,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 577,000円
--	--	--	--

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 344 RCB-AP63SHJ2 (単) クレ 345 RCB-AP63SH2 クレ 室内RCB-AP63K1 188,000円 室外RAS-AP63SHJ1 (単)・AP63SH1 384,000円 吸い込みパネルPS-NP80NH 15,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 607,000円	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 ~ 10.0)kW 346 RCB-AP80SHJ2 (単) クレ 347 RCB-AP80SH2 クレ 室内RCB-AP80K1 201,000円 室外RAS-AP80SHJ1 (単)・AP80SH1 421,000円 吸い込みパネルPS-NP80NH 15,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 657,000円	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 348 RCB-AP112SH2 室内RCB-AP112K1 222,000円 室外RAS-AP112SH1 491,000円 吸い込みパネルPS-NP160NH 23,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 756,000円	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 349 RCB-AP140SH2 室内RCB-AP140K1 244,000円 室外RAS-AP140SH1 594,000円 吸い込みパネルPS-NP160NH 23,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 881,000円
--	---	--	--

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 350 RCB-AP160SH2 室内RCB-AP160K1 266,000円 室外RAS-AP160SH1 643,000円 吸い込みパネルPS-NP160NH 23,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 952,000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-ARF3)

同時 1

個別 2

異容量・異タイプ 組み合わせ可能

40 型 (1.5馬力相当) R410A 冷房: 3.6(1.5 ~ 4.0)kW 暖房: 4.0(1.5 ~ 5.4)kW 351 RCB-AP40SHPJ2 (単) 352 RCB-AP40SHP2 室内RCB-AP22K1×2 328,000円 室外RAS-AP40SHJ1 (単)・AP40SH1 284,000円 吸い込みパネルPS-NP56NH×2 28,000円 分岐管TW-NP06A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時 セット価格 679,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 699,000円	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 353 RCB-AP45SHPJ2 (単) 354 RCB-AP45SHP2 室内RCB-AP22K1×2 328,000円 室外RAS-AP45SHJ1 (単)・AP45SH1 312,000円 吸い込みパネルPS-NP56NH×2 28,000円 分岐管TW-NP06A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時 セット価格 707,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 727,000円	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 355 RCB-AP50SHPJ2 (単) 356 RCB-AP50SHP2 室内RCB-AP28K1×2 334,000円 室外RAS-AP50SHJ1 (単)・AP50SH1 342,000円 吸い込みパネルPS-NP56NH×2 28,000円 分岐管TW-NP06A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時 セット価格 743,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 763,000円	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 357 RCB-AP56SHPJ2 (単) 358 RCB-AP56SHP2 室内RCB-AP28K1×2 334,000円 室外RAS-AP56SHJ1 (単)・AP56SH1 363,000円 吸い込みパネルPS-NP56NH×2 28,000円 分岐管TW-NP06A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時 セット価格 764,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 784,000円
--	--	--	--

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 359 RCB-AP63SHPJ2 (単) クレ 360 RCB-AP63SHP2 クレ 室内RCB-AP36K1×2 342,000円 室外RAS-AP63SHJ1 (単)・AP63SH1 384,000円 吸い込みパネルPS-NP56NH×2 28,000円 分岐管TW-NP06A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時 セット価格 793,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 813,000円	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 ~ 10.0)kW 361 RCB-AP80SHPJ2 (単) クレ 362 RCB-AP80SHP2 クレ 室内RCB-AP40K1×2 346,000円 室外RAS-AP80SHJ1 (単)・AP80SH1 421,000円 吸い込みパネルPS-NP56NH×2 28,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時 セット価格 834,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 854,000円	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 363 RCB-AP112SHP2 室内RCB-AP56K1×2 360,000円 室外RAS-AP112SH1 491,000円 吸い込みパネルPS-NP56NH×2 28,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時 セット価格 918,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 938,000円	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 364 RCB-AP140SHP2 室内RCB-AP71K1×2 386,000円 室外RAS-AP140SH1 594,000円 吸い込みパネルPS-NP80NH×2 30,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時 セット価格 1,049,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 1,069,000円
--	--	--	--

省エネ達人

冷暖 同時 個別 ツイン

160型 (6.0馬力相当) 30m **R410A** チャージレス

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

365 RCB-AP160SHP2

室内RCB-AP80K1×2	402,000円
室外RAS-AP160SH1	643,000円
吸い込みパネルPS-NP80NH×2	30,000円
分岐管TW-NP16A	19,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円

同時 セット価格 **1,114,000円**

個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円

個別 セット価格 **1,134,000円**

224型 (8.0馬力相当) 30m **R410A** チャージレス

冷房: 20.0(8.0~22.4)kW 暖房: 22.4(6.3~28.0)kW

366 RCB-AP224SHP3 **ｸﾘｰﾝ**

室内RCB-AP112K1×2	444,000円
室外RAS-AP224SH2	905,000円
吸い込みパネルPS-NP160NH×2	46,000円
分岐管TW-NP28A	21,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円

同時 セット価格 **1,436,000円**

個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円

個別 セット価格 **1,456,000円**

280型 (10.0馬力相当) 30m **R410A** チャージレス

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

367 RCB-AP280SHP3 **ｸﾘｰﾝ**

室内RCB-AP140K1×2	488,000円
室外RAS-AP280SH2	1,118,000円
吸い込みパネルPS-NP160NH×2	46,000円
分岐管TW-NP28A	21,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円

同時 セット価格 **1,693,000円**

個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円

個別 セット価格 **1,713,000円**

335型 (12.0馬力相当) 30m **R410A** チャージレス

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

368 RCB-AP335SHP3

室内RCB-AP160K1×2	532,000円
室外RAS-AP335SH2	1,255,000円
吸い込みパネルPS-NP160NH×2	46,000円
分岐管TW-NP28A	21,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円

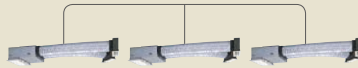
同時 セット価格 **1,874,000円**

個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円

個別 セット価格 **1,894,000円**

省エネ達人

冷暖 同時 個別 トリプル



多機能リモコン (PC-ARF3)



異容量・異タイプ 組み合わせ可能

112型 (4.0馬力相当) 30m **R410A** チャージレス

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

369 RCB-AP112SHG2

室内RCB-AP40K1×3	519,000円
室外RAS-AP112SH1	491,000円
吸い込みパネルPS-NP56NH×3	42,000円
分岐管TG-NP16A	28,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円

同時 セット価格 **1,100,000円**

個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円

個別 セット価格 **1,140,000円**

140型 (5.0馬力相当) 30m **R410A** チャージレス

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

370 RCB-AP140SHG2

室内RCB-AP45K1×3	522,000円
室外RAS-AP140SH1	594,000円
吸い込みパネルPS-NP56NH×3	42,000円
分岐管TG-NP16A	28,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円

同時 セット価格 **1,206,000円**

個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円

個別 セット価格 **1,246,000円**

160型 (6.0馬力相当) 30m **R410A** チャージレス

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

371 RCB-AP160SHG2

室内RCB-AP56K1×3	540,000円
室外RAS-AP160SH1	643,000円
吸い込みパネルPS-NP56NH×3	42,000円
分岐管TG-NP16A	28,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円

同時 セット価格 **1,273,000円**

個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円

個別 セット価格 **1,313,000円**

224型 (8.0馬力相当) 30m **R410A** チャージレス

冷房: 20.0(8.0~22.4)kW 暖房: 22.4(6.3~28.0)kW

372 RCB-AP224SHG3 **ｸﾘｰﾝ**

室内RCB-AP80K1×3	603,000円
室外RAS-AP224SH2	905,000円
吸い込みパネルPS-NP80NH×3	45,000円
分岐管TG-NP28A	28,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円

同時 セット価格 **1,601,000円**

個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円

個別 セット価格 **1,641,000円**

280型 (10.0馬力相当) 30m **R410A** チャージレス

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

373 RCB-AP280SHG3 **ｸﾘｰﾝ**

室内RCB-AP90K1×3	624,000円
室外RAS-AP280SH2	1,118,000円
吸い込みパネルPS-NP160NH×3	69,000円
分岐管TG-NP28A	28,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円

同時 セット価格 **1,859,000円**

個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円

個別 セット価格 **1,899,000円**

335型 (12.0馬力相当) 30m **R410A** チャージレス

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

374 RCB-AP335SHG3

室内RCB-AP112K1×3	666,000円
室外RAS-AP335SH2	1,255,000円
吸い込みパネルPS-NP160NH×3	69,000円
分岐管TG-NP28A	28,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円

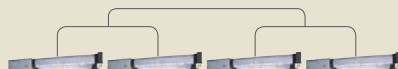
同時 セット価格 **2,038,000円**

個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円

個別 セット価格 **2,078,000円**

省エネ達人

冷暖 同時 個別 フォー



多機能リモコン (PC-ARF3)



異容量・異タイプ 組み合わせ可能

112型 (4.0馬力相当) 30m **R410A** チャージレス

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

375 RCB-AP112SHW2

室内RCB-AP28K1×4	668,000円
室外RAS-AP112SH1	491,000円
吸い込みパネルPS-NP56NH×4	56,000円
分岐管TW-NP16A	19,000円
分岐管TW-NP06A×2	38,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円

同時 セット価格 **1,292,000円**

個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円

個別 セット価格 **1,352,000円**

140型 (5.0馬力相当) 30m **R410A** チャージレス

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

376 RCB-AP140SHW2

室内RCB-AP36K1×4	684,000円
室外RAS-AP140SH1	594,000円
吸い込みパネルPS-NP56NH×4	56,000円
分岐管TW-NP16A	19,000円
分岐管TW-NP16A×2	38,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円

同時 セット価格 **1,411,000円**

個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円

個別 セット価格 **1,471,000円**

160型 (6.0馬力相当) 30m **R410A** チャージレス

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

377 RCB-AP160SHW2

室内RCB-AP40K1×4	692,000円
室外RAS-AP160SH1	643,000円
吸い込みパネルPS-NP56NH×4	56,000円
分岐管TW-NP16A	19,000円
分岐管TW-NP16A×2	38,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円

同時 セット価格 **1,468,000円**

個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円

個別 セット価格 **1,528,000円**

224型 (8.0馬力相当) 30m **R410A** チャージレス

冷房: 20.0(8.0~22.4)kW 暖房: 22.4(6.3~28.0)kW

378 RCB-AP224SHW3 **ｸﾘｰﾝ**

室内RCB-AP56K1×4	720,000円
室外RAS-AP224SH2	905,000円
吸い込みパネルPS-NP56NH×4	56,000円
分岐管TW-NP28A	21,000円
分岐管TW-NP16A×2	38,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円

同時 セット価格 **1,760,000円**

個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円

個別 セット価格 **1,820,000円**

280型 (10.0馬力相当) 30m **R410A** チャージレス

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

379 RCB-AP280SHW3 **ｸﾘｰﾝ**

室内RCB-AP71K1×4	772,000円
室外RAS-AP280SH2	1,118,000円
吸い込みパネルPS-NP80NH×4	60,000円
分岐管TW-NP28A	21,000円
分岐管TW-NP16A×2	38,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円

同時 セット価格 **2,029,000円**

個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円

個別 セット価格 **2,089,000円**

335型 (12.0馬力相当) 30m **R410A** チャージレス

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

380 RCB-AP335SHW3

室内RCB-AP80K1×4	804,000円
室外RAS-AP335SH2	1,255,000円
吸い込みパネルPS-NP80NH×4	60,000円
分岐管TW-NP28A	21,000円
分岐管TW-NP16A×2	38,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円

同時 セット価格 **2,198,000円**

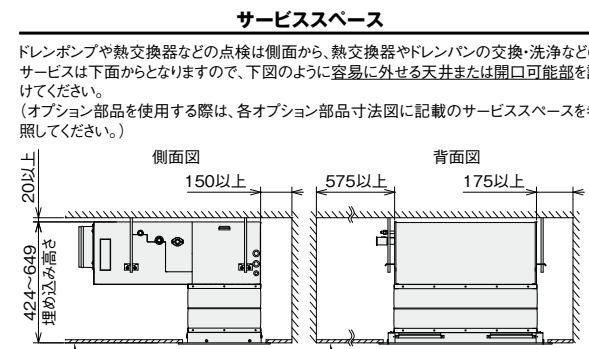
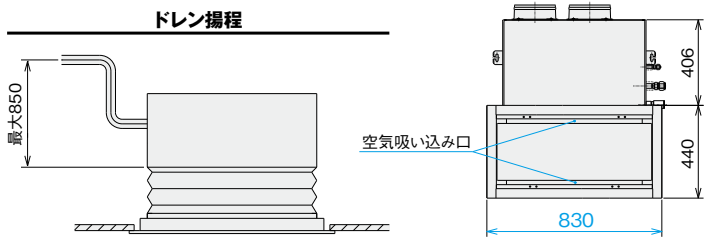
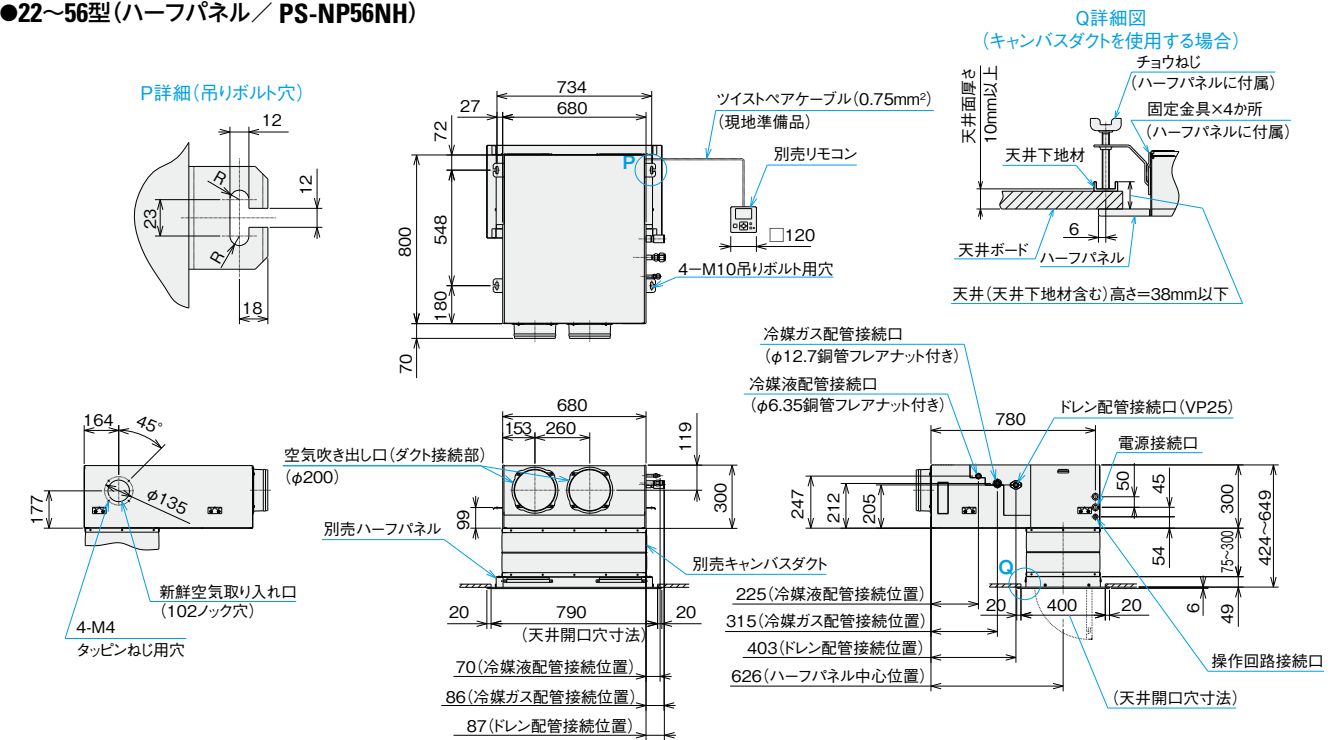
個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円

個別 セット価格 **2,258,000円**

室内ユニット寸法図(ビルトイン)

※青字の寸法はユニットの最大寸法を示しています。(単位:mm)

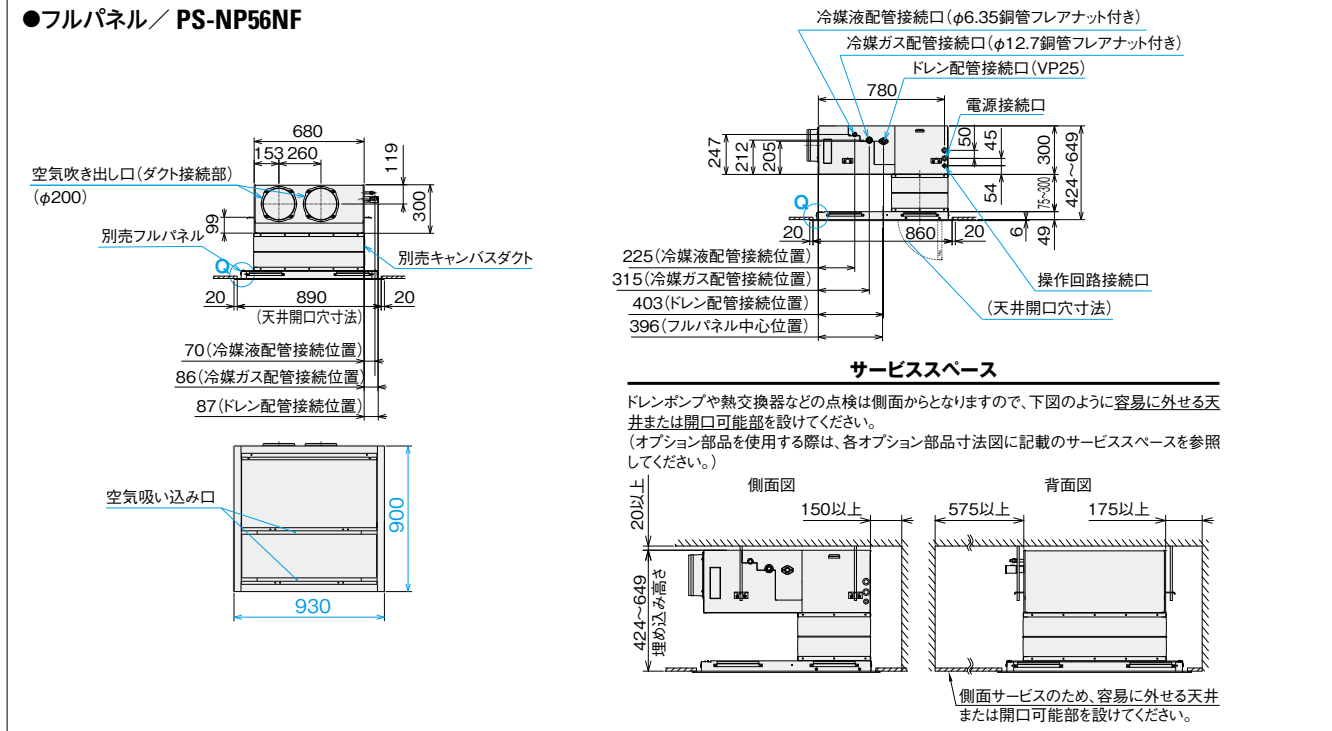
●22～56型(ハーフパネル/PS-NP56NH)



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

ビルトイン

●フルパネル/PS-NP56NF

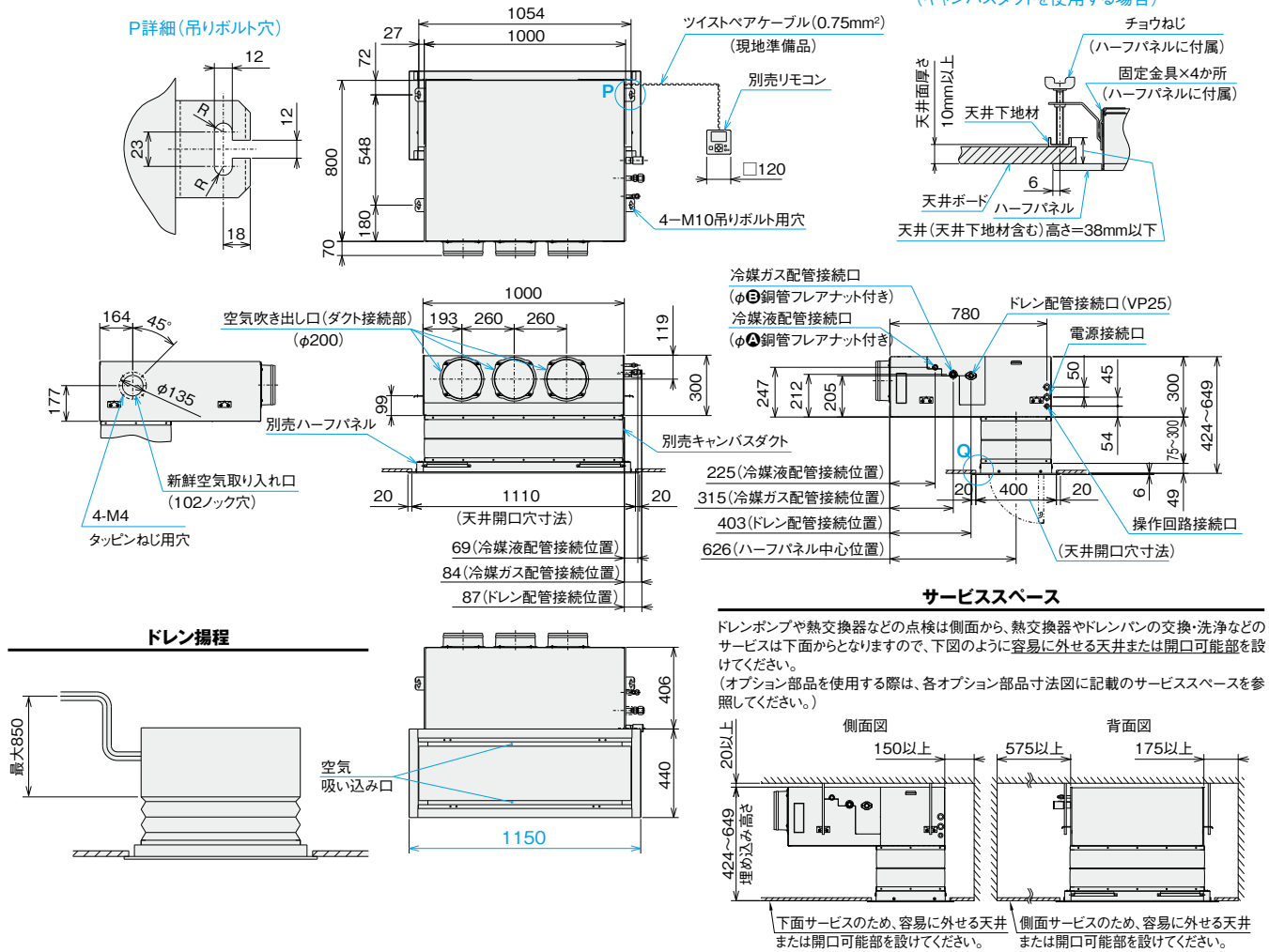


側面サービスのため、容易に外せる天井または開口可能部を設けてください。

室内ユニット寸法図(ビルトイン)

※青字の寸法はユニットの最大寸法を示しています。(単位:mm)

●63~80型(ハーフパネル/PS-NP80NH)



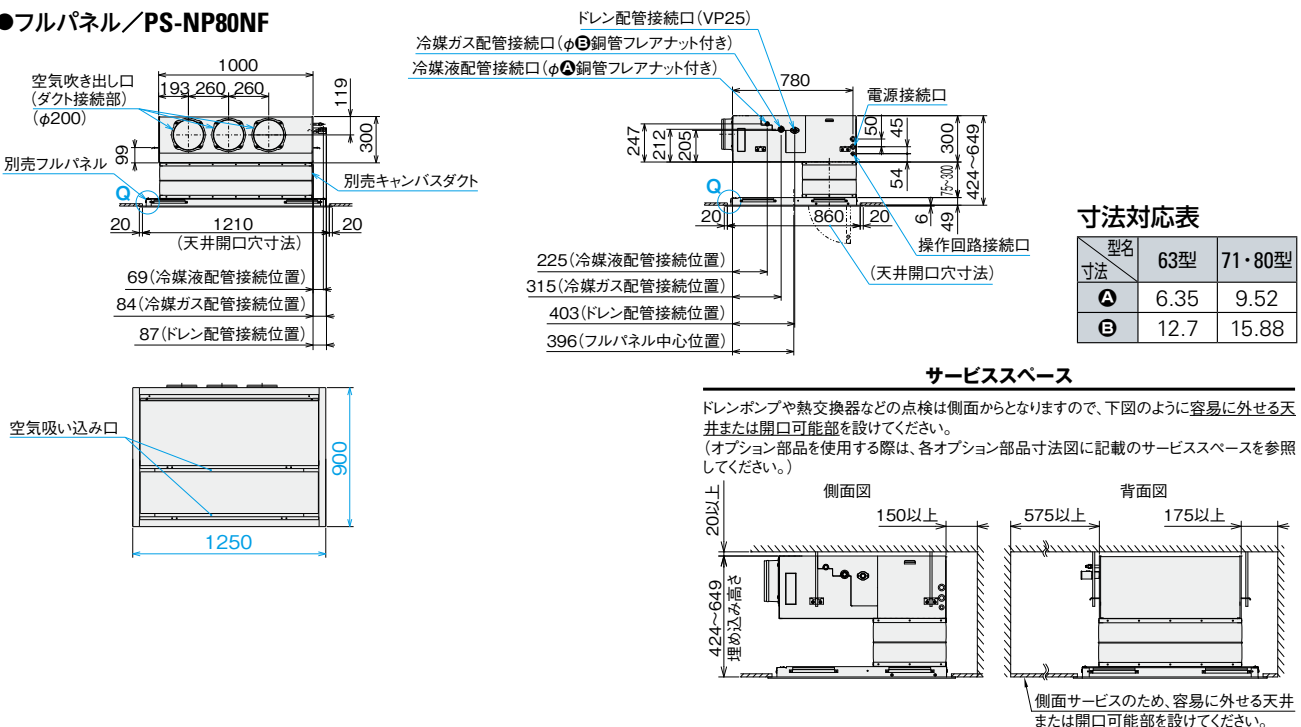
注記

- 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。

寸法対応表

型名	63型	71・80型
A	6.35	9.52
B	12.7	15.88

●フルパネル/PS-NP80NF



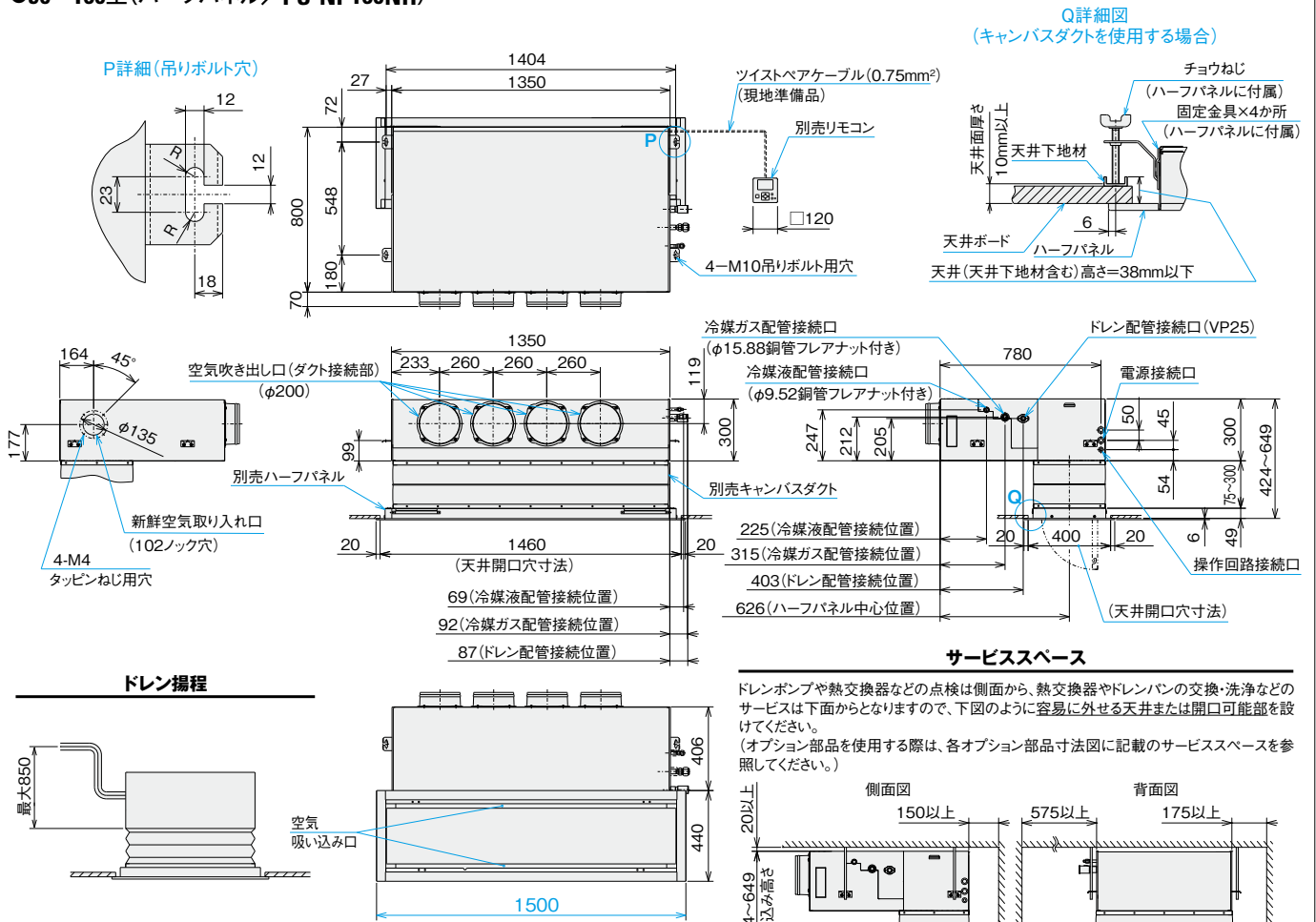
寸法対応表

型名	63型	71・80型
A	6.35	9.52
B	12.7	15.88

室内ユニット寸法図(ビルトイン)

※青色の寸法はユニットの最大寸法を示しています。(単位:mm)

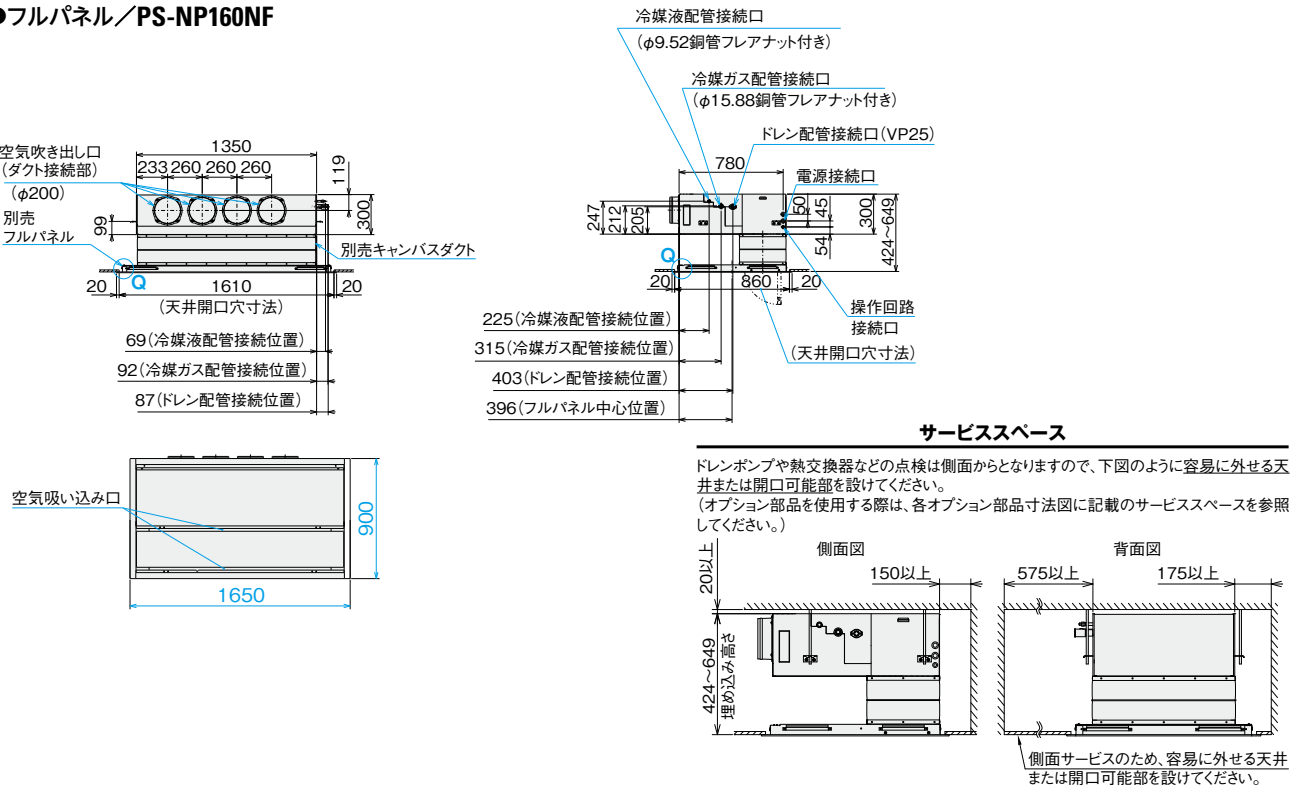
●90~160型(ハーフパネル/PS-NP160NH)



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。

●フルパネル/PS-NP160NF



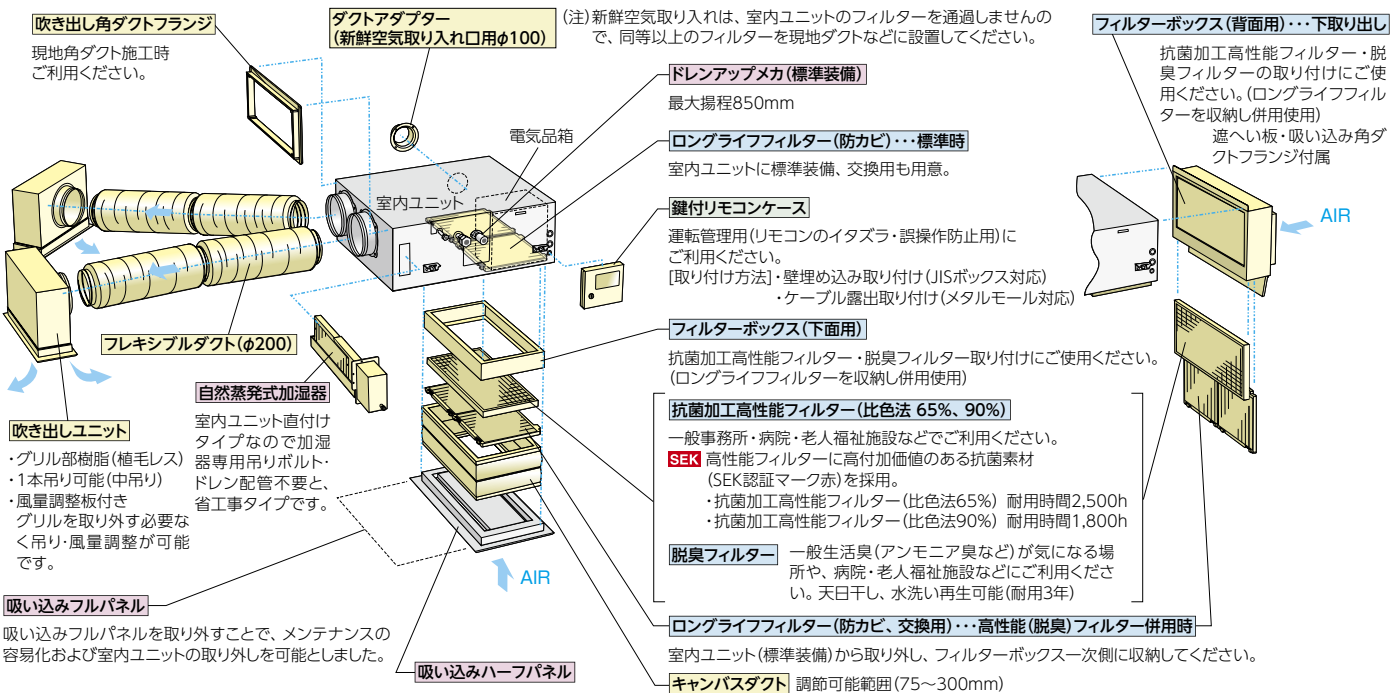
ビルトイン

オプション一覧(ビルトイン)

品名		型名(相当馬力)	22型(0.8)～56型(2.3)	63型(2.5)～80型(3.0)	90型(3.3)・112型(4.0)	140型(5.0)・160型(6.0)	
吸い込みパネル (ニュートラルホワイト)	ハーフ		PS-NP56NH 14,000円	PS-NP80NH 15,000円	PS-NP160NH 23,000円		
	フル		PS-NP56NF 21,000円	PS-NP80NF 22,000円	PS-NP160NF 29,000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)	抗菌加工高性能 フィルター	比色法65% F-56MB-K1 16,500円	F-80MB-K1 22,000円	F-160MB-K1 30,800円		
		比色法90% F-56HB-K1 17,600円	F-80HB-K1 24,200円	F-160HB-K1 33,000円			
	脱臭フィルター(注10)		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)(注9)	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		
	吹き出し	ダクトアダプター(新鮮空気取り入れ口用、φ100)	PD-100 2,500円				
		吹き出しユニット	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	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	多機能リモコン		PC-ARF3 20,000円 PC-ARFV2(音声ガイド付き) 24,000円				
	アメニティリモコン		PC-AR1 15,000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) 13,000円				
	ワイヤレスリモコン(単方向)		PC-LH3A 12,000円				
	鍵付リモコンケース(注6)		PC-KL4 13,200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フィルターの交換用です。
 (注2) 「抗菌加工高性能フィルター」「脱臭フィルター」を使用する場合には、別売「フィルターボックス(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のケーブルを壁埋め込み取り付けとする場合は、JISボックスを使用してください。
 (注7) 「自然蒸発式加湿器」は、0℃以下の野間気となり凍結の恐れがある場所には取り付けしないでください(破損、水漏れの原因となります)。
 (注8) 各部品の併用使用可否は、「オプション組み合わせ表」をご参照ください。また、仕様・施工詳細などは、「寸法図」「据付点検要領書」などをご参照ください。
 (注9) 加湿器エレメントは3年ごと(1,250時間×3年=3,750時間)に交換が必要となります。(外的要因で交換周期が短くなる場合もあります。)加湿器交換用エレメントは受注対応品です。
 (注10) 「脱臭フィルター」は、タバコ臭などの悪臭成分が断続的に多く発生する環境(例：飲食店や喫茶店などの喫煙スペースの空調)での使用には適しません。

オプション構成図(ビルトイン)



オプション組み合わせ表

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

(注1) 各種フィルターは、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」は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

■ 形状・寸法・質量

室内ユニット 形状 (mm)	高静圧		高静圧
	650	800	900
シングル	45~56型	63~80型	112型
同時/個別* ツイン	112型	140・160型	224型
同時/個別* トリプル	140・160型	224型	280・335型
同時/個別* フォー	224型	280・335型	—
質量(kg)	36	37	46
室内ユニット 形状 (mm)	高静圧		高静圧
	1,300	800	1,120
シングル	140・160型	224・280型	—
同時/個別* ツイン	280・335型	—	—
同時/個別* トリプル	—	—	—
同時/個別* フォー	—	—	—
質量(kg)	58	100	—
室内ユニット 形状 (mm)	中静圧		中静圧
	650	720	900
シングル	40・45型	50~63型	—
同時/個別* ツイン	50~80型	112型	—
同時/個別* トリプル	112・140型	160型	—
同時/個別* フォー	112~160型	224型	—
質量(kg)	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。

■ てんうめ 主要機能一覧

	冷暖		制 御	冷暖		
	冷	暖		冷	暖	
タイマー運転	●	●	全熱交換器運動運転対応	●	●	
年間冷房(-5℃)	●	●		集中制御対応	●	●
ホットスタート	●	—		遠方制御対応	●	●
高天井対応	—	—		1リモコングループ制御	●	●
ドライ	●	●		2リモコン運転	●	●
風量調整3段※1	●	●	ワイヤレスリモコン対応※3	●	●	
風向選択	—	—	加湿器	●※4	—	
オートルーバー	—	—	昇降グリル	—	—	
e-LINE接続配線	●	●	抗菌フィルター	●	●	
故障診断機能	●	●	脱臭フィルター	—	—	
フィルターサイン	●	●	電気集じん器	—	—	
ロングライフフィルター(防カビ)※2	—	—				
ドレンアップメカ	—	—				

※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型もオプション対応品ですが、防カビ仕様品ではありません。

※3. 室内ユニット型名224・280型ではワイヤレスリモコンの表示「急-強-弱」に対し「強-強-強」で運転します。

※4. 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。

※5. 主要オプションは別売となります。また条件により、複数の機能を組み合わせて使用できない場合があります。詳しくはP.85をご覧ください。

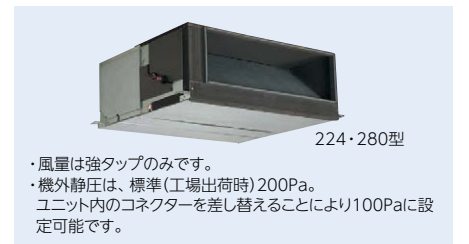
レイアウト対応力

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



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。

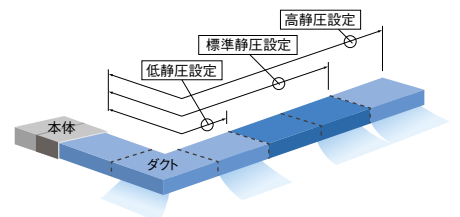
- ・高静圧型=170、120、60Paの3段階(45~160型)
- ・中静圧型=80、50、30Paの3段階

高静圧	室内ユニット	機外静圧(Pa)	(50/60Hz)
機外静圧 切り替え※	低静圧	60/60	100/100
	標準	120/120	200/200
	高静圧	170/170	—

※リモコン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)
機外静圧 切り替え※	低静圧	30/30	—
	標準	50/50	—
	高静圧	80/80	—

※リモコンから機外静圧の切り替えができます。



低運転音

高静圧型でも42dB(A)の低運転音(112型)

気流解析により室内ユニット内の抵抗を低減し、新静音ファンの最適配置で低運転音化を実現しました。中静圧型はさらに低運転音の34dB(A)(56型)で、より静かさが求められる小部屋にも適しています。

[単位: dB(A)]

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

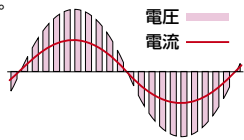
音質を改善するACチョッパー制御(28~160型)

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witching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

室内ユニット軽量化

室内ユニットの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

室内ユニット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できます。

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。

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。

オプション

豊富な品ぞろえ

自然蒸発式加湿器・抗菌加工高性能フィルター・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。

クリーン空調に対応したオプション

〈抗菌加工高性能フィルター〉

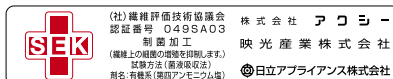
◎一般事務所・病院・老人福祉施設などでご利用ください。

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。フィルターに付着した細菌を抑制し、クリーンな環境に貢献します。

(注)224・280型は標準素材(抗菌加工なし)になります。

SEKマークとは、繊維評価技術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



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。

取り付け作業も省工事化

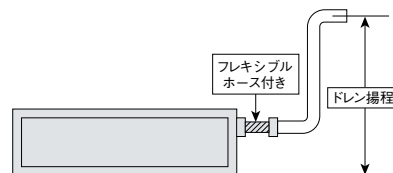
ドレンアップメカ・自然蒸発式加湿器を室内ユニット内に収納。ドレンアップメカと本体の接続用ドレン配管、加湿器専用のドレン配管がともに不要です。

本体からの出寸寸法を縮減

ドレンアップメカ・加湿器を室内ユニット内に収納。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。

ドレンアップメカ高揚程化

室内ユニット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)




冷暖

シングル


高静圧タイプ





多機能リモコン (PC-ARF3)


<p>45型(1.8馬力相当) チャージレス 20m R410A</p> <p>冷房: 4.0(1.5~4.5)kW 暖房: 4.5(1.5~5.9)kW</p> <p>381 RPI-AP45GH3 ｸﾘｰﾝ</p> <p>室内RPI-AP45K2 156,000円 室外RAS-AP45GH2 375,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円</p> <p>セット価格 551,000円</p>	<p>50型(2.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房: 4.5(1.5~5.0)kW 暖房: 5.0(1.5~6.3)kW</p> <p>382 RPI-AP50GH3 ｸﾘｰﾝ</p> <p>室内RPI-AP50K2 157,000円 室外RAS-AP50GH2 413,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円</p> <p>セット価格 590,000円</p>	<p>56型(2.3馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房: 5.0(2.2~5.6)kW 暖房: 5.6(2.2~7.1)kW</p> <p>383 RPI-AP56GH3 ｸﾘｰﾝ</p> <p>室内RPI-AP56K2 158,000円 室外RAS-AP56GH2 438,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円</p> <p>セット価格 616,000円</p>	<p>63型(2.5馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房: 5.6(2.2~6.3)kW 暖房: 6.3(2.2~8.0)kW</p> <p>384 RPI-AP63GH3 ｸﾘｰﾝ</p> <p>室内RPI-AP63K2 160,000円 室外RAS-AP63GH2 462,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円</p> <p>セット価格 642,000円</p>
<p>80型(3.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房: 7.1(3.2~8.0)kW 暖房: 8.0(3.5~10.6)kW</p> <p>385 RPI-AP80GH3 ｸﾘｰﾝ</p> <p>室内RPI-AP80K2 165,000円 室外RAS-AP80GH2 507,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円</p> <p>セット価格 692,000円</p>	<p>112型(4.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房: 10.0(4.5~11.2)kW 暖房: 11.2(5.0~14.0)kW</p> <p>386 RPI-AP112GH3 ｸﾘｰﾝ</p> <p>室内RPI-AP112K2 183,000円 室外RAS-AP112GH2 592,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円</p> <p>セット価格 795,000円</p>	<p>140型(5.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房: 12.5(5.7~14.0)kW 暖房: 14.0(5.0~18.2)kW</p> <p>387 RPI-AP140GH3 ｸﾘｰﾝ</p> <p>室内RPI-AP140K2 209,000円 室外RAS-AP140GH2 715,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円</p> <p>セット価格 944,000円</p>	<p>160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房: 14.0(6.0~16.0)kW 暖房: 16.0(5.0~20.2)kW</p> <p>388 RPI-AP160GH3 ｸﾘｰﾝ</p> <p>室内RPI-AP160K2 233,000円 室外RAS-AP160GH2 781,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円</p> <p>セット価格 1,034,000円</p>
<p>224型(8.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房: 20.0(8.0~22.4)kW 暖房: 22.4(6.3~28.0)kW</p> <p>389 RPI-AP224GH3 ｸﾘｰﾝ</p> <p>室内RPI-AP224K1 336,000円 室外RAS-AP224GH2 1,096,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円</p> <p>セット価格 1,452,000円</p>	<p>280型(10.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房: 25.0(10.0~28.0)kW 暖房: 28.0(8.0~35.0)kW</p> <p>390 RPI-AP280GH3 ｸﾘｰﾝ</p> <p>室内RPI-AP280K1 415,000円 室外RAS-AP280GH2 1,352,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円</p> <p>セット価格 1,787,000円</p>		




冷暖

同時 個別

ツイン 高静圧タイプ







同時 1 個別 2

多機能リモコン (PC-ARF3)

異容量・異タイプ 組み合わせ可能


<p>112型(4.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房: 10.0(4.5~11.2)kW 暖房: 11.2(5.0~14.0)kW</p> <p>391 RPI-AP112GHP3 ｸﾘｰﾝ</p> <p>室内RPI-AP56K2×2 316,000円 室外RAS-AP112GH2 592,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円</p> <p>同時 セット価格 947,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 967,000円</p>	<p>140型(5.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房: 12.5(5.7~14.0)kW 暖房: 14.0(5.0~18.2)kW</p> <p>392 RPI-AP140GHP3 ｸﾘｰﾝ</p> <p>室内RPI-AP71K2×2 322,000円 室外RAS-AP140GH2 715,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円</p> <p>同時 セット価格 1,076,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 1,096,000円</p>	<p>160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房: 14.0(6.0~16.0)kW 暖房: 16.0(5.0~20.2)kW</p> <p>393 RPI-AP160GHP3 ｸﾘｰﾝ</p> <p>室内RPI-AP80K2×2 330,000円 室外RAS-AP160GH2 781,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円</p> <p>同時 セット価格 1,150,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 1,170,000円</p>	<p>224型(8.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房: 20.0(8.0~22.4)kW 暖房: 22.4(6.3~28.0)kW</p> <p>394 RPI-AP224GHP3 ｸﾘｰﾝ</p> <p>室内RPI-AP112K2×2 366,000円 室外RAS-AP224GH2 1,096,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円</p> <p>同時 セット価格 1,503,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 1,523,000円</p>
<p>280型(10.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房: 25.0(10.0~28.0)kW 暖房: 28.0(8.0~35.0)kW</p> <p>395 RPI-AP280GHP3 ｸﾘｰﾝ</p> <p>室内RPI-AP140K2×2 418,000円 室外RAS-AP280GH2 1,352,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円</p> <p>同時 セット価格 1,811,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 1,831,000円</p>	<p>335型(12.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房: 30.0(11.2~33.5)kW 暖房: 33.5(9.0~37.5)kW</p> <p>396 RPI-AP335GHP3 ｸﾘｰﾝ</p> <p>室内RPI-AP160K2×2 466,000円 室外RAS-AP335GH2 1,492,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円</p> <p>同時 セット価格 1,999,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 2,019,000円</p>		






冷暖

同時 個別

トリプル 高静圧タイプ



同時 1 個別 3

多機能リモコン (PC-ARF3)

異容量・異タイプ 組み合わせ可能

<p>140型(5.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房: 12.5(5.7~14.0)kW 暖房: 14.0(5.0~18.2)kW</p> <p>397 RPI-AP140GHG3 ｸﾘｰﾝ</p> <p>室内RPI-AP45K2×3 468,000円 室外RAS-AP140GH2 715,000円 分岐管TG-NP16A 28,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円</p> <p>同時 セット価格 1,231,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円 個別 セット価格 1,271,000円</p>	<p>160型(6.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房: 14.0(6.0~16.0)kW 暖房: 16.0(5.0~20.2)kW</p> <p>398 RPI-AP160GHG3 ｸﾘｰﾝ</p> <p>室内RPI-AP56K2×3 474,000円 室外RAS-AP160GH2 781,000円 分岐管TG-NP16A 28,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円</p> <p>同時 セット価格 1,303,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円 個別 セット価格 1,343,000円</p>	<p>224型(8.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房: 20.0(8.0~22.4)kW 暖房: 22.4(6.3~28.0)kW</p> <p>399 RPI-AP224GHG3 ｸﾘｰﾝ</p> <p>室内RPI-AP80K2×3 495,000円 室外RAS-AP224GH2 1,096,000円 分岐管TG-NP28A 28,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円</p> <p>同時 セット価格 1,639,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円 個別 セット価格 1,679,000円</p>	<p>280型(10.0馬力相当) チャージレス 30m R410A</p> <p>冷房: 25.0(10.0~28.0)kW 暖房: 28.0(8.0~35.0)kW</p> <p>400 RPI-AP280GHG3 ｸﾘｰﾝ</p> <p>室内RPI-AP90K2×3 501,000円 室外RAS-AP280GH2 1,352,000円 分岐管TG-NP28A 28,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円</p> <p>同時 セット価格 1,901,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円 個別 セット価格 1,941,000円</p>
--	--	--	--


掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
 なお、積算見積価格には、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

省エネ達人プレミアム 冷暖 同時 個別 トリプル

335 型 (12.0馬力相当) 30m	チャージレス R410A
冷房: 30.0(11.2~33.5)kW	暖房: 33.5(9.0~37.5)kW
401 RPI-AP335GHG3	
室内RPI-AP112K2×3	549,000円
室外RAS-AP335GH2	1,492,000円
分岐管TG-NP28A	28,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円
同時 セット価格	2,089,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF3×3	60,000円
個別 セット価格	2,129,000円

省エネ達人プレミアム 冷暖 同時 個別 フォー (高静圧タイプ)



多機能リモコン (PC-ARF3) **同時 1** **個別 4** 異容量・異タイプ 組み合わせ可能

224 型 (8.0馬力相当) 30m	チャージレス R410A	280 型 (10.0馬力相当) 30m	チャージレス R410A	335 型 (12.0馬力相当) 30m	チャージレス 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
402 RPI-AP224GHW3	グリーン	403 RPI-AP280GHW3	グリーン	404 RPI-AP335GHW3	グリーン
室内RPI-AP56K2×4	632,000円	室内RPI-AP71K2×4	644,000円	室内RPI-AP80K2×4	660,000円
室外RAS-AP224GH2	1,096,000円	室外RAS-AP280GH2	1,352,000円	室外RAS-AP335GH2	1,492,000円
分岐管TW-NP28A	21,000円	分岐管TW-NP28A	21,000円	分岐管TW-NP28A	21,000円
分岐管TW-NP16A×2	38,000円	分岐管TW-NP16A×2	38,000円	分岐管TW-NP16A×2	38,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円	リモコンPC-ARF3	20,000円	リモコンPC-ARF3	20,000円
同時 セット価格	1,807,000円	同時 セット価格	2,075,000円	同時 セット価格	2,231,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF3×4	80,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×4	80,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×4	80,000円
個別 セット価格	1,867,000円	個別 セット価格	2,135,000円	個別 セット価格	2,291,000円

省エネ達人 冷暖 シングル (高静圧タイプ)



多機能リモコン (PC-ARF3)

45 型 (1.8馬力相当) 20m	チャージレス R410A	50 型 (2.0馬力相当) 20m	チャージレス R410A	56 型 (2.3馬力相当) 20m	チャージレス R410A	63 型 (2.5馬力相当) 20m	チャージレス R410A
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	冷房: 5.6(2.2~6.3)kW	暖房: 6.3(2.2~8.0)kW
405 RPI-AP45SH3		406 RPI-AP50SH3		407 RPI-AP56SH3		408 RPI-AP63SH3	グリーン
室内RPI-AP45K2	156,000円	室内RPI-AP50K2	157,000円	室内RPI-AP56K2	158,000円	室内RPI-AP63K2	160,000円
室外RAS-AP45SH1	312,000円	室外RAS-AP50SH1	342,000円	室外RAS-AP56SH1	363,000円	室外RAS-AP63SH1	384,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円	リモコンPC-ARF3	20,000円	リモコンPC-ARF3	20,000円	リモコンPC-ARF3	20,000円
セット価格	488,000円	セット価格	519,000円	セット価格	541,000円	セット価格	564,000円
80 型 (3.0馬力相当) 20m	チャージレス R410A	112 型 (4.0馬力相当) 30m	チャージレス R410A	140 型 (5.0馬力相当) 30m	チャージレス R410A	160 型 (6.0馬力相当) 30m	チャージレス R410A
冷房: 7.1(3.2~8.0)kW	暖房: 8.0(3.5~10.0)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(5.0~18.0)kW	冷房: 14.0(6.0~16.0)kW	暖房: 16.0(5.0~20.0)kW
409 RPI-AP80SH3		410 RPI-AP112SH3		411 RPI-AP140SH3		412 RPI-AP160SH3	
室内RPI-AP80K2	165,000円	室内RPI-AP112K2	183,000円	室内RPI-AP140K2	209,000円	室内RPI-AP160K2	233,000円
室外RAS-AP80SH1	421,000円	室外RAS-AP112SH1	491,000円	室外RAS-AP140SH1	594,000円	室外RAS-AP160SH1	643,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円	リモコンPC-ARF3	20,000円	リモコンPC-ARF3	20,000円	リモコンPC-ARF3	20,000円
セット価格	606,000円	セット価格	694,000円	セット価格	823,000円	セット価格	896,000円
224 型 (8.0馬力相当) 30m	チャージレス R410A	280 型 (10.0馬力相当) 30m	チャージレス R410A				
冷房: 20.0(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				
413 RPI-AP224SH4	グリーン	414 RPI-AP280SH4	グリーン				
室内RPI-AP224K1	336,000円	室内RPI-AP280K1	415,000円				
室外RAS-AP224SH2	905,000円	室外RAS-AP280SH2	1,118,000円				
リモコンPC-ARF3	20,000円	リモコンPC-ARF3	20,000円				
セット価格	1,261,000円	セット価格	1,553,000円				

省エネ達人

冷暖

同時個別
ツイン (高静圧タイプ)



異容量・異タイプ
組み合わせ可能

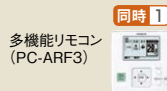
<p>112型 (4.0馬力相当) 30m チャージレス R410A</p> <p>冷房: 10.0(4.5~11.2)kW 暖房: 11.2(5.0~14.0)kW</p> <p>415 RPI-AP112SHP3</p> <p>室内RPI-AP56K2×2 316,000円 室外RAS-AP112SH1 491,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円</p> <p>同時 セット価格 846,000円</p> <p>個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 866,000円</p>	<p>140型 (5.0馬力相当) 30m チャージレス R410A</p> <p>冷房: 12.5(5.7~14.0)kW 暖房: 14.0(5.0~18.0)kW</p> <p>416 RPI-AP140SHP3</p> <p>室内RPI-AP71K2×2 322,000円 室外RAS-AP140SH1 594,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円</p> <p>同時 セット価格 955,000円</p> <p>個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 975,000円</p>	<p>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(5.0~20.0)kW</p> <p>417 RPI-AP160SHP3</p> <p>室内RPI-AP80K2×2 330,000円 室外RAS-AP160SH1 643,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円</p> <p>同時 セット価格 1,012,000円</p> <p>個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 1,032,000円</p>	<p>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>418 RPI-AP224SHP4 ｸﾘｰﾝ</p> <p>室内RPI-AP112K2×2 366,000円 室外RAS-AP224SH2 905,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円</p> <p>同時 セット価格 1,312,000円</p> <p>個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 1,332,000円</p>
--	--	--	---

<p>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>419 RPI-AP280SHP4 ｸﾘｰﾝ</p> <p>室内RPI-AP140K2×2 418,000円 室外RAS-AP280SH2 1,118,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円</p> <p>同時 セット価格 1,577,000円</p> <p>個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 1,597,000円</p>	<p>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>420 RPI-AP335SHP4</p> <p>室内RPI-AP160K2×2 466,000円 室外RAS-AP335SH2 1,255,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円</p> <p>同時 セット価格 1,762,000円</p> <p>個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 1,782,000円</p>
---	---

省エネ達人

冷暖

同時個別
トリプル (高静圧タイプ)



異容量・異タイプ
組み合わせ可能

<p>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(5.0~18.0)kW</p> <p>421 RPI-AP140SHG3</p> <p>室内RPI-AP45K2×3 468,000円 室外RAS-AP140SH1 594,000円 分岐管TG-NP16A 28,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円</p> <p>同時 セット価格 1,110,000円</p> <p>個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円 個別 セット価格 1,150,000円</p>	<p>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(5.0~20.0)kW</p> <p>422 RPI-AP160SHG3</p> <p>室内RPI-AP56K2×3 474,000円 室外RAS-AP160SH1 643,000円 分岐管TG-NP16A 28,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円</p> <p>同時 セット価格 1,165,000円</p> <p>個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円 個別 セット価格 1,205,000円</p>	<p>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>423 RPI-AP224SHG4 ｸﾘｰﾝ</p> <p>室内RPI-AP80K2×3 495,000円 室外RAS-AP224SH2 905,000円 分岐管TG-NP28A 28,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円</p> <p>同時 セット価格 1,448,000円</p> <p>個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円 個別 セット価格 1,488,000円</p>	<p>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>424 RPI-AP280SHG4 ｸﾘｰﾝ</p> <p>室内RPI-AP90K2×3 501,000円 室外RAS-AP280SH2 1,118,000円 分岐管TG-NP28A 28,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円</p> <p>同時 セット価格 1,667,000円</p> <p>個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円 個別 セット価格 1,707,000円</p>
--	--	--	--

<p>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>425 RPI-AP335SHG4</p> <p>室内RPI-AP112K2×3 549,000円 室外RAS-AP335SH2 1,255,000円 分岐管TG-NP28A 28,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円</p> <p>同時 セット価格 1,852,000円</p> <p>個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円 個別 セット価格 1,892,000円</p>

省エネ達人

冷暖

同時個別
フォー (高静圧タイプ)




異容量・異タイプ
組み合わせ可能

<p>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>426 RPI-AP224SHW4 ｸﾘｰﾝ</p> <p>室内RPI-AP56K2×4 632,000円 室外RAS-AP224SH2 905,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 分岐管TW-NP16A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円</p> <p>同時 セット価格 1,616,000円</p> <p>個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円 個別 セット価格 1,676,000円</p>	<p>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>427 RPI-AP280SHW4 ｸﾘｰﾝ</p> <p>室内RPI-AP71K2×4 644,000円 室外RAS-AP280SH2 1,118,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 分岐管TW-NP16A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円</p> <p>同時 セット価格 1,841,000円</p> <p>個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円 個別 セット価格 1,901,000円</p>	<p>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>428 RPI-AP335SHW4</p> <p>室内RPI-AP80K2×4 660,000円 室外RAS-AP335SH2 1,255,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 分岐管TW-NP16A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円</p> <p>同時 セット価格 1,994,000円</p> <p>個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円 個別 セット価格 2,054,000円</p>
---	---	---

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
 なお、積算見積価格には、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




冷暖

シングル

中静圧タイプ



多機能リモコン
(PC-ARF3)



40型 (1.5馬力相当) チャージレス 20m R410A	45型 (1.8馬力相当) チャージレス 20m R410A	50型 (2.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	56型 (2.3馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房: 3.6(1.5 ~ 4.0)kW 暖房: 4.0(1.5 ~ 5.4)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
429 RPI-AP40GHC3 グリーン	430 RPI-AP45GHC3 グリーン	431 RPI-AP50GHC3 グリーン	432 RPI-AP56GHC3 グリーン
室内RPI-AP40KC2 155,000円 室外RAS-AP40GH2 343,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RPI-AP45KC2 156,000円 室外RAS-AP45GH2 375,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RPI-AP50KC2 157,000円 室外RAS-AP50GH2 413,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RPI-AP56KC2 158,000円 室外RAS-AP56GH2 438,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
セット価格 518,000円	セット価格 551,000円	セット価格 590,000円	セット価格 616,000円

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
433 RPI-AP63GHC3 グリーン
室内RPI-AP63KC2 160,000円 室外RAS-AP63GH2 462,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
セット価格 642,000円




冷暖

同時 個別

ツイン 中静圧タイプ



多機能リモコン
(PC-ARF3)





同時 1 個別 2

異容量・異タイプ
組み合わせ可能

50型 (2.0馬力相当) R410A	56型 (2.3馬力相当) R410A	63型 (2.5馬力相当) R410A	80型 (3.0馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房: 4.5(1.5 ~ 5.0)kW 暖房: 5.0(1.5 ~ 6.3)kW	冷房: 5.0(2.2 ~ 5.6)kW 暖房: 5.6(2.2 ~ 7.1)kW	冷房: 5.6(2.2 ~ 6.3)kW 暖房: 6.3(2.2 ~ 8.0)kW	冷房: 7.1(3.2 ~ 8.0)kW 暖房: 8.0(3.5 ~ 10.6)kW
434 RPI-AP50GHC3 グリーン	435 RPI-AP56GHC3 グリーン	436 RPI-AP63GHC3 グリーン	437 RPI-AP80GHC3 グリーン
室内RPI-AP28KC2×2 290,000円 室外RAS-AP50GH2 413,000円 分岐管TW-NP06A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RPI-AP28KC2×2 290,000円 室外RAS-AP56GH2 438,000円 分岐管TW-NP06A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RPI-AP36KC2×2 294,000円 室外RAS-AP63GH2 462,000円 分岐管TW-NP06A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RPI-AP40KC2×2 310,000円 室外RAS-AP80GH2 507,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
同時 セット価格 742,000円	同時 セット価格 767,000円	同時 セット価格 795,000円	同時 セット価格 856,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円
個別 セット価格 762,000円	個別 セット価格 787,000円	個別 セット価格 815,000円	個別 セット価格 876,000円


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
438 RPI-AP112GHPC3 グリーン
室内RPI-AP56KC2×2 316,000円 室外RAS-AP112GH2 592,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
同時 セット価格 947,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円
個別 セット価格 967,000円





冷暖

同時 個別

トリプル 中静圧タイプ



多機能リモコン
(PC-ARF3)

同時 1 個別 3

異容量・異タイプ
組み合わせ可能

112型 (4.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	140型 (5.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	160型 (6.0馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房: 10.0(4.5 ~ 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 ~ 18.2)kW	冷房: 14.0(6.0 ~ 16.0)kW 暖房: 16.0(5.0 ~ 20.2)kW
439 RPI-AP112GHPC3 グリーン	440 RPI-AP140GHPC3 グリーン	441 RPI-AP160GHPC3 グリーン
室内RPI-AP40KC2×3 465,000円 室外RAS-AP112GH2 592,000円 分岐管TG-NP16A 28,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RPI-AP45KC2×3 468,000円 室外RAS-AP140GH2 715,000円 分岐管TG-NP16A 28,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RPI-AP56KC2×3 474,000円 室外RAS-AP160GH2 781,000円 分岐管TG-NP16A 28,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
同時 セット価格 1,105,000円	同時 セット価格 1,231,000円	同時 セット価格 1,303,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円
個別 セット価格 1,145,000円	個別 セット価格 1,271,000円	個別 セット価格 1,343,000円

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-ARF3)

同時 1 個別 4

異容量・異タイプ
組み合わせ可能

112型 (4.0馬力相当) 30m R410A	140型 (5.0馬力相当) 30m R410A	160型 (6.0馬力相当) 30m R410A	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(5.0~18.2)kW	冷房: 14.0(6.0~16.0)kW 暖房: 16.0(5.0~20.2)kW	冷房: 20.0(8.0~22.4)kW 暖房: 22.4(6.3~28.0)kW
442 RPI-AP112GHC3 割	443 RPI-AP140GHC3 割	444 RPI-AP160GHC3 割	445 RPI-AP224GHC3 割
室内RPI-AP28KC2×4 580,000円 室外RAS-AP112GH2 592,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 分岐管TW-NP06A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RPI-AP36KC2×4 588,000円 室外RAS-AP140GH2 715,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 分岐管TW-NP16A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RPI-AP40KC2×4 620,000円 室外RAS-AP160GH2 781,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 分岐管TW-NP16A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RPI-AP56KC2×4 632,000円 室外RAS-AP224GH2 1,096,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 分岐管TW-NP16A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
同時 セット価格 1,249,000円	同時 セット価格 1,380,000円	同時 セット価格 1,478,000円	同時 セット価格 1,807,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円
個別 セット価格 1,309,000円	個別 セット価格 1,440,000円	個別 セット価格 1,538,000円	個別 セット価格 1,867,000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-ARF3)

40型 (1.5馬力相当) 20m R410A	45型 (1.8馬力相当) 20m R410A	50型 (2.0馬力相当) 20m R410A	56型 (2.3馬力相当) 20m R410A
冷房: 3.6(1.5~4.0)kW 暖房: 4.0(1.5~5.4)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
446 RPI-AP40SHC3	447 RPI-AP45SHC3	448 RPI-AP50SHC3	449 RPI-AP56SHC3
室内RPI-AP40KC2 155,000円 室外RAS-AP40SH1 284,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RPI-AP45KC2 156,000円 室外RAS-AP45SH1 312,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RPI-AP50KC2 157,000円 室外RAS-AP50SH1 342,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RPI-AP56KC2 158,000円 室外RAS-AP56SH1 363,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
セット価格 459,000円	セット価格 488,000円	セット価格 519,000円	セット価格 541,000円
63型 (2.5馬力相当) 20m R410A			
冷房: 5.6(2.2~6.3)kW 暖房: 6.3(2.2~8.0)kW			
450 RPI-AP63SHC3 割			
室内RPI-AP63KC2 160,000円 室外RAS-AP63SH1 384,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円			
セット価格 564,000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-ARF3)

同時 1 個別 2

異容量・異タイプ
組み合わせ可能

50型 (2.0馬力相当) R410A	56型 (2.3馬力相当) R410A	63型 (2.5馬力相当) R410A	80型 (3.0馬力相当) 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(3.5~10.0)kW
451 RPI-AP50SHPC3	452 RPI-AP56SHPC3	453 RPI-AP63SHPC3 割	454 RPI-AP80SHPC3 割
室内RPI-AP28KC2×2 290,000円 室外RAS-AP50SH1 342,000円 分岐管TW-NP06A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RPI-AP28KC2×2 290,000円 室外RAS-AP56SH1 363,000円 分岐管TW-NP06A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RPI-AP36KC2×2 294,000円 室外RAS-AP63SH1 384,000円 分岐管TW-NP06A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RPI-AP40KC2×2 310,000円 室外RAS-AP80SH1 421,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
同時 セット価格 671,000円	同時 セット価格 692,000円	同時 セット価格 717,000円	同時 セット価格 770,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円
個別 セット価格 691,000円	個別 セット価格 712,000円	個別 セット価格 737,000円	個別 セット価格 790,000円
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			
455 RPI-AP112SHPC3			
室内RPI-AP56KC2×2 316,000円 室外RAS-AP112SH1 491,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円			
同時 セット価格 846,000円			
個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円			
個別 セット価格 866,000円			

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
 なお、積算見積価格には、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

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-ARF3)

同時 1

個別 3

異容量・異タイプ
組み合わせ可能

112型 (4.0馬力相当) 30m R410A
冷房: 10.0(4.5~11.2)kW 暖房: 11.2(5.0~14.0)kW

456 RPI-AP112SHGCG3
室内RPI-AP40KC2×3 465,000円
室外RAS-AP112SH1 491,000円
分岐管TG-NP16A 28,000円
リモコンPC-ARF3 20,000円
同時 セット価格 1,004,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円
個別 セット価格 1,044,000円

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

457 RPI-AP140SHGCG3
室内RPI-AP45KC2×3 468,000円
室外RAS-AP140SH1 594,000円
分岐管TG-NP16A 28,000円
リモコンPC-ARF3 20,000円
同時 セット価格 1,110,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円
個別 セット価格 1,150,000円

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

458 RPI-AP160SHGCG3
室内RPI-AP56KC2×3 474,000円
室外RAS-AP160SH1 643,000円
分岐管TG-NP16A 28,000円
リモコンPC-ARF3 20,000円
同時 セット価格 1,165,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円
個別 セット価格 1,205,000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-ARF3)

同時 1

個別 4

異容量・異タイプ
組み合わせ可能

112型 (4.0馬力相当) 30m R410A
冷房: 10.0(4.5~11.2)kW 暖房: 11.2(5.0~14.0)kW

459 RPI-AP112SHWCG3
室内RPI-AP28KC2×4 580,000円
室外RAS-AP112SH1 491,000円
分岐管TW-NP16A 19,000円
分岐管TW-NP06A×2 38,000円
リモコンPC-ARF3 20,000円
同時 セット価格 1,148,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円
個別 セット価格 1,208,000円

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

460 RPI-AP140SHWCG3
室内RPI-AP36KC2×4 588,000円
室外RAS-AP140SH1 594,000円
分岐管TW-NP16A 19,000円
分岐管TW-NP16A×2 38,000円
リモコンPC-ARF3 20,000円
同時 セット価格 1,259,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円
個別 セット価格 1,319,000円

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

461 RPI-AP160SHWCG3
室内RPI-AP40KC2×4 620,000円
室外RAS-AP160SH1 643,000円
分岐管TW-NP16A 19,000円
分岐管TW-NP16A×2 38,000円
リモコンPC-ARF3 20,000円
同時 セット価格 1,340,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円
個別 セット価格 1,400,000円

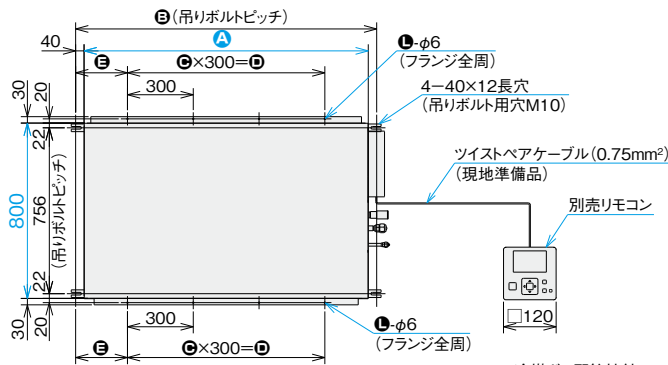
224型 (8.0馬力相当) 30m R410A
冷房: 20.0(8.0~22.4)kW 暖房: 22.4(6.3~28.0)kW

462 RPI-AP224SHWCG4
室内RPI-AP56KC2×4 632,000円
室外RAS-AP224SH2 905,000円
分岐管TW-NP28A 21,000円
分岐管TW-NP16A×2 38,000円
リモコンPC-ARF3 20,000円
同時 セット価格 1,616,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円
個別 セット価格 1,676,000円

室内ユニット寸法図(てんうめ・高静圧タイプ)

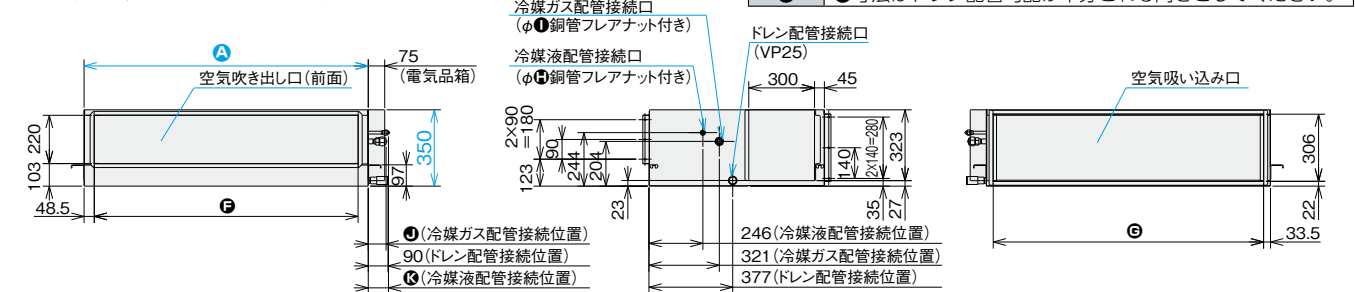
*青字の寸法はユニットの最大寸法を示しています。(単位: mm)

●45~160型

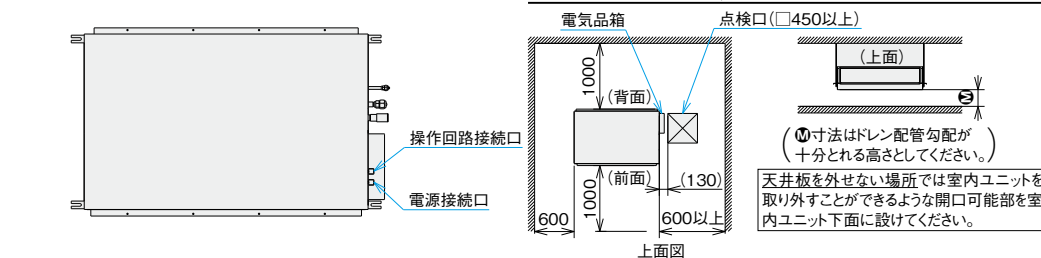


寸法対応表

型名 寸法	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	9.52	9.52	9.52
I	12.7	12.7	15.88	15.88	15.88
J	70	77	77	81	81
K	92	95	95	95	95
L	10	10	10	12	14
M	M寸法はドレン配管勾配が十分とれる高さとしてください。				



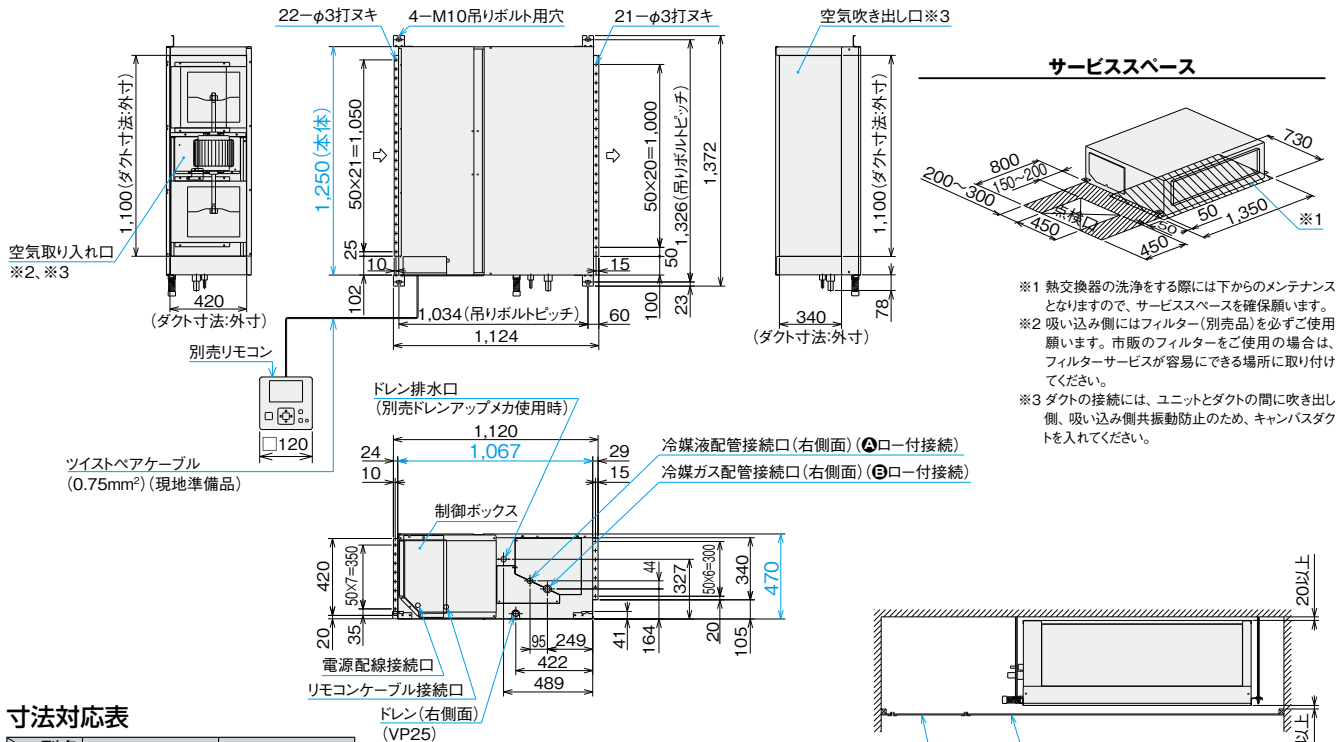
サービススペース



室内ユニット寸法図(てんうめ・高静圧タイプ)

※青字の寸法はユニットの最大寸法を示しています。(単位: mm)

●224・280型



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

寸法対応表

型名	224型	280型
寸法 A	9.52	12.7(注1)
寸法 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。

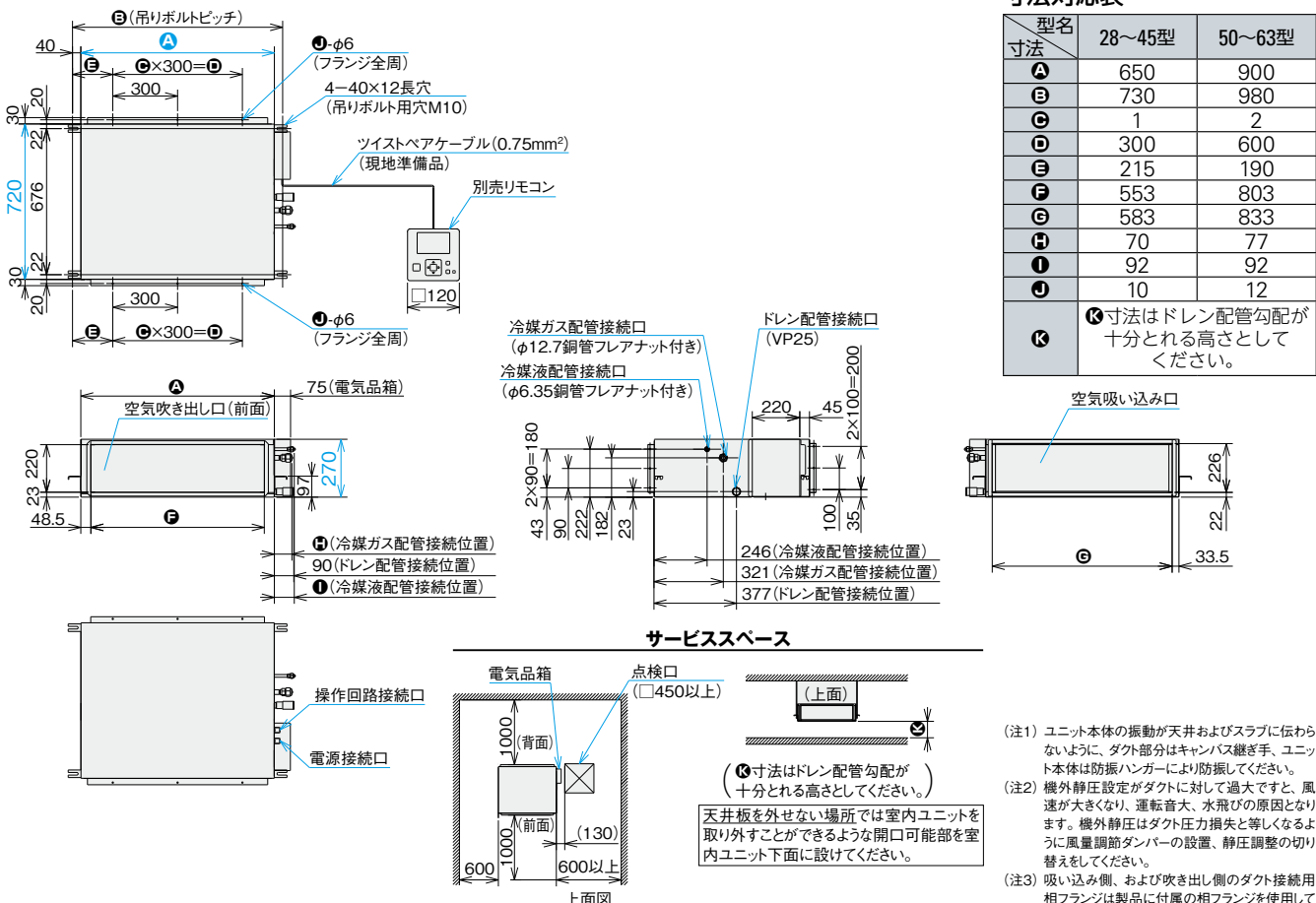
・サービスメンテナンスのため指定位置に必ず点検口を設置してください。
 ・天井板を容易に外せない場所では室内ユニットを取り外すことができるような開口可能部を室内ユニット下面に設けてください。

てんうめ

室内ユニット寸法図(てんうめ・中静圧タイプ)

※青字の寸法はユニットの最大寸法を示しています。(単位: mm)

●28~63型



寸法対応表

型名	28~45型	50~63型
寸法 A	650	900
寸法 B	730	980
寸法 C	1	2
寸法 D	300	600
寸法 E	215	190
寸法 F	553	803
寸法 G	583	833
寸法 H	70	77
寸法 I	92	92
寸法 J	10	12
寸法 K	K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。	

(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。

■ 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) (注13)	ロングライフ フィルター 防カビ 6,700円	F-23L13 6,700円	F-34L13 11,000円	F-46L13 11,000円	F-M280LPI 21,000円	F-15L13C 6,700円	F-23L13C 6,700円
	抗菌加工 高性能 フィルター SEK(注11)	比色法 65% 36,300円	F-80MI-K 36,300円	F-112MI-K 51,700円	F-160MI-K 51,700円	F-M280MPI 66,000円	F-45MIC-K 36,300円	F-63MIC-K 36,300円
	比色法 90% 38,500円	F-80HI-K 38,500円	F-112HI-K 53,900円	F-160HI-K 53,900円	F-M280HPI 69,000円	F-45HIC-K 38,500円	F-63HIC-K 38,500円	
	フィルターボックス (注2)	B-23MI3 23,000円	B-34MI3 23,000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)(注12)	HUPI-80K(1.0~1.2kg/h) 102,000円	HUPI-160K(1.8kg/h) 115,000円		(注8)	HUPI-80K(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 31,000円×2	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(受注対応)	BPD-7KA×3 31,000円×3(受注対応)	BPD-9KA×4 33,000円×4(受注対応)	—	BPD-7KA×2 31,000円×2(受注対応)	BPD-7KA×3 31,000円×3(受注対応)
	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	多機能リモコン	PC-ARF3 20,000円		PC-ARFV2(音声ガイド付き) 24,000円				
	アメニティリモコン	PC-AR1 15,000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) 13,000円						
	ワイヤレスリモコン(単方向)	PC-LH3A 12,000円						
	鍵付リモコンケース(注6)	PC-KL4 13,200円						

- (注1) 室内ユニットに「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」「抗菌加工高性能フィルター」を使用する場合は、別売「フィルターボックス」が必要です。「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28~160型の構成図に示す方向となりますが、「フィルターボックス」を反転(180度回転)させることで、反対方向からの取り出しが可能です(224・280型は不可)。「フィルターボックス」を反転させた場合は、点検口を追加する必要があります。
 (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のケーブルを壁埋め込み取り付けとする場合は、JISボックスを使用してください。
 (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しないでください(破損、水漏れの原因となります)。
 (注8) 224・280型の「自然蒸発式加湿器」については、当社営業窓口までお問い合わせください。
 (注9) 各部品の併用可否は、「オプション組み合わせ表」をご参照ください。また、仕様・施工詳細などは、「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。
 (注11) 224・280型は標準素材(抗菌加工なし)となります。
 (注12) 加湿器エレメントは3年ごと(1,250時間×3年=3,750時間)に交換が必要となります。(外的要因で交換周期が短くなる場合もあります。)加湿器交換用エレメントは受注対応品です。
 (注13) 「フィルター」の分割化は特注対応いたしますので、詳細は当社営業窓口までお問い合わせください。

■ オプション構成図(てんうめ・高静圧/中静圧タイプ)

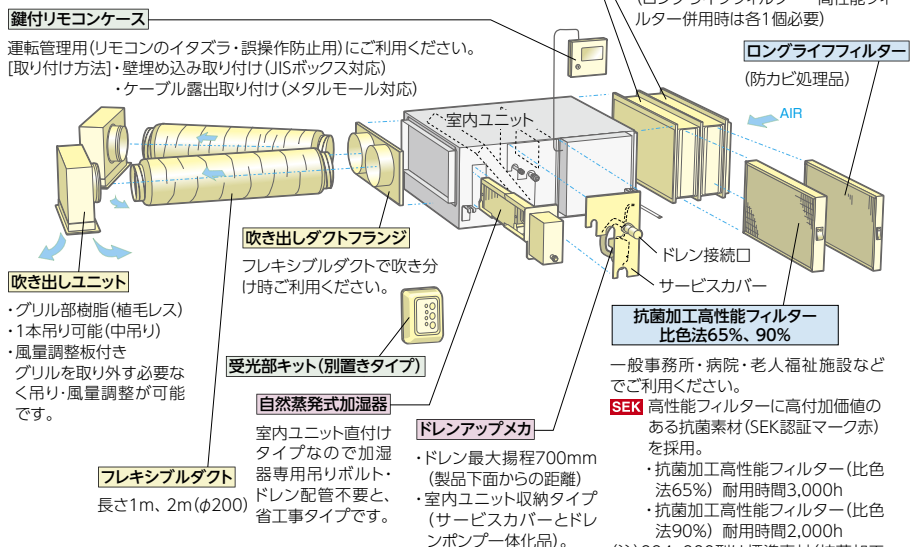
●28~160型

■ オプション組み合わせ表

○: 併用可 ×: 併用不可

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

- (注1) 各種フィルターは、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、「抗菌加工高性能フィルター」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台必要です。)



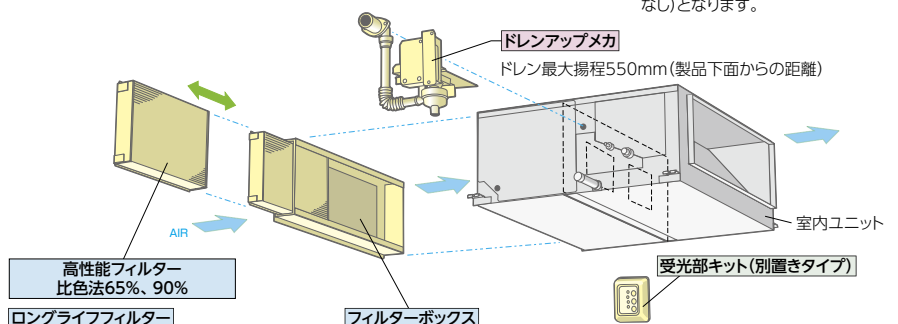
●224・280型

■ 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)	高性能(65%)	高性能(90%)	
フィルター	ボックス用(注1)	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) 各種フィルターは、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。)



てんうめ

てんつり

インテリアと調和する
薄くシンプルなデザイン



2013年度
グッドデザイン賞受賞

■ 形状・寸法・質量

室内ユニット 形状 (mm)			
シングル	40・45型	50・56型	63～80型
同時／個別* ツイン	80～112型		140・160型
同時／個別* トリプル	112～160型		224型
同時／個別* フォー	140～224型		280・335型
質量(kg)	26	27	35

室内ユニット 形状 (mm)	
シングル	112～160型
同時／個別* ツイン	224～335型
同時／個別* トリプル	280・335型
同時／個別* フォー	—
質量(kg)	41

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)	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 主要機能 一覧

		冷暖	冷			冷暖	冷
快 適 性	タイマー運転	●	●	制 御	全熱交換器連動運転対応	●	●
	年間冷房(-5℃)	●	●		集中制御対応	●	●
	ホットスタート	●	—		遠方制御対応	●	●
	高天井対応	●	●		1リモコングループ制御	●	●
	ドライ	●	●		2リモコン運転	●	●
	風量調整4段※2	●	●		ワイヤレスリモコン対応※4	●	●
サ ー ビ ス ・ 工 事	風向選択	—	—	主 要 オ プ シ ョ ン	加湿器	—	—
	オートルーバー※1	●	●		昇降グリル※5	●	●
	e-LINE接続配線	●	●		抗菌フィルター※5	●	●
	故障診断機能	●	●		人感センサーキット	●	●
	フィルターサイン	●	●		脱臭フィルター※5	●	●
	ロングライフフィルター(防カビ)※3	●	●		電気集じん器	—	—
ドレンアップメカ	オプション						

※1. 室内ユニット型名224・280型は不付きです。特注にて上下風向切り替えタイプ(冷房5段階・暖房7段階)に対応いたします。(オートルーバーではありません。)

※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型ではワイヤレスリモコンの表示「急-強-弱」に対し「強-強-弱」で運転します。

※5. 主要オプションは別売となります。また条件により、複数の機能を組み合わせて使用できない場合があります。詳しくはP.93・94をご覧ください。なお、室内ユニット型名224・280型のオプション設定はありません。

省エネ性

人感センサー(オプション)で もっと省エネ(36～160型)

人の活動量を感じ、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*。

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。

*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。また、運転開始後の停止までの時間も設定変更可能です。

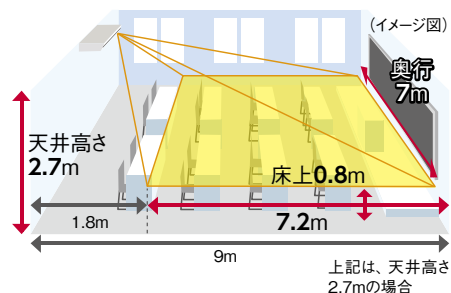
(注)・リモコンは必ず多機能リモコンをご使用ください。

・リモコン渡り配線レスには対応していません。

必ずリモコン渡り配線を接続してください。

・ワイヤレスリモコン単独ではご使用になれません。

■ 検知エリア: 天井高さ2.7mに対して検知範囲約7.0m×約7.2m(床面から0.8m)



(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、不在検知する場合があります。

・周囲と温度差がある物体が動く場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。

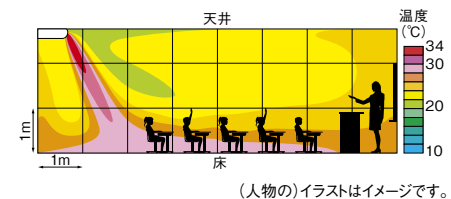
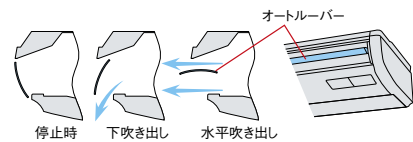
・天井高さが高い場合(4m以上)、人感センサーのレンズに油などの汚れが付着した場合には、在室時でも不在と検知する場合があります。

・ユニット真下の壁面から約1.8m×約7.0mは人を検知できないエリアがあります。

快適性

アメニティ・オートルーバー採用

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。



暖房時は足もとを中心に部屋全体に心地良い暖かさが広がります。

・シミュレーション条件

部屋の広さ: 高さ2.7m×縦8m×横8m

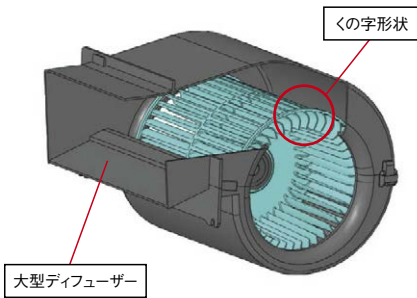
140型 H急風 下吹き設定

暖房標準条件: 吸い込み温度20℃

低運転音

低運転音を実現(36~160型)

ファンの翼形状と吹き出し口形状を改良することで、送風効率の向上と低運転音化を図りました。



[単位: dB(A)]

型式	室内風量	運転音
50型	H急風	38
	弱風	28
80型	H急風	40
	弱風	29
112型	H急風	44
	弱風	32
140型	H急風	48
	弱風	35

レイアウト対応力

高天井設置にも対応

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

	天井高さ	
	36~80型	90~160型
急風	2.7m	3.3m
H急風	3.5m	4.3m

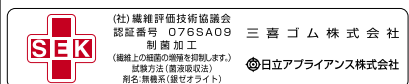
設計対応力

SEK 抗菌加工高性能フィルター(オプション)

- ◎一般事務所・病院・老人福祉施設などにご利用ください。
- 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。フィルターに付着した細菌を抑制し、クリーンな環境に貢献します。

SEKマークとは、繊維評価技術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

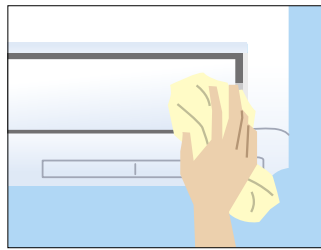


注)本フィルターは、手術室・治療室・未熟児室などの準清潔区域以上の場所にはご使用できません。

工事性・メンテナンス性

樹脂製植毛レスオートルーバー採用(36~160型)

樹脂製植毛レスオートルーバー採用により付いた汚れを簡単にふき取れます。



左右2方向からドレン配管が可能

設置状況に応じて左右どちらからでもドレン配管施工が可能です。

※昇降グリルキット取り付け時は冷媒配管側のみ。

ロングライフフィルター(防カビ)を標準装備(36~160型)

約2,500時間メンテナンスが不要です。(一般事務所の場合)

※224・280型は防カビ仕様ではありません。

オプション

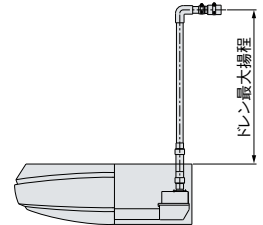
ドレンアップメカ(オプション) 抗菌^{※1}処理(36~160型)

室内ユニット内に収納^{※2}。銀イオン系の抗菌剤を採用し詰まりの原因となる菌の発生を抑制します。

※1. 試験機関: 一般財団法人 日本食品分析センター
試験番号: 第10105169001-01号
試験方法: SIAAシェーク法に基づくドレン水抗菌試験
試験結果: 菌の繁殖を99%抑制

※2. 224・280型は除く。

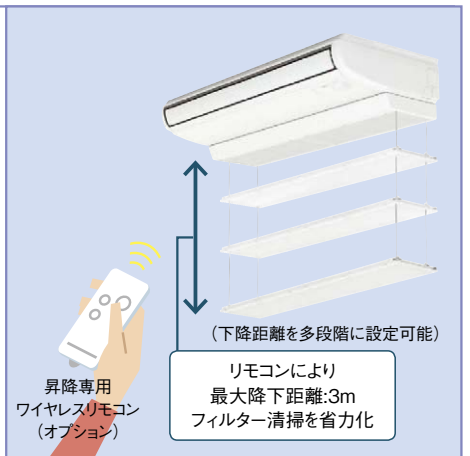
ドレン最大揚程(製品上面からの距離)
36~160型: 600mm
224・280型: 500mm



昇降グリルキット(オプション)

フィルター清掃作業を容易にする昇降グリルキット(オプション)。昇降距離は最大3mで高天井にも対応可能です。多機能リモコン[※]または、昇降専用ワイヤレスリモコン+受光部キットから操作できます。また、昇降専用ワイヤレスリモコン+昇降専用受光部キットを使えば複数台の室内ユニットのリモコングループ内のフィルター清掃作業を個別に行うことができます。

※多機能リモコンの詳細については、P.25~28およびP.204・205をご参照ください。



脱臭フィルター(オプション) [受注対応品]

- ◎一般生活臭(例: アンモニア臭・アセトアルデヒド[タバコ臭など]・酢酸)が気になる場所や、病院・老人福祉施設などにご利用ください。
- 脱臭フィルター(オプション)は特殊繊維の効果で、ニオイの原因となる悪臭成分を吸着し、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。

脱臭フィルターの詳細は P.32 へ

オイルガードフィルター(オプション)

- ◎飲食店の客席などにご利用ください。
- 油煙に強い不織布製のフィルターを採用し室内ユニット内の汚れを抑制します。フィルターは使い捨てタイプなので清掃の手間が省け、衛生面を配慮しています。フィルターの脱着は、標準ロングライフフィルター同様に吸い込みグリルのツメに差し込む方式のため、交換が容易です。(フィルター枠はそのまま再使用します。)

(注)油煙のこもる厨房などでの使用はさけてください。



冷暖

シングル



多機能リモコン (PC-ARF3)



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 ~ 5.4)kW 463 RPC-AP40GHJ3 (単) 省エネ ｸﾘｰﾝ 464 RPC-AP40GH3 省エネ ｸﾘｰﾝ 室内RPC-AP40K5 132,000円 室外RAS-AP40GHJ2 (単)・AP40GH2 343,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 495,000円	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 465 RPC-AP45GHJ3 (単) 省エネ ｸﾘｰﾝ 466 RPC-AP45GH3 省エネ ｸﾘｰﾝ 室内RPC-AP45K5 135,000円 室外RAS-AP45GHJ2 (単)・AP45GH2 375,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 530,000円	50 型 (2.0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 467 RPC-AP50GHJ3 (単) 省エネ ｸﾘｰﾝ 468 RPC-AP50GH3 省エネ ｸﾘｰﾝ 室内RPC-AP50K5 164,000円 室外RAS-AP50GHJ2 (単)・AP50GH2 413,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 597,000円	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 469 RPC-AP56GHJ3 (単) 省エネ ｸﾘｰﾝ 470 RPC-AP56GH3 省エネ ｸﾘｰﾝ 室内RPC-AP56K5 171,000円 室外RAS-AP56GHJ2 (単)・AP56GH2 438,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 629,000円
---	---	---	---

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 471 RPC-AP63GHJ3 (単) 省エネ ｸﾘｰﾝ 472 RPC-AP63GH3 省エネ ｸﾘｰﾝ 室内RPC-AP63K5 177,000円 室外RAS-AP63GHJ2 (単)・AP63GH2 462,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 659,000円	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 473 RPC-AP80GHJ3 (単) 省エネ ｸﾘｰﾝ 474 RPC-AP80GH3 省エネ ｸﾘｰﾝ 室内RPC-AP80K5 190,000円 室外RAS-AP80GHJ2 (単)・AP80GH2 507,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 717,000円	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 475 RPC-AP112GH3 省エネ ｸﾘｰﾝ 室内RPC-AP112K5 207,000円 室外RAS-AP112GH2 592,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 819,000円	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 ~ 18.2)kW 476 RPC-AP140GH3 省エネ ｸﾘｰﾝ 室内RPC-AP140K5 230,000円 室外RAS-AP140GH2 715,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 965,000円
---	--	---	---

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 ~ 20.2)kW 477 RPC-AP160GH3 省エネ ｸﾘｰﾝ 室内RPC-AP160K5 250,000円 室外RAS-AP160GH2 781,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 1,051,000円	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 478 RPC-AP224GH3 省エネ ｸﾘｰﾝ 室内RPC-AP224K1 311,000円 室外RAS-AP224GH2 1,096,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 1,427,000円	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 479 RPC-AP280GH3 省エネ ｸﾘｰﾝ 室内RPC-AP280K1 384,000円 室外RAS-AP280GH2 1,352,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 1,756,000円
---	---	---



冷暖

同時 個別 ツイン



多機能リモコン (PC-ARF3)



異容量・異タイプ 組み合わせ可能

80 型 (3.0馬力相当) チャージレス 30m R410A 冷房: 7.1(3.2 ~ 8.0)kW 暖房: 8.0(3.5 ~ 10.6)kW 480 RPC-AP80GHPJ3 (単) 省エネ ｸﾘｰﾝ 481 RPC-AP80GHP3 省エネ ｸﾘｰﾝ 室内RPC-AP40K5×2 264,000円 室外RAS-AP80GHJ2 (単)・AP80GH2 507,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時 セット価格 810,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 830,000円	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 482 RPC-AP112GHP3 省エネ ｸﾘｰﾝ 室内RPC-AP56K5×2 342,000円 室外RAS-AP112GH2 592,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時 セット価格 973,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 993,000円	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 ~ 18.2)kW 483 RPC-AP140GHP3 省エネ ｸﾘｰﾝ 室内RPC-AP71K5×2 368,000円 室外RAS-AP140GH2 715,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時 セット価格 1,122,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 1,142,000円	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 ~ 20.2)kW 484 RPC-AP160GHP3 省エネ ｸﾘｰﾝ 室内RPC-AP80K5×2 380,000円 室外RAS-AP160GH2 781,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時 セット価格 1,200,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 1,220,000円
---	--	--	--

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 485 RPC-AP224GHP3 省エネ ｸﾘｰﾝ 室内RPC-AP112K5×2 414,000円 室外RAS-AP224GH2 1,096,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時 セット価格 1,551,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 1,571,000円	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 486 RPC-AP280GHP3 省エネ ｸﾘｰﾝ 室内RPC-AP140K5×2 460,000円 室外RAS-AP280GH2 1,352,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時 セット価格 1,853,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 1,873,000円	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 487 RPC-AP335GHP3 省エネ ｸﾘｰﾝ 室内RPC-AP160K5×2 500,000円 室外RAS-AP335GH2 1,492,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時 セット価格 2,033,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 2,053,000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-ARF3)

同時 1

個別 3

異容量・異タイプ
組み合わせ可能

112型 (4.0馬力相当) 30m	140型 (5.0馬力相当) 30m	160型 (6.0馬力相当) 30m	224型 (8.0馬力相当) 30m
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(5.0~18.2)kW	冷房: 14.0(6.0~16.0)kW 暖房: 16.0(5.0~20.2)kW	冷房: 20.0(8.0~22.4)kW 暖房: 22.4(6.3~28.0)kW
488 RPC-AP112GHG3 省エネ ｸﾘｰﾝ	489 RPC-AP140GHG3 省エネ ｸﾘｰﾝ	490 RPC-AP160GHG3 省エネ ｸﾘｰﾝ	491 RPC-AP224GHG3 省エネ ｸﾘｰﾝ
室内RPC-AP40K5×3 396,000円 室外RAS-AP112GH2 592,000円 分岐管TG-NP16A 28,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RPC-AP45K5×3 405,000円 室外RAS-AP140GH2 715,000円 分岐管TG-NP16A 28,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RPC-AP56K5×3 513,000円 室外RAS-AP160GH2 781,000円 分岐管TG-NP16A 28,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RPC-AP80K5×3 570,000円 室外RAS-AP224GH2 1,096,000円 分岐管TG-NP28A 28,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
同時 セット価格 1,036,000円	同時 セット価格 1,168,000円	同時 セット価格 1,342,000円	同時 セット価格 1,714,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円
個別 セット価格 1,076,000円	個別 セット価格 1,208,000円	個別 セット価格 1,382,000円	個別 セット価格 1,754,000円

280型 (10.0馬力相当) 30m	335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
492 RPC-AP280GHG3 省エネ ｸﾘｰﾝ	493 RPC-AP335GHG3 省エネ ｸﾘｰﾝ
室内RPC-AP90K5×3 588,000円 室外RAS-AP280GH2 1,352,000円 分岐管TG-NP28A 28,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RPC-AP112K5×3 621,000円 室外RAS-AP335GH2 1,492,000円 分岐管TG-NP28A 28,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
同時 セット価格 1,988,000円	同時 セット価格 2,161,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円
個別 セット価格 2,028,000円	個別 セット価格 2,201,000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-ARF3)

同時 1

個別 4

異容量・異タイプ
組み合わせ可能

140型 (5.0馬力相当) 30m	160型 (6.0馬力相当) 30m	224型 (8.0馬力相当) 30m	280型 (10.0馬力相当) 30m
冷房: 12.5(5.7~14.0)kW 暖房: 14.0(5.0~18.2)kW	冷房: 14.0(6.0~16.0)kW 暖房: 16.0(5.0~20.2)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
494 RPC-AP140GHW3 省エネ ｸﾘｰﾝ	495 RPC-AP160GHW3 省エネ ｸﾘｰﾝ	496 RPC-AP224GHW3 省エネ ｸﾘｰﾝ	497 RPC-AP280GHW3 省エネ ｸﾘｰﾝ
室内RPC-AP36K5×4 524,000円 室外RAS-AP140GH2 715,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 分岐管TW-NP16A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RPC-AP40K5×4 528,000円 室外RAS-AP160GH2 781,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 分岐管TW-NP16A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RPC-AP56K5×4 684,000円 室外RAS-AP224GH2 1,096,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 分岐管TW-NP16A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RPC-AP71K5×4 736,000円 室外RAS-AP280GH2 1,352,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 分岐管TW-NP16A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
同時 セット価格 1,316,000円	同時 セット価格 1,386,000円	同時 セット価格 1,859,000円	同時 セット価格 2,167,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円
個別 セット価格 1,376,000円	個別 セット価格 1,446,000円	個別 セット価格 1,919,000円	個別 セット価格 2,227,000円

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
498 RPC-AP335GHW3 省エネ ｸﾘｰﾝ
室内RPC-AP80K5×4 760,000円 室外RAS-AP335GH2 1,492,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 分岐管TW-NP16A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
同時 セット価格 2,331,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円
個別 セット価格 2,391,000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

省エネ機器等の導入に

▶ **ファイナンスリース**

延長保証付

▶ **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.255

省エネの達人

冷暖

シングル



多機能リモコン (PC-ARF3)



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 ~ 5.4)kW 499 RPC-AP40SHJ3 (単) 省エネ クラ 500 RPC-AP40SH3 省エネ クラ 室内RPC-AP40K5 132,000円 室外RAS-AP40SHJ1 (単)・AP40SH1 284,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 436,000円	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 501 RPC-AP45SHJ3 (単) 省エネ クラ 502 RPC-AP45SH3 省エネ クラ 室内RPC-AP45K5 135,000円 室外RAS-AP45SHJ1 (単)・AP45SH1 312,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 467,000円	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 503 RPC-AP50SHJ3 (単) 省エネ クラ 504 RPC-AP50SH3 省エネ クラ 室内RPC-AP50K5 164,000円 室外RAS-AP50SHJ1 (単)・AP50SH1 342,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 526,000円	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 505 RPC-AP56SHJ3 (単) 省エネ クラ 506 RPC-AP56SH3 省エネ クラ 室内RPC-AP56K5 171,000円 室外RAS-AP56SHJ1 (単)・AP56SH1 363,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 554,000円
--	--	--	--

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 507 RPC-AP63SHJ3 (単) 省エネ クラ 508 RPC-AP63SH3 省エネ クラ 室内RPC-AP63K5 177,000円 室外RAS-AP63SHJ1 (単)・AP63SH1 384,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 581,000円	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 ~ 10.0)kW 509 RPC-AP80SHJ3 (単) 省エネ クラ 510 RPC-AP80SH3 省エネ クラ 室内RPC-AP80K5 190,000円 室外RAS-AP80SHJ1 (単)・AP80SH1 421,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 631,000円	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 511 RPC-AP112SH3 クラ 室内RPC-AP112K5 207,000円 室外RAS-AP112SH1 491,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 718,000円	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 512 RPC-AP140SH3 クラ 室内RPC-AP140K5 230,000円 室外RAS-AP140SH1 594,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 844,000円
--	---	--	--

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 513 RPC-AP160SH3 クラ 室内RPC-AP160K5 250,000円 室外RAS-AP160SH1 643,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 913,000円	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 514 RPC-AP224SH4 クラ 室内RPC-AP224K1 311,000円 室外RAS-AP224SH2 905,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 1,236,000円	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 515 RPC-AP280SH4 省エネ クラ 室内RPC-AP280K1 384,000円 室外RAS-AP280SH2 1,118,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 1,522,000円
--	--	--

省エネの達人

冷暖

同時 個別 ツイン



多機能リモコン (PC-ARF3)

同時 1

個別 2

異容量・異タイプ 組み合わせ可能

80 型 (3.0馬力相当) チャージレス 20m R410A 冷房: 7.1(3.2 ~ 8.0)kW 暖房: 8.0(3.5 ~ 10.0)kW 516 RPC-AP80SHPJ3 (単) 省エネ クラ 517 RPC-AP80SHP3 省エネ クラ 室内RPC-AP40K5×2 264,000円 室外RAS-AP80SHJ1 (単)・AP80SH1 421,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時 セット価格 724,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 744,000円	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 518 RPC-AP112SHP3 クラ 室内RPC-AP56K5×2 342,000円 室外RAS-AP112SH1 491,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時 セット価格 872,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 892,000円	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 519 RPC-AP140SHP3 クラ 室内RPC-AP71K5×2 368,000円 室外RAS-AP140SH1 594,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時 セット価格 1,001,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 1,021,000円	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 520 RPC-AP160SHP3 クラ 室内RPC-AP80K5×2 380,000円 室外RAS-AP160SH1 643,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時 セット価格 1,062,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 1,082,000円
--	---	---	---

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 521 RPC-AP224SHP3 省エネ クラ 室内RPC-AP112K5×2 414,000円 室外RAS-AP224SH2 905,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時 セット価格 1,360,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 1,380,000円	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 522 RPC-AP280SHP3 省エネ クラ 室内RPC-AP140K5×2 460,000円 室外RAS-AP280SH2 1,118,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時 セット価格 1,619,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 1,639,000円	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 523 RPC-AP335SHP3 室内RPC-AP160K5×2 500,000円 室外RAS-AP335SH2 1,255,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時 セット価格 1,796,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 1,816,000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-ARF3)

同時 1

個別 3

異容量・異タイプ
組み合わせ可能

112型 (4.0馬力相当) 30m **R410A** チャージレス

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

524 RPC-AP112SHG3 **グリーン**

室内RPC-AP40K5×3 396,000円
室外RAS-AP112SH1 491,000円
分岐管TG-NP16A 28,000円
リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 **935,000円**

個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円

個別 セット価格 **975,000円**

140型 (5.0馬力相当) 30m **R410A** チャージレス

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

525 RPC-AP140SHG3 **グリーン**

室内RPC-AP45K5×3 405,000円
室外RAS-AP140SH1 594,000円
分岐管TG-NP16A 28,000円
リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 **1,047,000円**

個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円

個別 セット価格 **1,087,000円**

160型 (6.0馬力相当) 30m **R410A** チャージレス

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

526 RPC-AP160SHG3 **グリーン**

室内RPC-AP56K5×3 513,000円
室外RAS-AP160SH1 643,000円
分岐管TG-NP16A 28,000円
リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 **1,204,000円**

個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円

個別 セット価格 **1,244,000円**

224型 (8.0馬力相当) 30m **R410A** チャージレス

冷房: 20.0(8.0~22.4)kW 暖房: 22.4(6.3~28.0)kW

527 RPC-AP224SHG3 **省エネ グリーン**

室内RPC-AP80K5×3 570,000円
室外RAS-AP224SH2 905,000円
分岐管TG-NP28A 28,000円
リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 **1,523,000円**

個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円

個別 セット価格 **1,563,000円**

280型 (10.0馬力相当) 30m **R410A** チャージレス

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

528 RPC-AP280SHG3 **省エネ グリーン**

室内RPC-AP90K5×3 588,000円
室外RAS-AP280SH2 1,118,000円
分岐管TG-NP28A 28,000円
リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 **1,754,000円**

個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円

個別 セット価格 **1,794,000円**

335型 (12.0馬力相当) 30m **R410A** チャージレス

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

529 RPC-AP335SHG3 **省エネ グリーン**

室内RPC-AP112K5×3 621,000円
室外RAS-AP335SH2 1,255,000円
分岐管TG-NP28A 28,000円
リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 **1,924,000円**

個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円

個別 セット価格 **1,964,000円**

省エネの達人

冷暖

同時 個別
フォー



多機能リモコン
(PC-ARF3)

同時 1

個別 4

異容量・異タイプ
組み合わせ可能

140型 (5.0馬力相当) 30m **R410A** チャージレス

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

530 RPC-AP140SHW3 **グリーン**

室内RPC-AP36K5×4 524,000円
室外RAS-AP140SH1 594,000円
分岐管TW-NP16A 19,000円
分岐管TW-NP16A×2 38,000円
リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 **1,195,000円**

個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円

個別 セット価格 **1,255,000円**

160型 (6.0馬力相当) 30m **R410A** チャージレス

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

531 RPC-AP160SHW3 **グリーン**

室内RPC-AP40K5×4 528,000円
室外RAS-AP160SH1 643,000円
分岐管TW-NP16A 19,000円
分岐管TW-NP16A×2 38,000円
リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 **1,248,000円**

個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円

個別 セット価格 **1,308,000円**

224型 (8.0馬力相当) 30m **R410A** チャージレス

冷房: 20.0(8.0~22.4)kW 暖房: 22.4(6.3~28.0)kW

532 RPC-AP224SHW3 **省エネ グリーン**

室内RPC-AP56K5×4 684,000円
室外RAS-AP224SH2 905,000円
分岐管TW-NP28A 21,000円
分岐管TW-NP16A×2 38,000円
リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 **1,668,000円**

個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円

個別 セット価格 **1,728,000円**

280型 (10.0馬力相当) 30m **R410A** チャージレス

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

533 RPC-AP280SHW3 **省エネ グリーン**

室内RPC-AP71K5×4 736,000円
室外RAS-AP280SH2 1,118,000円
分岐管TW-NP28A 21,000円
分岐管TW-NP16A×2 38,000円
リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 **1,933,000円**

個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円

個別 セット価格 **1,993,000円**

335型 (12.0馬力相当) 30m **R410A** チャージレス

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

534 RPC-AP335SHW3 **省エネ グリーン**

室内RPC-AP80K5×4 760,000円
室外RAS-AP335SH2 1,255,000円
分岐管TW-NP28A 21,000円
分岐管TW-NP16A×2 38,000円
リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 **2,094,000円**

個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円

個別 セット価格 **2,154,000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

省エネ機器等の導入に

▶ **ファイナンスリース**

延長保証付

▶ **サポートリース**

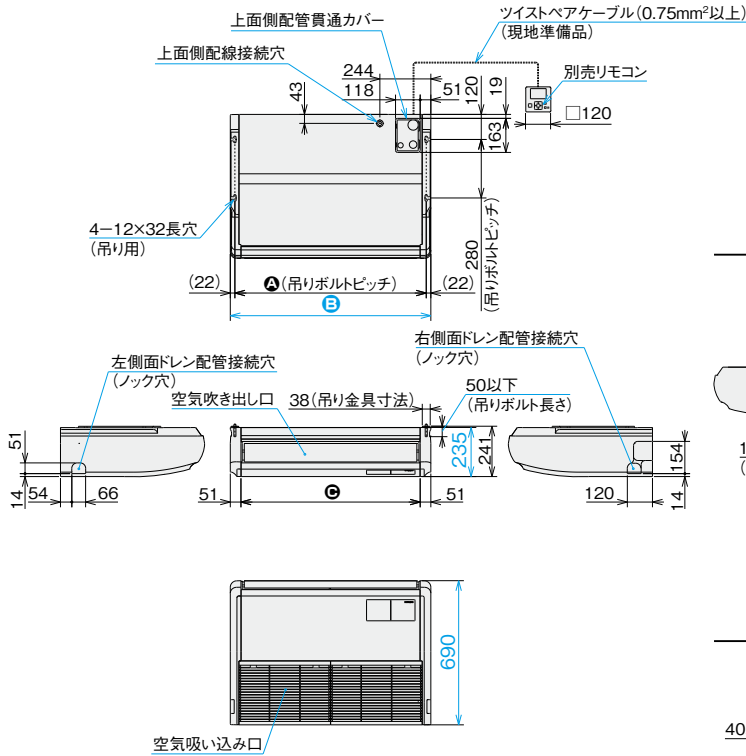
初期投資を抑えたい方に、ご希望に沿ったプランをお選びいただけます。

詳しくは **P.255**

■ 室内ユニット寸法図(てんつり)

※青字の寸法はユニットの最大寸法を示しています。(単位:mm)

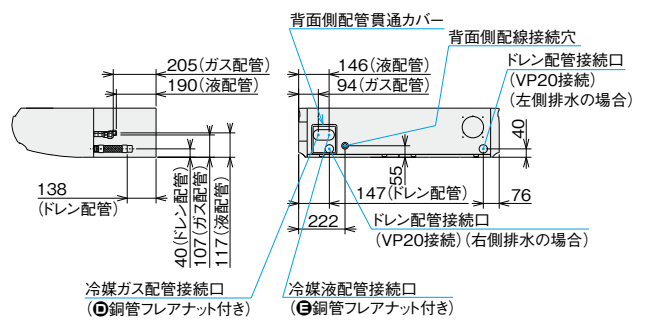
●36~160型



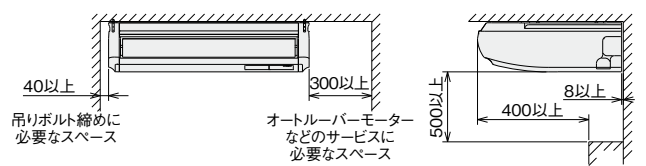
寸法対応表

型名 寸法	36~56型	63型	71~90型	112~160型
A	916	1,226	1,226	1,536
B	960	1,270	1,270	1,580
C	858	1,168	1,168	1,478
D	12.7	12.7	15.88	15.88
E	6.35	6.35	9.52	9.52

配管接続口

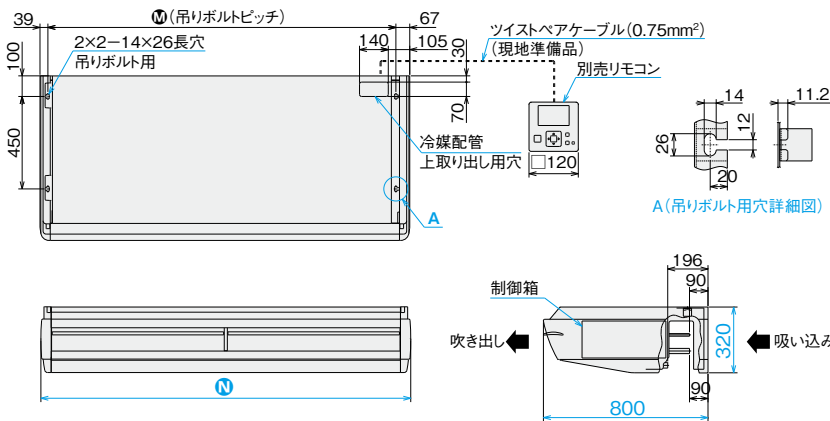


サービススペース



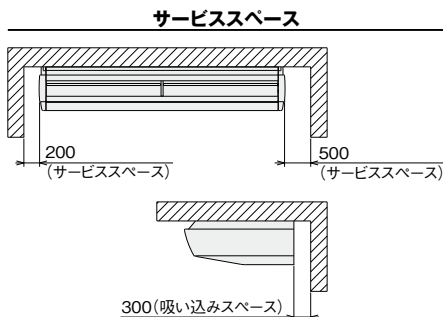
(注)天井に廻縁がある場合は、その前面または下面からの寸法としてください。

●224・280型



寸法対応表

型名 寸法	224型	280型
L	9.52	12.7
M	1,694	1,994
N	1,800	2,100



てんつり

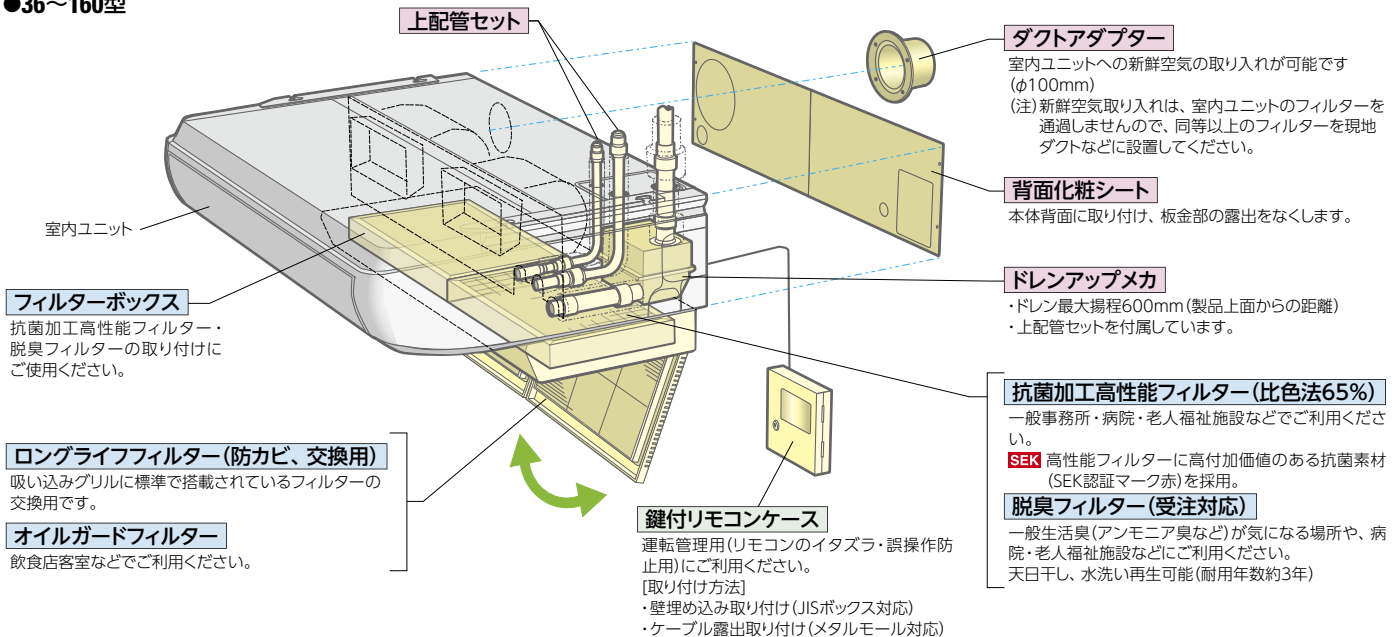
オプション一覧(てんつり)

品名	型名(相当馬力)	36型(1.3)~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)	
NEW 昇降グリルキット(注20)(注23)		BG-56NUP1 64,000円	BG-90NUP1 65,000円	BG-160NUP1 66,000円	—	—	—	
フィルター	グリル用昇降グリル	ロングライフフィルター	防カビ交換用(注1)背面用	F-56LPC1 4,300円	F-90LPC1 5,100円	F-160LPC1 6,500円	—	
	下吸い込み用ボックス[内蔵組込キット] (吸い込みパネル+ロングライフフィルター付)	—	—	—	—	F-M224LPC 21,000円	F-M280LPC 25,000円	
	ボックス用(注2)(注3)	抗菌加工高性能フィルター(注22)	比色法85%	F-56MP-K1 26,600円	F-90MP-K1 30,300円	F-160MP-K1 36,300円	—	—
	脱臭フィルター(受注対応)(注4)(注22)	—	—	F-56LPC-D 37,000円	F-90LPC-D 43,500円	F-160LPC-D 50,000円	—	—
	フィルターボックス	—	—	B-56MP 27,600円	B-90MP 30,000円	B-160MP 31,500円	—	—
	オイルガードフィルター(注5)(注6)	—	—	F-56LPC-G 19,000円	F-90LPC-G 20,000円	F-160LPC-G 22,000円	—	—
	交換用フィルター(ろ材)	—	—	F-56LPC-GF 18,000円	F-90LPC-GF 21,000円	F-160LPC-GF 23,000円	—	—
補助	ドレンアップメカ(注7)(注12)	DUPC-63K1 39,600円(抗菌剤採用)	DUPC-160K1 45,100円(抗菌剤採用)	—	—	—	DU-M280PC1 60,000円	
	人感センサーキット(注13~20)	—	—	SOR-NEP 22,000円	—	—	—	
	上配管セット(注8)	SSF-63K 5,500円	SSF-160K 7,700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	—	—	—	
	背面化粧シート(注21)	HKS-56K 15,700円	HKS-90K 17,400円	HKS-160K 20,600円	—	—	—	
リモコン	多機能リモコン	—	—	PC-ARF3 20,000円	PC-ARFV2(音声ガイド付き) 24,000円	—	—	
	アメニティリモコン	—	—	—	—	—	PC-AR1 15,000円	
	受光部キット(注9)	—	—	PC-ALHP1 13,000円	—	—	PC-ALHZ(シルキーホワイト) 13,000円	
	ワイヤレスリモコン(単方向)	—	—	PC-LH3B 12,000円	—	—	PC-LH3A 12,000円	
	昇降専用受光部キット(注9)	—	—	PC-ALUHP 11,000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10)	—	—	—	—	—	PC-KL4 13,200円	

- (注1)「ロングライフフィルター(防カビ)」は、吸い込みグリルに標準で搭載しているフィルターの交換用です。
 (注2)「抗菌加工高性能フィルター」および「脱臭フィルター」使用時は、リモコン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」などをご参照ください。
 (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)「脱臭フィルター」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5)「オイルガードフィルター」は、飲食店の客席など油飛沫の多い環境でご使用ください。油煙のこもる厨房や機械(切削)油飛沫が多い工場での使用はできません。
 (注6)「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7)「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」。また、「ドレンアップメカ」取付面のみサービススペースを300mm以上確保し、施工してください。
 (注8)「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9)「受光部キット」「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。「昇降専用受光部キット」は「昇降グリルキット」の台数と同数必要となります。
 (注10)「鍵付リモコンケース」に収納するリモコンのケーブルを壁埋め込み取り付けとする場合は、JISボックスを使用してください。
 (注11)各部品の併用可否は、「オプション組み合わせ表」をご参照ください。また、仕様・施工詳細などは、「寸法図」「据付点検要領書」などをご参照ください。
 (注12)ドレンアップメカ用「隙間埋め用化粧カバー(後ろ取り付け用・斜め後ろ取り付け用)」は特注対応いたしますので、当社営業窓口までお問い合わせください…「224・280型のみ」。
 (注13)「人感センサーキット」を使用できる室外ユニットは省エネの達人プレミアム、省エネの達人のみとなります。冷房専用機・エコ・アイズmini・寒さ知らず・ビル用マルチエアコン[コンパクト型]には、「人感センサーキット」は使用できません。
 (注14)リモコンは、「多機能リモコン」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。(多機能リモコンについての詳細は、P.204・205をご参照ください)。
 (注15)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16)親子リモコン(2リモコン)でご使用の場合は、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17)リモコンレスには対応していません。
 (注18)集中制御機器から人感センサーの設定はできません。
 (注19)室外ユニットで「同時機」設定する場合は、全室内ユニットに「人感センサーキット」を使用してください。また一部機能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。
 (注20)ルームサーモ機能は使用できません。
 (注21)「背面化粧シート」は室内ユニットの背面のみにご使用ください。「昇降グリルキット」用・「フィルターボックス」用に「背面化粧シート」を取り付ける場合は、特注対応いたします。
 (注22)「脱臭フィルター」は、タバコ臭などの悪臭成分が断続的に多く発生する環境(例：飲食店や喫茶店などの喫煙スペースの空調)での使用には適しません。
 (注23)「昇降グリルキット」取り付けの際は、てんかせ4方向用昇降グリルなどと異なり、追加の取り付け作業(昇降グリルボックスやフレーム取り付け等)が発生します。

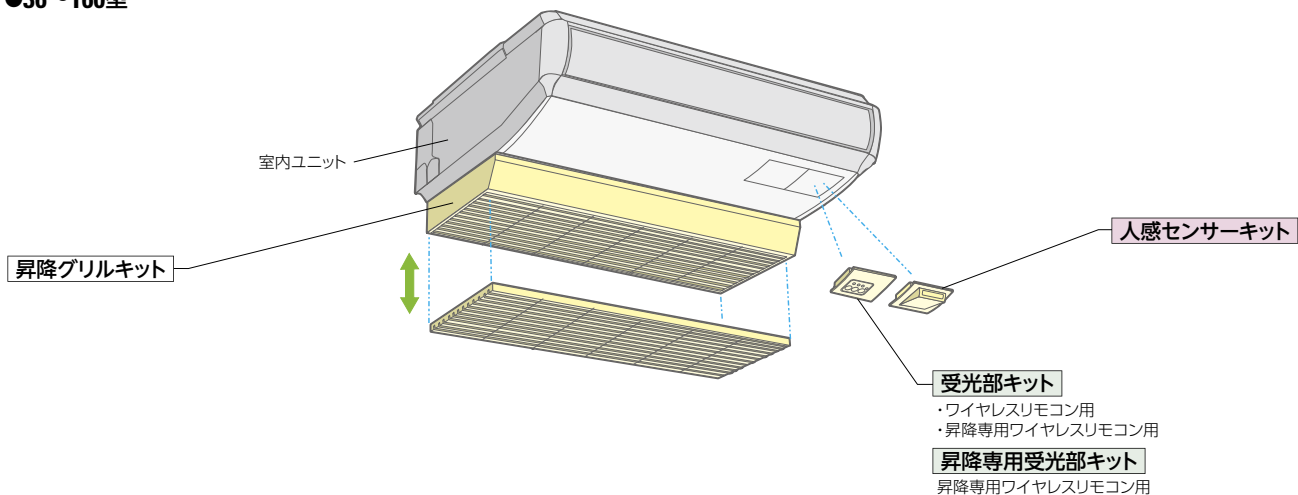
オプション構成図(てんつり)

●36~160型



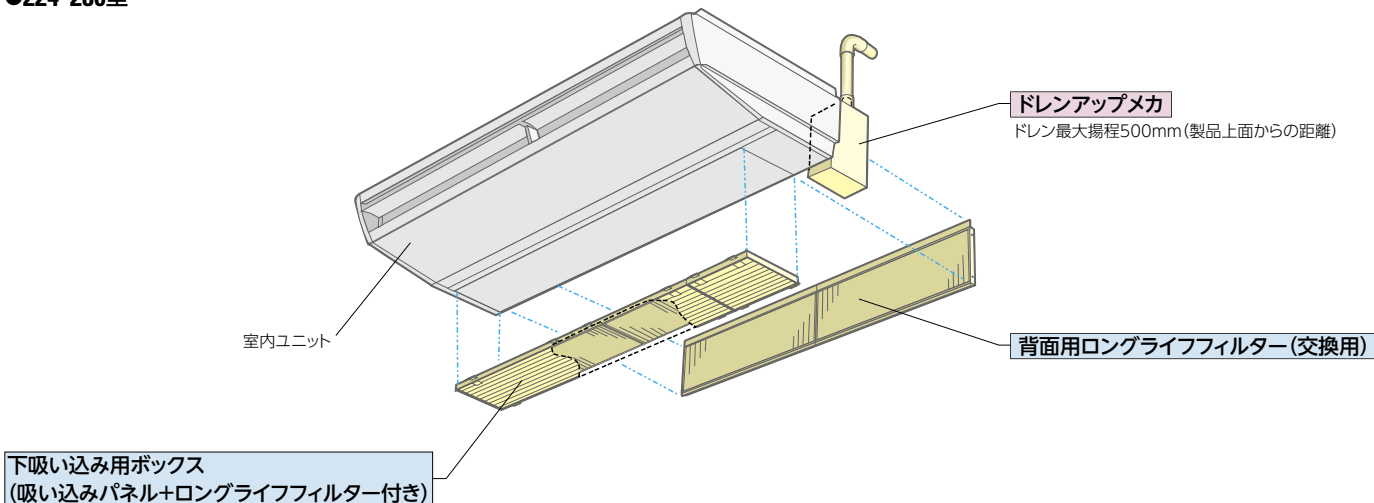
■ オプション構成図(てんつり) 人感センサーキット・昇降専用受光部キット・受光部キット・昇降グリルキット

●36～160型



■ オプション構成図(てんつり)

●224・280型



てんつり

■ 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				リモコン	
	昇降グリルキット	昇降用(注1) ロングライフフィルター(交換用)(標準)	グリル用(注1) 抗菌高性能(65%) 脱臭	ボックス用(注2) 抗菌高性能(65%) 脱臭	オイルガード(注3) オイルガードフィルター	ドレンアップメカ	人感センサーキット	上配管セット	ダフトアダプター	背面化粧シート	受光部キット	昇降専用受光部キット
昇降グリルキット	○	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○
フィルター	グリル用(注1) ロングライフフィルター(交換用)(標準)	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○
	ボックス用(注1) 抗菌高性能(65%) 脱臭	×	○	×	×	○	○	○	○	○	○	×
	オイルガード(注3) オイルガードフィルター	×	×	×	×	○	×	○	○	○	○	×
補助	ドレンアップメカ(上配管セット付属)	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○
	人感センサーキット	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○
	上配管セット	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○
	ダフトアダプター	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
リモコン	背面化粧シート	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	受光部キット	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
	昇降専用受光部キット	○	○	×	×	×	○	○	○	○	○	×

(注1) 「ロングライフフィルター」は、室内ユニットより吸い込みグリルごと取り外し、「昇降グリルキット」または「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。
 (注2) 「抗菌加工高性能フィルター」「脱臭フィルター」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、標準グリル専用となります。
 (注4) 人感センサーの設定には「多機能リモコン」が必要です。「受光部キット」から人感センサーの設定はできません。

●224・280型

○：併用可 ×：併用不可

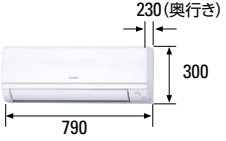
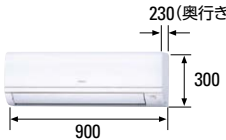

機種	組み合わせ		フィルター		補助
	背面用(注1)	エアークリア(標準)	背面用(注1) ロングライフ	下吸い込み用ボックス [内蔵組込キット] (吸い込みパネル+ ロングライフ フィルター付)	ドレンアップメカ
フィルター	背面用(注1) エアークリア(標準)	×	×	×	○
	背面用(注1) ロングライフ	×	×	×	○
補助	下吸い込み用ボックス [内蔵組込キット] (吸い込みパネル+ ロングライフ フィルター付)	×	×	×	○
	ドレンアップメカ	○	○	○	○

(注1) 「ロングライフフィルター」取り付け時は、室内ユニットに標準装着済みの「エアークリア」を取り外してください。

かべかけ

全機種前面フラットパネル採用
据え付け時の作業性を向上

■ 形状・寸法・質量

室内ユニット 形状 (mm)			
シングル	-		
同時/個別*ツイン	40~63型		
同時/個別*トリプル	-		
同時/個別*フォー	112~140型		
質量(kg)	10		
室内ユニット 形状 (mm)			
シングル	40・45型		
同時/個別*ツイン	80型		
同時/個別*トリプル	112・140型		
同時/個別*フォー	160型		
質量(kg)	11		
室内ユニット 形状 (mm)			
シングル	50・56型	63~80型	112型
同時/個別*ツイン	112型	140・160型	224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)	17	18	18

*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。

■ かべかけ 主要機能一覧

	冷暖	冷
防カビフィルター	●	●
タイマー運転	●	●
年間冷房(-5℃)	●	●
ホットスタート	●	●
高天井対応	-	-
ドライ	●	●
風量調整4段※2	●	●
風向選択	-	-
オートルーバー	●	●
e-LINE接続配線	●	●
故障診断機能	ワイヤード	
フィルターサイン	●	●
ロングライフフィルター	-	-
冷媒チャージレス	●	●
ドレンアップキット	オプション	
全熱交換器連動運転対応	-	-
集中制御対応	●※1	●※1
遠方制御対応	●	●
1リモコングループ制御	●※1	●※1
2リモコン運転	ワイヤード	
ワイヤレスリモコン対応	●	●
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	-	-

※1. 複数台の室内ユニットを1台のリモコンで同時運転する場合は、別売受光部キット(PC-ALHZF)または多機能リモコンが必要で、

※2. 多機能リモコン・ワイヤレスリモコン(PC-LH3B)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。

e-LINE対応

22~45型も追加し、全馬力ともe-LINE対応が可能に

レイアウト対応力

コンパクトサイズ

22~36型は790mm幅寸法で、柱と柱の間の狭い部屋でも据え付けが可能です。



デザイン

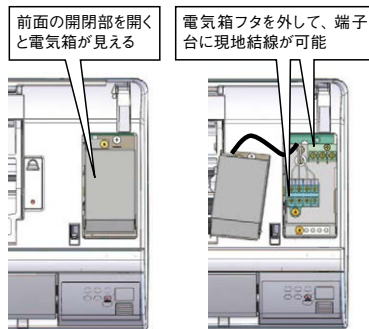
前面フラットパネル採用

前面フラットパネルを全機種に採用。ホコリが付きにくく、メンテナンス性の向上とともに、統一性をもたせました。また、前面パネルは取り外し容易で、水洗いもできます。

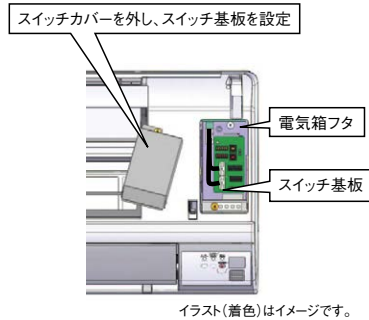
工事性

前面パネルを外さずに作業が可能

・前面パネルを取り外さずに、電気箱フタを外して現地配線(電源線・伝送線・リモコン線)の結線ができます。



・前面パネルを取り外さずに、各種スイッチの設定ができます。(e-LINE切り替え・ワイヤード↔ワイヤレス切り替え・号機設定・冷媒系統設定)



イラスト(黄色)はイメージです。

ご注意

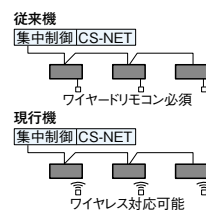
・飲食店の客室など油飛沫の多い環境では標準ユニットを使用せず、耐油性を向上したユニット(受注対応)をご使用ください。標準ユニットは油により変形破損することがあります。油煙がこもる客室・厨房では、耐油性を向上したユニットであっても油により変形破損することがありますので、厨房用でんつりをご使用ください。機械(切削)油飛沫が多い工場では耐油性を向上したユニットも使用できません。

・食品の微細粉(小麦粉・うどん粉・そば粉など)や繊維・ホコリなどが浮遊する場所では、フィルターおよび熱交換器の目詰まり、ドレン水の詰まりを起こし水漏れの原因となることがあります。また微細粉が熱交換器に付着した場合、水飛びの原因となることがあります。

集中制御

集中制御対応改良

集中制御時、ワイヤードリモコンの取り付けは不要です。(同時ツイン・同時トリプル・同時フォー機は除く)



膨張弁機外取付タイプ【受注対応】

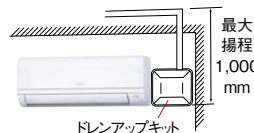
低暗騒音環境でのご使用に

運転音は反響音の影響により表示値より大きくなりますので、ホテルなど暗騒音が低い部屋でのご使用には膨張弁機外取付タイプ(RPK-AP**KH2)をお選びください。この場合、別売膨張弁キット(EV-AP36H1)と組み合わせてご使用願います。



ドレンアップキット(オプション)

かべかけタイプ室内ユニットの本体左右に取り付け可能です。



リモコン

ワイヤレスリモコンで運転操作

・シングル・個別ツイン・個別トリプル・個別フォー機に使用する場合は、ユニット内蔵の受光部を使用し、ワイヤレス対応します。多機能リモコン※に変更もできます。

・受信音でリモコン操作の確認可能。

・同時ツイン・同時トリプル・同時フォー機に使用する場合は、別売受光部キット(PC-ALHZF)または多機能リモコン※が必要で、



(集中制御系への接続時、1台のワイヤレスリモコンで複数台運転時、ワイヤードリモコンとワイヤレスリモコン併用時は制約がありますのでご相談ください。)

※多機能リモコンの詳細についてはP.25~28およびP.204・205をご参照ください。

かべかけ

省エネ … 省エネルギー法 2015年度基準値クリア

ｸﾘｰﾝ … グリーン購入法 2014年度判断基準値クリア



冷暖

シングル



ワイヤレスリモコン (PC-LH3B)

注) 多機能リモコンで使用することも可能です。

40型 (1.5馬力相当)	45型 (1.8馬力相当)	50型 (2.0馬力相当)	56型 (2.3馬力相当)
チャージレス 20m R410A 冷房: 3.6(1.5~4.0)kW 暖房: 4.0(1.5~5.4)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 30m 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
535 RPK-AP40GHJ3 (省エネ ｸﾘｰﾝ) 536 RPK-AP40GH3 (省エネ ｸﾘｰﾝ)	537 RPK-AP45GHJ3 (省エネ ｸﾘｰﾝ) 538 RPK-AP45GH3 (省エネ ｸﾘｰﾝ)	539 RPK-AP50GHJ3 (省エネ ｸﾘｰﾝ) 540 RPK-AP50GH3 (省エネ ｸﾘｰﾝ)	541 RPK-AP56GHJ3 (省エネ ｸﾘｰﾝ) 542 RPK-AP56GH3 (省エネ ｸﾘｰﾝ)
室内RPK-AP40K2 120,000円 室外RAS-AP40GHJ2 (省エネ)・AP40GH2 343,000円 ワイヤレスリモコンPC-LH3B 12,000円	室内RPK-AP45K2 123,000円 室外RAS-AP45GHJ2 (省エネ)・AP45GH2 375,000円 ワイヤレスリモコンPC-LH3B 12,000円	室内RPK-AP50K2 146,000円 室外RAS-AP50GHJ2 (省エネ)・AP50GH2 413,000円 ワイヤレスリモコンPC-LH3B 12,000円	室内RPK-AP56K2 154,000円 室外RAS-AP56GHJ2 (省エネ)・AP56GH2 438,000円 ワイヤレスリモコンPC-LH3B 12,000円
セット価格 475,000円	セット価格 510,000円	セット価格 571,000円	セット価格 604,000円

63型 (2.5馬力相当)	80型 (3.0馬力相当)	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	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
543 RPK-AP63GHJ3 (省エネ ｸﾘｰﾝ) 544 RPK-AP63GH3 (省エネ ｸﾘｰﾝ)	545 RPK-AP80GHJ3 (省エネ ｸﾘｰﾝ) 546 RPK-AP80GH3 (省エネ ｸﾘｰﾝ)	547 RPK-AP112GH3 (ｸﾘｰﾝ)
室内RPK-AP63K2 163,000円 室外RAS-AP63GHJ2 (省エネ)・AP63GH2 462,000円 ワイヤレスリモコンPC-LH3B 12,000円	室内RPK-AP80K2 175,000円 室外RAS-AP80GHJ2 (省エネ)・AP80GH2 507,000円 ワイヤレスリモコンPC-LH3B 12,000円	室内RPK-AP112K2 184,000円 室外RAS-AP112GH2 592,000円 ワイヤレスリモコンPC-LH3B 12,000円
セット価格 637,000円	セット価格 694,000円	セット価格 788,000円



冷暖

同時 個別
ツイン



多機能リモコン (PC-ARF3)

同時 1

ワイヤレスリモコン (PC-LH3B)

個別 2

異容量・異タイプ
組み合わせ可能

40型 (1.5馬力相当)	45型 (1.8馬力相当)	50型 (2.0馬力相当)	56型 (2.3馬力相当)
R410A 冷房: 3.6(1.5~4.0)kW 暖房: 4.0(1.5~5.4)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
548 RPK-AP40GHPJ3 (省エネ ｸﾘｰﾝ) 549 RPK-AP40GHP3 (省エネ ｸﾘｰﾝ)	550 RPK-AP45GHPJ3 (省エネ ｸﾘｰﾝ) 551 RPK-AP45GHP3 (省エネ ｸﾘｰﾝ)	552 RPK-AP50GHPJ3 (省エネ ｸﾘｰﾝ) 553 RPK-AP50GHP3 (省エネ ｸﾘｰﾝ)	554 RPK-AP56GHPJ3 (省エネ ｸﾘｰﾝ) 555 RPK-AP56GHP3 (省エネ ｸﾘｰﾝ)
室内RPK-AP22K2×2 210,000円 室外RAS-AP40GHJ2 (省エネ)・AP40GH2 343,000円 分岐管TW-NP06A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RPK-AP22K2×2 210,000円 室外RAS-AP45GHJ2 (省エネ)・AP45GH2 375,000円 分岐管TW-NP06A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RPK-AP28K2×2 214,000円 室外RAS-AP50GHJ2 (省エネ)・AP50GH2 413,000円 分岐管TW-NP06A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RPK-AP28K2×2 214,000円 室外RAS-AP56GHJ2 (省エネ)・AP56GH2 438,000円 分岐管TW-NP06A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
同時 セット価格 592,000円 個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3B×2 24,000円 個別 セット価格 596,000円	同時 セット価格 624,000円 個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3B×2 24,000円 個別 セット価格 628,000円	同時 セット価格 666,000円 個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3B×2 24,000円 個別 セット価格 670,000円	同時 セット価格 691,000円 個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3B×2 24,000円 個別 セット価格 695,000円

63型 (2.5馬力相当)	80型 (3.0馬力相当)	112型 (4.0馬力相当)	140型 (5.0馬力相当)
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(5.0~18.2)kW
556 RPK-AP63GHPJ3 (省エネ ｸﾘｰﾝ) 557 RPK-AP63GHP3 (省エネ ｸﾘｰﾝ)	558 RPK-AP80GHPJ3 (省エネ ｸﾘｰﾝ) 559 RPK-AP80GHP3 (省エネ ｸﾘｰﾝ)	560 RPK-AP112GHP3 (省エネ ｸﾘｰﾝ)	561 RPK-AP140GHP3 (ｸﾘｰﾝ)
室内RPK-AP36K2×2 232,000円 室外RAS-AP63GHJ2 (省エネ)・AP63GH2 462,000円 分岐管TW-NP06A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RPK-AP40K2×2 240,000円 室外RAS-AP80GHJ2 (省エネ)・AP80GH2 507,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RPK-AP56K2×2 308,000円 室外RAS-AP112GH2 592,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RPK-AP71K2×2 338,000円 室外RAS-AP140GH2 715,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
同時 セット価格 733,000円 個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3B×2 24,000円 個別 セット価格 737,000円	同時 セット価格 786,000円 個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3B×2 24,000円 個別 セット価格 790,000円	同時 セット価格 939,000円 個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3B×2 24,000円 個別 セット価格 943,000円	同時 セット価格 1,092,000円 個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3B×2 24,000円 個別 セット価格 1,096,000円

160型 (6.0馬力相当)	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(5.0~20.2)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
562 RPK-AP160GHP3 (ｸﾘｰﾝ)	563 RPK-AP224GHP3 (ｸﾘｰﾝ)
室内RPK-AP80K2×2 350,000円 室外RAS-AP160GH2 781,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RPK-AP112K2×2 368,000円 室外RAS-AP224GH2 1,096,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
同時 セット価格 1,170,000円 個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3B×2 24,000円 個別 セット価格 1,174,000円	同時 セット価格 1,505,000円 個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3B×2 24,000円 個別 セット価格 1,509,000円

注) 個別の場合、多機能リモコンで使用する
ことも可能です。

かべかけ

かべかけ

省エネ … 省エネルギー法 2015年度基準値クリア

グリーン … グリーン購入法 2014年度判断基準値クリア

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-ARF3)

ワイヤレスリモコン (PC-LH3B)

大容量・異タイプ
組み合わせ可能

40型 (1.5馬力相当) R410A	45型 (1.8馬力相当) R410A	50型 (2.0馬力相当) R410A	56型 (2.3馬力相当) R410A
冷房: 3.6(1.5 ~ 4.0)kW 暖房: 4.0(1.5 ~ 5.4)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
564 RPK-AP40GHPJH3 (省エネ グリーン)	566 RPK-AP45GHPJH3 (省エネ グリーン)	568 RPK-AP50GHPJH3 (省エネ グリーン)	570 RPK-AP56GHPJH3 (省エネ グリーン)
565 RPK-AP40GHPH3 (省エネ グリーン)	567 RPK-AP45GHPH3 (省エネ グリーン)	569 RPK-AP50GHPH3 (省エネ グリーン)	571 RPK-AP56GHPH3 (省エネ グリーン)
室内RPK-AP22KH2×2 180,000円 室外RAS-AP40GHJ2 343,000円 膨張弁キットEV-AP36H1×2 52,000円 分岐管TW-NP06A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RPK-AP22KH2×2 180,000円 室外RAS-AP45GHJ2 375,000円 膨張弁キットEV-AP36H1×2 52,000円 分岐管TW-NP06A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RPK-AP28KH2×2 182,000円 室外RAS-AP50GHJ2 413,000円 膨張弁キットEV-AP36H1×2 52,000円 分岐管TW-NP06A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RPK-AP28KH2×2 182,000円 室外RAS-AP56GHJ2 438,000円 膨張弁キットEV-AP36H1×2 52,000円 分岐管TW-NP06A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
同時 セット価格 614,000円	同時 セット価格 646,000円	同時 セット価格 686,000円	同時 セット価格 711,000円
個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3B×2 24,000円	個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3B×2 24,000円	個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3B×2 24,000円	個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3B×2 24,000円
個別 セット価格 618,000円	個別 セット価格 650,000円	個別 セット価格 690,000円	個別 セット価格 715,000円

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
572 RPK-AP63GHPJH3 (省エネ グリーン)
573 RPK-AP63GHPH3 (省エネ グリーン)
室内RPK-AP36KH2×2 202,000円 室外RAS-AP63GHJ2 462,000円 膨張弁キットEV-AP36H1×2 52,000円 分岐管TW-NP06A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
同時 セット価格 755,000円
個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3B×2 24,000円
個別 セット価格 759,000円

注) 個別の場合、多機能リモコンで使用する
ことも可能です。

冷暖

同時 個別
トリプル

多機能リモコン (PC-ARF3)

ワイヤレスリモコン (PC-LH3B)


大容量・異タイプ
組み合わせ可能

112型 (4.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	140型 (5.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	160型 (6.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	224型 (8.0馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房: 10.0(4.5 ~ 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 ~ 18.2)kW	冷房: 14.0(6.0 ~ 16.0)kW 暖房: 16.0(5.0 ~ 20.2)kW	冷房: 20.0(8.0 ~ 22.4)kW 暖房: 22.4(6.3 ~ 28.0)kW
574 RPK-AP112GHG3 (省エネ グリーン)	575 RPK-AP140GHG3 (グリーン)	576 RPK-AP160GHG3 (グリーン)	577 RPK-AP224GHG3 (グリーン)
室内RPK-AP40K2×3 360,000円 室外RAS-AP112GH2 592,000円 分岐管TG-NP16A 28,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RPK-AP45K2×3 369,000円 室外RAS-AP140GH2 715,000円 分岐管TG-NP16A 28,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RPK-AP56K2×3 462,000円 室外RAS-AP160GH2 781,000円 分岐管TG-NP16A 28,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RPK-AP30K2×3 525,000円 室外RAS-AP224GH2 1,096,000円 分岐管TG-NP28A 28,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
同時 セット価格 1,000,000円	同時 セット価格 1,132,000円	同時 セット価格 1,291,000円	同時 セット価格 1,669,000円
個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3B×3 36,000円	個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3B×3 36,000円	個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3B×3 36,000円	個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3B×3 36,000円
個別 セット価格 1,016,000円	個別 セット価格 1,148,000円	個別 セット価格 1,307,000円	個別 セット価格 1,685,000円

280型 (10.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	335型 (12.0馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房: 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
578 RPK-AP280GHG3 (省エネ グリーン)	579 RPK-AP335GHG3 (グリーン)
室内RPK-AP90K2×3 537,000円 室外RAS-AP280GH2 1,352,000円 分岐管TG-NP28A 28,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RPK-AP112K2×3 552,000円 室外RAS-AP335GH2 1,492,000円 分岐管TG-NP28A 28,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
同時 セット価格 1,937,000円	同時 セット価格 2,092,000円
個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3B×3 36,000円	個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3B×3 36,000円
個別 セット価格 1,953,000円	個別 セット価格 2,108,000円

注) 個別の場合、多機能リモコンで使用する
ことも可能です。

かべかけ



冷暖

同時 個別

フォー

多機能リモコン (PC-ARF3)


同時 1

ワイヤレスリモコン (PC-LH3B)

個別 4

異容量・異タイプ
組み合わせ可能

112型 (4.0馬力相当) 30m	140型 (5.0馬力相当) 30m	160型 (6.0馬力相当) 30m	224型 (8.0馬力相当) 30m
<p>チャージレス R410A</p> <p>冷房: 10.0(4.5~11.2)kW 暖房: 11.2(5.0~14.0)kW</p> <p>580 RPK-AP112GHW3 省エネ クラシ</p> <p>室内RPK-AP28K2×4 428,000円 室外RAS-AP112GH2 592,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 分岐管TW-NP06A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円</p> <p>同時 セット価格 1,097,000円</p> <p>個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3B×4 48,000円</p> <p>個別 セット価格 1,125,000円</p>	<p>チャージレス R410A</p> <p>冷房: 12.5(5.7~14.0)kW 暖房: 14.0(5.0~18.2)kW</p> <p>581 RPK-AP140GHW3 クラシ</p> <p>室内RPK-AP36K2×4 464,000円 室外RAS-AP140GH2 715,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 分岐管TW-NP16A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円</p> <p>同時 セット価格 1,256,000円</p> <p>個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3B×4 48,000円</p> <p>個別 セット価格 1,284,000円</p>	<p>チャージレス R410A</p> <p>冷房: 14.0(6.0~16.0)kW 暖房: 16.0(5.0~20.2)kW</p> <p>582 RPK-AP160GHW3 クラシ</p> <p>室内RPK-AP40K2×4 480,000円 室外RAS-AP160GH2 781,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 分岐管TW-NP16A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円</p> <p>同時 セット価格 1,338,000円</p> <p>個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3B×4 48,000円</p> <p>個別 セット価格 1,366,000円</p>	<p>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>583 RPK-AP224GHW3 クラシ</p> <p>室内RPK-AP56K2×4 616,000円 室外RAS-AP224GH2 1,096,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 分岐管TW-NP16A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円</p> <p>同時 セット価格 1,791,000円</p> <p>個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3B×4 48,000円</p> <p>個別 セット価格 1,819,000円</p>
<p>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>584 RPK-AP280GHW3 省エネ クラシ</p> <p>室内RPK-AP71K2×4 676,000円 室外RAS-AP280GH2 1,352,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 分岐管TW-NP16A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円</p> <p>同時 セット価格 2,107,000円</p> <p>個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3B×4 48,000円</p> <p>個別 セット価格 2,135,000円</p>	<p>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>585 RPK-AP335GHW3</p> <p>室内RPK-AP80K2×4 700,000円 室外RAS-AP335GH2 1,492,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 分岐管TW-NP16A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円</p> <p>同時 セット価格 2,271,000円</p> <p>個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3B×4 48,000円</p> <p>個別 セット価格 2,299,000円</p>	<p>注) 個別の場合、多機能リモコンで使用する ことも可能です。</p>	



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-ARF3)


同時 1

ワイヤレスリモコン (PC-LH3B)

個別 4

異容量・異タイプ
組み合わせ可能

112型 (4.0馬力相当) 30m	140型 (5.0馬力相当) 30m		
<p>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>586 RPK-AP112GHW3 省エネ クラシ</p> <p>室内RPK-AP28KH2×4 364,000円 室外RAS-AP112GH2 592,000円 膨張弁キットEV-AP36H1×4 104,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 分岐管TW-NP06A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円</p> <p>同時 セット価格 1,137,000円</p> <p>個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3B×4 48,000円</p> <p>個別 セット価格 1,165,000円</p>	<p>チャージレス R410A</p> <p>冷房: 12.5(5.7~14.0)kW 暖房: 14.0(5.0~18.2)kW</p> <p>587 RPK-AP140GHW3 クラシ</p> <p>室内RPK-AP36KH2×4 404,000円 室外RAS-AP140GH2 715,000円 膨張弁キットEV-AP36H1×4 104,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 分岐管TW-NP16A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円</p> <p>同時 セット価格 1,300,000円</p> <p>個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3B×4 48,000円</p> <p>個別 セット価格 1,328,000円</p>	<p>注) 個別の場合、多機能リモコンで使用する ことも可能です。</p>	



冷暖

シングル

ワイヤレスリモコン (PC-LH3B)

注) 多機能リモコンで使用する
ことも可能です。

40型 (1.5馬力相当) 20m	45型 (1.8馬力相当) 20m	50型 (2.0馬力相当) 20m	56型 (2.3馬力相当) 20m
<p>チャージレス R410A</p> <p>冷房: 3.6(1.5~4.0)kW 暖房: 4.0(1.5~5.4)kW</p> <p>588 RPK-AP40SHJ2 (単) 省エネ クラシ</p> <p>589 RPK-AP40SH2 省エネ クラシ</p> <p>室内RPK-AP40K2 120,000円 室外RAS-AP40SHJ1 (単)・AP40SH1 284,000円 ワイヤレスリモコンPC-LH3B 12,000円</p> <p>セット価格 416,000円</p>	<p>チャージレス R410A</p> <p>冷房: 4.0(1.5~4.5)kW 暖房: 4.5(1.5~5.9)kW</p> <p>590 RPK-AP45SHJ2 (単) 省エネ クラシ</p> <p>591 RPK-AP45SH2 省エネ クラシ</p> <p>室内RPK-AP45K2 123,000円 室外RAS-AP45SHJ1 (単)・AP45SH1 312,000円 ワイヤレスリモコンPC-LH3B 12,000円</p> <p>セット価格 447,000円</p>	<p>チャージレス R410A</p> <p>冷房: 4.5(1.5~5.0)kW 暖房: 5.0(1.5~6.3)kW</p> <p>592 RPK-AP50SHJ2 (単) 省エネ クラシ</p> <p>593 RPK-AP50SH2 省エネ クラシ</p> <p>室内RPK-AP50K2 146,000円 室外RAS-AP50SHJ1 (単)・AP50SH1 342,000円 ワイヤレスリモコンPC-LH3B 12,000円</p> <p>セット価格 500,000円</p>	<p>チャージレス R410A</p> <p>冷房: 5.0(2.2~5.6)kW 暖房: 5.6(2.2~7.1)kW</p> <p>594 RPK-AP56SHJ2 (単) 省エネ クラシ</p> <p>595 RPK-AP56SH2 省エネ クラシ</p> <p>室内RPK-AP56K2 154,000円 室外RAS-AP56SHJ1 (単)・AP56SH1 363,000円 ワイヤレスリモコンPC-LH3B 12,000円</p> <p>セット価格 529,000円</p>
<p>チャージレス R410A</p> <p>冷房: 5.6(2.2~6.3)kW 暖房: 6.3(2.2~8.0)kW</p> <p>596 RPK-AP63SHJ2 (単) 省エネ クラシ</p> <p>597 RPK-AP63SH2 省エネ クラシ</p> <p>室内RPK-AP63K2 163,000円 室外RAS-AP63SHJ1 (単)・AP63SH1 384,000円 ワイヤレスリモコンPC-LH3B 12,000円</p> <p>セット価格 559,000円</p>	<p>チャージレス R410A</p> <p>冷房: 7.1(3.2~8.0)kW 暖房: 8.0(3.5~10.0)kW</p> <p>598 RPK-AP80SHJ2 (単) クラシ</p> <p>599 RPK-AP80SH2 クラシ</p> <p>室内RPK-AP80K2 175,000円 室外RAS-AP80SHJ1 (単)・AP80SH1 421,000円 ワイヤレスリモコンPC-LH3B 12,000円</p> <p>セット価格 608,000円</p>	<p>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>600 RPK-AP112SH2 クラシ</p> <p>室内RPK-AP112K2 184,000円 室外RAS-AP112SH1 491,000円 ワイヤレスリモコンPC-LH3B 12,000円</p> <p>セット価格 687,000円</p>	

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
 なお、積算見積価格には、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。

かべかけ

かべかけ

省エネ… 省エネルギー法 2015年度基準値クリア

グリーン… グリーン購入法 2014年度判断基準値クリア

省エネの達人

冷暖

同時 個別
ツイン



多機能リモコン
(PC-ARF3)



ワイヤレスリモコン
(PC-LH3B)



異容量・異タイプ
組み合わせ可能

40型(1.5馬力相当) **R410A**

冷房:3.6(1.5~4.0)kW 暖房:4.0(1.5~5.4)kW

601 RPK-AP40SHPJ3 (単) **省エネ** **グリーン**

602 RPK-AP40SHP3 **グリーン**

室内RPK-AP22K2×2 210,000円
 室外RAS-AP40SHJ1 (単)・AP40SH1 284,000円
 分岐管TW-NP06A 19,000円
 リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 **533,000円**

個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3B×2 24,000円

個別 セット価格 **537,000円**

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

603 RPK-AP45SHPJ3 (単) **省エネ** **グリーン**

604 RPK-AP45SHP3 **省エネ** **グリーン**

室内RPK-AP22K2×2 210,000円
 室外RAS-AP45SHJ1 (単)・AP45SH1 312,000円
 分岐管TW-NP06A 19,000円
 リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 **561,000円**

個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3B×2 24,000円

個別 セット価格 **565,000円**

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

605 RPK-AP50SHPJ3 (単) **グリーン**

606 RPK-AP50SHP3 **グリーン**

室内RPK-AP28K2×2 214,000円
 室外RAS-AP50SHJ1 (単)・AP50SH1 342,000円
 分岐管TW-NP06A 19,000円
 リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 **595,000円**

個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3B×2 24,000円

個別 セット価格 **599,000円**

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

607 RPK-AP56SHPJ3 (単) **グリーン**

608 RPK-AP56SHP3 **グリーン**

室内RPK-AP28K2×2 214,000円
 室外RAS-AP56SHJ1 (単)・AP56SH1 363,000円
 分岐管TW-NP06A 19,000円
 リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 **616,000円**

個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3B×2 24,000円

個別 セット価格 **620,000円**

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

609 RPK-AP63SHPJ3 (単) **省エネ** **グリーン**

610 RPK-AP63SHP3 **省エネ** **グリーン**

室内RPK-AP36K2×2 232,000円
 室外RAS-AP63SHJ1 (単)・AP63SH1 384,000円
 分岐管TW-NP06A 19,000円
 リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 **655,000円**

個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3B×2 24,000円

個別 セット価格 **659,000円**

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(3.5~10.0)kW

611 RPK-AP80SHPJ3 (単) **グリーン**

612 RPK-AP80SHP3 **グリーン**

室内RPK-AP40K2×2 240,000円
 室外RAS-AP80SHJ1 (単)・AP80SH1 421,000円
 分岐管TW-NP16A 19,000円
 リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 **700,000円**

個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3B×2 24,000円

個別 セット価格 **704,000円**

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

613 RPK-AP112SHP3 **グリーン**

室内RPK-AP56K2×2 308,000円
 室外RAS-AP112SH1 491,000円
 分岐管TW-NP16A 19,000円
 リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 **838,000円**

個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3B×2 24,000円

個別 セット価格 **842,000円**

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(5.0~18.0)kW

614 RPK-AP140SHP3 **グリーン**

室内RPK-AP71K2×2 338,000円
 室外RAS-AP140SH1 594,000円
 分岐管TW-NP16A 19,000円
 リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 **971,000円**

個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3B×2 24,000円

個別 セット価格 **975,000円**

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(5.0~20.0)kW

615 RPK-AP160SHP3 **グリーン**

室内RPK-AP80K2×2 350,000円
 室外RAS-AP160SH1 643,000円
 分岐管TW-NP16A 19,000円
 リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 **1,032,000円**

個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3B×2 24,000円

個別 セット価格 **1,036,000円**

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

616 RPK-AP224SHP4 **グリーン**

室内RPK-AP112K2×2 368,000円
 室外RAS-AP224SH2 905,000円
 分岐管TW-NP28A 21,000円
 リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 **1,314,000円**

個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3B×2 24,000円

個別 セット価格 **1,318,000円**

注) 個別の場合、多機能リモコンで使用する
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-ARF3)



ワイヤレスリモコン
(PC-LH3B)



異容量・異タイプ
組み合わせ可能

40型(1.5馬力相当) **R410A**

冷房:3.6(1.5~4.0)kW 暖房:4.0(1.5~5.4)kW

617 RPK-AP40SHPJH3 (単) **省エネ** **グリーン**

618 RPK-AP40SHPH3 **グリーン**

室内RPK-AP22KH2×2 180,000円
 室外RAS-AP40SHJ1 (単)・AP40SH1 284,000円
 膨張弁キットEV-AP36H1×2 52,000円
 分岐管TW-NP06A 19,000円
 リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 **555,000円**

個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3B×2 24,000円

個別 セット価格 **559,000円**

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

619 RPK-AP45SHPJH3 (単) **省エネ** **グリーン**

620 RPK-AP45SHPH3 **省エネ** **グリーン**

室内RPK-AP22KH2×2 180,000円
 室外RAS-AP45SHJ1 (単)・AP45SH1 312,000円
 膨張弁キットEV-AP36H1×2 52,000円
 分岐管TW-NP06A 19,000円
 リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 **583,000円**

個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3B×2 24,000円

個別 セット価格 **587,000円**

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

621 RPK-AP50SHPJH3 (単) **グリーン**

622 RPK-AP50SHPH3 **グリーン**

室内RPK-AP28KH2×2 182,000円
 室外RAS-AP50SHJ1 (単)・AP50SH1 342,000円
 膨張弁キットEV-AP36H1×2 52,000円
 分岐管TW-NP06A 19,000円
 リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 **615,000円**

個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3B×2 24,000円

個別 セット価格 **619,000円**

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

623 RPK-AP56SHPJH3 (単) **グリーン**

624 RPK-AP56SHPH3 **グリーン**

室内RPK-AP28KH2×2 182,000円
 室外RAS-AP56SHJ1 (単)・AP56SH1 363,000円
 膨張弁キットEV-AP36H1×2 52,000円
 分岐管TW-NP06A 19,000円
 リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 **636,000円**

個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3B×2 24,000円

個別 セット価格 **640,000円**

注) 個別の場合、多機能リモコンで使用する
ことも可能です。

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

625 RPK-AP63SHPJH3 (単) **省エネ** **グリーン**

626 RPK-AP63SHPH3 **省エネ** **グリーン**

室内RPK-AP36KH2×2 202,000円
 室外RAS-AP63SHJ1 (単)・AP63SH1 384,000円
 膨張弁キットEV-AP36H1×2 52,000円
 分岐管TW-NP06A 19,000円
 リモコンPC-ARF3 20,000円

同時 セット価格 **677,000円**

個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3B×2 24,000円

個別 セット価格 **681,000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-ARF3)



ワイヤレスリモコン
(PC-LH3B)



異容量・異タイプ
組み合わせ可能

112型 (4.0馬力相当) 30m	140型 (5.0馬力相当) 30m	160型 (6.0馬力相当) 30m	224型 (8.0馬力相当) 30m
チャージレス R410A 冷房: 10.0(4.5~11.2)kW 暖房: 11.2(5.0~14.0)kW	チャージレス R410A 冷房: 12.5(5.7~14.0)kW 暖房: 14.0(5.0~18.0)kW	チャージレス R410A 冷房: 14.0(6.0~16.0)kW 暖房: 16.0(5.0~20.0)kW	チャージレス R410A 冷房: 20.0(8.0~22.4)kW 暖房: 22.4(6.3~28.0)kW
627 RPK-AP112SHG3 省エネ	628 RPK-AP140SHG3 省エネ	629 RPK-AP160SHG3 省エネ	630 RPK-AP224SHG4 省エネ
室内RPK-AP40K2×3 360,000円 室外RAS-AP112SH1 491,000円 分岐管TG-NP16A 28,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RPK-AP45K2×3 369,000円 室外RAS-AP140SH1 594,000円 分岐管TG-NP16A 28,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RPK-AP56K2×3 462,000円 室外RAS-AP160SH1 643,000円 分岐管TG-NP16A 28,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RPK-AP80K2×3 525,000円 室外RAS-AP224SH2 905,000円 分岐管TG-NP28A 28,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
同時 セット価格 899,000円	同時 セット価格 1,011,000円	同時 セット価格 1,153,000円	同時 セット価格 1,478,000円
個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3B×3 36,000円	個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3B×3 36,000円	個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3B×3 36,000円	個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3B×3 36,000円
個別 セット価格 915,000円	個別 セット価格 1,027,000円	個別 セット価格 1,169,000円	個別 セット価格 1,494,000円

280型 (10.0馬力相当) 30m	335型 (12.0馬力相当) 30m
チャージレス R410A 冷房: 25.0(10.0~28.0)kW 暖房: 28.0(8.0~35.0)kW	チャージレス R410A 冷房: 30.0(11.2~33.5)kW 暖房: 33.5(9.0~37.5)kW
631 RPK-AP280SHG4 省エネ	632 RPK-AP335SHG4 省エネ
室内RPK-AP90K2×3 537,000円 室外RAS-AP280SH2 1,118,000円 分岐管TG-NP28A 28,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RPK-AP112K2×3 552,000円 室外RAS-AP335SH2 1,255,000円 分岐管TG-NP28A 28,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
同時 セット価格 1,703,000円	同時 セット価格 1,855,000円
個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3B×3 36,000円	個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3B×3 36,000円
個別 セット価格 1,719,000円	個別 セット価格 1,871,000円

注) 個別の場合、多機能リモコンで使用する
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-ARF3)



ワイヤレスリモコン
(PC-LH3B)



異容量・異タイプ
組み合わせ可能

112型 (4.0馬力相当) 30m	140型 (5.0馬力相当) 30m	160型 (6.0馬力相当) 30m	224型 (8.0馬力相当) 30m
チャージレス R410A 冷房: 10.0(4.5~11.2)kW 暖房: 11.2(5.0~14.0)kW	チャージレス R410A 冷房: 12.5(5.7~14.0)kW 暖房: 14.0(5.0~18.0)kW	チャージレス R410A 冷房: 14.0(6.0~16.0)kW 暖房: 16.0(5.0~20.0)kW	チャージレス R410A 冷房: 20.0(8.0~22.4)kW 暖房: 22.4(6.3~28.0)kW
633 RPK-AP112SHW3 省エネ	634 RPK-AP140SHW3 省エネ	635 RPK-AP160SHW3 省エネ	636 RPK-AP224SHW4 省エネ
室内RPK-AP28K2×4 428,000円 室外RAS-AP112SH1 491,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 分岐管TW-NP06A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RPK-AP36K2×4 464,000円 室外RAS-AP140SH1 594,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 分岐管TW-NP16A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RPK-AP40K2×4 480,000円 室外RAS-AP160SH1 643,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 分岐管TW-NP16A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RPK-AP56K2×4 616,000円 室外RAS-AP224SH2 905,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 分岐管TW-NP16A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
同時 セット価格 996,000円	同時 セット価格 1,135,000円	同時 セット価格 1,200,000円	同時 セット価格 1,600,000円
個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3B×4 48,000円	個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3B×4 48,000円	個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3B×4 48,000円	個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3B×4 48,000円
個別 セット価格 1,024,000円	個別 セット価格 1,163,000円	個別 セット価格 1,228,000円	個別 セット価格 1,628,000円

280型 (10.0馬力相当) 30m	335型 (12.0馬力相当) 30m
チャージレス R410A 冷房: 25.0(10.0~28.0)kW 暖房: 28.0(8.0~35.0)kW	チャージレス R410A 冷房: 30.0(11.2~33.5)kW 暖房: 33.5(9.0~37.5)kW
637 RPK-AP280SHW4 省エネ	638 RPK-AP335SHW4 省エネ
室内RPK-AP71K2×4 676,000円 室外RAS-AP280SH2 1,118,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 分岐管TW-NP16A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RPK-AP80K2×4 700,000円 室外RAS-AP335SH2 1,255,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 分岐管TW-NP16A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
同時 セット価格 1,873,000円	同時 セット価格 2,034,000円
個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3B×4 48,000円	個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3B×4 48,000円
個別 セット価格 1,901,000円	個別 セット価格 2,062,000円

注) 個別の場合、多機能リモコンで使用する
ことも可能です。

か
べ
か
け

省エネの達人

冷暖

同時個別
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-ARF3)



ワイヤレスリモコン
(PC-LH3B)



異容量・異タイプ
組み合わせ可能

112型 (4.0馬力相当) 30m R410A
冷房: 10.0 (4.5 ~ 11.2) kW 暖房: 11.2 (5.0 ~ 14.0) kW

639 RPK-AP112SHWH3	364,000円
室内RPK-AP28KH2×4	491,000円
室外RAS-AP112SH1	104,000円
膨張弁キットEV-AP36H1×4	19,000円
分岐管TW-NP16A	38,000円
分岐管TW-NP06A×2	20,000円
リモコンPC-ARF3	
同時セット価格	1,036,000円
個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3B×4	48,000円
個別セット価格	1,064,000円

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

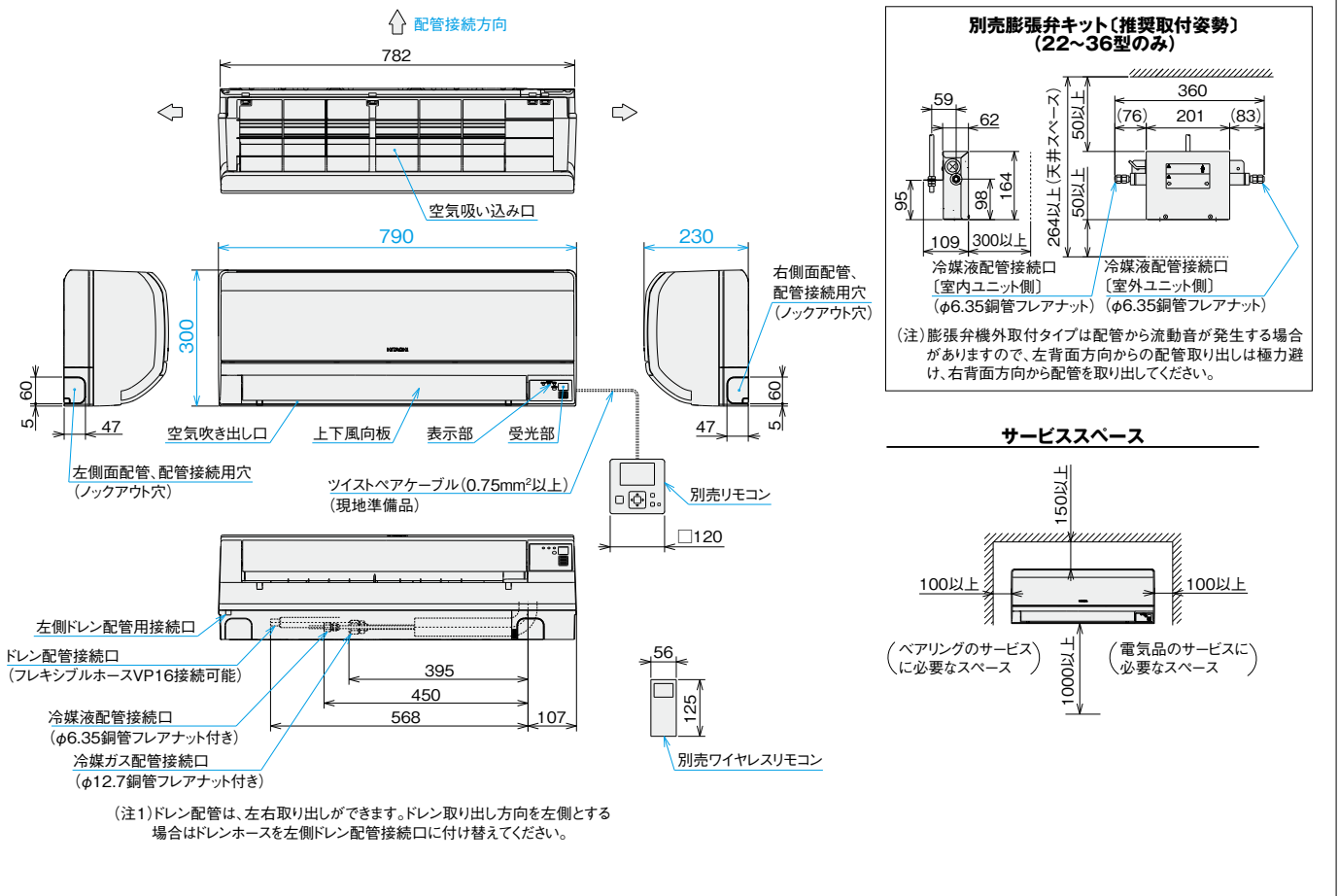
640 RPK-AP140SHWH3	404,000円
室内RPK-AP36KH2×4	594,000円
室外RAS-AP140SH1	104,000円
膨張弁キットEV-AP36H1×4	19,000円
分岐管TW-NP16A	38,000円
分岐管TW-NP06A×2	20,000円
リモコンPC-ARF3	
同時セット価格	1,179,000円
個別の場合 ワイヤレスリモコンPC-LH3B×4	48,000円
個別セット価格	1,207,000円

注) 個別の場合、多機能リモコンで使用する
ことも可能です。

室内ユニット寸法図(かべかけ)

※青色の寸法はユニットの最大寸法を示しています。(単位: mm)

●22~36型

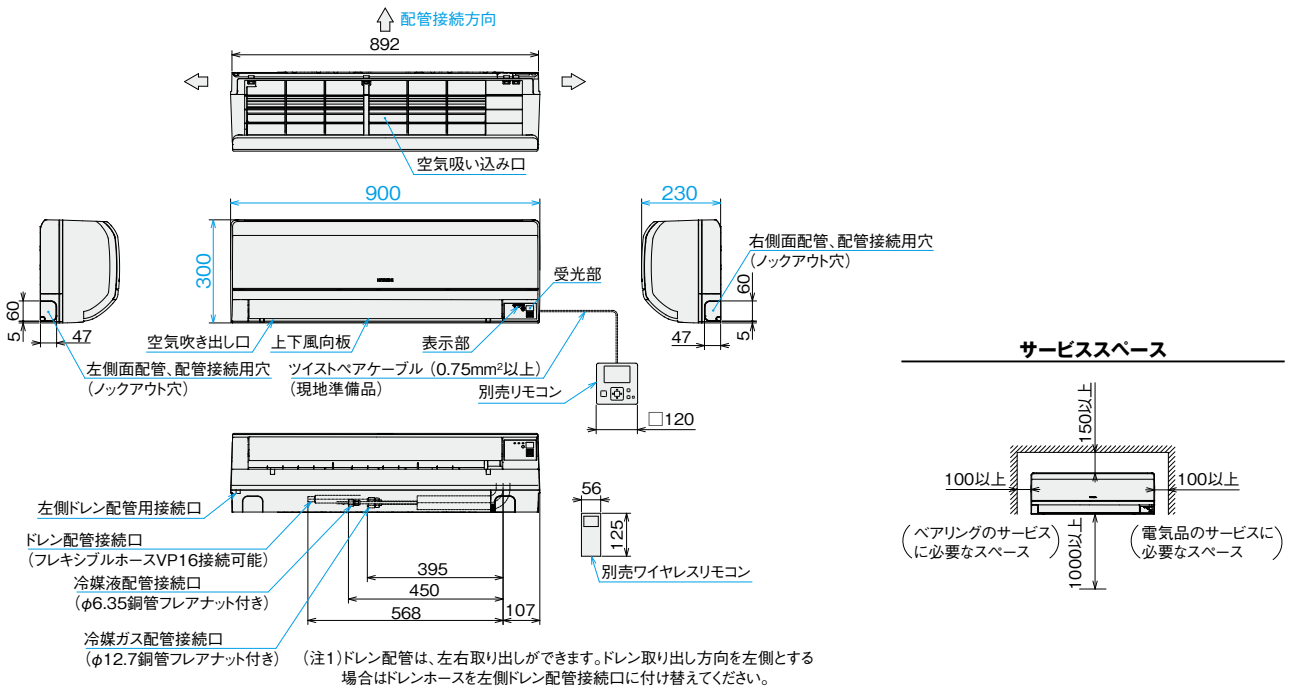


かべかけ

■ 室内ユニット寸法図(かべかけ)

※青字の寸法はユニットの最大寸法を示しています。(単位:mm)

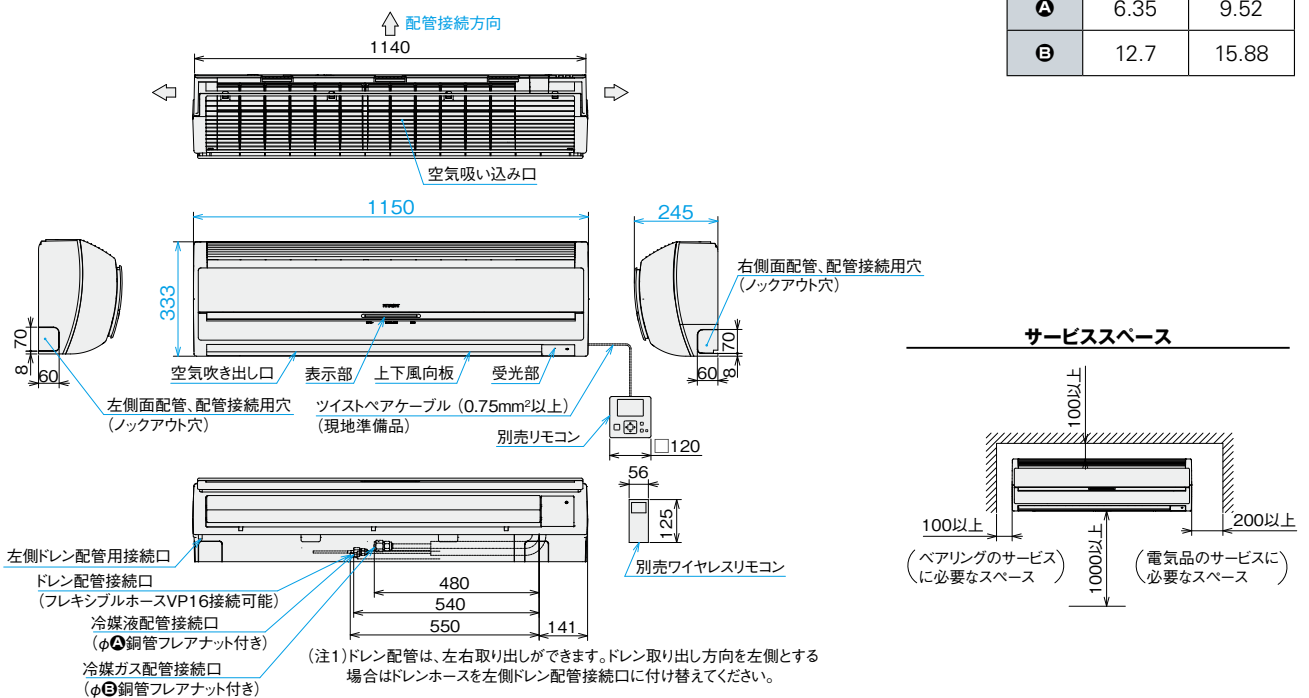
●40・45型



●50~112型

寸法対応表

型名 寸法	50~63型	71~112型
Ⓐ	6.35	9.52
Ⓔ	12.7	15.88



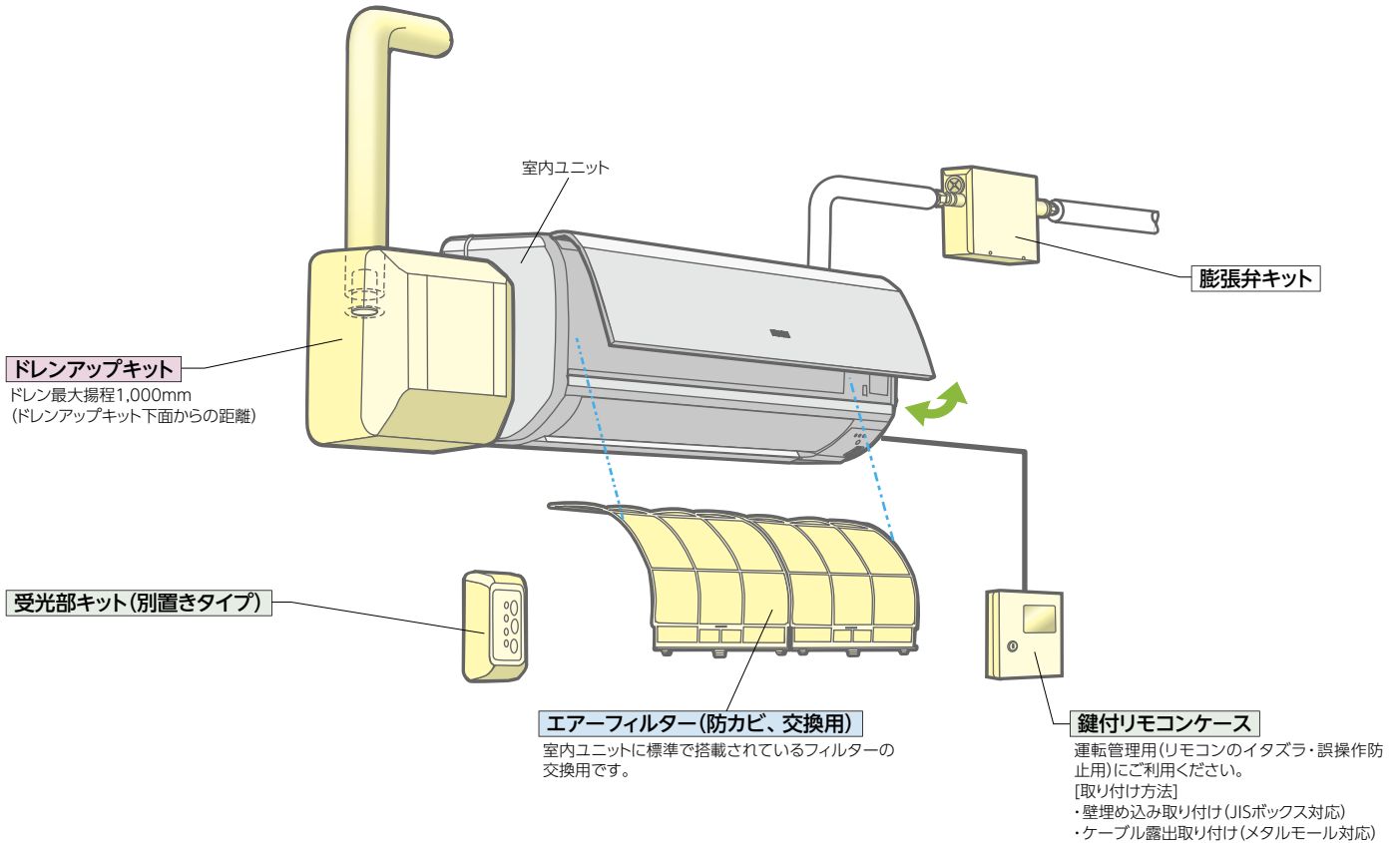
か
べ
か
け

■ 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)～112型(4.0)
フィルター	エアフィルター(防カビ、交換用)(注1)	F-36LPK1 3,800円	F-45LPK1 4,200円	F-112LPK1 5,800円
補助	ドレンアップキット(ホワイト)	DUPK-NP112K2 50,000円		
リモコン	多機能リモコン	PC-ARF3 20,000円 PC-ARFV2(音声ガイド付き) 24,000円		
	受光部キット(別置きタイプ)(注2)	PC-ALHZF(シルキーホワイト) 13,000円		
	ワイヤレスリモコン(単方向)	PC-LH3B 12,000円		
	鍵付リモコンケース(注3)	PC-KL4 13,200円		
	膨張弁キット(注4)	EV-AP36H1 26,000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フィルターの交換用です。エアコン1台分(2枚)が1セットとなります。
 (注2) 「受光部キット(別置きタイプ)」は、照明よりできるだけ離して(1m以上)据え付けてください(照明の影響で動作しにくくなります)。
 (注3) 「鍵付リモコンケース」に収納するリモコンのケーブルを壁埋め込み取り付けとする場合は、JISボックスを使用してください。
 (注4) 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5) 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6) 飲食店の客室など油飛沫の多い環境では標準ユニットを使用せず、耐油性を向上したユニット(受注対応)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。油煙がこもる客室・厨房では、耐油性を向上したユニットであっても油により変形破損することがありますので、厨房用でんつりをご使用ください。機械(切削)油飛沫が多い工場では耐油性を向上したユニットも使用できません。
 (注7) 食品の微細粉(小麦粉・うどん粉・そば粉など)や繊維・ホコリなどが浮遊する場所では、フィルターおよび熱交換器の目詰まり、ドレン水の詰まりを起こし水漏れの原因となることがあります。また、微細粉が熱交換器に付着した場合、水飛びの原因となることがあります。

■ オプション構成図(かべかけ)



ゆかおき

多機能操作パネルを標準装備

幅寸法600mmのラウンドボディ(160型以下)

■ 形状・寸法・質量

室内ユニット 形状 (mm)	600mm		600mm	
	1,750	280	1,750	375
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)	900mm		1,100mm	
	1,780	450	1,780	450
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)	100		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。

■ ゆかおき 主要機能 一覧

		冷暖	冷			冷暖	冷
快 適 性	タイマー運転	●	●	制 御	全熱交換器連動運転対応	●	●
	年間冷房(-5℃)	●	●		集中制御対応	●	●
	ホットスタート	●	—		遠方制御対応	●	●
	高天井対応	—	—		1リモコングループ制御	●	●
	ドライ	●	●		2リモコン運転	●	●
	風量調整3段	●	●		ワイヤレスリモコン対応	●	●
サ ー ビ ス ・ 工 事	風向選択	—	—	主 要 オ プ シ ョ ン	加湿器	—	—
	オートルーバー※1	●	●		昇降グリル	—	—
	e-LINE接続配線	●	●		抗菌フィルター	—	—
	故障診断機能	●	●		脱臭フィルター	—	—
	フィルターサイン	●	●		電気集じん器	—	—
	ロングライフフィルター(防カビ)	●	●				
	ドレンアップメカ	—	—				

※1. 室内ユニット型名224・280型にはオートルーバーは不付きです。

操作性

多機能操作パネルで 節電をサポート

- ・大型液晶画面の多機能操作パネルを標準装備(本体に内蔵)。フルドット液晶表示で、数字・文字・マークが読み取りやすく、運転・操作状態がひと目でわかります。
- ・多機能リモコン(PC-ARF3)*同様、「室外ユニット能力制御」「室内ユニットローテーション制御」「間欠運転制御」をはじめ、豊富な節電機能に対応できるようになりました。



多機能操作パネル

*詳しくはP.204・205をご参照ください。

低運転音

低運転音・低振動設計

- ・送風機に高性能シロッコファンを採用。流路抵抗の改善により、低運転音と低振動を実現しました。
- ・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も抑えました。(160型以下)

■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

メンテナンス性

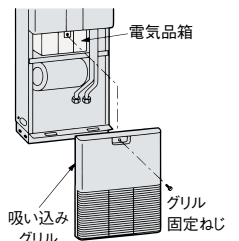
メンテナンス性にも配慮

- ・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)。(160型以下)
- ・吸い込みグリルを外すだけで電気品箱、ファンモーター(160型以下)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。電気品箱、ファンモーター(160型以下)のメンテナンスを可能としました。
- ・機内作業スペースを拡大し、作業性を改善しました。



冷暖

シングル

50 型(2.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	56 型(2.3馬力相当) チャージレス 30m R410A	63 型(2.5馬力相当) チャージレス 30m R410A	80 型(3.0馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房: 4.5(1.5 ~ 5.0)kW 暖房: 5.0(1.5 ~ 6.3)kW	冷房: 5.0(2.2 ~ 5.6)kW 暖房: 5.6(2.2 ~ 7.1)kW	冷房: 5.6(2.2 ~ 6.3)kW 暖房: 6.3(2.2 ~ 8.0)kW	冷房: 7.1(3.2 ~ 8.0)kW 暖房: 8.0(3.5 ~ 10.6)kW
641 RPV-AP50GHJ3 (単) ｸﾘｰﾝ	643 RPV-AP56GHJ3 (単) 省エネ ｸﾘｰﾝ	645 RPV-AP63GHJ3 (単) ｸﾘｰﾝ	647 RPV-AP80GHJ3 (単) ｸﾘｰﾝ
642 RPV-AP50GH3 ｸﾘｰﾝ	644 RPV-AP56GH3 省エネ ｸﾘｰﾝ	646 RPV-AP63GH3 ｸﾘｰﾝ	648 RPV-AP80GH3 ｸﾘｰﾝ
室内RPV-AP50K1 191,000円 室外RAS-AP50GHJ2 (単)・AP50GH2 413,000円	室内RPV-AP56K1 197,000円 室外RAS-AP56GHJ2 (単)・AP56GH2 438,000円	室内RPV-AP63K1 206,000円 室外RAS-AP63GHJ2 (単)・AP63GH2 462,000円	室内RPV-AP80K1 216,000円 室外RAS-AP80GHJ2 (単)・AP80GH2 507,000円
セット価格 604,000円	セット価格 635,000円	セット価格 668,000円	セット価格 723,000円

112 型(4.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	140 型(5.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	160 型(6.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	224 型(8.0馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房: 10.0(4.5 ~ 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 ~ 18.2)kW	冷房: 14.0(6.0 ~ 16.0)kW 暖房: 16.0(5.0 ~ 20.2)kW	冷房: 20.0(8.0 ~ 22.4)kW 暖房: 22.4(6.3 ~ 28.0)kW
649 RPV-AP112GH3 ｸﾘｰﾝ	650 RPV-AP140GH3 ｸﾘｰﾝ	651 RPV-AP160GH3 ｸﾘｰﾝ	652 RPV-AP224GH3 ｸﾘｰﾝ
室内RPV-AP112K1 239,000円 室外RAS-AP112GH2 592,000円	室内RPV-AP140K1 267,000円 室外RAS-AP140GH2 715,000円	室内RPV-AP160K1 293,000円 室外RAS-AP160GH2 781,000円	室内RPV-AP224K1 394,000円 室外RAS-AP224GH2 1,096,000円
セット価格 831,000円	セット価格 982,000円	セット価格 1,074,000円	セット価格 1,490,000円

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
653 RPV-AP280GH3 省エネ ｸﾘｰﾝ
室内RPV-AP280K1 510,000円 室外RAS-AP280GH2 1,352,000円
セット価格 1,862,000円

冷暖

同時 個別 ツイン

異容量・異タイプ
組み合わせ可能

112 型(4.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	140 型(5.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	160 型(6.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	224 型(8.0馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房: 10.0(4.5 ~ 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 ~ 18.2)kW	冷房: 14.0(6.0 ~ 16.0)kW 暖房: 16.0(5.0 ~ 20.2)kW	冷房: 20.0(8.0 ~ 22.4)kW 暖房: 22.4(6.3 ~ 28.0)kW
654 RPV-AP112GHP3 ｸﾘｰﾝ	655 RPV-AP140GHP3 ｸﾘｰﾝ	656 RPV-AP160GHP3 ｸﾘｰﾝ	657 RPV-AP224GHP3 ｸﾘｰﾝ
室内RPV-AP56K1×2 394,000円 室外RAS-AP112GH2 592,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円	室内RPV-AP71K1×2 420,000円 室外RAS-AP140GH2 715,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円	室内RPV-AP80K1×2 432,000円 室外RAS-AP160GH2 781,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円	室内RPV-AP112K1×2 478,000円 室外RAS-AP224GH2 1,096,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円
同時 セット価格 1,005,000円 個別 セット価格 1,005,000円	同時 セット価格 1,154,000円 個別 セット価格 1,154,000円	同時 セット価格 1,232,000円 個別 セット価格 1,232,000円	同時 セット価格 1,595,000円 個別 セット価格 1,595,000円

280 型(10.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	335 型(12.0馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房: 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
658 RPV-AP280GHP3 省エネ ｸﾘｰﾝ	659 RPV-AP335GHP3
室内RPV-AP140K1×2 534,000円 室外RAS-AP280GH2 1,352,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円	室内RPV-AP160K1×2 586,000円 室外RAS-AP335GH2 1,492,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円
同時 セット価格 1,907,000円 個別 セット価格 1,907,000円	同時 セット価格 2,099,000円 個別 セット価格 2,099,000円

冷暖


同時 個別 トリプル

異容量・異タイプ
組み合わせ可能

160 型(6.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	224 型(8.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	280 型(10.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	335 型(12.0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 ~ 20.2)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
660 RPV-AP160GHG3 ｸﾘｰﾝ	661 RPV-AP224GHG3 ｸﾘｰﾝ	662 RPV-AP280GHG3 省エネ ｸﾘｰﾝ	663 RPV-AP335GHG3
室内RPV-AP56K1×3 591,000円 室外RAS-AP160GH2 781,000円 分岐管TG-NP16A 28,000円	室内RPV-AP80K1×3 648,000円 室外RAS-AP224GH2 1,096,000円 分岐管TG-NP28A 28,000円	室内RPV-AP90K1×3 657,000円 室外RAS-AP280GH2 1,352,000円 分岐管TG-NP28A 28,000円	室内RPV-AP112K1×3 717,000円 室外RAS-AP335GH2 1,492,000円 分岐管TG-NP28A 28,000円
同時 セット価格 1,400,000円 個別 セット価格 1,400,000円	同時 セット価格 1,772,000円 個別 セット価格 1,772,000円	同時 セット価格 2,037,000円 個別 セット価格 2,037,000円	同時 セット価格 2,237,000円 個別 セット価格 2,237,000円

ゆかおき

省エネ達人 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

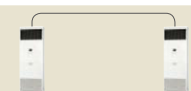
224 型 (8.0馬力相当) 30m R410A チャージレス 冷房: 20.0(8.0～22.4)kW 暖房: 22.4(6.3～28.0)kW 664 RPV-AP224GHW3 ｸﾞﾘｰﾝ 室内RPV-AP56K1×4 788,000円 室外RAS-AP224GH2 1,096,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 分岐管TW-NP16A×2 38,000円 同時 セット価格 1,943,000円 個別 セット価格 1,943,000円	280 型 (10.0馬力相当) 30m R410A チャージレス 冷房: 25.0(10.0～28.0)kW 暖房: 28.0(8.0～35.0)kW 665 RPV-AP280GHW3 省エネ ｸﾞﾘｰﾝ 室内RPV-AP71K1×4 840,000円 室外RAS-AP280GH2 1,352,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 分岐管TW-NP16A×2 38,000円 同時 セット価格 2,251,000円 個別 セット価格 2,251,000円	335 型 (12.0馬力相当) 30m R410A チャージレス 冷房: 30.0(11.2～33.5)kW 暖房: 33.5(9.0～37.5)kW 666 RPV-AP335GHW3 室内RPV-AP80K1×4 864,000円 室外RAS-AP335GH2 1,492,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 分岐管TW-NP16A×2 38,000円 同時 セット価格 2,415,000円 個別 セット価格 2,415,000円
---	--	--

省エネ達人 **冷暖** **シングル**



50 型 (2.0馬力相当) 20m R410A チャージレス 冷房: 4.5(1.5～5.0)kW 暖房: 5.0(1.5～6.3)kW 667 RPV-AP50SHJ2 ｸﾞﾘｰﾝ 668 RPV-AP50SH2 ｸﾞﾘｰﾝ 室内RPV-AP50K1 191,000円 室外RAS-AP50SHJ1 342,000円 セット価格 533,000円	56 型 (2.3馬力相当) 20m R410A チャージレス 冷房: 5.0(2.2～5.6)kW 暖房: 5.6(2.2～7.1)kW 669 RPV-AP56SHJ2 ｸﾞﾘｰﾝ 670 RPV-AP56SH2 ｸﾞﾘｰﾝ 室内RPV-AP56K1 197,000円 室外RAS-AP56SHJ1 363,000円 セット価格 560,000円	63 型 (2.5馬力相当) 20m R410A チャージレス 冷房: 5.6(2.2～6.3)kW 暖房: 6.3(2.2～8.0)kW 671 RPV-AP63SHJ2 ｸﾞﾘｰﾝ 672 RPV-AP63SH2 ｸﾞﾘｰﾝ 室内RPV-AP63K1 206,000円 室外RAS-AP63SHJ1 384,000円 セット価格 590,000円	80 型 (3.0馬力相当) 20m R410A チャージレス 冷房: 7.1(3.2～8.0)kW 暖房: 8.0(3.5～10.0)kW 673 RPV-AP80SHJ2 ｸﾞﾘｰﾝ 674 RPV-AP80SH2 室内RPV-AP80K1 216,000円 室外RAS-AP80SHJ1 421,000円 セット価格 637,000円
112 型 (4.0馬力相当) 30m R410A チャージレス 冷房: 10.0(4.5～11.2)kW 暖房: 11.2(5.0～14.0)kW 675 RPV-AP112SH2 ｸﾞﾘｰﾝ 室内RPV-AP112K1 239,000円 室外RAS-AP112SH1 491,000円 セット価格 730,000円	140 型 (5.0馬力相当) 30m R410A チャージレス 冷房: 12.5(5.7～14.0)kW 暖房: 14.0(5.0～18.0)kW 676 RPV-AP140SH2 室内RPV-AP140K1 267,000円 室外RAS-AP140SH1 594,000円 セット価格 861,000円	160 型 (6.0馬力相当) 30m R410A チャージレス 冷房: 14.0(6.0～16.0)kW 暖房: 16.0(5.0～20.0)kW 677 RPV-AP160SH2 室内RPV-AP160K1 293,000円 室外RAS-AP160SH1 643,000円 セット価格 936,000円	224 型 (8.0馬力相当) 30m R410A チャージレス 冷房: 20.0(8.0～22.4)kW 暖房: 22.4(6.3～28.0)kW 678 RPV-AP224SH3 ｸﾞﾘｰﾝ 室内RPV-AP224K1 394,000円 室外RAS-AP224SH2 905,000円 セット価格 1,299,000円
280 型 (10.0馬力相当) 30m R410A チャージレス 冷房: 25.0(10.0～28.0)kW 暖房: 28.0(8.0～35.0)kW 679 RPV-AP280SH3 省エネ ｸﾞﾘｰﾝ 室内RPV-AP280K1 510,000円 室外RAS-AP280SH2 1,118,000円 セット価格 1,628,000円			

省エネ達人 **冷暖** **同時** **個別** **ツイン**



異容量・異タイプ 組み合わせ可能

112 型 (4.0馬力相当) 30m R410A チャージレス 冷房: 10.0(4.5～11.2)kW 暖房: 11.2(5.0～14.0)kW 680 RPV-AP112SHP2 ｸﾞﾘｰﾝ 室内RPV-AP56K1×2 394,000円 室外RAS-AP112SH1 491,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 同時 セット価格 904,000円 個別 セット価格 904,000円	140 型 (5.0馬力相当) 30m R410A チャージレス 冷房: 12.5(5.7～14.0)kW 暖房: 14.0(5.0～18.0)kW 681 RPV-AP140SHP2 室内RPV-AP71K1×2 420,000円 室外RAS-AP140SH1 594,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 同時 セット価格 1,033,000円 個別 セット価格 1,033,000円	160 型 (6.0馬力相当) 30m R410A チャージレス 冷房: 14.0(6.0～16.0)kW 暖房: 16.0(5.0～20.0)kW 682 RPV-AP160SHP2 室内RPV-AP80K1×2 432,000円 室外RAS-AP160SH1 643,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 同時 セット価格 1,094,000円 個別 セット価格 1,094,000円	224 型 (8.0馬力相当) 30m R410A チャージレス 冷房: 20.0(8.0～22.4)kW 暖房: 22.4(6.3～28.0)kW 683 RPV-AP224SHP3 ｸﾞﾘｰﾝ 室内RPV-AP112K1×2 478,000円 室外RAS-AP224SH2 905,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 同時 セット価格 1,404,000円 個別 セット価格 1,404,000円
280 型 (10.0馬力相当) 30m R410A チャージレス 冷房: 25.0(10.0～28.0)kW 暖房: 28.0(8.0～35.0)kW 684 RPV-AP280SHP3 省エネ ｸﾞﾘｰﾝ 室内RPV-AP140K1×2 534,000円 室外RAS-AP280SH2 1,118,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 同時 セット価格 1,673,000円 個別 セット価格 1,673,000円	335 型 (12.0馬力相当) 30m R410A チャージレス 冷房: 30.0(11.2～33.5)kW 暖房: 33.5(9.0～37.5)kW 685 RPV-AP335SHP3 室内RPV-AP160K1×2 586,000円 室外RAS-AP335SH2 1,255,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 同時 セット価格 1,862,000円 個別 セット価格 1,862,000円		

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
 なお、積算見積価格には、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

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

160型 (6.0馬力相当) 30m	224型 (8.0馬力相当) 30m	280型 (10.0馬力相当) 30m	335型 (12.0馬力相当) 30m
チャージレス R410A 冷房: 14.0(6.0~16.0)kW 暖房: 16.0(5.0~20.0)kW	チャージレス R410A 冷房: 20.0(8.0~22.4)kW 暖房: 22.4(6.3~28.0)kW	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	チャージレス R410A 冷房: 30.0(11.2~33.5)kW 暖房: 33.5(9.0~37.5)kW
686 RPV-AP160SHG2	687 RPV-AP224SHG3 ｸﾘｰﾝ	688 RPV-AP280SHG3 省エネ ｸﾘｰﾝ	689 RPV-AP335SHG3
室内RPV-AP56K1×3 591,000円 室外RAS-AP160SH1 643,000円 分岐管TG-NP16A 28,000円	室内RPV-AP80K1×3 648,000円 室外RAS-AP224SH2 905,000円 分岐管TG-NP28A 28,000円	室内RPV-AP90K1×3 657,000円 室外RAS-AP280SH2 1,118,000円 分岐管TG-NP28A 28,000円	室内RPV-AP112K1×3 717,000円 室外RAS-AP335SH2 1,255,000円 分岐管TG-NP28A 28,000円
同時 セット価格 1,262,000円 個別 セット価格 1,262,000円	同時 セット価格 1,581,000円 個別 セット価格 1,581,000円	同時 セット価格 1,803,000円 個別 セット価格 1,803,000円	同時 セット価格 2,000,000円 個別 セット価格 2,000,000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

224型 (8.0馬力相当) 30m	280型 (10.0馬力相当) 30m	335型 (12.0馬力相当) 30m
チャージレス R410A 冷房: 20.0(8.0~22.4)kW 暖房: 22.4(6.3~28.0)kW	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	チャージレス R410A 冷房: 30.0(11.2~33.5)kW 暖房: 33.5(9.0~37.5)kW
690 RPV-AP224SHW3 ｸﾘｰﾝ	691 RPV-AP280SHW3 省エネ ｸﾘｰﾝ	692 RPV-AP335SHW3
室内RPV-AP56K1×4 788,000円 室外RAS-AP224SH2 905,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 分岐管TW-NP16A×2 38,000円	室内RPV-AP71K1×4 840,000円 室外RAS-AP280SH2 1,118,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 分岐管TW-NP16A×2 38,000円	室内RPV-AP80K1×4 864,000円 室外RAS-AP335SH2 1,255,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 分岐管TW-NP16A×2 38,000円
同時 セット価格 1,752,000円 個別 セット価格 1,752,000円	同時 セット価格 2,017,000円 個別 セット価格 2,017,000円	同時 セット価格 2,178,000円 個別 セット価格 2,178,000円

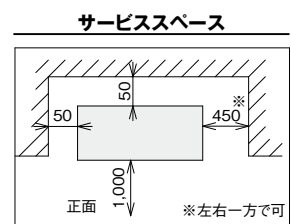
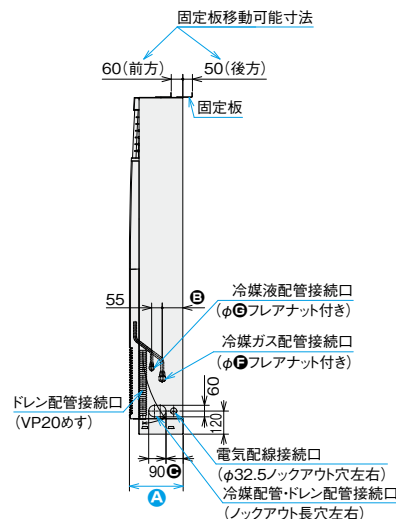
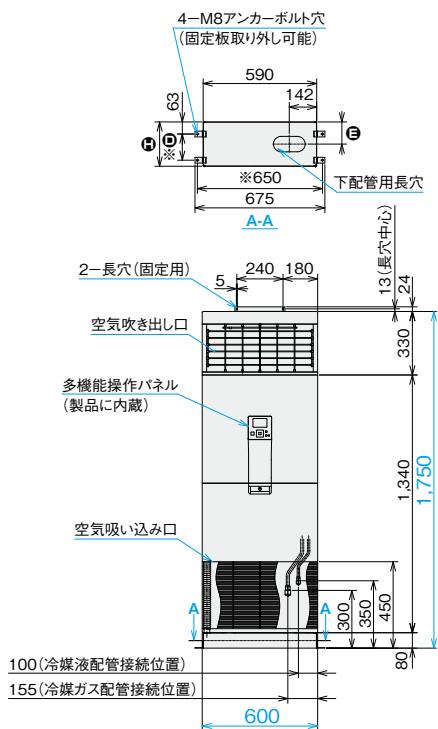
室内ユニット寸法図(ゆかおき)

*青字の寸法はユニットの最大寸法を示しています。(単位:mm)

●50~160型

寸法対応表

寸法	A	B	C	D	E	F	G	H
50~63型	280	105	90	136	115	12.7	6.35	230
71~80型	280	105	90	136	115	15.88	9.52	230
90~160型	375	200	185	231	210	15.88	9.52	325

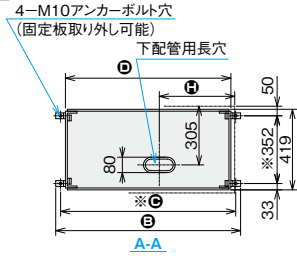


*印寸法は、アンカーボルト取り付け穴ピッチ寸法を示します。

■ 室内ユニット寸法図(ゆかおき)

※青色の寸法はユニットの最大寸法を示しています。(単位: mm)

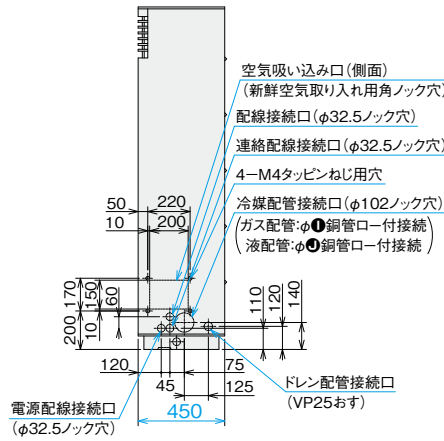
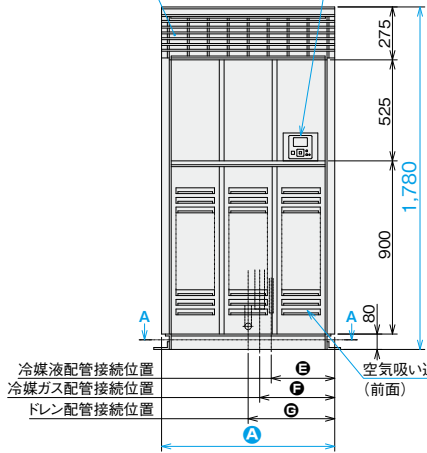
●224型・280型



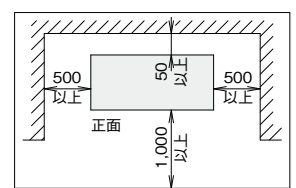
寸法対応表

寸法 型名	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
224型	900	936	910	857	330	390	450	392	25.4	9.52
280型	1,100	1,136	1,110	1,057	430	490	550	492	25.4	12.7

空気吹き出し口(前面) 多機能操作パネル(製品に内蔵)



サービススペース



※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。

■ 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(注6)	PW-NP80V60M 6,700円	PW-NP160V60M 7,200円	PW-NP224V60M 7,400円	PW-NP280V60M 8,100円
	木台用転倒防止金具	PWTB-60MV 7,000円			
リモコン	多機能リモコン(注4)(注5)	PC-ARF3 20,000円 PC-ARFV2(音声ガイド付き) 24,000円			
	アメニティリモコン(注4)(注5)	PC-AR1 15,000円			
	受光部キット(別置きタイプ)(注2)	PC-ALHZ(シルキーホワイト) 13,000円			
	ワイヤレスリモコン(単方向)	PC-LH3A 12,000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フィルターの交換用です。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) 多機能リモコン・アメニティリモコンを別置きで接続することができますが、以下の点にご注意ください。

・多機能リモコンを別置きで使用する場合は、内蔵の多機能操作パネル、多機能リモコンのどちらでも操作可能となります(2リモコン対応)。

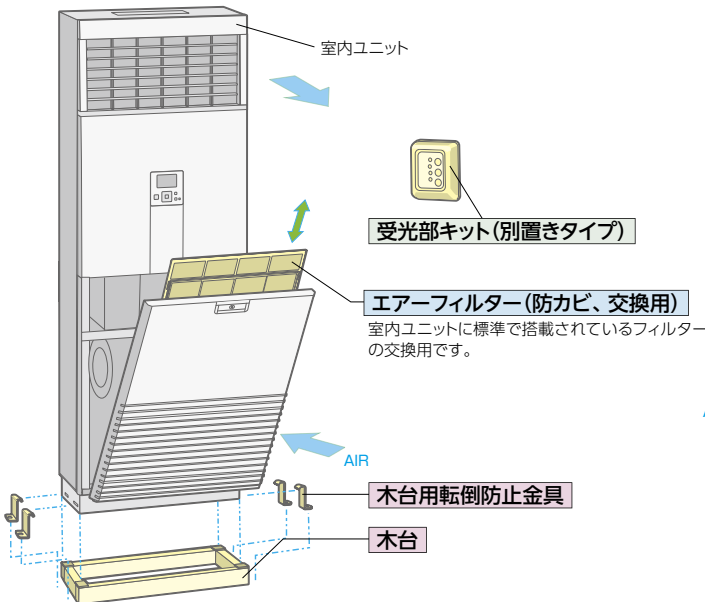
・アメニティリモコンを別置きで使用する場合は、内蔵の多機能操作パネルの配線を外す必要があります。そのため、アメニティリモコンでの操作のみ可能となり、内蔵の多機能操作パネル側での操作はできなくなりますので、ご注意ください。

(注5) 内蔵の多機能操作パネルを交換して使用することはできません。

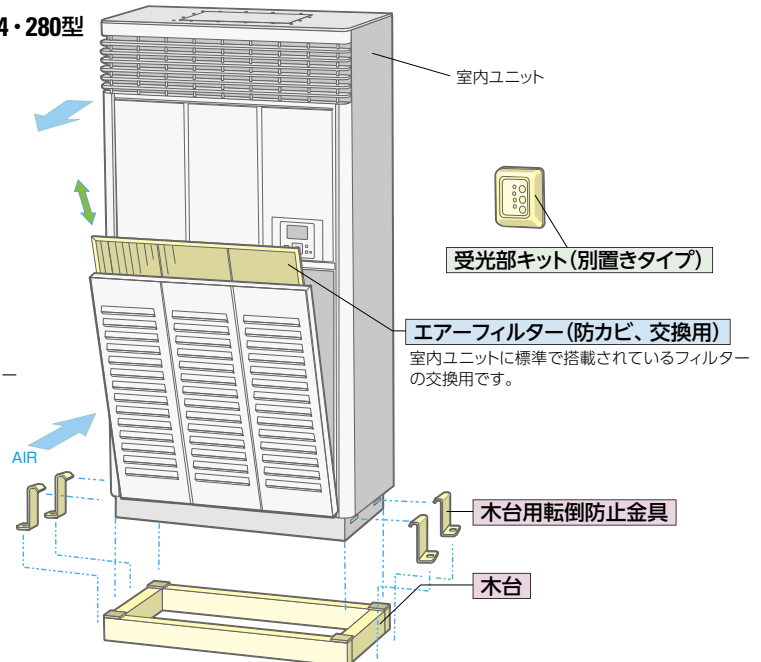
(注6) 木台にはゴム板が付属します。

■ オプション構成図(ゆかおき)

●50~160型



●224・280型



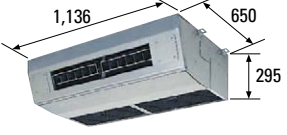

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。

なお、積算見積価格には、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。

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

■ 形状・寸法・質量

室内ユニット 形状 (mm)	
シングル	80・112型
同時／個別* ツイン	160型
同時／個別* トリプル	224型
同時／個別* フォー	335型
質量(kg)	42
室内ユニット 形状 (mm)	
シングル	140型
同時／個別* ツイン	280型
同時／個別* トリプル	—
同時／個別* フォー	—
質量(kg)	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。

■ 厨房用エアコン 主要機能 一覧

		冷暖	冷
快 適 性	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	●	●
サ ー ビ ス ・ 工 事	風向選択	—	—
	オートルーバー	—	—
	e-LINE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	●	●
制 御	ドレンアップメカ	オプション	
	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	●	●
主 要 オ プ シ ョ ン	2リモコン運転	●	●
	ワイヤレスリモコン対応	●	●
	交換用フィルター	●	●
	スポットダクト	●	●
*	ダクトアダプター	●	●
	脱臭フィルター	—	—
	電気集じん器	—	—

*主要オプションは別売となります。また条件により、複数の機能を組み合わせて使用できない場合があります。詳しくはP.113をご覧ください。

■使用温度範囲

区分	80、140、160、224、280、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(℃) 21~45	15~27	25~45	15~27
	湿球(℃) 15~33	—	18~33	—

*112型冷房時の室内側吸い込み空気下限温度は、特性により25℃DB以上となりますのでご注意ください。

清潔・お手入れ簡単

汚れに強いステンレスボディを採用

外装ボディ面は、汚れに強くサビにくいステンレス*(ヘアライン仕上げ)。油污の多い厨房用にお手入れをしやすくしています。



*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

油煙に強い取っ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

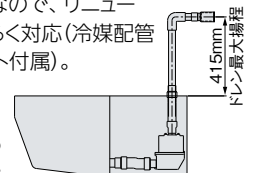
ファン清掃など、メンテナンスが簡単

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、室内ユニット内蔵型なので、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)。

注) 製品上面からの距離を示します。



低運転音

運転音にも配慮

80型：急風時38dB、112型：急風時39dBと低運転音を実現。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)

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。

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。

リモコンが濡れ手操作可能(オプション)

厨房等での別売リモコン(ワイヤレスリモコンを除く)の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。

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)。

▲ 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・美容室において、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・美容室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。
- 油の多い場所にてご使用の場合は、ドレンアップメカ(オプション)の内部清掃を定期的にご実施してください。1年以上清掃を行わないとドレンアップメカ(オプション)が故障する場合があります。

厨房用エアコン (てんつり)


省エネ … 省エネルギー法 2015年度基準値クリア

グリーン … グリーン購入法 2014年度判断基準値クリア


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-ARF3)




80 型 (3.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	140 型 (5.0馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房: 7.1 (3.2 ~ 8.0) kW 暖房: 8.0 (3.5 ~ 10.6) kW	冷房: 12.5 (5.7 ~ 14.0) kW 暖房: 14.0 (5.0 ~ 18.2) kW
693 RPCK-AP80GHJ3 (単) 省エネ グリーン	695 RPCK-AP140GH3 省エネ グリーン
694 RPCK-AP80GH3 省エネ グリーン	
室内RPCK-AP80K2 257,000円 室外RAS-AP80GHJ2 (単)・AP80GH2 507,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RPCK-AP140K2 336,000円 室外RAS-AP140GH2 715,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
セット価格 784,000円	セット価格 1,071,000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-ARF3)

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。

160 型 (6.0馬力相当) チャージレス 30m R410A	280 型 (10.0馬力相当) チャージレス 30m R410A
冷房: 14.0 (6.0 ~ 16.0) kW 暖房: 16.0 (5.0 ~ 20.2) kW	冷房: 25.0 (10.0 ~ 28.0) kW 暖房: 28.0 (8.0 ~ 35.0) kW
696 RPCK-AP160GHP3 省エネ グリーン	697 RPCK-AP280GHP3 省エネ グリーン
室内RPCK-AP80K2×2 514,000円 室外RAS-AP160GH2 781,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円	室内RPCK-AP140K2×2 672,000円 室外RAS-AP280GH2 1,352,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
同時 セット価格 1,334,000円	同時 セット価格 2,065,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円
個別 セット価格 1,354,000円	個別 セット価格 2,085,000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-ARF3)

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。

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
698 RPCK-AP224GHG3 省エネ グリーン
室内RPCK-AP80K2×3 771,000円 室外RAS-AP224GH2 1,096,000円 分岐管TG-NP28A 28,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
同時 セット価格 1,915,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円
個別 セット価格 1,955,000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-ARF3)

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。

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
699 RPCK-AP335GHW3
室内RPCK-AP80K2×4 1,028,000円 室外RAS-AP335GH2 1,492,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 分岐管TW-NP16A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円
同時 セット価格 2,599,000円
個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円
個別 セット価格 2,659,000円

厨房用エアコン

■ 厨房用エアコン (てんつり)

省エネ … 省エネルギー法 2015年度基準値クリア

グリーン … グリーン購入法 2014年度判断基準値クリア

省エネの達人 冷暖 シングル

多機能リモコン (PC-ARF3)

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(3.5~10.0)kW 700 RPCK-AP80SHJ3 (単) 省エネ グリーン 701 RPCK-AP80SH3 グリーン 室内RPCK-AP80K2 257,000円 室外RAS-AP80SH1 (単)・AP80SH1 421,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 698,000円	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 702 RPCK-AP140SH3 室内RPCK-AP140K2 336,000円 室外RAS-AP140SH1 594,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 950,000円
--	---

省エネの達人 冷暖 **同時個別** ツイン

多機能リモコン (PC-ARF3) **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。

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 703 RPCK-AP160SHP3 室内RPCK-AP80K2×2 514,000円 室外RAS-AP160SH1 643,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時 セット価格 1,196,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 1,216,000円	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 704 RPCK-AP280SHP3 省エネ グリーン 室内RPCK-AP140K2×2 672,000円 室外RAS-AP280SH2 1,118,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時 セット価格 1,831,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別 セット価格 1,851,000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-ARF3) **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。

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 705 RPCK-AP224SHG3 省エネ グリーン 室内RPCK-AP80K2×3 771,000円 室外RAS-AP224SH2 905,000円 分岐管TG-NP28A 28,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時 セット価格 1,724,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円 個別 セット価格 1,764,000円

省エネの達人 冷暖 **同時個別** フォー

多機能リモコン (PC-ARF3) **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。

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 706 RPCK-AP335SHW3 室内RPCK-AP80K2×4 1,028,000円 室外RAS-AP335SH2 1,255,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 分岐管TW-NP16A×2 38,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時 セット価格 2,362,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円 個別 セット価格 2,422,000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-ARF3)



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

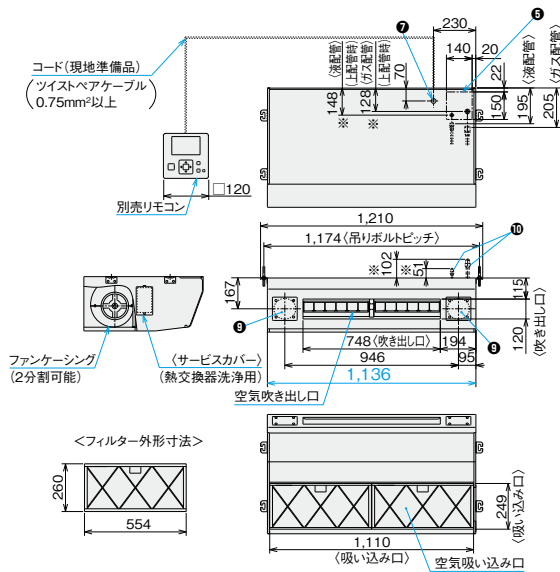
707 RPCK-AP112SH3

室内RPCK-AP112K2 286,000円
室外RAS-AP112SH1 491,000円
リモコンPC-ARF3 20,000円
セット価格 797,000円

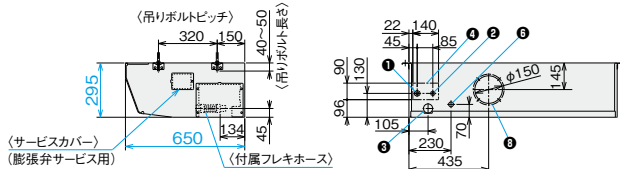
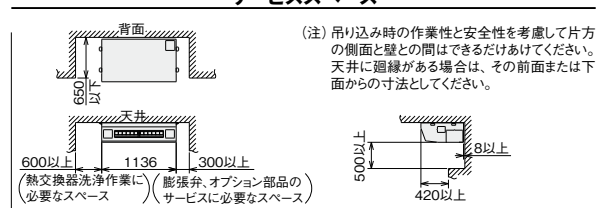
室内ユニット寸法図 (RPCK-AP80K2, RPCK-AP112K2, RPCK-AP140K2)

※青色の寸法はユニットの最大寸法を示しています。(単位: mm)

●RPCK-AP80K2, RPCK-AP112K2



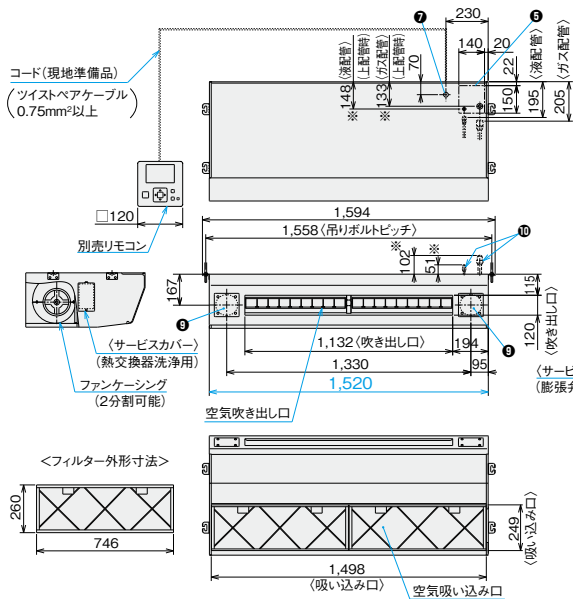
サービススペース



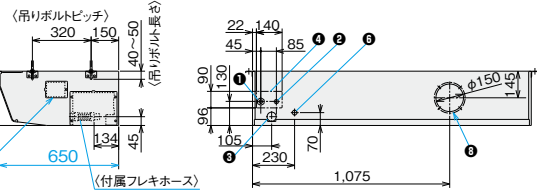
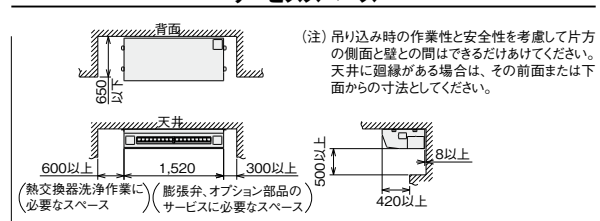
- ① 冷媒ガス配管接続位置 (φ15.88銅管フリアナット付き)
 - ② 冷媒液配管接続位置 (φ9.52銅管フリアナット付き)
 - ③ ドレン配管接続位置 (VP25: バイブ外径φ32)
 - ④ 背面側配管貫通穴 (ノック穴)
 - ⑤ 上面側配管貫通穴 (ノック穴)
 - ⑥ 背面側配線接続口
 - ⑦ 上面側配線接続口
 - ⑧ 新鮮空気取り入れ用接続穴 (φ150ノック穴)
 - ⑨ 別売ダクトアダプター (φ150用): 型式PD-150
 - ⑩ スポットダクト用接続位置 (左右2か所-φ100) 別売スポットダクト (フランチ・ダクトセット品) 型式FDS-100 (1個入り)
 - ⑪ 上面側配管接続位置
- ※別売上配管セット (型式: SSF-33C2A) をご使用いただいた場合の位置寸法を示します。

- 注意事項
1. ドレン配管はPVC管VP25 (バイブ外径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. 外装はステンレス製です(一部外装は除く)。
 4. 別売スポットダクトは左右同時取り付けが可能です。

●RPCK-AP140K2



サービススペース



- ① 冷媒ガス配管接続位置 (φ15.88銅管フリアナット付き)
 - ② 冷媒液配管接続位置 (φ9.52銅管フリアナット付き)
 - ③ ドレン配管接続位置 (VP25: バイブ外径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 背面側配線接続口
 - ⑦ 上面側配線接続口
 - ⑧ 新鮮空気取り入れ用接続穴 (φ150ノック穴)
 - ⑨ 別売ダクトアダプター (φ150用): 型式PD-150
 - ⑩ 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 (フランチ・ダクトセット品) 型式FDS-100 (1個入り)
 - ⑪ 上面側配管接続位置
- ※別売上配管セット (型式: SSF-33C2A) をご使用いただいた場合の位置寸法を示します。

- 注意事項
1. ドレン配管はPVC管VP25 (バイブ外径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. 外装はステンレス製です(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。

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。なお、積算見積価格には、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。

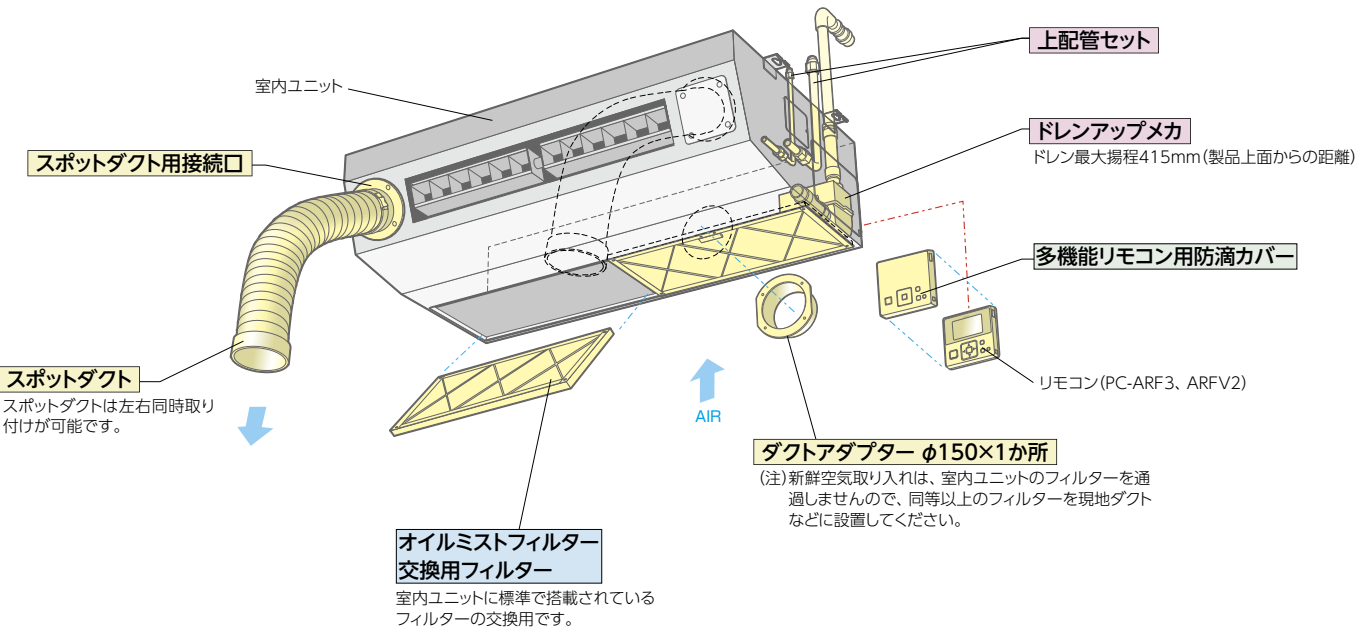
厨房用エアコン

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) (ダクトアダプター用)	1m	FD-1B 10,000円		
		2m	FD-2B 15,000円		
リモコン	多機能リモコン	PC-ARF3 20,000円	PC-ARFV2(音声ガイド付き) 24,000円		
	アメニティリモコン		PC-AR1 15,000円		
	受光部キット(別置きタイプ)(注6)	PC-ALHZ(シルキーホワイト) 13,000円			
	ワイヤレスリモコン(単方向)		PC-LH3A 12,000円		
	防滴カバー(注7)	多機能リモコン用		BK-ARF 6,500円	
アメニティリモコン用			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フィルターの交換用です。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、濡れ手操作の簡易カバーですので完全防水ではありません。
 (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))



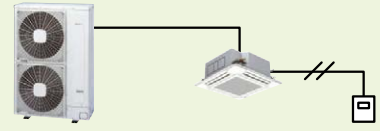
冷房専用機 システム構成について

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



室内ユニットと室外ユニットが**1対1**の組み合わせです。

標準組み合わせ

ツイン

● 冷房専用機組み合わせ

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。



1台の室外ユニットに対し、2台の室内ユニットを**同時**に発停する組み合わせです。

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馬力相当)	112型(4馬力相当)	140型(5馬力相当)	160型(6馬力相当)
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馬力相当)	280型(10馬力相当)	335型(12馬力相当)	—
標準組み合わせ	112型+112型	140型+140型	160型+160型	—

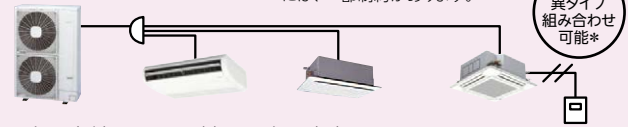
*ゆかおきタイプの室内ユニットを含んだ組み合わせはできません。(ただし、ゆかおきタイプだけの組み合わせは可能です)

トリプル

● 冷房専用機組み合わせ

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。



1台の室外ユニットに対し、3台の室内ユニットを**同時**に発停する組み合わせです。

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馬力相当)	224型(8馬力相当)	280型(10馬力相当)	335型(12馬力相当)
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) 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・トリプルでご使用の場合には、各室内ユニットの吸い込み空気温度が均一な場所でご使用ください。

異容量・異タイプ組み合わせ

同時ツイン

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

室外ユニット容量	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)
室内ユニット容量比(合計100)				
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)

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 (室外ユニットが 下の場合は 20m)	—	40~80型:30m 112型以上:50m	40~112型: チャージレス20m 140型以上: チャージレス30m	無極性2線式/e-LINE	-5~43℃
	同時ツイン (注1)	2台	—		0.5m				
	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。

(注2) 冷房専用機に、てんかせ4方向の人感センサー付き化粧パネルは使用できません。

(注3) 冷房専用機に、てんかせ1方向・てんつりの人感センサーキットは使用できません。

使用温度範囲

区分	冷房・ドライ運転時	
室内吸い込み 空気温度	乾球	21~32℃
	湿球	15~23℃
天井内温湿度	乾球	~30℃
	湿球	~RH80%
室外吸い込み 空気温度	乾球	-5~43℃
	湿球	—

(注1) 冷房負荷が小さく、室外吸い込み空気温度が低い(10℃ DB以下)場合、室内ユニットへの着霜を防止するため、サーモOFFすることがあります。

(注2) 天井内温湿度は、てんかせ4方向・てんかせ2方向・てんかせ1方向・てんかせJr.・ビルトイン・てんつりが対象となります。

(注3) 厨房用エアコン(てんつり)の使用温度範囲は、P.109をご参照ください。

(注4) 防風セットを取り付けることで外気-15℃まで冷房運転が可能となります(年間冷房設定が必要となります)。P.197をご参照ください。

(注5) 外気10℃以下で冷房運転する場合は防風セットの取り付けを推奨します。

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-ARF3)



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		

708	RCI-AP40EAJ2 (単)
709	RCI-AP40EA2
室内RCI-AP40K5	178,000円
室外RAS-AP40EAJ1 (単)・AP40EA1	217,000円
化粧パネルP-AP160NA2	47,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円
セット価格	462,000円

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		

710	RCI-AP45EAJ2 (単)
711	RCI-AP45EA2
室内RCI-AP45K5	187,000円
室外RAS-AP45EAJ1 (単)・AP45EA1	238,000円
化粧パネルP-AP160NA2	47,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円
セット価格	492,000円

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		

712	RCI-AP50EAJ2 (単)
713	RCI-AP50EA2
室内RCI-AP50K5	189,000円
室外RAS-AP50EAJ1 (単)・AP50EA1	261,000円
化粧パネルP-AP160NA2	47,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円
セット価格	517,000円

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		

714	RCI-AP56EAJ2 (単)
715	RCI-AP56EA2
室内RCI-AP56K5	195,000円
室外RAS-AP56EAJ1 (単)・AP56EA1	277,000円
化粧パネルP-AP160NA2	47,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円
セット価格	539,000円

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		

716	RCI-AP63EAJ2 (単)
717	RCI-AP63EA2
室内RCI-AP63K5	201,000円
室外RAS-AP63EAJ1 (単)・AP63EA1	293,000円
化粧パネルP-AP160NA2	47,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円
セット価格	561,000円

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		

718	RCI-AP80EAJ2 (単)
719	RCI-AP80EA2
室内RCI-AP80K5	214,000円
室外RAS-AP80EAJ1 (単)・AP80EA1	320,000円
化粧パネルP-AP160NA2	47,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円
セット価格	601,000円

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		

720	RCI-AP112EA2
室内RCI-AP112K5	244,000円
室外RAS-AP112EA1	374,000円
化粧パネルP-AP160NA2	47,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円
セット価格	685,000円

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		

721	RCI-AP140EA2
室内RCI-AP140K5	278,000円
室外RAS-AP140EA1	452,000円
化粧パネルP-AP160NA2	47,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円
セット価格	797,000円

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		

722	RCI-AP160EA2
室内RCI-AP160K5	306,000円
室外RAS-AP160EA1	491,000円
化粧パネルP-AP160NA2	47,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円
セット価格	864,000円

冷房専用機

ビルトイン

シングル

多機能リモコン
(PC-ARF3)



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		

723	RCB-AP40EAJ2 (単)
724	RCB-AP40EA2
室内RCB-AP40K1	173,000円
室外RAS-AP40EAJ1 (単)・AP40EA1	217,000円
吸い込みパネルPS-NP56NH	14,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円
セット価格	424,000円

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		

725	RCB-AP45EAJ2 (単)
726	RCB-AP45EA2
室内RCB-AP45K1	174,000円
室外RAS-AP45EAJ1 (単)・AP45EA1	238,000円
吸い込みパネルPS-NP56NH	14,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円
セット価格	446,000円

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		

727	RCB-AP50EAJ2 (単)
728	RCB-AP50EA2
室内RCB-AP50K1	178,000円
室外RAS-AP50EAJ1 (単)・AP50EA1	261,000円
吸い込みパネルPS-NP56NH	14,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円
セット価格	473,000円

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		

729	RCB-AP56EAJ2 (単)
730	RCB-AP56EA2
室内RCB-AP56K1	180,000円
室外RAS-AP56EAJ1 (単)・AP56EA1	277,000円
吸い込みパネルPS-NP56NH	14,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円
セット価格	491,000円

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		

731	RCB-AP63EAJ2 (単)
732	RCB-AP63EA2
室内RCB-AP63K1	188,000円
室外RAS-AP63EAJ1 (単)・AP63EA1	293,000円
吸い込みパネルPS-NP80NH	15,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円
セット価格	516,000円

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		

733	RCB-AP80EAJ2 (単)
734	RCB-AP80EA2
室内RCB-AP80K1	201,000円
室外RAS-AP80EAJ1 (単)・AP80EA1	320,000円
吸い込みパネルPS-NP80NH	15,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円
セット価格	556,000円

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		

735	RCB-AP112EA2
室内RCB-AP112K1	222,000円
室外RAS-AP112EA1	374,000円
吸い込みパネルPS-NP160NH	23,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円
セット価格	639,000円

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		

736	RCB-AP140EA2
室内RCB-AP140K1	244,000円
室外RAS-AP140EA1	452,000円
吸い込みパネルPS-NP160NH	23,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円
セット価格	739,000円

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		

737	RCB-AP160EA2
室内RCB-AP160K1	266,000円
室外RAS-AP160EA1	491,000円
吸い込みパネルPS-NP160NH	23,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円
セット価格	800,000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-ARF3)



<p>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</p> <p>738 RPI-AP80EA3 室内RPI-AP80K2 165,000円 室外RAS-AP80EA1 320,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 505,000円</p>	<p>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</p> <p>739 RPI-AP112EA3 室内RPI-AP112K2 183,000円 室外RAS-AP112EA1 374,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 577,000円</p>	<p>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</p> <p>740 RPI-AP140EA3 室内RPI-AP140K2 209,000円 室外RAS-AP140EA1 452,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 681,000円</p>	<p>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</p> <p>741 RPI-AP160EA3 室内RPI-AP160K2 233,000円 室外RAS-AP160EA1 491,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 744,000円</p>
<p>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</p> <p>742 RPI-AP224EA3 室内RPI-AP224K1 336,000円 室外RAS-AP224EA1 690,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 1,046,000円</p>	<p>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</p> <p>743 RPI-AP280EA3 室内RPI-AP280K1 415,000円 室外RAS-AP280EA1 853,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 1,288,000円</p>		

冷房専用機

てんつり

シングル

多機能リモコン
(PC-ARF3)



<p>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</p> <p>744 RPC-AP40EAJ3 (単) 745 RPC-AP40EA3 室内RPC-AP40K5 132,000円 室外RAS-AP40EAJ1 (単)・AP40EA1 217,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 369,000円</p>	<p>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</p> <p>746 RPC-AP45EAJ3 (単) 747 RPC-AP45EA3 室内RPC-AP45K5 135,000円 室外RAS-AP45EAJ1 (単)・AP45EA1 238,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 393,000円</p>	<p>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</p> <p>748 RPC-AP50EAJ3 (単) 749 RPC-AP50EA3 室内RPC-AP50K5 164,000円 室外RAS-AP50EAJ1 (単)・AP50EA1 261,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 445,000円</p>	<p>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</p> <p>750 RPC-AP56EAJ3 (単) 751 RPC-AP56EA3 室内RPC-AP56K5 171,000円 室外RAS-AP56EAJ1 (単)・AP56EA1 277,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 468,000円</p>
<p>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</p> <p>752 RPC-AP63EAJ3 (単) 753 RPC-AP63EA3 室内RPC-AP63K5 177,000円 室外RAS-AP63EAJ1 (単)・AP63EA1 293,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 490,000円</p>	<p>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</p> <p>754 RPC-AP80EAJ3 (単) 755 RPC-AP80EA3 室内RPC-AP80K5 190,000円 室外RAS-AP80EAJ1 (単)・AP80EA1 320,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 530,000円</p>	<p>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</p> <p>756 RPC-AP112EA3 室内RPC-AP112K5 207,000円 室外RAS-AP112EA1 374,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 601,000円</p>	<p>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</p> <p>757 RPC-AP140EA3 室内RPC-AP140K5 230,000円 室外RAS-AP140EA1 452,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 702,000円</p>
<p>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</p> <p>758 RPC-AP160EA3 室内RPC-AP160K5 250,000円 室外RAS-AP160EA1 491,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 761,000円</p>	<p>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</p> <p>759 RPC-AP224EA3 室内RPC-AP224K1 311,000円 室外RAS-AP224EA1 690,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 1,021,000円</p>	<p>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</p> <p>760 RPC-AP280EA3 室内RPC-AP280K1 384,000円 室外RAS-AP280EA1 853,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 1,257,000円</p>	

冷房専用機

冷房専用機

かべかけ

シングル

ワイヤレスリモコン
(PC-LH3B)





<p>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</p> <p>761 RPK-AP40EAJ2 (単) 762 RPK-AP40EA2 室内RPK-AP40K2 120,000円 室外RAS-AP40EAJ1 (単)・AP40EA1 217,000円 ワイヤレスリモコンPC-LH3B 12,000円 セット価格 349,000円</p>	<p>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</p> <p>763 RPK-AP45EAJ2 (単) 764 RPK-AP45EA2 室内RPK-AP45K2 123,000円 室外RAS-AP45EAJ1 (単)・AP45EA1 238,000円 ワイヤレスリモコンPC-LH3B 12,000円 セット価格 373,000円</p>	<p>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</p> <p>765 RPK-AP50EAJ2 (単) 766 RPK-AP50EA2 室内RPK-AP50K2 146,000円 室外RAS-AP50EAJ1 (単)・AP50EA1 261,000円 ワイヤレスリモコンPC-LH3B 12,000円 セット価格 419,000円</p>	<p>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</p> <p>767 RPK-AP56EAJ2 (単) 768 RPK-AP56EA2 室内RPK-AP56K2 154,000円 室外RAS-AP56EAJ1 (単)・AP56EA1 277,000円 ワイヤレスリモコンPC-LH3B 12,000円 セット価格 443,000円</p>
<p>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</p> <p>769 RPK-AP63EAJ2 (単) 770 RPK-AP63EA2 室内RPK-AP63K2 163,000円 室外RAS-AP63EAJ1 (単)・AP63EA1 293,000円 ワイヤレスリモコンPC-LH3B 12,000円 セット価格 468,000円</p>	<p>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</p> <p>771 RPK-AP80EAJ2 (単) 772 RPK-AP80EA2 室内RPK-AP80K2 175,000円 室外RAS-AP80EAJ1 (単)・AP80EA1 320,000円 ワイヤレスリモコンPC-LH3B 12,000円 セット価格 507,000円</p>	<p>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</p> <p>773 RPK-AP112EA2 室内RPK-AP112K2 184,000円 室外RAS-AP112EA1 374,000円 ワイヤレスリモコンPC-LH3B 12,000円 セット価格 570,000円</p>	

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
なお、積算見積価格には、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。

冷房専用機

冷房専用機	ゆかおき	シングル	
50 型(2.0馬力相当) チャージレス R410A 20m 冷房: 4.5(1.5 ~ 5.0)kW [774] RPV-AP50EAJ2 (単) [775] RPV-AP50EA2 室内RPV-AP50K1 191,000円 室外RAS-AP50EAJ1 (単)・AP50EA1 261,000円 セット価格 452,000円	56 型(2.3馬力相当) チャージレス R410A 20m 冷房: 5.0(2.2 ~ 5.6)kW [776] RPV-AP56EAJ2 (単) [777] RPV-AP56EA2 室内RPV-AP56K1 197,000円 室外RAS-AP56EAJ1 (単)・AP56EA1 277,000円 セット価格 474,000円	63 型(2.5馬力相当) チャージレス R410A 20m 冷房: 5.6(2.2 ~ 6.3)kW [778] RPV-AP63EAJ2 (単) [779] RPV-AP63EA2 室内RPV-AP63K1 206,000円 室外RAS-AP63EAJ1 (単)・AP63EA1 293,000円 セット価格 499,000円	80 型(3.0馬力相当) チャージレス R410A 20m 冷房: 7.1(3.2 ~ 8.0)kW [780] RPV-AP80EAJ2 (単) [781] RPV-AP80EA2 室内RPV-AP80K1 216,000円 室外RAS-AP80EAJ1 (単)・AP80EA1 320,000円 セット価格 536,000円
112 型(4.0馬力相当) チャージレス R410A 20m 冷房: 10.0(4.5 ~ 11.2)kW [782] RPV-AP112EA2 室内RPV-AP112K1 239,000円 室外RAS-AP112EA1 374,000円 セット価格 613,000円	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 [783] RPV-AP140EA2 室内RPV-AP140K1 267,000円 室外RAS-AP140EA1 452,000円 セット価格 719,000円	160 型(6.0馬力相当) チャージレス R410A 30m 冷房: 14.0(6.0 ~ 16.0)kW [784] RPV-AP160EA2 室内RPV-AP160K1 293,000円 室外RAS-AP160EA1 491,000円 セット価格 784,000円	224 型(8.0馬力相当) チャージレス R410A 30m 冷房: 20.0(8.0 ~ 22.4)kW [785] RPV-AP224EA2 室内RPV-AP224K1 394,000円 室外RAS-AP224EA1 690,000円 セット価格 1,084,000円
280 型(10.0馬力相当) チャージレス R410A 30m 冷房: 25.0(10.0 ~ 28.0)kW [786] RPV-AP280EA2 室内RPV-AP280K1 510,000円 室外RAS-AP280EA1 853,000円 セット価格 1,363,000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-ARF3)
80 型(3.0馬力相当) チャージレス R410A 20m 冷房: 7.1(3.2 ~ 8.0)kW [787] RPCK-AP80EAJ3 (単) [788] RPCK-AP80EA3 室内RPCK-AP80K2 257,000円 室外RAS-AP80EAJ1 (単)・AP80EA1 320,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 597,000円	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 [789] RPCK-AP140EA3 室内RPCK-AP140K2 336,000円 室外RAS-AP140EA1 452,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 808,000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-ARF3)
112 型(4.0馬力相当) チャージレス R410A 20m 冷房: 10.0(4.5 ~ 11.2)kW [790] RPCK-AP112EA3 室内RPCK-AP112K2 286,000円 室外RAS-AP112EA1 374,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 680,000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-ARF3)



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

80 型 (3.0馬力相当) チャージレス 20m R410A 冷房: 7.1 (3.2 ~ 8.0) kW 791 RCI-AP80EAPJ2 (単) 792 RCI-AP80EAP2 室内RCI-AP40K5×2 356,000円 室外RAS-AP80EAJ1 (単)・AP80EA1 320,000円 化粧パネルP-AP160NA2×2 94,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 809,000円	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 793 RCI-AP112EAP2 室内RCI-AP56K5×2 390,000円 室外RAS-AP112EA1 374,000円 化粧パネルP-AP160NA2×2 94,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 897,000円	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 794 RCI-AP140EAP2 室内RCI-AP71K5×2 414,000円 室外RAS-AP140EA1 452,000円 化粧パネルP-AP160NA2×2 94,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 999,000円	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 795 RCI-AP160EAP2 室内RCI-AP80K5×2 428,000円 室外RAS-AP160EA1 491,000円 化粧パネルP-AP160NA2×2 94,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 1,052,000円
--	--	--	--

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 796 RCI-AP224EAP2 室内RCI-AP112K5×2 488,000円 室外RAS-AP224EA1 690,000円 化粧パネルP-AP160NA2×2 94,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 1,313,000円	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 797 RCI-AP280EAP2 室内RCI-AP140K5×2 556,000円 室外RAS-AP280EA1 853,000円 化粧パネルP-AP160NA2×2 94,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 1,544,000円	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 798 RCI-AP335EAP2 室内RCI-AP160K5×2 612,000円 室外RAS-AP335EA1 955,000円 化粧パネルP-AP160NA2×2 94,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 1,702,000円
---	---	---

冷房専用機

ビルトイン

同時 ツイン

多機能リモコン (PC-ARF3)



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

80 型 (3.0馬力相当) チャージレス 20m R410A 冷房: 7.1 (3.2 ~ 8.0) kW 799 RCB-AP80EAPJ2 (単) 800 RCB-AP80EAP2 室内RCB-AP40K1×2 346,000円 室外RAS-AP80EAJ1 (単)・AP80EA1 320,000円 吸い込みパネルPS-NP56NH×2 28,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 733,000円	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 801 RCB-AP112EAP2 室内RCB-AP56K1×2 360,000円 室外RAS-AP112EA1 374,000円 吸い込みパネルPS-NP56NH×2 28,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 801,000円	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 802 RCB-AP140EAP2 室内RCB-AP71K1×2 386,000円 室外RAS-AP140EA1 452,000円 吸い込みパネルPS-NP80NH×2 30,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 907,000円	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 803 RCB-AP160EAP2 室内RCB-AP80K1×2 402,000円 室外RAS-AP160EA1 491,000円 吸い込みパネルPS-NP80NH×2 30,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 962,000円
---	---	---	---

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 804 RCB-AP224EAP2 室内RCB-AP112K1×2 444,000円 室外RAS-AP224EA1 690,000円 吸い込みパネルPS-NP160NH×2 46,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 1,221,000円	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 805 RCB-AP280EAP2 室内RCB-AP140K1×2 488,000円 室外RAS-AP280EA1 853,000円 吸い込みパネルPS-NP160NH×2 46,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 1,428,000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-ARF3)



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。

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 806 RPI-AP112EAP3 室内RPI-AP56K2×2 316,000円 室外RAS-AP112EA1 374,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 729,000円	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 RPI-AP140EAP3 室内RPI-AP71K2×2 322,000円 室外RAS-AP140EA1 452,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 813,000円	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 808 RPI-AP160EAP3 室内RPI-AP80K2×2 330,000円 室外RAS-AP160EA1 491,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 860,000円	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 809 RPI-AP224EAP3 室内RPI-AP112K2×2 366,000円 室外RAS-AP224EA1 690,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 1,097,000円
---	---	---	--

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 810 RPI-AP280EAP3 室内RPI-AP140K2×2 418,000円 室外RAS-AP280EA1 853,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 1,312,000円	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 811 RPI-AP335EAP3 室内RPI-AP160K2×2 466,000円 室外RAS-AP335EA1 955,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 1,462,000円
--	--

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
 なお、積算見積価格には、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。

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-ARF3)



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

80 型(3.0馬力相当) チャージレス 20m R410A 冷房: 7.1(3.2 ~ 8.0)kW 812 RPC-AP80EAPJ3 単 813 RPC-AP80EAP3 室内RPC-AP40K5×2 264,000円 室外RAS-AP80EAJ1 単・AP80EA1 320,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 623,000円	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 814 RPC-AP112EAP3 室内RPC-AP56K5×2 342,000円 室外RAS-AP112EA1 374,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 755,000円	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 815 RPC-AP140EAP3 室内RPC-AP71K5×2 368,000円 室外RAS-AP140EA1 452,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 859,000円	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 816 RPC-AP160EAP3 室内RPC-AP80K5×2 380,000円 室外RAS-AP160EA1 491,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 910,000円
--	--	--	--

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 817 RPC-AP224EAP3 室内RPC-AP112K5×2 414,000円 室外RAS-AP224EA1 690,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 1,145,000円	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 818 RPC-AP280EAP3 室内RPC-AP140K5×2 460,000円 室外RAS-AP280EA1 853,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 1,354,000円	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 819 RPC-AP335EAP3 室内RPC-AP160K5×2 500,000円 室外RAS-AP335EA1 955,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 1,496,000円
---	---	---

冷房専用機

かべかけ

同時 ツイン

多機能リモコン
(PC-ARF3)



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

80 型(3.0馬力相当) チャージレス 20m R410A 冷房: 7.1(3.2 ~ 8.0)kW 820 RPK-AP80EAPJ3 単 821 RPK-AP80EAP3 室内RPK-AP40K2×2 240,000円 室外RAS-AP80EAJ1 単・AP80EA1 320,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 599,000円	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 822 RPK-AP112EAP3 室内RPK-AP56K2×2 308,000円 室外RAS-AP112EA1 374,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 721,000円	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 823 RPK-AP140EAP3 室内RPK-AP71K2×2 338,000円 室外RAS-AP140EA1 452,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 829,000円	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 824 RPK-AP160EAP3 室内RPK-AP80K2×2 350,000円 室外RAS-AP160EA1 491,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 880,000円
--	--	--	--

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 825 RPK-AP224EAP3 室内RPK-AP112K2×2 368,000円 室外RAS-AP224EA1 690,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 1,099,000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

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 826 RPV-AP112EAP2 室内RPV-AP56K1×2 394,000円 室外RAS-AP112EA1 374,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 セット価格 787,000円	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 827 RPV-AP140EAP2 室内RPV-AP71K1×2 420,000円 室外RAS-AP140EA1 452,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 セット価格 891,000円	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 828 RPV-AP160EAP2 室内RPV-AP80K1×2 432,000円 室外RAS-AP160EA1 491,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 セット価格 942,000円	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 829 RPV-AP224EAP2 室内RPV-AP112K1×2 478,000円 室外RAS-AP224EA1 690,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 セット価格 1,189,000円
---	---	---	--

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 830 RPV-AP280EAP2 室内RPV-AP140K1×2 534,000円 室外RAS-AP280EA1 853,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 セット価格 1,408,000円	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 831 RPV-AP335EAP2 室内RPV-AP160K1×2 586,000円 室外RAS-AP335EA1 955,000円 分岐管TW-NP28A 21,000円 セット価格 1,562,000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-ARF3)



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。

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	

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	

832 RPCK-AP160EAP3

室内RPCK-AP80K2×2	514,000円
室外RAS-AP160EA1	491,000円
分岐管TW-NP16A	19,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円

セット価格 1,044,000円

833 RPCK-AP280EAP3

室内RPCK-AP140K2×2	672,000円
室外RAS-AP280EA1	853,000円
分岐管TW-NP28A	21,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円

セット価格 1,566,000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-ARF3)



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。

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

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

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

834 RCI-AP160EAG2

室内RCI-AP56K5×3	585,000円
室外RAS-AP160EA1	491,000円
化粧パネルP-AP160NA2×3	141,000円
分岐管TG-NP16A	28,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円

セット価格 1,265,000円

835 RCI-AP224EAG2

室内RCI-AP80K5×3	642,000円
室外RAS-AP224EA1	690,000円
化粧パネルP-AP160NA2×3	141,000円
分岐管TG-NP28A	28,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円

セット価格 1,521,000円

836 RCI-AP335EAG2

室内RCI-AP112K5×3	732,000円
室外RAS-AP335EA1	955,000円
化粧パネルP-AP160NA2×3	141,000円
分岐管TG-NP28A	28,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円

セット価格 1,876,000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-ARF3)



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。

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

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

837 RCB-AP160EAG2

室内RCB-AP56K1×3	540,000円
室外RAS-AP160EA1	491,000円
吸い込みパネルPS-NP56NH×3	42,000円
分岐管TG-NP16A	28,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円

セット価格 1,121,000円

838 RCB-AP224EAG2

室内RCB-AP80K1×3	603,000円
室外RAS-AP224EA1	690,000円
吸い込みパネルPS-NP80NH×3	45,000円
分岐管TG-NP28A	28,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円

セット価格 1,386,000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-ARF3)



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。

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

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

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

839 RPI-AP160EAG3

室内RPI-AP56K2×3	474,000円
室外RAS-AP160EA1	491,000円
分岐管TG-NP16A	28,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円

セット価格 1,013,000円

840 RPI-AP224EAG3

室内RPI-AP80K2×3	495,000円
室外RAS-AP224EA1	690,000円
分岐管TG-NP28A	28,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円

セット価格 1,233,000円

841 RPI-AP335EAG3

室内RPI-AP112K2×3	549,000円
室外RAS-AP335EA1	955,000円
分岐管TG-NP28A	28,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円

セット価格 1,552,000円

冷房専用機

てんつり

同時 トリプル

多機能リモコン (PC-ARF3)



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。

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

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

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

842 RPC-AP160EAG3

室内RPC-AP56K5×3	513,000円
室外RAS-AP160EA1	491,000円
分岐管TG-NP16A	28,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円

セット価格 1,052,000円

843 RPC-AP224EAG3

室内RPC-AP80K5×3	570,000円
室外RAS-AP224EA1	690,000円
分岐管TG-NP28A	28,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円

セット価格 1,308,000円

844 RPC-AP335EAG3

室内RPC-AP112K5×3	621,000円
室外RAS-AP335EA1	955,000円
分岐管TG-NP28A	28,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円

セット価格 1,624,000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-ARF3)



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。

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

[845] RPK-AP160EAG3	
室内RPK-AP56K2×3	462,000円
室外RAS-AP160EA1	491,000円
分岐管TG-NP16A	28,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円
セット価格	1,001,000円

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

[846] RPK-AP224EAG3	
室内RPK-AP80K2×3	525,000円
室外RAS-AP224EA1	690,000円
分岐管TG-NP28A	28,000円
リモコンPC-ARF3	20,000円
セット価格	1,263,000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

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

[847] RPV-AP160EAG2	
室内RPV-AP56K1×3	591,000円
室外RAS-AP160EA1	491,000円
分岐管TG-NP16A	28,000円
セット価格	1,110,000円

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

[848] RPV-AP224EAG2	
室内RPV-AP80K1×3	648,000円
室外RAS-AP224EA1	690,000円
分岐管TG-NP28A	28,000円
セット価格	1,366,000円

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

[849] RPV-AP335EAG2	
室内RPV-AP112K1×3	717,000円
室外RAS-AP335EA1	955,000円
分岐管TG-NP28A	28,000円
セット価格	1,700,000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。

日立的業務用エアコンリース

省エネ機器等の導入に

▶ **ファイナンスリース**

延長保証付

▶ **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。

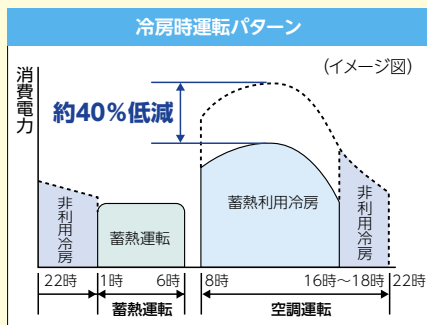
詳しくは P.255

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。
冷媒にR410Aを採用し、省エネ性・経済性をさらに向上しました。

省エネ性能

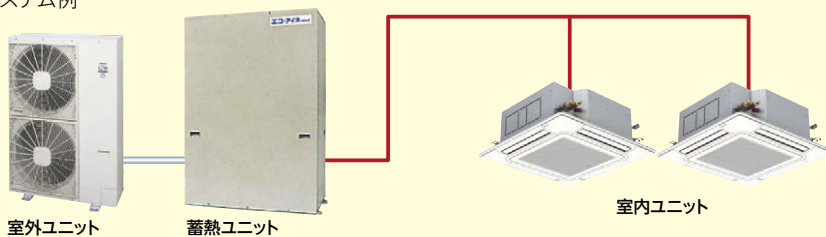
冷房時(夏季)は消費電力低減

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。



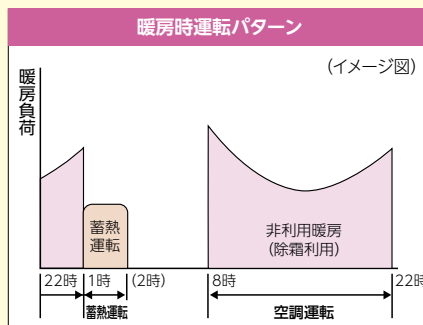
※蓄熱運転は、深夜1時から早朝6時の5時間で完了します。それ以外の時間帯ではフレキシブルな空調運転が可能です。

■システム例



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。



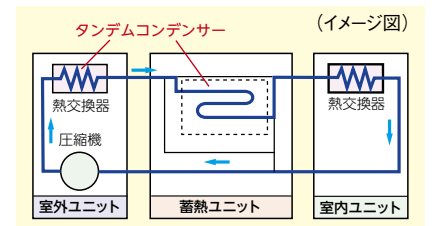
※蓄熱運転は、深夜1時から2時の約1時間で完了します。蓄熱は除霜の熱源として利用しますので、除霜性能が向上し、快適空調が実現できます。

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。

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。



レイアウト対応力

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が必要寸法とほぼ同じにしました。

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。



低運転音

夜間も低運転音

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

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)

■ 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
室内ユニット								
てんかせ4方向 ^(注1)	●	●	●	●	●	●	●	●
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	—	●	●	●	●	●	●	●

(注1) 人感センサー付き化粧パネルは使用できません。

■ 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	
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	標準(kW)	2.05	2.83	3.44
	標準(kW)	2.05	2.83	3.44
蓄熱消費電力量	冷房(kWh)	15	15	15
	暖房(kWh)	3	3	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	冷媒	ガス(mm)	φ15.88	
	液	液(mm)	φ9.52	
型式	RT-NP115T			
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	冷媒	ガス(mm)	φ15.88	
	液	液(mm)	φ9.52	
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 B 8615-1に準拠して運転した場合を示します。ここでの配管相当長は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 DBI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(As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場合がありますので、据え付けにあたっては据え付け場所周囲の環境に十分ご注意ください。
- (注4) 蓄熱ユニットの据え付けにあたっては、床面の耐荷重を8,000N/m²(800kg/m²)以上を確保してください。
- (注5) 蓄熱ユニットの給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ので、現地にて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) 給水水質は日立標準水質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。
日立標準水質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

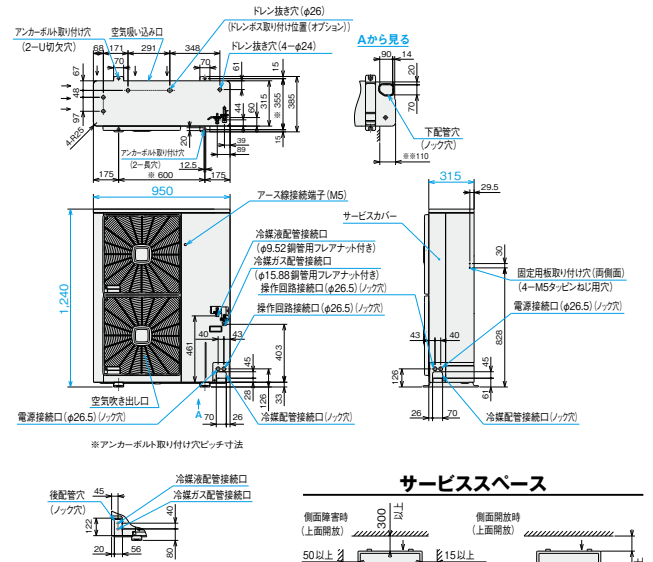
システム呼称	R-NP140T	R-NP160T	R-NP180T	
シングル	室内容量 140型	160型	—	
同時ツイン	室内容量	71型+71型	80型+80型	
	分岐管	TW-NP16A 19,000円	TW-NP16A 19,000円	TW-NP16A 19,000円
同時トリプル	室内容量	45型+45型+45型	56型+56型+56型	63型+63型+63型
	分岐管	TG-NP16A 28,000円	TG-NP16A 28,000円	TG-NP16A 28,000円

* 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

* 青字の寸法はユニットの最大寸法を示しています。(単位:mm)

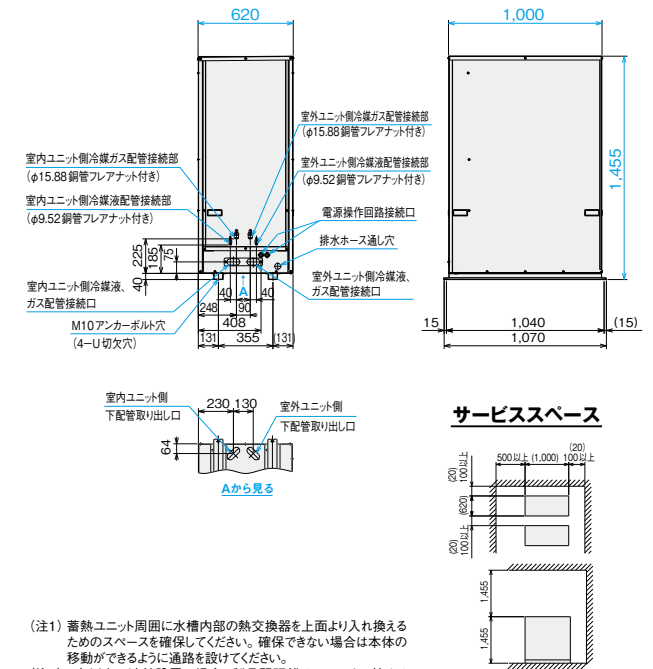
室外ユニット(RAS-NP112TV~NP160TV)



- 注記
1. 本機はチャージレス機ではありません。現地にて冷媒封入が必要となります。
 2. 阻止弁はキャビネット内部にあります。
 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。

(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。

蓄熱ユニット(RT-NP115T)



- (注1) 蓄熱ユニット周囲に水槽内部の熱交換器を上より入れ換えるためのスペースを確保してください。確保できない場合は本体の移動ができるように通路を設けてください。
- (注2) 2台以上の連続設置の場合、製品間距離は20mmまで縮めることができます。ただし、サービス性を確保するために、100mm以上離すことをお勧めします。
- (注3) 蓄熱ユニットは運転しているときに結露水が排出されます。水はけの良いところを選ぶか、排水溝を設けてください。また、蓄熱ユニット設置階下に水漏れし問題となる恐れがある場合、床面に防水処理をしてください。

暖房性能

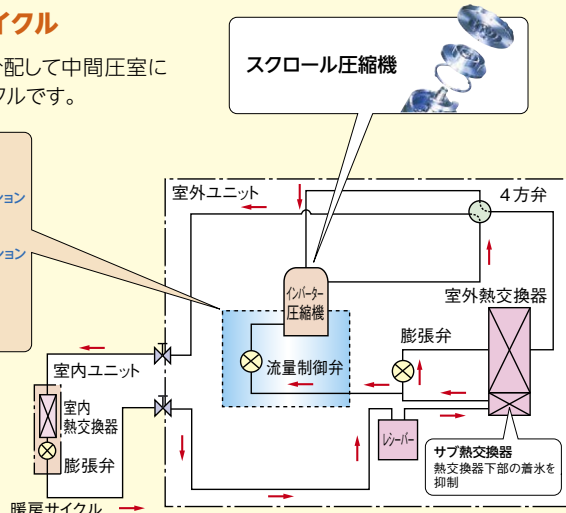
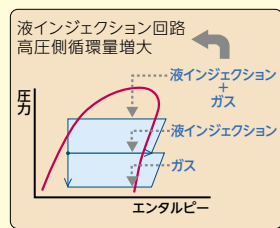
低外気温でも高い暖房性能を発揮

- -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。

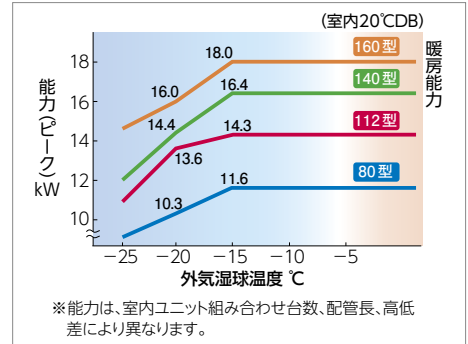
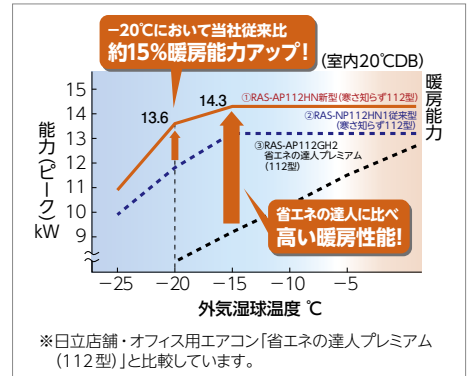
パワフルな暖房性能を生み出すテクノロジー

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。



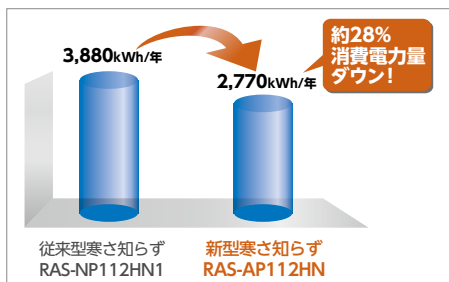
(イメージ図)



省エネ性能

消費電力量カット

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



■算出条件

てんかせ4方向(シングル機)接続時

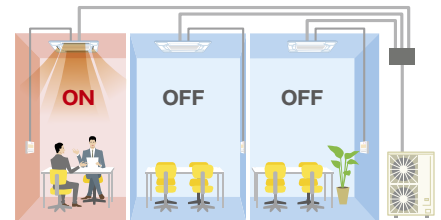
規格	JRA 4048:2006、2009(追補1)
地区	札幌
建物用途	事務所
使用期間	冷房6月11日～9月22日 暖房10月30日～4月29日
使用日数	週6日
使用時間	8:00～20:00

(注) 期間消費電力量は一般社団法人 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。

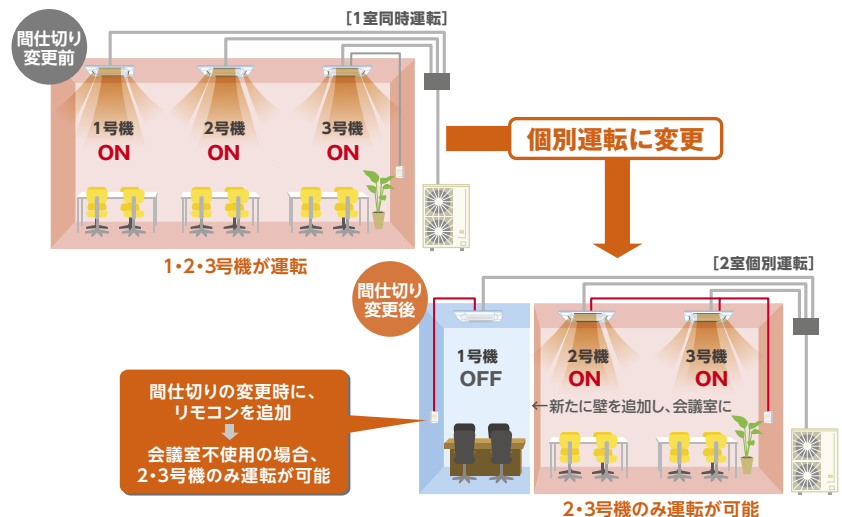
個別運転機能

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。





















間仕切り変更にも対応





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
	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	
	RCI-AP80HN5 	RCI-AP112HN5 	RCI-AP140HN5 	RCI-AP160HN5	室内RCI-AP80K5 214,000円 室外RAS-AP80HN 453,000円 パネルP-AP160NA2 47,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 734,000円	室内RCI-AP112K5 244,000円 室外RAS-AP112HN 526,000円 パネルP-AP160NA2 47,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 837,000円	室内RCI-AP140K5 278,000円 室外RAS-AP140HN 620,000円 パネルP-AP160NA2 47,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 965,000円	室内RCI-AP160K5 306,000円 室外RAS-AP160HN 683,000円 パネルP-AP160NA2 47,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 1,056,000円				
	RCID-AP80HN6	RCID-AP112HN6	RCID-AP140HN6 	RCID-AP160HN6	室内RCID-AP80K2 194,000円 室外RAS-AP80HN 453,000円 パネルP-NP90DNA 32,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 699,000円	室内RCID-AP112K2 216,000円 室外RAS-AP112HN 526,000円 パネルP-NP160DNA 37,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 799,000円	室内RCID-AP140K2 245,000円 室外RAS-AP140HN 620,000円 パネルP-NP160DNA 37,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 922,000円	室内RCID-AP160K2 270,000円 室外RAS-AP160HN 683,000円 パネルP-NP160DNA 37,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 1,010,000円				
	RCIS-AP80HN6 				室内RCIS-AP80K2 205,000円 室外RAS-AP80HN 453,000円 パネルP-AP80CNA 34,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 712,000円							
	RCB-AP80HN5	RCB-AP112HN5	RCB-AP140HN5	RCB-AP160HN5	室内RCB-AP80K1 201,000円 室外RAS-AP80HN 453,000円 パネルPS-NP80NH 15,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 689,000円	室内RCB-AP112K1 222,000円 室外RAS-AP112HN 526,000円 パネルPS-NP160NH 23,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 791,000円	室内RCB-AP140K1 244,000円 室外RAS-AP140HN 620,000円 パネルPS-NP160NH 23,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 907,000円	室内RCB-AP160K1 266,000円 室外RAS-AP160HN 683,000円 パネルPS-NP160NH 23,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 992,000円				
	RPI-AP80HN5	RPI-AP112HN5	RPI-AP140HN5	RPI-AP160HN5	室内RPI-AP80K2 165,000円 室外RAS-AP80HN 453,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 638,000円	室内RPI-AP112K2 183,000円 室外RAS-AP112HN 526,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 729,000円	室内RPI-AP140K2 209,000円 室外RAS-AP140HN 620,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 849,000円	室内RPI-AP160K2 233,000円 室外RAS-AP160HN 683,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 936,000円				
	RPC-AP80HN6 	RPC-AP112HN6 	RPC-AP140HN6 	RPC-AP160HN6	室内RPC-AP80K5 190,000円 室外RAS-AP80HN 453,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 663,000円	室内RPC-AP112K5 207,000円 室外RAS-AP112HN 526,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 753,000円	室内RPC-AP140K5 230,000円 室外RAS-AP140HN 620,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 870,000円	室内RPC-AP160K5 250,000円 室外RAS-AP160HN 683,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 セット価格 953,000円				
	RPK-AP80HN2 	RPK-AP112HN2			室内RPK-AP80K2 175,000円 室外RAS-AP80HN 453,000円 リモコンPC-LH3B 12,000円 セット価格 640,000円	室内RPK-AP112K2 184,000円 室外RAS-AP112HN 526,000円 リモコンPC-LH3B 12,000円 セット価格 722,000円						
	RPV-AP80HN1	RPV-AP112HN1	RPV-AP140HN1 	RPV-AP160HN1	室内RPV-AP80K1 216,000円 室外RAS-AP80HN 453,000円 セット価格 669,000円	室内RPV-AP112K1 239,000円 室外RAS-AP112HN 526,000円 セット価格 765,000円	室内RPV-AP140K1 267,000円 室外RAS-AP140HN 620,000円 セット価格 887,000円	室内RPV-AP160K1 293,000円 室外RAS-AP160HN 683,000円 セット価格 976,000円				

寒冷地向けエアコン

シングル

タイプ	80型 (3.0馬力相当)		112型 (4.0馬力相当)		140型 (5.0馬力相当)		160型 (6.0馬力相当)	
	冷房能力	暖房能力	冷房能力	暖房能力	冷房能力	暖房能力	冷房能力	暖房能力
	7.1(3.2~8.0)kW	標準 8.0(3.5~12.6)kW 低温 11.6kW	10.0(4.9~11.2)kW	標準 11.2(5.0~15.7)kW 低温 14.3kW	12.5(5.7~14.0)kW	標準 14.0(5.0~20.1)kW 低温 16.4kW	14.0(6.0~16.0)kW	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
厨房用エアコン (てんつり)	RPCK-AP80HN2 		RPCK-AP140HN2 					
	室内RPCK-AP80K2	257,000円	室内RPCK-AP140K2	336,000円				
	室外RAS-AP80HN	453,000円	室外RAS-AP140HN	620,000円				
	リモコンPC-ARF3	20,000円	リモコンPC-ARF3	20,000円				
	セット価格	730,000円	セット価格	976,000円				











ツイン

タイプ	80型 (3.0馬力相当)		112型 (4.0馬力相当)		140型 (5.0馬力相当)		160型 (6.0馬力相当)	
	冷房能力	暖房能力	冷房能力	暖房能力	冷房能力	暖房能力	冷房能力	暖房能力
	7.1(3.2~8.0)kW	標準 8.0(3.5~12.6)kW 低温 11.6kW	10.0(4.9~11.2)kW	標準 11.2(5.0~15.7)kW 低温 14.3kW	12.5(5.7~14.0)kW	標準 14.0(5.0~20.1)kW 低温 16.4kW	14.0(6.0~16.0)kW	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4方向	RCI-AP80HNP5 		RCI-AP112HNP5		RCI-AP140HNP5		RCI-AP160HNP5	
	室内RCI-AP40K5×2	356,000円	室内RCI-AP56K5×2	390,000円	室内RCI-AP71K5×2	414,000円	室内RCI-AP80K5×2	428,000円
	室外RAS-AP80HN	453,000円	室外RAS-AP112HN	526,000円	室外RAS-AP140HN	620,000円	室外RAS-AP160HN	683,000円
	パネルP-AP160NA2×2	94,000円	パネルP-AP160NA2×2	94,000円	パネルP-AP160NA2×2	94,000円	パネルP-AP160NA2×2	94,000円
	分岐管TW-NP16A	19,000円	分岐管TW-NP16A	19,000円	分岐管TW-NP16A	19,000円	分岐管TW-NP16A	19,000円
	リモコンPC-ARF3	20,000円	リモコンPC-ARF3	20,000円	リモコンPC-ARF3	20,000円	リモコンPC-ARF3	20,000円
	同時セット価格	942,000円	同時セット価格	1,049,000円	同時セット価格	1,167,000円	同時セット価格	1,244,000円
	個別の場合 リモコンPC-ARF3×2	40,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×2	40,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×2	40,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×2	40,000円
	個別セット価格	962,000円	個別セット価格	1,069,000円	個別セット価格	1,187,000円	個別セット価格	1,264,000円
てんかせ Jr.	RCIC-AP80HNP5		RCIC-AP112HNP5					
	室内RCIC-AP40K1×2	328,000円	室内RCIC-AP56K1×2	356,000円				
	室外RAS-AP80HN	453,000円	室外RAS-AP112HN	526,000円				
	パネルP-NP56WAC×2	64,000円	パネルP-NP56WAC×2	64,000円				
	分岐管TW-NP16A	19,000円	分岐管TW-NP16A	19,000円				
	リモコンPC-ARF3	20,000円	リモコンPC-ARF3	20,000円				
	同時セット価格	884,000円	同時セット価格	985,000円				
	個別の場合 リモコンPC-ARF3×2	40,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×2	40,000円				
	個別セット価格	904,000円	個別セット価格	1,005,000円				
てんかせ2方向	RCID-AP80HNP6		RCID-AP112HNP6		RCID-AP140HNP6 		RCID-AP160HNP6	
	室内RCID-AP40K2×2	316,000円	室内RCID-AP56K2×2	346,000円	室内RCID-AP71K2×2	370,000円	室内RCID-AP80K2×2	388,000円
	室外RAS-AP80HN	453,000円	室外RAS-AP112HN	526,000円	室外RAS-AP140HN	620,000円	室外RAS-AP160HN	683,000円
	パネルP-NP90DNA×2	64,000円	パネルP-NP90DNA×2	64,000円	パネルP-NP90DNA×2	64,000円	パネルP-NP90DNA×2	64,000円
	分岐管TW-NP16A	19,000円	分岐管TW-NP16A	19,000円	分岐管TW-NP16A	19,000円	分岐管TW-NP16A	19,000円
	リモコンPC-ARF3	20,000円	リモコンPC-ARF3	20,000円	リモコンPC-ARF3	20,000円	リモコンPC-ARF3	20,000円
	同時セット価格	872,000円	同時セット価格	975,000円	同時セット価格	1,093,000円	同時セット価格	1,174,000円
	個別の場合 リモコンPC-ARF3×2	40,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×2	40,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×2	40,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×2	40,000円
	個別セット価格	892,000円	個別セット価格	995,000円	個別セット価格	1,113,000円	個別セット価格	1,194,000円
てんかせ1方向	RCIS-AP80HNP6 		RCIS-AP112HNP6 		RCIS-AP140HNP6 		RCIS-AP160HNP6	
	室内RCIS-AP40K2×2	312,000円	室内RCIS-AP56K2×2	354,000円	室内RCIS-AP71K2×2	390,000円	室内RCIS-AP80K2×2	410,000円
	室外RAS-AP80HN	453,000円	室外RAS-AP112HN	526,000円	室外RAS-AP140HN	620,000円	室外RAS-AP160HN	683,000円
	パネルP-AP56CNA×2	64,000円	パネルP-AP56CNA×2	64,000円	パネルP-AP80CNA×2	68,000円	パネルP-AP80CNA×2	68,000円
	分岐管TW-NP16A	19,000円	分岐管TW-NP16A	19,000円	分岐管TW-NP16A	19,000円	分岐管TW-NP16A	19,000円
	リモコンPC-ARF3	20,000円	リモコンPC-ARF3	20,000円	リモコンPC-ARF3	20,000円	リモコンPC-ARF3	20,000円
	同時セット価格	868,000円	同時セット価格	983,000円	同時セット価格	1,117,000円	同時セット価格	1,200,000円
	個別の場合 リモコンPC-ARF3×2	40,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×2	40,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×2	40,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×2	40,000円
	個別セット価格	888,000円	個別セット価格	1,003,000円	個別セット価格	1,137,000円	個別セット価格	1,220,000円
ビルトイン	RCB-AP80HNP5		RCB-AP112HNP5		RCB-AP140HNP5		RCB-AP160HNP5	
	室内RCB-AP40K1×2	346,000円	室内RCB-AP56K1×2	360,000円	室内RCB-AP71K1×2	386,000円	室内RCB-AP80K1×2	402,000円
	室外RAS-AP80HN	453,000円	室外RAS-AP112HN	526,000円	室外RAS-AP140HN	620,000円	室外RAS-AP160HN	683,000円
	パネルPS-NP56NH×2	28,000円	パネルPS-NP56NH×2	28,000円	パネルPS-NP80NH×2	30,000円	パネルPS-NP80NH×2	30,000円
	分岐管TW-NP16A	19,000円	分岐管TW-NP16A	19,000円	分岐管TW-NP16A	19,000円	分岐管TW-NP16A	19,000円
	リモコンPC-ARF3	20,000円	リモコンPC-ARF3	20,000円	リモコンPC-ARF3	20,000円	リモコンPC-ARF3	20,000円
	同時セット価格	866,000円	同時セット価格	953,000円	同時セット価格	1,075,000円	同時セット価格	1,154,000円
	個別の場合 リモコンPC-ARF3×2	40,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×2	40,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×2	40,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×2	40,000円
	個別セット価格	886,000円	個別セット価格	973,000円	個別セット価格	1,095,000円	個別セット価格	1,174,000円

寒冷地向けエアコン












掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
 なお、積算見積価格には、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	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
てんうめ (高静圧) 			RPI-AP112HNP5 室内RPI-AP56K2×2 316,000円 室外RAS-AP112HN 526,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時セット価格 881,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別セット価格 901,000円			RPI-AP140HNP5 室内RPI-AP71K2×2 322,000円 室外RAS-AP140HN 620,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時セット価格 981,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別セット価格 1,001,000円	RPI-AP160HNP5 室内RPI-AP80K2×2 330,000円 室外RAS-AP160HN 683,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時セット価格 1,052,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別セット価格 1,072,000円	
てんうめ (中静圧) 	RPI-AP80HNP5 室内RPI-AP40K2×2 310,000円 室外RAS-AP80HN 453,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時セット価格 802,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別セット価格 822,000円		RPI-AP112HNP5 室内RPI-AP56K2×2 316,000円 室外RAS-AP112HN 526,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時セット価格 881,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別セット価格 901,000円					
てんつり 	RPC-AP80HNP6  室内RPC-AP40K5×2 264,000円 室外RAS-AP80HN 453,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時セット価格 756,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別セット価格 776,000円		RPC-AP112HNP6  室内RPC-AP56K5×2 342,000円 室外RAS-AP112HN 526,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時セット価格 907,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別セット価格 927,000円		RPC-AP140HNP6  室内RPC-AP71K5×2 368,000円 室外RAS-AP140HN 620,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時セット価格 1,027,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別セット価格 1,047,000円		RPC-AP160HNP6 室内RPC-AP80K5×2 380,000円 室外RAS-AP160HN 683,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時セット価格 1,102,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別セット価格 1,122,000円	
かべかけ 	RPK-AP80HNP5 室内RPK-AP40K2×2 240,000円 室外RAS-AP80HN 453,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時セット価格 732,000円 個別の場合 リモコンPC-LH3B×2 24,000円 個別セット価格 736,000円		RPK-AP112HNP5 室内RPK-AP56K2×2 308,000円 室外RAS-AP112HN 526,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時セット価格 873,000円 個別の場合 リモコンPC-LH3B×2 24,000円 個別セット価格 877,000円		RPK-AP140HNP5  室内RPK-AP71K2×2 338,000円 室外RAS-AP140HN 620,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時セット価格 997,000円 個別の場合 リモコンPC-LH3B×2 24,000円 個別セット価格 1,001,000円		RPK-AP160HNP5 室内RPK-AP80K2×2 350,000円 室外RAS-AP160HN 683,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時セット価格 1,072,000円 個別の場合 リモコンPC-LH3B×2 24,000円 個別セット価格 1,076,000円	
ゆかおき 			RPV-AP112HNP2 室内RPV-AP56K1×2 394,000円 室外RAS-AP112HN 526,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 同時セット価格 939,000円 個別セット価格 939,000円		RPV-AP140HNP2 室内RPV-AP71K1×2 420,000円 室外RAS-AP140HN 620,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 同時セット価格 1,059,000円 個別セット価格 1,059,000円		RPV-AP160HNP2 室内RPV-AP80K1×2 432,000円 室外RAS-AP160HN 683,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 同時セット価格 1,134,000円 個別セット価格 1,134,000円	
厨房用エアコン (てんつり) 							RPCK-AP160HNP2 室内RPCK-AP80K2×2 514,000円 室外RAS-AP160HN 683,000円 分岐管TW-NP16A 19,000円 リモコンPC-ARF3 20,000円 同時セット価格 1,236,000円 個別の場合 リモコンPC-ARF3×2 40,000円 個別セット価格 1,256,000円	





寒冷地向けエアコン

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
	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	11.6kW	標準	14.3kW	標準	16.4kW	標準	18.0kW
	低温(-15℃)	11.6kW	低温(-15℃)	14.3kW	低温(-15℃)	16.4kW	低温(-15℃)	18.0kW
	低温(-20℃)	10.3kW	低温(-20℃)	13.6kW	低温(-20℃)	14.4kW	低温(-20℃)	16.0kW
てんかせ4方向 	RCI-AP80HNG5 		RCI-AP112HNG5		RCI-AP140HNG5		RCI-AP160HNG5	
	室内RCI-AP28K5×3	513,000円	室内RCI-AP40K5×3	534,000円	室内RCI-AP45K5×3	561,000円	室内RCI-AP56K5×3	585,000円
	室外RAS-AP80HN	453,000円	室外RAS-AP112HN	526,000円	室外RAS-AP140HN	620,000円	室外RAS-AP160HN	683,000円
	パネルP-AP160NA2×3	141,000円	パネルP-AP160NA2×3	141,000円	パネルP-AP160NA2×3	141,000円	パネルP-AP160NA2×3	141,000円
	分岐管TG-NP16A	28,000円	分岐管TG-NP16A	28,000円	分岐管TG-NP16A	28,000円	分岐管TG-NP16A	28,000円
	リモコンPC-ARF3	20,000円	リモコンPC-ARF3	20,000円	リモコンPC-ARF3	20,000円	リモコンPC-ARF3	20,000円
	同時セット価格 1,155,000円		同時セット価格 1,249,000円		同時セット価格 1,370,000円		同時セット価格 1,457,000円	
	個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円		個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円		個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円		個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円	
	個別セット価格 1,195,000円		個別セット価格 1,289,000円		個別セット価格 1,410,000円		個別セット価格 1,497,000円	
てんかせJr. 	RCIC-AP80HNG5		RCIC-AP112HNG5		RCIC-AP140HNG5		RCIC-AP160HNG5	
	室内RCIC-AP28K1×3	471,000円	室内RCIC-AP40K1×3	492,000円	室内RCIC-AP45K1×3	513,000円	室内RCIC-AP56K1×3	534,000円
	室外RAS-AP80HN	453,000円	室外RAS-AP112HN	526,000円	室外RAS-AP140HN	620,000円	室外RAS-AP160HN	683,000円
	パネルP-NP56WAC×3	96,000円	パネルP-NP56WAC×3	96,000円	パネルP-NP56WAC×3	96,000円	パネルP-NP56WAC×3	96,000円
	分岐管TG-NP16A	28,000円	分岐管TG-NP16A	28,000円	分岐管TG-NP16A	28,000円	分岐管TG-NP16A	28,000円
	リモコンPC-ARF3	20,000円	リモコンPC-ARF3	20,000円	リモコンPC-ARF3	20,000円	リモコンPC-ARF3	20,000円
	同時セット価格 1,068,000円		同時セット価格 1,162,000円		同時セット価格 1,277,000円		同時セット価格 1,361,000円	
	個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円		個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円		個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円		個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円	
	個別セット価格 1,108,000円		個別セット価格 1,202,000円		個別セット価格 1,317,000円		個別セット価格 1,401,000円	
てんかせ2方向 	RCID-AP80HNG6		RCID-AP112HNG6		RCID-AP140HNG6 		RCID-AP160HNG6	
	室内RCID-AP28K2×3	456,000円	室内RCID-AP40K2×3	474,000円	室内RCID-AP45K2×3	495,000円	室内RCID-AP56K2×3	519,000円
	室外RAS-AP80HN	453,000円	室外RAS-AP112HN	526,000円	室外RAS-AP140HN	620,000円	室外RAS-AP160HN	683,000円
	パネルP-NP90DNA×3	96,000円	パネルP-NP90DNA×3	96,000円	パネルP-NP90DNA×3	96,000円	パネルP-NP90DNA×3	96,000円
	分岐管TG-NP16A	28,000円	分岐管TG-NP16A	28,000円	分岐管TG-NP16A	28,000円	分岐管TG-NP16A	28,000円
	リモコンPC-ARF3	20,000円	リモコンPC-ARF3	20,000円	リモコンPC-ARF3	20,000円	リモコンPC-ARF3	20,000円
	同時セット価格 1,053,000円		同時セット価格 1,144,000円		同時セット価格 1,259,000円		同時セット価格 1,346,000円	
	個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円		個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円		個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円		個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円	
	個別セット価格 1,093,000円		個別セット価格 1,184,000円		個別セット価格 1,299,000円		個別セット価格 1,386,000円	
てんかせ1方向 	RCIS-AP80HNG6 		RCIS-AP112HNG6 		RCIS-AP140HNG6 		RCIS-AP160HNG6	
	室内RCIS-AP28K2×3	432,000円	室内RCIS-AP40K2×3	468,000円	室内RCIS-AP45K2×3	483,000円	室内RCIS-AP56K2×3	531,000円
	室外RAS-AP80HN	453,000円	室外RAS-AP112HN	526,000円	室外RAS-AP140HN	620,000円	室外RAS-AP160HN	683,000円
	パネルP-AP36CNA×3	96,000円	パネルP-AP56CNA×3	96,000円	パネルP-AP56CNA×3	96,000円	パネルP-AP56CNA×3	96,000円
	分岐管TG-NP16A	28,000円	分岐管TG-NP16A	28,000円	分岐管TG-NP16A	28,000円	分岐管TG-NP16A	28,000円
	リモコンPC-ARF3	20,000円	リモコンPC-ARF3	20,000円	リモコンPC-ARF3	20,000円	リモコンPC-ARF3	20,000円
	同時セット価格 1,029,000円		同時セット価格 1,138,000円		同時セット価格 1,247,000円		同時セット価格 1,358,000円	
	個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円		個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円		個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円		個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円	
	個別セット価格 1,069,000円		個別セット価格 1,178,000円		個別セット価格 1,287,000円		個別セット価格 1,398,000円	
ビルトイン 	RCB-AP80HNG5		RCB-AP112HNG5		RCB-AP140HNG5		RCB-AP160HNG5	
	室内RCB-AP28K1×3	501,000円	室内RCB-AP40K1×3	519,000円	室内RCB-AP45K1×3	522,000円	室内RCB-AP56K1×3	540,000円
	室外RAS-AP80HN	453,000円	室外RAS-AP112HN	526,000円	室外RAS-AP140HN	620,000円	室外RAS-AP160HN	683,000円
	パネルPS-NP56NH×3	42,000円	パネルPS-NP56NH×3	42,000円	パネルPS-NP56NH×3	42,000円	パネルPS-NP56NH×3	42,000円
	分岐管TG-NP16A	28,000円	分岐管TG-NP16A	28,000円	分岐管TG-NP16A	28,000円	分岐管TG-NP16A	28,000円
	リモコンPC-ARF3	20,000円	リモコンPC-ARF3	20,000円	リモコンPC-ARF3	20,000円	リモコンPC-ARF3	20,000円
	同時セット価格 1,044,000円		同時セット価格 1,135,000円		同時セット価格 1,232,000円		同時セット価格 1,313,000円	
	個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円		個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円		個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円		個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円	
	個別セット価格 1,084,000円		個別セット価格 1,175,000円		個別セット価格 1,272,000円		個別セット価格 1,353,000円	
てんうめ (高静圧) 					RPI-AP140HNG5		RPI-AP160HNG5	
					室内RPI-AP45K2×3	468,000円	室内RPI-AP56K2×3	474,000円
					室外RAS-AP140HN	620,000円	室外RAS-AP160HN	683,000円
					分岐管TG-NP16A	28,000円	分岐管TG-NP16A	28,000円
					リモコンPC-ARF3	20,000円	リモコンPC-ARF3	20,000円
					同時セット価格 1,136,000円	同時セット価格 1,205,000円	同時セット価格 1,205,000円	同時セット価格 1,205,000円
				個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円	個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円	
				個別セット価格 1,176,000円	個別セット価格 1,245,000円	個別セット価格 1,245,000円	個別セット価格 1,245,000円	

寒冷地向けエアコン

トリプル

タイプ	80型 (3.0馬力相当)		冷房能力 7.1(3.2~8.0)kW 標準 8.0(3.5~12.6)kW 暖房能力 低温 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
	てんつり	てんつり		てんつり	てんつり		てんつり	てんつり		てんつり	てんつり	
てんうめ (中静圧)	RPI-AP80HNGC5			RPI-AP112HNGC5			RPI-AP140HNGC5			RPI-AP160HNGC5		
	室内RPI-AP28KC2×3 435,000円			室内RPI-AP40KC2×3 465,000円			室内RPI-AP45KC2×3 468,000円			室内RPI-AP56KC2×3 474,000円		
	室外RAS-AP80HN 453,000円			室外RAS-AP112HN 526,000円			室外RAS-AP140HN 620,000円			室外RAS-AP160HN 683,000円		
	分岐管TG-NP16A 28,000円			分岐管TG-NP16A 28,000円			分岐管TG-NP16A 28,000円			分岐管TG-NP16A 28,000円		
	リモコンPC-ARF3 20,000円			リモコンPC-ARF3 20,000円			リモコンPC-ARF3 20,000円			リモコンPC-ARF3 20,000円		
同時セット価格 936,000円			同時セット価格 1,039,000円			同時セット価格 1,136,000円			同時セット価格 1,205,000円			
個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円			個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円			個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円			個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円			
個別セット価格 976,000円			個別セット価格 1,079,000円			個別セット価格 1,176,000円			個別セット価格 1,245,000円			
てんつり	RPC-AP112HNG6 			RPC-AP140HNG6 			RPC-AP160HNG6 					
	室内RPC-AP40K5×3 396,000円			室内RPC-AP45K5×3 405,000円			室内RPC-AP56K5×3 513,000円					
	室外RAS-AP112HN 526,000円			室外RAS-AP140HN 620,000円			室外RAS-AP160HN 683,000円					
	分岐管TG-NP16A 28,000円			分岐管TG-NP16A 28,000円			分岐管TG-NP16A 28,000円					
	リモコンPC-ARF3 20,000円			リモコンPC-ARF3 20,000円			リモコンPC-ARF3 20,000円					
同時セット価格 970,000円			同時セット価格 1,073,000円			同時セット価格 1,244,000円						
個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円			個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円			個別の場合 リモコンPC-ARF3×3 60,000円						
個別セット価格 1,010,000円			個別セット価格 1,113,000円			個別セット価格 1,284,000円						
かべかけ	RPK-AP80HNG5			RPK-AP112HNG5			RPK-AP140HNG5 			RPK-AP160HNG5		
	室内RPK-AP28K2×3 321,000円			室内RPK-AP40K2×3 360,000円			室内RPK-AP45K2×3 369,000円			室内RPK-AP56K2×3 462,000円		
	室外RAS-AP80HN 453,000円			室外RAS-AP112HN 526,000円			室外RAS-AP140HN 620,000円			室外RAS-AP160HN 683,000円		
	分岐管TG-NP16A 28,000円			分岐管TG-NP16A 28,000円			分岐管TG-NP16A 28,000円			分岐管TG-NP16A 28,000円		
	リモコンPC-ARF3 20,000円			リモコンPC-ARF3 20,000円			リモコンPC-ARF3 20,000円			リモコンPC-ARF3 20,000円		
同時セット価格 822,000円			同時セット価格 934,000円			同時セット価格 1,037,000円			同時セット価格 1,193,000円			
個別の場合 リモコンPC-LH3B×3 36,000円			個別の場合 リモコンPC-LH3B×3 36,000円			個別の場合 リモコンPC-LH3B×3 36,000円			個別の場合 リモコンPC-LH3B×3 36,000円			
個別セット価格 838,000円			個別セット価格 950,000円			個別セット価格 1,053,000円			個別セット価格 1,209,000円			
ゆかおき										RPV-AP160HNG2		
										室内RPV-AP56K1×3 591,000円		
										室外RAS-AP160HN 683,000円		
										分岐管TG-NP16A 28,000円		
										同時セット価格 1,302,000円		
									個別セット価格 1,302,000円			
厨房用エアコン (てんつり)												

寒冷地向けエアコン








フォー

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 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 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 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 18.0kW 低温(-15℃) 18.0kW 低温(-20℃) 16.0kW
	てんかせ4方向	RCI-AP112HNW5		RCI-AP140HNW5	RCI-AP160HNW5							
てんかせ4方向	RCI-AP112HNW5	RCI-AP140HNW5	RCI-AP160HNW5	RCI-AP112HNW5	RCI-AP140HNW5	RCI-AP160HNW5	RCI-AP112HNW5	RCI-AP140HNW5	RCI-AP160HNW5	RCI-AP112HNW5	RCI-AP140HNW5	RCI-AP160HNW5
てんかせJr.	RCIC-AP80HNW5	RCIC-AP112HNW5	RCIC-AP140HNW5	RCIC-AP160HNW5	RCIC-AP80HNW5	RCIC-AP112HNW5	RCIC-AP140HNW5	RCIC-AP160HNW5	RCIC-AP80HNW5	RCIC-AP112HNW5	RCIC-AP140HNW5	RCIC-AP160HNW5
てんかせ2方向	RCID-AP80HNW6	RCID-AP112HNW6	RCID-AP140HNW6	RCID-AP160HNW6	RCID-AP80HNW6	RCID-AP112HNW6	RCID-AP140HNW6	RCID-AP160HNW6	RCID-AP80HNW6	RCID-AP112HNW6	RCID-AP140HNW6	RCID-AP160HNW6
てんかせ1方向	RCIS-AP80HNW6	RCIS-AP112HNW6	RCIS-AP140HNW6	RCIS-AP160HNW6	RCIS-AP80HNW6	RCIS-AP112HNW6	RCIS-AP140HNW6	RCIS-AP160HNW6	RCIS-AP80HNW6	RCIS-AP112HNW6	RCIS-AP140HNW6	RCIS-AP160HNW6
ビルトイン	RCB-AP80HNW5	RCB-AP112HNW5	RCB-AP140HNW5	RCB-AP160HNW5	RCB-AP80HNW5	RCB-AP112HNW5	RCB-AP140HNW5	RCB-AP160HNW5	RCB-AP80HNW5	RCB-AP112HNW5	RCB-AP140HNW5	RCB-AP160HNW5
てんうめ (高静圧)												

寒冷地向けエアコン

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
 なお、積算見積価格には、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。

フォー

タイプ	80型 (3.0馬力相当)		112型 (4.0馬力相当)		140型 (5.0馬力相当)		160型 (6.0馬力相当)	
	冷房能力	暖房能力	冷房能力	暖房能力	冷房能力	暖房能力	冷房能力	暖房能力
	標準 7.1(3.2~8.0)kW	標準 8.0(3.5~12.6)kW	標準 10.0(4.9~11.2)kW	標準 11.2(5.0~15.7)kW	標準 12.5(5.7~14.0)kW	標準 14.0(5.0~20.1)kW	標準 14.0(6.0~16.0)kW	標準 16.0(5.0~20.8)kW
	低温 (-15℃) 11.6kW	低温 (-15℃) 11.6kW	低温 (-15℃) 14.3kW	低温 (-15℃) 14.3kW	低温 (-15℃) 16.4kW	低温 (-15℃) 16.4kW	低温 (-15℃) 18.0kW	低温 (-15℃) 18.0kW
	低温 (-20℃) 10.3kW	低温 (-20℃) 10.3kW	低温 (-20℃) 13.6kW	低温 (-20℃) 13.6kW	低温 (-20℃) 14.4kW	低温 (-20℃) 14.4kW	低温 (-20℃) 16.0kW	低温 (-20℃) 16.0kW
てんうめ (中静圧) 	RPI-AP112HNWC5		RPI-AP140HNWC5		RPI-AP160HNWC5			
	室内RPI-AP28KC2×4	580,000円	室内RPI-AP36KC2×4	588,000円	室内RPI-AP40KC2×4	620,000円		
	室外RAS-AP112HN	526,000円	室外RAS-AP140HN	620,000円	室外RAS-AP160HN	683,000円		
	分岐管TW-NP16A	19,000円	分岐管TW-NP16A	19,000円	分岐管TW-NP16A	19,000円		
	分岐管TW-NP06A×2	38,000円	分岐管TW-NP16A×2	38,000円	分岐管TW-NP16A×2	38,000円		
	リモコンPC-ARF3	20,000円	リモコンPC-ARF3	20,000円	リモコンPC-ARF3	20,000円		
	同時セット価格 1,183,000円		同時セット価格 1,285,000円		同時セット価格 1,380,000円			
	個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円		個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円		個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円			
	個別セット価格 1,243,000円		個別セット価格 1,345,000円		個別セット価格 1,440,000円			
てんつり 					RPC-AP140HNW6 		RPC-AP160HNW6	
	室内RPC-AP36K5×4	524,000円	室内RPC-AP40K5×4	528,000円	室内RPC-AP40K5×4	528,000円		
	室外RAS-AP140HN	620,000円	室外RAS-AP160HN	683,000円	室外RAS-AP160HN	683,000円		
	分岐管TW-NP16A	19,000円	分岐管TW-NP16A	19,000円	分岐管TW-NP16A	19,000円		
	分岐管TW-NP16A×2	38,000円	分岐管TW-NP16A×2	38,000円	分岐管TW-NP16A×2	38,000円		
	リモコンPC-ARF3	20,000円	リモコンPC-ARF3	20,000円	リモコンPC-ARF3	20,000円		
	同時セット価格 1,221,000円		同時セット価格 1,281,000円		同時セット価格 1,288,000円			
	個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円		個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円		個別の場合 リモコンPC-ARF3×4 80,000円			
	個別セット価格 1,281,000円		個別セット価格 1,281,000円		個別セット価格 1,348,000円			
かべかけ 	RPK-AP80HNW5		RPK-AP112HNW5		RPK-AP140HNW5 		RPK-AP160HNW5	
	室内RPK-AP22K2×4	420,000円	室内RPK-AP28K2×4	428,000円	室内RPK-AP36K2×4	464,000円	室内RPK-AP40K2×4	480,000円
	室外RAS-AP80HN	453,000円	室外RAS-AP112HN	526,000円	室外RAS-AP140HN	620,000円	室外RAS-AP160HN	683,000円
	分岐管TW-NP16A	19,000円	分岐管TW-NP16A	19,000円	分岐管TW-NP16A	19,000円	分岐管TW-NP16A	19,000円
	分岐管TW-NP06A×2	38,000円	分岐管TW-NP06A×2	38,000円	分岐管TW-NP16A×2	38,000円	分岐管TW-NP16A×2	38,000円
	リモコンPC-ARF3	20,000円	リモコンPC-ARF3	20,000円	リモコンPC-ARF3	20,000円	リモコンPC-ARF3	20,000円
	同時セット価格 950,000円		同時セット価格 1,031,000円		同時セット価格 1,161,000円		同時セット価格 1,240,000円	
	個別の場合 リモコンPC-LH3B×4 48,000円		個別の場合 リモコンPC-LH3B×4 48,000円		個別の場合 リモコンPC-LH3B×4 48,000円		個別の場合 リモコンPC-LH3B×4 48,000円	
	個別セット価格 978,000円		個別セット価格 1,059,000円		個別セット価格 1,189,000円		個別セット価格 1,268,000円	
ゆかおき 								
厨房用エアコン (てんつり) 								

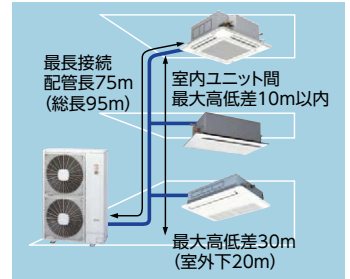
■ 室外ユニット標準仕様表

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)
	低温(2℃) kW	11.6	14.3	16.4
	極低温 -10℃ kW	11.6	14.3	16.4
	-15℃ kW	11.6	14.3	16.4
極低温 -20℃ kW	10.3	13.6	14.4	16.0
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。

■ 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。本製品には、配管長5m分の冷媒を封入してあります。配管長が5mを超える場合は、現地で冷媒を追加する必要があります。



■ 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	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	—	—	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 (室外ユニットが下の場合は20m)	10m					
	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台接続時)タイプはe-LINE接続はできません。
 (注3) 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。これを越え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4) 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5) %は室外ユニットに対する容量比を示します。
 (注6) 寒さ知らず接続時の室内ユニットの能力値は下記となりますのでご注意ください。

■ 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)	標準	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

・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。

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

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

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

■ 接続可能室内ユニット型式一覧

タイプ	型名(相当馬力)	22型(0.8)	28型(1.0)	36型(1.3)	40型(1.5)	45型(1.8)	50型(2.0)	56型(2.3)	63型(2.5)	71型(2.8)	80型(3.0)	90型(3.3)	112型(4.0)	140型(5.0)	160型(6.0)
てんかせ4方向(注1)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
てんかせJr.		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
てんかせ2方向		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
てんかせ1方向(注2)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ビルトイン		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
てんうめ(高静圧)			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
てんうめ(中静圧)			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
てんつり(注2)				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
かべかけ		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ゆかおき							●	●	●	●	●	●	●	●	●
厨房用エアコン(てんつり)											●			●	●

(注1) センサー付き化粧パネルは使用できません。
 (注2) 人感センサーキットは使用できません。

詳しくは「寒さ知らず」の専用カタログをご参照ください。

コンパクト



ビル用マルチエアコン
コンパクト型
224・280・335型 RAS-AP MS

R410A
H-LINK II対応
インバーター制御
外気処理エアコン対応



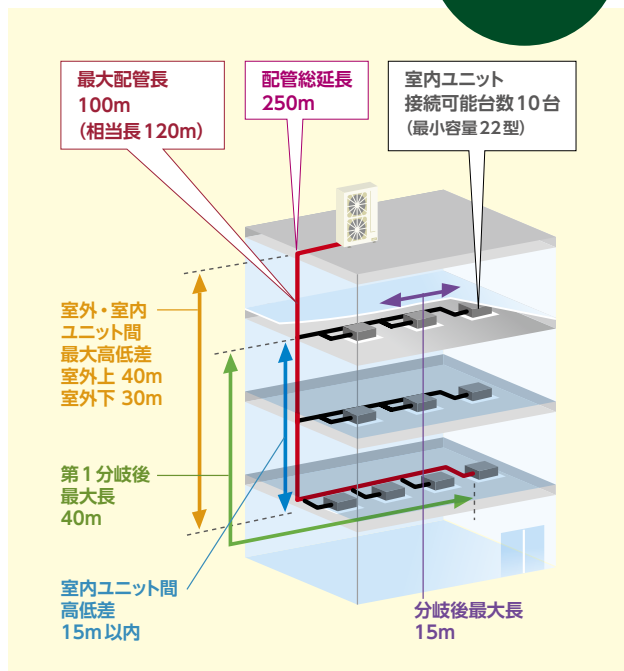
軽量・コンパクトで、設置場所の自由度が高く、小規模なビルにおすすめ。

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

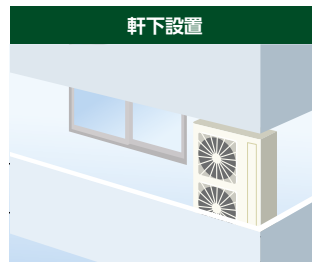
設計・施工の自由度が高まりました。

コンパクトでも
高い
設置自由度

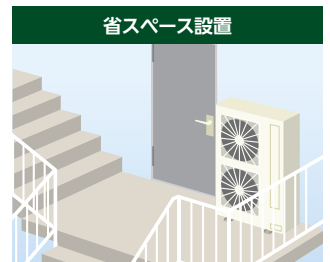


サイドフロー&コンパクト設計で、設置場所の選定自由度が向上

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、バルコニー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
バルコニーの軒下 “サイドフロー”だから軒下への設置が可能。

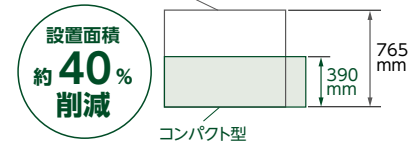


省スペース設置
外階段の踊り場 コンパクトだから外階段の踊り場やバルコニーなどへの設置も可能。

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。

※当社ビル用マルチエアコン フレックスマルチ 標準タイプ(280型)との比較



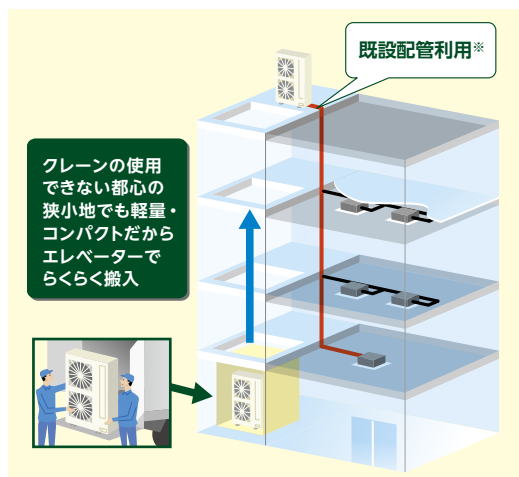
工事対応力

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。

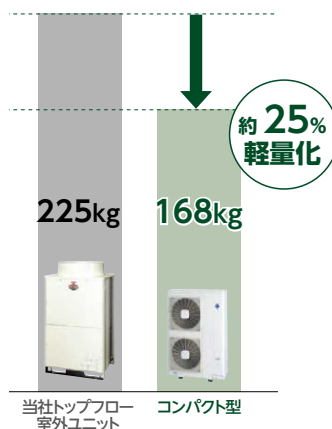
配管洗浄レスで
簡単
リニューアル



軽量化設計でらくらく搬入

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

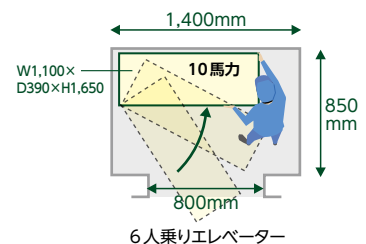
※当社ビル用マルチエアコン フレックスマルチ 標準タイプ(280型)との比較



エレベーターでの搬入が可能。クレーン使用の困難な場所でも搬入可能

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

都心の狭小地でも
簡単搬入



ビル用マルチエアコンコンパクト型

■ 標準仕様表 (セットフリーiZ-M)

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)	φ9.52		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°C	-20~15°C

(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。容量が大きいと、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。暖房時に直接風が当たり冷風感が生じる可能性がある設置場所への機器選定にはご注意ください。このような据え付け場所では()内の接続台数を目安としてください。

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

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

・寒冷地域(外気温度が-10°C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(注1)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
てんかせJr.		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
てんかせ2方向		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
てんかせ1方向(注2)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
ビルトイン		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
てんうめ(高静圧)						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
てんうめ(中静圧)			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
てんつり(注2)				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
かべかけ		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
かべかけ(膨張弁機外取付タイプ)		●	●	●													
ゆかおき							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
大型ゆかおき														●	●	●	●
ゆかおき横型			●	●						●							
ゆかうめ			●	●		●											
壁ビルトイン													●	●		●	●
厨房用てんつり											●			●			
ホテル用てんうめ		●	●	●													
テンプクリーン【天井カセット型】			●			●					●		●				
テンプクリーン【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】														●		●	●

(注1) センサー付き化粧パネルは使用できません。

(注2) 人感センサーキットは使用できません。

ビル用マルチエアコン コンパクト型 224・280・335型

(単位: mm)

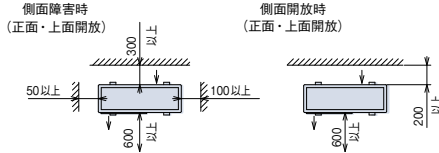
■ 寸法図(セットフリーiZ-M)

RAS-AP224MS~RAS-AP335MS

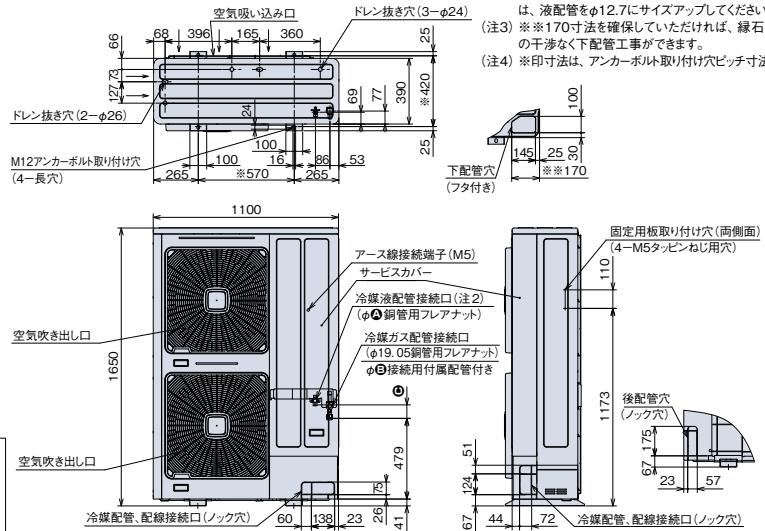
寸法: 幅1,100×奥行き390×高さ1,650(mm)



サービススペース



- 【据え付け場所について】
逆風(プロペラファンに向かって吹く風)の当たらない場所に設置してください。雪が製品内部に侵入することを防止するためです。
- 【強風が製品に当たる場所での設置について】
①強度が十分で安定した場所に基礎工事を行い、しっかりと固定してください。
②製品の吹き出し口に強風が当たらないように設置してください。
③強風が吹き出し口に当たる場合は、別売防風セットをご使用ください。
- 【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、集中排水ドレンボスおよび集中ドレンパンキットは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。)



- (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

寸法	型名	224型	280型	335型
A		9.52	12.7	12.7
B		19.05	22.2	25.4
C		80	61	61

■ 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」をご参照ください。

【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	19.05/9.52※
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。

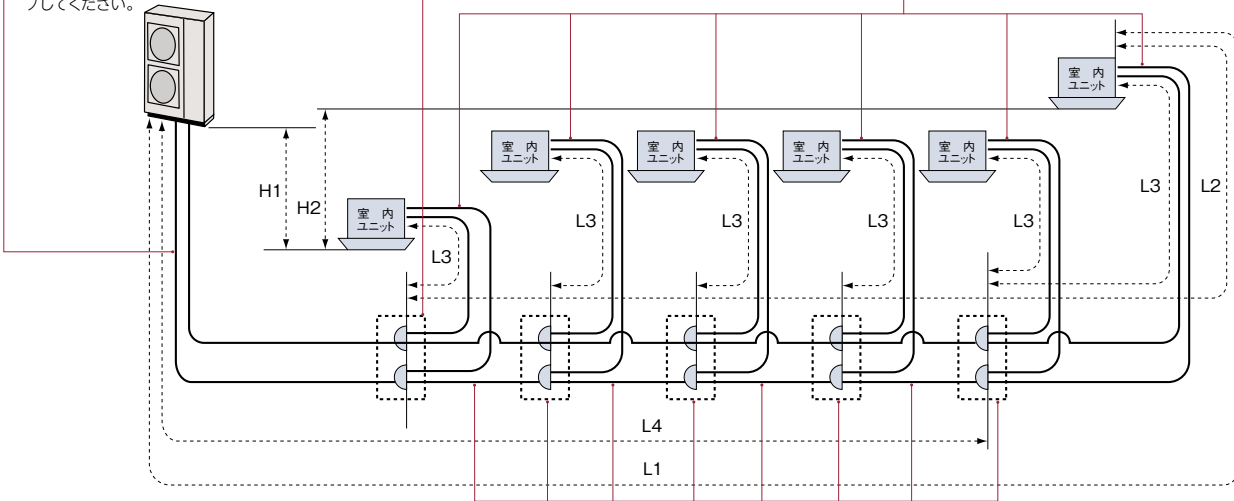
【第1分岐管】

室外ユニット容量	マルチキット型式
224型	MW-NP282A2
280・335型	MW-NP452A2

【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	15.88/9.52	15m
224型	19.05/9.52	15m
280型	22.2/9.52	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-NP452A2
250以上~334以下	22.2/9.52	MW-NP282A2
160以上~249以下	19.05/9.52	MH-NP288A 下表参照
159以下	15.88/9.52	MH-NP224A 下表参照

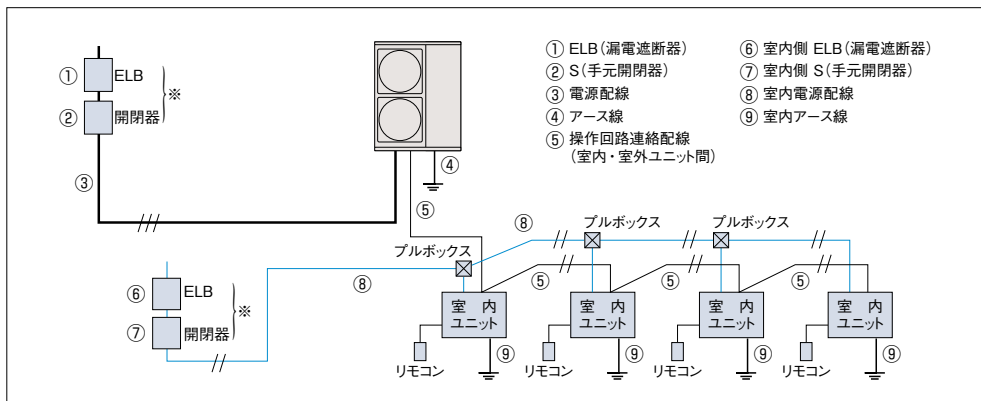
ヘッダー分岐の室内ユニット容量の合計	ヘッダー分岐数	マルチキット型式
140以上~224以下	4分岐	MH-NP224A
140以上~280以下	8分岐	MH-NP288A

【配管施工条件】

項目	許容範囲	
	実長	相当長
冷媒配管長: L1	100m以内	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	15m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	40m以内	30m以内
室外ユニットと室内ユニットの高低差: H1	40m以内	15m以内
室内ユニット間の高低差: H2	30m以内	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有化する場合、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					アース線太さ (D種接地工事) (mm ²)	
	ELB ⑥ (漏電遮断器)		S(手元開閉器) ⑦		最小配線太さ ⑧ (mm ²)		配線こう長 (m)
	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	2.0
10A以下	EX-50B(10kA) または		20	30	20	3.5	
15A以下	EX-50C(35kA)		30		30	5.5	

※配線こう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。電圧降下が2%以内とした場合を示します。配線こう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-NP282A2	MW-NP452A2
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-SP10D	71,000円	
防護ネット(学校空調用)	PN-SP11D	119,000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」をご参照ください。



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。

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。

なお、積算見積価格には、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。

仕様表 てんかせ4方向／てんかせJr.

	型式		電源 (V) (Hz)	能力(kW)					定格冷房時の 顕熱比	COP(エネルギー消費効率)			APF 上:室内機 下:室外機	外形寸法(mm)(幅×奥行×高さ) 室内機の高さ()内の寸法は 天井内に入る本体高さを示す	質量 (kg) 上:室内機 下:室外機 ()内は パネル質量
				冷房		暖房		暖房 低温		冷房	暖房	冷暖 平均			
	セット	室内ユニット 室外ユニット		定格	中間	定格	中間			定格 (中間)	定格 (中間)	定格 (区分)			
 RCI てんかせ4方向 	RCI-AP112SHW2	RCI-AP28K5 ×4 RAS-AP112SH1	三相 200 50/60	10.0 (4.5～11.2)	4.5	11.2 (5.0～14.0)	5.1	10.5	0.86	3.83 (5.84)	4.34 (5.87)	4.09	5.5 (ac)	(950×950×288(248))×4 950×370×1,140	(20(+6))×4 75
	RCI-AP140SHW2	RCI-AP36K5 ×4 RAS-AP140SH1	三相 200 50/60	12.5 (5.7～14.0)	5.7	14.0 (5.0～18.0)	6.3	13.0	0.86	3.52 (4.67)	4.40 (6.41)	3.96	5.3 (ac)	(950×950×288(248))×4 950×370×1,140	(20(+6))×4 85
	RCI-AP160SHW2	RCI-AP40K5 ×4 RAS-AP160SH1	三相 200 50/60	14.0 (6.0～16.0)	6.3	16.0 (5.0～20.0)	7.2	13.1	0.88	3.19 (4.70)	4.15 (6.21)	3.67	5.0 (ac)	(950×950×288(248))×4 950×370×1,140	(21(+6))×4 85
	RCI-AP224SHW3	RCI-AP56K5 ×4 RAS-AP224SH2	三相 200 50/60	20.0 (8.0～22.4)	9.0	22.4 (6.3～28.0)	10.1	20.0	0.91	3.28 (5.39)	3.41 (5.67)	3.35	5.0 (ad)	(950×950×288(248))×4 950×370×1,380	(21(+6))×4 133
	RCI-AP280SHW3	RCI-AP71K5 ×4 RAS-AP280SH2	三相 200 50/60	25.0 (10.0～28.0)	12.5	28.0 (8.0～35.0)	12.6	24.0	0.91	2.88 (4.84)	3.40 (5.34)	3.14	4.7 (ad)	(950×950×288(248))×4 950×370×1,380	(22(+6))×4 138
	RCI-AP335SHW3	RCI-AP80K5 ×4 RAS-AP335SH2	三相 200 50/60	30.0 (11.2～33.5)	—	33.5 (9.0～37.5)	—	26.5	0.86	2.76 (—)	3.55 (—)	3.16	— (—)	(950×950×338(298))×4 1,100×390×1,650	(26(+6))×4 171

	型式		電源 (V) (Hz)	能力(kW)					定格冷房時の 顕熱比	COP(エネルギー消費効率)			APF 上:室内機 下:室外機	外形寸法(mm)(幅×奥行×高さ) 室内機の高さ()内の寸法は 天井内に入る本体高さを示す	質量 (kg) 上:室内機 下:室外機 ()内は パネル質量
				冷房		暖房		暖房 低温		冷房	暖房	冷暖 平均			
	セット	室内ユニット 室外ユニット		定格	中間	定格	中間			定格 (中間)	定格 (中間)	定格 (区分)			
 RCIC てんかせ Jr. 	RCIC-AP40GHJ3	RCIC-AP40K1 RAS-AP40GHJ2	単相 200 50/60	3.6 (1.5～4.0)	1.7	4.0 (1.5～5.4)	1.9	4.4	0.78	3.53 (4.56)	4.08 (5.07)	3.81	4.8 (ab)	700×700×330(295) 792(+95)×300×600	17(+3.5) 41
	RCIC-AP40GH3	RCIC-AP40K1 RAS-AP40GH2	三相 200 50/60	3.6 (1.5～4.0)	1.7	4.0 (1.5～5.4)	1.9	4.4	0.78	3.53 (4.56)	4.08 (5.07)	3.81	4.8 (ab)	700×700×330(295) 792(+95)×300×600	17(+3.5) 39
	RCIC-AP45GHJ3	RCIC-AP45K1 RAS-AP45GHJ2	単相 200 50/60	4.0 (1.5～4.5)	1.8	4.5 (1.5～5.9)	2.2	4.5	0.78	3.28 (4.59)	3.66 (5.13)	3.47	4.7 (ab)	700×700×330(295) 792(+95)×300×600	17(+3.5) 41
	RCIC-AP45GH3	RCIC-AP45K1 RAS-AP45GH2	三相 200 50/60	4.0 (1.5～4.5)	1.8	4.5 (1.5～5.9)	2.2	4.5	0.78	3.28 (4.59)	3.66 (5.13)	3.47	4.7 (ab)	700×700×330(295) 792(+95)×300×600	17(+3.5) 39
	RCIC-AP50GHJ3	RCIC-AP50K1 RAS-AP50GHJ2	単相 200 50/60	4.5 (1.5～5.0)	2.2	5.0 (1.5～6.3)	2.3	4.8	0.77	3.41 (4.87)	3.47 (5.40)	3.44	4.8 (ab)	700×700×330(295) 792(+95)×300×600	17(+3.5) 41
	RCIC-AP50GH3	RCIC-AP50K1 RAS-AP50GH2	三相 200 50/60	4.5 (1.5～5.0)	2.2	5.0 (1.5～6.3)	2.3	4.8	0.77	3.41 (4.87)	3.47 (5.40)	3.44	4.8 (ab)	700×700×330(295) 792(+95)×300×600	17(+3.5) 39
	RCIC-AP56GHJ3	RCIC-AP56K1 RAS-AP56GHJ2	単相 200 50/60	5.0 (2.2～5.6)	2.3	5.6 (2.2～7.1)	2.7	5.6	0.77	3.05 (4.86)	3.39 (4.41)	3.22	4.4 (ab)	700×700×330(295) 792(+95)×300×600	17(+3.5) 41
	RCIC-AP56GH3	RCIC-AP56K1 RAS-AP56GH2	三相 200 50/60	5.0 (2.2～5.6)	2.3	5.6 (2.2～7.1)	2.7	5.6	0.77	3.05 (4.86)	3.39 (4.41)	3.22	4.4 (ab)	700×700×330(295) 792(+95)×300×600	17(+3.5) 39
	RCIC-AP40GHPJ3	RCIC-AP22K1 ×2 RAS-AP40GHJ2	単相 200 50/60	3.6 (1.5～4.0)	1.7	4.0 (1.5～5.4)	1.9	4.4	0.85	3.64 (4.34)	4.24 (4.73)	3.94	4.6 (ab)	(700×700×330(295))×2 792(+95)×300×600	(17(+3.5))×2 41
RCIC-AP40GHP3	RCIC-AP22K1 ×2 RAS-AP40GH2	三相 200 50/60	3.6 (1.5～4.0)	1.7	4.0 (1.5～5.4)	1.9	4.4	0.85	3.64 (4.34)	4.24 (4.73)	3.94	4.6 (ab)	(700×700×330(295))×2 792(+95)×300×600	(17(+3.5))×2 39	
RCIC-AP45GHPJ3	RCIC-AP22K1 ×2 RAS-AP45GHJ2	単相 200 50/60	4.0 (1.5～4.5)	1.8	4.5 (1.5～5.9)	2.2	4.5	0.85	3.51 (4.84)	4.09 (5.30)	3.80	5.0 (ab)	(700×700×330(295))×2 792(+95)×300×600	(17(+3.5))×2 41	
RCIC-AP45GHP3	RCIC-AP22K1 ×2 RAS-AP45GH2	三相 200 50/60	4.0 (1.5～4.5)	1.8	4.5 (1.5～5.9)	2.2	4.5	0.85	3.51 (4.84)	4.09 (5.30)	3.80	5.0 (ab)	(700×700×330(295))×2 792(+95)×300×600	(17(+3.5))×2 39	
RCIC-AP50GHPJ3	RCIC-AP28K1 ×2 RAS-AP50GHJ2	単相 200 50/60	4.5 (1.5～5.0)	2.2	5.0 (1.5～6.3)	2.3	4.8	0.85	3.52 (4.75)	4.67 (5.60)	4.10	5.2 (ab)	(700×700×330(295))×2 792(+95)×300×600	(17(+3.5))×2 41	
RCIC-AP50GHP3	RCIC-AP28K1 ×2 RAS-AP50GH2	三相 200 50/60	4.5 (1.5～5.0)	2.2	5.0 (1.5～6.3)	2.3	4.8	0.85	3.52 (4.75)	4.67 (5.60)	4.10	5.2 (ab)	(700×700×330(295))×2 792(+95)×300×600	(17(+3.5))×2 39	
RCIC-AP56GHPJ3	RCIC-AP28K1 ×2 RAS-AP56GHJ2	単相 200 50/60	5.0 (2.2～5.6)	2.3	5.6 (2.2～7.1)	2.7	5.6	0.85	3.21 (5.24)	3.66 (4.34)	3.44	4.5 (ab)	(700×700×330(295))×2 792(+95)×300×600	(17(+3.5))×2 41	
RCIC-AP56GHP3	RCIC-AP28K1 ×2 RAS-AP56GH2	三相 200 50/60	5.0 (2.2～5.6)	2.3	5.6 (2.2～7.1)	2.7	5.6	0.85	3.21 (5.24)	3.66 (4.34)	3.44	4.5 (ab)	(700×700×330(295))×2 792(+95)×300×600	(17(+3.5))×2 39	
RCIC-AP63GHPJ3	RCIC-AP36K1 ×2 RAS-AP63GHJ2	単相 200 50/60	5.6 (2.2～6.3)	2.6	6.3 (2.2～8.0)	3.0	6.2	0.85	3.26 (4.50)	4.23 (5.42)	3.75	4.9 (ab)	(700×700×330(295))×2 792(+95)×300×600	(17(+3.5))×2 41	
RCIC-AP63GHP3	RCIC-AP36K1 ×2 RAS-AP63GH2	三相 200 50/60	5.6 (2.2～6.3)	2.6	6.3 (2.2～8.0)	3.0	6.2	0.85	3.26 (4.50)	4.23 (5.42)	3.75	4.9 (ab)	(700×700×330(295))×2 792(+95)×300×600	(17(+3.5))×2 39	
RCIC-AP80GHPJ3	RCIC-AP40K1 ×2 RAS-AP80GHJ2	単相 200 50/60	7.1 (3.2～8.0)	3.2	8.0 (3.5～10.6)	3.7	7.8	0.78	3.97 (5.32)	3.92 (5.44)	3.95	5.1 (ab)	(700×700×330(295))×2 950×370×800	(17(+3.5))×2 66	
RCIC-AP80GHP3	RCIC-AP40K1 ×2 RAS-AP80GH2	三相 200 50/60	7.1 (3.2～8.0)	3.2	8.0 (3.5～10.6)	3.7	7.8	0.78	3.97 (5.32)	3.92 (5.44)	3.95	5.1 (ab)	(700×700×330(295))×2 950×370×800	(17(+3.5))×2 66	
RCIC-AP112GHP3	RCIC-AP56K1 ×2 RAS-AP112GH2	三相 200 50/60	10.0 (4.5～11.2)	4.5	11.2 (5.0～14.0)	5.2	12.5	0.74	3.88 (4.88)	3.97 (5.31)	3.93	5.0 (ac)	(700×700×330(295))×2 950×370×1,380	(17(+3.5))×2 103	
RCIC-AP112GHG3	RCIC-AP40K1 ×3 RAS-AP112GH2	三相 200 50/60	10.0 (4.5～11.2)	4.5	11.2 (5.0～14.0)	5.2	12.5	0.78	3.88 (4.88)	3.97 (5.31)	3.93	5.0 (ac)	(700×700×330(295))×3 950×370×1,380	(17(+3.5))×3 103	
RCIC-AP140GHG3	RCIC-AP45K1 ×3 RAS-AP140GH2	三相 200 50/60	12.5 (5.7～14.0)	5.9	14.0 (5.0～18.2)	6.3	14.0	0.77	3.23 (4.40)	3.74 (5.63)	3.49	4.8 (ac)	(700×700×330(295))×3 950×370×1,380	(17(+3.5))×3 103	
RCIC-AP160GHG3	RCIC-AP56K1 ×3 RAS-AP160GH2	三相 200 50/60	14.0 (6.0～16.0)	6.3	16.0 (5.0～20.2)	7.2	15.0	0.77	3.14 (4.23)	3.34 (5.37)	3.24	4.5 (ac)	(700×700×330(295))×3 950×370×1,380	(17(+3.5))×3 103	

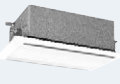
IPコード: 室内...X0, 室外...X4 設計圧力: 4.15MPa 仕様値は、JIS B 8615 および JRA4048-2006による

(注)・能力の()内はインバーターによる可変範囲を示します。
 ・APFの()内は経済産業省告示第213号(平成21年)による区分を示します。(P.190参照)
 ・室外ユニットの運転音の()内は、冷房運転におけるナイトシフト時の値を示します。

・外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行き寸法はパネル寸法を示します。
 ・機外配線は「B方式」での仕様を示します。・最小電線太さは配線長さ20mまでの場合です。
 ・ブレーカー容量は漏電遮断器(ELB)の定格電流(A)の値を示します。
 ・「室内外連絡配線」の2+2は、電源配線+制御用連絡配線を示します。

仕様表 てんかせ2方向／てんかせ1方向

型式	電源 (V) (Hz)	能力(kW)					定格冷房時の 顕熱比	COP(エネルギー消費効率)		APF 通年 エネルギー 消費効率 (区分)	外形寸法(mm)(幅×奥行×高さ) 上：室内機 下：室外機 室内機の高さ()内の寸法は 天井内に入る本体高さを示す	質量 (kg) 上：室内機 下：室外機 ()内は パネル質量
		冷房		暖房		暖房低温		冷房	暖房			
		定格	中間	定格	中間			定格 (中間)	定格 (中間)			

省エネの達人 RCID てんかせ2方向	冷房 同時/個別 タイプ/個別	型式	電源 (V) (Hz)	能力(kW)					定格冷房時の 顕熱比	COP(エネルギー消費効率)		APF 通年 エネルギー 消費効率 (区分)	外形寸法(mm)(幅×奥行×高さ) 上：室内機 下：室外機 室内機の高さ()内の寸法は 天井内に入る本体高さを示す	質量 (kg) 上：室内機 下：室外機 ()内は パネル質量		
				冷房	暖房	暖房低温	冷房	暖房								
	冷房同時/個別	RCID-AP50SHPJ3	単相 200 50/60	4.5 (1.5~5.0)	2.2	5.0 (1.5~6.3)	2.3	4.8	0.85	3.36 (4.76)	3.88 (5.02)	3.62	4.7 (af)	(1,100×710×328(298))×2 792(+95)×300×600	(27(+6))×2 41	
		RCID-AP50SHP3	三相 200 50/60	4.5 (1.5~5.0)	2.2	5.0 (1.5~6.3)	2.3	4.8	0.85	3.36 (4.76)	3.88 (5.02)	3.62	4.7 (af)	(1,100×710×328(298))×2 792(+95)×300×600	(27(+6))×2 39	
		RCID-AP56SHPJ3	単相 200 50/60	5.0 (2.2~5.6)	2.3	5.6 (2.2~7.1)	2.7	5.6	0.85	3.16 (5.00)	3.61 (4.15)	3.39	4.4 (af)	(1,100×710×328(298))×2 792(+95)×300×600	(27(+6))×2 41	
		RCID-AP56SHP3	三相 200 50/60	5.0 (2.2~5.6)	2.3	5.6 (2.2~7.1)	2.7	5.6	0.85	3.16 (5.00)	3.61 (4.15)	3.39	4.4 (af)	(1,100×710×328(298))×2 792(+95)×300×600	(27(+6))×2 39	
		RCID-AP63SHPJ3	単相 200 50/60	5.6 (2.2~6.3)	2.6	6.3 (2.2~8.0)	3.0	6.2	0.85	3.13 (4.32)	4.04 (5.20)	3.59	4.7 (af)	(1,100×710×328(298))×2 792(+95)×300×600	(27(+6))×2 41	
		RCID-AP63SHP3	三相 200 50/60	5.6 (2.2~6.3)	2.6	6.3 (2.2~8.0)	3.0	6.2	0.85	3.13 (4.32)	4.04 (5.20)	3.59	4.7 (af)	(1,100×710×328(298))×2 792(+95)×300×600	(27(+6))×2 39	
		RCID-AP80SHPJ3	単相 200 50/60	7.1 (3.2~8.0)	3.2	8.0 (3.5~10.0)	3.6	6.7	0.77	2.98 (4.03)	4.04 (4.92)	3.51	4.4 (af)	(1,100×710×328(298))×2 792(+95)×300×600	(27(+6))×2 44	
		RCID-AP80SHP3	三相 200 50/60	7.1 (3.2~8.0)	3.2	8.0 (3.5~10.0)	3.6	6.7	0.77	2.98 (4.03)	4.04 (4.92)	3.51	4.4 (af)	(1,100×710×328(298))×2 792(+95)×300×600	(27(+6))×2 42	
		RCID-AP112SHP3	三相 200 50/60	10.0 (4.5~11.2)	4.5	11.2 (5.0~14.0)	5.2	10.5	0.74	3.24 (4.41)	3.71 (5.05)	3.48	4.6 (ag)	(1,100×710×328(298))×2 950×370×1,140	(27(+6))×2 75	
		RCID-AP140SHP3	三相 200 50/60	12.5 (5.7~14.0)	6.3	14.0 (5.0~18.0)	7.0	13.0	0.71	3.02 (3.39)	3.53 (4.55)	3.28	4.0 (ag)	(1,100×710×328(298))×2 950×370×1,140	(30(+6))×2 85	
		RCID-AP160SHP3	三相 200 50/60	14.0 (6.0~16.0)	7.0	16.0 (5.0~20.0)	8.0	13.1	0.69	2.98 (3.72)	3.36 (4.79)	3.17	4.1 (ag)	(1,100×710×328(298))×2 950×370×1,140	(30(+6))×2 85	
		RCID-AP224SHP4	三相 200 50/60	20.0 (8.0~22.4)	9.0	22.4 (6.3~28.0)	10.1	20.0	0.74	3.13 (3.61)	3.68 (4.39)	3.41	4.0 (ah)	(1,660×710×328(298))×2 950×370×1,380	(48(+8))×2 133	
		RCID-AP280SHP4	三相 200 50/60	25.0 (10.0~28.0)	11.3	28.0 (8.0~35.0)	12.6	24.0	0.73	2.73 (3.56)	3.59 (4.81)	3.16	4.1 (ah)	(1,660×710×328(298))×2 950×370×1,380	(48(+8))×2 138	
		RCID-AP335SHP4	三相 200 50/60	30.0 (11.2~33.5)	—	33.5 (9.0~37.5)	—	26.5	0.69	2.49 (—)	3.86 (—)	3.18	— (—)	(1,660×710×328(298))×2 1,100×390×1,650	(48(+8))×2 171	
		冷房同時/個別 タイプ/個別	RCID-AP112SHG3	三相 200 50/60	10.0 (4.5~11.2)	4.5	11.2 (5.0~14.0)	5.2	10.5	0.77	3.24 (4.41)	3.71 (5.05)	3.48	4.6 (ag)	(1,100×710×328(298))×3 950×370×1,140	(27(+6))×3 75
			RCID-AP140SHG3	三相 200 50/60	12.5 (5.7~14.0)	6.3	14.0 (5.0~18.0)	7.0	13.0	0.77	3.02 (3.39)	3.53 (4.55)	3.28	4.0 (ag)	(1,100×710×328(298))×3 950×370×1,140	(27(+6))×3 85
RCID-AP160SHG3	三相 200 50/60		14.0 (6.0~16.0)	7.0	16.0 (5.0~20.0)	8.0	13.1	0.75	2.98 (3.72)	3.36 (4.79)	3.17	4.1 (ag)	(1,100×710×328(298))×3 950×370×1,140	(27(+6))×3 85		
RCID-AP224SHG4	三相 200 50/60		20.0 (8.0~22.4)	9.0	22.4 (6.3~28.0)	10.1	20.0	0.74	3.13 (3.61)	3.68 (4.39)	3.41	4.0 (ah)	(1,100×710×328(298))×3 950×370×1,380	(30(+6))×3 133		
RCID-AP280SHG4	三相 200 50/60		25.0 (10.0~28.0)	11.3	28.0 (8.0~35.0)	12.6	24.0	0.72	2.73 (3.56)	3.59 (4.81)	3.16	4.1 (ah)	(1,100×710×328(298))×3 950×370×1,380	(30(+6))×3 138		
RCID-AP335SHG4	三相 200 50/60		30.0 (11.2~33.5)	—	33.5 (9.0~37.5)	—	26.5	0.72	2.49 (—)	3.86 (—)	3.18	— (—)	(1,660×710×328(298))×3 1,100×390×1,650	(48(+8))×3 171		
冷房同時/個別 タイプ/個別	RCID-AP112SHW3	三相 200 50/60	10.0 (4.5~11.2)	4.5	11.2 (5.0~14.0)	5.2	10.5	0.85	3.24 (4.41)	3.71 (5.05)	3.48	4.6 (ag)	(1,100×710×328(298))×4 950×370×1,140	(27(+6))×4 75		
	RCID-AP140SHW3	三相 200 50/60	12.5 (5.7~14.0)	6.3	14.0 (5.0~18.0)	7.0	13.0	0.85	3.02 (3.39)	3.53 (4.55)	3.28	4.0 (ag)	(1,100×710×328(298))×4 950×370×1,140	(27(+6))×4 85		
	RCID-AP160SHW3	三相 200 50/60	14.0 (6.0~16.0)	7.0	16.0 (5.0~20.0)	8.0	13.1	0.77	2.98 (3.72)	3.36 (4.79)	3.17	4.1 (ag)	(1,100×710×328(298))×4 950×370×1,140	(27(+6))×4 85		
	RCID-AP224SHW4	三相 200 50/60	20.0 (8.0~22.4)	9.0	22.4 (6.3~28.0)	10.1	20.0	0.72	3.13 (3.61)	3.68 (4.39)	3.41	4.0 (ah)	(1,100×710×328(298))×4 950×370×1,380	(27(+6))×4 133		
	RCID-AP280SHW4	三相 200 50/60	25.0 (10.0~28.0)	11.3	28.0 (8.0~35.0)	12.6	24.0	0.72	2.73 (3.56)	3.59 (4.81)	3.16	4.1 (ah)	(1,100×710×328(298))×4 950×370×1,380	(30(+6))×4 138		
	RCID-AP335SHW4	三相 200 50/60	30.0 (11.2~33.5)	—	33.5 (9.0~37.5)	—	26.5	0.67	2.49 (—)	3.86 (—)	3.18	— (—)	(1,100×710×328(298))×4 1,100×390×1,650	(30(+6))×4 171		
	省エネの達人 プレミアム RCIS てんかせ1方向	冷房同時/個別 タイプ/個別	RCIS-AP40GHJ3	単相 200 50/60	3.6 (1.5~4.0)	1.8	4.0 (1.5~5.4)	1.9	4.5	0.80	4.02 (5.01)	4.50 (5.48)	4.26	5.3 (af)	1,100×800×270(235) 792(+95)×300×600	26(+4.5) 41
RCIS-AP40GH3			三相 200 50/60	3.6 (1.5~4.0)	1.8	4.0 (1.5~5.4)	1.9	4.5	0.80	4.02 (5.01)	4.50 (5.48)	4.26	5.3 (af)	1,100×800×270(235) 792(+95)×300×600	26(+4.5) 39	
RCIS-AP45GHJ3			単相 200 50/60	4.0 (1.5~4.5)	1.9	4.5 (1.5~5.9)	2.2	4.6	0.78	3.74 (4.97)	4.21 (5.25)	3.98	5.1 (af)	1,100×800×270(235) 792(+95)×300×600	26(+4.5) 41	
RCIS-AP45GH3			三相 200 50/60	4.0 (1.5~4.5)	1.9	4.5 (1.5~5.9)	2.2	4.6	0.78	3.74 (4.97)	4.21 (5.25)	3.98	5.1 (af)	1,100×800×270(235) 792(+95)×300×600	26(+4.5) 39	
RCIS-AP50GHJ3			単相 200 50/60	4.5 (1.5~5.0)	2.2	5.0 (1.5~6.3)	2.4	4.9	0.77	3.95 (5.15)	4.31 (5.37)	4.13	5.2 (af)	1,100×800×270(235) 792(+95)×300×600	26(+4.5) 41	
RCIS-AP50GH3			三相 200 50/60	4.5 (1.5~5.0)	2.2	5.0 (1.5~6.3)	2.4	4.9	0.77	3.95 (5.15)	4.31 (5.37)	4.13	5.2 (af)	1,100×800×270(235) 792(+95)×300×600	26(+4.5) 39	

IPコード：室内…X0、室外…X4 設計圧力：4.15MPa 仕様値は、JIS B 8615 および JRA4048-2006による

(注)・能力の()内はインバーターによる可変範囲を示します。
・APFの()内は経済産業省告示第213号(平成21年)による区分を示します。(P.190参照)
・室外ユニットの運転音の()内は、冷房運転におけるナイトシフト時の値を示します。

・外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行き寸法はパネル寸法を示します。
・機外配線は「B方式」での仕様を示します。・最小電線太さは配線長さ20mまでの場合です。
・ブレーカー容量は漏電遮断器(ELB)の定格電流(A)の値を示します。
・「室内外連絡配線」の2+2は、電源配線+制御用連絡配線を示します。

	電気特性								送風機出力 (kW) 上: 室内機 下: 室外機	室内風量 (m³/min) 注) (H急急-強弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管				機外配線		型式	評価	
	消費電力(kW)			運転電流 (A)		力率 (%)	始動電流 (A)	圧縮機出力 (kW)			室内	室外 冷房/ 暖房	液管/ガス管 φ(mm) 上: 室内機 下: 室外機	ドレン配管	最大長さ (m)	最大高低差 室外上 (m)	最小配管 太さ (mm) 上: 室内機 下: 室外機	フルーカ 容量 (A)			連絡配線 室内外 (本)
	冷房	暖房	暖房 低温	上: 冷房 下: 暖房	最大	上: 冷房 下: 暖房															
	定格 (中間)	定格 (中間)	暖房 低温																		
1.34 (0.462)	1.29 (0.458)	1.94	6.8 6.6	12.8	98 97	—	0.55	(0.035×1)×2 0.04×1	(10-9-8) ×2	(34-32-30) ×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RCID-AP50SHPJ3	191	
1.34 (0.462)	1.29 (0.458)	1.94	4.3 4.1	8.0	90 90	—	0.55	(0.035×1)×2 0.04×1	(10-9-8) ×2	(34-32-30) ×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RCID-AP50SHP3	192	
1.58 (0.460)	1.55 (0.651)	2.18	8.1 8.0	12.8	98 97	—	0.95	(0.035×1)×2 0.04×1	(10-9-8) ×2	(34-32-30) ×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RCID-AP56SHPJ3	193	
1.58 (0.460)	1.55 (0.651)	2.18	5.1 5.0	8.0	90 90	—	0.95	(0.035×1)×2 0.04×1	(10-9-8) ×2	(34-32-30) ×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RCID-AP56SHP3	194	
1.79 (0.602)	1.56 (0.577)	2.55	9.1 8.0	14.1	98 97	—	0.95	(0.035×1)×2 0.04×1	(12-10-8.5) ×2	(34-32-30) ×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RCID-AP63SHPJ3	195	
1.79 (0.602)	1.56 (0.577)	2.55	5.7 5.0	8.9	90 90	—	0.95	(0.035×1)×2 0.04×1	(12-10-8.5) ×2	(34-32-30) ×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RCID-AP63SHP3	196	
2.38 (0.794)	1.98 (0.732)	2.25	12.1 10.3	19.3	98 96	—	1.30	(0.035×1)×2 0.04×1	(13-11-9) ×2	(35-32-30) ×2	48/50 (46)	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	VP25	50	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RCID-AP80SHPJ3	197	
2.38 (0.794)	1.98 (0.732)	2.25	7.5 6.2	12.3	92 92	—	1.30	(0.035×1)×2 0.04×1	(13-11-9) ×2	(35-32-30) ×2	48/50 (46)	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	VP25	50	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RCID-AP80SHP3	198	
3.09 (1.02)	3.02 (1.03)	4.21	9.7 9.5	17.0	92 92	—	1.90	(0.035×1)×2 0.20×1	(15-13-11) ×2	(35-32-30) ×2	52/54 (50)	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	VP25	70	30	2.0 3.5	— 30	2+2	RCID-AP112SHP3	199	
4.14 (1.86)	3.97 (1.54)	4.90	13.0 12.5	20.3	92 92	—	3.00	(0.055×1)×2 0.20×1	(19-16-14) ×2	(38-34-31) ×2	52/54 (50)	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	VP25	75	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RCID-AP140SHP3	200	
4.70 (1.88)	4.76 (1.67)	5.00	14.7 14.9	23.1	92 92	—	3.00	(0.055×1)×2 0.20×1	(19-16-14) ×2	(38-34-31) ×2	55/57 (53)	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	VP25	75	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RCID-AP160SHP3	201	
6.38 (2.49)	6.08 (2.30)	7.43	20.0 19.1	38.8	92 92	—	4.00	(0.035×2)×2 0.20×1+0.20×1	(29-24-21) ×2	(40-36-33) ×2	57/59 (55)	(9.52/15.88)×2 9.52*/25.4	VP25	100	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RCID-AP224SHP4	202	
9.17 (3.17)	7.81 (2.62)	9.66	28.8 24.5	42.2	92 92	—	5.80	(0.055×2)×2 0.20×1+0.20×1	(34-29-25) ×2	(43-40-36) ×2	58/60 (56)	(9.52/15.88)×2 12.7/25.4	VP25	100	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RCID-AP280SHP4	203	
12.06 (—)	8.69 (—)	10.28	37.4 27.0	45.4	93 93	—	7.20	(0.055×2)×2 0.20×1+0.20×1	(37-30-27) ×2	(45-42-38) ×2	59/61 (56)	(9.52/15.88)×2 12.7/25.4	VP25	100	30	3.5 14.0	— 60	2+2	RCID-AP335SHP4	204	
3.09 (1.02)	3.02 (1.03)	4.21	9.7 9.5	17.4	92 92	—	1.90	(0.035×1)×3 0.20×1	(13-11-9) ×3	(35-32-30) ×3	52/54 (50)	(6.35/12.7)×3 9.52/15.88	VP25	70	30	2.0 3.5	— 30	2+2	RCID-AP112SHG3	205	
4.14 (1.86)	3.97 (1.54)	4.90	13.0 12.5	20.5	92 92	—	3.00	(0.035×1)×3 0.20×1	(13-11-9) ×3	(35-32-30) ×3	52/54 (50)	(6.35/12.7)×3 9.52/15.88	VP25	75	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RCID-AP140SHG3	206	
4.70 (1.88)	4.76 (1.67)	5.00	14.7 14.9	23.3	92 92	—	3.00	(0.035×1)×3 0.20×1	(15-13-11) ×3	(35-32-30) ×3	55/57 (53)	(6.35/12.7)×3 9.52/15.88	VP25	75	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RCID-AP160SHG3	207	
6.38 (2.49)	6.08 (2.30)	7.43	20.0 19.1	38.8	92 92	—	4.00	(0.055×1)×3 0.20×1+0.20×1	(19-16-14) ×3	(38-34-31) ×3	57/59 (55)	(9.52/15.88)×3 9.52*/25.4	VP25	100	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RCID-AP224SHG4	208	
9.17 (3.17)	7.81 (2.62)	9.66	28.8 24.5	41.8	92 92	—	5.80	(0.055×1)×3 0.20×1+0.20×1	(24-21-18) ×3	(40-36-33) ×3	58/60 (56)	(9.52/15.88)×3 12.7/25.4	VP25	100	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RCID-AP280SHG4	209	
12.06 (—)	8.69 (—)	10.28	37.4 27.0	45.7	93 93	—	7.20	(0.035×2)×3 0.20×1+0.20×1	(29-24-21) ×3	(40-36-33) ×3	59/61 (56)	(9.52/15.88)×3 12.7/25.4	VP25	100	30	3.5 14.0	— 60	2+2	RCID-AP335SHG4	210	
3.09 (1.02)	3.02 (1.03)	4.21	9.7 9.5	17.4	92 92	—	1.90	(0.035×1)×4 0.20×1	(10-9-8) ×4	(34-32-30) ×4	52/54 (50)	(6.35/12.7)×4 9.52/15.88	VP25	70	30	2.0 3.5	— 30	2+2	RCID-AP112SHW3	211	
4.14 (1.86)	3.97 (1.54)	4.90	13.0 12.5	20.5	92 92	—	3.00	(0.035×1)×4 0.20×1	(12-10-8.5) ×4	(34-32-30) ×4	52/54 (50)	(6.35/12.7)×4 9.52/15.88	VP25	75	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RCID-AP140SHW3	212	
4.70 (1.88)	4.76 (1.67)	5.00	14.7 14.9	23.7	92 92	—	3.00	(0.035×1)×4 0.20×1	(13-11-9) ×4	(35-32-30) ×4	55/57 (53)	(6.35/12.7)×4 9.52/15.88	VP25	75	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RCID-AP160SHW3	213	
6.38 (2.49)	6.08 (2.30)	7.43	20.0 19.1	38.6	92 92	—	4.00	(0.035×1)×4 0.20×1+0.20×1	(15-13-11) ×4	(35-32-30) ×4	57/59 (55)	(9.52/12.7)×4 9.52*/25.4	VP25	100	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RCID-AP224SHW4	214	
9.17 (3.17)	7.81 (2.62)	9.66	28.8 24.5	42.4	92 92	—	5.80	(0.055×1)×4 0.20×1+0.20×1	(19-16-14) ×4	(38-34-31) ×4	58/60 (56)	(9.52/15.88)×4 12.7/25.4	VP25	100	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RCID-AP280SHW4	215	
12.06 (—)	8.69 (—)	10.28	37.4 27.0	45.4	93 93	—	7.20	(0.055×1)×4 0.20×1+0.20×1	(19-16-14) ×4	(38-34-31) ×4	59/61 (56)	(9.52/15.88)×4 12.7/25.4	VP25	100	30	3.5 14.0	— 60	2+2	RCID-AP335SHW4	216	
0.896 (0.359)	0.888 (0.347)	1.39	4.6 4.6	9.8	98 97	—	0.55	0.050 0.04×1	13-11.5-10-8.5	40-37-33-31	44/46 (42)	6.35/12.7	VP25	50	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RCIS-AP40GHJ3	217	
0.896 (0.359)	0.888 (0.347)	1.39	2.9 2.8	6.0	90 90	—	0.55	0.050 0.04×1	13-11.5-10-8.5	40-37-33-31	44/46 (42)	6.35/12.7	VP25	50	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RCIS-AP40GH3	218	
1.07 (0.382)	1.07 (0.419)	1.46	5.5 5.5	11.9	98 97	—	0.55	0.050 0.04×1	13-11.5-10-8.5	40-37-33-31	44/46 (42)	6.35/12.7	VP25	50	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RCIS-AP45GHJ3	219	
1.07 (0.382)	1.07 (0.419)	1.46	3.4 3.4	7.2	90 90	—	0.55	0.050 0.04×1	13-11.5-10-8.5	40-37-33-31	44/46 (42)	6.35/12.7	VP25	50	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RCIS-AP45GH3	220	
1.14 (0.427)	1.16 (0.447)	1.66	5.8 6.0	9.9	98 97	—	0.95	0.050 0.04×1	14.5-13-11-9.5	42-38-35-31	44/46 (42)	6.35/12.7	VP25	50	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RCIS-AP50GHJ3	221	
1.14 (0.427)	1.16 (0.447)	1.66	3.7 3.7	6.4	90 90	—	0.95	0.050 0.04×1	14.5-13-11-9.5	42-38-35-31	44/46 (42)	6.35/12.7	VP25	50	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RCIS-AP50GH3	222	

・省エネの達人プレミアム・省エネの達人個別運転トリプル・フォー機。注)H急を設定できる室内ユニットは「てんかせ4方向」「てんかせ1方向」「てんつり」「かべかけ」の場合です。他の機種では設定できません。

・電気特性の運転電流欄の「冷房」または「暖房」の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号、換算係数は機種により異なりますので営業窓口までお問い合わせください。


※配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

てんかせ2方向/てんかせ1方向仕様表

Table with columns: 電気特性 (消費電力, 運転電流, 圧縮機出力), 送風機出力, 室内風量, 運転音, 冷媒配管, 機外配線, 型式, 評価. Contains 25 rows of product specifications.

省エネの達人プレミアム・省エネの達人個別運転トリプル・フォー機能、省エネの達人プレミアム・省エネの達人同時運転フォー機能はe-LINE接続はできません。
注)H急を設定できる室内ユニットは「てんかせ4方向」「てんかせ1方向」「てんつり」「かべかけ」の場合です。他の機種では設定できません。
*電気特性の運転電流欄の「冷房」または「暖房」の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。
※配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

仕様表 ビルトイン

型式	電源 (V) (Hz)	能力(kW)					定格冷房時の顕熱比	COP (エネルギー消費効率)			APF APF (エネルギー消費効率) 区分	外形寸法 (mm) (幅×奥行×高さ) 上:室内機 下:室外機 室内機の高さ()内の寸法は天井内に入る本体高さを示す	質量 (kg) 上:室内機 下:室外機 ()内はパネル質量		
		冷房		暖房		暖房低温		冷房	暖房	冷暖平均					
		定格	中間	定格	中間	暖房低温		定格 (中間)	定格 (中間)	定格					
省エネの達人 RCB ビルトイン 	RCB-AP40SHPJ2	RCB-AP22K1×2 RAS-AP40SHJ1	単相 200 50/60	3.6 (1.5~4.0)	1.7	4.0 (1.5~5.4)	1.9	4.4	0.76	3.24 (3.04)	4.44 (4.09)	3.84	3.9 (af)	(830×440×355(300))×2 792(+95)×300×600	(32(+4))×2 41
	RCB-AP40SHP2	RCB-AP22K1×2 RAS-AP40SH1	三相 200 50/60	3.6 (1.5~4.0)	1.7	4.0 (1.5~5.4)	1.9	4.4	0.76	3.24 (3.04)	4.44 (4.09)	3.84	3.9 (af)	(830×440×355(300))×2 792(+95)×300×600	(32(+4))×2 39
	RCB-AP45SHPJ2	RCB-AP22K1×2 RAS-AP45SHJ1	単相 200 50/60	4.0 (1.5~4.5)	1.8	4.5 (1.5~5.9)	2.2	4.5	0.76	3.23 (3.34)	4.41 (4.63)	3.82	4.2 (af)	(830×440×355(300))×2 792(+95)×300×600	(32(+4))×2 41
	RCB-AP45SHP2	RCB-AP22K1×2 RAS-AP45SH1	三相 200 50/60	4.0 (1.5~4.5)	1.8	4.5 (1.5~5.9)	2.2	4.5	0.76	3.23 (3.34)	4.41 (4.63)	3.82	4.2 (af)	(830×440×355(300))×2 792(+95)×300×600	(32(+4))×2 39
	RCB-AP50SHPJ2	RCB-AP28K1×2 RAS-AP50SHJ1	単相 200 50/60	4.5 (1.5~5.0)	2.2	5.0 (1.5~6.3)	2.3	4.8	0.76	2.92 (3.58)	4.07 (4.11)	3.50	4.0 (af)	(830×440×355(300))×2 792(+95)×300×600	(32(+4))×2 41
	RCB-AP50SHP2	RCB-AP28K1×2 RAS-AP50SH1	三相 200 50/60	4.5 (1.5~5.0)	2.2	5.0 (1.5~6.3)	2.3	4.8	0.76	2.92 (3.58)	4.07 (4.11)	3.50	4.0 (af)	(830×440×355(300))×2 792(+95)×300×600	(32(+4))×2 39
	RCB-AP56SHPJ2	RCB-AP28K1×2 RAS-AP56SHJ1	単相 200 50/60	5.0 (2.2~5.6)	2.3	5.6 (2.2~7.1)	2.7	5.6	0.76	2.99 (3.86)	3.57 (4.19)	3.28	4.0 (af)	(830×440×355(300))×2 792(+95)×300×600	(32(+4))×2 41
	RCB-AP56SHP2	RCB-AP28K1×2 RAS-AP56SH1	三相 200 50/60	5.0 (2.2~5.6)	2.3	5.6 (2.2~7.1)	2.7	5.6	0.76	2.99 (3.86)	3.57 (4.19)	3.28	4.0 (af)	(830×440×355(300))×2 792(+95)×300×600	(32(+4))×2 39
	RCB-AP63SHPJ2	RCB-AP36K1×2 RAS-AP63SHJ1	単相 200 50/60	5.6 (2.2~6.3)	2.6	6.3 (2.2~8.0)	3.0	6.2	0.76	2.96 (4.01)	3.80 (4.92)	3.38	4.4 (af)	(830×440×355(300))×2 792(+95)×300×600	(32(+4))×2 41
	RCB-AP63SHP2	RCB-AP36K1×2 RAS-AP63SH1	三相 200 50/60	5.6 (2.2~6.3)	2.6	6.3 (2.2~8.0)	3.0	6.2	0.76	2.96 (4.01)	3.80 (4.92)	3.38	4.4 (af)	(830×440×355(300))×2 792(+95)×300×600	(32(+4))×2 39
	RCB-AP80SHPJ2	RCB-AP40K1×2 RAS-AP80SHJ1	単相 200 50/60	7.1 (3.2~8.0)	3.2	8.0 (3.5~10.0)	3.6	6.7	0.75	2.92 (3.93)	4.00 (4.82)	3.46	4.3 (af)	(830×440×355(300))×2 792(+95)×300×600	(32(+4))×2 44
	RCB-AP80SHP2	RCB-AP40K1×2 RAS-AP80SH1	三相 200 50/60	7.1 (3.2~8.0)	3.2	8.0 (3.5~10.0)	3.6	6.7	0.75	2.92 (3.93)	4.00 (4.82)	3.46	4.3 (af)	(830×440×355(300))×2 792(+95)×300×600	(32(+4))×2 42
	RCB-AP112SHP2	RCB-AP56K1×2 RAS-AP112SH1	三相 200 50/60	10.0 (4.5~11.2)	4.5	11.2 (5.0~14.0)	5.2	10.5	0.74	3.14 (3.91)	3.93 (4.73)	3.54	4.3 (ag)	(830×440×355(300))×2 950×370×1,140	(32(+4))×2 75
	RCB-AP140SHP2	RCB-AP71K1×2 RAS-AP140SH1	三相 200 50/60	12.5 (5.7~14.0)	6.3	14.0 (5.0~18.0)	7.0	13.0	0.72	3.03 (3.39)	3.60 (4.46)	3.32	4.0 (ag)	(1,150×440×355(300))×2 950×370×1,140	(41(+5))×2 85
	RCB-AP160SHP2	RCB-AP80K1×2 RAS-AP160SH1	三相 200 50/60	14.0 (6.0~16.0)	7.0	16.0 (5.0~20.0)	8.0	13.1	0.72	2.78 (3.47)	3.38 (4.60)	3.08	4.0 (ag)	(1,150×440×355(300))×2 950×370×1,140	(41(+5))×2 85
	RCB-AP224SHP3	RCB-AP112K1×2 RAS-AP224SH2	三相 200 50/60	20.0 (8.0~22.4)	9.0	22.4 (6.3~28.0)	10.1	20.0	0.77	3.04 (3.21)	3.89 (4.28)	3.47	3.8 (ah)	(1,500×440×355(300))×2 950×370×1,380	(51(+6))×2 133
RCB-AP280SHP3	RCB-AP140K1×2 RAS-AP280SH2	三相 200 50/60	25.0 (10.0~28.0)	11.3	28.0 (8.0~35.0)	12.6	24.0	0.74	2.59 (3.11)	3.77 (4.60)	3.18	3.8 (ah)	(1,500×440×355(300))×2 950×370×1,380	(51(+6))×2 138	
RCB-AP335SHP3	RCB-AP160K1×2 RAS-AP335SH2	三相 200 50/60	30.0 (11.2~33.5)	—	33.5 (9.0~37.5)	—	26.5	0.68	2.32 (—)	3.74 (—)	3.03	— (—)	(1,500×440×355(300))×2 1,100×390×1,650	(51(+6))×2 171	
トリプル	RCB-AP112SHG2	RCB-AP40K1×3 RAS-AP112SH1	三相 200 50/60	10.0 (4.5~11.2)	4.5	11.2 (5.0~14.0)	5.2	10.5	0.75	3.14 (3.91)	3.93 (4.73)	3.54	4.3 (ag)	(830×440×355(300))×3 950×370×1,140	(32(+4))×3 75
	RCB-AP140SHG2	RCB-AP45K1×3 RAS-AP140SH1	三相 200 50/60	12.5 (5.7~14.0)	6.3	14.0 (5.0~18.0)	7.0	13.0	0.75	3.03 (3.39)	3.60 (4.46)	3.32	4.0 (ag)	(830×440×355(300))×3 950×370×1,140	(32(+4))×3 85
	RCB-AP160SHG2	RCB-AP56K1×3 RAS-AP160SH1	三相 200 50/60	14.0 (6.0~16.0)	7.0	16.0 (5.0~20.0)	8.0	13.1	0.74	2.78 (3.47)	3.38 (4.60)	3.08	4.0 (ag)	(830×440×355(300))×3 950×370×1,140	(32(+4))×3 85
	RCB-AP224SHG3	RCB-AP80K1×3 RAS-AP224SH2	三相 200 50/60	20.0 (8.0~22.4)	9.0	22.4 (6.3~28.0)	10.1	20.0	0.76	3.04 (3.21)	3.89 (4.28)	3.47	3.8 (ah)	(1,150×440×355(300))×3 950×370×1,380	(41(+5))×3 133
	RCB-AP280SHG3	RCB-AP90K1×3 RAS-AP280SH2	三相 200 50/60	25.0 (10.0~28.0)	11.3	28.0 (8.0~35.0)	12.6	24.0	0.73	2.59 (3.11)	3.77 (4.60)	3.18	3.8 (ah)	(1,500×440×355(300))×3 950×370×1,380	(51(+6))×3 138
	RCB-AP335SHG3	RCB-AP112K1×3 RAS-AP335SH2	三相 200 50/60	30.0 (11.2~33.5)	—	33.5 (9.0~37.5)	—	26.5	0.66	2.32 (—)	3.74 (—)	3.03	— (—)	(1,500×440×355(300))×3 1,100×390×1,650	(51(+6))×3 171
フリース	RCB-AP112SHW2	RCB-AP28K1×4 RAS-AP112SH1	三相 200 50/60	10.0 (4.5~11.2)	4.5	11.2 (5.0~14.0)	5.2	10.5	0.76	3.14 (3.91)	3.93 (4.73)	3.54	4.3 (ag)	(830×440×355(300))×4 950×370×1,140	(32(+4))×4 75
	RCB-AP140SHW2	RCB-AP36K1×4 RAS-AP140SH1	三相 200 50/60	12.5 (5.7~14.0)	6.3	14.0 (5.0~18.0)	7.0	13.0	0.76	3.03 (3.39)	3.60 (4.46)	3.32	4.0 (ag)	(830×440×355(300))×4 950×370×1,140	(32(+4))×4 85
	RCB-AP160SHW2	RCB-AP40K1×4 RAS-AP160SH1	三相 200 50/60	14.0 (6.0~16.0)	7.0	16.0 (5.0~20.0)	8.0	13.1	0.75	2.78 (3.47)	3.38 (4.60)	3.08	4.0 (ag)	(830×440×355(300))×4 950×370×1,140	(32(+4))×4 85
	RCB-AP224SHW3	RCB-AP56K1×4 RAS-AP224SH2	三相 200 50/60	20.0 (8.0~22.4)	9.0	22.4 (6.3~28.0)	10.1	20.0	0.74	3.04 (3.21)	3.89 (4.28)	3.47	3.8 (ah)	(830×440×355(300))×4 950×370×1,380	(32(+4))×4 133
	RCB-AP280SHW3	RCB-AP71K1×4 RAS-AP280SH2	三相 200 50/60	25.0 (10.0~28.0)	11.3	28.0 (8.0~35.0)	12.6	24.0	0.73	2.59 (3.11)	3.77 (4.60)	3.18	3.8 (ah)	(1,150×440×355(300))×4 950×370×1,380	(41(+5))×4 138
	RCB-AP335SHW3	RCB-AP80K1×4 RAS-AP335SH2	三相 200 50/60	30.0 (11.2~33.5)	—	33.5 (9.0~37.5)	—	26.5	0.71	2.32 (—)	3.74 (—)	3.03	— (—)	(1,150×440×355(300))×4 1,100×390×1,650	(41(+5))×4 171

IPコード: 室内...X0, 室外...X4 設計圧力: 4.15MPa 仕様値は, JIS B 8615 および JRA4048-2006による

(注)・能力の()内はインバーターによる可変範囲を示します。
 ・APFの()内は経済産業省告示第213号(平成21年)による区分を示します。(P.190参照)
 ・室外ユニットの運転音の()内は、冷房運転におけるナドシフト時の値を示します。

・外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行寸法はパネル寸法を示します。
 ・機外配線は「B方式」での仕様を示します。・最小電線太さは配線長さ20mまでの場合です。
 ・ブレーカー容量は漏電遮断器(ELB)の定格電流(A)の値を示します。
 ・「室内外連絡配線」の2+2は、電源配線+制御用連絡配線を示します。

	電気特性											送風機出力 (kW) 上:室内機 下:室外機	室内風量 (m ³ /min) (急-強-弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管				機外配線		型式	坪 加算
	消費電力(kW)			運転電流 (A)		力率 (%)	始動電流 (A)	電動機出力 (kW)	室内	室外 冷房/ 暖房	液管/ガス管 φ(mm) 上:室内機 下:室外機			ドレン 配管	最大 長さ (m)	最大 高低差 室外上 (m)	最小配管 太さ (mm ²) 上:室内 下:室外	フルカー 容量 (A) 上:室内 下:室外	連絡 配線 室内 (本)				
	冷房	暖房	暖房 低温	上:冷房 下:暖房	最大	上:冷房 下:暖房																	
	定格 (中間)	定格 (中間)	暖房 低温																				
	1.11 (0.559)	0.900 (0.464)	1.41	5.7 4.6	12.6	98 97	—	0.55	(0.110×1)×2 0.04×1	(8-7-6) ×2	(36-32-29) ×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RCB-AP40SHPJ2	351		
	1.11 (0.559)	0.900 (0.464)	1.41	3.6 2.9	7.8	90 90	—	0.55	(0.110×1)×2 0.04×1	(8-7-6) ×2	(36-32-29) ×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RCB-AP40SHP2	352		
	1.24 (0.539)	1.02 (0.475)	1.43	6.3 5.3	12.6	98 97	—	0.55	(0.110×1)×2 0.04×1	(8-7-6) ×2	(36-32-29) ×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RCB-AP45SHPJ2	353		
	1.24 (0.539)	1.02 (0.475)	1.43	4.0 3.3	7.8	90 90	—	0.55	(0.110×1)×2 0.04×1	(8-7-6) ×2	(36-32-29) ×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RCB-AP45SHP2	354		
	1.54 (0.614)	1.23 (0.559)	1.70	7.9 6.3	12.6	98 97	—	0.55	(0.110×1)×2 0.04×1	(8-7-6) ×2	(36-32-29) ×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RCB-AP50SHPJ2	355		
	1.54 (0.614)	1.23 (0.559)	1.70	4.9 3.9	7.8	90 90	—	0.55	(0.110×1)×2 0.04×1	(8-7-6) ×2	(36-32-29) ×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RCB-AP50SHP2	356		
	1.67 (0.596)	1.57 (0.644)	2.21	8.5 8.1	12.6	98 97	—	0.95	(0.110×1)×2 0.04×1	(8-7-6) ×2	(36-32-29) ×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RCB-AP56SHPJ2	357		
	1.67 (0.596)	1.57 (0.644)	2.21	5.4 5.0	7.8	90 90	—	0.95	(0.110×1)×2 0.04×1	(8-7-6) ×2	(36-32-29) ×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RCB-AP56SHP2	358		
	1.89 (0.648)	1.66 (0.610)	2.69	9.6 8.6	14.6	98 97	—	0.95	(0.110×1)×2 0.04×1	(11-9-7) ×2	(39-37-32) ×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RCB-AP63SHPJ2	359		
	1.89 (0.648)	1.66 (0.610)	2.69	6.1 5.3	9.1	90 90	—	0.95	(0.110×1)×2 0.04×1	(11-9-7) ×2	(39-37-32) ×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RCB-AP63SHP2	360		
	2.43 (0.814)	2.00 (0.747)	2.35	12.4 10.4	19.5	98 96	—	1.30	(0.110×1)×2 0.04×1	(11-10-8) ×2	(39-38-36) ×2	48/50 (46)	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	VP25	50	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RCB-AP80SHPJ2	361		
	2.43 (0.814)	2.00 (0.747)	2.35	7.6 6.3	12.5	92 92	—	1.30	(0.110×1)×2 0.04×1	(11-10-8) ×2	(39-38-36) ×2	48/50 (46)	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	VP25	50	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RCB-AP80SHP2	362		
	3.18 (1.15)	2.85 (1.10)	3.70	10.0 8.9	17.4	92 92	—	1.90	(0.110×1)×2 0.20×1	(13-11-10) ×2	(40-39-38) ×2	52/54 (50)	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	VP25	70	30	2.0 3.5	— 30	2+2	RCB-AP112SHP2	363		
	4.12 (1.86)	3.89 (1.57)	4.77	12.9 12.2	20.9	92 92	—	3.00	(0.270×1)×2 0.20×1	(19-17-14) ×2	(41-40-39) ×2	52/54 (50)	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	VP25	75	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RCB-AP140SHP2	364		
	5.03 (2.02)	4.73 (1.74)	4.80	15.8 14.8	23.7	92 92	—	3.00	(0.270×1)×2 0.20×1	(19-17-14) ×2	(41-40-39) ×2	55/57 (53)	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	VP25	75	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RCB-AP160SHP2	365		
	6.57 (2.80)	5.76 (2.36)	8.61	20.6 18.1	39.0	92 92	—	4.00	(0.270×1)×2 0.20×1+0.20×1	(27-23-19) ×2	(43-42-41) ×2	57/59 (55)	(9.52/15.88)×2 9.52*/25.4	VP25	100	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RCB-AP224SHP3	366		
	9.66 (3.63)	7.42 (2.74)	10.50	30.3 23.3	43.2	92 92	—	5.80	(0.270×1)×2 0.20×1+0.20×1	(34-30-25) ×2	(45-44-43) ×2	58/60 (56)	(9.52/15.88)×2 12.7/25.4	VP25	100	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RCB-AP280SHP3	367		
	12.95 (—)	8.95 (—)	10.48	40.2 27.8	46.4	93 93	—	7.20	(0.270×1)×2 0.20×1+0.20×1	(35-32-27) ×2	(46-45-44) ×2	59/61 (56)	(9.52/15.88)×2 12.7/25.4	VP25	100	30	3.5 14.0	— 60	2+2	RCB-AP335SHP3	368		
	3.18 (1.15)	2.85 (1.10)	3.70	10.0 8.9	17.7	92 92	—	1.90	(0.110×1)×3 0.20×1	(11-10-8) ×3	(39-38-36) ×3	52/54 (50)	(6.35/12.7)×3 9.52/15.88	VP25	70	30	2.0 3.5	— 30	2+2	RCB-AP112SHG2	369		
	4.12 (1.86)	3.89 (1.57)	4.77	12.9 12.2	20.5	92 92	—	3.00	(0.110×1)×3 0.20×1	(11-10-8) ×3	(39-38-36) ×3	52/54 (50)	(6.35/12.7)×3 9.52/15.88	VP25	75	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RCB-AP140SHG2	370		
	5.03 (2.02)	4.73 (1.74)	4.80	15.8 14.8	23.6	92 92	—	3.00	(0.110×1)×3 0.20×1	(13-11-10) ×3	(40-39-38) ×3	55/57 (53)	(6.35/12.7)×3 9.52/15.88	VP25	75	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RCB-AP160SHG2	371		
	6.57 (2.80)	5.76 (2.36)	8.61	20.6 18.1	39.7	92 92	—	4.00	(0.270×1)×3 0.20×1+0.20×1	(19-17-14) ×3	(41-40-39) ×3	57/59 (55)	(9.52/15.88)×3 9.52*/25.4	VP25	100	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RCB-AP224SHG3	372		
	9.66 (3.63)	7.42 (2.74)	10.50	30.3 23.3	43.0	92 92	—	5.80	(0.270×1)×3 0.20×1+0.20×1	(27-23-19) ×3	(43-42-41) ×3	58/60 (56)	(9.52/15.88)×3 12.7/25.4	VP25	100	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RCB-AP280SHG3	373		
	12.95 (—)	8.95 (—)	10.48	40.2 27.8	46.0	93 93	—	7.20	(0.270×1)×3 0.20×1+0.20×1	(27-23-19) ×3	(43-42-41) ×3	59/61 (56)	(9.52/15.88)×3 12.7/25.4	VP25	100	30	3.5 14.0	— 60	2+2	RCB-AP335SHG3	374		
	3.18 (1.15)	2.85 (1.10)	3.70	10.0 8.9	17.4	92 92	—	1.90	(0.110×1)×4 0.20×1	(8-7-6) ×4	(36-32-29) ×4	52/54 (50)	(6.35/12.7)×4 9.52/15.88	VP25	70	30	2.0 3.5	— 30	2+2	RCB-AP112SHW2	375		
	4.12 (1.86)	3.89 (1.57)	4.77	12.9 12.2	20.5	92 92	—	3.00	(0.110×1)×4 0.20×1	(11-9-7) ×4	(39-37-32) ×4	52/54 (50)	(6.35/12.7)×4 9.52/15.88	VP25	75	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RCB-AP140SHW2	376		
	5.03 (2.02)	4.73 (1.74)	4.80	15.8 14.8	23.7	92 92	—	3.00	(0.110×1)×4 0.20×1	(11-10-8) ×4	(39-38-36) ×4	55/57 (53)	(6.35/12.7)×4 9.52/15.88	VP25	75	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RCB-AP160SHW2	377		
	6.57 (2.80)	5.76 (2.36)	8.61	20.6 18.1	39.4	92 92	—	4.00	(0.110×1)×4 0.20×1+0.20×1	(13-11-10) ×4	(40-39-38) ×4	57/59 (55)	(6.35/12.7)×4 9.52*/25.4	VP25	100	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RCB-AP224SHW3	378		
	9.66 (3.63)	7.42 (2.74)	10.50	30.3 23.3	43.6	92 92	—	5.80	(0.270×1)×4 0.20×1+0.20×1	(19-17-14) ×4	(41-40-39) ×4	58/60 (56)	(9.52/15.88)×4 12.7/25.4	VP25	100	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RCB-AP280SHW3	379		
	12.95 (—)	8.95 (—)	10.48	40.2 27.8	46.6	93 93	—	7.20	(0.270×1)×4 0.20×1+0.20×1	(19-17-14) ×4	(41-40-39) ×4	59/61 (56)	(9.52/15.88)×4 12.7/25.4	VP25	100	30	3.5 14.0	— 60	2+2	RCB-AP335SHW3	380		

・省エネの達人プレミアム・省エネの達人個人運転トリプル・フォー機、省エネの達人プレミアム・省エネの達人同時運転フォー機はe-LINE接続はできません。
・電気特性の運転電流欄の「冷房」または「暖房」の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号、換算係数は機種により異なりますので営業窓口までお問い合わせください。

※配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

仕様表 てんうめ

	型式		電源 (V) (Hz)	能力(kW)					定格冷房時の 顕熱比	COP(エネルギー消費効率)		APF 通年 エネルギー 消費効率 (区分)	外形寸法(mm)(幅×奥行×高さ) 上:室内機 下:室外機 室内機の高さ()内の寸法は 天井内に入る本体高さを示す	質量 (kg) 上:室内機 下:室外機 ()内は パネル質量	
	セット	室内ユニット 室外ユニット		冷房		暖房		暖房低温		冷房	暖房				冷暖 平均
				定格	中間	定格	中間			定格 (中間)	定格 (中間)				

省エネの達人
プレミアム
RPI
てんうめ(高静圧)



冷房 同時個別 エアコン	RPI-AP45GH3	RPI-AP45K2 RAS-AP45GH2	三相 200 50/60	4.0 (1.5~4.5)	1.8	4.5 (1.5~5.9)	2.2	4.5	0.77	3.31 (3.77)	4.09 (4.70)	3.70	4.4 (af)	650×800×350 792(+95)×300×600	36 39
	RPI-AP50GH3	RPI-AP50K2 RAS-AP50GH2	三相 200 50/60	4.5 (1.5~5.0)	2.2	5.0 (1.5~6.3)	2.3	4.8	0.76	3.21 (3.95)	4.27 (4.67)	3.74	4.4 (af)	650×800×350 792(+95)×300×600	36 39
	RPI-AP56GH3	RPI-AP56K2 RAS-AP56GH2	三相 200 50/60	5.0 (2.2~5.6)	2.3	5.6 (2.2~7.1)	2.7	5.6	0.76	3.05 (4.12)	3.84 (4.72)	3.45	4.4 (af)	650×800×350 792(+95)×300×600	36 39
	RPI-AP63GH3	RPI-AP63K2 RAS-AP63GH2	三相 200 50/60	5.6 (2.2~6.3)	2.6	6.3 (2.2~8.0)	3.0	6.2	0.72	3.09 (4.38)	3.75 (5.33)	3.42	4.7 (af)	650×800×350 792(+95)×300×600	37 39
	RPI-AP80GH3	RPI-AP80K2 RAS-AP80GH2	三相 200 50/60	7.1 (3.2~8.0)	3.2	8.0 (3.5~10.6)	3.7	7.8	0.72	3.50 (4.53)	3.49 (4.80)	3.50	4.5 (af)	650×800×350 950×370×800	37 66
	RPI-AP112GH3	RPI-AP112K2 RAS-AP112GH2	三相 200 50/60	10.0 (4.5~11.2)	4.5	11.2 (5.0~14.0)	5.2	12.5	0.72	3.45 (4.21)	3.80 (4.77)	3.63	4.5 (af)	900×800×350 950×370×1,380	46 103
	RPI-AP140GH3	RPI-AP140K2 RAS-AP140GH2	三相 200 50/60	12.5 (5.7~14.0)	5.9	14.0 (5.0~18.2)	6.3	14.0	0.75	3.02 (4.10)	3.75 (5.21)	3.39	4.5 (ag)	1,300×800×350 950×370×1,380	58 103
	RPI-AP160GH3	RPI-AP160K2 RAS-AP160GH2	三相 200 50/60	14.0 (6.0~16.0)	6.3	16.0 (5.0~20.2)	7.2	15.0	0.74	3.02 (3.99)	3.36 (5.14)	3.19	4.4 (ag)	1,300×800×350 950×370×1,380	58 103
	RPI-AP224GH3	RPI-AP224K1 RAS-AP224GH2	三相 200 50/60	20.0 (8.0~22.4)	9.0	22.4 (6.3~28.0)	10.1	20.0	0.74	3.20 (3.21)	3.96 (4.28)	3.58	3.9 (ah)	1,250×1,120×470 950×370×1,380	100 136
	RPI-AP280GH3	RPI-AP280K1 RAS-AP280GH2	三相 200 50/60	25.0 (10.0~28.0)	11.3	28.0 (8.0~35.0)	12.6	24.0	0.73	2.59 (3.17)	3.84 (4.68)	3.22	3.9 (ah)	1,250×1,120×470 950×370×1,380	100 138
冷房 同時個別 エアコン	RPI-AP112GHP3	RPI-AP56K2×2 RAS-AP112GH2	三相 200 50/60	10.0 (4.5~11.2)	4.5	11.2 (5.0~14.0)	5.2	12.5	0.75	3.61 (4.13)	4.07 (4.77)	3.84	4.5 (ag)	(650×800×350)×2 950×370×1,380	(36)×2 103
	RPI-AP140GHP3	RPI-AP71K2×2 RAS-AP140GH2	三相 200 50/60	12.5 (5.7~14.0)	5.9	14.0 (5.0~18.2)	6.3	14.0	0.72	3.12 (3.99)	3.74 (5.21)	3.43	4.5 (ag)	(650×800×350)×2 950×370×1,380	(37)×2 103
	RPI-AP160GHP3	RPI-AP80K2×2 RAS-AP160GH2	三相 200 50/60	14.0 (6.0~16.0)	6.3	16.0 (5.0~20.2)	7.2	15.0	0.72	2.99 (3.96)	3.37 (5.11)	3.18	4.3 (ag)	(650×800×350)×2 950×370×1,380	(37)×2 103
	RPI-AP224GHP3	RPI-AP112K2×2 RAS-AP224GH2	三相 200 50/60	20.0 (8.0~22.4)	9.0	22.4 (6.3~28.0)	10.1	20.0	0.73	3.20 (3.21)	3.96 (4.28)	3.58	3.9 (ah)	(900×800×350)×2 950×370×1,380	(46)×2 136
	RPI-AP280GHP3	RPI-AP140K2×2 RAS-AP280GH2	三相 200 50/60	25.0 (10.0~28.0)	11.3	28.0 (8.0~35.0)	12.6	24.0	0.77	2.59 (3.17)	3.84 (4.68)	3.22	3.9 (ah)	(1,300×800×350)×2 950×370×1,380	(58)×2 138
	RPI-AP335GHP3	RPI-AP160K2×2 RAS-AP335GH2	三相 200 50/60	30.0 (11.2~33.5)	—	33.5 (9.0~37.5)	—	26.5	0.71	2.36 (—)	3.81 (—)	3.09	— (—)	(1,300×800×350)×2 1,100×390×1,650	(58)×2 171
冷房 同時個別 エアコン	RPI-AP140GHG3	RPI-AP45K2×3 RAS-AP140GH2	三相 200 50/60	12.5 (5.7~14.0)	5.9	14.0 (5.0~18.2)	6.3	14.0	0.76	3.12 (3.99)	3.74 (5.21)	3.43	4.5 (ag)	(650×800×350)×3 950×370×1,380	(36)×3 103
	RPI-AP160GHG3	RPI-AP56K2×3 RAS-AP160GH2	三相 200 50/60	14.0 (6.0~16.0)	6.3	16.0 (5.0~20.2)	7.2	15.0	0.76	2.99 (3.96)	3.37 (5.11)	3.18	4.3 (ag)	(650×800×350)×3 950×370×1,380	(36)×3 103
	RPI-AP224GHG3	RPI-AP80K2×3 RAS-AP224GH2	三相 200 50/60	20.0 (8.0~22.4)	9.0	22.4 (6.3~28.0)	10.1	20.0	0.76	3.20 (3.21)	3.96 (4.28)	3.58	3.9 (ah)	(650×800×350)×3 950×370×1,380	(37)×3 136
	RPI-AP280GHG3	RPI-AP90K2×3 RAS-AP280GH2	三相 200 50/60	25.0 (10.0~28.0)	11.3	28.0 (8.0~35.0)	12.6	24.0	0.76	2.59 (3.17)	3.84 (4.68)	3.22	3.9 (ah)	(900×800×350)×3 950×370×1,380	(46)×3 138
	RPI-AP335GHG3	RPI-AP112K2×3 RAS-AP335GH2	三相 200 50/60	30.0 (11.2~33.5)	—	33.5 (9.0~37.5)	—	26.5	0.66	2.36 (—)	3.81 (—)	3.09	— (—)	(900×800×350)×3 1,100×390×1,650	(46)×3 171
冷房 同時個別 エアコン	RPI-AP224GHW3	RPI-AP56K2×4 RAS-AP224GH2	三相 200 50/60	20.0 (8.0~22.4)	9.0	22.4 (6.3~28.0)	10.1	20.0	0.74	3.20 (3.21)	3.96 (4.28)	3.58	3.9 (ah)	(650×800×350)×4 950×370×1,380	(36)×4 136
	RPI-AP280GHW3	RPI-AP71K2×4 RAS-AP280GH2	三相 200 50/60	25.0 (10.0~28.0)	11.3	28.0 (8.0~35.0)	12.6	24.0	0.76	2.59 (3.17)	3.84 (4.68)	3.22	3.9 (ah)	(650×800×350)×4 950×370×1,380	(37)×4 138
	RPI-AP335GHW3	RPI-AP80K2×4 RAS-AP335GH2	三相 200 50/60	30.0 (11.2~33.5)	—	33.5 (9.0~37.5)	—	26.5	0.74	2.36 (—)	3.81 (—)	3.09	— (—)	(650×800×350)×4 1,100×390×1,650	(37)×4 171

省エネの達人
RPI
てんうめ(高静圧)



冷房 同時個別 エアコン	RPI-AP45SH3	RPI-AP45K2 RAS-AP45SH1	三相 200 50/60	4.0 (1.5~4.5)	1.8	4.5 (1.5~5.9)	2.2	4.5	0.77	3.15 (3.59)	3.88 (4.47)	3.52	4.1 (af)	650×800×350 792(+95)×300×600	36 39
	RPI-AP50SH3	RPI-AP50K2 RAS-AP50SH1	三相 200 50/60	4.5 (1.5~5.0)	2.2	5.0 (1.5~6.3)	2.3	4.8	0.76	3.04 (3.72)	4.03 (4.40)	3.54	4.2 (af)	650×800×350 792(+95)×300×600	36 39
	RPI-AP56SH3	RPI-AP56K2 RAS-AP56SH1	三相 200 50/60	5.0 (2.2~5.6)	2.3	5.6 (2.2~7.1)	2.7	5.6	0.76	2.89 (3.90)	3.64 (4.47)	3.27	4.2 (af)	650×800×350 792(+95)×300×600	36 39
	RPI-AP63SH3	RPI-AP63K2 RAS-AP63SH1	三相 200 50/60	5.6 (2.2~6.3)	2.6	6.3 (2.2~8.0)	3.0	6.2	0.72	2.96 (4.19)	3.58 (5.09)	3.27	4.5 (af)	650×800×350 792(+95)×300×600	37 39
	RPI-AP80SH3	RPI-AP80K2 RAS-AP80SH1	三相 200 50/60	7.1 (3.2~8.0)	3.2	8.0 (3.5~10.0)	3.6	6.7	0.72	2.66 (3.78)	3.40 (4.66)	3.03	4.1 (af)	650×800×350 792(+95)×300×600	37 42
	RPI-AP112SH3	RPI-AP112K2 RAS-AP112SH1	三相 200 50/60	10.0 (4.5~11.2)	4.5	11.2 (5.0~14.0)	5.2	10.5	0.72	3.00 (3.98)	3.67 (4.73)	3.34	4.3 (ag)	900×800×350 950×370×1,140	46 75
	RPI-AP140SH3	RPI-AP140K2 RAS-AP140SH1	三相 200 50/60	12.5 (5.7~14.0)	6.3	14.0 (5.0~18.0)	7.0	13.0	0.75	2.94 (3.48)	3.61 (4.46)	3.28	4.0 (ag)	1,300×800×350 950×370×1,140	58 85

IPコード: 室内…X0、室外…X4 設計圧力: 4.15MPa 仕様値は、JIS B 8615 および JRA4048-2006による

- (注)・能力の()内はインバーターによる可変範囲を示します。
 ・APFの()内は経済産業省告示第213号(平成21年)による区分を示します。(P.190参照)
 ・室外ユニットの運転音の()内は、冷房運転におけるナイトシフト時の値を示します。
 ・外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行き寸法はパネル寸法を示します。
 ・機外配線は「B方式」での仕様を示します。・最小電線太さは配線長さ20mまでの場合です。
 ・ブレーカー容量は漏電遮断器(ELB)の定格電流(A)の値を示します。
 ・「室内外連絡配線」の2+2または3+2は、電源配線+制御用連絡配線を示します。

	電気特性						送風機出力 (kW) 上：室内機 下：室外機	室内風量 (m³/min) (急・強・弱)	運転音[dB(A)]		冷媒配管				機外配線			型式	坪 加算	
	消費電力(kW)			運転電流 (A)		力率 (%)			圧縮機出力 (kW)	室内	室外 冷房/ 暖房	液管/ガス管 φ(mm) 上：室内機 下：室外機	ドレン 配管	最大 長さ (m)	最大 高低差 室外上 (m)	最小配線 太さ (mm²) 上：室内 下：室外	フルカー 容量 (A) 上：室内 下：室外			連絡 配線 室内外 (本)
	冷房	暖房	暖房 低溫	上：冷房 下：暖房	最大	上：冷房 下：暖房														
	定格 (中間)	定格 (中間)	暖房 低溫																	

	1.21 (0.477)	1.10 (0.468)	1.42	3.9 3.5	8.5	90 90	—	0.55	0.150×1 0.04×1	13-11-9	38-33-30	44/46 (42)	6.35/12.7	VP25	50	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RPI-AP45GH3	381
	1.40 (0.557)	1.17 (0.493)	1.61	4.5 3.8	8.5	90 90	—	0.95	0.150×1 0.04×1	15-13-11	39-36-32	44/46 (42)	6.35/12.7	VP25	50	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RPI-AP50GH3	382
	1.64 (0.558)	1.46 (0.572)	2.08	5.3 4.7	8.5	90 90	—	0.95	0.150×1 0.04×1	15-13-11	39-36-32	44/46 (42)	6.35/12.7	VP25	50	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RPI-AP56GH3	383
	1.81 (0.594)	1.68 (0.563)	2.67	5.8 5.4	9.5	90 90	—	0.95	0.150×1 0.04×1	15-13-11	39-36-32	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	50	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RPI-AP63GH3	384
	2.03 (0.706)	2.29 (0.771)	3.53	6.4 7.2	13.0	92 92	—	1.30	0.150×1 0.10×1	19-17-14	42-39-35	45/47 (41)	9.52/15.88	VP25	50	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RPI-AP80GH3	385
	2.90 (1.07)	2.95 (1.09)	5.14	9.1 9.3	17.5	92 92	—	1.60	0.290×1 0.10×1+0.10×1	27-23-19	42-39-35	47/49 (43)	9.52/15.88	VP25	75	30	2.0 3.5	— 30	2+2	RPI-AP112GH3	386
	4.14 (1.44)	3.73 (1.21)	5.80	13.0 11.7	21.5	92 92	—	2.50	0.290×1 0.10×1+0.10×1	37-31-25	44-40-36	48/50 (44)	9.52/15.88	VP25	75	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPI-AP140GH3	387
	4.64 (1.58)	4.76 (1.40)	6.07	14.6 14.9	24.6	92 92	—	2.50	0.290×1 0.10×1+0.10×1	38-35-29	45-41-37	48/50 (45)	9.52/15.88	VP25	75	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPI-AP160GH3	388
	6.25 (2.80)	5.66 (2.36)	8.42	19.6 17.8	40.3	92 92	—	4.00	0.69(0.49)×1 0.20×1+0.20×1	58<58>	47<44>	57/59 (55)	9.52*/25.4	VP25	100	30	3.5 14.0	— 50	3+2	RPI-AP224GH3	389
	9.64 (3.56)	7.29 (2.69)	10.47	30.2 22.9	44.2	92 92	—	5.80	0.87(0.67)×1 0.20×1+0.20×1	72<72>	50<48>	58/60 (56)	12.7/25.4	VP25	100	30	3.5 14.0	— 50	3+2	RPI-AP280GH3	390
	2.77 (1.09)	2.75 (1.09)	4.62	8.7 8.6	18.4	92 92	—	1.60	(0.150×1)×2 0.10×1+0.10×1	(15-13-11) ×2	(39-36-32) ×2	47/49 (43)	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	VP25	75	30	2.0 3.5	— 30	2+2	RPI-AP112GHP3	391
	4.01 (1.48)	3.74 (1.21)	5.85	12.6 11.7	22.3	92 92	—	2.50	(0.150×1)×2 0.10×1+0.10×1	(19-17-14) ×2	(42-39-35) ×2	48/50 (44)	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	VP25	75	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPI-AP140GHP3	392
	4.69 (1.59)	4.75 (1.41)	6.00	14.7 14.9	25.1	92 92	—	2.50	(0.150×1)×2 0.10×1+0.10×1	(19-17-14) ×2	(42-39-35) ×2	48/50 (45)	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	VP25	75	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPI-AP160GHP3	393
	6.25 (2.80)	5.66 (2.36)	8.42	19.6 17.8	39.6	92 92	—	4.00	(0.290×1)×2 0.20×1+0.20×1	(27-23-19) ×2	(42-39-35) ×2	57/59 (55)	(9.52/15.88)×2 9.52*/25.4	VP25	100	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RPI-AP224GHP3	394
	9.64 (3.56)	7.29 (2.69)	10.47	30.2 22.9	44.4	92 92	—	5.80	(0.290×1)×2 0.20×1+0.20×1	(37-31-25) ×2	(44-40-36) ×2	58/60 (56)	(9.52/15.88)×2 12.7/25.4	VP25	100	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RPI-AP280GHP3	395
	12.72 (—)	8.79 (—)	10.12	39.5 27.3	48.0	93 93	—	7.20	(0.290×1)×2 0.20×1+0.20×1	(38-35-29) ×2	(45-41-37) ×2	59/61 (57)	(9.52/15.88)×2 12.7/25.4	VP25	100	30	3.5 14.0	— 60	2+2	RPI-AP335GHP3	396
	4.01 (1.48)	3.74 (1.21)	5.85	12.6 11.7	22.6	92 92	—	2.50	(0.150×1)×3 0.10×1+0.10×1	(13-11-9) ×3	(38-33-30) ×3	48/50 (44)	(6.35/12.7)×3 9.52/15.88	VP25	75	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPI-AP140GHG3	397
	4.69 (1.59)	4.75 (1.41)	6.00	14.7 14.9	25.4	92 92	—	2.50	(0.150×1)×3 0.10×1+0.10×1	(15-13-11) ×3	(39-36-32) ×3	48/50 (45)	(6.35/12.7)×3 9.52/15.88	VP25	75	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPI-AP160GHG3	398
	6.25 (2.80)	5.66 (2.36)	8.42	19.6 17.8	41.5	92 92	—	4.00	(0.150×1)×3 0.20×1+0.20×1	(19-17-14) ×3	(42-39-35) ×3	57/59 (55)	(9.52/15.88)×3 9.52*/25.4	VP25	100	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RPI-AP224GHG3	399
	9.64 (3.56)	7.29 (2.69)	10.47	30.2 22.9	43.9	92 92	—	5.80	(0.290×1)×3 0.20×1+0.20×1	(27-23-19) ×3	(42-39-35) ×3	58/60 (56)	(9.52/15.88)×3 12.7/25.4	VP25	100	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RPI-AP280GHG3	400
	12.72 (—)	8.79 (—)	10.12	39.5 27.3	46.9	93 93	—	7.20	(0.290×1)×3 0.20×1+0.20×1	(27-23-19) ×3	(42-39-35) ×3	59/61 (57)	(9.52/15.88)×3 12.7/25.4	VP25	100	30	3.5 14.0	— 60	2+2	RPI-AP335GHG3	401
	6.25 (2.80)	5.66 (2.36)	8.42	19.6 17.8	41.4	92 92	—	4.00	(0.150×1)×4 0.20×1+0.20×1	(15-13-11) ×4	(39-36-32) ×4	57/59 (55)	(6.35/12.7)×4 9.52*/25.4	VP25	100	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RPI-AP224GHW3	402
	9.64 (3.56)	7.29 (2.69)	10.47	30.2 22.9	46.0	92 92	—	5.80	(0.150×1)×4 0.20×1+0.20×1	(19-17-14) ×4	(42-39-35) ×4	58/60 (56)	(9.52/15.88)×4 12.7/25.4	VP25	100	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RPI-AP280GHW3	403
	12.72 (—)	8.79 (—)	10.12	39.5 27.3	49.0	93 93	—	7.20	(0.150×1)×4 0.20×1+0.20×1	(19-17-14) ×4	(42-39-35) ×4	59/61 (57)	(9.52/15.88)×4 12.7/25.4	VP25	100	30	3.5 14.0	— 60	2+2	RPI-AP335GHW3	404

・省エネの達人プレミアム・省エネの達人個別運転トリプル・フォー機、省エネの達人プレミアム・省エネの達人同時運転フォー機はe-LINE接続はできません。
 ・てんぐめ(高静圧)の224・280型の送風機出力・室内風量・室内ユニット運転音の()内は、機外静圧100Paタイプ使用時の値とします。
 ・電気特性の運転電流欄の「冷房」または「暖房」の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号、換算係数は機種により異なりますので営業窓口までお問い合わせください。

※配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

仕様表 てんうめ

型式	電源 (V) (Hz)		能力(kW)					定格冷房時の 顕熱比	COP(エネルギー消費効率)		APF 年間 エネルギー 消費効率 (区分)	外形寸法(mm)(幅×奥行×高さ) 上:室内機 下:室外機 室内機の高さ()内の寸法は 天井内に入る本体高さを示す	質量 (kg) 上:室内機 下:室外機 ()内は パネル質量		
			冷房		暖房		暖房低温		冷房	暖房				冷暖平均	
			定格	中間	定格	中間			定格 (中間)	定格 (中間)				定格	
省エネの達人 RPI てんうめ(高静圧)	RPI-AP160SH3	RPI-AP160K2 RAS-AP160SH1	三相 200 50/60	14.0 (6.0~16.0)	7.0	16.0 (5.0~20.0)	8.0	13.1	0.74	2.81 (3.50)	3.38 (4.62)	3.10	4.0 (ag)	1,300×800×350 950×370×1,140	58 85
	RPI-AP224SH4	RPI-AP224K1 RAS-AP224SH2	三相 200 50/60	20.0 (8.0~22.4)	9.0	22.4 (6.3~28.0)	10.1	20.0	0.74	3.04 (3.21)	3.89 (4.28)	3.47	3.8 (ah)	1,250×1,120×470 950×370×1,380	100 133
	RPI-AP280SH4	RPI-AP280K1 RAS-AP280SH2	三相 200 50/60	25.0 (10.0~28.0)	11.3	28.0 (8.0~35.0)	12.6	24.0	0.73	2.59 (3.11)	3.77 (4.60)	3.18	3.8 (ah)	1,250×1,120×470 950×370×1,380	100 138
冷房・暖房 同時/個別	RPI-AP112SHP3	RPI-AP56K2×2 RAS-AP112SH1	三相 200 50/60	10.0 (4.5~11.2)	4.5	11.2 (5.0~14.0)	5.2	10.5	0.75	3.14 (3.91)	3.93 (4.73)	3.54	4.3 (ag)	(650×800×350)×2 950×370×1,140	(36)×2 75
	RPI-AP140SHP3	RPI-AP71K2×2 RAS-AP140SH1	三相 200 50/60	12.5 (5.7~14.0)	6.3	14.0 (5.0~18.0)	7.0	13.0	0.72	3.03 (3.39)	3.60 (4.46)	3.32	4.0 (ag)	(650×800×350)×2 950×370×1,140	(37)×2 85
	RPI-AP160SHP3	RPI-AP80K2×2 RAS-AP160SH1	三相 200 50/60	14.0 (6.0~16.0)	7.0	16.0 (5.0~20.0)	8.0	13.1	0.72	2.78 (3.47)	3.38 (4.60)	3.08	4.0 (ag)	(650×800×350)×2 950×370×1,140	(37)×2 85
	RPI-AP224SHP4	RPI-AP112K2×2 RAS-AP224SH2	三相 200 50/60	20.0 (8.0~22.4)	9.0	22.4 (6.3~28.0)	10.1	20.0	0.73	3.04 (3.21)	3.89 (4.28)	3.47	3.8 (ah)	(900×800×350)×2 950×370×1,380	(46)×2 133
	RPI-AP280SHP4	RPI-AP140K2×2 RAS-AP280SH2	三相 200 50/60	25.0 (10.0~28.0)	11.3	28.0 (8.0~35.0)	12.6	24.0	0.77	2.59 (3.11)	3.77 (4.60)	3.18	3.8 (ah)	(1,300×800×350)×2 950×370×1,380	(58)×2 138
	RPI-AP335SHP4	RPI-AP160K2×2 RAS-AP335SH2	三相 200 50/60	30.0 (11.2~33.5)	—	33.5 (9.0~37.5)	—	26.5	0.71	2.32 (—)	3.74 (—)	3.03	— (—)	(1,300×800×350)×2 1,100×390×1,650	(58)×2 171
	RPI-AP224SHG3	RPI-AP45K2×3 RAS-AP140SH1	三相 200 50/60	12.5 (5.7~14.0)	6.3	14.0 (5.0~18.0)	7.0	13.0	0.76	3.03 (3.39)	3.60 (4.46)	3.32	4.0 (ag)	(650×800×350)×3 950×370×1,140	(36)×3 85
	RPI-AP160SHG3	RPI-AP56K2×3 RAS-AP160SH1	三相 200 50/60	14.0 (6.0~16.0)	7.0	16.0 (5.0~20.0)	8.0	13.1	0.76	2.78 (3.47)	3.38 (4.60)	3.08	4.0 (ag)	(650×800×350)×3 950×370×1,140	(36)×3 85
冷房・暖房 同時/個別	RPI-AP224SHG4	RPI-AP80K2×3 RAS-AP224SH2	三相 200 50/60	20.0 (8.0~22.4)	9.0	22.4 (6.3~28.0)	10.1	20.0	0.76	3.04 (3.21)	3.89 (4.28)	3.47	3.8 (ah)	(650×800×350)×3 950×370×1,380	(37)×3 133
	RPI-AP280SHG4	RPI-AP90K2×3 RAS-AP280SH2	三相 200 50/60	25.0 (10.0~28.0)	11.3	28.0 (8.0~35.0)	12.6	24.0	0.76	2.59 (3.11)	3.77 (4.60)	3.18	3.8 (ah)	(900×800×350)×3 950×370×1,380	(46)×3 138
	RPI-AP335SHG4	RPI-AP112K2×3 RAS-AP335SH2	三相 200 50/60	30.0 (11.2~33.5)	—	33.5 (9.0~37.5)	—	26.5	0.66	2.32 (—)	3.74 (—)	3.03	— (—)	(900×800×350)×3 1,100×390×1,650	(46)×3 171
	RPI-AP224SHW4	RPI-AP56K2×4 RAS-AP224SH2	三相 200 50/60	20.0 (8.0~22.4)	9.0	22.4 (6.3~28.0)	10.1	20.0	0.74	3.04 (3.21)	3.89 (4.28)	3.47	3.8 (ah)	(650×800×350)×4 950×370×1,380	(36)×4 133
冷房 ブザー	RPI-AP280SHW4	RPI-AP71K2×4 RAS-AP280SH2	三相 200 50/60	25.0 (10.0~28.0)	11.3	28.0 (8.0~35.0)	12.6	24.0	0.76	2.59 (3.11)	3.77 (4.60)	3.18	3.8 (ah)	(650×800×350)×4 950×370×1,380	(37)×4 138
	RPI-AP335SHW4	RPI-AP80K2×4 RAS-AP335SH2	三相 200 50/60	30.0 (11.2~33.5)	—	33.5 (9.0~37.5)	—	26.5	0.74	2.32 (—)	3.74 (—)	3.03	— (—)	(650×800×350)×4 1,100×390×1,650	(37)×4 171

型式	電源 (V) (Hz)		能力(kW)					定格冷房時の 顕熱比	COP(エネルギー消費効率)		APF 年間 エネルギー 消費効率 (区分)	外形寸法(mm)(幅×奥行×高さ) 上:室内機 下:室外機 室内機の高さ()内の寸法は 天井内に入る本体高さを示す	質量 (kg) 上:室内機 下:室外機 ()内は パネル質量		
			冷房		暖房		暖房低温		冷房	暖房				冷暖平均	
			定格	中間	定格	中間			定格 (中間)	定格 (中間)				定格	
省エネの達人 プレミアム RPI てんうめ(中静圧)	RPI-AP40GHC3	RPI-AP40KC2 RAS-AP40GH2	三相 200 50/60	3.6 (1.5~4.0)	1.7	4.0 (1.5~5.4)	1.9	4.4	0.77	3.50 (3.69)	4.43 (4.57)	3.97	4.4 (af)	650×720×270 792(+95)×300×600	26 39
	RPI-AP45GHC3	RPI-AP45KC2 RAS-AP45GH2	三相 200 50/60	4.0 (1.5~4.5)	1.8	4.5 (1.5~5.9)	2.2	4.5	0.77	3.31 (3.77)	4.09 (4.70)	3.70	4.4 (af)	650×720×270 792(+95)×300×600	26 39
	RPI-AP50GHC3	RPI-AP50KC2 RAS-AP50GH2	三相 200 50/60	4.5 (1.5~5.0)	2.2	5.0 (1.5~6.3)	2.3	4.8	0.76	3.21 (3.95)	4.27 (4.67)	3.74	4.4 (af)	900×720×270 792(+95)×300×600	35 39
冷房・暖房 同時/個別	RPI-AP56GHC3	RPI-AP56KC2 RAS-AP56GH2	三相 200 50/60	5.0 (2.2~5.6)	2.3	5.6 (2.2~7.1)	2.7	5.6	0.76	3.05 (4.12)	3.84 (4.72)	3.45	4.4 (af)	900×720×270 792(+95)×300×600	35 39
	RPI-AP63GHC3	RPI-AP63KC2 RAS-AP63GH2	三相 200 50/60	5.6 (2.2~6.3)	2.6	6.3 (2.2~8.0)	3.0	6.2	0.75	3.09 (4.38)	3.75 (5.33)	3.42	4.7 (af)	900×720×270 792(+95)×300×600	35 39
	RPI-AP50GHPC3	RPI-AP28KC2×2 RAS-AP50GH2	三相 200 50/60	4.5 (1.5~5.0)	2.2	5.0 (1.5~6.3)	2.3	4.8	0.76	3.08 (3.96)	4.31 (4.72)	3.70	4.4 (af)	(650×720×270)×2 792(+95)×300×600	(26)×2 39
	RPI-AP56GHPC3	RPI-AP28KC2×2 RAS-AP56GH2	三相 200 50/60	5.0 (2.2~5.6)	2.3	5.6 (2.2~7.1)	2.7	5.6	0.76	3.16 (4.07)	3.76 (4.67)	3.46	4.3 (af)	(650×720×270)×2 792(+95)×300×600	(26)×2 39
	RPI-AP63GHPC3	RPI-AP36KC2×2 RAS-AP63GH2	三相 200 50/60	5.6 (2.2~6.3)	2.6	6.3 (2.2~8.0)	3.0	6.2	0.77	3.09 (4.19)	3.96 (5.15)	3.53	4.6 (af)	(650×720×270)×2 792(+95)×300×600	(26)×2 39
	RPI-AP80GHPC3	RPI-AP40KC2×2 RAS-AP80GH2	三相 200 50/60	7.1 (3.2~8.0)	3.2	8.0 (3.5~10.6)	3.7	7.8	0.77	3.84 (4.72)	4.10 (4.96)	3.97	4.8 (af)	(650×720×270)×2 950×370×800	(26)×2 66
	RPI-AP112GHPC3	RPI-AP56KC2×2 RAS-AP112GH2	三相 200 50/60	10.0 (4.5~11.2)	4.5	11.2 (5.0~14.0)	5.2	12.5	0.76	3.61 (4.13)	4.07 (4.77)	3.84	4.5 (ag)	(900×720×270)×2 950×370×1,380	(35)×2 103
	RPI-AP112GHGC3	RPI-AP40KC2×3 RAS-AP112GH2	三相 200 50/60	10.0 (4.5~11.2)	4.5	11.2 (5.0~14.0)	5.2	12.5	0.77	3.61 (4.13)	4.07 (4.77)	3.84	4.5 (ag)	(650×720×270)×3 950×370×1,380	(26)×3 103
	RPI-AP140GHGC3	RPI-AP45KC2×3 RAS-AP140GH2	三相 200 50/60	12.5 (5.7~14.0)	5.9	14.0 (5.0~18.2)	6.3	14.0	0.77	3.12 (3.99)	3.74 (5.21)	3.43	4.5 (ag)	(650×720×270)×3 950×370×1,380	(26)×3 103
	RPI-AP160GHGC3	RPI-AP56KC2×3 RAS-AP160GH2	三相 200 50/60	14.0 (6.0~16.0)	6.3	16.0 (5.0~20.2)	7.2	15.0	0.76	2.99 (3.96)	3.37 (5.11)	3.18	4.3 (ag)	(900×720×270)×3 950×370×1,380	(35)×3 103

IPコード: 室内...X0、室外...X4 設計圧力: 4.15MPa 仕様値は、JIS B 8615 および JRA4048-2006による

(注)・能力の()内はインバーターによる可変範囲を示します。
・APFの()内は経済産業省告示第213号(平成21年)による区分を示します。(P.190参照)
・室外ユニットの運転音の()内は、冷房運転におけるナイトシフト時の値を示します。

・外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行き寸法はパネル寸法を示します。
・機外配線は「B方式」での仕様を示します。・最小電線太さは配線長さ20mまでの場合です。
・ブレーカー容量は漏電遮断器(ELB)の定格電流(A)の値を示します。
・「室内外連絡配線」の2+2または3+2は、電源配線+制御用連絡配線を示します。

型式	電気特性										送風機出力 (kW)	室内風量 (m³/min)	運転音[dB(A)]		冷媒配管					機外配線				型式	評価
	消費電力(kW)			運転電流 (A)		力率 (%)		圧縮機出力 (kW)	室内	室外			液管/ガス管 φ(mm)	ドレン配管	最大長さ(m)	最大高低差 室外上(m)	最小配管太さ (mm²)	フルカー容量 (A)	連絡配線 室内外 (本)						
	冷房	暖房	暖房 低温	上:冷房 下:暖房	最大	上:冷房 下:暖房	上:冷房 下:暖房																		
								定格 (中間)	定格 (中間)	暖房 低温															
	4.98 (2.00)	4.74 (1.73)	4.77	15.6 14.9	24.6	92 92	—	3.00	0.290×1 0.20×1	38-35-29	45-41-37	55/57 (53)	9.52/15.88	VP25	75	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPI-AP160SH3	412				
	6.57 (2.80)	5.76 (2.36)	8.61	20.6 18.1	40.3	92 92	—	4.00	0.69 (0.49)×1 0.20×1+0.20×1	58 (58)	47 (44)	57/59 (55)	9.52*/25.4	VP25	100	30	3.5 14.0	— 50	3+2	RPI-AP224SH4	413				
	9.66 (3.63)	7.42 (2.74)	10.50	30.3 23.3	44.2	92 92	—	5.80	0.87 (0.67)×1 0.20×1+0.20×1	72 (72)	50 (48)	58/60 (56)	12.7/25.4	VP25	100	30	3.5 14.0	— 50	3+2	RPI-AP280SH4	414				
	3.18 (1.15)	2.85 (1.10)	3.70	10.0 8.9	18.4	92 92	—	1.90	(0.150×1)×2 0.20×1	(15-13-11) ×2	(39-36-32) ×2	52/54 (50)	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	VP25	70	30	2.0 3.5	— 30	2+2	RPI-AP112SHP3	415				
	4.12 (1.86)	3.89 (1.57)	4.77	12.9 12.2	22.3	92 92	—	3.00	(0.150×1)×2 0.20×1	(19-17-14) ×2	(42-39-35) ×2	52/54 (50)	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	VP25	75	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPI-AP140SHP3	416				
	5.03 (2.02)	4.73 (1.74)	4.80	15.8 14.8	25.1	92 92	—	3.00	(0.150×1)×2 0.20×1	(19-17-14) ×2	(42-39-35) ×2	55/57 (53)	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	VP25	75	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPI-AP160SHP3	417				
	6.57 (2.80)	5.76 (2.36)	8.61	20.6 18.1	39.6	92 92	—	4.00	(0.290×1)×2 0.20×1+0.20×1	(27-23-19) ×2	(42-39-35) ×2	57/59 (55)	(9.52/15.88)×2 9.52*/25.4	VP25	100	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RPI-AP224SHP4	418				
	9.66 (3.63)	7.42 (2.74)	10.50	30.3 23.3	44.4	92 92	—	5.80	(0.290×1)×2 0.20×1+0.20×1	(37-31-25) ×2	(44-40-36) ×2	58/60 (56)	(9.52/15.88)×2 12.7/25.4	VP25	100	30	3.5 50	— 50	2+2	RPI-AP280SHP4	419				
	12.95 (—)	8.95 (—)	10.48	40.2 27.8	48.0	93 93	—	7.20	(0.290×1)×2 0.20×1+0.20×1	(38-35-29) ×2	(45-41-37) ×2	59/61 (56)	(9.52/15.88)×2 12.7/25.4	VP25	100	30	3.5 14.0	— 60	2+2	RPI-AP335SHP4	420				
	4.12 (1.86)	3.89 (1.57)	4.77	12.9 12.2	22.6	92 92	—	3.00	(0.150×1)×3 0.20×1	(13-11-9) ×3	(38-33-30) ×3	52/54 (50)	(6.35/12.7)×3 9.52/15.88	VP25	75	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPI-AP140SHG3	421				
	5.03 (2.02)	4.73 (1.74)	4.80	15.8 14.8	25.4	92 92	—	3.00	(0.150×1)×3 0.20×1	(15-13-11) ×3	(39-36-32) ×3	55/57 (53)	(6.35/12.7)×3 9.52/15.88	VP25	75	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPI-AP160SHG3	422				
	6.57 (2.80)	5.76 (2.36)	8.61	20.6 18.1	41.5	92 92	—	4.00	(0.150×1)×3 0.20×1+0.20×1	(19-17-14) ×3	(42-39-35) ×3	57/59 (55)	(9.52/15.88)×3 9.52*/25.4	VP25	100	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RPI-AP224SHG4	423				
	9.66 (3.63)	7.42 (2.74)	10.50	30.3 23.3	43.9	92 92	—	5.80	(0.290×1)×3 0.20×1+0.20×1	(27-23-19) ×3	(42-39-35) ×3	58/60 (56)	(9.52/15.88)×3 12.7/25.4	VP25	100	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RPI-AP280SHG4	424				
	12.95 (—)	8.95 (—)	10.48	40.2 27.8	46.9	93 93	—	7.20	(0.290×1)×3 0.20×1+0.20×1	(27-23-19) ×3	(42-39-35) ×3	59/61 (56)	(9.52/15.88)×3 12.7/25.4	VP25	100	30	3.5 14.0	— 60	2+2	RPI-AP335SHG4	425				
	6.57 (2.80)	5.76 (2.36)	8.61	20.6 18.1	41.4	92 92	—	4.00	(0.150×1)×4 0.20×1+0.20×1	(15-13-11) ×4	(39-36-32) ×4	57/59 (55)	(6.35/12.7)×4 9.52*/25.4	VP25	100	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RPI-AP224SHW4	426				
	9.66 (3.63)	7.42 (2.74)	10.50	30.3 23.3	46.0	92 92	—	5.80	(0.150×1)×4 0.20×1+0.20×1	(19-17-14) ×4	(42-39-35) ×4	58/60 (56)	(9.52/15.88)×4 12.7/25.4	VP25	100	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RPI-AP280SHW4	427				
	12.95 (—)	8.95 (—)	10.48	40.2 27.8	49.0	93 93	—	7.20	(0.150×1)×4 0.20×1+0.20×1	(19-17-14) ×4	(42-39-35) ×4	59/61 (56)	(9.52/15.88)×4 12.7/25.4	VP25	100	30	3.5 14.0	— 60	2+2	RPI-AP335SHW4	428				
	1.03 (0.461)	0.902 (0.416)	1.40	3.3 2.9	8.5	90 90	—	0.55	0.060×1 0.04×1	13-11-9	34-32-30	44/46 (42)	6.35/12.7	VP25	50	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RPI-AP40GHC3	429				
	1.21 (0.477)	1.10 (0.468)	1.42	3.9 3.5	8.5	90 90	—	0.55	0.060×1 0.04×1	13-11-9	34-32-30	44/46 (42)	6.35/12.7	VP25	50	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RPI-AP45GHC3	430				
	1.40 (0.557)	1.17 (0.493)	1.61	4.5 3.8	8.5	90 90	—	0.95	0.075×1 0.04×1	15-13-11	34-32-30	44/46 (42)	6.35/12.7	VP25	50	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RPI-AP50GHC3	431				
	1.64 (0.558)	1.46 (0.572)	2.08	5.3 4.7	8.5	90 90	—	0.95	0.075×1 0.04×1	15-13-11	34-32-30	44/46 (42)	6.35/12.7	VP25	50	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RPI-AP56GHC3	432				
	1.81 (0.594)	1.68 (0.563)	2.67	5.8 5.4	9.5	90 90	—	0.95	0.075×1 0.04×1	15-13-11	34-32-30	45/47 (43)	6.35/12.7	VP25	50	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RPI-AP63GHC3	433				
	1.46 (0.556)	1.16 (0.487)	1.60	4.7 3.7	8.6	90 90	—	0.95	(0.060×1)×2 0.04×1	(8-7-6) ×2	(34-32-30) ×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RPI-AP50GHPC3	434				
	1.58 (0.565)	1.49 (0.578)	2.10	5.1 4.8	8.6	90 90	—	0.95	(0.060×1)×2 0.04×1	(8-7-6) ×2	(34-32-30) ×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RPI-AP56GHPC3	435				
	1.81 (0.620)	1.59 (0.583)	2.57	5.8 5.1	9.9	90 90	—	0.95	(0.060×1)×2 0.04×1	(11-9-7) ×2	(34-32-30) ×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP25	50	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RPI-AP63GHPC3	436				
	1.85 (0.678)	1.95 (0.746)	3.17	5.8 6.1	13.7	92 92	—	1.30	(0.060×1)×2 0.10×1	(13-11-9) ×2	(34-32-30) ×2	45/47 (41)	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	VP25	50	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RPI-AP80GHPC3	437				
	2.77 (1.09)	2.75 (1.09)	4.62	8.7 8.6	18.4	92 92	—	1.60	(0.075×1)×2 0.10×1+0.10×1	(15-13-11) ×2	(34-32-30) ×2	47/49 (43)	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	VP25	75	30	2.0 3.5	— 30	2+2	RPI-AP112GHPC3	438				
	2.77 (1.09)	2.75 (1.09)	4.62	8.7 8.6	19.5	92 92	—	1.60	(0.060×1)×3 0.10×1+0.10×1	(13-11-9) ×3	(34-32-30) ×3	47/49 (43)	(6.35/12.7)×3 9.52/15.88	VP25	75	30	2.0 3.5	— 30	2+2	RPI-AP112GHGC3	439				
	4.01 (1.48)	3.74 (1.21)	5.85	12.6 11.7	22.6	92 92	—	2.50	(0.060×1)×3 0.10×1+0.10×1	(13-11-9) ×3	(34-32-30) ×3	48/50 (44)	(6.35/12.7)×3 9.52/15.88	VP25	75	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPI-AP140GHGC3	440				
	4.69 (1.59)	4.75 (1.41)	6.00	14.7 14.9	25.4	92 92	—	2.50	(0.075×1)×3 0.10×1+0.10×1	(15-13-11) ×3	(34-32-30) ×3	48/50 (45)	(6.35/12.7)×3 9.52/15.88	VP25	75	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPI-AP160GHGC3	441				


・省エネの達人プレミアム・省エネの達人個別運転トリプル・フォー機、
省エネの達人プレミアム・省エネの達人同時運転フォー機はe-LINE接続はできません。
・てんぐめ(高静圧)の224・280型の送風機出力・室内風量・室内ユニット運転音の()内は、
機外静圧100Paタツプ使用時の値とします。
・電気特性の運転電流欄の「冷房」または「暖房」の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は
特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号、
換算係数は機種により異なりますので営業窓口までお問い合わせください。


※配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

てんぐめ仕様表

仕様表 てんうめ／てんつり

	型式		電源 (V) (Hz)	能力(kW)					定格冷房時の 顕熱比	COP(エネルギー消費効率)			APF 全年 エネルギー 消費効率 (区分)	外形寸法(mm)(幅×奥行×高さ) 上:室内機 下:室外機 室内機の高さ()内の寸法は 天井内に入る本体高さを示す	質量 (kg) 上:室内機 ()内は パネル質量	
	セット	室内ユニット 室外ユニット		冷房		暖房		暖房 低温		冷房	暖房	冷暖 平均				
				定格	中間	定格	中間			定格 (中間)	定格 (中間)					定格
省エネの達人 プレミアム RPI てんうめ(中静圧)	冷 暖 同時 個別	RPI-AP112GHWC3	RPI-AP28KC2×4 RAS-AP112GH2	三相 200 50/60	10.0 (4.5~11.2)	4.5	11.2 (5.0~14.0)	5.2	12.5	0.76	3.61 (4.13)	4.07 (4.77)	3.84	4.5 (ag)	(650×720×270)×4 950×370×1,380	(26)×4 103
		RPI-AP140GHWC3	RPI-AP36KC2×4 RAS-AP140GH2	三相 200 50/60	12.5 (5.7~14.0)	5.9	14.0 (5.0~18.2)	6.3	14.0	0.77	3.12 (3.99)	3.74 (5.21)	3.43	4.5 (ag)	(650×720×270)×4 950×370×1,380	(26)×4 103
		RPI-AP160GHWC3	RPI-AP40KC2×4 RAS-AP160GH2	三相 200 50/60	14.0 (6.0~16.0)	6.3	16.0 (5.0~20.2)	7.2	15.0	0.77	2.99 (3.96)	3.37 (5.11)	3.18	4.3 (ag)	(650×720×270)×4 950×370×1,380	(26)×4 103
		RPI-AP224GHWC3	RPI-AP56KC2×4 RAS-AP224GH2	三相 200 50/60	20.0 (8.0~22.4)	9.0	22.4 (6.3~28.0)	10.1	20.0	0.76	3.20 (3.21)	3.96 (4.28)	3.58	3.9 (ah)	(900×720×270)×4 950×370×1,380	(35)×4 136

省エネの達人 RPI てんうめ(中静圧) 	冷 暖 同時 個別	RPI-AP40SHC3	RPI-AP40KC2 RAS-AP40SH1	三相 200 50/60	3.6 (1.5~4.0)	1.7	4.0 (1.5~5.4)	1.9	4.4	0.77	3.33 (3.53)	4.24 (4.37)	3.79	4.2 (af)	650×720×270 792(+95)×300×600	26 39
		RPI-AP45SHC3	RPI-AP45KC2 RAS-AP45SH1	三相 200 50/60	4.0 (1.5~4.5)	1.8	4.5 (1.5~5.9)	2.2	4.5	0.77	3.15 (3.59)	3.88 (4.47)	3.52	4.1 (af)	650×720×270 792(+95)×300×600	26 39
		RPI-AP50SHC3	RPI-AP50KC2 RAS-AP50SH1	三相 200 50/60	4.5 (1.5~5.0)	2.2	5.0 (1.5~6.3)	2.3	4.8	0.76	3.04 (3.72)	4.03 (4.40)	3.54	4.2 (af)	900×720×270 792(+95)×300×600	35 39
		RPI-AP56SHC3	RPI-AP56KC2 RAS-AP56SH1	三相 200 50/60	5.0 (2.2~5.6)	2.3	5.6 (2.2~7.1)	2.7	5.6	0.76	2.89 (3.80)	3.64 (4.47)	3.27	4.2 (af)	900×720×270 792(+95)×300×600	35 39
		RPI-AP63SHC3	RPI-AP63KC2 RAS-AP63SH1	三相 200 50/60	5.6 (2.2~6.3)	2.6	6.3 (2.2~8.0)	3.0	6.2	0.75	2.96 (4.19)	3.58 (5.09)	3.27	4.5 (af)	900×720×270 792(+95)×300×600	35 39
	冷 暖 同時 個別	RPI-AP50SHPC3	RPI-AP28KC2×2 RAS-AP50SH1	三相 200 50/60	4.5 (1.5~5.0)	2.2	5.0 (1.5~6.3)	2.3	4.8	0.76	2.92 (3.58)	4.07 (4.11)	3.50	4.0 (af)	(650×720×270)×2 792(+95)×300×600	(26)×2 39
		RPI-AP56SHPC3	RPI-AP28KC2×2 RAS-AP56SH1	三相 200 50/60	5.0 (2.2~5.6)	2.3	5.6 (2.2~7.1)	2.7	5.6	0.76	2.99 (3.86)	3.57 (4.19)	3.28	4.0 (af)	(650×720×270)×2 792(+95)×300×600	(26)×2 39
		RPI-AP63SHPC3	RPI-AP36KC2×2 RAS-AP63SH1	三相 200 50/60	5.6 (2.2~6.3)	2.6	6.3 (2.2~8.0)	3.0	6.2	0.77	2.96 (4.01)	3.80 (4.92)	3.38	4.4 (af)	(650×720×270)×2 792(+95)×300×600	(26)×2 39
		RPI-AP80SHPC3	RPI-AP40KC2×2 RAS-AP80SH1	三相 200 50/60	7.1 (3.2~8.0)	3.2	8.0 (3.5~10.0)	3.6	6.7	0.77	2.92 (3.93)	4.00 (4.82)	3.46	4.3 (af)	(650×720×270)×2 792(+95)×300×600	(26)×2 42
		RPI-AP112SHPC3	RPI-AP56KC2×2 RAS-AP112SH1	三相 200 50/60	10.0 (4.5~11.2)	4.5	11.2 (5.0~14.0)	5.2	10.5	0.76	3.14 (3.91)	3.93 (4.73)	3.54	4.3 (ag)	(900×720×270)×2 950×370×1,140	(35)×2 75
	冷 暖 同時 個別	RPI-AP112SHGHC3	RPI-AP40KC2×3 RAS-AP112SH1	三相 200 50/60	10.0 (4.5~11.2)	4.5	11.2 (5.0~14.0)	5.2	10.5	0.77	3.14 (3.91)	3.93 (4.73)	3.54	4.3 (ag)	(650×720×270)×3 950×370×1,140	(26)×3 75
		RPI-AP140SHGHC3	RPI-AP45KC2×3 RAS-AP140SH1	三相 200 50/60	12.5 (5.7~14.0)	6.3	14.0 (5.0~18.0)	7.0	13.0	0.77	3.03 (3.39)	3.60 (4.46)	3.32	4.0 (ag)	(650×720×270)×3 950×370×1,140	(26)×3 85
		RPI-AP160SHGHC3	RPI-AP56KC2×3 RAS-AP160SH1	三相 200 50/60	14.0 (6.0~16.0)	7.0	16.0 (5.0~20.0)	8.0	13.1	0.76	2.78 (3.47)	3.38 (4.60)	3.08	4.0 (ag)	(900×720×270)×3 950×370×1,140	(35)×3 85
	冷 暖 同時 個別	RPI-AP112SHWC3	RPI-AP28KC2×4 RAS-AP112SH1	三相 200 50/60	10.0 (4.5~11.2)	4.5	11.2 (5.0~14.0)	5.2	10.5	0.76	3.14 (3.91)	3.93 (4.73)	3.54	4.3 (ag)	(650×720×270)×4 950×370×1,140	(26)×4 75
		RPI-AP140SHWC3	RPI-AP36KC2×4 RAS-AP140SH1	三相 200 50/60	12.5 (5.7~14.0)	6.3	14.0 (5.0~18.0)	7.0	13.0	0.77	3.03 (3.39)	3.60 (4.46)	3.32	4.0 (ag)	(650×720×270)×4 950×370×1,140	(26)×4 85
RPI-AP160SHWC3		RPI-AP40KC2×4 RAS-AP160SH1	三相 200 50/60	14.0 (6.0~16.0)	7.0	16.0 (5.0~20.0)	8.0	13.1	0.77	2.78 (3.47)	3.38 (4.60)	3.08	4.0 (ag)	(650×720×270)×4 950×370×1,140	(26)×4 85	
RPI-AP224SHWC4		RPI-AP56KC2×4 RAS-AP224SH2	三相 200 50/60	20.0 (8.0~22.4)	9.0	22.4 (6.3~28.0)	10.1	20.0	0.76	3.04 (3.21)	3.89 (4.28)	3.47	3.8 (ah)	(900×720×270)×4 950×370×1,380	(35)×4 133	

省エネの達人 プレミアム RPC てんつり 	冷 暖 同時 個別	RPC-AP40GHJ3	RPC-AP40K5 RAS-AP40GHJ2	単相 200 50/60	3.6 (1.5~4.0)	1.7	4.0 (1.5~5.4)	1.9	4.5	0.87	4.07 (5.26)	4.18 (5.65)	4.13	5.3 (af)	960×690×235 792(+95)×300×600	26 41
		RPC-AP40GH3	RPC-AP40K5 RAS-AP40GH2	三相 200 50/60	3.6 (1.5~4.0)	1.7	4.0 (1.5~5.4)	1.9	4.5	0.87	4.07 (5.26)	4.18 (5.65)	4.13	5.3 (af)	960×690×235 792(+95)×300×600	26 39
		RPC-AP45GHJ3	RPC-AP45K5 RAS-AP45GHJ2	単相 200 50/60	4.0 (1.5~4.5)	1.9	4.5 (1.5~5.9)	2.2	4.6	0.85	3.77 (5.35)	3.85 (5.56)	3.81	5.2 (af)	960×690×235 792(+95)×300×600	26 41
		RPC-AP45GH3	RPC-AP45K5 RAS-AP45GH2	三相 200 50/60	4.0 (1.5~4.5)	1.9	4.5 (1.5~5.9)	2.2	4.6	0.85	3.77 (5.35)	3.85 (5.56)	3.81	5.2 (af)	960×690×235 792(+95)×300×600	26 39
		RPC-AP50GHJ3	RPC-AP50K5 RAS-AP50GHJ2	単相 200 50/60	4.5 (1.5~5.0)	2.2	5.0 (1.5~6.3)	2.4	4.9	0.81	3.88 (5.12)	4.10 (5.56)	3.99	5.2 (af)	960×690×235 792(+95)×300×600	27 41
		RPC-AP50GH3	RPC-AP50K5 RAS-AP50GH2	三相 200 50/60	4.5 (1.5~5.0)	2.2	5.0 (1.5~6.3)	2.4	4.9	0.81	3.88 (5.12)	4.10 (5.56)	3.99	5.2 (af)	960×690×235 792(+95)×300×600	27 39
		RPC-AP56GHJ3	RPC-AP56K5 RAS-AP56GHJ2	単相 200 50/60	5.0 (2.2~5.6)	2.4	5.6 (2.2~7.1)	2.7	5.7	0.78	3.62 (5.14)	3.97 (5.60)	3.80	5.2 (af)	960×690×235 792(+95)×300×600	27 41
		RPC-AP56GH3	RPC-AP56K5 RAS-AP56GH2	三相 200 50/60	5.0 (2.2~5.6)	2.4	5.6 (2.2~7.1)	2.7	5.7	0.78	3.62 (5.14)	3.97 (5.60)	3.80	5.2 (af)	960×690×235 792(+95)×300×600	27 39
		RPC-AP63GHJ3	RPC-AP63K5 RAS-AP63GHJ2	単相 200 50/60	5.6 (2.2~6.3)	2.6	6.3 (2.2~8.0)	3.0	6.2	0.79	3.61 (5.74)	4.04 (5.84)	3.83	5.4 (af)	1,270×690×235 792(+95)×300×600	35 41
		RPC-AP63GH3	RPC-AP63K5 RAS-AP63GH2	三相 200 50/60	5.6 (2.2~6.3)	2.6	6.3 (2.2~8.0)	3.0	6.2	0.79	3.61 (5.74)	4.04 (5.84)	3.83	5.4 (af)	1,270×690×235 792(+95)×300×600	35 39


IPコード: 室内…X0、室外…X4 設計圧力: 4.15MPa 仕様値は、JIS B 8615 および JRA4048-2006による

(注)・能力の()内はインバーターによる可変範囲を示します。
・APFの()内は経済産業省告示第213号(平成21年)による区分を示します。(P.190参照)
・室外ユニットの運転音の()内は、冷房運転におけるナイトシフト時の値を示します。

・外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行き寸法はパネル寸法を示します。
・機外配線は「B方式」での仕様を示します。・最小電線太さは配線長さ20mまでの場合です。
・ブレーカー容量は漏電遮断器(ELB)の定格電流(A)の値を示します。
・「室内外連絡配線」の2+2は、電源配線+制御用連絡配線を示します。

仕様表 てんつり

型式	電源 (V) (Hz)	能力(kW)					定格冷房時の 顕熱比	COP(エネルギー消費効率)		APF 通年 エネルギー 消費効率 (区分)	外形寸法(mm) (幅×奥行×高さ) 上:室内機 下:室外機 室内機の高さ()内の寸法は 天井内に入る本体高さを示す	質量 (kg) 上:室内機 下:室外機 ()内は パネル質量
		冷房		暖房		暖房低温		冷房	暖房			
		定格	中間	定格	中間			定格 (中間)	定格 (中間)			

	冷房専用 ハンパ エアコン	RPC-AP80GHJ3	RPC-AP80K5 RAS-AP80GHJ2	単相 200 50/60	7.1 (3.2~8.0)	3.3	8.0 (3.5~10.6)	3.7	7.8	0.78	3.68 (5.64)	3.86 (5.73)	3.77	5.3 (af)	1,270×690×235 950×370×800	35 66
		RPC-AP80GH3	RPC-AP80K5 RAS-AP80GH2	三相 200 50/60	7.1 (3.2~8.0)	3.3	8.0 (3.5~10.6)	3.7	7.8	0.78	3.68 (5.64)	3.86 (5.73)	3.77	5.3 (af)	1,270×690×235 950×370×800	35 66
		RPC-AP112GH3	RPC-AP112K5 RAS-AP112GH2	三相 200 50/60	10.0 (4.5~11.2)	4.6	11.2 (5.0~14.0)	5.1	12.5	0.79	3.94 (5.83)	4.41 (5.91)	4.18	5.6 (ag)	1,580×690×235 950×370×1,380	41 103
		RPC-AP140GH3	RPC-AP140K5 RAS-AP140GH2	三相 200 50/60	12.5 (5.7~14.0)	5.7	14.0 (5.0~18.2)	6.3	14.0	0.76	3.34 (5.53)	4.00 (5.83)	3.67	5.3 (ag)	1,580×690×235 950×370×1,380	41 103
		RPC-AP160GH3	RPC-AP160K5 RAS-AP160GH2	三相 200 50/60	14.0 (6.0~16.0)	6.3	16.0 (5.0~20.2)	7.2	15.0	0.75	2.82 (5.43)	3.61 (5.67)	3.22	5.1 (ag)	1,580×690×235 950×370×1,380	41 103
		RPC-AP224GH3	RPC-AP224K1 RAS-AP224GH2	三相 200 50/60	20.0 (8.0~22.4)	9.0	22.4 (6.3~28.0)	10.1	20.0	0.77	2.88 (4.09)	3.59 (4.81)	3.24	4.3 (ah)	1,800×800×320 950×370×1,380	80 136
		RPC-AP280GH3	RPC-AP280K1 RAS-AP280GH2	三相 200 50/60	25.0 (10.0~28.0)	11.3	28.0 (8.0~35.0)	12.6	24.0	0.76	2.82 (4.04)	3.55 (4.72)	3.19	4.2 (ah)	2,100×800×320 950×370×1,380	90 138
冷房専用 ハンパ エアコン	同時/個別 運転	RPC-AP80GHPJ3	RPC-AP40K5×2 RAS-AP80GHJ2	単相 200 50/60	7.1 (3.2~8.0)	3.3	8.0 (3.5~10.6)	3.7	7.8	0.85	3.74 (5.91)	3.85 (6.05)	3.80	5.5 (af)	(960×690×235)×2 950×370×800	(26)×2 66
		RPC-AP80GHP3	RPC-AP40K5×2 RAS-AP80GH2	三相 200 50/60	7.1 (3.2~8.0)	3.3	8.0 (3.5~10.6)	3.7	7.8	0.85	3.74 (5.91)	3.85 (6.05)	3.80	5.5 (af)	(960×690×235)×2 950×370×800	(26)×2 66
		RPC-AP112GHP3	RPC-AP56K5×2 RAS-AP112GH2	三相 200 50/60	10.0 (4.5~11.2)	4.5	11.2 (5.0~14.0)	5.1	12.5	0.77	3.83 (5.73)	4.27 (5.83)	4.05	5.5 (ag)	(960×690×235)×2 950×370×1,380	(27)×2 103
		RPC-AP140GHP3	RPC-AP71K5×2 RAS-AP140GH2	三相 200 50/60	12.5 (5.7~14.0)	5.7	14.0 (5.0~18.2)	6.3	14.0	0.78	3.45 (5.64)	3.88 (5.83)	3.67	5.3 (ag)	(1,270×690×235)×2 950×370×1,380	(35)×2 103
		RPC-AP160GHP3	RPC-AP80K5×2 RAS-AP160GH2	三相 200 50/60	14.0 (6.0~16.0)	6.3	16.0 (5.0~20.2)	7.2	15.0	0.77	3.12 (5.48)	3.83 (5.71)	3.48	5.2 (ag)	(1,270×690×235)×2 950×370×1,380	(35)×2 103
		RPC-AP224GHP3	RPC-AP112K5×2 RAS-AP224GH2	三相 200 50/60	20.0 (8.0~22.4)	9.0	22.4 (6.3~28.0)	10.1	20.0	0.78	3.28 (4.74)	3.86 (5.29)	3.57	4.8 (ah)	(1,580×690×235)×2 950×370×1,380	(41)×2 136
		RPC-AP280GHP3	RPC-AP140K5×2 RAS-AP280GH2	三相 200 50/60	25.0 (10.0~28.0)	11.3	28.0 (8.0~35.0)	12.6	24.0	0.76	2.99 (4.54)	3.66 (5.19)	3.33	4.6 (ah)	(1,580×690×235)×2 950×370×1,380	(41)×2 138
冷房専用 ハンパ エアコン	トリプル 同時/個別 運転	RPC-AP112GHG3	RPC-AP40K5×3 RAS-AP112GH2	三相 200 50/60	10.0 (4.5~11.2)	4.5	11.2 (5.0~14.0)	5.1	12.5	0.87	3.83 (5.73)	4.27 (5.83)	4.05	5.5 (ag)	(960×690×235)×3 950×370×1,380	(26)×3 103
		RPC-AP140GHG3	RPC-AP45K5×3 RAS-AP140GH2	三相 200 50/60	12.5 (5.7~14.0)	5.7	14.0 (5.0~18.2)	6.3	14.0	0.79	3.45 (5.64)	3.88 (5.83)	3.67	5.3 (ag)	(960×690×235)×3 950×370×1,380	(26)×3 103
		RPC-AP160GHG3	RPC-AP56K5×3 RAS-AP160GH2	三相 200 50/60	14.0 (6.0~16.0)	6.3	16.0 (5.0~20.2)	7.2	15.0	0.77	3.12 (5.48)	3.83 (5.71)	3.48	5.2 (ag)	(960×690×235)×3 950×370×1,380	(27)×3 103
		RPC-AP224GHG3	RPC-AP80K5×3 RAS-AP224GH2	三相 200 50/60	20.0 (8.0~22.4)	9.0	22.4 (6.3~28.0)	10.1	20.0	0.76	3.28 (4.74)	3.86 (5.29)	3.57	4.8 (ah)	(1,270×690×235)×3 950×370×1,380	(35)×3 136
		RPC-AP280GHG3	RPC-AP90K5×3 RAS-AP280GH2	三相 200 50/60	25.0 (10.0~28.0)	11.3	28.0 (8.0~35.0)	12.6	24.0	0.75	2.99 (4.54)	3.66 (5.19)	3.33	4.6 (ah)	(1,270×690×235)×3 950×370×1,380	(35)×3 138
		RPC-AP335GHG3	RPC-AP112K5×3 RAS-AP335GH2	三相 200 50/60	30.0 (11.2~33.5)	—	33.5 (9.0~37.5)	—	26.5	0.79	2.50 (—)	3.67 (—)	3.09	— (—)	(1,580×690×235)×3 1,100×390×1,650	(41)×3 171
		冷房専用 ハンパ エアコン	同時/個別 運転	RPC-AP140GHW3	RPC-AP36K5×4 RAS-AP140GH2	三相 200 50/60	12.5 (5.7~14.0)	5.7	14.0 (5.0~18.2)	6.3	14.0	0.85	3.45 (5.64)	3.88 (5.83)	3.67	5.3 (ag)
RPC-AP160GHW3	RPC-AP40K5×4 RAS-AP160GH2			三相 200 50/60	14.0 (6.0~16.0)	6.3	16.0 (5.0~20.2)	7.2	15.0	0.85	3.12 (5.48)	3.83 (5.71)	3.48	5.2 (ag)	(960×690×235)×4 950×370×1,380	(26)×4 103
RPC-AP224GHW3	RPC-AP56K5×4 RAS-AP224GH2			三相 200 50/60	20.0 (8.0~22.4)	9.0	22.4 (6.3~28.0)	10.1	20.0	0.76	3.28 (4.74)	3.86 (5.29)	3.57	4.8 (ah)	(960×690×235)×4 950×370×1,380	(27)×4 136
RPC-AP280GHW3	RPC-AP71K5×4 RAS-AP280GH2			三相 200 50/60	25.0 (10.0~28.0)	11.3	28.0 (8.0~35.0)	12.6	24.0	0.77	2.99 (4.54)	3.66 (5.19)	3.33	4.6 (ah)	(1,270×690×235)×4 950×370×1,380	(35)×4 138
RPC-AP335GHW3	RPC-AP80K5×4 RAS-AP335GH2			三相 200 50/60	30.0 (11.2~33.5)	—	33.5 (9.0~37.5)	—	26.5	0.78	2.50 (—)	3.67 (—)	3.09	— (—)	(1,270×690×235)×4 1,100×390×1,650	(35)×4 171
省エネの達人 RPC てんつり	冷房専用 ハンパ エアコン			RPC-AP40SHJ3	RPC-AP40K5 RAS-AP40SHJ1	単相 200 50/60	3.6 (1.5~4.0)	1.7	4.0 (1.5~5.4)	1.9	4.5	0.87	3.90 (5.04)	4.02 (5.43)	3.96	5.1 (af)
		RPC-AP40SH3	RPC-AP40K5 RAS-AP40SH1	三相 200 50/60	3.6 (1.5~4.0)	1.7	4.0 (1.5~5.4)	1.9	4.5	0.87	3.90 (5.04)	4.02 (5.43)	3.96	5.1 (af)	960×690×235 792(+95)×300×600	26 39
		RPC-AP45SHJ3	RPC-AP45K5 RAS-AP45SHJ1	単相 200 50/60	4.0 (1.5~4.5)	1.9	4.5 (1.5~5.9)	2.2	4.6	0.85	3.60 (5.14)	3.69 (5.33)	3.65	5.0 (af)	960×690×235 792(+95)×300×600	26 41
		RPC-AP45SH3	RPC-AP45K5 RAS-AP45SH1	三相 200 50/60	4.0 (1.5~4.5)	1.9	4.5 (1.5~5.9)	2.2	4.6	0.85	3.60 (5.14)	3.69 (5.33)	3.65	5.0 (af)	960×690×235 792(+95)×300×600	26 39
		RPC-AP50SHJ3	RPC-AP50K5 RAS-AP50SHJ1	単相 200 50/60	4.5 (1.5~5.0)	2.2	5.0 (1.5~6.3)	2.4	4.9	0.81	3.52 (4.90)	3.91 (5.35)	3.72	5.0 (af)	960×690×235 792(+95)×300×600	27 41
		RPC-AP50SH3	RPC-AP50K5 RAS-AP50SH1	三相 200 50/60	4.5 (1.5~5.0)	2.2	5.0 (1.5~6.3)	2.4	4.9	0.81	3.52 (4.90)	3.91 (5.35)	3.72	5.0 (af)	960×690×235 792(+95)×300×600	27 39

IPコード: 室内…X0、室外…X4 設計圧力: 4.15MPa 仕様値は、JIS B 8615 および JRA4048-2006による

(注)・能力の()内はインバーターによる可変範囲を示します。
 ・APFの()内は経済産業省告示第213号(平成21年)による区分を示します。(P.190参照)
 ・室外ユニットの運転音の()内は、冷房運転におけるナイトシフト時の値を示します。

・外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行き寸法はパネル寸法を示します。
 ・機外配線は「B方式」での仕様を示します。・最小電線太さは配線長さ20mまでの場合です。
 ・ブレーカー容量は漏電遮断器(ELB)の定格電流(A)の値を示します。
 ・「室内外連絡配線」の2+2は、電源配線+制御用連絡配線を示します。

仕様表 てんつり

型式	電源 (V) (Hz)	能力(kW)					定格冷房時の 顕熱比	COP(エネルギー消費効率)		APF 上:室内機 下:室外機	外形寸法(mm)(幅×奥行×高さ) 上:室内機 下:室外機 室内機の高さ()内の寸法は 天井内に入る本体高さを示す	質量 (kg) 上:室内機 下:室外機 ()内は パネル質量				
		冷房		暖房		暖房低溫		冷房	暖房				冷暖平均			
		定格	中間	定格	中間			定格 (中間)	定格 (中間)				定格 (区分)			
省エネの達人 RPC てんつり	モノリシック	RPC-AP56SHJ3	RPC-AP56K5 RAS-AP56SHJ1	単相 200 50/60	5.0 (2.2~5.6)	2.4	5.6 (2.2~7.1)	2.7	5.7	0.78	3.52 (4.98)	3.86 (5.43)	3.69	5.0 (af)	960×690×235 792(+95)×300×600	27 41
		RPC-AP56SH3	RPC-AP56K5 RAS-AP56SH1	三相 200 50/60	5.0 (2.2~5.6)	2.4	5.6 (2.2~7.1)	2.7	5.7	0.78	3.52 (4.98)	3.86 (5.43)	3.69	5.0 (af)	960×690×235 792(+95)×300×600	27 39
		RPC-AP63SHJ3	RPC-AP63K5 RAS-AP63SHJ1	単相 200 50/60	5.6 (2.2~6.3)	2.6	6.3 (2.2~8.0)	3.0	6.2	0.79	3.46 (5.46)	3.84 (5.56)	3.65	5.2 (af)	1,270×690×235 792(+95)×300×600	35 41
		RPC-AP63SH3	RPC-AP63K5 RAS-AP63SH1	三相 200 50/60	5.6 (2.2~6.3)	2.6	6.3 (2.2~8.0)	3.0	6.2	0.79	3.46 (5.46)	3.84 (5.56)	3.65	5.2 (af)	1,270×690×235 792(+95)×300×600	35 39
		RPC-AP80SHJ3	RPC-AP80K5 RAS-AP80SHJ1	単相 200 50/60	7.1 (3.2~8.0)	3.2	8.0 (3.5~10.0)	3.6	6.7	0.77	2.84 (5.01)	3.43 (5.55)	3.14	4.8 (af)	1,270×690×235 792(+95)×300×600	35 44
		RPC-AP80SH3	RPC-AP80K5 RAS-AP80SH1	三相 200 50/60	7.1 (3.2~8.0)	3.2	8.0 (3.5~10.0)	3.6	6.7	0.77	2.84 (5.01)	3.43 (5.55)	3.14	4.8 (af)	1,270×690×235 792(+95)×300×600	35 42
		RPC-AP112SH3	RPC-AP112K5 RAS-AP112SH1	三相 200 50/60	10.0 (4.5~11.2)	4.5	11.2 (5.0~14.0)	5.1	10.5	0.78	3.32 (4.86)	3.85 (5.69)	3.59	5.0 (ag)	1,580×690×235 950×370×1,140	41 75
		RPC-AP140SH3	RPC-AP140K5 RAS-AP140SH1	三相 200 50/60	12.5 (5.7~14.0)	5.7	14.0 (5.0~18.0)	6.3	13.0	0.76	2.72 (4.71)	3.55 (5.25)	3.14	4.7 (ag)	1,580×690×235 950×370×1,140	41 85
		RPC-AP160SH3	RPC-AP160K5 RAS-AP160SH1	三相 200 50/60	14.0 (6.0~16.0)	6.3	16.0 (5.0~20.0)	7.2	13.1	0.75	2.55 (4.60)	3.64 (5.00)	3.10	4.5 (af)	1,580×690×235 950×370×1,140	41 85
		RPC-AP224SH4	RPC-AP224K1 RAS-AP224SH2	三相 200 50/60	20.0 (8.0~22.4)	9.0	22.4 (6.3~28.0)	10.1	20.0	0.77	2.85 (4.05)	3.56 (4.76)	3.21	4.2 (ah)	1,800×800×320 950×370×1,380	80 133
		RPC-AP280SH4	RPC-AP280K1 RAS-AP280SH2	三相 200 50/60	25.0 (10.0~28.0)	11.3	28.0 (8.0~35.0)	12.6	24.0	0.76	2.81 (3.99)	3.53 (4.67)	3.17	4.1 (ah)	2,100×800×320 950×370×1,380	90 138
		同時/個別	モノリシック	RPC-AP80SHPJ3	RPC-AP40K5×2 RAS-AP80SHJ1	単相 200 50/60	7.1 (3.2~8.0)	3.2	8.0 (3.5~10.0)	3.6	6.7	0.86	3.06 (5.28)	3.62 (5.83)	3.34	5.1 (af)
RPC-AP80SHP3	RPC-AP40K5×2 RAS-AP80SH1			三相 200 50/60	7.1 (3.2~8.0)	3.2	8.0 (3.5~10.0)	3.6	6.7	0.86	3.06 (5.28)	3.62 (5.83)	3.34	5.1 (af)	(960×690×235)×2 792(+95)×300×600	(26)×2 42
RPC-AP112SHP3	RPC-AP56K5×2 RAS-AP112SH1			三相 200 50/60	10.0 (4.5~11.2)	4.6	11.2 (5.0~14.0)	5.1	10.5	0.78	3.09 (5.01)	3.60 (5.37)	3.35	4.8 (ag)	(960×690×235)×2 950×370×1,140	(27)×2 75
RPC-AP140SHP3	RPC-AP71K5×2 RAS-AP140SH1			三相 200 50/60	12.5 (5.7~14.0)	5.8	14.0 (5.0~18.0)	6.3	13.0	0.78	2.74 (4.60)	3.52 (5.16)	3.13	4.6 (ag)	(1,270×690×235)×2 950×370×1,140	(35)×2 85
RPC-AP160SHP3	RPC-AP80K5×2 RAS-AP160SH1			三相 200 50/60	14.0 (6.0~16.0)	6.3	16.0 (5.0~20.0)	7.2	13.1	0.78	2.55 (4.41)	3.60 (5.00)	3.08	4.4 (ag)	(1,270×690×235)×2 950×370×1,140	(35)×2 85
RPC-AP224SHP3	RPC-AP112K5×2 RAS-AP224SH2			三相 200 50/60	20.0 (8.0~22.4)	9.0	22.4 (6.3~28.0)	10.1	20.0	0.78	3.25 (4.48)	3.82 (5.00)	3.54	4.6 (ah)	(1,580×690×235)×2 950×370×1,380	(41)×2 133
RPC-AP280SHP3	RPC-AP140K5×2 RAS-AP280SH2			三相 200 50/60	25.0 (10.0~28.0)	11.3	28.0 (8.0~35.0)	12.6	24.0	0.76	2.96 (4.28)	3.62 (4.88)	3.29	4.4 (ah)	(1,580×690×235)×2 950×370×1,380	(41)×2 138
RPC-AP335SHP3	RPC-AP160K5×2 RAS-AP335SH2			三相 200 50/60	30.0 (11.2~33.5)	—	33.5 (9.0~37.5)	—	26.5	0.74	2.47 (—)	3.63 (—)	3.05	— (—)	(1,580×690×235)×2 1,100×390×1,650	(41)×2 171
同時/トリプル	モノリシック	RPC-AP112SHG3	RPC-AP40K5×3 RAS-AP112SH1	三相 200 50/60	10.0 (4.5~11.2)	4.6	11.2 (5.0~14.0)	5.1	10.5	0.87	3.09 (5.01)	3.60 (5.37)	3.35	4.8 (ag)	(960×690×235)×3 950×370×1,140	(26)×3 75
		RPC-AP140SHG3	RPC-AP45K5×3 RAS-AP140SH1	三相 200 50/60	12.5 (5.7~14.0)	5.8	14.0 (5.0~18.0)	6.3	13.0	0.79	2.74 (4.60)	3.52 (5.16)	3.13	4.6 (ag)	(960×690×235)×3 950×370×1,140	(26)×3 85
		RPC-AP160SHG3	RPC-AP56K5×3 RAS-AP160SH1	三相 200 50/60	14.0 (6.0~16.0)	6.3	16.0 (5.0~20.0)	7.2	13.1	0.77	2.55 (4.41)	3.60 (5.00)	3.08	4.4 (ag)	(960×690×235)×3 950×370×1,140	(27)×3 85
		RPC-AP224SHG3	RPC-AP80K5×3 RAS-AP224SH2	三相 200 50/60	20.0 (8.0~22.4)	9.0	22.4 (6.3~28.0)	10.1	20.0	0.76	3.25 (4.48)	3.82 (5.00)	3.54	4.6 (ah)	(1,270×690×235)×3 950×370×1,380	(35)×3 133
		RPC-AP280SHG3	RPC-AP90K5×3 RAS-AP280SH2	三相 200 50/60	25.0 (10.0~28.0)	11.3	28.0 (8.0~35.0)	12.6	24.0	0.75	2.96 (4.28)	3.62 (4.88)	3.29	4.4 (ah)	(1,270×690×235)×3 950×370×1,380	(35)×3 138
		RPC-AP335SHG3	RPC-AP112K5×3 RAS-AP335SH2	三相 200 50/60	30.0 (11.2~33.5)	—	33.5 (9.0~37.5)	—	26.5	0.79	2.47 (—)	3.63 (—)	3.05	— (—)	(1,580×690×235)×3 1,100×390×1,650	(41)×3 171
同時/個別	フルファン	RPC-AP140SHW3	RPC-AP36K5×4 RAS-AP140SH1	三相 200 50/60	12.5 (5.7~14.0)	5.8	14.0 (5.0~18.0)	6.3	13.0	0.85	2.74 (4.60)	3.52 (5.16)	3.13	4.6 (ag)	(960×690×235)×4 950×370×1,140	(26)×4 85
		RPC-AP160SHW3	RPC-AP40K5×4 RAS-AP160SH1	三相 200 50/60	14.0 (6.0~16.0)	6.3	16.0 (5.0~20.0)	7.2	13.1	0.85	2.55 (4.41)	3.60 (5.00)	3.08	4.4 (ag)	(960×690×235)×4 950×370×1,140	(26)×4 85
		RPC-AP224SHW3	RPC-AP56K5×4 RAS-AP224SH2	三相 200 50/60	20.0 (8.0~22.4)	9.0	22.4 (6.3~28.0)	10.1	20.0	0.76	3.25 (4.48)	3.82 (5.00)	3.54	4.6 (ah)	(960×690×235)×4 950×370×1,380	(27)×4 133
		RPC-AP280SHW3	RPC-AP71K5×4 RAS-AP280SH2	三相 200 50/60	25.0 (10.0~28.0)	11.3	28.0 (8.0~35.0)	12.6	24.0	0.77	2.96 (4.28)	3.62 (4.88)	3.29	4.4 (ah)	(1,270×690×235)×4 950×370×1,380	(35)×4 138
		RPC-AP335SHW3	RPC-AP80K5×4 RAS-AP335SH2	三相 200 50/60	30.0 (11.2~33.5)	—	33.5 (9.0~37.5)	—	26.5	0.78	2.47 (—)	3.63 (—)	3.05	— (—)	(1,270×690×235)×4 1,100×390×1,650	(35)×4 171

IPコード: 室内…X0、室外…X4 設計圧力: 4.15MPa 仕様値は、JIS B 8615 および JRA4048-2006による

(注)・能力の()内はインバーターによる可変範囲を示します。
 ・APFの()内は経済産業省告示第213号(平成21年)による区分を示します。(P.190参照)
 ・室外ユニットの運転音の()内は、冷房運転におけるナイトシフト時の値を示します。

・外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行寸法はパネル寸法を示します。
 ・機外配線は「B方式」での仕様を示します。・最小電線太さは配線長さ20mまでの場合です。
 ・ブレーカー容量は漏電遮断器(ELB)の定格電流(A)の値を示します。
 ・「室内外連絡配線」の2+2は、電源配線+制御用連絡配線を示します。

型式	電気特性							送風機出力 (kW) 上:室内機 下:室外機	室内風量 (m ³ /min) 注) (H急急-強弱)	運転音[dB(A)]			冷媒配管				機外配線			型式	坪 加減
	消費電力(kW)			運転電流 (A)	力率 (%)	始動電流 (A)	電圧 (V)			室内	室外 冷房/ 暖房	液管/ガス管 φ(mm) 上:室内機 下:室外機	ドレン 配管	最大 長さ (m)	最大 高低差 室外上 (m)	最小 配管 太さ (mm ²) 上:室内 下:室外	フルー 容量 (A) 上:室内 下:室外	接続 配線 室内 (本)			
	冷房 (定格 中間)	暖房 (定格 中間)	暖房 低温																		
	上:冷房 下:暖房	最大	上:冷房 下:暖房																		
	1.42 (0.482)	1.45 (0.497)	2.06	7.2 7.5	12.3	98 97	—	0.95	0.050×1 0.04×1	15-13-11-9	38-35-31-28	44/46 (42)	6.35/12.7	VP20	50	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RPC-AP56SHJ3	505
	1.42 (0.482)	1.45 (0.497)	2.06	4.6 4.7	7.5	90 90	—	0.95	0.050×1 0.04×1	15-13-11-9	38-35-31-28	44/46 (42)	6.35/12.7	VP20	50	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RPC-AP56SH3	506
	1.62 (0.476)	1.64 (0.540)	2.29	8.3 8.5	13.2	98 97	—	0.95	0.080×1 0.04×1	18-16-13.5-11	38-35-31-28	45/47 (43)	6.35/12.7	VP20	50	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RPC-AP63SHJ3	507
	1.62 (0.476)	1.64 (0.540)	2.29	5.2 5.3	8.0	90 90	—	0.95	0.080×1 0.04×1	18-16-13.5-11	38-35-31-28	45/47 (43)	6.35/12.7	VP20	50	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RPC-AP63SH3	508
	2.50 (0.639)	2.33 (0.649)	2.43	12.8 11.9	18.6	98 98	—	1.30	0.080×1 0.04×1	21-18.5-15.5-12.5	40-37-33-29	48/50 (46)	9.52/15.88	VP20	50	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPC-AP80SHJ3	509
	2.50 (0.639)	2.33 (0.649)	2.43	7.8 7.3	11.6	92 92	—	1.30	0.080×1 0.04×1	21-18.5-15.5-12.5	40-37-33-29	48/50 (46)	9.52/15.88	VP20	50	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RPC-AP80SH3	510
	3.01 (0.925)	2.91 (0.896)	3.97	9.4 9.1	16.7	92 92	—	1.90	0.160×1 0.20×1	30-26.5-22-17	44-42-37-32	52/54 (50)	9.52/15.88	VP20	70	30	2.0 3.5	— 30	2+2	RPC-AP112SH3	511
	4.60 (1.21)	3.94 (1.20)	4.87	14.4 12.4	20.1	92 92	—	3.00	0.160×1 0.20×1	35-31-25.5-20	48-45-41-35	52/54 (50)	9.52/15.88	VP20	75	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPC-AP140SH3	512
	5.48 (1.37)	4.40 (1.44)	4.90	17.2 13.8	23.1	92 92	—	3.00	0.160×1 0.20×1	37-32.5-27-21	49-47-42-36	55/57 (53)	9.52/15.88	VP20	75	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPC-AP160SH3	513
	7.02 (2.22)	6.30 (2.12)	9.38	22.0 19.8	40.6	92 92	—	4.00	0.160×2 0.20×1+0.20×1	58-49	53-50	57/59 (55)	9.52*/25.4	VP20	100	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RPC-AP224SH4	514
	8.90 (2.83)	7.94 (2.70)	10.51	27.9 24.9	44.7	92 92	—	5.80	0.160×1+0.190×1 0.20×1+0.20×1	70-60	55-52	58/60 (56)	12.7/25.4	VP20	100	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RPC-AP280SH4	515
	2.32 (0.606)	2.21 (0.617)	2.32	11.8 11.5	18.7	98 96	—	1.30	(0.050×1)×2 0.04×1	(15-13-11-9) ×2	(37-35-31-28) ×2	48/50 (46)	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	VP20	50	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPC-AP80SHPJ3	516
	2.32 (0.606)	2.21 (0.617)	2.32	7.3 6.9	11.7	92 92	—	1.30	(0.050×1)×2 0.04×1	(15-13-11-9) ×2	(37-35-31-28) ×2	48/50 (46)	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	VP20	50	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RPC-AP80SHP3	517
	3.24 (0.919)	3.11 (0.949)	4.25	10.2 9.8	16.6	92 92	—	1.90	(0.050×1)×2 0.20×1	(15-13-11-9) ×2	(38-35-31-28) ×2	52/54 (50)	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	VP20	70	30	2.0 3.5	— 30	2+2	RPC-AP112SHP3	518
	4.57 (1.26)	3.98 (1.22)	4.94	14.3 12.5	19.8	92 92	—	3.00	(0.080×1)×2 0.20×1	(19-16.5-14-11.5) ×2	(38-35-32-29) ×2	52/54 (50)	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	VP20	75	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPC-AP140SHP3	519
	5.48 (1.43)	4.45 (1.44)	4.97	17.2 14.0	22.7	92 92	—	3.00	(0.080×1)×2 0.20×1	(21-18.5-15.5-12.5) ×2	(40-37-33-29) ×2	55/57 (53)	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	VP20	75	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPC-AP160SHP3	520
	6.16 (2.01)	5.86 (2.02)	8.08	19.3 18.4	37.9	92 92	—	4.00	(0.160×1)×2 0.20×1+0.20×1	(30-26.5-22-17) ×2	(44-42-37-32) ×2	57/59 (55)	(9.52/15.88)×2 9.52*/25.4	VP20	100	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RPC-AP224SHP3	521
	8.44 (2.64)	7.73 (2.58)	9.75	26.5 24.3	41.8	92 92	—	5.80	(0.160×1)×2 0.20×1+0.20×1	(35-31-25.5-20) ×2	(48-45-41-35) ×2	58/60 (56)	(9.52/15.88)×2 12.7/25.4	VP20	100	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RPC-AP280SHP3	522
	12.13 (—)	9.22 (—)	10.99	37.7 28.6	45.3	93 93	—	7.20	(0.160×1)×2 0.20×1+0.20×1	(37-32.5-27-21) ×2	(49-47-42-36) ×2	59/61 (56)	(9.52/15.88)×2 12.7/25.4	VP20	100	30	3.5 14.0	— 60	2+2	RPC-AP335SHP3	523
	3.24 (0.919)	3.11 (0.949)	4.25	10.2 9.8	16.9	92 92	—	1.90	(0.050×1)×3 0.20×1	(15-13-11-9) ×3	(37-35-31-28) ×3	52/54 (50)	(6.35/12.7)×3 9.52/15.88	VP20	70	30	2.0 3.5	— 30	2+2	RPC-AP112SHG3	524
	4.57 (1.26)	3.98 (1.22)	4.94	14.3 12.5	20.0	92 92	—	3.00	(0.050×1)×3 0.20×1	(15-13-11-9) ×3	(37-35-31-28) ×3	52/54 (50)	(6.35/12.7)×3 9.52/15.88	VP20	75	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPC-AP140SHG3	525
	5.48 (1.43)	4.45 (1.44)	4.97	17.2 14.0	22.8	92 92	—	3.00	(0.050×1)×3 0.20×1	(15-13-11-9) ×3	(38-35-31-28) ×3	55/57 (53)	(6.35/12.7)×3 9.52/15.88	VP20	75	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPC-AP160SHG3	526
	6.16 (2.01)	5.86 (2.02)	8.08	19.3 18.4	37.8	92 92	—	4.00	(0.080×1)×3 0.20×1+0.20×1	(21-18.5-15.5-12.5) ×3	(40-37-33-29) ×3	57/59 (55)	(9.52/15.88)×3 9.52*/25.4	VP20	100	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RPC-AP224SHG3	527
	8.44 (2.64)	7.73 (2.58)	9.75	26.5 24.3	41.5	92 92	—	5.80	(0.080×1)×3 0.20×1+0.20×1	(24-21-18-14.5) ×3	(43-40-36-31) ×3	58/60 (56)	(9.52/15.88)×3 12.7/25.4	VP20	100	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RPC-AP280SHG3	528
	12.13 (—)	9.22 (—)	10.99	37.7 28.6	44.9	93 93	—	7.20	(0.160×1)×3 0.20×1+0.20×1	(30-26.5-22-17) ×3	(44-42-37-32) ×3	59/61 (56)	(9.52/15.88)×3 12.7/25.4	VP20	100	30	3.5 14.0	— 60	2+2	RPC-AP335SHG3	529
	4.57 (1.26)	3.98 (1.22)	4.94	14.3 12.5	19.9	92 92	—	3.00	(0.050×1)×4 0.20×1	(13-11.5-9.5-8) ×4	(36-33-30-28) ×4	52/54 (50)	(6.35/12.7)×4 9.52/15.88	VP20	75	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPC-AP140SHW3	530
	5.48 (1.43)	4.45 (1.44)	4.97	17.2 14.0	23.0	92 92	—	3.00	(0.050×1)×4 0.20×1	(15-13-11-9) ×4	(37-35-31-28) ×4	55/57 (53)	(6.35/12.7)×4 9.52/15.88	VP20	75	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPC-AP160SHW3	531
	6.16 (2.01)	5.86 (2.02)	8.08	19.3 18.4	37.8	92 92	—	4.00	(0.050×1)×4 0.20×1+0.20×1	(15-13-11-9) ×4	(38-35-31-28) ×4	57/59 (55)	(6.35/12.7)×4 9.52*/25.4	VP20	100	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RPC-AP224SHW3	532
	8.44 (2.64)	7.73 (2.58)	9.75	26.5 24.3	41.1	92 92	—	5.80	(0.080×1)×4 0.20×1+0.20×1	(19-16.5-14-11.5) ×4	(38-35-32-29) ×4	58/60 (56)	(9.52/15.88)×4 12.7/25.4	VP20	100	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RPC-AP280SHW3	533
	12.13 (—)	9.22 (—)	10.99	37.7 28.6	44.6	93 93	—	7.20	(0.080×1)×4 0.20×1+0.20×1	(21-18.5-15.5-12.5) ×4	(40-37-33-29) ×4	59/61 (56)	(9.52/15.88)×4 12.7/25.4	VP20	100	30	3.5 14.0	— 60	2+2	RPC-AP335SHW3	534

・省エネの達人プレミアム・省エネの達人個別運転トリプル・フォー機、省エネの達人プレミアム・省エネの達人同時運転フォー機はe-LINE接続はできません。
・電気特性の運転電流欄の「冷房」または「暖房」の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号、換算係数は機種により異なりますので営業窓口までお問い合わせください。

注)H急を設定できる室内ユニットは「てんかせ4方向」「てんかせ1方向」「てんつり」「かべかけ」の場合です。他の機種では設定できません。

*配管長が70m以上の場合、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

仕様表 かべかけ

	型式		電源 (V) (Hz)	能力(kW)					定格冷房時の 顕熱比	COP(エネルギー消費効率)			APF 上:室内機 下:室外機 室内機の高さ()内の寸法は 天井内に入る本体高さを示す	質量 (kg) 上:室内機 下:室外機 ()内は パネル質量
	セット	室内ユニット 室外ユニット		冷房		暖房		暖房低温		冷房	暖房	冷暖 平均		
				定格	中間	定格	中間			定格 (中間)	定格 (中間)	定格		

省エネの達人 プレミアム RPK かべかけ	全機種 標準タイプ	RPK-AP40GHJ3	RPK-AP40K2 RAS-AP40GHJ2	単相 200 50/60	3.6 (1.5~4.0)	1.8	4.0 (1.5~5.4)	2.2	4.4	0.73	4.00 (5.36)	4.14 (5.53)	4.07	5.3 (af)	900×230×300 792(+95)×300×600	11 41
		RPK-AP40GH3	RPK-AP40K2 RAS-AP40GH2	三相 200 50/60	3.6 (1.5~4.0)	1.8	4.0 (1.5~5.4)	2.2	4.4	0.73	4.00 (5.36)	4.14 (5.53)	4.07	5.3 (af)	900×230×300 792(+95)×300×600	11 39
		RPK-AP45GHJ3	RPK-AP45K2 RAS-AP45GHJ2	単相 200 50/60	4.0 (1.5~4.5)	2.0	4.5 (1.5~5.9)	2.4	4.5	0.73	3.70 (5.68)	3.78 (5.42)	3.74	5.2 (af)	900×230×300 792(+95)×300×600	11 41
		RPK-AP45GH3	RPK-AP45K2 RAS-AP45GH2	三相 200 50/60	4.0 (1.5~4.5)	2.0	4.5 (1.5~5.9)	2.4	4.5	0.73	3.70 (5.68)	3.78 (5.42)	3.74	5.2 (af)	900×230×300 792(+95)×300×600	11 39
		RPK-AP50GHJ3	RPK-AP50K2 RAS-AP50GHJ2	単相 200 50/60	4.5 (1.5~5.0)	2.1	5.0 (1.5~6.3)	2.7	4.8	0.73	4.21 (6.48)	4.27 (4.89)	4.24	5.3 (af)	1,150×245×333 792(+95)×300×600	17 41
		RPK-AP50GH3	RPK-AP50K2 RAS-AP50GH2	三相 200 50/60	4.5 (1.5~5.0)	2.1	5.0 (1.5~6.3)	2.7	4.8	0.73	4.21 (6.48)	4.27 (4.89)	4.24	5.3 (af)	1,150×245×333 792(+95)×300×600	17 39
		RPK-AP56GHJ3	RPK-AP56K2 RAS-AP56GHJ2	単相 200 50/60	5.0 (2.2~5.6)	2.3	5.6 (2.2~7.1)	2.9	5.6	0.72	3.68 (5.79)	3.81 (5.27)	3.75	5.2 (af)	1,150×245×333 792(+95)×300×600	17 41
		RPK-AP56GH3	RPK-AP56K2 RAS-AP56GH2	三相 200 50/60	5.0 (2.2~5.6)	2.3	5.6 (2.2~7.1)	2.9	5.6	0.72	3.68 (5.79)	3.81 (5.27)	3.75	5.2 (af)	1,150×245×333 792(+95)×300×600	17 39
		RPK-AP63GHJ3	RPK-AP63K2 RAS-AP63GHJ2	単相 200 50/60	5.6 (2.2~6.3)	2.6	6.3 (2.2~8.0)	3.0	6.2	0.75	3.73 (5.82)	3.87 (5.61)	3.80	5.3 (af)	1,150×245×333 792(+95)×300×600	18 41
		RPK-AP63GH3	RPK-AP63K2 RAS-AP63GH2	三相 200 50/60	5.6 (2.2~6.3)	2.6	6.3 (2.2~8.0)	3.0	6.2	0.75	3.73 (5.82)	3.87 (5.61)	3.80	5.3 (af)	1,150×245×333 792(+95)×300×600	18 39
		RPK-AP80GHJ3	RPK-AP80K2 RAS-AP80GHJ2	単相 200 50/60	7.1 (3.2~8.0)	3.2	8.0 (3.5~10.6)	3.6	7.8	0.74	3.50 (5.33)	3.46 (5.81)	3.48	5.1 (af)	1,150×245×333 950×370×800	18 66
		RPK-AP80GH3	RPK-AP80K2 RAS-AP80GH2	三相 200 50/60	7.1 (3.2~8.0)	3.2	8.0 (3.5~10.6)	3.6	7.8	0.74	3.50 (5.33)	3.46 (5.81)	3.48	5.1 (af)	1,150×245×333 950×370×800	18 66
		RPK-AP112GH3	RPK-AP112K2 RAS-AP112GH2	三相 200 50/60	10.0 (4.5~11.2)	4.5	11.2 (5.0~14.0)	5.1	12.5	0.71	3.13 (5.14)	3.35 (5.33)	3.24	4.8 (ag)	1,150×245×333 950×370×1,380	18 103
		RPK-AP40GHPJ3	RPK-AP22K2×2 RAS-AP40GHJ2	単相 200 50/60	3.6 (1.5~4.0)	1.9	4.0 (1.5~5.4)	2.2	4.4	0.84	3.98 (4.86)	4.40 (5.54)	4.19	5.2 (af)	(790×230×300)×2 792(+95)×300×600	(10)×2 41
		RPK-AP40GHP3	RPK-AP22K2×2 RAS-AP40GH2	三相 200 50/60	3.6 (1.5~4.0)	1.9	4.0 (1.5~5.4)	2.2	4.4	0.84	3.98 (4.86)	4.40 (5.54)	4.19	5.2 (af)	(790×230×300)×2 792(+95)×300×600	(10)×2 39
		RPK-AP45GHPJ3	RPK-AP22K2×2 RAS-AP45GHJ2	単相 200 50/60	4.0 (1.5~4.5)	2.1	4.5 (1.5~5.9)	2.3	4.5	0.84	3.96 (5.25)	4.37 (5.56)	4.17	5.3 (af)	(790×230×300)×2 792(+95)×300×600	(10)×2 41
		RPK-AP45GHP3	RPK-AP22K2×2 RAS-AP45GH2	三相 200 50/60	4.0 (1.5~4.5)	2.1	4.5 (1.5~5.9)	2.3	4.5	0.84	3.96 (5.25)	4.37 (5.56)	4.17	5.3 (af)	(790×230×300)×2 792(+95)×300×600	(10)×2 39
		RPK-AP50GHPJ3	RPK-AP28K2×2 RAS-AP50GHJ2	単相 200 50/60	4.5 (1.5~5.0)	2.1	5.0 (1.5~6.3)	2.7	4.8	0.82	4.13 (6.16)	4.03 (4.62)	4.08	5.0 (af)	(790×230×300)×2 792(+95)×300×600	(10)×2 41
		RPK-AP50GHP3	RPK-AP28K2×2 RAS-AP50GH2	三相 200 50/60	4.5 (1.5~5.0)	2.1	5.0 (1.5~6.3)	2.7	4.8	0.82	4.13 (6.16)	4.03 (4.62)	4.08	5.0 (af)	(790×230×300)×2 792(+95)×300×600	(10)×2 39
RPK-AP56GHPJ3	RPK-AP28K2×2 RAS-AP56GHJ2	単相 200 50/60	5.0 (2.2~5.6)	2.3	5.6 (2.2~7.1)	2.9	5.6	0.82	3.57 (5.45)	3.54 (5.01)	3.56	4.9 (af)	(790×230×300)×2 792(+95)×300×600	(10)×2 41		
RPK-AP56GHP3	RPK-AP28K2×2 RAS-AP56GH2	三相 200 50/60	5.0 (2.2~5.6)	2.3	5.6 (2.2~7.1)	2.9	5.6	0.82	3.57 (5.45)	3.54 (5.01)	3.56	4.9 (af)	(790×230×300)×2 792(+95)×300×600	(10)×2 39		
RPK-AP63GHPJ3	RPK-AP36K2×2 RAS-AP63GHJ2	単相 200 50/60	5.6 (2.2~6.3)	2.6	6.3 (2.2~8.0)	2.9	6.2	0.78	3.68 (5.95)	3.73 (5.68)	3.71	5.3 (af)	(790×230×300)×2 792(+95)×300×600	(10)×2 41		
RPK-AP63GHP3	RPK-AP36K2×2 RAS-AP63GH2	三相 200 50/60	5.6 (2.2~6.3)	2.6	6.3 (2.2~8.0)	2.9	6.2	0.78	3.68 (5.95)	3.73 (5.68)	3.71	5.3 (af)	(790×230×300)×2 792(+95)×300×600	(10)×2 39		
RPK-AP80GHPJ3	RPK-AP40K2×2 RAS-AP80GHJ2	単相 200 50/60	7.1 (3.2~8.0)	3.2	8.0 (3.5~10.6)	3.6	7.8	0.73	3.84 (5.56)	3.86 (5.91)	3.85	5.3 (af)	(900×230×300)×2 950×370×800	(11)×2 66		
RPK-AP80GHP3	RPK-AP40K2×2 RAS-AP80GH2	三相 200 50/60	7.1 (3.2~8.0)	3.2	8.0 (3.5~10.6)	3.6	7.8	0.73	3.84 (5.56)	3.86 (5.91)	3.85	5.3 (af)	(900×230×300)×2 950×370×800	(11)×2 66		
RPK-AP112GHP3	RPK-AP56K2×2 RAS-AP112GH2	三相 200 50/60	10.0 (4.5~11.2)	4.5	11.2 (5.0~14.0)	5.2	12.5	0.72	4.18 (5.34)	3.99 (5.54)	4.09	5.2 (af)	(1,150×245×333)×2 950×370×1,380	(17)×2 103		
RPK-AP140GHP3	RPK-AP71K2×2 RAS-AP140GH2	三相 200 50/60	12.5 (5.7~14.0)	5.9	14.0 (5.0~18.2)	6.3	14.0	0.74	3.41 (4.47)	3.68 (5.25)	3.55	4.7 (ag)	(1,150×245×333)×2 950×370×1,380	(18)×2 103		
RPK-AP160GHP3	RPK-AP80K2×2 RAS-AP160GH2	三相 200 50/60	14.0 (6.0~16.0)	6.3	16.0 (5.0~20.2)	7.2	15.0	0.74	3.20 (4.38)	3.39 (5.11)	3.30	4.5 (ag)	(1,150×245×333)×2 950×370×1,380	(18)×2 103		
RPK-AP224GHP3	RPK-AP112K2×2 RAS-AP224GH2	三相 200 50/60	20.0 (8.0~22.4)	9.0	22.4 (6.3~28.0)	10.1	20.0	0.74	3.36 (3.88)	3.35 (4.43)	3.36	4.1 (ah)	(1,150×245×333)×2 950×370×1,380	(18)×2 136		
冷房 標準タイプ 【標準仕様】	影張り機外取付タイプ	RPK-AP40GHPJH3	RPK-AP22KH2×2 RAS-AP40GHJ2	単相 200 50/60	3.6 (1.5~4.0)	1.9	4.0 (1.5~5.4)	2.2	4.4	0.84	3.98 (4.86)	4.40 (5.54)	4.19	5.2 (af)	(790×230×300)×2 792(+95)×300×600	(10)×2 41
		RPK-AP40GHPH3	RPK-AP22KH2×2 RAS-AP40GH2	三相 200 50/60	3.6 (1.5~4.0)	1.9	4.0 (1.5~5.4)	2.2	4.4	0.84	3.98 (4.86)	4.40 (5.54)	4.19	5.2 (af)	(790×230×300)×2 792(+95)×300×600	(10)×2 39
		RPK-AP45GHPJH3	RPK-AP22KH2×2 RAS-AP45GHJ2	単相 200 50/60	4.0 (1.5~4.5)	2.1	4.5 (1.5~5.9)	2.3	4.5	0.84	3.96 (5.25)	4.37 (5.56)	4.17	5.3 (af)	(790×230×300)×2 792(+95)×300×600	(10)×2 41
		RPK-AP45GHPH3	RPK-AP22KH2×2 RAS-AP45GH2	三相 200 50/60	4.0 (1.5~4.5)	2.1	4.5 (1.5~5.9)	2.3	4.5	0.84	3.96 (5.25)	4.37 (5.56)	4.17	5.3 (af)	(790×230×300)×2 792(+95)×300×600	(10)×2 39

IPコード:室内…X0、室外…X4 設計圧力:4.15MPa 仕様値は、JIS B 8615 および JRA4048-2006による

- (注)・能力の()内はインバーターによる可変範囲を示します。
- ・APFの()内は経済産業省告示第213号(平成21年)による区分を示します。(P.190参照)
- ・室外ユニットの運転音の()内は、冷房運転におけるナイトシフト時の値を示します。

- ・外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行寸法はパネル寸法を示します。
- ・機外配線は「B方式」での仕様を示します。・最小電線太さは配線長さ20mまでの場合です。
- ・ブレーカー容量は漏電遮断器(ELB)の定格電流(A)の値を示します。
- ・「室内外連絡配線」の2+2は、電源配線+制御用連絡配線を示します。

	電気特性							送風機出力 (kW) 上：室内機 下：室外機	室内風量 (m ³ /min) 注) (H急-急強弱)	運転音[dB(A)]			冷媒配管				機外配線			型式	評価
	消費電力(kW)		運転電流 (A)		力率 (%)	始動電流 (A)	電圧 (V)			室内	室外 冷房/ 暖房	液管/ガス管 φ(mm) 上：室内機 下：室外機	ドレン 配管	最大 長さ (m)	最大 高低差 室外上 (m)	最小配線 太さ (mm ²) 上：室内 下：室外	フルカー 容量 (A) 上：室内 下：室外	連絡 配線 室内 (本)			
	冷房 (中間)	暖房 (中間)	暖房 低温	上：冷房 下：暖房	最大																
	定格 (中間)	定格 (中間)	暖房 低温																		
	0.899 (0.336)	0.966 (0.398)	1.60	4.6 5.0	12.7	98 97	—	0.55	0.040×1 0.04×1	14-11-9-7.5	46-40-36-33	44/46 (42)	6.35/12.7	VP16	50	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RPK-AP40GHJ3	535
	0.899 (0.336)	0.966 (0.398)	1.60	2.9 3.1	7.7	90 90	—	0.55	0.040×1 0.04×1	14-11-9-7.5	46-40-36-33	44/46 (42)	6.35/12.7	VP16	50	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RPK-AP40GH3	536
	1.08 (0.352)	1.19 (0.443)	1.72	5.5 6.1	12.7	98 97	—	0.55	0.040×1 0.04×1	14-11-9-7.5	46-40-36-33	44/46 (42)	6.35/12.7	VP16	50	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RPK-AP45GHJ3	537
	1.08 (0.352)	1.19 (0.443)	1.72	3.5 3.8	7.7	90 90	—	0.55	0.040×1 0.04×1	14-11-9-7.5	46-40-36-33	44/46 (42)	6.35/12.7	VP16	50	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RPK-AP45GH3	538
	1.07 (0.324)	1.17 (0.552)	1.56	5.5 6.0	12.7	98 97	—	0.95	0.040×1 0.04×1	15-14-13-10	42-40-38-33	44/46 (42)	6.35/12.7	VP16	50	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RPK-AP50GHJ3	539
	1.07 (0.324)	1.17 (0.552)	1.56	3.4 3.8	7.7	90 90	—	0.95	0.040×1 0.04×1	15-14-13-10	42-40-38-33	44/46 (42)	6.35/12.7	VP16	50	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RPK-AP50GH3	540
	1.36 (0.397)	1.47 (0.550)	2.15	6.9 7.6	12.7	98 97	—	0.95	0.040×1 0.04×1	15-14-13-10	42-40-38-33	44/46 (42)	6.35/12.7	VP16	50	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RPK-AP56GHJ3	541
	1.36 (0.397)	1.47 (0.550)	2.15	4.4 4.7	7.7	90 90	—	0.95	0.040×1 0.04×1	15-14-13-10	42-40-38-33	44/46 (42)	6.35/12.7	VP16	50	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RPK-AP56GH3	542
	1.50 (0.447)	1.63 (0.535)	2.36	7.7 8.4	13.7	98 97	—	0.95	0.040×1 0.04×1	18-15-13-10	47-43-39-35	45/47 (43)	6.35/12.7	VP16	50	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RPK-AP63GHJ3	543
	1.50 (0.447)	1.63 (0.535)	2.36	4.8 5.2	8.5	90 90	—	0.95	0.040×1 0.04×1	18-15-13-10	47-43-39-35	45/47 (43)	6.35/12.7	VP16	50	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RPK-AP63GH3	544
	2.03 (0.600)	2.31 (0.620)	3.35	10.4 11.8	19.8	98 98	—	1.30	0.040×1 0.10×1	19-17-14-12	49-43-40-36	45/47 (41)	9.52/15.88	VP16	50	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPK-AP80GHJ3	545
	2.03 (0.600)	2.31 (0.620)	3.35	6.4 7.2	12.2	92 92	—	1.30	0.040×1 0.10×1	19-17-14-12	49-43-40-36	45/47 (41)	9.52/15.88	VP16	50	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RPK-AP80GH3	546
	3.19 (0.875)	3.34 (0.956)	6.09	10.0 10.5	17.7	92 92	—	1.60	0.040×1 0.10×1+0.10×1	22-19-17-15	51-49-46-41	47/49 (43)	9.52/15.88	VP16	75	30	2.0 3.5	— 30	2+2	RPK-AP112GH3	547
	0.905 (0.391)	0.909 (0.397)	1.59	4.6 4.7	12.6	98 97	—	0.55	(0.040×1)×2 0.04×1	(10-8-7-6.5) ×2	(39-35-32-30) ×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	50	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RPK-AP40GHPJ3	548
	0.905 (0.391)	0.909 (0.397)	1.59	2.9 2.9	7.8	90 90	—	0.55	(0.040×1)×2 0.04×1	(10-8-7-6.5) ×2	(39-35-32-30) ×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	50	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RPK-AP40GHP3	549
	1.01 (0.400)	1.03 (0.414)	1.66	5.2 5.3	12.6	98 97	—	0.55	(0.040×1)×2 0.04×1	(10-8-7-6.5) ×2	(39-35-32-30) ×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	50	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RPK-AP45GHPJ3	550
	1.01 (0.400)	1.03 (0.414)	1.66	3.2 3.3	7.8	90 90	—	0.55	(0.040×1)×2 0.04×1	(10-8-7-6.5) ×2	(39-35-32-30) ×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	50	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RPK-AP45GHP3	551
	1.09 (0.341)	1.24 (0.584)	1.70	5.6 6.4	12.6	98 97	—	0.95	(0.040×1)×2 0.04×1	(10-8-7-6.5) ×2	(39-35-32-30) ×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	50	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RPK-AP50GHPJ3	552
	1.09 (0.341)	1.24 (0.584)	1.70	3.5 4.0	7.8	90 90	—	0.95	(0.040×1)×2 0.04×1	(10-8-7-6.5) ×2	(39-35-32-30) ×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	50	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RPK-AP50GHP3	553
	1.40 (0.422)	1.58 (0.579)	2.31	7.1 8.1	12.6	98 97	—	0.95	(0.040×1)×2 0.04×1	(10-8-7-6.5) ×2	(39-35-32-30) ×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	50	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RPK-AP56GHPJ3	554
	1.40 (0.422)	1.58 (0.579)	2.31	4.5 5.1	7.8	90 90	—	0.95	(0.040×1)×2 0.04×1	(10-8-7-6.5) ×2	(39-35-32-30) ×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	50	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RPK-AP56GHP3	555
	1.52 (0.437)	1.69 (0.511)	2.43	7.8 8.7	13.7	98 97	—	0.95	(0.040×1)×2 0.04×1	(10-8-7-6.5) ×2	(39-35-32-30) ×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	50	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RPK-AP63GHPJ3	556
	1.52 (0.437)	1.69 (0.511)	2.43	4.9 5.4	8.5	90 90	—	0.95	(0.040×1)×2 0.04×1	(10-8-7-6.5) ×2	(39-35-32-30) ×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	50	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RPK-AP63GHP3	557
	1.85 (0.576)	2.07 (0.609)	3.09	9.4 10.8	18.9	98 96	—	1.30	(0.040×1)×2 0.10×1	(14-11-9-7.5) ×2	(46-40-36-33) ×2	45/47 (41)	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	VP16	50	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPK-AP80GHPJ3	558
	1.85 (0.576)	2.07 (0.609)	3.09	5.8 6.5	11.9	92 92	—	1.30	(0.040×1)×2 0.10×1	(14-11-9-7.5) ×2	(46-40-36-33) ×2	45/47 (41)	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	VP16	50	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RPK-AP80GHP3	559
	2.39 (0.843)	2.81 (0.938)	4.98	7.5 8.8	16.8	92 92	—	1.60	(0.040×1)×2 0.10×1+0.10×1	(15-14-13-10) ×2	(42-40-38-33) ×2	47/49 (43)	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	VP16	75	30	2.0 3.5	— 30	2+2	RPK-AP112GHP3	560
	3.67 (1.32)	3.80 (1.20)	5.98	11.5 11.9	20.1	92 92	—	2.50	(0.040×1)×2 0.10×1+0.10×1	(19-17-14-12) ×2	(49-43-40-36) ×2	48/50 (44)	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	VP16	75	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPK-AP140GHP3	561
	4.37 (1.44)	4.72 (1.41)	6.83	13.7 14.8	22.9	92 92	—	2.50	(0.040×1)×2 0.10×1+0.10×1	(19-17-14-12) ×2	(49-43-40-36) ×2	48/50 (45)	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	VP16	75	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPK-AP160GHP3	562
	5.96 (2.32)	6.68 (2.28)	8.36	18.7 21.0	38.0	92 92	—	4.00	(0.040×1)×2 0.20×1+0.20×1	(22-19-17-15) ×2	(51-49-46-41) ×2	57/59 (55)	(9.52/15.88)×2 9.52*/25.4	VP16	100	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RPK-AP224GHP3	563
	0.905 (0.391)	0.909 (0.397)	1.59	4.6 4.7	12.6	98 97	—	0.55	(0.040×1)×2 0.04×1	(10-8-7-6.5) ×2	(39-35-32-30) ×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	50	30	2.0 3.5	— 20	2+2	膨張弁機外取付タイプ RPK-AP40GHPJH3	564
	0.905 (0.391)	0.909 (0.397)	1.59	2.9 2.9	7.8	90 90	—	0.55	(0.040×1)×2 0.04×1	(10-8-7-6.5) ×2	(39-35-32-30) ×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	50	30	2.0 2.0	— 15	2+2	膨張弁機外取付タイプ RPK-AP40GHPH3	565
	1.01 (0.400)	1.03 (0.414)	1.66	5.2 5.3	12.6	98 97	—	0.55	(0.040×1)×2 0.04×1	(10-8-7-6.5) ×2	(39-35-32-30) ×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	50	30	2.0 3.5	— 20	2+2	膨張弁機外取付タイプ RPK-AP45GHPJH3	566
	1.01 (0.400)	1.03 (0.414)	1.66	3.2 3.3	7.8	90 90	—	0.55	(0.040×1)×2 0.04×1	(10-8-7-6.5) ×2	(39-35-32-30) ×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	50	30	2.0 2.0	— 15	2+2	膨張弁機外取付タイプ RPK-AP45GHPH3	567

・省エネの達人プレミアム・省エネの達人個別運転トリプル・フォー機
 注) H急を設定できる室内ユニットは「てんかせ4方向」「てんかせ1方向」「てんつり」「かべかけ」の場合です。他の機種では設定できません。
 ・電気特性の運転電流欄の「冷房」または「暖房」の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号、換算係数は機種により異なりますので営業窓口までお問い合わせください。
 ※配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

消費電力(kW)	電気特性				圧縮機出力(kW)	送風機出力(kW)	室内風量(m ³ /min)	運転音[dB(A)]			冷媒配管				機外配線		型式	評価								
	冷房	暖房	暖房低温	運転電流(A)				力率(%)	始動電流(A)	室内	室外	液管/ガス管φ(mm)	ドレン配管	最大長さ(m)	最大高低差(m)	最小配線太さ(mm ²)			フルカー容量(A)	接続配線(室内/室外)						
																					上:冷房	下:暖房	上:室内機	下:室外機	上:室内	下:室外
																					定格(中間)	定格(中間)	最大	注)	注)	上:室内機

1.09 (0.341)	1.24 (0.584)	1.70	5.6 6.4	12.6	98 97	—	0.95	(0.040×1)×2 0.04×1	(10-8-7-6.5) ×2	(39-35-32-30) ×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	50	30	2.0 3.5	— 20	2+2	膨張弁機外取付タイプ RPK-AP50GHPJH3	568
1.09 (0.341)	1.24 (0.584)	1.70	3.5 4.0	7.8	90 90	—	0.95	(0.040×1)×2 0.04×1	(10-8-7-6.5) ×2	(39-35-32-30) ×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	50	30	2.0 2.0	— 15	2+2	膨張弁機外取付タイプ RPK-AP50GHPH3	569
1.40 (0.422)	1.58 (0.579)	2.31	7.1 8.1	12.6	98 97	—	0.95	(0.040×1)×2 0.04×1	(10-8-7-6.5) ×2	(39-35-32-30) ×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	50	30	2.0 3.5	— 20	2+2	膨張弁機外取付タイプ RPK-AP56GHPJH3	570
1.40 (0.422)	1.58 (0.579)	2.31	4.5 5.1	7.8	90 90	—	0.95	(0.040×1)×2 0.04×1	(10-8-7-6.5) ×2	(39-35-32-30) ×2	44/46 (42)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	50	30	2.0 2.0	— 15	2+2	膨張弁機外取付タイプ RPK-AP56GHPH3	571
1.52 (0.437)	1.69 (0.511)	2.43	7.8 8.7	13.7	98 97	—	0.95	(0.040×1)×2 0.04×1	(10-8-7-6.5) ×2	(39-35-32-30) ×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	50	30	2.0 3.5	— 20	2+2	膨張弁機外取付タイプ RPK-AP63GHPJH3	572
1.52 (0.437)	1.69 (0.511)	2.43	4.9 5.4	8.5	90 90	—	0.95	(0.040×1)×2 0.04×1	(10-8-7-6.5) ×2	(39-35-32-30) ×2	45/47 (43)	(6.35/12.7)×2 6.35/12.7	VP16	50	30	2.0 2.0	— 15	2+2	膨張弁機外取付タイプ RPK-AP63GHPH3	573
2.39 (0.843)	2.81 (0.938)	4.98	7.5 8.8	16.8	92 92	—	1.60	(0.040×1)×3 0.10×1+0.10×1	(14-11-9-7.5) ×3	(46-40-36-33) ×3	47/49 (43)	(6.35/12.7)×3 9.52/15.88	VP16	75	30	2.0 3.5	— 30	2+2	RPK-AP112GHG3	574
3.67 (1.32)	3.80 (1.20)	5.98	11.5 11.9	19.9	92 92	—	2.50	(0.040×1)×3 0.10×1+0.10×1	(14-11-9-7.5) ×3	(46-40-36-33) ×3	48/50 (44)	(6.35/12.7)×3 9.52/15.88	VP16	75	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPK-AP140GHG3	575
4.37 (1.44)	4.72 (1.41)	6.83	13.7 14.8	23.0	92 92	—	2.50	(0.040×1)×3 0.10×1+0.10×1	(15-14-13-10) ×3	(42-40-38-33) ×3	48/50 (45)	(6.35/12.7)×3 9.52/15.88	VP16	75	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPK-AP160GHG3	576
5.96 (2.32)	6.68 (2.28)	8.36	18.7 21.0	37.9	92 92	—	4.00	(0.040×1)×3 0.20×1+0.20×1	(19-17-14-12) ×3	(49-43-40-36) ×3	57/59 (55)	(9.52/15.88)×3 9.52*/25.4	VP16	100	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RPK-AP224GHG3	577
8.69 (2.70)	7.87 (2.37)	10.06	27.3 24.7	41.5	92 93	—	5.80	(0.040×1)×3 0.20×1+0.20×1	(22-19-17-15) ×3	(51-49-46-41) ×3	58/60 (56)	(9.52/15.88)×3 12.7/25.4	VP16	100	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RPK-AP280GHG3	578
10.72 (—)	9.52 (—)	10.35	33.3 29.6	44.5	93 93	—	7.20	(0.040×1)×3 0.20×1+0.20×1	(22-19-17-15) ×3	(51-49-46-41) ×3	59/61 (57)	(9.52/15.88)×3 12.7/25.4	VP16	100	30	3.5 14.0	— 60	2+2	RPK-AP335GHG3	579
2.39 (0.843)	2.81 (0.938)	4.98	7.5 8.8	17.0	92 92	—	1.60	(0.040×1)×4 0.10×1+0.10×1	(10-8-7-6.5) ×4	(39-35-32-30) ×4	47/49 (43)	(6.35/12.7)×4 9.52/15.88	VP16	75	30	2.0 3.5	— 30	2+2	RPK-AP112GHW3	580
3.67 (1.32)	3.80 (1.20)	5.98	11.5 11.9	20.1	92 92	—	2.50	(0.040×1)×4 0.10×1+0.10×1	(10-8-7-6.5) ×4	(39-35-32-30) ×4	48/50 (44)	(6.35/12.7)×4 9.52/15.88	VP16	75	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPK-AP140GHW3	581
4.37 (1.44)	4.72 (1.41)	6.83	13.7 14.8	22.9	92 92	—	2.50	(0.040×1)×4 0.10×1+0.10×1	(14-11-9-7.5) ×4	(46-40-36-33) ×4	48/50 (45)	(6.35/12.7)×4 9.52/15.88	VP16	75	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPK-AP160GHW3	582
5.96 (2.32)	6.68 (2.28)	8.36	18.7 21.0	38.2	92 92	—	4.00	(0.040×1)×4 0.20×1+0.20×1	(15-14-13-10) ×4	(42-40-38-33) ×4	57/59 (55)	(6.35/12.7)×4 9.52*/25.4	VP16	100	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RPK-AP224GHW3	583
8.69 (2.70)	7.87 (2.37)	10.06	27.3 24.7	41.2	92 92	—	5.80	(0.040×1)×4 0.20×1+0.20×1	(19-17-14-12) ×4	(49-43-40-36) ×4	58/60 (56)	(9.52/15.88)×4 12.7/25.4	VP16	100	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RPK-AP280GHW3	584
10.72 (—)	9.52 (—)	10.35	33.3 29.6	44.2	93 93	—	7.20	(0.040×1)×4 0.20×1+0.20×1	(19-17-14-12) ×4	(49-43-40-36) ×4	59/61 (57)	(9.52/15.88)×4 12.7/25.4	VP16	100	30	3.5 14.0	— 60	2+2	RPK-AP335GHW3	585
2.39 (0.843)	2.81 (0.938)	4.98	7.5 8.8	17.0	92 92	—	1.60	(0.040×1)×4 0.10×1+0.10×1	(10-8-7-6.5) ×4	(39-35-32-30) ×4	47/49 (43)	(6.35/12.7)×4 9.52/15.88	VP16	75	30	2.0 3.5	— 30	2+2	膨張弁機外取付タイプ RPK-AP112GHHW3	586
3.67 (1.32)	3.80 (1.20)	5.98	11.5 11.9	20.1	92 92	—	2.50	(0.040×1)×4 0.10×1+0.10×1	(10-8-7-6.5) ×4	(39-35-32-30) ×4	48/50 (44)	(6.35/12.7)×4 9.52/15.88	VP16	75	30	2.0 5.5	— 30	2+2	膨張弁機外取付タイプ RPK-AP140GHHW3	587

0.937 (0.349)	1.01 (0.415)	1.67	4.8 5.2	12.7	98 97	—	0.55	0.040×1 0.04×1	14-11-9-7.5	46-40-36-33	44/46 (42)	6.35/12.7	VP16	50	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RPK-AP40SHJ2	588
0.937 (0.349)	1.01 (0.415)	1.67	3.0 3.2	7.7	90 90	—	0.55	0.040×1 0.04×1	14-11-9-7.5	46-40-36-33	44/46 (42)	6.35/12.7	VP16	50	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RPK-AP40SH2	589
1.09 (0.367)	1.20 (0.462)	1.79	5.6 6.2	12.7	98 97	—	0.55	0.040×1 0.04×1	14-11-9-7.5	46-40-36-33	44/46 (42)	6.35/12.7	VP16	50	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RPK-AP45SHJ2	590
1.09 (0.367)	1.20 (0.462)	1.79	3.5 3.8	7.7	90 90	—	0.55	0.040×1 0.04×1	14-11-9-7.5	46-40-36-33	44/46 (42)	6.35/12.7	VP16	50	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RPK-AP45SH2	591
1.23 (0.428)	1.30 (0.488)	1.73	6.3 6.7	12.7	98 97	—	0.55	0.040×1 0.04×1	15-14-13-10	42-40-38-33	44/46 (42)	6.35/12.7	VP16	50	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RPK-AP50SHJ2	592
1.23 (0.428)	1.30 (0.488)	1.73	3.9 4.2	7.7	90 90	—	0.55	0.040×1 0.04×1	15-14-13-10	42-40-38-33	44/46 (42)	6.35/12.7	VP16	50	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RPK-AP50SH2	593
1.41 (0.413)	1.52 (0.571)	2.22	7.2 7.8	12.7	98 97	—	0.95	0.040×1 0.04×1	15-14-13-10	42-40-38-33	44/46 (42)	6.35/12.7	VP16	50	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RPK-AP56SHJ2	594
1.41 (0.413)	1.52 (0.571)	2.22	4.5 4.9	7.7	90 90	—	0.95	0.040×1 0.04×1	15-14-13-10	42-40-38-33	44/46 (42)	6.35/12.7	VP16	50	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RPK-AP56SH2	595
1.57 (0.468)	1.70 (0.560)	2.46	8.0 8.8	14.2	98 97	—	0.95	0.040×1 0.04×1	18-15-13-10	47-43-39-35	45/47 (43)	6.35/12.7	VP16	50	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RPK-AP63SHJ2	596
1.57 (0.468)	1.70 (0.560)	2.46	5.0 5.5	8.9	90 90	—	0.95	0.040×1 0.04×1	18-15-13-10	47-43-39-35	45/47 (43)	6.35/12.7	VP16	50	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RPK-AP63SH2	597

・省エネの達人プレミアム・省エネの達人個別運転トリプル・フォー機、
 省エネの達人プレミアム・省エネの達人同時運転フォー機はe-LINE接続はできません。
 ・電気特性の運転電流欄の「冷房」または「暖房」の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号、換算係数は機種により異なりますので営業窓口までお問い合わせください。
 注)H急を設定できる室内ユニットは「てんかせ4方向」「てんかせ1方向」「てんつり」「かべかけ」の場合です。他の機種では設定できません。
 ※配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

仕様表 かべかけ

	型式		電源 (V) (Hz)	能力(kW)					定格冷房時の 顕熱比	COP(エネルギー消費効率)			APF 上:室内機 下:室外機	外形寸法(mm)(幅×奥行×高さ) 室内機の高さ()内の寸法は 天井内に入る本体高さを示す	質量 (kg) 上:室内機 下:室外機 ()内は パネル質量
				冷房		暖房		暖房低温		冷房	暖房	冷暖平均			
	セット	室内ユニット 室外ユニット		定格	中間	定格	中間	0.74		定格 (中間)	定格 (中間)	定格			

省エネの達人 RPK かべかけ	冷房 標準タイプ	RPK-AP80SHJ2	RPK-AP80K2 RAS-AP80SHJ1	単相 200 50/60	7.1 (3.2~8.0)	3.2	8.0 (3.5~10.0)	3.6	6.7	0.74	3.02 (4.30)	3.38 (4.65)	3.20	4.2 (af)	1,150×245×333 792(+95)×300×600	18 44
		RPK-AP80SH2	RPK-AP80K2 RAS-AP80SH1	三相 200 50/60	7.1 (3.2~8.0)	3.2	8.0 (3.5~10.0)	3.6	6.7	0.74	3.02 (4.30)	3.38 (4.65)	3.20	4.2 (af)	1,150×245×333 792(+95)×300×600	18 42
		RPK-AP112SH2	RPK-AP112K2 RAS-AP112SH1	三相 200 50/60	10.0 (4.5~11.2)	4.5	11.2 (5.0~14.0)	5.1	10.5	0.71	3.13 (5.49)	3.09 (4.72)	3.11	4.6 (ag)	1,150×245×333 950×370×1,140	18 75
	冷房 標準タイプ 個別	RPK-AP40SHPJ3	RPK-AP22K2×2 RAS-AP40SHJ1	単相 200 50/60	3.6 (1.5~4.0)	1.9	4.0 (1.5~5.4)	2.2	4.4	0.84	3.94 (4.66)	4.36 (5.31)	4.15	5.0 (af)	(790×230×300)×2 792(+95)×300×600	(10)×2 41
		RPK-AP40SHP3	RPK-AP22K2×2 RAS-AP40SH1	三相 200 50/60	3.6 (1.5~4.0)	1.9	4.0 (1.5~5.4)	2.2	4.4	0.84	3.94 (4.66)	4.36 (5.31)	4.15	5.0 (af)	(790×230×300)×2 792(+95)×300×600	(10)×2 39
		RPK-AP45SHPJ3	RPK-AP22K2×2 RAS-AP45SHJ1	単相 200 50/60	4.0 (1.5~4.5)	2.1	4.5 (1.5~5.9)	2.3	4.5	0.84	3.92 (5.02)	4.33 (5.32)	4.13	5.1 (af)	(790×230×300)×2 792(+95)×300×600	(10)×2 41
		RPK-AP45SHP3	RPK-AP22K2×2 RAS-AP45SH1	三相 200 50/60	4.0 (1.5~4.5)	2.1	4.5 (1.5~5.9)	2.3	4.5	0.84	3.92 (5.02)	4.33 (5.32)	4.13	5.1 (af)	(790×230×300)×2 792(+95)×300×600	(10)×2 39
		RPK-AP50SHPJ3	RPK-AP28K2×2 RAS-AP50SHJ1	単相 200 50/60	4.5 (1.5~5.0)	2.4	5.0 (1.5~6.3)	2.5	4.8	0.82	3.49 (4.95)	3.62 (4.82)	3.56	4.7 (af)	(790×230×300)×2 792(+95)×300×600	(10)×2 41
		RPK-AP50SHP3	RPK-AP28K2×2 RAS-AP50SH1	三相 200 50/60	4.5 (1.5~5.0)	2.4	5.0 (1.5~6.3)	2.5	4.8	0.82	3.49 (4.95)	3.62 (4.82)	3.56	4.7 (af)	(790×230×300)×2 792(+95)×300×600	(10)×2 39
		RPK-AP56SHPJ3	RPK-AP28K2×2 RAS-AP56SHJ1	単相 200 50/60	5.0 (2.2~5.6)	2.3	5.6 (2.2~7.1)	2.9	5.6	0.82	3.47 (5.29)	3.46 (4.87)	3.47	4.7 (af)	(790×230×300)×2 792(+95)×300×600	(10)×2 41
		RPK-AP56SHP3	RPK-AP28K2×2 RAS-AP56SH1	三相 200 50/60	5.0 (2.2~5.6)	2.3	5.6 (2.2~7.1)	2.9	5.6	0.82	3.47 (5.29)	3.46 (4.87)	3.47	4.7 (af)	(790×230×300)×2 792(+95)×300×600	(10)×2 39
		RPK-AP63SHPJ3	RPK-AP36K2×2 RAS-AP63SHJ1	単相 200 50/60	5.6 (2.2~6.3)	2.6	6.3 (2.2~8.0)	2.9	6.2	0.78	3.57 (5.74)	3.60 (5.47)	3.59	5.1 (af)	(790×230×300)×2 792(+95)×300×600	(10)×2 41
		RPK-AP63SHP3	RPK-AP36K2×2 RAS-AP63SH1	三相 200 50/60	5.6 (2.2~6.3)	2.6	6.3 (2.2~8.0)	2.9	6.2	0.78	3.57 (5.74)	3.60 (5.47)	3.59	5.1 (af)	(790×230×300)×2 792(+95)×300×600	(10)×2 39
		RPK-AP80SHPJ3	RPK-AP40K2×2 RAS-AP80SHJ1	単相 200 50/60	7.1 (3.2~8.0)	3.2	8.0 (3.5~10.0)	3.6	6.7	0.73	3.11 (4.56)	3.39 (4.75)	3.25	4.3 (af)	(900×230×300)×2 792(+95)×300×600	(11)×2 44
		RPK-AP80SHP3	RPK-AP40K2×2 RAS-AP80SH1	三相 200 50/60	7.1 (3.2~8.0)	3.2	8.0 (3.5~10.0)	3.6	6.7	0.73	3.11 (4.56)	3.39 (4.75)	3.25	4.3 (af)	(900×230×300)×2 792(+95)×300×600	(11)×2 42
		RPK-AP112SHP3	RPK-AP56K2×2 RAS-AP112SH1	三相 200 50/60	10.0 (4.5~11.2)	4.5	11.2 (5.0~14.0)	5.2	10.5	0.72	3.70 (5.03)	3.92 (5.53)	3.81	5.0 (ag)	(1,150×245×333)×2 950×370×1,140	(17)×2 75
RPK-AP140SHP3		RPK-AP71K2×2 RAS-AP140SH1	三相 200 50/60	12.5 (5.7~14.0)	6.3	14.0 (5.0~18.0)	7.0	13.0	0.74	3.01 (3.89)	3.20 (4.79)	3.11	4.2 (ag)	(1,150×245×333)×2 950×370×1,140	(18)×2 85	
RPK-AP160SHP3		RPK-AP80K2×2 RAS-AP160SH1	三相 200 50/60	14.0 (6.0~16.0)	7.0	16.0 (5.0~20.0)	8.0	13.1	0.74	2.93 (3.87)	3.26 (4.68)	3.10	4.1 (ag)	(1,150×245×333)×2 950×370×1,140	(18)×2 85	
RPK-AP224SHP4	RPK-AP112K2×2 RAS-AP224SH2	三相 200 50/60	20.0 (8.0~22.4)	9.0	22.4 (6.3~28.0)	10.1	20.0	0.74	3.35 (3.88)	3.35 (4.43)	3.35	4.1 (ah)	(1,150×245×333)×2 950×370×1,380	(18)×2 133		
冷房 標準タイプ 個別 【標準タイプ】	RPK-AP40SHPJH3	RPK-AP22KH2×2 RAS-AP40SHJ1	単相 200 50/60	3.6 (1.5~4.0)	1.9	4.0 (1.5~5.4)	2.2	4.4	0.84	3.94 (4.66)	4.36 (5.31)	4.15	5.0 (af)	(790×230×300)×2 792(+95)×300×600	(10)×2 41	
	RPK-AP40SHPH3	RPK-AP22KH2×2 RAS-AP40SH1	三相 200 50/60	3.6 (1.5~4.0)	1.9	4.0 (1.5~5.4)	2.2	4.4	0.84	3.94 (4.66)	4.36 (5.31)	4.15	5.0 (af)	(790×230×300)×2 792(+95)×300×600	(10)×2 39	
	RPK-AP45SHPJH3	RPK-AP22KH2×2 RAS-AP45SHJ1	単相 200 50/60	4.0 (1.5~4.5)	2.1	4.5 (1.5~5.9)	2.3	4.5	0.84	3.92 (5.02)	4.33 (5.32)	4.13	5.1 (af)	(790×230×300)×2 792(+95)×300×600	(10)×2 41	
	RPK-AP45SHPH3	RPK-AP22KH2×2 RAS-AP45SH1	三相 200 50/60	4.0 (1.5~4.5)	2.1	4.5 (1.5~5.9)	2.3	4.5	0.84	3.92 (5.02)	4.33 (5.32)	4.13	5.1 (af)	(790×230×300)×2 792(+95)×300×600	(10)×2 39	
	RPK-AP50SHPJH3	RPK-AP28KH2×2 RAS-AP50SHJ1	単相 200 50/60	4.5 (1.5~5.0)	2.4	5.0 (1.5~6.3)	2.5	4.8	0.82	3.49 (4.95)	3.62 (4.82)	3.56	4.7 (af)	(790×230×300)×2 792(+95)×300×600	(10)×2 41	
	RPK-AP50SHPH3	RPK-AP28KH2×2 RAS-AP50SH1	三相 200 50/60	4.5 (1.5~5.0)	2.4	5.0 (1.5~6.3)	2.5	4.8	0.82	3.49 (4.95)	3.62 (4.82)	3.56	4.7 (af)	(790×230×300)×2 792(+95)×300×600	(10)×2 39	
	RPK-AP56SHPJH3	RPK-AP28KH2×2 RAS-AP56SHJ1	単相 200 50/60	5.0 (2.2~5.6)	2.3	5.6 (2.2~7.1)	2.9	5.6	0.82	3.47 (5.29)	3.46 (4.87)	3.47	4.7 (af)	(790×230×300)×2 792(+95)×300×600	(10)×2 41	
	RPK-AP56SHPH3	RPK-AP28KH2×2 RAS-AP56SH1	三相 200 50/60	5.0 (2.2~5.6)	2.3	5.6 (2.2~7.1)	2.9	5.6	0.82	3.47 (5.29)	3.46 (4.87)	3.47	4.7 (af)	(790×230×300)×2 792(+95)×300×600	(10)×2 39	
	RPK-AP63SHPJH3	RPK-AP36KH2×2 RAS-AP63SHJ1	単相 200 50/60	5.6 (2.2~6.3)	2.6	6.3 (2.2~8.0)	2.9	6.2	0.78	3.57 (5.74)	3.60 (5.47)	3.59	5.1 (af)	(790×230×300)×2 792(+95)×300×600	(10)×2 41	
	RPK-AP63SHPH3	RPK-AP36KH2×2 RAS-AP63SH1	三相 200 50/60	5.6 (2.2~6.3)	2.6	6.3 (2.2~8.0)	2.9	6.2	0.78	3.57 (5.74)	3.60 (5.47)	3.59	5.1 (af)	(790×230×300)×2 792(+95)×300×600	(10)×2 39	
冷房 標準タイプ 個別	RPK-AP112SHG3	RPK-AP40K2×3 RAS-AP112SH1	三相 200 50/60	10.0 (4.5~11.2)	4.5	11.2 (5.0~14.0)	5.2	10.5	0.73	3.70 (5.03)	3.92 (5.53)	3.81	5.0 (ag)	(900×230×300)×3 950×370×1,140	(11)×3 75	
	RPK-AP140SHG3	RPK-AP45K2×3 RAS-AP140SH1	三相 200 50/60	12.5 (5.7~14.0)	6.3	14.0 (5.0~18.0)	7.0	13.0	0.73	3.01 (3.89)	3.20 (4.79)	3.11	4.2 (ag)	(900×230×300)×3 950×370×1,140	(11)×3 85	
	RPK-AP160SHG3	RPK-AP56K2×3 RAS-AP160SH1	三相 200 50/60	14.0 (6.0~16.0)	7.0	16.0 (5.0~20.0)	8.0	13.1	0.72	2.93 (3.87)	3.26 (4.68)	3.10	4.1 (ag)	(1,150×245×333)×3 950×370×1,140	(17)×3 85	

IPコード: 室内…X0、室外…X4 設計圧力: 4.15MPa 仕様値は、JIS B 8615 および JRA4048-2006による

- (注) ・能力の()内はインバーターによる可変範囲を示します。
 ・APFの()内は経済産業省告示第213号(平成21年)による区分を示します。(P.190参照)
 ・室外ユニットの運転音の()内は、冷房運転におけるナイトシフト時の値を示します。
 ・外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行き寸法はパネル寸法を示します。
 ・機外配線は「B方式」での仕様を示します。・最小電線太さは配線長さ20mまでの場合です。
 ・ブレーカー容量は漏電遮断器(ELB)の定格電流(A)の値を示します。
 ・「室内外連絡配線」の2+2は、電源配線+制御用連絡配線を示します。

仕様表 かべかけ／ゆかおき

型式	電源 (V) (Hz)	能力(kW)					定格冷房時の 顕熱比	COP(エネルギー消費効率)			APF 通年 エネルギー 消費効率 (区分)	外形寸法(mm) (幅×奥行×高さ) 上:室内機 下:室外機 室内機の高さ()内の寸法は 天井内に入る本体高さを示す	質量 (kg) 上:室内機 下:室外機 ()内は パネル質量			
		冷房		暖房		暖房低温		冷房	暖房	冷暖 平均						
		定格	中間	定格	中間			定格 (中間)	定格 (中間)	定格						
省エネの達人 RPK かべかけ	冷房 同時/個別	RPK-AP224SHG4	RPK-AP80K2×3 RAS-AP224SH2	三相 200 50/60	20.0 (8.0~22.4)	9.0	22.4 (6.3~28.0)	10.1	20.0	0.77	3.35 (3.88)	3.35 (4.43)	3.35	4.1 (ah)	(1,150×245×333)×3 950×370×1,380	(18)×3 133
		RPK-AP280SHG4	RPK-AP90K2×3 RAS-AP280SH2	三相 200 50/60	25.0 (10.0~28.0)	11.3	28.0 (8.0~35.0)	12.6	24.0	0.73	2.88 (4.12)	3.50 (5.23)	3.19	4.4 (ah)	(1,150×245×333)×3 950×370×1,380	(18)×3 138
		RPK-AP335SHG4	RPK-AP112K2×3 RAS-AP335SH2	三相 200 50/60	30.0 (11.2~33.5)	—	33.5 (9.0~37.5)	—	26.5	0.67	2.75 (—)	3.46 (—)	3.11	(—)	(1,150×245×333)×3 1,100×390×1,650	(18)×3 171
	冷房 同時/個別	RPK-AP112SHW3	RPK-AP28K2×4 RAS-AP112SH1	三相 200 50/60	10.0 (4.5~11.2)	4.5	11.2 (5.0~14.0)	5.2	10.5	0.82	3.70 (5.03)	3.92 (5.53)	3.81	5.0 (ag)	(790×230×300)×4 950×370×1,140	(10)×4 75
		RPK-AP140SHW3	RPK-AP36K2×4 RAS-AP140SH1	三相 200 50/60	12.5 (5.7~14.0)	6.3	14.0 (5.0~18.0)	7.0	13.0	0.78	3.01 (3.89)	3.20 (4.79)	3.11	4.2 (ag)	(790×230×300)×4 950×370×1,140	(10)×4 85
		RPK-AP160SHW3	RPK-AP40K2×4 RAS-AP160SH1	三相 200 50/60	14.0 (6.0~16.0)	7.0	16.0 (5.0~20.0)	8.0	13.1	0.73	2.93 (3.87)	3.26 (4.68)	3.10	4.1 (ag)	(900×230×300)×4 950×370×1,140	(11)×4 85
		RPK-AP224SHW4	RPK-AP56K2×4 RAS-AP224SH2	三相 200 50/60	20.0 (8.0~22.4)	9.0	22.4 (6.3~28.0)	10.1	20.0	0.72	3.35 (3.88)	3.35 (4.43)	3.35	4.1 (ah)	(1,150×245×333)×4 950×370×1,380	(17)×4 133
		RPK-AP280SHW4	RPK-AP71K2×4 RAS-AP280SH2	三相 200 50/60	25.0 (10.0~28.0)	11.3	28.0 (8.0~35.0)	12.6	24.0	0.73	2.88 (4.12)	3.50 (5.23)	3.19	4.4 (ah)	(1,150×245×333)×4 950×370×1,380	(18)×4 138
		RPK-AP335SHW4	RPK-AP80K2×4 RAS-AP335SH2	三相 200 50/60	30.0 (11.2~33.5)	—	33.5 (9.0~37.5)	—	26.5	0.71	2.75 (—)	3.46 (—)	3.11	(—)	(1,150×245×333)×4 1,100×390×1,650	(18)×4 171
		RPK-AP112SHWH3	RPK-AP28KH2×4 RAS-AP112SH1	三相 200 50/60	10.0 (4.5~11.2)	4.5	11.2 (5.0~14.0)	5.2	10.5	0.82	3.70 (5.03)	3.92 (5.53)	3.81	5.0 (ag)	(790×230×300)×4 950×370×1,140	(10)×4 75
RPK-AP140SHWH3	RPK-AP36KH2×4 RAS-AP140SH1	三相 200 50/60	12.5 (5.7~14.0)	6.3	14.0 (5.0~18.0)	7.0	13.0	0.78	3.01 (3.89)	3.20 (4.79)	3.11	4.2 (ag)	(790×230×300)×4 950×370×1,140	(10)×4 85		


型式	電源 (V) (Hz)	能力(kW)					定格冷房時の 顕熱比	COP(エネルギー消費効率)			APF 通年 エネルギー 消費効率 (区分)	外形寸法(mm) (幅×奥行×高さ) 上:室内機 下:室外機 室内機の高さ()内の寸法は 天井内に入る本体高さを示す	質量 (kg) 上:室内機 下:室外機 ()内は パネル質量			
		冷房		暖房		暖房低温		冷房	暖房	冷暖 平均						
		定格	中間	定格	中間			定格 (中間)	定格 (中間)	定格						
省エネの達人 プレミアム RPV ゆかおき	冷房 同時/個別	RPV-AP50GHJ3	RPV-AP50K1 RAS-AP50GHJ2	単相 200 50/60	4.5 (1.5~5.0)	2.2	5.0 (1.5~6.3)	2.3	4.8	0.78	3.04 (4.42)	3.91 (5.48)	3.48	4.8 (af)	600×280×1,750 792(+95)×300×600	42 41
		RPV-AP50GH3	RPV-AP50K1 RAS-AP50GH2	三相 200 50/60	4.5 (1.5~5.0)	2.2	5.0 (1.5~6.3)	2.3	4.8	0.78	3.04 (4.42)	3.91 (5.48)	3.48	4.8 (af)	600×280×1,750 792(+95)×300×600	42 39
		RPV-AP56GHJ3	RPV-AP56K1 RAS-AP56GHJ2	単相 200 50/60	5.0 (2.2~5.6)	2.3	5.6 (2.2~7.1)	2.7	5.6	0.78	3.03 (4.76)	3.71 (5.49)	3.37	4.9 (af)	600×280×1,750 792(+95)×300×600	42 41
		RPV-AP56GH3	RPV-AP56K1 RAS-AP56GH2	三相 200 50/60	5.0 (2.2~5.6)	2.3	5.6 (2.2~7.1)	2.7	5.6	0.78	3.03 (4.76)	3.71 (5.49)	3.37	4.9 (af)	600×280×1,750 792(+95)×300×600	42 39
		RPV-AP63GHJ3	RPV-AP63K1 RAS-AP63GHJ2	単相 200 50/60	5.6 (2.2~6.3)	2.6	6.3 (2.2~8.0)	3.0	6.2	0.76	2.99 (4.39)	3.75 (5.35)	3.37	4.7 (af)	600×280×1,750 792(+95)×300×600	43 41
		RPV-AP63GH3	RPV-AP63K1 RAS-AP63GH2	三相 200 50/60	5.6 (2.2~6.3)	2.6	6.3 (2.2~8.0)	3.0	6.2	0.76	2.99 (4.39)	3.75 (5.35)	3.37	4.7 (af)	600×280×1,750 792(+95)×300×600	43 39
		RPV-AP80GHJ3	RPV-AP80K1 RAS-AP80GHJ2	単相 200 50/60	7.1 (3.2~8.0)	3.2	8.0 (3.5~10.6)	3.7	7.8	0.73	3.41 (4.71)	3.31 (4.85)	3.36	4.5 (af)	600×280×1,750 950×370×800	43 66
		RPV-AP80GH3	RPV-AP80K1 RAS-AP80GH2	三相 200 50/60	7.1 (3.2~8.0)	3.2	8.0 (3.5~10.6)	3.7	7.8	0.73	3.41 (4.71)	3.31 (4.85)	3.36	4.5 (af)	600×280×1,750 950×370×800	43 66
		RPV-AP112GH3	RPV-AP112K1 RAS-AP112GH2	三相 200 50/60	10.0 (4.5~11.2)	4.5	11.2 (5.0~14.0)	5.2	12.5	0.74	3.50 (4.41)	3.81 (4.86)	3.66	4.6 (ag)	600×375×1,750 950×370×1,380	53 103
		RPV-AP140GH3	RPV-AP140K1 RAS-AP140GH2	三相 200 50/60	12.5 (5.7~14.0)	5.9	14.0 (5.0~18.2)	6.3	14.0	0.72	3.10 (4.40)	3.52 (5.08)	3.31	4.5 (ag)	600×375×1,750 950×370×1,380	54 103
	RPV-AP160GH3	RPV-AP160K1 RAS-AP160GH2	三相 200 50/60	14.0 (6.0~16.0)	6.3	16.0 (5.0~20.2)	7.2	15.0	0.70	2.88 (4.12)	3.33 (5.07)	3.11	4.4 (ag)	600×375×1,750 950×370×1,380	54 103	
	RPV-AP224GH3	RPV-AP224K1 RAS-AP224GH2	三相 200 50/60	20.0 (8.0~22.4)	9.0	22.4 (6.3~28.0)	10.1	20.0	0.75	2.99 (3.54)	3.80 (4.55)	3.40	4.1 (ah)	900×450×1,780 950×370×1,380	100 136	
	RPV-AP280GH3	RPV-AP280K1 RAS-AP280GH2	三相 200 50/60	25.0 (10.0~28.0)	11.3	28.0 (8.0~35.0)	12.6	24.0	0.78	2.63 (3.79)	3.50 (4.94)	3.07	4.2 (ah)	1,100×450×1,780 950×370×1,380	119 138	
	冷房 同時/個別	RPV-AP112GHP3	RPV-AP56K1×2 RAS-AP112GH2	三相 200 50/60	10.0 (4.5~11.2)	4.5	11.2 (5.0~14.0)	5.2	12.5	0.75	3.47 (4.58)	3.66 (4.95)	3.57	4.6 (ag)	(600×280×1,750)×2 950×370×1,380	(42)×2 103
		RPV-AP140GHP3	RPV-AP71K1×2 RAS-AP140GH2	三相 200 50/60	12.5 (5.7~14.0)	5.9	14.0 (5.0~18.2)	6.3	14.0	0.73	3.01 (4.01)	3.54 (5.34)	3.28	4.5 (ag)	(600×280×1,750)×2 950×370×1,380	(43)×2 103
		RPV-AP160GHP3	RPV-AP80K1×2 RAS-AP160GH2	三相 200 50/60	14.0 (6.0~16.0)	6.3	16.0 (5.0~20.2)	7.2	15.0	0.70	2.94 (4.06)	3.25 (5.26)	3.10	4.4 (ag)	(600×280×1,750)×2 950×370×1,380	(43)×2 103
		RPV-AP224GHP3	RPV-AP112K1×2 RAS-AP224GH2	三相 200 50/60	20.0 (8.0~22.4)	9.0	22.4 (6.3~28.0)	10.1	20.0	0.75	2.99 (3.54)	3.80 (4.55)	3.40	4.1 (ah)	(600×375×1,750)×2 950×370×1,380	(53)×2 136
		RPV-AP280GHP3	RPV-AP140K1×2 RAS-AP280GH2	三相 200 50/60	25.0 (10.0~28.0)	11.3	28.0 (8.0~35.0)	12.6	24.0	0.74	2.63 (3.79)	3.50 (4.94)	3.07	4.2 (ah)	(600×375×1,750)×2 950×370×1,380	(54)×2 138
		RPV-AP335GHP3	RPV-AP160K1×2 RAS-AP335GH2	三相 200 50/60	30.0 (11.2~33.5)	—	33.5 (9.0~37.5)	—	26.5	0.71	2.46 (—)	3.81 (—)	3.14	(—)	(600×375×1,750)×2 1,100×390×1,650	(54)×2 171
	冷房 同時/個別	RPV-AP160GHG3	RPV-AP56K1×3 RAS-AP160GH2	三相 200 50/60	14.0 (6.0~16.0)	6.3	16.0 (5.0~20.2)	7.2	15.0	0.76	2.94 (4.06)	3.25 (5.26)	3.10	4.4 (ag)	(600×280×1,750)×3 950×370×1,380	(42)×3 103
RPV-AP224GHG3		RPV-AP80K1×3 RAS-AP224GH2	三相 200 50/60	20.0 (8.0~22.4)	9.0	22.4 (6.3~28.0)	10.1	20.0	0.75	2.99 (3.54)	3.80 (4.55)	3.40	4.1 (ah)	(600×280×1,750)×3 950×370×1,380	(43)×3 136	


IPコード:室内…X0、室外…X4 設計圧力:4.15MPa 仕様値は、JIS B 8615 および JRA4048-2006による

(注)・能力の()内はインバーターによる可変範囲を示します。
 ・APFの()内は経済産業省告示第213号(平成21年)による区分を示します。(P.190参照)
 ・室外ユニットの運転音の()内は、冷房運転におけるナイトシフト時の値を示します。

・外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行き寸法はパネル寸法を示します。
 ・機外配線は「B方式」での仕様を示します。・最小電線太さは配線長さ20mまでの場合です。
 ・ブレーカー容量は漏電遮断器(ELB)の定格電流(A)の値を示します。
 ・「室内外連絡配線」の2+2は、電源配線+制御用連絡配線を示します。

仕様表 厨房用てんつり／冷房専用機 シングル

	型式		電源 (V) (Hz)	能力(kW)					定格冷房時の 顕熱比	COP(エネルギー消費効率)			APF 上:室内機 下:室外機 室内機の高さ()内の寸法は 天井内に入る本体高さを示す	質量 (kg) 上:室内機 下:室外機 ()内は パネル質量		
	セット	室内ユニット 室外ユニット		冷房		暖房		暖房低温		冷房	暖房	冷暖 平均				
				定格	中間	定格	中間			定格 (中間)	定格 (中間)	定格				
省エネの達人 プレミアム RPCK 厨房用てんつり 	冷房 同時期	RPCK-AP80GHJ3	RPCK-AP80K2 RAS-AP80GHJ2	単相 200 50/60	7.1 (3.2~8.0)	3.2	8.0 (3.5~10.6)	3.7	7.8	0.74	3.45 (4.61)	3.46 (4.74)	3.46	4.5 (af)	1,136×650×295 950×370×800	42 66
		RPCK-AP80GH3	RPCK-AP80K2 RAS-AP80GH2	三相 200 50/60	7.1 (3.2~8.0)	3.2	8.0 (3.5~10.6)	3.7	7.8	0.74	3.45 (4.61)	3.46 (4.74)	3.46	4.5 (af)	1,136×650×295 950×370×800	42 66
		RPCK-AP140GH3	RPCK-AP140K2 RAS-AP140GH2	三相 200 50/60	12.5 (5.7~14.0)	5.9	14.0 (5.0~18.2)	6.3	14.0	0.73	3.15 (4.65)	3.57 (5.12)	3.36	4.6 (ag)	1,520×650×295 950×370×1,380	56 103
	冷房 同時期	RPCK-AP160GHP3	RPCK-AP80K2×2 RAS-AP160GH2	三相 200 50/60	14.0 (6.0~16.0)	6.3	16.0 (5.0~20.2)	7.2	15.0	0.73	3.02 (4.09)	3.49 (5.26)	3.26	4.5 (ag)	(1,136×650×295)×2 950×370×1,380	(42)×2 103
		RPCK-AP280GHP3	RPCK-AP140K2×2 RAS-AP280GH2	三相 200 50/60	25.0 (10.0~28.0)	11.3	28.0 (8.0~35.0)	12.6	24.0	0.74	2.72 (3.83)	3.57 (4.85)	3.15	4.2 (ah)	(1,520×650×295)×2 950×370×1,380	(56)×2 138
	冷房 同時期	RPCK-AP224GHG3	RPCK-AP80K2×3 RAS-AP224GH2	三相 200 50/60	20.0 (8.0~22.4)	9.0	22.4 (6.3~28.0)	10.1	20.0	0.76	3.63 (4.11)	4.14 (4.74)	3.89	4.5 (ah)	(1,136×650×295)×3 950×370×1,380	(42)×3 136
		RPCK-AP335GHW3	RPCK-AP80K2×4 RAS-AP335GH2	三相 200 50/60	30.0 (11.2~33.5)	—	33.5 (9.0~37.5)	—	26.5	0.67	2.60 (—)	3.69 (—)	3.15	— (—)	(1,136×650×295)×4 1,100×390×1,650	(42)×4 171

	型式		電源 (V) (Hz)	能力(kW)					定格冷房時の 顕熱比	COP(エネルギー消費効率)			APF 上:室内機 下:室外機 室内機の高さ()内の寸法は 天井内に入る本体高さを示す	質量 (kg) 上:室内機 下:室外機 ()内は パネル質量		
	セット	室内ユニット 室外ユニット		冷房		暖房		暖房低温		冷房	暖房	冷暖 平均				
				定格	中間	定格	中間			定格 (中間)	定格 (中間)	定格				
省エネの達人 プレミアム RPCK 厨房用てんつり 	冷房 同時期	RPCK-AP80SHJ3	RPCK-AP80K2 RAS-AP80SHJ1	単相 200 50/60	7.1 (3.2~8.0)	3.2	8.0 (3.5~10.0)	3.6	6.7	0.74	2.81 (4.01)	3.46 (4.64)	3.14	4.2 (af)	1,136×650×295 792(+95)×300×600	42 44
		RPCK-AP80SH3	RPCK-AP80K2 RAS-AP80SH1	三相 200 50/60	7.1 (3.2~8.0)	3.2	8.0 (3.5~10.0)	3.6	6.7	0.74	2.81 (4.01)	3.46 (4.64)	3.14	4.2 (af)	1,136×650×295 792(+95)×300×600	42 42
		RPCK-AP140SH3	RPCK-AP140K2 RAS-AP140SH1	三相 200 50/60	12.5 (5.7~14.0)	6.3	14.0 (5.0~18.0)	7.0	13.0	0.73	2.99 (3.71)	3.43 (4.58)	3.21	4.1 (ag)	1,520×650×295 950×370×1,140	56 85
	冷房 同時期	RPCK-AP160SHP3	RPCK-AP80K2×2 RAS-AP160SH1	三相 200 50/60	14.0 (6.0~16.0)	7.0	16.0 (5.0~20.0)	8.0	13.1	0.73	2.86 (3.65)	3.30 (4.49)	3.08	4.0 (ag)	(1,136×650×295)×2 950×370×1,140	(42)×2 85
		RPCK-AP280SHP3	RPCK-AP140K2×2 RAS-AP280SH2	三相 200 50/60	25.0 (10.0~28.0)	11.3	28.0 (8.0~35.0)	12.6	24.0	0.74	2.72 (3.83)	3.54 (4.85)	3.13	4.2 (ah)	(1,520×650×295)×2 950×370×1,380	(56)×2 138
	冷房 同時期	RPCK-AP224SHG3	RPCK-AP80K2×3 RAS-AP224SH2	三相 200 50/60	20.0 (8.0~22.4)	9.0	22.4 (6.3~28.0)	10.1	20.0	0.76	3.41 (4.02)	4.03 (4.65)	3.72	4.3 (ah)	(1,136×650×295)×3 950×370×1,380	(42)×3 133
		RPCK-AP335SHW3	RPCK-AP80K2×4 RAS-AP335SH2	三相 200 50/60	30.0 (11.2~33.5)	—	33.5 (9.0~37.5)	—	26.5	0.67	2.55 (—)	3.63 (—)	3.09	— (—)	(1,136×650×295)×4 1,100×390×1,650	(42)×4 171
冷房専用機 シングル	高温吸い込み専用タイプ	RPCK-AP112K2 RAS-AP112SH1	三相 200 50/60	10.0 (4.5~11.2)	4.5	11.2 (5.0~14.0)	5.2	10.5	0.75	2.96 (4.05)	3.33 (4.68)	3.15	4.2 (ag)	1,136×650×295 950×370×1,140	42 75	

	型式		電源 (V) (Hz)	能力(kW)					定格冷房時の 顕熱比	COP(エネルギー消費効率)			APF 上:室内機 下:室外機 室内機の高さ()内の寸法は 天井内に入る本体高さを示す	質量 (kg) 上:室内機 下:室外機 ()内は パネル質量	
	セット	室内ユニット 室外ユニット		冷房		暖房		暖房低温		冷房	暖房	冷暖 平均			
				定格	中間	定格	中間			定格 (中間)	定格 (中間)	定格			
冷房専用機 シングル てんつり4方向	RCI-AP40EAJ2	RCI-AP40K5	単相 200 50/60	3.6 (1.5~4.0)	1.8	—	—	—	0.88	4.46 (5.86)	—	—	6.8 (—)	950×950×288(248) 792(+95)×300×600	21(+6) 41
		RCI-AP40EA2	RCI-AP40K5 RAS-AP40EA1	三相 200 50/60	3.6 (1.5~4.0)	1.8	—	—	—	0.88	4.46 (5.86)	—	—	6.8 (—)	950×950×288(248) 792(+95)×300×600
	RCI-AP45EAJ2	RCI-AP45K5	単相 200 50/60	4.0 (1.5~4.5)	2.0	—	—	—	0.89	4.15 (5.63)	—	—	6.5 (—)	950×950×288(248) 792(+95)×300×600	21(+6) 41
		RCI-AP45EA2	RCI-AP45K5 RAS-AP45EA1	三相 200 50/60	4.0 (1.5~4.5)	2.0	—	—	—	0.89	4.15 (5.63)	—	—	6.5 (—)	950×950×288(248) 792(+95)×300×600
	RCI-AP50EAJ2	RCI-AP50K5	単相 200 50/60	4.5 (1.5~5.0)	2.1	—	—	—	0.92	3.81 (5.68)	—	—	6.5 (—)	950×950×288(248) 792(+95)×300×600	21(+6) 41
		RCI-AP50EA2	RCI-AP50K5 RAS-AP50EA1	三相 200 50/60	4.5 (1.5~5.0)	2.1	—	—	—	0.92	3.81 (5.68)	—	—	6.5 (—)	950×950×288(248) 792(+95)×300×600
	RCI-AP56EAJ2	RCI-AP56K5	単相 200 50/60	5.0 (2.2~5.6)	2.3	—	—	—	0.91	3.79 (6.20)	—	—	7.0 (—)	950×950×288(248) 792(+95)×300×600	21(+6) 41
		RCI-AP56EA2	RCI-AP56K5 RAS-AP56EA1	三相 200 50/60	5.0 (2.2~5.6)	2.3	—	—	—	0.91	3.79 (6.20)	—	—	7.0 (—)	950×950×288(248) 792(+95)×300×600
	RCI-AP63EAJ2	RCI-AP63K5	単相 200 50/60	5.6 (2.2~6.3)	2.6	—	—	—	0.94	3.57 (5.75)	—	—	6.5 (—)	950×950×288(248) 792(+95)×300×600	22(+6) 41
		RCI-AP63EA2	RCI-AP63K5 RAS-AP63EA1	三相 200 50/60	5.6 (2.2~6.3)	2.6	—	—	—	0.94	3.57 (5.75)	—	—	6.5 (—)	950×950×288(248) 792(+95)×300×600
	RCI-AP80EAJ2	RCI-AP80K5	単相 200 50/60	7.1 (3.2~8.0)	3.2	—	—	—	0.86	2.97 (5.36)	—	—	5.9 (—)	950×950×338(298) 792(+95)×300×600	26(+6) 44
		RCI-AP80EA2	RCI-AP80K5 RAS-AP80EA1	三相 200 50/60	7.1 (3.2~8.0)	3.2	—	—	—	0.86	2.97 (5.36)	—	—	5.9 (—)	950×950×338(298) 792(+95)×300×600
	RCI-AP112EA2	RCI-AP112K5	三相 200 50/60	10.0 (4.5~11.2)	4.5	—	—	—	0.84	3.44 (5.36)	—	—	6.0 (—)	950×950×338(298) 950×370×800	26(+6) 67
		RCI-AP140EA2	RCI-AP140K5 RAS-AP140EA1	三相 200 50/60	12.5 (5.7~14.0)	5.9	—	—	—	0.77	2.98 (5.22)	—	—	5.8 (—)	950×950×338(298) 950×370×800
	RCI-AP160EA2	RCI-AP160K5	三相 200 50/60	14.0 (6.0~16.0)	6.3	—	—	—	0.74	2.72 (5.08)	—	—	5.6 (—)	950×950×338(298) 950×370×800	26(+6) 79

IPコード: 室内…X0、室外…X4 設計圧力: 4.15MPa 仕様値は、JIS B 8615 および JRA4048-2006による

- (注)・能力の()内はインバーターによる可変範囲を示します。
- ・APFの()内は経済産業省告示第213号(平成21年)による区分を示します。(P.190参照)
- ・室外ユニットの運転音の()内は、冷房運転におけるナイトシフト時の値を示します。
- ・厨房用てんつりは、冷房負荷の高い場所に設置します。デザイントリプル・フォーでご利用の場合には、各エアコンの吸い込み空気温度が均一な場所でご利用ください。

- ・外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行寸法はパネル寸法を示します。
- ・機外配線は「B方式」での仕様を示します。・最小電線太さは配線長さ20mまでの場合です。
- ・ブレーカー容量は漏電遮断器(ELB)の定格電流(A)の値を示します。
- ・「室内外連絡配線」の2+2は、電源配線+制御用連絡配線を示します。

電気特性										送風機出力		室内風量		運転音[dB(A)]		冷媒配管				機外配線			型式	加圧呼び
消費電力(kW)			運転電流(A)		力率(%)		始動電流(A)	圧縮機出力(kW)	送風機出力(kW)	室内風量(m³/min)	室内	室外	液管/ガス管φ(mm)	ドレン配管	最大長さ(m)	最大高低差(室外上/室内下)	最小配管太さ(mm²)	フルーカ容量(A)	連絡配線(室内/室外)					
冷房	暖房	暖房低温	上:冷房 下:暖房	最大	上:冷房 下:暖房	上:室内機 下:室外機														注)	注)	上:室内機 下:室外機		
定格(中間)	定格(中間)	暖房低温	上:冷房 下:暖房	最大	上:冷房 下:暖房	上:室内機 下:室外機	注)	注)	上:室内機 下:室外機	上:室内機 下:室外機	上:室内機 下:室外機	上:室内機 下:室外機	上:室内機 下:室外機	上:室内機 下:室外機	上:室内機 下:室外機	上:室内機 下:室外機	上:室内機 下:室外機	上:室内機 下:室外機	上:室内機 下:室外機					
2.06 (0.694)	2.31 (0.780)	3.48	10.5 11.8	19.3	98 98	—	1.30	0.050×1 0.10×1	18-15-12	38-35-32	45/47 (41)	9.52/15.88	VP25	50	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPCK-AP80GHJ3	693				
2.06 (0.694)	2.31 (0.780)	3.48	6.5 7.2	12.3	92 92	—	1.30	0.050×1 0.10×1	18-15-12	38-35-32	45/47 (41)	9.52/15.88	VP25	50	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RPCK-AP80GH3	694				
3.97 (1.27)	3.92 (1.23)	5.93	12.5 12.3	21.0	92 92	—	2.50	0.135×1 0.10×1+0.10×1	33-28-23	49-46-43	48/50 (44)	9.52/15.88	VP25	75	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPCK-AP140GH3	695				
4.63 (1.54)	4.58 (1.37)	6.44	14.5 14.4	23.6	92 92	—	2.50	(0.050×1)×2 0.10×1+0.10×1	(18-15-12) ×2	(38-35-32) ×2	48/50 (45)	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	VP25	75	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPCK-AP160GHP3	696				
9.18 (2.95)	7.84 (2.60)	10.00	28.8 24.6	43.4	92 92	—	5.80	(0.135×1)×2 0.20×1+0.20×1	(33-28-23) ×2	(49-46-43) ×2	58/60 (56)	(9.52/15.88)×2 12.7/25.4	VP25	100	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RPCK-AP280GHP3	697				
5.51 (2.19)	5.41 (2.12)	7.57	17.3 17.0	39.3	92 92	—	4.00	(0.050×1)×3 0.20×1+0.20×1	(18-15-12) ×3	(38-35-32) ×3	57/59 (55)	(9.52/15.88)×3 9.52*/25.4	VP25	100	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RPCK-AP224GHG3	698				
11.55 (—)	9.09 (—)	9.99	35.9 28.2	46.0	93 93	—	7.20	(0.050×1)×4 0.20×1+0.20×1	(18-15-12) ×4	(38-35-32) ×4	59/61 (57)	(9.52/15.88)×4 12.7/25.4	VP25	100	30	3.5 14.0	— 60	2+2	RPCK-AP335GHW3	699				

2.53 (0.798)	2.31 (0.776)	2.57	12.9 11.8	19.3	98 98	—	1.30	0.050×1 0.04×1	18-15-12	38-35-32	48/50 (46)	9.52/15.88	VP25	50	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPCK-AP80SHJ3	700
2.53 (0.798)	2.31 (0.776)	2.57	7.9 7.2	12.3	92 92	—	1.30	0.050×1 0.04×1	18-15-12	38-35-32	48/50 (46)	9.52/15.88	VP25	50	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RPCK-AP80SH3	701
4.18 (1.70)	4.08 (1.53)	4.84	13.1 12.8	21.0	92 92	—	3.00	0.135×1 0.20×1	33-28-23	49-46-43	52/54 (50)	9.52/15.88	VP25	75	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPCK-AP140SH3	702
4.90 (1.92)	4.85 (1.78)	4.73	15.4 15.2	23.6	92 92	—	3.00	(0.050×1)×2 0.20×1	(18-15-12) ×2	(38-35-32) ×2	55/57 (53)	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	VP25	75	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPCK-AP160SHP3	703
9.20 (2.95)	7.90 (2.60)	10.01	28.9 24.8	43.4	92 92	—	5.80	(0.135×1)×2 0.20×1+0.20×1	(33-28-23) ×2	(49-46-43) ×2	58/60 (56)	(9.52/15.88)×2 12.7/25.4	VP25	100	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RPCK-AP280SHP3	704
5.86 (2.24)	5.56 (2.17)	7.82	18.4 17.4	39.3	92 92	—	4.00	(0.050×1)×3 0.20×1+0.20×1	(18-15-12) ×3	(38-35-32) ×3	57/59 (55)	(9.52/15.88)×3 9.52*/25.4	VP25	100	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RPCK-AP224SHG3	705
11.75 (—)	9.24 (—)	10.34	36.5 28.7	46.0	93 93	—	7.20	(0.050×1)×4 0.20×1+0.20×1	(18-15-12) ×4	(38-35-32) ×4	59/61 (56)	(9.52/15.88)×4 12.7/25.4	VP25	100	30	3.5 14.0	— 60	2+2	RPCK-AP335SHW3	706
3.38 (1.11)	3.36 (1.11)	4.13	10.6 10.5	17.0	92 92	—	1.90	0.050×1 0.20×1	20-17-17	39-36-36	52/54 (50)	9.52/15.88	VP25	70	30	2.0 3.5	— 30	2+2	高速吸い込み専用タイプ RPCK-AP112SH3	707

0.808 (0.307)	— (—)	—	4.1 —	9.8	98 —	—	0.55	0.057×1 0.04×1	21-17-14-11	35-31-30-27	44 (42)	6.35/12.7	VP25	30	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RCI-AP40EAJ2	708
0.808 (0.307)	— (—)	—	2.6 —	6.0	90 —	—	0.55	0.057×1 0.04×1	21-17-14-11	35-31-30-27	44 (42)	6.35/12.7	VP25	30	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RCI-AP40EA2	709
0.965 (0.355)	— (—)	—	4.9 —	11.9	98 —	—	0.55	0.057×1 0.04×1	21-17-14-11	35-31-30-27	44 (42)	6.35/12.7	VP25	30	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RCI-AP45EAJ2	710
0.965 (0.355)	— (—)	—	3.1 —	7.2	90 —	—	0.55	0.057×1 0.04×1	21-17-14-11	35-31-30-27	44 (42)	6.35/12.7	VP25	30	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RCI-AP45EA2	711
1.18 (0.370)	— (—)	—	6.0 —	9.9	98 —	—	0.55	0.057×1 0.04×1	22-17-14-11	37-32-30-27	44 (42)	6.35/12.7	VP25	30	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RCI-AP50EAJ2	712
1.18 (0.370)	— (—)	—	3.8 —	6.1	90 —	—	0.55	0.057×1 0.04×1	22-17-14-11	37-32-30-27	44 (42)	6.35/12.7	VP25	30	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RCI-AP50EA2	713
1.32 (0.371)	— (—)	—	6.7 —	12.4	98 —	—	0.95	0.057×1 0.04×1	22-17-14-11	37-32-30-27	44 (42)	6.35/12.7	VP25	30	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RCI-AP56EAJ2	714
1.32 (0.371)	— (—)	—	4.2 —	7.6	90 —	—	0.95	0.057×1 0.04×1	22-17-14-11	37-32-30-27	44 (42)	6.35/12.7	VP25	30	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RCI-AP56EA2	715
1.57 (0.452)	— (—)	—	8.0 —	13.5	98 —	—	0.95	0.057×1 0.04×1	26-21-17-13	41-35-32-27	45 (43)	6.35/12.7	VP25	30	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RCI-AP63EAJ2	716
1.57 (0.452)	— (—)	—	5.0 —	8.3	90 —	—	0.95	0.057×1 0.04×1	26-21-17-13	41-35-32-27	45 (43)	6.35/12.7	VP25	30	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RCI-AP63EA2	717
2.39 (0.597)	— (—)	—	12.2 —	18.9	98 —	—	1.30	0.057×1 0.04×1	27-23-18-14	42-36-32-28	48 (46)	9.52/15.88	VP25	30	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RCI-AP80EAJ2	718
2.39 (0.597)	— (—)	—	7.5 —	11.9	92 —	—	1.30	0.057×1 0.04×1	27-23-18-14	42-36-32-28	48 (46)	9.52/15.88	VP25	30	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RCI-AP80EA2	719
2.91 (0.839)	— (—)	—	9.1 —	16.9	92 —	—	1.90	0.127×1 0.19×1	37-31-24-20	48-43-39-33	50 (48)	9.52/15.88	VP25	50	30	2.0 3.5	— 30	2+2	RCI-AP112EA2	720
4.20 (1.13)	— (—)	—	13.2 —	20.2	92 —	—	3.00	0.127×1 0.19×1	37-33-26-21	48-45-40-35	52 (50)	9.52/15.88	VP25	50	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RCI-AP140EA2	721
5.15 (1.24)	— (—)	—	16.2 —	23.0	92 —	—	3.00	0.127×1 0.19×1	37-35-28-22	48-46-41-37	55 (53)	9.52/15.88	VP25	50	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RCI-AP160EA2	722

・省エネの達人プレミアム・省エネの達人個別運転トリプル・フォー機。
 省エネの達人プレミアム・省エネの達人同時運転フォー機はe-LINE接続はできません。
 ・電気特性の運転電流欄の「冷房」または「暖房」の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号、換算係数は機種により異なりますので営業窓口までお問い合わせください。
 注)H急を設定できる室内ユニットは「てんかせ4方向」「てんかせ1方向」「てんつり」「かべかけ」の場合です。他の機種では設定できません。
 ※配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

仕様表 冷房専用機 シングル

	型式		電源 (V) (Hz)	能力(kW)					定格冷房時の 顕熱比	COP(エネルギー消費効率)			外形寸法(mm) (幅×奥行×高さ) 上:室内機 下:室外機 室内機の高さ()内の寸法は 天井内に入る本体高さを示す	質量 (kg) 上:室内機 下:室外機 ()内は パネル質量			
	セット	室内ユニット 室外ユニット		冷房		暖房		暖房低温		冷房	暖房	冷暖 平均					
				定格	中間	定格	中間			定格 (中間)	定格 (中間)	定格					
冷房専用機 シングル	冷 房 専 用 機 シ ン グ ル	冷 房 専 用 機 シ ン グ ル	RCB-AP40EAJ2	RCB-AP40K1 RAS-AP40EAJ1	単相 200 50/60	3.6 (1.5~4.0)	1.7	—	—	—	0.75	3.27 (3.46)	— (—)	— (—)	4.1 (—)	830×440×355(300) 792(+95)×300×600	32(+4) 41
			RCB-AP40EA2	RCB-AP40K1 RAS-AP40EA1	三相 200 50/60	3.6 (1.5~4.0)	1.7	—	—	—	0.75	3.27 (3.46)	— (—)	— (—)	4.1 (—)	830×440×355(300) 792(+95)×300×600	32(+4) 39
			RCB-AP45EAJ2	RCB-AP45K1 RAS-AP45EAJ1	単相 200 50/60	4.0 (1.5~4.5)	1.8	—	—	—	0.75	3.01 (3.42)	— (—)	— (—)	4.0 (—)	830×440×355(300) 792(+95)×300×600	32(+4) 41
			RCB-AP45EA2	RCB-AP45K1 RAS-AP45EA1	三相 200 50/60	4.0 (1.5~4.5)	1.8	—	—	—	0.75	3.01 (3.42)	— (—)	— (—)	4.0 (—)	830×440×355(300) 792(+95)×300×600	32(+4) 39
			RCB-AP50EAJ2	RCB-AP50K1 RAS-AP50EAJ1	単相 200 50/60	4.5 (1.5~5.0)	2.2	—	—	—	0.74	2.92 (3.59)	— (—)	— (—)	4.2 (—)	830×440×355(300) 792(+95)×300×600	32(+4) 41
			RCB-AP50EA2	RCB-AP50K1 RAS-AP50EA1	三相 200 50/60	4.5 (1.5~5.0)	2.2	—	—	—	0.74	2.92 (3.59)	— (—)	— (—)	4.2 (—)	830×440×355(300) 792(+95)×300×600	32(+4) 39
			RCB-AP56EAJ2	RCB-AP56K1 RAS-AP56EAJ1	単相 200 50/60	5.0 (2.2~5.6)	2.3	—	—	—	0.74	2.78 (3.75)	— (—)	— (—)	4.3 (—)	830×440×355(300) 792(+95)×300×600	32(+4) 41
			RCB-AP56EA2	RCB-AP56K1 RAS-AP56EA1	三相 200 50/60	5.0 (2.2~5.6)	2.3	—	—	—	0.74	2.78 (3.75)	— (—)	— (—)	4.3 (—)	830×440×355(300) 792(+95)×300×600	32(+4) 39
			RCB-AP63EAJ2	RCB-AP63K1 RAS-AP63EAJ1	単相 200 50/60	5.6 (2.2~6.3)	2.6	—	—	—	0.74	2.84 (4.01)	— (—)	— (—)	4.6 (—)	1,150×440×355(300) 792(+95)×300×600	41(+5) 41
			RCB-AP63EA2	RCB-AP63K1 RAS-AP63EA1	三相 200 50/60	5.6 (2.2~6.3)	2.6	—	—	—	0.74	2.84 (4.01)	— (—)	— (—)	4.6 (—)	1,150×440×355(300) 792(+95)×300×600	41(+5) 39
			RCB-AP80EAJ2	RCB-AP80K1 RAS-AP80EAJ1	単相 200 50/60	7.1 (3.2~8.0)	3.2	—	—	—	0.72	2.66 (3.57)	— (—)	— (—)	4.1 (—)	1,150×440×355(300) 792(+95)×300×600	41(+5) 44
			RCB-AP80EA2	RCB-AP80K1 RAS-AP80EA1	三相 200 50/60	7.1 (3.2~8.0)	3.2	—	—	—	0.72	2.66 (3.57)	— (—)	— (—)	4.1 (—)	1,150×440×355(300) 792(+95)×300×600	41(+5) 42
			RCB-AP112EA2	RCB-AP112K1 RAS-AP112EA1	三相 200 50/60	10.0 (4.5~11.2)	4.5	—	—	—	0.75	3.00 (3.81)	— (—)	— (—)	4.4 (—)	1,500×440×355(300) 950×370×800	51(+6) 67
			RCB-AP140EA2	RCB-AP140K1 RAS-AP140EA1	三相 200 50/60	12.5 (5.7~14.0)	6.3	—	—	—	0.73	2.94 (3.41)	— (—)	— (—)	4.0 (—)	1,500×440×355(300) 950×370×800	51(+6) 79
			RCB-AP160EA2	RCB-AP160K1 RAS-AP160EA1	三相 200 50/60	14.0 (6.0~16.0)	7.0	—	—	—	0.72	2.81 (3.38)	— (—)	— (—)	4.0 (—)	1,500×440×355(300) 950×370×800	51(+6) 79
			冷 房 専 用 機 シ ン グ ル	冷 房 専 用 機 シ ン グ ル	冷 房 専 用 機 シ ン グ ル	RPI-AP80EA3	RPI-AP80K2 RAS-AP80EA1	三相 200 50/60	7.1 (3.2~8.0)	3.2	—	—	—	0.72	2.66 (3.57)	— (—)	— (—)
RPI-AP112EA3	RPI-AP112K2 RAS-AP112EA1	三相 200 50/60				10.0 (4.5~11.2)	4.5	—	—	—	0.72	3.00 (3.81)	— (—)	— (—)	4.4 (—)	900×800×350 950×370×800	46 67
RPI-AP140EA3	RPI-AP140K2 RAS-AP140EA1	三相 200 50/60				12.5 (5.7~14.0)	6.3	—	—	—	0.75	2.94 (3.41)	— (—)	— (—)	4.0 (—)	1,300×800×350 950×370×800	58 79
RPI-AP160EA3	RPI-AP160K2 RAS-AP160EA1	三相 200 50/60				14.0 (6.0~16.0)	7.0	—	—	—	0.74	2.81 (3.38)	— (—)	— (—)	4.0 (—)	1,300×800×350 950×370×800	58 79
RPI-AP224EA3	RPI-AP224K1 RAS-AP224EA1	三相 200 50/60				20.0 (8.0~22.4)	9.0	—	—	—	0.74	2.75 (3.11)	— (—)	— (—)	3.7 (—)	1,250×1,120×470 950×370×1,380	100 133
RPI-AP280EA3	RPI-AP280K1 RAS-AP280EA1	三相 200 50/60				25.0 (10.0~28.0)	11.3	—	—	—	0.73	2.48 (3.06)	— (—)	— (—)	3.5 (—)	1,250×1,120×470 950×370×1,380	100 138
冷 房 専 用 機 シ ン グ ル	冷 房 専 用 機 シ ン グ ル	冷 房 専 用 機 シ ン グ ル	RPC-AP40EAJ3	RPC-AP40K5 RAS-AP40EAJ1	単相 200 50/60	3.6 (1.5~4.0)	1.7	—	—	—	0.87	3.79 (4.93)	— (—)	— (—)	5.7 (—)	960×690×235 792(+95)×300×600	26 41
			RPC-AP40EA3	RPC-AP40K5 RAS-AP40EA1	三相 200 50/60	3.6 (1.5~4.0)	1.7	—	—	—	0.87	3.79 (4.93)	— (—)	— (—)	5.7 (—)	960×690×235 792(+95)×300×600	26 39
			RPC-AP45EAJ3	RPC-AP45K5 RAS-AP45EAJ1	単相 200 50/60	4.0 (1.5~4.5)	1.9	—	—	—	0.85	3.48 (4.94)	— (—)	— (—)	5.7 (—)	960×690×235 792(+95)×300×600	26 41
			RPC-AP45EA3	RPC-AP45K5 RAS-AP45EA1	三相 200 50/60	4.0 (1.5~4.5)	1.9	—	—	—	0.85	3.48 (4.94)	— (—)	— (—)	5.7 (—)	960×690×235 792(+95)×300×600	26 39
			RPC-AP50EAJ3	RPC-AP50K5 RAS-AP50EAJ1	単相 200 50/60	4.5 (1.5~5.0)	2.2	—	—	—	0.81	3.49 (4.89)	— (—)	— (—)	5.6 (—)	960×690×235 792(+95)×300×600	27 41
			RPC-AP50EA3	RPC-AP50K5 RAS-AP50EA1	三相 200 50/60	4.5 (1.5~5.0)	2.2	—	—	—	0.81	3.49 (4.89)	— (—)	— (—)	5.6 (—)	960×690×235 792(+95)×300×600	27 39
			RPC-AP56EAJ3	RPC-AP56K5 RAS-AP56EAJ1	単相 200 50/60	5.0 (2.2~5.6)	2.4	—	—	—	0.77	3.33 (4.96)	— (—)	— (—)	5.7 (—)	960×690×235 792(+95)×300×600	27 41
			RPC-AP56EA3	RPC-AP56K5 RAS-AP56EA1	三相 200 50/60	5.0 (2.2~5.6)	2.4	—	—	—	0.77	3.33 (4.96)	— (—)	— (—)	5.7 (—)	960×690×235 792(+95)×300×600	27 39
			RPC-AP63EAJ3	RPC-AP63K5 RAS-AP63EAJ1	単相 200 50/60	5.6 (2.2~6.3)	2.6	—	—	—	0.79	3.33 (5.10)	— (—)	— (—)	5.8 (—)	1,270×690×235 792(+95)×300×600	35 41
			RPC-AP63EA3	RPC-AP63K5 RAS-AP63EA1	三相 200 50/60	5.6 (2.2~6.3)	2.6	—	—	—	0.79	3.33 (5.10)	— (—)	— (—)	5.8 (—)	1,270×690×235 792(+95)×300×600	35 39
			RPC-AP80EAJ3	RPC-AP80K5 RAS-AP80EAJ1	単相 200 50/60	7.1 (3.2~8.0)	3.2	—	—	—	0.77	2.85 (4.96)	— (—)	— (—)	5.5 (—)	1,270×690×235 792(+95)×300×600	35 44
			RPC-AP80EA3	RPC-AP80K5 RAS-AP80EA1	三相 200 50/60	7.1 (3.2~8.0)	3.2	—	—	—	0.77	2.85 (4.96)	— (—)	— (—)	5.5 (—)	1,270×690×235 792(+95)×300×600	35 42

IPコード:室内…X0、室外…X4 設計圧力:4.15MPa 仕様値は、JIS B 8615 および JRA4048-2006による

(注)・能力の()内はインバーターによる可変範囲を示します。
 ・APFの()内は経済産業省告示第213号(平成21年)による区分を示します。(P.190参照)
 ・室外ユニットの運転音の()内は、冷房運転におけるナイトシフト時の値を示します。

・外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行き寸法はパネル寸法を示します。
 ・機外配線は「B方式」での仕様を示します。・最小電線太さは配線長さ20mまでの場合です。
 ・ブレーカー容量は漏電遮断器(ELB)の定格電流(A)の値を示します。
 ・「室内外連絡配線」の2+2または3+2は、電源配線+制御用連絡配線を示します。

	電気特性							送風機出力 (kW) 上:室内機 下:室外機	室内風量 (m ³ /min) 注) (H急急強弱)	運転音[dB(A)]				冷媒配管				機外配線		型式	加圧圧力
	消費電力(kW)			運転電流 (A)		力率 (%)	始動電流 (A)			電圧 (V)	室内	室外 冷房/ 暖房	液管/ガス管 φ(mm) 上:室内機 下:室外機	ドレン 配管	最大 長さ (m)	最大 高低差 室外上 (m)	最小配線 太さ (mm ²) 上:室内 下:室外	フルー 容量 (A) 上:室内 下:室外	連絡 配線 室内 (本)		
	冷房	暖房	暖房 低温	上:冷房 下:暖房	最大	上:冷房 下:暖房															
	定格 (中間)	定格 (中間)	暖房 低温																		
	1.10 (0.492)	— (—)	—	5.6	12.7	98	—	0.55	0.110×1 0.04×1	11-10-8	39-38-36	44 (42)	6.35/12.7	VP25	30	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RCB-AP40EAJ2	723
	1.10 (0.492)	— (—)	—	3.5	7.9	90	—	0.55	0.110×1 0.04×1	11-10-8	39-38-36	44 (42)	6.35/12.7	VP25	30	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RCB-AP40EA2	724
	1.33 (0.526)	— (—)	—	6.8	12.7	98	—	0.55	0.110×1 0.04×1	11-10-8	39-38-36	44 (42)	6.35/12.7	VP25	30	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RCB-AP45EAJ2	725
	1.33 (0.526)	— (—)	—	4.3	7.9	90	—	0.55	0.110×1 0.04×1	11-10-8	39-38-36	44 (42)	6.35/12.7	VP25	30	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RCB-AP45EA2	726
	1.54 (0.613)	— (—)	—	7.9	12.7	98	—	0.55	0.110×1 0.04×1	13-11-10	40-39-38	44 (42)	6.35/12.7	VP25	30	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RCB-AP50EAJ2	727
	1.54 (0.613)	— (—)	—	4.9	7.9	90	—	0.55	0.110×1 0.04×1	13-11-10	40-39-38	44 (42)	6.35/12.7	VP25	30	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RCB-AP50EA2	728
	1.80 (0.614)	— (—)	—	9.2	12.7	98	—	0.95	0.110×1 0.04×1	13-11-10	40-39-38	44 (42)	6.35/12.7	VP25	30	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RCB-AP56EAJ2	729
	1.80 (0.614)	— (—)	—	5.8	7.9	90	—	0.95	0.110×1 0.04×1	13-11-10	40-39-38	44 (42)	6.35/12.7	VP25	30	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RCB-AP56EA2	730
	1.97 (0.648)	— (—)	—	10.1	14.1	98	—	0.95	0.270×1 0.04×1	15-13-11	40-39-38	45 (43)	6.35/12.7	VP25	30	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RCB-AP63EAJ2	731
	1.97 (0.648)	— (—)	—	6.3	8.9	90	—	0.95	0.270×1 0.04×1	15-13-11	40-39-38	45 (43)	6.35/12.7	VP25	30	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RCB-AP63EA2	732
	2.67 (0.897)	— (—)	—	13.6	19.4	98	—	1.30	0.270×1 0.04×1	19-17-14	41-40-39	48 (46)	9.52/15.88	VP25	30	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RCB-AP80EAJ2	733
	2.67 (0.897)	— (—)	—	8.4	12.4	92	—	1.30	0.270×1 0.04×1	19-17-14	41-40-39	48 (46)	9.52/15.88	VP25	30	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RCB-AP80EA2	734
	3.33 (1.18)	— (—)	—	10.4	17.2	92	—	1.90	0.270×1 0.19×1	27-23-19	43-42-41	50 (48)	9.52/15.88	VP25	50	30	2.0 3.5	— 30	2+2	RCB-AP112EA2	735
	4.25 (1.85)	— (—)	—	13.3	20.8	92	—	3.00	0.270×1 0.19×1	34-30-25	45-44-43	52 (50)	9.52/15.88	VP25	50	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RCB-AP140EA2	736
	4.98 (2.07)	— (—)	—	15.6	23.7	92	—	3.00	0.270×1 0.19×1	35-32-27	46-45-44	55 (53)	9.52/15.88	VP25	50	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RCB-AP160EA2	737
	2.67 (0.897)	— (—)	—	8.4	13.0	92	—	1.30	0.150×1 0.04×1	19-17-14	42-39-35	48 (46)	9.52/15.88	VP25	30	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RPI-AP80EA3	738
	3.33 (1.18)	— (—)	—	10.4	17.5	92	—	1.90	0.290×1 0.19×1	27-23-19	42-39-35	50 (48)	9.52/15.88	VP25	50	30	2.0 3.5	— 30	2+2	RPI-AP112EA3	739
	4.25 (1.85)	— (—)	—	13.3	21.5	92	—	3.00	0.290×1 0.19×1	37-31-25	44-40-36	52 (50)	9.52/15.88	VP25	50	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPI-AP140EA3	740
	4.98 (2.07)	— (—)	—	15.6	24.6	92	—	3.00	0.290×1 0.19×1	38-35-29	45-41-37	55 (53)	9.52/15.88	VP25	50	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPI-AP160EA3	741
	7.27 (2.89)	— (—)	—	22.8	40.3	92	—	4.00	0.69(0.49)×1 0.20×1+0.20×1	58<58>	47<44>	57 (55)	9.52/25.4	VP25	50	30	3.5 14.0	— 50	3+2	RPI-AP224EA3	742
	10.08 (3.69)	— (—)	—	31.6	44.2	92	—	5.80	0.87(0.67)×1 0.20×1+0.20×1	72<72>	50<48>	58 (56)	12.7/25.4	VP25	50	30	3.5 14.0	— 50	3+2	RPI-AP280EA3	743
	0.950 (0.345)	— (—)	—	4.8	9.8	98	—	0.55	0.050×1 0.04×1	15-13-11-9	37-35-31-28	44 (42)	6.35/12.7	VP20	30	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RPC-AP40EAJ3	744
	0.950 (0.345)	— (—)	—	3.0	6.0	90	—	0.55	0.050×1 0.04×1	15-13-11-9	37-35-31-28	44 (42)	6.35/12.7	VP20	30	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RPC-AP40EA3	745
	1.15 (0.385)	— (—)	—	5.9	11.9	98	—	0.55	0.050×1 0.04×1	15-13-11-9	37-35-31-28	44 (42)	6.35/12.7	VP20	30	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RPC-AP45EAJ3	746
	1.15 (0.385)	— (—)	—	3.7	7.2	90	—	0.55	0.050×1 0.04×1	15-13-11-9	37-35-31-28	44 (42)	6.35/12.7	VP20	30	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RPC-AP45EA3	747
	1.29 (0.450)	— (—)	—	6.6	9.8	98	—	0.55	0.050×1 0.04×1	15-13-11-9	38-35-31-28	44 (42)	6.35/12.7	VP20	30	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RPC-AP50EAJ3	748
	1.29 (0.450)	— (—)	—	4.1	6.0	90	—	0.55	0.050×1 0.04×1	15-13-11-9	38-35-31-28	44 (42)	6.35/12.7	VP20	30	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RPC-AP50EA3	749
	1.50 (0.484)	— (—)	—	7.7	12.3	98	—	0.95	0.050×1 0.04×1	15-13-11-9	38-35-31-28	44 (42)	6.35/12.7	VP20	30	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RPC-AP56EAJ3	750
	1.50 (0.484)	— (—)	—	4.8	7.5	90	—	0.95	0.050×1 0.04×1	15-13-11-9	38-35-31-28	44 (42)	6.35/12.7	VP20	30	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RPC-AP56EA3	751
	1.68 (0.510)	— (—)	—	8.6	13.2	98	—	0.95	0.080×1 0.04×1	18-16-13.5-11	38-35-31-28	45 (43)	6.35/12.7	VP20	30	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RPC-AP63EAJ3	752
	1.68 (0.510)	— (—)	—	5.4	8.0	90	—	0.95	0.080×1 0.04×1	18-16-13.5-11	38-35-31-28	45 (43)	6.35/12.7	VP20	30	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RPC-AP63EA3	753
	2.49 (0.645)	— (—)	—	12.7	18.6	98	—	1.30	0.080×1 0.04×1	21-18.5-15.5-12.5	40-37-33-29	48 (46)	9.52/15.88	VP20	30	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPC-AP80EAJ3	754
	2.49 (0.645)	— (—)	—	7.8	11.6	92	—	1.30	0.080×1 0.04×1	21-18.5-15.5-12.5	40-37-33-29	48 (46)	9.52/15.88	VP20	30	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RPC-AP80EA3	755

・省エネの達人プレミアム・省エネの達人個別運転トリプル・フォー機能。
 ・省エネの達人プレミアム・省エネの達人同時運転フォー機能はe-LINE接続はできません。
 ・てんつめ(高静圧)の224・280型の送風機出力・室内風量・室内ユニット運転音の()内は、
 機外静圧100Paタップ使用時の値とします。
 ・電気特性の運転電流欄の「冷房」または「暖房」の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は
 特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号、
 換算係数は機種により異なりますので営業窓口までお問い合わせください。

注)H急を設定できる室内ユニットは「てんかせ4方向」「てんかせ1方向」「てんつり」「かべかけ」の場合です。他の機種で
 は設定できません。

仕様表 冷房専用機 シングル

	型式		電源 (V) (Hz)	能力(kW)					定格冷房時の 顕熱比 (冷房/暖房)	COP(エネルギー消費効率)			外形寸法(mm) (幅×奥行×高さ) 上:室内機 下:室外機 室内機の高さ()内の寸法は 天井内に入る本体高さを示す	質量 (kg) 上:室内機 下:室外機 ()内は パネル質量				
	セット	室内ユニット 室外ユニット		冷房		暖房		暖房低温		冷房	暖房	冷暖 平均						
				定格	中間	定格	中間			定格 (中間)	定格 (中間)	定格						
冷房専用機 シングル	冷 てんこり	RPC-AP112EA3	RPC-AP112K5 RAS-AP112EA1	三相 200 50/60	10.0 (4.5~11.2)	4.5	—	—	—	0.78	3.36 (4.79)	— (—)	— (—)	5.5 (—)	1,580×690×235 950×370×800	41 67		
		RPC-AP140EA3	RPC-AP140K5 RAS-AP140EA1	三相 200 50/60	12.5 (5.7~14.0)	6.3	—	—	—	0.76	3.00 (4.44)	— (—)	— (—)	5.1 (—)	1,580×690×235 950×370×800	41 79		
		RPC-AP160EA3	RPC-AP160K5 RAS-AP160EA1	三相 200 50/60	14.0 (6.0~16.0)	7.0	—	—	—	0.75	2.78 (4.14)	— (—)	— (—)	4.7 (—)	1,580×690×235 950×370×800	41 79		
		RPC-AP224EA3	RPC-AP224K1 RAS-AP224EA1	三相 200 50/60	20.0 (8.0~22.4)	9.0	—	—	—	0.77	2.82 (4.02)	— (—)	— (—)	4.6 (—)	1,800×800×320 950×370×1,380	80 133		
		RPC-AP280EA3	RPC-AP280K1 RAS-AP280EA1	三相 200 50/60	25.0 (10.0~28.0)	11.3	—	—	—	0.76	2.73 (3.82)	— (—)	— (—)	4.4 (—)	2,100×800×320 950×370×1,380	90 138		
冷 か け	冷 か け	RPK-AP40EAJ2	RPK-AP40K2 RAS-AP40EAJ1	単相 200 50/60	3.6 (1.5~4.0)	1.8	—	—	—	0.73	3.40 (4.74)	— (—)	— (—)	5.5 (—)	900×230×300 792(+95)×300×600	11 41		
		RPK-AP40EA2	RPK-AP40K2 RAS-AP40EA1	三相 200 50/60	3.6 (1.5~4.0)	1.8	—	—	—	0.73	3.40 (4.74)	— (—)	— (—)	5.5 (—)	900×230×300 792(+95)×300×600	11 39		
		RPK-AP45EAJ2	RPK-AP45K2 RAS-AP45EAJ1	単相 200 50/60	4.0 (1.5~4.5)	2.0	—	—	—	0.73	3.57 (4.94)	— (—)	— (—)	5.7 (—)	900×230×300 792(+95)×300×600	11 41		
		RPK-AP45EA2	RPK-AP45K2 RAS-AP45EA1	三相 200 50/60	4.0 (1.5~4.5)	2.0	—	—	—	0.73	3.57 (4.94)	— (—)	— (—)	5.7 (—)	900×230×300 792(+95)×300×600	11 39		
		RPK-AP50EAJ2	RPK-AP50K2 RAS-AP50EAJ1	単相 200 50/60	4.5 (1.5~5.0)	2.3	—	—	—	0.73	3.52 (5.37)	— (—)	— (—)	6.2 (—)	1,150×245×333 792(+95)×300×600	17 41		
		RPK-AP50EA2	RPK-AP50K2 RAS-AP50EA1	三相 200 50/60	4.5 (1.5~5.0)	2.3	—	—	—	0.73	3.52 (5.37)	— (—)	— (—)	6.2 (—)	1,150×245×333 792(+95)×300×600	17 39		
		RPK-AP56EAJ2	RPK-AP56K2 RAS-AP56EAJ1	単相 200 50/60	5.0 (2.2~5.6)	2.3	—	—	—	0.72	3.16 (5.41)	— (—)	— (—)	6.0 (—)	1,150×245×333 792(+95)×300×600	17 41		
		RPK-AP56EA2	RPK-AP56K2 RAS-AP56EA1	三相 200 50/60	5.0 (2.2~5.6)	2.3	—	—	—	0.72	3.16 (5.41)	— (—)	— (—)	6.0 (—)	1,150×245×333 792(+95)×300×600	17 39		
		RPK-AP63EAJ2	RPK-AP63K2 RAS-AP63EAJ1	単相 200 50/60	5.6 (2.2~6.3)	2.6	—	—	—	0.75	3.16 (5.18)	— (—)	— (—)	5.8 (—)	1,150×245×333 792(+95)×300×600	18 41		
		RPK-AP63EA2	RPK-AP63K2 RAS-AP63EA1	三相 200 50/60	5.6 (2.2~6.3)	2.6	—	—	—	0.75	3.16 (5.18)	— (—)	— (—)	5.8 (—)	1,150×245×333 792(+95)×300×600	18 39		
		RPK-AP80EAJ2	RPK-AP80K2 RAS-AP80EAJ1	単相 200 50/60	7.1 (3.2~8.0)	3.2	—	—	—	0.74	3.00 (4.09)	— (—)	— (—)	4.7 (—)	1,150×245×333 792(+95)×300×600	18 44		
		RPK-AP80EA2	RPK-AP80K2 RAS-AP80EA1	三相 200 50/60	7.1 (3.2~8.0)	3.2	—	—	—	0.74	3.00 (4.09)	— (—)	— (—)	4.7 (—)	1,150×245×333 792(+95)×300×600	18 42		
		RPK-AP112EA2	RPK-AP112K2 RAS-AP112EA1	三相 200 50/60	10.0 (4.5~11.2)	4.5	—	—	—	0.71	3.09 (4.62)	— (—)	— (—)	5.2 (—)	1,150×245×333 950×370×800	18 67		
		冷 ゆ か お き	冷 ゆ か お き	RPV-AP50EAJ2	RPV-AP50K1 RAS-AP50EAJ1	単相 200 50/60	4.5 (1.5~5.0)	2.2	—	—	—	0.78	2.80 (4.05)	— (—)	— (—)	4.6 (—)	600×280×1,750 792(+95)×300×600	42 41
				RPV-AP50EA2	RPV-AP50K1 RAS-AP50EA1	三相 200 50/60	4.5 (1.5~5.0)	2.2	—	—	—	0.78	2.80 (4.05)	— (—)	— (—)	4.6 (—)	600×280×1,750 792(+95)×300×600	42 39
RPV-AP56EAJ2	RPV-AP56K1 RAS-AP56EAJ1			単相 200 50/60	5.0 (2.2~5.6)	2.3	—	—	—	0.78	2.82 (4.41)	— (—)	— (—)	5.0 (—)	600×280×1,750 792(+95)×300×600	42 41		
RPV-AP56EA2	RPV-AP56K1 RAS-AP56EA1			三相 200 50/60	5.0 (2.2~5.6)	2.3	—	—	—	0.78	2.82 (4.41)	— (—)	— (—)	5.0 (—)	600×280×1,750 792(+95)×300×600	42 39		
RPV-AP63EAJ2	RPV-AP63K1 RAS-AP63EAJ1			単相 200 50/60	5.6 (2.2~6.3)	2.6	—	—	—	0.76	2.79 (4.04)	— (—)	— (—)	4.6 (—)	600×280×1,750 792(+95)×300×600	43 41		
RPV-AP63EA2	RPV-AP63K1 RAS-AP63EA1			三相 200 50/60	5.6 (2.2~6.3)	2.6	—	—	—	0.76	2.79 (4.04)	— (—)	— (—)	4.6 (—)	600×280×1,750 792(+95)×300×600	43 39		
RPV-AP80EAJ2	RPV-AP80K1 RAS-AP80EAJ1			単相 200 50/60	7.1 (3.2~8.0)	3.2	—	—	—	0.73	2.84 (3.86)	— (—)	— (—)	4.4 (—)	600×280×1,750 792(+95)×300×600	43 44		
RPV-AP80EA2	RPV-AP80K1 RAS-AP80EA1			三相 200 50/60	7.1 (3.2~8.0)	3.2	—	—	—	0.73	2.84 (3.86)	— (—)	— (—)	4.4 (—)	600×280×1,750 792(+95)×300×600	43 42		
RPV-AP112EA2	RPV-AP112K1 RAS-AP112EA1			三相 200 50/60	10.0 (4.5~11.2)	4.5	—	—	—	0.74	3.04 (4.02)	— (—)	— (—)	4.6 (—)	600×375×1,750 950×370×800	53 67		
RPV-AP140EA2	RPV-AP140K1 RAS-AP140EA1			三相 200 50/60	12.5 (5.7~14.0)	6.3	—	—	—	0.72	2.96 (3.52)	— (—)	— (—)	4.1 (—)	600×375×1,750 950×370×800	54 79		
RPV-AP160EA2	RPV-AP160K1 RAS-AP160EA1			三相 200 50/60	14.0 (6.0~16.0)	7.0	—	—	—	0.70	2.73 (3.47)	— (—)	— (—)	4.0 (—)	600×375×1,750 950×370×800	54 79		
RPV-AP224EA2	RPV-AP224K1 RAS-AP224EA1			三相 200 50/60	20.0 (8.0~22.4)	9.0	—	—	—	0.75	2.63 (3.42)	— (—)	— (—)	3.9 (—)	900×450×1,780 950×370×1,380	100 133		
RPV-AP280EA2	RPV-AP280K1 RAS-AP280EA1			三相 200 50/60	25.0 (10.0~28.0)	11.3	—	—	—	0.78	2.67 (3.66)	— (—)	— (—)	4.2 (—)	1,100×450×1,780 950×370×1,380	119 138		
冷 てん つ り	冷 てん つ り			RPCK-AP80EAJ3	RPCK-AP80K2 RAS-AP80EAJ1	単相 200 50/60	7.1 (3.2~8.0)	3.2	—	—	—	0.74	2.80 (3.73)	— (—)	— (—)	4.3 (—)	1,136×650×295 792(+95)×300×600	42 44
				RPCK-AP80EA3	RPCK-AP80K2 RAS-AP80EA1	三相 200 50/60	7.1 (3.2~8.0)	3.2	—	—	—	0.74	2.80 (3.73)	— (—)	— (—)	4.3 (—)	1,136×650×295 792(+95)×300×600	42 42

IPコード: 室内…X0、室外…X4 設計圧力: 4.15MPa 仕様値は、JIS B 8615 および JRA4048-2006による

(注)・能力の()内はインバーターによる可変範囲を示します。
 ・APFの()内は経済産業省告示第213号(平成21年)による区分を示します。(P.190参照)
 ・室外ユニットの運転音の()内は、冷房運転におけるナイトシフト時の値を示します。

・外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行き寸法はパネル寸法を示します。
 ・機外配線は「B方式」での仕様を示します。・最小電線太さは配線長さ20mまでの場合です。
 ・ブレーカー容量は漏電遮断器(ELB)の定格電流(A)の値を示します。
 ・「室内外連絡配線」の2+2は、電源配線+制御用連絡配線を示します。

	電気特性							送風機出力 (kW) 上:室内機 下:室外機	室内風量 (m ³ /min) (H急-急-強-弱) 上:50Hz 下:60Hz	運転音[dB(A)]		冷媒配管				機外配線		型式	加圧圧力		
	消費電力(kW)			運転電流 (A)		力率 (%)	始動電流 (A)			電圧 (V)	注) 室内 (H急-急-強-弱) 上:50Hz 下:60Hz	注) 室外 冷房/ 暖房	液管/ガス管 φ(mm) 上:室内機 下:室外機	ドレン 配管	最大 長さ (m)	最大 高低差 室外上 (m)	最小配線 太さ (mm ²) 上:室内 下:室外			フルカー 容量 (A) 上:室内 下:室外	連絡 配線 室内外 (本)
	冷房	暖房	暖房 低温	上:冷房 下:暖房	最大	上:冷房 下:暖房															
	定格 (中間)	定格 (中間)	暖房 低温																		
	2.98 (0.940)	— (—)	—	9.4 —	16.7 —	92 —	—	1.90	0.160×1 0.19×1	30-26.5-22-17	44-42-37-32	50 (48)	9.52/15.88	VP20	50	30	2.0 3.5	— 30	2+2	RPC-AP112EA3	756
	4.17 (1.42)	— (—)	—	13.1 —	20.1 —	92 —	—	3.00	0.160×1 0.19×1	35-31-25.5-20	48-45-41-35	52 (50)	9.52/15.88	VP20	50	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPC-AP140EA3	757
	5.04 (1.69)	— (—)	—	15.8 —	23.1 —	92 —	—	3.00	0.160×1 0.19×1	37-32.5-27-21	49-47-42-36	55 (53)	9.52/15.88	VP20	50	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPC-AP160EA3	758
	7.09 (2.24)	— (—)	—	22.2 —	40.6 —	92 —	—	4.00	0.160×2 0.20×1+0.20×1	58-49	53-50	57 (55)	9.52/25.4	VP20	50	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RPC-AP224EA3	759
	9.17 (2.96)	— (—)	—	28.8 —	44.7 —	92 —	—	5.80	0.160×1+0.190×1 0.20×1+0.20×1	70-60	55-52	58 (56)	12.7/25.4	VP20	50	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RPC-AP280EA3	760
	1.06 (0.380)	— (—)	—	5.4 —	12.7 —	98 —	—	0.55	0.040×1 0.04×1	14-11-9-7.5	46-40-36-33	44 (42)	6.35/12.7	VP16	30	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RPK-AP40EAJ2	761
	1.06 (0.380)	— (—)	—	3.4 —	7.7 —	90 —	—	0.55	0.040×1 0.04×1	14-11-9-7.5	46-40-36-33	44 (42)	6.35/12.7	VP16	30	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RPK-AP40EA2	762
	1.12 (0.405)	— (—)	—	5.7 —	12.7 —	98 —	—	0.55	0.040×1 0.04×1	14-11-9-7.5	46-40-36-33	44 (42)	6.35/12.7	VP16	30	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RPK-AP45EAJ2	763
	1.12 (0.405)	— (—)	—	3.6 —	7.7 —	90 —	—	0.55	0.040×1 0.04×1	14-11-9-7.5	46-40-36-33	44 (42)	6.35/12.7	VP16	30	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RPK-AP45EA2	764
	1.28 (0.428)	— (—)	—	6.5 —	12.7 —	98 —	—	0.55	0.040×1 0.04×1	15-14-13-10	42-40-38-33	44 (42)	6.35/12.7	VP16	30	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RPK-AP50EAJ2	765
	1.28 (0.428)	— (—)	—	4.1 —	7.7 —	90 —	—	0.55	0.040×1 0.04×1	15-14-13-10	42-40-38-33	44 (42)	6.35/12.7	VP16	30	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RPK-AP50EA2	766
	1.58 (0.425)	— (—)	—	8.1 —	12.7 —	98 —	—	0.95	0.040×1 0.04×1	15-14-13-10	42-40-38-33	44 (42)	6.35/12.7	VP16	30	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RPK-AP56EAJ2	767
	1.58 (0.425)	— (—)	—	5.1 —	7.7 —	90 —	—	0.95	0.040×1 0.04×1	15-14-13-10	42-40-38-33	44 (42)	6.35/12.7	VP16	30	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RPK-AP56EA2	768
	1.77 (0.502)	— (—)	—	9.0 —	13.6 —	98 —	—	0.95	0.040×1 0.04×1	18-15-13-10	47-43-39-35	45 (43)	6.35/12.7	VP16	30	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RPK-AP63EAJ2	769
	1.77 (0.502)	— (—)	—	5.7 —	8.4 —	90 —	—	0.95	0.040×1 0.04×1	18-15-13-10	47-43-39-35	45 (43)	6.35/12.7	VP16	30	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RPK-AP63EA2	770
	2.37 (0.783)	— (—)	—	12.1 —	18.8 —	98 —	—	1.30	0.040×1 0.04×1	19-17-14-12	49-43-40-36	48 (46)	9.52/15.88	VP16	30	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPK-AP80EAJ2	771
	2.37 (0.783)	— (—)	—	7.4 —	11.8 —	92 —	—	1.30	0.040×1 0.04×1	19-17-14-12	49-43-40-36	48 (46)	9.52/15.88	VP16	30	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RPK-AP80EA2	772
	3.24 (0.975)	— (—)	—	10.2 —	16.7 —	92 —	—	1.90	0.040×1 0.19×1	22-19-17-15	51-49-46-41	50 (48)	9.52/15.88	VP16	50	30	2.0 3.5	— 30	2+2	RPK-AP112EA2	773
	1.61 (0.543)	— (—)	—	8.2 —	12.8 —	98 —	—	0.55	0.035×1 0.04×1	15-13-10	42-38-34	44 (42)	6.35/12.7	VP20	30	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RPV-AP50EAJ2	774
	1.61 (0.543)	— (—)	—	5.2 —	8.0 —	90 —	—	0.55	0.035×1 0.04×1	15-13-10	42-38-34	44 (42)	6.35/12.7	VP20	30	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RPV-AP50EA2	775
	1.77 (0.522)	— (—)	—	9.0 —	12.8 —	98 —	—	0.95	0.035×1 0.04×1	15-13-10	42-38-34	44 (42)	6.35/12.7	VP20	30	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RPV-AP56EAJ2	776
	1.77 (0.522)	— (—)	—	5.7 —	8.0 —	90 —	—	0.95	0.035×1 0.04×1	15-13-10	42-38-34	44 (42)	6.35/12.7	VP20	30	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RPV-AP56EA2	777
	2.01 (0.644)	— (—)	—	10.3 —	13.9 —	98 —	—	0.95	0.035×1 0.04×1	16-13-11	44-40-36	45 (43)	6.35/12.7	VP20	30	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RPV-AP63EAJ2	778
	2.01 (0.644)	— (—)	—	6.4 —	8.7 —	90 —	—	0.95	0.035×1 0.04×1	16-13-11	44-40-36	45 (43)	6.35/12.7	VP20	30	30	2.0 2.0	— 15	2+2	RPV-AP63EA2	779
	2.50 (0.830)	— (—)	—	12.8 —	19.2 —	98 —	—	1.30	0.035×1 0.04×1	18-15-12	46-42-38	48 (46)	9.52/15.88	VP20	30	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPV-AP80EAJ2	780
	2.50 (0.830)	— (—)	—	7.8 —	12.2 —	92 —	—	1.30	0.035×1 0.04×1	18-15-12	46-42-38	48 (46)	9.52/15.88	VP20	30	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RPV-AP80EA2	781
	3.29 (1.12)	— (—)	—	10.3 —	17.0 —	92 —	—	1.90	0.075×1 0.19×1	27-21-18	49-45-42	50 (48)	9.52/15.88	VP20	50	30	2.0 3.5	— 30	2+2	RPV-AP112EA2	782
	4.23 (1.79)	— (—)	—	13.3 —	20.5 —	92 —	—	3.00	0.155×1 0.19×1	33-26-20	53-48-44	52 (50)	9.52/15.88	VP20	50	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPV-AP140EA2	783
	5.12 (2.02)	— (—)	—	16.1 —	23.4 —	92 —	—	3.00	0.155×1 0.19×1	35-28-21	56-51-46	55 (53)	9.52/15.88	VP20	50	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPV-AP160EA2	784
	7.61 (2.63)	— (—)	—	23.9 —	39.0 —	92 —	—	4.00	0.200×1 0.20×1+0.20×1	49-46-43 54-48-43	52-50-48 53-50-48	57 (55)	9.52/25.4	VP25	50	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RPV-AP224EA2	785
	9.35 (3.09)	— (—)	—	29.3 —	42.0 —	92 —	—	5.80	0.300×1 0.20×1+0.20×1	69-65-60 75-67-60	54-52-50 55-53-50	58 (56)	12.7/25.4	VP25	50	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RPV-AP280EA2	786
	2.54 (0.859)	— (—)	—	13.0 —	19.3 —	98 —	—	1.30	0.050×1 0.04×1	18-15-12	38-35-32	48 (46)	9.52/15.88	VP25	30	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPCK-AP80EAJ3	787
	2.54 (0.859)	— (—)	—	8.0 —	12.3 —	92 —	—	1.30	0.050×1 0.04×1	18-15-12	38-35-32	48 (46)	9.52/15.88	VP25	30	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RPCK-AP80EA3	788

・省エネの達人プレミアム・省エネの達人個別運転トリプル・フォー機、省エネの達人プレミアム・省エネの達人同時運転フォー機はe-LINE接続はできません。
・電気特性の運転電流欄の「冷房」または「暖房」の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号、換算係数は機種により異なりますので営業窓口までお問い合わせください。

注)H急を設定できる室内ユニットは「てんかせ4方向」「てんかせ1方向」「てんつり」「かべかけ」の場合です。他の機種では設定できません。

仕様表 冷房専用機 シングル・同時ツイン

	型式		電源 (V) (Hz)	能力(kW)					定格冷房時の 顕熱比	COP(エネルギー消費効率)			APF 年間 エネルギー 消費効率 (区分)	外形寸法(mm)(幅×奥行×高さ) 上:室内機 下:室外機 室内機の高さ()内の寸法は 天井内に入る本体高さを示す	質量 (kg) 上:室内機 下:室外機 ()内は パネル質量	
	セット	室内ユニット 室外ユニット		冷房		暖房		暖房低温		冷房	暖房	冷暖 平均				
				定格	中間	定格	中間			定格 (中間)	定格 (中間)					定格
冷房専用機 シングル	冷房専用機 シングル	RPCK-AP140EA3	RPCK-AP140K2 RAS-AP140EA1	三相 200 50/60	12.5 (5.7~14.0)	6.3	—	—	—	0.73	2.85 (3.52)	— (—)	— (—)	4.1 (—)	1,520×650×295 950×370×800	56 79
		RPCK-AP112EA3	RPCK-AP112K2 RAS-AP112EA1	三相 200 50/60	10.0 (4.5~11.2)	4.5	—	—	—	0.75	2.92 (3.85)	— (—)	— (—)	4.4 (—)	1,136×650×295 950×370×800	42 67

	冷房専用機 同時ツイン	型式	電源 (V) (Hz)	能力(kW)					定格冷房時の 顕熱比	COP(エネルギー消費効率)			APF 年間 エネルギー 消費効率 (区分)	外形寸法(mm)(幅×奥行×高さ) 上:室内機 下:室外機 室内機の高さ()内の寸法は 天井内に入る本体高さを示す	質量 (kg) 上:室内機 下:室外機 ()内は パネル質量	
				室内ユニット 室外ユニット	冷房		暖房			暖房低温	冷房	暖房				冷暖 平均
					定格	中間	定格	中間			定格 (中間)	定格 (中間)				
冷房専用機 同時ツイン	冷房専用機 同時ツイン	RCI-AP80EAPJ2	RCI-AP40K5 ×2 RAS-AP80EAJ1	単相 200 50/60	7.1 (3.2~8.0)	3.2	—	—	—	0.88	3.26 (4.86)	— (—)	— (—)	5.5 (—)	(950×950×288(248))×2 792(+95)×300×600	(21(+6))×2 44
		RCI-AP80EAP2	RCI-AP40K5 ×2 RAS-AP80EA1	三相 200 50/60	7.1 (3.2~8.0)	3.2	—	—	—	0.88	3.26 (4.86)	— (—)	— (—)	5.5 (—)	(950×950×288(248))×2 792(+95)×300×600	(21(+6))×2 42
		RCI-AP112EAP2	RCI-AP56K5 ×2 RAS-AP112EA1	三相 200 50/60	10.0 (4.5~11.2)	4.5	—	—	—	0.91	3.76 (5.26)	— (—)	— (—)	6.0 (—)	(950×950×288(248))×2 950×370×800	(21(+6))×2 67
		RCI-AP140EAP2	RCI-AP71K5 ×2 RAS-AP140EA1	三相 200 50/60	12.5 (5.7~14.0)	5.7	—	—	—	0.91	3.37 (4.60)	— (—)	— (—)	5.3 (—)	(950×950×288(248))×2 950×370×800	(22(+6))×2 79
		RCI-AP160EAP2	RCI-AP80K5 ×2 RAS-AP160EA1	三相 200 50/60	14.0 (6.0~16.0)	6.3	—	—	—	0.86	3.06 (4.44)	— (—)	— (—)	5.0 (—)	(950×950×338(298))×2 950×370×800	(26(+6))×2 79
		RCI-AP224EAP2	RCI-AP112K5 ×2 RAS-AP224EA1	三相 200 50/60	20.0 (8.0~22.4)	9.0	—	—	—	0.84	3.24 (4.84)	— (—)	— (—)	5.5 (—)	(950×950×338(298))×2 950×370×1,380	(26(+6))×2 133
		RCI-AP280EAP2	RCI-AP140K5 ×2 RAS-AP280EA1	三相 200 50/60	25.0 (10.0~28.0)	12.5	—	—	—	0.77	2.85 (4.56)	— (—)	— (—)	5.2 (—)	(950×950×338(298))×2 950×370×1,380	(26(+6))×2 138
		RCI-AP335EAP2	RCI-AP160K5 ×2 RAS-AP335EA1	三相 200 50/60	30.0 (11.2~33.5)	—	—	—	—	0.74	2.35 (—)	— (—)	— (—)	— (—)	(950×950×338(298))×2 950×370×1,380	(26(+6))×2 139
		RCB-AP80EAPJ2	RCB-AP40K1 ×2 RAS-AP80EAJ1	単相 200 50/60	7.1 (3.2~8.0)	3.2	—	—	—	0.75	2.78 (3.75)	— (—)	— (—)	4.3 (—)	(830×440×355(300))×2 792(+95)×300×600	(32(+4))×2 44
		RCB-AP80EAP2	RCB-AP40K1 ×2 RAS-AP80EA1	三相 200 50/60	7.1 (3.2~8.0)	3.2	—	—	—	0.75	2.78 (3.75)	— (—)	— (—)	4.3 (—)	(830×440×355(300))×2 792(+95)×300×600	(32(+4))×2 42
		RCB-AP112EAP2	RCB-AP56K1 ×2 RAS-AP112EA1	三相 200 50/60	10.0 (4.5~11.2)	4.5	—	—	—	0.74	2.99 (3.72)	— (—)	— (—)	4.3 (—)	(830×440×355(300))×2 950×370×800	(32(+4))×2 67
		RCB-AP140EAP2	RCB-AP71K1 ×2 RAS-AP140EA1	三相 200 50/60	12.5 (5.7~14.0)	6.3	—	—	—	0.72	2.88 (3.20)	— (—)	— (—)	3.8 (—)	(1,150×440×355(300))×2 950×370×800	(41(+5))×2 79
RCB-AP160EAP2	RCB-AP80K1 ×2 RAS-AP160EA1	三相 200 50/60	14.0 (6.0~16.0)	7.0	—	—	—	0.72	2.75 (3.27)	— (—)	— (—)	3.8 (—)	(1,150×440×355(300))×2 950×370×800	(41(+5))×2 79		
RCB-AP224EAP2	RCB-AP112K1 ×2 RAS-AP224EA1	三相 200 50/60	20.0 (8.0~22.4)	9.0	—	—	—	0.77	2.75 (3.11)	— (—)	— (—)	3.7 (—)	(1,500×440×355(300))×2 950×370×1,380	(51(+6))×2 133		
RCB-AP280EAP2	RCB-AP140K1 ×2 RAS-AP280EA1	三相 200 50/60	25.0 (10.0~28.0)	11.3	—	—	—	0.74	2.48 (3.06)	— (—)	— (—)	3.5 (—)	(1,500×440×355(300))×2 950×370×1,380	(51(+6))×2 138		
冷房専用機 シングル・同時ツイン 仕様表	冷房専用機 シングル・同時ツイン 仕様表	RPI-AP112EAP3	RPI-AP56K2 ×2 RAS-AP112EA1	三相 200 50/60	10.0 (4.5~11.2)	4.5	—	—	—	0.75	2.99 (3.72)	— (—)	— (—)	4.3 (—)	(650×800×350)×2 950×370×800	(36)×2 67
		RPI-AP140EAP3	RPI-AP71K2 ×2 RAS-AP140EA1	三相 200 50/60	12.5 (5.7~14.0)	6.3	—	—	—	0.72	2.88 (3.20)	— (—)	— (—)	3.8 (—)	(650×800×350)×2 950×370×800	(37)×2 79
		RPI-AP160EAP3	RPI-AP80K2 ×2 RAS-AP160EA1	三相 200 50/60	14.0 (6.0~16.0)	7.0	—	—	—	0.72	2.75 (3.27)	— (—)	— (—)	3.8 (—)	(650×800×350)×2 950×370×800	(37)×2 79
		RPI-AP224EAP3	RPI-AP112K2 ×2 RAS-AP224EA1	三相 200 50/60	20.0 (8.0~22.4)	9.0	—	—	—	0.73	2.75 (3.11)	— (—)	— (—)	3.7 (—)	(900×800×350)×2 950×370×1,380	(46)×2 133
		RPI-AP280EAP3	RPI-AP140K2 ×2 RAS-AP280EA1	三相 200 50/60	25.0 (10.0~28.0)	11.3	—	—	—	0.77	2.48 (3.06)	— (—)	— (—)	3.5 (—)	(1,300×800×350)×2 950×370×1,380	(58)×2 138
		RPI-AP335EAP3	RPI-AP160K2 ×2 RAS-AP335EA1	三相 200 50/60	30.0 (11.2~33.5)	—	—	—	—	0.71	2.38 (—)	— (—)	— (—)	— (—)	(1,300×800×350)×2 950×370×1,380	(58)×2 139
冷房専用機 同時ツイン	冷房専用機 同時ツイン	RPC-AP80EAPJ3	RPC-AP40K5 ×2 RAS-AP80EAJ1	単相 200 50/60	7.1 (3.2~8.0)	3.2	—	—	—	0.86	3.02 (5.24)	— (—)	— (—)	5.8 (—)	(960×690×235)×2 792(+95)×300×600	(26)×2 44
		RPC-AP80EAP3	RPC-AP40K5 ×2 RAS-AP80EA1	三相 200 50/60	7.1 (3.2~8.0)	3.2	—	—	—	0.86	3.02 (5.24)	— (—)	— (—)	5.8 (—)	(960×690×235)×2 792(+95)×300×600	(26)×2 42
		RPC-AP112EAP3	RPC-AP56K5 ×2 RAS-AP112EA1	三相 200 50/60	10.0 (4.5~11.2)	4.5	—	—	—	0.77	3.19 (4.59)	— (—)	— (—)	5.2 (—)	(960×690×235)×2 950×370×800	(27)×2 67
		RPC-AP140EAP3	RPC-AP71K5 ×2 RAS-AP140EA1	三相 200 50/60	12.5 (5.7~14.0)	6.3	—	—	—	0.78	2.96 (4.34)	— (—)	— (—)	5.0 (—)	(1,270×690×235)×2 950×370×800	(35)×2 79
		RPC-AP160EAP3	RPC-AP80K5 ×2 RAS-AP160EA1	三相 200 50/60	14.0 (6.0~16.0)	7.0	—	—	—	0.78	2.66 (4.32)	— (—)	— (—)	4.9 (—)	(1,270×690×235)×2 950×370×800	(35)×2 79
		RPC-AP224EAP3	RPC-AP112K5 ×2 RAS-AP224EA1	三相 200 50/60	20.0 (8.0~22.4)	9.0	—	—	—	0.78	3.12 (4.31)	— (—)	— (—)	4.9 (—)	(1,580×690×235)×2 950×370×1,380	(41)×2 133
		RPC-AP280EAP3	RPC-AP140K5 ×2 RAS-AP280EA1	三相 200 50/60	25.0 (10.0~28.0)	11.3	—	—	—	0.76	2.85 (4.11)	— (—)	— (—)	4.7 (—)	(1,580×690×235)×2 950×370×1,380	(41)×2 138
		RPC-AP335EAP3	RPC-AP160K5 ×2 RAS-AP335EA1	三相 200 50/60	30.0 (11.2~33.5)	—	—	—	—	0.74	2.35 (—)	— (—)	— (—)	— (—)	(1,580×690×235)×2 950×370×1,380	(41)×2 139

IPコード: 室内…X0、室外…X4 設計圧力: 4.15MPa 仕様値は、JIS B 8615 および JRA4048-2006による

(注)・能力の()内はインバーターによる可変範囲を示します。
 ・APFの()内は経済産業省告示第213号(平成21年)による区分を示します。(P.190参照)
 ・室外ユニットの運転音の()内は、冷房運転におけるナイトシフト時の値を示します。

・外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行き寸法はパネル寸法を示します。
 ・機外配線は「B方式」での仕様を示します。・最小電線太さは配線長さ20mまでの場合です。
 ・ブレーカー容量は漏電遮断器(ELB)の定格電流(A)の値を示します。
 ・「室内外連絡配線」の2+2は、電源配線+制御用連絡配線を示します。

加圧圧力	電気特性										送風機出力		室内風量		運転音[dB(A)]			冷媒配管				機外配線		型式	加圧圧力
	消費電力(kW)			運転電流(A)		力率(%)	始動電流(A)	電圧機出力(kW)	送風機出力(kW)	室内風量(m³/min)	室内	室外	液管/ガス管φ(mm)	ドレン配管	最大長(m)	最大高低差(m)	最小配管太さ(mm)	フルーカ容量(A)	連絡配線室内外(本)						
	冷房	暖房	暖房低温	上:冷房 下:暖房	最大	上:冷房 下:暖房																			
	定格(中間)	定格(中間)	暖房低温	上:冷房 下:暖房	最大	上:冷房 下:暖房																			
	4.39 (1.79)	— (—)	—	13.8	21.0	92	—	3.00	0.135×1 0.19×1	33-28-23	49-46-43	52 (50)	9.52/15.88	VP25	50	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPCK-AP140EA3	789				
	3.43 (1.17)	— (—)	—	10.8	17.0	92	—	1.90	0.050×1 0.19×1	20-17-17	39-36-36	50 (48)	9.52/15.88	VP25	50	30	2.0 3.5	— 30	2+2	高温吸い込み専用タイプ RPCK-AP112EA3	790				
	2.18 (0.658)	— (—)	—	11.1	18.9	98	—	1.30	(0.057×1)×2 0.04×1	(21-17-14-11) ×2	(35-31-30-27) ×2	48 (46)	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	VP25	30	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RCI-AP80EAPJ2	791				
	2.18 (0.658)	— (—)	—	6.8	11.9	92	—	1.30	(0.057×1)×2 0.04×1	(21-17-14-11) ×2	(35-31-30-27) ×2	48 (46)	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	VP25	30	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RCI-AP80EAP2	792				
	2.66 (0.855)	— (—)	—	8.3	16.6	92	—	1.90	(0.057×1)×2 0.19×1	(22-17-14-11) ×2	(37-32-30-27) ×2	50 (48)	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	VP25	50	30	2.0 3.5	— 30	2+2	RCI-AP112EAP2	793				
	3.71 (1.24)	— (—)	—	11.6	19.9	92	—	3.00	(0.057×1)×2 0.19×1	(27-22-18-14) ×2	(42-36-32-28) ×2	52 (50)	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	VP25	50	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RCI-AP140EAP2	794				
	4.57 (1.42)	— (—)	—	14.3	22.7	92	—	3.00	(0.057×1)×2 0.19×1	(27-23-18-14) ×2	(42-36-32-28) ×2	55 (53)	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	VP25	50	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RCI-AP160EAP2	795				
	6.17 (1.86)	— (—)	—	19.4	38.4	92	—	4.00	(0.127×1)×2 0.20×1+0.20×1	(37-31-24-20) ×2	(48-43-39-33) ×2	57 (55)	(9.52/15.88)×2 9.52/25.4	VP25	50	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RCI-AP224EAP2	796				
	8.76 (2.74)	— (—)	—	27.5	41.8	92	—	5.80	(0.127×1)×2 0.20×1+0.20×1	(37-33-26-21) ×2	(48-45-40-35) ×2	58 (56)	(9.52/15.88)×2 12.7/25.4	VP25	50	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RCI-AP280EAP2	797				
	12.75 (—)	— (—)	—	39.6	45.0	93	—	7.20	(0.127×1)×2 0.17×1+0.20×1	(37-35-28-22) ×2	(48-46-41-37) ×2	63 (60)	(9.52/15.88)×2 12.7/25.4	VP25	50	30	3.5 14.0	— 60	2+2	RCI-AP335EAP2	798				
	2.55 (0.854)	— (—)	—	13.0	19.5	98	—	1.30	(0.110×1)×2 0.04×1	(11-10-8) ×2	(39-38-36) ×2	48 (46)	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	VP25	30	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RCB-AP80EAPJ2	799				
	2.55 (0.854)	— (—)	—	8.0	12.5	92	—	1.30	(0.110×1)×2 0.04×1	(11-10-8) ×2	(39-38-36) ×2	48 (46)	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	VP25	30	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RCB-AP80EAP2	800				
	3.34 (1.21)	— (—)	—	10.5	17.4	92	—	1.90	(0.110×1)×2 0.19×1	(13-11-10) ×2	(40-39-38) ×2	50 (48)	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	VP25	50	30	2.0 3.5	— 30	2+2	RCB-AP112EAP2	801				
	4.34 (1.97)	— (—)	—	13.6	20.9	92	—	3.00	(0.270×1)×2 0.19×1	(19-17-14) ×2	(41-40-39) ×2	52 (50)	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	VP25	50	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RCB-AP140EAP2	802				
	5.09 (2.14)	— (—)	—	16.0	23.7	92	—	3.00	(0.270×1)×2 0.19×1	(19-17-14) ×2	(41-40-39) ×2	55 (53)	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	VP25	50	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RCB-AP160EAP2	803				
	7.27 (2.89)	— (—)	—	22.8	39.0	92	—	4.00	(0.270×1)×2 0.20×1+0.20×1	(27-23-19) ×2	(43-42-41) ×2	57 (55)	(9.52/15.88)×2 9.52/25.4	VP25	50	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RCB-AP224EAP2	804				
	10.08 (3.69)	— (—)	—	31.6	43.2	92	—	5.80	(0.270×1)×2 0.20×1+0.20×1	(34-30-25) ×2	(45-44-43) ×2	58 (56)	(9.52/15.88)×2 12.7/25.4	VP25	50	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RCB-AP280EAP2	805				
	3.34 (1.21)	— (—)	—	10.5	18.4	92	—	1.90	(0.150×1)×2 0.19×1	(15-13-11) ×2	(39-36-32) ×2	50 (48)	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	VP25	50	30	2.0 3.5	— 30	2+2	RPI-AP112EAP3	806				
	4.34 (1.97)	— (—)	—	13.6	22.3	92	—	3.00	(0.150×1)×2 0.19×1	(19-17-14) ×2	(42-39-35) ×2	52 (50)	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	VP25	50	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPI-AP140EAP3	807				
	5.09 (2.14)	— (—)	—	16.0	25.1	92	—	3.00	(0.150×1)×2 0.19×1	(19-17-14) ×2	(42-39-35) ×2	55 (53)	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	VP25	50	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPI-AP160EAP3	808				
	7.27 (2.89)	— (—)	—	22.8	39.6	92	—	4.00	(0.290×1)×2 0.20×1+0.20×1	(27-23-19) ×2	(42-39-35) ×2	57 (55)	(9.52/15.88)×2 9.52/25.4	VP25	50	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RPI-AP224EAP3	809				
	10.08 (3.69)	— (—)	—	31.6	44.4	92	—	5.80	(0.290×1)×2 0.20×1+0.20×1	(37-31-25) ×2	(44-40-36) ×2	58 (56)	(9.52/15.88)×2 12.7/25.4	VP25	50	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RPI-AP280EAP3	810				
	12.60 (—)	— (—)	—	39.1	48.0	93	—	7.20	(0.290×1)×2 0.17×1+0.20×1	(38-35-29) ×2	(45-41-37) ×2	63 (60)	(9.52/15.88)×2 12.7/25.4	VP25	50	30	3.5 14.0	— 60	2+2	RPI-AP335EAP3	811				
	2.35 (0.611)	— (—)	—	12.0	18.7	98	—	1.30	(0.050×1)×2 0.04×1	(15-13-11-9) ×2	(37-35-31-28) ×2	48 (46)	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	VP20	30	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPC-AP80EAPJ3	812				
	2.35 (0.611)	— (—)	—	7.4	11.7	92	—	1.30	(0.050×1)×2 0.04×1	(15-13-11-9) ×2	(37-35-31-28) ×2	48 (46)	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	VP20	30	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RPC-AP80EAP3	813				
	3.13 (0.980)	— (—)	—	9.8	16.6	92	—	1.90	(0.050×1)×2 0.19×1	(15-13-11-9) ×2	(38-35-31-28) ×2	50 (48)	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	VP20	50	30	2.0 3.5	— 30	2+2	RPC-AP112EAP3	814				
	4.22 (1.45)	— (—)	—	13.2	19.8	92	—	3.00	(0.080×1)×2 0.19×1	(19-16.5-14-11.5) ×2	(38-35-32-29) ×2	52 (50)	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	VP20	50	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPC-AP140EAP3	815				
	5.27 (1.62)	— (—)	—	16.5	22.7	92	—	3.00	(0.080×1)×2 0.19×1	(21-18.5-15.5-12.5) ×2	(40-37-33-29) ×2	55 (53)	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	VP20	50	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPC-AP160EAP3	816				
	6.41 (2.09)	— (—)	—	20.1	37.9	92	—	4.00	(0.160×1)×2 0.20×1+0.20×1	(30-26.5-22-17) ×2	(44-42-37-32) ×2	57 (55)	(9.52/15.88)×2 9.52/25.4	VP20	50	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RPC-AP224EAP3	817				
	8.77 (2.75)	— (—)	—	27.5	41.8	92	—	5.80	(0.160×1)×2 0.20×1+0.20×1	(35-31-25.5-20) ×2	(48-45-41-35) ×2	58 (56)	(9.52/15.88)×2 12.7/25.4	VP20	50	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RPC-AP280EAP3	818				
	12.75 (—)	— (—)	—	39.6	45.3	93	—	7.20	(0.160×1)×2 0.17×1+0.20×1	(37-32.5-27-21) ×2	(49-47-42-36) ×2	63 (60)	(9.52/15.88)×2 12.7/25.4	VP20	50	30	3.5 14.0	— 60	2+2	RPC-AP335EAP3	819				

・省エネの達人プレミアム・省エネの達人個別運転トリプル・フォー機、
 省エネの達人プレミアム・省エネの達人同時運転フォー機はe-LINE接続はできません。
 ・電気特性の運転電流欄の「冷房」または「暖房」の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は
 特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号、
 換算係数は機種により異なりますので営業窓口までお問い合わせください。

注)H急を設定できる室内ユニットは「てんかせ4方向」「てんかせ1方向」「てんつり」「かべかけ」の場合です。他の機種では設定できません。

仕様表 冷房専用機 同時ツイン・同時トリプル

	型式		電源 (V) (Hz)	能力(kW)					定格冷房時の 顕熱比	COP(エネルギー消費効率)			APF 上:室内機 下:室外機 室内機の高さ()内の寸法は 天井内に入る本体高さを示す	質量 (kg) 上:室内機 下:室外機 ()内は パネル質量		
	セット	室内ユニット 室外ユニット		冷房		暖房		暖房低温		冷房	暖房	冷暖 平均				
				定格	中間	定格	中間			定格 (中間)	定格 (中間)	定格				
冷房専用機 同時ツイン	冷 かべ付	RPK-AP80EAPJ3	RPK-AP40K2×2 RAS-AP80EAJ1	単相 200 50/60	7.1 (3.2~8.0)	3.2	—	—	—	0.73	2.98 (4.05)	— (—)	— (—)	4.6 (—)	(900×230×300)×2 792(+95)×300×600	(11)×2 44
		RPK-AP80EAP3	RPK-AP40K2×2 RAS-AP80EA1	三相 200 50/60	7.1 (3.2~8.0)	3.2	—	—	—	0.73	2.98 (4.05)	— (—)	— (—)	4.6 (—)	(900×230×300)×2 792(+95)×300×600	(11)×2 42
		RPK-AP112EAP3	RPK-AP56K2×2 RAS-AP112EA1	三相 200 50/60	10.0 (4.5~11.2)	4.5	—	—	—	0.72	3.56 (4.83)	— (—)	— (—)	5.5 (—)	(1,150×245×333)×2 950×370×800	(17)×2 67
		RPK-AP140EAP3	RPK-AP71K2×2 RAS-AP140EA1	三相 200 50/60	12.5 (5.7~14.0)	6.3	—	—	—	0.74	3.01 (3.71)	— (—)	— (—)	4.3 (—)	(1,150×245×333)×2 950×370×800	(18)×2 79
		RPK-AP160EAP3	RPK-AP80K2×2 RAS-AP160EA1	三相 200 50/60	14.0 (6.0~16.0)	7.0	—	—	—	0.74	2.93 (3.68)	— (—)	— (—)	4.3 (—)	(1,150×245×333)×2 950×370×800	(18)×2 79
		RPK-AP224EAP3	RPK-AP112K2×2 RAS-AP224EA1	三相 200 50/60	20.0 (8.0~22.4)	9.0	—	—	—	0.74	3.02 (3.85)	— (—)	— (—)	4.4 (—)	(1,150×245×333)×2 950×370×1,380	(18)×2 133
	冷 ゆかおき	RPV-AP112EAP2	RPV-AP56K1×2 RAS-AP112EA1	三相 200 50/60	10.0 (4.5~11.2)	4.5	—	—	—	0.75	2.88 (4.13)	— (—)	— (—)	4.7 (—)	(600×280×1,750)×2 950×370×800	(42)×2 67
		RPV-AP140EAP2	RPV-AP71K1×2 RAS-AP140EA1	三相 200 50/60	12.5 (5.7~14.0)	6.3	—	—	—	0.73	2.82 (3.10)	— (—)	— (—)	3.7 (—)	(600×280×1,750)×2 950×370×800	(43)×2 79
		RPV-AP160EAP2	RPV-AP80K1×2 RAS-AP160EA1	三相 200 50/60	14.0 (6.0~16.0)	7.0	—	—	—	0.70	2.81 (3.37)	— (—)	— (—)	3.9 (—)	(600×280×1,750)×2 950×370×800	(43)×2 79
		RPV-AP224EAP2	RPV-AP112K1×2 RAS-AP224EA1	三相 200 50/60	20.0 (8.0~22.4)	9.0	—	—	—	0.75	2.63 (3.42)	— (—)	— (—)	3.9 (—)	(600×375×1,750)×2 950×370×1,380	(53)×2 133
		RPV-AP280EAP2	RPV-AP140K1×2 RAS-AP280EA1	三相 200 50/60	25.0 (10.0~28.0)	11.3	—	—	—	0.74	2.67 (3.66)	— (—)	— (—)	4.2 (—)	(600×375×1,750)×2 950×370×1,380	(54)×2 138
		RPV-AP335EAP2	RPV-AP160K1×2 RAS-AP335EA1	三相 200 50/60	30.0 (11.2~33.5)	—	—	—	—	0.71	2.36 (—)	— (—)	— (—)	— (—)	(600×375×1,750)×2 950×370×1,380	(54)×2 139
冷 てんつり	RPCK-AP160EAP3	RPCK-AP80K2×2 RAS-AP160EA1	三相 200 50/60	14.0 (6.0~16.0)	7.0	—	—	—	0.73	2.83 (3.47)	— (—)	— (—)	4.1 (—)	(1,136×650×295)×2 950×370×800	(42)×2 79	
	RPCK-AP280EAP3	RPCK-AP140K2×2 RAS-AP280EA1	三相 200 50/60	25.0 (10.0~28.0)	11.3	—	—	—	0.74	2.69 (3.82)	— (—)	— (—)	4.3 (—)	(1,520×650×295)×2 950×370×1,380	(56)×2 138	

	型式		電源 (V) (Hz)	能力(kW)					定格冷房時の 顕熱比	COP(エネルギー消費効率)			APF 上:室内機 下:室外機 室内機の高さ()内の寸法は 天井内に入る本体高さを示す	質量 (kg) 上:室内機 下:室外機 ()内は パネル質量		
	セット	室内ユニット 室外ユニット		冷房		暖房		暖房低温		冷房	暖房	冷暖 平均				
				定格	中間	定格	中間			定格 (中間)	定格 (中間)	定格				
冷房専用機 同時トリプル	冷 てんつり	RCI-AP160EAG2	RCI-AP56K5×3 RAS-AP160EA1	三相 200 50/60	14.0 (6.0~16.0)	6.3	—	—	—	0.91	3.06 (4.44)	— (—)	— (—)	5.0 (—)	(950×950×288(248))×3 950×370×800	(21(+6))×3 79
		RCI-AP224EAG2	RCI-AP80K5×3 RAS-AP224EA1	三相 200 50/60	20.0 (8.0~22.4)	9.0	—	—	—	0.86	3.24 (4.84)	— (—)	— (—)	5.5 (—)	(950×950×338(298))×3 950×370×1,380	(26(+6))×3 133
		RCI-AP335EAG2	RCI-AP112K5×3 RAS-AP335EA1	三相 200 50/60	30.0 (11.2~33.5)	—	—	—	—	0.84	2.35 (—)	— (—)	— (—)	— (—)	(950×950×338(298))×3 950×370×1,380	(26(+6))×3 139
	冷 ヒートポンプ	RCB-AP160EAG2	RCB-AP56K1×3 RAS-AP160EA1	三相 200 50/60	14.0 (6.0~16.0)	7.0	—	—	—	0.74	2.75 (3.27)	— (—)	— (—)	3.8 (—)	(830×440×355(300))×3 950×370×800	(32(+4))×3 79
		RCB-AP224EAG2	RCB-AP80K1×3 RAS-AP224EA1	三相 200 50/60	20.0 (8.0~22.4)	9.0	—	—	—	0.76	2.75 (3.11)	— (—)	— (—)	3.7 (—)	(1,150×440×355(300))×3 950×370×1,380	(41(+5))×3 133
	冷 てんつりの高運転時	RPI-AP160EAG3	RPI-AP56K2×3 RAS-AP160EA1	三相 200 50/60	14.0 (6.0~16.0)	7.0	—	—	—	0.76	2.75 (3.27)	— (—)	— (—)	3.8 (—)	(650×800×350)×3 950×370×800	(36)×3 79
		RPI-AP224EAG3	RPI-AP80K2×3 RAS-AP224EA1	三相 200 50/60	20.0 (8.0~22.4)	9.0	—	—	—	0.76	2.75 (3.11)	— (—)	— (—)	3.7 (—)	(650×800×350)×3 950×370×1,380	(37)×3 133
		RPI-AP335EAG3	RPI-AP112K2×3 RAS-AP335EA1	三相 200 50/60	30.0 (11.2~33.5)	—	—	—	—	0.66	2.38 (—)	— (—)	— (—)	— (—)	(900×800×350)×3 950×370×1,380	(46)×3 139
	冷 てんつり	RPC-AP160EAG3	RPC-AP56K5×3 RAS-AP160EA1	三相 200 50/60	14.0 (6.0~16.0)	7.0	—	—	—	0.77	2.66 (4.32)	— (—)	— (—)	4.9 (—)	(960×690×235)×3 950×370×800	(27)×3 79
		RPC-AP224EAG3	RPC-AP80K5×3 RAS-AP224EA1	三相 200 50/60	20.0 (8.0~22.4)	9.0	—	—	—	0.76	3.12 (4.31)	— (—)	— (—)	4.9 (—)	(1,270×690×235)×3 950×370×1,380	(35)×3 133
		RPC-AP335EAG3	RPC-AP112K5×3 RAS-AP335EA1	三相 200 50/60	30.0 (11.2~33.5)	—	—	—	—	0.79	2.35 (—)	— (—)	— (—)	— (—)	(1,580×690×235)×3 950×370×1,380	(41)×3 139
	冷 かべ付	RPK-AP160EAG3	RPK-AP56K2×3 RAS-AP160EA1	三相 200 50/60	14.0 (6.0~16.0)	7.0	—	—	—	0.72	2.93 (3.68)	— (—)	— (—)	4.3 (—)	(1,150×245×333)×3 950×370×800	(17)×3 79
RPK-AP224EAG3		RPK-AP80K2×3 RAS-AP224EA1	三相 200 50/60	20.0 (8.0~22.4)	9.0	—	—	—	0.77	3.02 (3.85)	— (—)	— (—)	4.4 (—)	(1,150×245×333)×3 950×370×1,380	(18)×3 133	
冷 ゆかおき	RPV-AP160EAG2	RPV-AP56K1×3 RAS-AP160EA1	三相 200 50/60	14.0 (6.0~16.0)	7.0	—	—	—	0.76	2.81 (3.37)	— (—)	— (—)	3.9 (—)	(600×280×1,750)×3 950×370×800	(42)×3 79	
	RPV-AP224EAG2	RPV-AP80K1×3 RAS-AP224EA1	三相 200 50/60	20.0 (8.0~22.4)	9.0	—	—	—	0.75	2.63 (3.42)	— (—)	— (—)	3.9 (—)	(600×280×1,750)×3 950×370×1,380	(43)×3 133	
	RPV-AP335EAG2	RPV-AP112K1×3 RAS-AP335EA1	三相 200 50/60	30.0 (11.2~33.5)	—	—	—	—	0.73	2.36 (—)	— (—)	— (—)	— (—)	(600×375×1,750)×3 950×370×1,380	(53)×3 139	

IPコード: 室内...X0、室外...X4 設計圧力: 4.15MPa 仕様値は、JIS B 8615 および JRA4048-2006による

- (注)・能力の()内はインバーターによる可変範囲を示します。
 ・APFの()内は経済産業省告示第213号(平成21年)による区分を示します。(P.190参照)
 ・室外ユニットの運転音の()内は、冷房運転におけるナイトシフト時の値を示します。
 ・厨房用てんつりは、冷房負荷の高い場所に設置しますのでツイン・トリプル・フォーでご使用の場合には、各エアコンの吸い込み空気温度が均一な場所でご使用ください。

- ・外形寸法の室内ユニットの幅寸法および奥行き寸法はパネル寸法を示します。
 ・機外配線は「B方式」での仕様を示します。・最小電線太さは配線長さ20mまでの場合です。
 ・ブレーカー容量は漏電遮断器(ELB)の定格電流(A)の値を示します。
 ・「室内外連絡配線」の2+2は、電源配線+制御用連絡配線を示します。

加圧圧力	電気特性										送風機出力		室内風量		運転音[dB(A)]				冷媒配管				機外配線		型式	加圧圧力
	消費電力(kW)			運転電流(A)		力率(%)		始動電流(A)	電動機出力(kW)	送風機出力(kW)	室内風量(m³/min)	運転音[dB(A)]		液管/ガス管φ(mm)	ドレン配管	最大長さ(m)	最大高低差(室内外)(m)	最小配管太さ(mm²)	フルーカ容量(A)	連絡配線(室内外)						
	冷房	暖房	暖房低温	上:冷房	下:暖房	上:冷房	下:暖房					室内	室外													
	定格(中間)	定格(中間)	暖房低温	上:冷房	下:暖房	最大	上:冷房	下:暖房	注)	注)																

2.38 (0.790)	— (—)	—	12.1	18.9	98	—	1.30	(0.040×1)×2 0.04×1	(14-11-9-7.5) ×2	(46-40-36-33) ×2	48 (46)	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	VP16	30	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPK-AP80EAPJ3	820
2.38 (0.790)	— (—)	—	7.5	11.9	92	—	1.30	(0.040×1)×2 0.04×1	(14-11-9-7.5) ×2	(46-40-36-33) ×2	48 (46)	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	VP16	30	30	2.0 3.5	— 20	2+2	RPK-AP80EAP3	821
2.81 (0.931)	— (—)	—	8.8	16.8	92	—	1.90	(0.040×1)×2 0.19×1	(15-14-13-10) ×2	(42-40-38-33) ×2	50 (48)	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	VP16	50	30	2.0 3.5	— 30	2+2	RPK-AP112EAP3	822
4.15 (1.70)	— (—)	—	13.0	20.1	92	—	3.00	(0.040×1)×2 0.19×1	(19-17-14-12) ×2	(49-43-40-36) ×2	52 (50)	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	VP16	50	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPK-AP140EAP3	823
4.78 (1.90)	— (—)	—	15.0	22.9	92	—	3.00	(0.040×1)×2 0.19×1	(19-17-14-12) ×2	(49-43-40-36) ×2	55 (53)	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	VP16	50	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPK-AP160EAP3	824
6.62 (2.34)	— (—)	—	20.8	38.0	92	—	4.00	(0.040×1)×2 0.20×1+0.20×1	(22-19-17-15) ×2	(51-49-46-41) ×2	57 (55)	(9.52/15.88)×2 9.52/25.4	VP16	50	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RPK-AP224EAP3	825
3.47 (1.09)	— (—)	—	10.9	17.4	92	—	1.90	(0.035×1)×2 0.19×1	(15-13-10) ×2	(42-38-34) ×2	50 (48)	(6.35/12.7)×2 9.52/15.88	VP20	50	30	2.0 3.5	— 30	2+2	RPV-AP112EAP2	826
4.43 (2.03)	— (—)	—	13.9	20.7	92	—	3.00	(0.035×1)×2 0.19×1	(18-15-12) ×2	(46-42-38) ×2	52 (50)	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	VP20	50	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPV-AP140EAP2	827
4.98 (2.08)	— (—)	—	15.6	23.5	92	—	3.00	(0.035×1)×2 0.19×1	(18-15-12) ×2	(46-42-38) ×2	55 (53)	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	VP20	50	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPV-AP160EAP2	828
7.61 (2.63)	— (—)	—	23.9	38.8	92	—	4.00	(0.075×1)×2 0.20×1+0.20×1	(27-21-18) ×2	(49-45-42) ×2	57 (55)	(9.52/15.88)×2 9.52/25.4	VP20	50	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RPV-AP224EAP2	829
9.35 (3.09)	— (—)	—	29.3	42.4	92	—	5.80	(0.155×1)×2 0.20×1+0.20×1	(33-26-20) ×2	(53-48-44) ×2	58 (56)	(9.52/15.88)×2 12.7/25.4	VP20	50	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RPV-AP280EAP2	830
12.69 (—)	— (—)	—	39.4	45.6	93	—	7.20	(0.155×1)×2 0.17×1+0.20×1	(35-28-21) ×2	(56-51-46) ×2	63 (60)	(9.52/15.88)×2 12.7/25.4	VP20	50	30	3.5 14.0	— 60	2+2	RPV-AP335EAP2	831
4.94 (2.02)	— (—)	—	15.5	23.6	92	—	3.00	(0.050×1)×2 0.19×1	(18-15-12) ×2	(38-35-32) ×2	55 (53)	(9.52/15.88)×2 9.52/15.88	VP25	50	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPCK-AP160EAP3	832
9.30 (2.96)	— (—)	—	29.2	43.4	92	—	5.80	(0.135×1)×2 0.20×1+0.20×1	(33-28-23) ×2	(49-46-43) ×2	58 (56)	(9.52/15.88)×2 12.7/25.4	VP25	50	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RPCK-AP280EAP3	833

4.57 (1.42)	— (—)	—	14.3	22.7	92	—	3.00	(0.057×1)×3 0.19×1	(22-17-14-11) ×3	(37-32-30-27) ×3	55 (53)	(6.35/12.7)×3 9.52/15.88	VP25	50	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RCI-AP160EAG2	834
6.17 (1.86)	— (—)	—	19.4	38.2	92	—	4.00	(0.057×1)×3 0.20×1+0.20×1	(27-23-18-14) ×3	(42-36-32-28) ×3	57 (55)	(9.52/15.88)×3 9.52/25.4	VP25	50	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RCI-AP224EAG2	835
12.75 (—)	— (—)	—	39.6	45.1	93	—	7.20	(0.127×1)×3 0.17×1+0.20×1	(37-31-24-20) ×3	(48-43-39-33) ×3	63 (60)	(9.52/15.88)×3 12.7/25.4	VP25	50	30	3.5 14.0	— 60	2+2	RCI-AP335EAG2	836
5.09 (2.14)	— (—)	—	16.0	23.6	92	—	3.00	(0.110×1)×3 0.19×1	(13-11-10) ×3	(40-39-38) ×3	55 (53)	(6.35/12.7)×3 9.52/15.88	VP25	50	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RCB-AP160EAG2	837
7.27 (2.89)	— (—)	—	22.8	39.7	92	—	4.00	(0.270×1)×3 0.20×1+0.20×1	(19-17-14) ×3	(41-40-39) ×3	57 (55)	(9.52/15.88)×3 9.52/25.4	VP25	50	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RCB-AP224EAG2	838
5.09 (2.14)	— (—)	—	16.0	25.4	92	—	3.00	(0.150×1)×3 0.19×1	(15-13-11) ×3	(39-36-32) ×3	55 (53)	(6.35/12.7)×3 9.52/15.88	VP25	50	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPI-AP160EAG3	839
7.27 (2.89)	— (—)	—	22.8	41.5	92	—	4.00	(0.150×1)×3 0.20×1+0.20×1	(19-17-14) ×3	(42-39-35) ×3	57 (55)	(9.52/15.88)×3 9.52/25.4	VP25	50	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RPI-AP224EAG3	840
12.60 (—)	— (—)	—	39.1	46.9	93	—	7.20	(0.290×1)×3 0.17×1+0.20×1	(27-23-19) ×3	(42-39-35) ×3	63 (60)	(9.52/15.88)×3 12.7/25.4	VP25	50	30	3.5 14.0	— 60	2+2	RPI-AP335EAG3	841
5.27 (1.62)	— (—)	—	16.5	22.8	92	—	3.00	(0.050×1)×3 0.19×1	(15-13-11-9) ×3	(38-35-31-28) ×3	55 (53)	(6.35/12.7)×3 9.52/15.88	VP20	50	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPC-AP160EAG3	842
6.41 (2.09)	— (—)	—	20.1	37.8	92	—	4.00	(0.080×1)×3 0.20×1+0.20×1	(21-18.5-15.5-12.5) ×3	(40-37-33-29) ×3	57 (55)	(9.52/15.88)×3 9.52/25.4	VP20	50	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RPC-AP224EAG3	843
12.75 (—)	— (—)	—	39.6	44.9	93	—	7.20	(0.160×1)×3 0.17×1+0.20×1	(30-26.5-22-17) ×3	(44-42-37-32) ×3	63 (60)	(9.52/15.88)×3 12.7/25.4	VP20	50	30	3.5 14.0	— 60	2+2	RPC-AP335EAG3	844
4.78 (1.90)	— (—)	—	15.0	23.0	92	—	3.00	(0.040×1)×3 0.19×1	(15-14-13-10) ×3	(42-40-38-33) ×3	55 (53)	(6.35/12.7)×3 9.52/15.88	VP16	50	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPK-AP160EAG3	845
6.62 (2.34)	— (—)	—	20.8	37.9	92	—	4.00	(0.040×1)×3 0.20×1+0.20×1	(19-17-14-12) ×3	(49-43-40-36) ×3	57 (55)	(9.52/15.88)×3 9.52/25.4	VP16	50	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RPK-AP224EAG3	846
4.98 (2.08)	— (—)	—	15.6	23.9	92	—	3.00	(0.035×1)×3 0.19×1	(15-13-10) ×3	(42-38-34) ×3	55 (53)	(6.35/12.7)×3 9.52/15.88	VP20	50	30	2.0 5.5	— 30	2+2	RPV-AP160EAG2	847
7.61 (2.63)	— (—)	—	23.9	39.1	92	—	4.00	(0.035×1)×3 0.20×1+0.20×1	(18-15-12) ×3	(46-42-38) ×3	57 (55)	(9.52/15.88)×3 9.52/25.4	VP20	50	30	3.5 14.0	— 50	2+2	RPV-AP224EAG2	848
12.69 (—)	— (—)	—	39.4	45.7	93	—	7.20	(0.075×1)×3 0.17×1+0.20×1	(27-21-18) ×3	(49-45-42) ×3	63 (60)	(9.52/15.88)×3 12.7/25.4	VP20	50	30	3.5 14.0	— 60	2+2	RPV-AP335EAG2	849

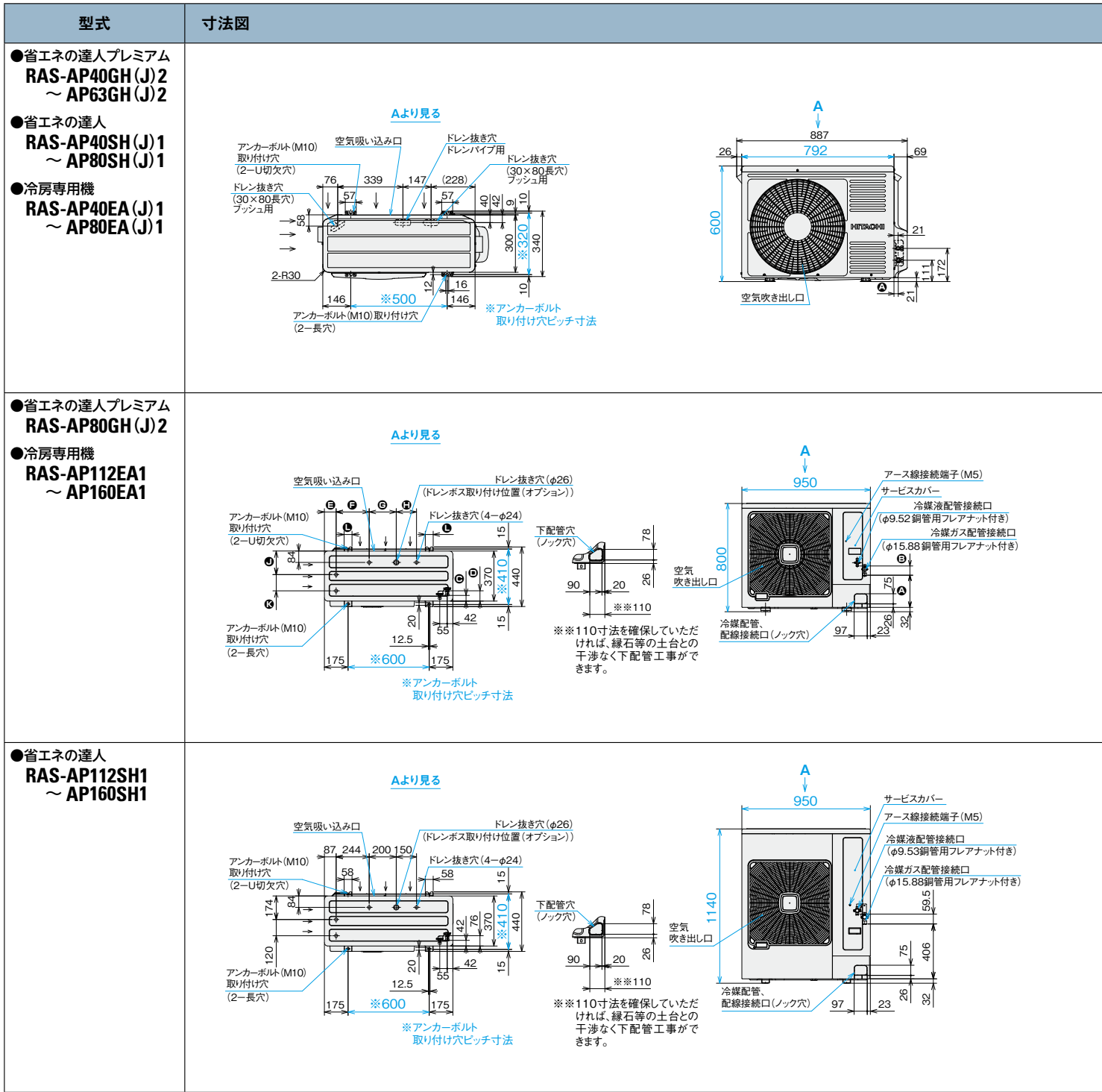
・省エネの達人プレミアム・省エネの達人個別運転トリプル・フォー機、省エネの達人プレミアム・省エネの達人同時運転フォー機はe-LINE接続はできません。
・電気特性の運転電流欄の「冷房」または「暖房」の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号、換算係数は機種により異なりますので営業窓口までお問い合わせください。

注)H急を設定できる室内ユニットは「てんかせ4方向」「てんかせ1方向」「てんつり」「かべかけ」の場合です。他の機種では設定できません。

経済産業省告示第213号(平成21年)による区分

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

室外ユニット寸法図



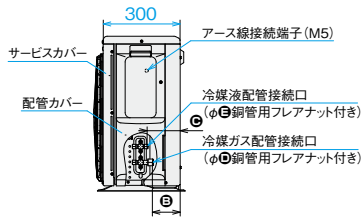
室外ユニット寸法図

■ 省エネの達人プレミアム・省エネの達人・冷房専用機・寒さ知らず 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	-			112~160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型	160型	224型	280型		335型	
	質量(kg)	41/39	44/42	-	75	85	85	133	138		171	
冷房専用機	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	139	
寒さ知らず	型名	-				-			80型	112型	140型	160型
	質量(kg)	-				-			107	108	118	137
室外ユニット形状・寸法(mm)												
		600	800	1,140			1,380	1,650				
		792(+95)	950	950			950	1,100				
		300	370	370			370	390				

サービススペース

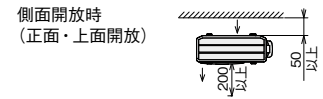
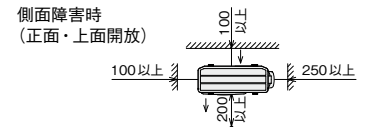
1台設置の場合 ※複数台設置の場合はP.195~参照



- 阻止弁は配管カバー内部にあります。
- 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。

寸法対応表

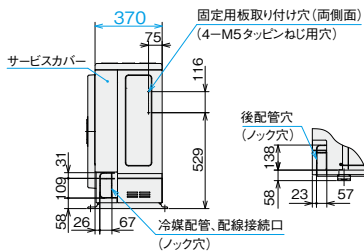
型名 寸法	40~63型	80型
A	22	26
B	109	103
C	129	127
D	12.7	15.88
E	6.35	9.52



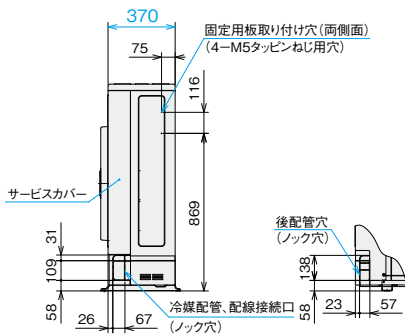
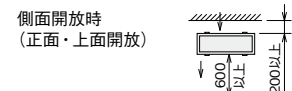
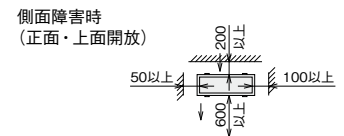
(注) 上面側に障害物がある場合は上面側に400mm以上のサービススペースを設けてください。

寸法対応表

型名 寸法	80GH(J) 2	112~160EA1
A	232	
B	59.5	73
C	42	
D	76	
E	87	69
F	244	224
G	200	239
H	150	348
J	174	140
K	120	93.5
L	58	70



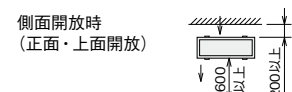
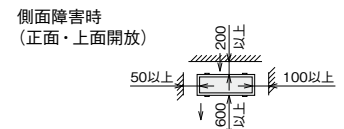
- 阻止弁はキャビネット内部にあります。



- 阻止弁はキャビネット内部にあります。

ご注意

本機は、配管長30mまでのチャージレス機です。配管長が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。



ご注意

〈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。
- ③ やむを得ず設置する場合は、二次ドレンパンを設けて排水処理を実施してください。

〈据え付け場所について〉

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

〈強風が製品に当たる場所での設置について〉

- ① 強度が十分で安定した場所に基礎工を行い、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。詳細は据付点検要領書をご参照ください。

室外ユニット寸法図

型式	寸法図
<ul style="list-style-type: none"> ●省エネの達人プレミアム RAS-AP112GH2 ～ AP280GH2 ●省エネの達人 RAS-AP224SH2・ AP280SH2 ●冷房専用機 RAS-AP224EA1 ～ AP335EA1 	<p>※アンカーボルト 取り付け穴ピッチ寸法</p> <p>※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。</p>
<ul style="list-style-type: none"> ●省エネの達人プレミアム RAS-AP335GH2 ●省エネの達人 RAS-AP335SH2 	<p>※アンカーボルト 取り付け穴ピッチ寸法</p> <p>※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。</p>
<ul style="list-style-type: none"> ●寒さ知らず RAS-AP80HN ～ AP160HN 	<p>※アンカーボルト 取り付け穴ピッチ寸法</p> <p>※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。</p>

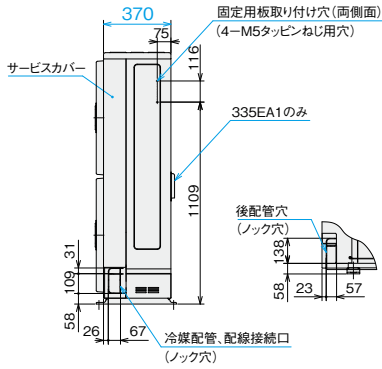
室外ユニット寸法図

■ 省エネの達人プレミアム・省エネの達人・冷房専用機・寒さ知らず 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	—			112～160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型	160型	224型	280型		335型
	質量(kg)	41/39	44/42	—	75	85	85	133	138		171
冷房専用機	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	139
寒さ知らず	型名	—				80型	112型	140型	160型		
	質量(kg)	—				107	108	118	137		
室外ユニット 形状・寸法 (mm)		600	792(+95)		300						
		800	950		370						
		1,140	950		370						
		1,380	950		370						
		1,650	1,100		390						

サービススペース

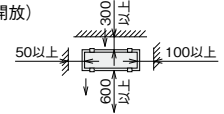
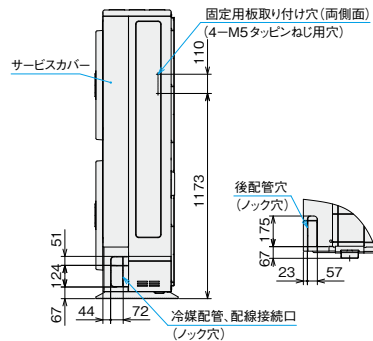
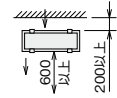
1台設置の場合 ※複数台設置の場合はP.195~参照



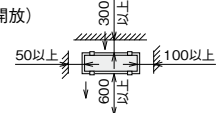
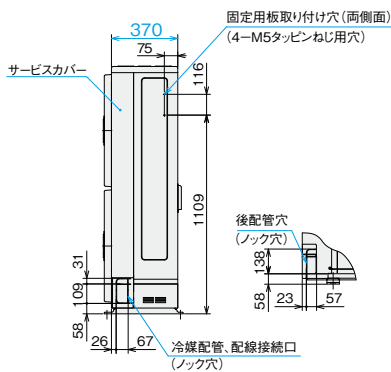
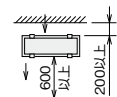
- 阻止弁はキャビネットカバー内部にあります。
 (注1) 224型において、配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にサイズアップしてください。

寸法対応表

型名	112GH2 140GH2 160GH2	224GH2 224SH2 224EA1	280GH2 280SH2 280EA1	335EA1
寸法				
A	φ15.88 (銅管接続用 フレアナット付き)		φ25.4(付属配管付き)	
B	φ9.52 (銅管接続用フレアナット付き)		φ12.7 (銅管接続用フレアナット付き)	
C	76.5	85.5	81	81
D	459	465	465	465
E	46	47	47	47
F	51	51	51	51
G	69	69	69	69
H	87	87	87	69
J	244	244	244	224
K	200	200	200	239
L	150	150	150	348
M	174	174	174	140
N	120	120	120	93.5
P	58	58	58	70

側面障害時
(正面・上面開放)側面開放時
(正面・上面開放)

- 阻止弁はキャビネットカバー内部にあります。

側面障害時
(正面・上面開放)側面開放時
(正面・上面開放)

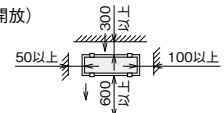
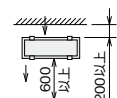
- 阻止弁はキャビネットカバー内部にあります。

ご注意

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。

〈ドレン水排水について〉

集中ドレンボス(オプション)は使用できません。

側面障害時
(正面・上面開放)側面開放時
(正面・上面開放)

ご注意

〈ドレン水排水について〉

暖房運転や除霜運転をしているときにドレン水が排出されます。また、雨水も排出されます。

- ① 水はけの良いところを選ぶか排水溝を設けて排水してください。
- ② 通路の上方に設置すると水滴が落下しますので避けてください。
やむを得ず設置する場合は、二次ドレンパンを設けて排水処理を実施してください。

〈据え付け場所について〉

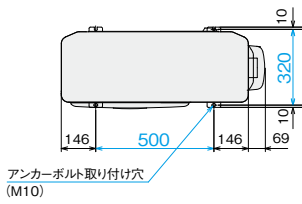
逆風(プロペラファンに向かって吹く風)の当たらない場所に設置してください。
雪が製品内部に侵入することを防止するためです。

〈強風が製品に当たる場所での設置について〉

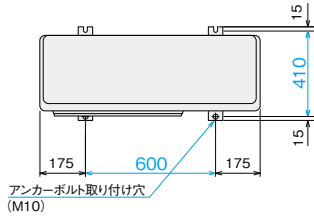
- ① 強度が十分で安定した場所に基礎工事をし、しっかりと固定してください。
- ② 製品の吹き出し口に強風が当たらないように設置してください。
- ③ 強風が吹き出し口に当たる場合は、別売防風セットをご使用ください。
詳細は据付点検要領書をご参照ください。

■ アンカーボルト寸法

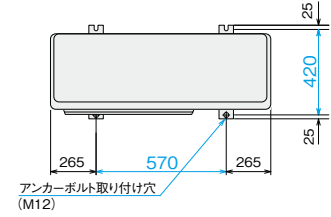
- 40~63型 (省エネの達人プレミアム)
- 40~80型 (省エネの達人・冷房専用機)



- 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)
- 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

室外ユニットの周囲には下図のサービススペースを確保してください。

1. 吸込側に障害物がある場合

上方が開放	単独設置 側面開放 (正面側) ※ 製品正面と合わせた位置にしてください。	連続設置 左右面開放 (正面側) ※ 製品正面と合わせた位置にしてください。	上方に障害物	単独設置 300以下 E以上	連続設置 左右面開放 300以下 E以上
	風向ガイド必要 E以上	風向ガイド必要 左右面開放 E以上		風向ガイド必要 左右面開放 E以上	風向ガイド必要 左右面開放 連続設置2台まで 300以下 E以上
	風向ガイド必要 E以上	風向ガイド必要 左右面開放 E以上		風向ガイド必要 左右面開放 連続設置2台まで 300以下 E以上	風向ガイド必要 左右面開放 連続設置2台まで 300以下 E以上

2. 吹出側に障害物がある場合

上方が開放	単独設置 正面側 E以上	連続設置 左右面開放 E以上	注) 左右どちらかの側面は開放としてください。	風向ガイド必要 左右面開放 E以上	風向ガイド必要 左右面開放 連続設置2台まで E以上
	風向ガイド必要 左右面開放 E以上	風向ガイド必要 左右面開放 連続設置2台まで E以上		風向ガイド必要 左右面開放 連続設置2台まで E以上	風向ガイド必要 左右面開放 連続設置2台まで E以上
	風向ガイド必要 左右面開放 E以上	風向ガイド必要 左右面開放 連続設置2台まで E以上		風向ガイド必要 左右面開放 連続設置2台まで E以上	風向ガイド必要 左右面開放 連続設置2台まで E以上

3. 側面に障害物がある場合 (正面は開放)

上方が開放	単独設置 500以上 E以上	500以上 E以上
	500以上 E以上	500以上 E以上
上方に障害物	500以上 E以上	500以上 E以上
	500以上 E以上	500以上 E以上

4. 多列連続設置の場合 (屋上など)

左右面開放 E以上 600以上 3000以上	左右面開放 E以上 600以上 4000以上
注) 両側面は開放としてください。	注) 両側面は開放としてください。 ・吹き出した空気が、他の室外ユニットに吸い込まれてバイパスしないことを確認してください。

注記
風向ガイドや防風セットを使用する場合は吹き出した空気が吸い込み側にバイパスしないことを確認してください。

寸法対応表

寸法	型名	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
		40~63型 ^{注4}	80型	112~335型	40~80型 ^{注4}	112~160型	224~335型	80~160型
A		50	200	200	50	200	200	200
B		100	200	300	100	200	300	300
C		100	50	50	100	50	50	50
D		250	100	100	250	100	100	100
E	0<L≤1/2H	500	600	600	500	600	600	600
	1/2H<L≤H	1000	1400	1400	1000	1400	1400	1400
F	0<L≤1/2H	100	300	300	100	300	300	300
	1/2H<L≤H	200	350	350	200	350	350	350
G		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

注1) L>Hの場合、室外ユニット下部にL≤Hとなるような架台を設けてください。架台は吹出空気がバイパスしないように塞いでください。
注2) 室外ユニット正面と背面の両側に障害物がある場合、風向ガイドが必要となります。
注3) 屋上などでの多列連続設置を行う場合、横連結は3台までとしてください。また、横連結を3台とする場合は、吹出空気がバイパスしないように風向ガイドを使用してください。
注4) 配管カバー側 (正面から見て右側) の側面スペースは必ず250mm以上確保してください。

省エネの達人シリーズを「マルチタイプのもので 室内ユニットの運転を個別制御するもの」と区分した場合の 通年エネルギー消費効率(APF)

下表のAPF表示は、省エネの達人シリーズ(省エネの達人プレミアム・省エネの達人)において、複数台の室内ユニットを個別運転する場合のもので、マルチエアコンの基準で算出したAPF値です。なお、店舗用基準で算出したAPF値は、本カタログに記載しております。

※仕様表ページ(P.137~P.190)などをご参照ください。

このAPF表示はJIS B 8616:2006(パッケージエアコンディショナ)とJRA 4048:2006、2009(追補1)(パッケージエアコンディショナの期間エネルギー消費効率)に基づき、以下の条件のもとに運転した時の試算値です。

算出条件

●マルチエアコン

規格	JRA 4048:2006、2009(追補1)	
地区	東京	
建物用途	事務所	
使用期間	冷房	4月16日~11月8日
	暖房	12月14日~3月23日
使用日数	週6日	
使用時間	8:00~20:00	

(注1) 下表のAPF値は表中に記載した室内ユニットを組み合わせた場合の値となっております。

●経済産業省 告示第213号(平成21年)による区分

ユニットの形態	冷房能力	区分名
マルチエアコン	10.0kW未満	ai
	10.0kW以上20.0kW未満	aj
	20.0kW以上40.0kW未満	ak
	40.0kW以上50.4kW以下	al

●グリーン購入法2014年度判断基準値

[区分: マルチタイプのもので室内ユニットの運転を個別制御するもの]

型名	40型	45型	50型	56型	63型	80型
APF	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
型名	112型	140型	160型	224型	280型	335型
APF	5.0	4.7	4.6	5.0	4.7	4.4

下表の APF 値は、複数台の室内ユニットを個別運転する機能を選択された場合のものであります。

■省エネの達人プレミアム

型名	40型	45型	50型	56型	63型	80型
室外ユニット型式	RAS-AP40GH(J)2	RAS-AP45GH(J)2	RAS-AP50GH(J)2	RAS-AP56GH(J)2	RAS-AP63GH(J)2	RAS-AP80GH(J)2
組み合わせ室内ユニット型式	RCI-AP28K5×2	RCI-AP28K5×2	RCI-AP28K5×2	RCI-AP28K5×2	RCI-AP36K5×2	RCI-AP40K5×2
APF	6.3(ai)	6.3(ai)	6.6(ai)	6.7(ai)	6.2(ai)	6.5(ai)
型名	112型	140型	160型	224型	280型	335型
室外ユニット型式	RAS-AP112GH2	RAS-AP140GH2	RAS-AP160GH2	RAS-AP224GH2	RAS-AP280GH2	RAS-AP335GH2
組み合わせ室内ユニット型式	RCI-AP56K5×2	RCI-AP71K5×2	RCI-AP80K5×2	RCI-AP112K5×2	RCI-AP140K5×2	RCI-AP80K5×2 +RCI-AP90K5×2
APF	6.4(aj)	5.9(aj)	5.5(aj)	5.9(ak)	5.3(ak)	4.6(ak)

■省エネの達人

型名	40型	45型	50型	56型	63型	80型
室外ユニット型式	RAS-AP40SH(J)1	RAS-AP45SH(J)1	RAS-AP50SH(J)1	RAS-AP56SH(J)1	RAS-AP63SH(J)1	RAS-AP80SH(J)1
組み合わせ室内ユニット型式	RCI-AP28K5×2	RCI-AP28K5×2	RCI-AP28K5×2	RCI-AP28K5×2	RCI-AP36K5×2	RCI-AP40K5×2
APF	6.0(ai)	6.0(ai)	6.3(ai)	6.3(ai)	5.9(ai)	5.1(ai)
型名	112型	140型	160型	224型	280型	335型
室外ユニット型式	RAS-AP112SH1	RAS-AP140SH1	RAS-AP160SH1	RAS-AP224SH2	RAS-AP280SH2	RAS-AP335SH2
組み合わせ室内ユニット型式	RCI-AP56K5×2	RCI-AP71K5×2	RCI-AP80K5×2	RCI-AP112K5×2	RCI-AP140K5×2	RCI-AP80K5×2 +RCI-AP90K5×2
APF	5.8(aj)	5.1(aj)	5.0(aj)	5.4(ak)	4.9(ak)	4.6(ak)

(注2) APFの()内は経済産業省告示第213号(平成21年)による区分を示します。



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。

室外ユニットオプション

■ 室外ユニットオプション〈省エネの達人プレミアム・省エネの達人・冷房専用機・エコ・アイスmini・寒さ知らず〉

型名	風向ガイド	防風セット※1	防護ネット※3	防護ネット※4 (学校空調用)	集中排水ドレンボス※6		耐風用補強セット	
					ストレート型	L型		
省エネの達人 プレミアム	40～63型	AG-264 9,500円	WSP-264 16,000円	PN-SP10A※5 40,000円	PN-SP11A 55,000円	—	DBS-12L 1,200円	—
	80型	AG-335A 12,000円	WSP-335A 21,000円	PN-SP10B 42,000円	PN-SP11B1 72,000円	DBS-26 1,700円	DBS-26L 2,100円	THS-335A 20,000円
	112～280型	AG-335A×2 12,000円×2	WSP-160A 42,000円	PN-SP10C 57,000円	PN-SP11C1 100,000円			
	335型		WSP-335A×2 21,000円×2	PN-SP10D 71,000円	PN-SP11D1 119,000円	DBS-26×2 1,700円×2	DBS-26L×2 2,100円×2	
省エネの達人	40～80型	AG-264 9,500円	WSP-264 16,000円	PN-SP10A※5 40,000円	PN-SP11A 55,000円	—	DBS-12L 1,200円	
	112～160型	AG-335A 12,000円	WSP-335A 21,000円	PN-SP10E 52,000円	PN-SP11E 91,000円	DBS-26 1,700円	DBS-26L 2,100円	THS-335A 20,000円
	224・280型	AG-335A×2 12,000円×2	WSP-160A 42,000円	PN-SP10C 57,000円	PN-SP11C1 100,000円			
	335型		WSP-335A×2 21,000円×2	PN-SP10D 71,000円	PN-SP11D1 119,000円	DBS-26×2 1,700円×2	DBS-26L×2 2,100円×2	
冷房専用機	40～80型	AG-264 9,500円	WSP-264 16,000円	PN-SP10A※5 40,000円	PN-SP11A 55,000円	—	DBS-12L 1,200円	
	112～160型	AG-335A 12,000円	WSP-335A 21,000円	PN-SP10B 42,000円	PN-SP11B 72,000円	DBS-26 1,700円	DBS-26L 2,100円	THS-335A 20,000円
	224・280型	AG-335A×2 12,000円×2	WSP-160A 42,000円	PN-SP10C 57,000円	PN-SP11C1 100,000円			
	335型		WSP-335A×2 21,000円×2	PN-SP10D 71,000円	PN-SP11C 100,000円	DBS-26×2 1,700円×2	DBS-26L×2 2,100円×2	
エコ・アイスmini	112～160型	AG-264×2 9,500円×2	WSP-264×2 16,000円×2	PN-43 57,000円	—	DBS-26 1,700円	DBS-26L 2,100円	
寒さ知らず	80～160型	AG-335A×2 12,000円×2	WSP-160A※2 42,000円	PN-SP10C 57,000円	PN-SP11C 100,000円	—	—	THS-335A 20,000円

※1. 年間冷房設定(外気-15℃)を行う場合は、防風セットを取り付けてください(112SH型においては、防雪フード(深形フード)一式(吹出口・背面吸込口・左吸込口)を取り付けてください)。外気10℃以下で冷房運転をする場合も防風セットの取り付けを推奨します。

※2. 寒さ知らずでは、年間冷房設定はできません。

※3. 防護ネットは、ボールなどの外的障害から室外ユニット吹き出しグリル・熱交換器を保護する場合にご使用ください(本製品は人の手の侵入を防止するものではありません)。

※4. 防護ネット(学校空調用)は学校・幼稚園などで、児童の手が室外ユニット吹き出しグリル・熱交換器へ容易に触れないようにする場合にご使用ください(上記※3の設置目的にも対応しています)。

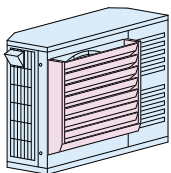
※5. 防護ネット(PN-SP10A)は正面・背面用のセット(側面用はなし)品です。その他の防護ネットは正面・背面・側面用のセット品です(単品での特注対応もいたしますので、当社営業窓口までお問い合わせください)。

※6. ドレン水が凍結する恐れがある地域では、集中排水ドレンボスは使用しないでください

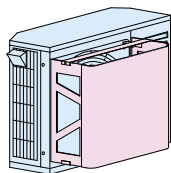
(ドレン水が凍結して室外ユニットの底ベースに積層し、ユニット停止などの故障の原因になる場合があります)。水はけの良いところを選ぶか排水溝を設けて排水してください。

■ オプション組み込み図(室外ユニット) (本図は、省エネの達人プレミアム40～63型と同寸法の機種に、取り付けた状態を示します。)

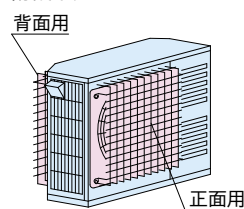
風向ガイド



防風セット

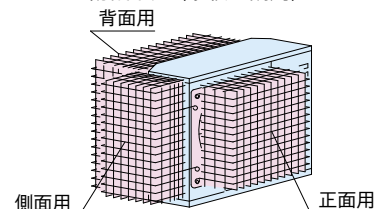


防護ネット



PN-SP10シリーズ、PN-43
金網ピッチ 50×50mm

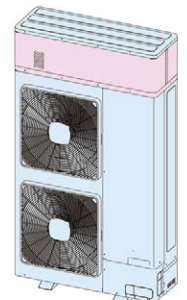
防護ネット(学校空調用)



PN-SP11シリーズ
金網ピッチ 36×36mm

■ アクティブフィルター

型名		室外ユニット取り付け型						別設置型
		標準		耐塩害		耐重塩害		
		アクティブ フィルター (塗装なし)	アクティブ フィルター 取り付けキット	アクティブ フィルター (塗装なし)	アクティブ フィルター 取り付けキット	アクティブ フィルター (塗装あり)	アクティブ フィルター 取り付けキット	
省エネの達人プレミアム 省エネの達人	224・280型	AF-50TA 295,000円	AFB-1TA 45,000円	AF-50TA 295,000円	AFB-1TC 49,000円	AF-50TC 325,000円	AFB-1TC 49,000円	AF-50N 400,000円
	335型	AF-50TA 295,000円	AFB-2TA 50,000円	AF-50TA 295,000円	AFB-2TC 55,000円	AF-50TC 325,000円	AFB-2TC 55,000円	
冷房専用機	224～335型	AF-50TA 295,000円	AFB-1TA 45,000円	AF-50TA 295,000円	AFB-1TC 49,000円	AF-50TC 325,000円	AFB-1TC 49,000円	AF-50N 400,000円



(注1) 取り付け方法については、アクティブフィルターに同梱の据付点検要領書をご確認ください。

(注2) 取り付け対象機種に合わせて、アクティブフィルターとアクティブフィルター取り付けキットをそれぞれご注文ください。

(注3) アクティブフィルター取り付けキットとアクティブフィルターの取り付けは、ユニット設置後に現地にて取り付けください。

(注4) 防雪フードと組み合わせて設置される場合は、防雪フードの取り付け方法が異なりますので、アクティブフィルターに同梱の据付点検要領書をご確認ください。

(注5) 室外ユニット取り付け型をご使用の場合、室外ユニットの高さは1,950mmとなります(約300mm高くなります)。

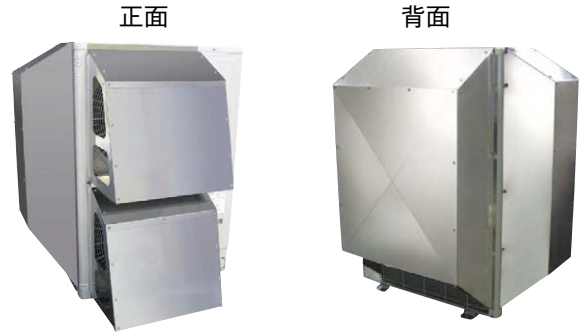
室外ユニットオプション

浅形フード



(注)写真は浅形フード、深形フードともステンレス製防雪フードです。

深形フード



■ 防雪フード一覧表

〈省エネの達人プレミアムシリーズ〉 室外ユニット RAS-AP GH/GHJ型用

	(浅形フード)	ステンレス製				ボンデ鋼板製(塗装品)			
		吹出口	背面吸込口	左吸込口	セット合計	吹出口	背面吸込口	左吸込口	セット合計
省エネの達人プレミアム	40~63型	ASG-SP10FAS2 22,000円	ASG-SP10BAS2 28,000円	(注3) ASG-SP10LAS2 19,000円	69,000円	ASG-SP10FA 15,000円	ASG-SP10BA 19,000円	(注3) ASG-SP10LA 13,000円	47,000円
	80型	ASG-NP335FS4 28,000円	ASG-NP160BS4 28,000円	ASG-NP160LS4 19,000円	75,000円	ASG-NP335F1 19,000円	ASG-NP80B 19,000円	ASG-NP80L 13,000円	51,000円
	112~280型	ASG-NP335FS4×2 28,000円×2	ASG-NP280BS4 37,000円	ASG-NP280LS4 24,000円	117,000円	ASG-NP335F1×2 19,000円×2	ASG-NP160B 25,000円	ASG-NP160L 16,000円	79,000円
	335型	ASG-NP335FS4×2 28,000円×2	ASG-NP335BS4 47,000円	ASG-NP335LS4 30,000円	133,000円	ASG-NP335F1×2 19,000円×2	ASG-NP335B 32,000円	ASG-NP335L 20,000円	90,000円
(注5)	(深形フード)	ステンレス製				ボンデ鋼板製(塗装品)			
		吹出口	背面吸込口	左吸込口	セット合計	吹出口	背面吸込口	左吸込口	セット合計
省エネの達人プレミアム	40~63型	ASG-SP11FAS2 34,000円	ASG-SP10BAS2 28,000円	(注3) ASG-SP10LAS2 19,000円	81,000円	ASG-SP11FA1 24,000円	ASG-SP10BA 19,000円	(注3) ASG-SP10LA 13,000円	56,000円
	80型	ASG-SP11FBS2 43,000円	ASG-NP160BS4 28,000円	ASG-NP160LS4 19,000円	90,000円	ASG-SP11FB 30,000円	ASG-NP80B 19,000円	ASG-NP80L 13,000円	62,000円
	112~280型	(注6) ASG-SP11FCS2 74,000円	ASG-SP11BAS2 48,000円	ASG-SP11LAS2 25,000円	147,000円	(注6) ASG-SP11FC 52,000円	ASG-SP11BA 34,000円	ASG-SP11LA 18,000円	104,000円
	335型	ASG-SP11FBS2×2 43,000円×2	ASG-SP11BBS2 63,000円	ASG-NP335LS4 30,000円	179,000円	ASG-SP11FB×2 30,000円×2	ASG-SP11BB 44,000円	ASG-NP335L 20,000円	124,000円

〈省エネの達人シリーズ〉 室外ユニット RAS-AP SH/SHJ型用

	(浅形フード)	ステンレス製				ボンデ鋼板製(塗装品)			
		吹出口	背面吸込口	左吸込口	セット合計	吹出口	背面吸込口	左吸込口	セット合計
省エネの達人	40~80型	ASG-SP10FAS2 22,000円	ASG-SP10BAS2 28,000円	(注3) ASG-SP10LAS2 19,000円	69,000円	ASG-SP10FA 15,000円	ASG-SP10BA 19,000円	(注3) ASG-SP10LA 13,000円	47,000円
	112~160型	ASG-NP335FS4 28,000円	ASG-SP10BES2 45,600円	ASG-SP10LES2 23,800円	97,400円	ASG-NP335F1 19,000円	ASG-SP10BE 33,000円	ASG-SP10LE 17,500円	69,500円
	224・280型	ASG-NP335FS4×2 28,000円×2	ASG-NP280BS4 37,000円	ASG-NP280LS4 24,000円	117,000円	ASG-NP335F1×2 19,000円×2	ASG-NP160B 25,000円	ASG-NP160L 16,000円	79,000円
	335型	ASG-NP335FS4×2 28,000円×2	ASG-NP335BS4 47,000円	ASG-NP335LS4 30,000円	133,000円	ASG-NP335F1×2 19,000円×2	ASG-NP335B 32,000円	ASG-NP335L 20,000円	90,000円
(注5)	(深形フード)	ステンレス製				ボンデ鋼板製(塗装品)			
		吹出口	背面吸込口	左吸込口	セット合計	吹出口	背面吸込口	左吸込口	セット合計
省エネの達人	40~80型	ASG-SP11FAS2 34,000円	ASG-SP10BAS2 28,000円	(注3) ASG-SP10LAS2 19,000円	81,000円	ASG-SP11FA1 24,000円	ASG-SP10BA 19,000円	(注3) ASG-SP10LA 13,000円	56,000円
	112~160型	ASG-SP11FBS2 43,000円	ASG-SP10BES2 45,600円	ASG-SP10LES2 23,800円	112,400円	ASG-SP11FB 30,000円	ASG-SP10BE 33,000円	ASG-SP10LE 17,500円	80,500円
	224・280型	(注6) ASG-SP11FCS2 74,000円	ASG-SP11BAS2 48,000円	ASG-SP11LAS2 25,000円	147,000円	(注6) ASG-SP11FC 52,000円	ASG-SP11BA 34,000円	ASG-SP11LA 18,000円	104,000円
	335型	ASG-SP11FBS2×2 43,000円×2	ASG-SP11BBS2 63,000円	ASG-NP335LS4 30,000円	179,000円	ASG-SP11FB×2 30,000円×2	ASG-SP11BB 44,000円	ASG-NP335L 20,000円	124,000円

※表中の(注3)(注5)(注6)を含む防雪フードに関する補足説明は、P.199をご参照ください。

室外ユニットオプション

〈冷房専用機シリーズ〉 室外ユニット RAS-AP EA/EAJ型用

	(浅形フード)	ステンレス製				ボンデ鋼板製(塗装品)			
		吹出口	背面吸込口	左吸込口	セット合計	吹出口	背面吸込口	左吸込口	セット合計
冷房専用機	40~80型	ASG-SP10FAS2 22,000円	ASG-SP10BAS2 28,000円	(注3) ASG-SP10LAS2 19,000円	69,000円	ASG-SP10FA 15,000円	ASG-SP10BA 19,000円	(注3) ASG-SP10LA 13,000円	47,000円
	112~160型	ASG-NP335FS4 28,000円	ASG-NP160BS4 28,000円	ASG-NP160LS4 19,000円	75,000円	ASG-NP335F1 19,000円	ASG-NP80B 19,000円	ASG-NP80L 13,000円	51,000円
	224~335型	ASG-NP335FS4×2 28,000円×2	ASG-NP280BS4 37,000円	ASG-NP280LS4 24,000円	117,000円	ASG-NP335F1×2 19,000円×2	ASG-NP160B 25,000円	ASG-NP160L 16,000円	79,000円
(注5)	(深形フード)	ステンレス製				ボンデ鋼板製(塗装品)			
冷房専用機	40~80型	ASG-SP11FAS2 34,000円	ASG-SP10BAS2 28,000円	(注3) ASG-SP10LAS2 19,000円	81,000円	ASG-SP11FA1 24,000円	ASG-SP10BA 19,000円	(注3) ASG-SP10LA 13,000円	56,000円
	112~160型	ASG-SP11FBS2 43,000円	ASG-NP160BS4 28,000円	ASG-NP160LS4 19,000円	90,000円	ASG-SP11FB 30,000円	ASG-NP80B 19,000円	ASG-NP80L 13,000円	62,000円
	224~335型	(注6) ASG-SP11FCS2 74,000円	ASG-SP11BAS2 48,000円	ASG-SP11LAS2 25,000円	147,000円	(注6) ASG-SP11FC 52,000円	ASG-SP11BA 34,000円	ASG-SP11LA 18,000円	104,000円

〈寒さ知らずシリーズ〉 室外ユニット RAS-AP(80~160)HN型用

	(浅形フード)	ステンレス製				ボンデ鋼板製(塗装品)			
		吹出口	背面吸込口	左吸込口	セット合計	吹出口	背面吸込口	左吸込口	セット合計
寒さ知らず	80~160型	ASG-NP335FS4×2 28,000円×2	ASG-NP280BS4 37,000円	ASG-NP280LS4 24,000円	117,000円	ASG-NP335F1×2 19,000円×2	ASG-NP160B 25,000円	ASG-NP160L 16,000円	79,000円
(注5)	(深形フード)	ステンレス製				ボンデ鋼板製(塗装品)			
寒さ知らず	80~160型	(注6) ASG-SP11FCS2 74,000円	ASG-SP11BAS2 48,000円	ASG-SP11LAS2 25,000円	147,000円	(注6) ASG-SP11FC 52,000円	ASG-SP11BA 34,000円	ASG-SP11LA 18,000円	104,000円

〈エコ・アイスmini〉 室外ユニット RAS-NP TV型用

	浅形フード(ステンレス製)	浅形フード(ステンレス製)				浅形フード(ボンデ鋼板製(塗装品))			
		吹出口	背面吸込口	左吸込口	セット合計	吹出口	背面吸込口	左吸込口	セット合計
アイスmini	112~160型	ASG-P80FS3×2 22,000円×2	ASG-P160BAS3 37,000円	ASG-P160LAS3 24,000円	105,000円	ASG-NP80F×2 15,000円×2	ASG-P160BA1 25,000円	ASG-P160LA1 16,000円	71,000円

〈共通〉

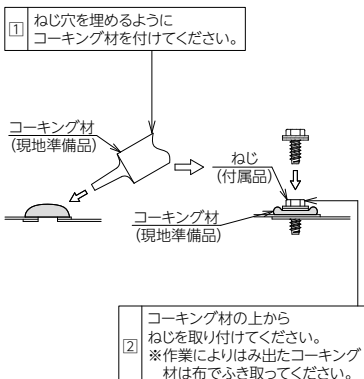
(注7) 防雪フード用 転倒防止金具 (ワイヤー式)	ASG-SW20A 10,000円
(注3)(注4) 左側面アタッチメント (受注対応品)	ASG-SP10MLS2 9,000円

- (注1) 防雪フードは、各フードごとに型式設定してありますので、必要なフードをご購入願います。
- (注2) サイドフロー用吐出口フードは吹出口1か所に対し1個必要となります。
- (注3) 左吸込口用防雪フード[ASG-SP10LA(S2)]を単独で室外ユニットに取り付ける場合は左側面アタッチメント[ASG-SP10MLS2](受注対応品)が必要で、背面吸込口用防雪フードとセットでご購入いただく場合は不要です。
- (注4) 左側面アタッチメント[ASG-SP10MLS2](受注対応品)は、ステンレス製・ボンデ鋼板製(塗装品)左吸込口フードの併用品となります。(左側面アタッチメント材質: ステンレス製)
- (注5) 横殴りの雪の発生などが予想される降雪地域では、室外ユニットの吹出・吸込口を覆う形状により、雪による影響を抑える「深形フード」タイプを推奨します。

- (注6) 吹出口用深形防雪フード[ASG-SP11FC(S2)]は、吹出口2個セットです。
- (注7) 防雪フード用転倒防止金具は、吹出口フード1台に対し一式取り付けてください。
- (注8) 各防雪フードの開口部は、網付です。網付防雪フードは特注対応しておりますので当社営業窓口までお問い合わせください。
- (注9) 防雪フードには、錆に強い材質を使用していますが、塩害・腐食環境(強酸・弱アルカリおよび腐食性物質が常時潤湿している場所やふりかかる場所など)では腐食しやすくなります。耐塩害仕様品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。
- (注10) 防雪フードは一覧表の組み合わせでご使用ください。(浅形フードと深形フードの組み合わせでは耐風強度が確保できない要因になります。)
- (注11) 「深形フード吹出口」を取り付けて横連続設置する場合にはユニット間を100mm以上あけてください。
- (注12) 防雪フードを取り付けた場合、使用条件により冷房・暖房能力が若干低下する場合があります。
- (注13) 室外ユニットへのねじ取付部および防雪フード組立ねじ部は、防錆のためにタッチアップまたはコーキングを行ってください。(現地準備品)

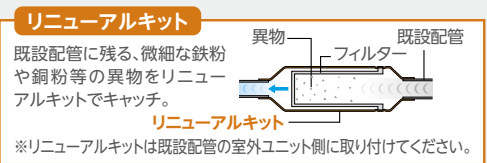
■コーキング例

準備する物	コーキング材 (高粘度のもの) (推奨品: 信越シリコーン KE45RTV(透明)) 布(コーキング材ふき取り用)
-------	---



■リニューアルキット

40~335型クラスでは、圧縮機が故障して動かない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。
注) 既設配管の利用の詳細は、P.235をご参照ください。



リニューアルキット価格表

省エネの達人	省エネの達人 プレミアム	冷房専用機	寒さ知らず	リニューアルキット	
				室外ユニット機外取付 [短管(現地)+キット+既設配管]	室外ユニット機内取付 [キット+既設配管]
省エネの達人	プレミアム	40~63型	80型	TRF-NP63S	15,000円
				TRF-NP160S	15,000円
				(TRF-NP160S)	15,000円
				TRF-NP160U	15,000円
冷房専用機	224型	280・335型	80~160型	TRF-NP280U	22,500円
				TRF-NP335U1	22,500円
				TRF-NP63S	15,000円
				TRF-NP160S	15,000円
寒さ知らず	80~160型	224型	280・335型	TRF-NP280U	22,500円
				TRF-NP335U1	22,500円
				TRF-NP63S	15,000円
				TRF-NP160U	15,000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。

耐塩害仕様

■ 耐塩害仕様

■ 据え付け場所について

	耐塩害仕様	耐重塩害仕様
据え付け場所	潮風が当たらないが、その帯曲気にあるような場所 	潮風の影響を受ける場所 (ただし、塩分を含んだ水が直接機器にかからない)
設置場所条件	<ul style="list-style-type: none"> ● 室外ユニットが雨で洗われる場所 ● 潮風の当たらない場所 ● 室外ユニットの設置場所から海までの距離が約300mを超え1km以内にある場所 ● 室外ユニットが建物の陰になる場所 	<ul style="list-style-type: none"> ● 室外ユニットに雨があまりかからない場所 ● 潮風が直接当たる場所 ● 室外ユニットの設置場所から海までの距離が約300m以内にある場所 ● 室外ユニットが建物の表(海岸面)になる場所 ● 室外ユニット設置場所付近のトタン屋根、ペランダの鉄製部の塗り替えなどが多い場所

■ 海岸からの設置距離目安(設置環境により条件が変わります)

1. 直接潮風の当たるところ

	設置距離目安
	300m 500m 1km
① 内海に面する地域*	耐重塩害 耐塩害 —
② 外洋に面する地域	耐重塩害 耐塩害
③ 沖縄、離島	耐重塩害

*瀬戸内海など

2. 直接潮風が当たらないところ

	設置距離目安
	300m 500m 1km
① 内海に面する地域*	耐塩害 —
② 外洋に面する地域	耐重塩害 耐塩害
③ 沖縄、離島	耐重塩害 耐塩害

*瀬戸内海など

注) 耐塩害仕様・耐重塩害仕様の選択は、設置環境により条件が変わる場合(例えば季節風・台風の影響の強い地域)を除いたときの目安です。

据え付け上および維持管理上のご注意

■ 据え付け上の注意(維持管理について)

JRA耐塩害仕様機・耐重塩害仕様機は素材や塗装内容を強化していますが、腐食に対して万全ではありません。このため、次のような据え付け計画と保守を行うことで防食効果を高める必要があります。

- (1) 海水飛沫および潮風に直接さらされることを極力回避するような場所に設置してください。
 - 機器の設置は建物の風下にしてください。
 - やむを得ず海岸面に機器を設置する場合でも、防風板を設けて直接潮風が当たらないようにしてください。
 - 据え付け方向に注意してください。(海岸線に平行と直角では腐食度合いが異なります)
 - (2) 外装パネルに付着した海塩粒子が、雨水によって十分洗浄されるように配慮してください。
 - (3) 室外ユニットソコベースへの水の滞留は、著しく腐食作用を促進させるため、ソコベース内の水抜け性を損なわないよう傾きなどに注意してください。
 - (4) 海岸地域への据え付け品については、付着した塩分などを除去するために定期的な水洗いを行ってください。
 - (5) 水はけの良い場所に設置してください。特に基礎部分の排水性を確保してください。
 - (6) 据え付け、メンテナンスなどにて付いた傷は、必ず補修してください。
 - (7) 機器の状態を定期的に点検してください。
- (必要に応じて再防錆処理や部品交換などを実施してください)

■ メンテナンス時の留意事項

- 機器のメンテナンスを十分に行ってください。
- (水をはじく 그리스 やワックスなどの防錆塗装を据え付け時、および3か月ごとに塗布する)
- シーズンオフなど長期間機器を停止する時は、機器にカバーをかけるなどの処置をしてください。

*なお、特殊な雰囲気機器を設置する場合は、別途十分考慮する必要があります。

耐塩害ユニットは一般社団法人 日本冷凍空調工業会「空調機器の耐塩害試験基準JRA9002」に基づいています。

■ 耐塩害・耐重塩害仕様価格表(受注対応品)

〈省エネの達人プレミアム〉

	室外ユニット型式	価格(税別)		
		標準機	耐塩仕様	耐重塩仕様
単相	RAS-AP40GHJ2	343,000円	412,000円	480,000円
	RAS-AP45GHJ2	375,000円	450,000円	525,000円
	RAS-AP50GHJ2	413,000円	496,000円	578,000円
	RAS-AP56GHJ2	438,000円	526,000円	613,000円
	RAS-AP63GHJ2	462,000円	554,000円	647,000円
	RAS-AP80GHJ2	507,000円	608,000円	710,000円
三相	RAS-AP40GH2	343,000円	412,000円	480,000円
	RAS-AP45GH2	375,000円	450,000円	525,000円
	RAS-AP50GH2	413,000円	496,000円	578,000円
	RAS-AP56GH2	438,000円	526,000円	613,000円
	RAS-AP63GH2	462,000円	554,000円	647,000円
	RAS-AP80GH2	507,000円	608,000円	710,000円
	RAS-AP112GH2	592,000円	710,000円	829,000円
	RAS-AP140GH2	715,000円	858,000円	1,001,000円
	RAS-AP160GH2	781,000円	937,000円	1,093,000円
	RAS-AP224GH2	1,096,000円	1,315,000円	1,534,000円
	RAS-AP280GH2	1,352,000円	1,622,000円	1,893,000円
	RAS-AP335GH2	1,492,000円	1,790,000円	2,089,000円

〈省エネの達人〉

	室外ユニット型式	価格(税別)		
		標準機	耐塩仕様	耐重塩仕様
単相	RAS-AP40SHJ1	284,000円	341,000円	398,000円
	RAS-AP45SHJ1	312,000円	374,000円	437,000円
	RAS-AP50SHJ1	342,000円	410,000円	479,000円
	RAS-AP56SHJ1	363,000円	436,000円	508,000円
	RAS-AP63SHJ1	384,000円	461,000円	538,000円
	RAS-AP80SHJ1	421,000円	505,000円	589,000円
三相	RAS-AP40SH1	284,000円	341,000円	398,000円
	RAS-AP45SH1	312,000円	374,000円	437,000円
	RAS-AP50SH1	342,000円	410,000円	479,000円
	RAS-AP56SH1	363,000円	436,000円	508,000円
	RAS-AP63SH1	384,000円	461,000円	538,000円
	RAS-AP80SH1	421,000円	505,000円	589,000円
	RAS-AP112SH1	491,000円	589,000円	687,000円
	RAS-AP140SH1	594,000円	713,000円	832,000円
	RAS-AP160SH1	643,000円	772,000円	900,000円
	RAS-AP224SH2	905,000円	1,086,000円	1,267,000円
	RAS-AP280SH2	1,118,000円	1,342,000円	1,565,000円
	RAS-AP335SH2	1,255,000円	1,506,000円	1,757,000円

〈冷房専用機〉

	室外ユニット型式	価格(税別)		
		標準機	耐塩仕様	耐重塩仕様
単相	RAS-AP40EAJ1	217,000円	261,000円	304,000円
	RAS-AP45EAJ1	238,000円	285,000円	331,000円
	RAS-AP50EAJ1	261,000円	312,000円	364,000円
	RAS-AP56EAJ1	277,000円	333,000円	388,000円
	RAS-AP63EAJ1	293,000円	351,000円	410,000円
	RAS-AP80EAJ1	320,000円	385,000円	449,000円
三相	RAS-AP40EA1	217,000円	261,000円	304,000円
	RAS-AP45EA1	238,000円	285,000円	331,000円
	RAS-AP50EA1	261,000円	312,000円	364,000円
	RAS-AP56EA1	277,000円	333,000円	388,000円
	RAS-AP63EA1	293,000円	351,000円	410,000円
	RAS-AP80EA1	320,000円	385,000円	449,000円
	RAS-AP112EA1	374,000円	449,000円	524,000円
	RAS-AP140EA1	452,000円	541,000円	634,000円
	RAS-AP160EA1	491,000円	590,000円	688,000円
	RAS-AP224EA1	690,000円	827,000円	964,000円
	RAS-AP280EA1	853,000円	1,023,000円	1,194,000円
	RAS-AP335EA1	955,000円	1,146,000円	1,338,000円

〈寒さ知らず〉

	室外ユニット型式	価格(税別)		
		標準機	耐塩仕様	耐重塩仕様
三相	RAS-AP80HN	453,000円	543,000円	635,000円
	RAS-AP112HN	526,000円	631,000円	736,000円
	RAS-AP140HN	620,000円	745,000円	869,000円
	RAS-AP160HN	683,000円	820,000円	956,000円

室外ユニットオプション

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。

なお、積算見積価格には、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。

■ ヤモリ対策仕様

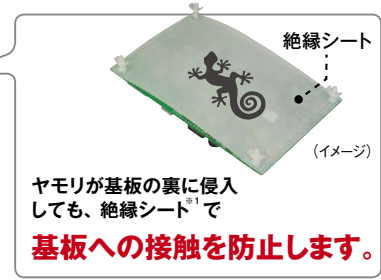
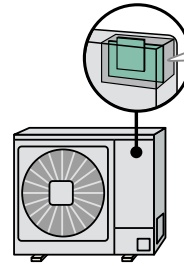
室外ユニット故障の 原因となる ダブル ヤモリや塩害のW対策に!

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。



■ ヤモリ対策仕様価格表 (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	価格(税別)
単相	RAS-AP40GHJ2(B)	353,000円
	RAS-AP45GHJ2(B)	385,000円
	RAS-AP50GHJ2(B)	422,000円
	RAS-AP56GHJ2(B)	448,000円
	RAS-AP63GHJ2(B)	471,000円
	RAS-AP80GHJ2(B)	517,000円
三相	RAS-AP40GH2(B)	353,000円
	RAS-AP45GH2(B)	385,000円
	RAS-AP50GH2(B)	422,000円
	RAS-AP56GH2(B)	448,000円
	RAS-AP63GH2(B)	471,000円
	RAS-AP80GH2(B)	517,000円
	RAS-AP112GH2(B)	602,000円
	RAS-AP140GH2(B)	726,000円
	RAS-AP160GH2(B)	789,000円
	RAS-AP224GH2(B)	1,112,000円
RAS-AP280GH2(B)	1,370,000円	
RAS-AP335GH2(B)	1,513,000円	

〈省エネの達人〉

	室外ユニット型式	価格(税別)
単相	RAS-AP40SHJ1(B)	294,000円
	RAS-AP45SHJ1(B)	321,000円
	RAS-AP50SHJ1(B)	351,000円
	RAS-AP56SHJ1(B)	372,000円
	RAS-AP63SHJ1(B)	393,000円
	RAS-AP80SHJ1(B)	429,000円
三相	RAS-AP40SH1(B)	294,000円
	RAS-AP45SH1(B)	321,000円
	RAS-AP50SH1(B)	351,000円
	RAS-AP56SH1(B)	372,000円
	RAS-AP63SH1(B)	393,000円
	RAS-AP80SH1(B)	429,000円
	RAS-AP112SH1(B)	500,000円
	RAS-AP140SH1(B)	603,000円
	RAS-AP160SH1(B)	653,000円
	RAS-AP224SH2(B)	921,000円
RAS-AP280SH2(B)	1,134,000円	
RAS-AP335SH2(B)	1,273,000円	

〈冷房専用機〉

	室外ユニット型式	価格(税別)
単相	RAS-AP40EAJ1(B)	226,000円
	RAS-AP45EAJ1(B)	245,000円
	RAS-AP50EAJ1(B)	268,000円
	RAS-AP56EAJ1(B)	286,000円
	RAS-AP63EAJ1(B)	301,000円
	RAS-AP80EAJ1(B)	329,000円
三相	RAS-AP40EA1(B)	226,000円
	RAS-AP45EA1(B)	245,000円
	RAS-AP50EA1(B)	268,000円
	RAS-AP56EA1(B)	286,000円
	RAS-AP63EA1(B)	301,000円
	RAS-AP80EA1(B)	329,000円
	RAS-AP112EA1(B)	382,000円
	RAS-AP140EA1(B)	461,000円
	RAS-AP160EA1(B)	499,000円
	RAS-AP224EA1(B)	704,000円
RAS-AP280EA1(B)	867,000円	
RAS-AP335EA1(B)	974,000円	

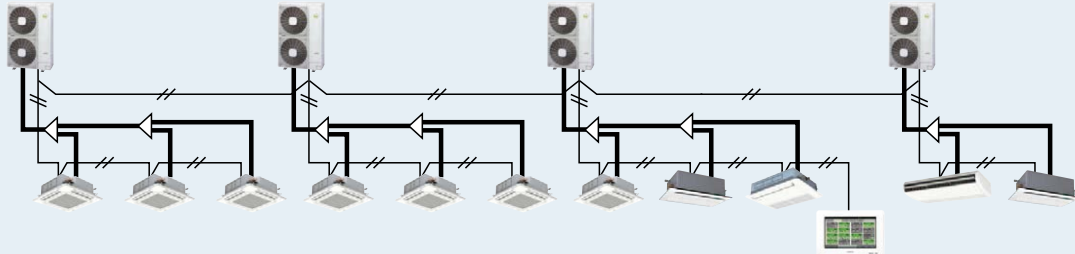
H-LINK

H-LINKとは…

日立独自の高性能伝送方式で、室外ユニット～室内ユニット間、および集中制御機器～室内または室外ユニット間を無極性2芯の渡り配線で接続する方式です。

制御対象の全ての室外ユニット・室内ユニットが接続されていれば、配線経路は問いません。*

* ループ配線は不可



仕様

最大接続台数 (H-LINK 1系統につき) 室外ユニット: 64台 室内ユニット: 160台
 最大配線長: 総長 1,000m (ループ配線は不可です)
 【0.75mm²以上の2芯ケーブル (KPEV・KPEV-S・VCTF・VCT・CVV・MVVS・VVR・VVF)】

凡例

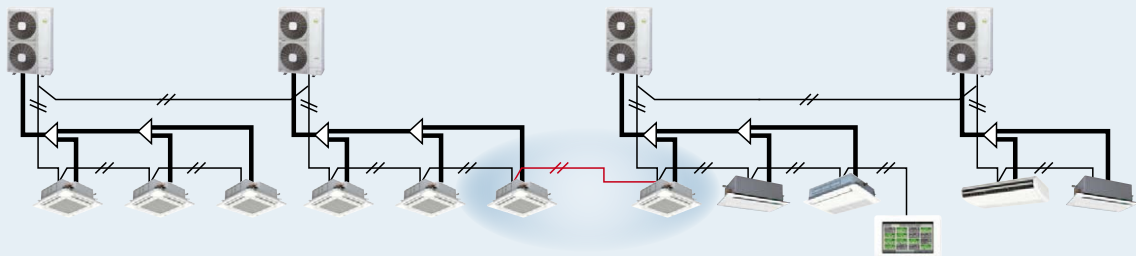
— : 冷媒配管
 - - - : 制御配線

特長1

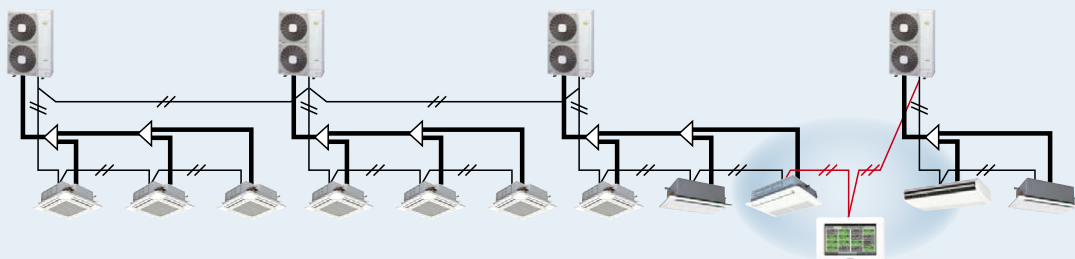
自由な配線形態

接続するユニットの順序や配線の分岐数に制限がないため、ユニットの設置場所に応じて自由に配線できます。制御機能・配線方式の統一により、同一システム内でアダプターや専用コネクタを用いることなく、ビル用マルチエアコンと店舗・オフィス用エアコンを混在させることが可能です。設備用パッケージエアコンでも同様の対応が可能です (電算機用など一部機種は除く)。

(例)一部の室内ユニット同士を接続



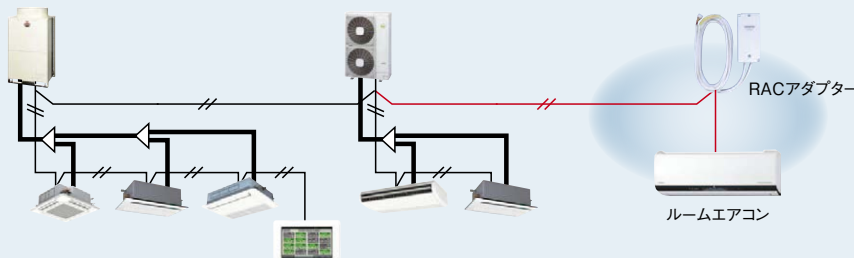
(例)2系統に分けて集中制御機器へ接続



特長2

ビル用マルチエアコンやルームエアコンとの混在も可能

ビル用マルチエアコンとアダプターなしで一括管理が可能です。RACアダプター (型式: PSC-6RAD) を使用すれば、ルームエアコンについても一括管理が可能です。



H-LINK

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】 フレックスマルチ【リニューアル型】 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) 	全機種 外気処理エアコン・ 厨房用てんつり・ ホテル用てんつり・ テンブクリーンを含む	全機種 (空調機連動アダプターの組み合わせが必要)	全機種 ただし、セントラルステーション(PSC-5S)・ LNアダプターP(HARC70-P1)・ LNアダプターP-BOX(HARC-BX)を除く

項目	H-LINK	H-LINK II
最大冷媒系統数	16	64
1冷媒系統内の室内アドレス設定範囲	0～15	0～63
室内ユニット最大接続台数	128	160
H-LINK内の総機器数	145	200
最大配線長	総長1,000m (H-LINK中継器により5,000mまで延長可能)	
ケーブル仕様	下記の2芯ケーブル(0.75mm ² 以上) KPEV・KPEV-S・VCTF・VCT・CVV・ MVVS・VVR・VVF	

従来H-LINK対応機も混在設置可能

●同一配線上にH-LINK II対応機と従来H-LINK対応機を混在接続できます。アダプターなども不要です。*2

集中制御機器	室外・室内ユニット	1システムの接続可能台数(冷媒系統数)	
		室外ユニット	室内ユニット
H-LINK II 対応	全てH-LINK II対応	64冷媒系統	160台
	混在 (H-LINK II／従来H-LINK)	64冷媒系統*1	128台
従来H-LINK 対応	全てH-LINK II対応	16冷媒系統	128台
	混在 (H-LINK II／従来H-LINK)	16冷媒系統	128台

*1. 従来H-LINK対応機の室外ユニットについては、16系統となります。また室内ユニット16台以上の室外ユニットは2冷媒系統使用となります。

*2. H-LINK II対応機／従来H-LINK対応機を組み合わせでご使用された場合の制御機能については、下表をご参照ください。

H-LINK II対応機／従来H-LINK対応機混在時の機能表

	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／従来型室内ユニットが混在		II型室外ユニットに II／従来型室内ユニットが混在	
室外ユニット※1							
室内ユニット※1							
多機能リモコン アメニティリモコン※1							
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	●	●	●	●	●	●	●
個別ルーバー設定※7	×	●	●	×	●	×	●
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※8	×	×	●	×	×	×	●
リモコンからの応急運転※9	×	×	●	×	×	×	●

*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。H-LINK II内に最大32冷媒系統、室内ユニット64台までできます。また、セントラルステーション適温適所NT・セントラルステーション適温適所DXを使用する場合は渡り線が必要となります。

*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. 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。

*8. 店舗インバーター機のみ可能です。

*9. フレックスマルチ・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

簡単操作でさまざまな節電設定が可能。
効果の「見える化」で、管理のしやすさも向上。

H-LINK II対応

音声ガイド機能(PC-ARFV2のみ)

※H-LINK II対応の室内ユニット(型式:○○○-APO○○)以外の室内ユニットには使用できません。
※冷暖房兼用機、冷房専用機のどちらも共用で使用できます。
※室内ユニットとの接続には0.3～0.75mm²の配線を使用してください(配線総長30mまで)。
※配線総延長が30mを超える場合は、ツイストペアケーブル(1P-0.75mm²)をご使用ください(配線総長500mまで)。
※てんかせ4方向・てんかせ1方向・てんつり(36～160型)・かべかけは多機能リモコンと組み合わせてお使いください。



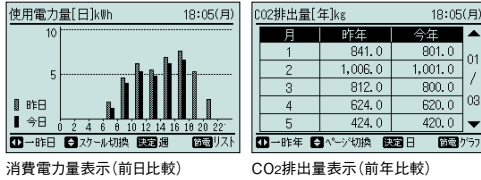
PC-ARF3 20,000円
PC-ARFV2 (音声ガイド付き) 24,000円

豊富な節電機能

リモコンの「節電ボタン」でかきこく節電。従来の節電機能に加え、新たに室外ユニット能力制御・室内ユニットローテーション制御・間欠運転制御を追加。使用環境に応じて節電機能を選択いただけます。

消費電力量・使用量表示

リモコン画面に空調機の消費電力量・CO₂排出量を表示します。表示は1日・1週間・1年単位でグラフ／リストの表示が可能です。



※ 室外ユニットの圧縮機の消費電力量を表示します。数値は参考値です。

きめ細かな温度設定・簡易英語表示

0.5℃単位の温度設定が可能。きめ細かい温度設定により節電・快適性をサポートします。また、画面表示を英語表示に変更できます(通常画面のみ)。また、英語表示の場合、設定温度単位を摂氏(℃)から華氏(°F)に切り替えることもできます。

見やすい、大型液晶画面

●フルドット液晶の採用により、数字・文字・マークが読み取りやすく、運転・操作状態がひと目でわかります。



●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す。特に、暗い室内でのリモコン操作に便利です。

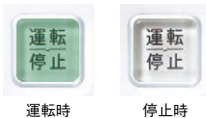


バックライト消灯時



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

音声ガイド機能搭載PC-ARFV2

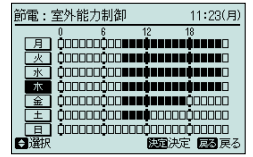
PC-ARFV2には音声ガイド機能を搭載。操作・設定した内容を音声でお知らせし、確実なリモコン操作をサポート。

28℃に設定しました。



きめ細かい運転スケジュールの管理に対応

室外ユニット能力制御・間欠運転制御について、曜日ごと最大5パターンの時間帯でスケジュール管理ができます。また、室外ユニットの運転音低減制御もスケジュール管理に対応。早朝時間帯、深夜時間帯など、ご希望の時間帯に設定が可能です。



節電スケジュール設定画面

節電ガイダンス

リモコンの「節電ボタン」を押すと節電設定に関するガイダンスを表示。設定、操作をサポートします。

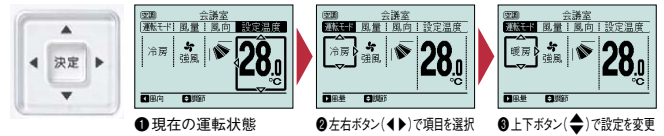
コード表示の内容を文字表示

機能選択項目・点検データ・アラームなどのコード内容を文字で表示します(漢字・仮名表示に対応)。従来のコード表示と比較してサービス作業性が向上しました。

項目	設定
b1 暖房設定温度補正	標準
b2 暖房サハレレタ	無効
b3 予備	00
b4 フィルタサイン(時間)	標準
b5 運転モード固定	無効

使いやすさの工夫がいっぱい

●「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」し、上下ボタンで「設定を変更」。各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

●メニューボタンを押すと、「スケジュールタイマー」「昇降グリル」などメイン操作以外の操作メニューを一覧表示。各種設定を簡単・スピーディーに実行できます。

メニュー	11:28(月)
かんたんタイマー	
フィルタサイン(時間)リセット	01 /
運転スケジュール	/
昇降グリル	05
節電設定	

タイマー時刻設定(月)	11:28(月)
①	8:30 ~ 12:15 26℃
②	13:00 ~ 17:00 28℃
③	17:15 ~ 19:15 28℃
④	19:45 ~ 22:00 25℃
⑤	--- ~ 23:00 ---℃

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

さまざまな機能で省エネを応援

- 冷房時28℃、暖房時20℃設定を基本とした設定温度の管理が可能。運転開始時に任意の温度に設定できます。
- 各ルーバーの風吹き出し角度の個別設定が可能。効果的に気流をコントロールできます。(てんかせ4方向のみ)
- リモコン操作でグリルを昇降。フィルター清掃が容易にできます。(昇降グリル付きパネル使用時)

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。なお、積算見積価格には、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。

空調管理システム

リモコン

【店舗用】室内外ユニット 節電対応／非対応組み合わせ別 機能一覧

機器		構成	室外・室内ユニットが すべて節電対応		節電非対応の 室内を含む		室外が 節電非対応	室内がすべて 節電非対応	リモコンが 節電非対応 ^{*1}
室外ユニット									または
室内ユニット									または
リモコン									
分類	機能		メイン	サブ	メイン				
節電	室外ユニット 能力制御 ^{*2*}	詳細設定	○	—	○	—	—	—	—
		入切	○	—	○	—	—	—	—
	室内ユニットローテーション 制御 ^{*2*}	詳細設定	○	—	○	—	—	—	—
		入切	○	○	○	—	—	—	—
	間欠運転制御 ^{*2*}	詳細設定	○	○	○	○ ^{*5}	○	○	—
		入切	○	○	○	○ ^{*5}	○	○	—
	設定温度自動復帰		○	○	○	○	○	○	○
	設定温度範囲制限		○	○	○	○	○	○	○
消し忘れ防止タイマー		○	○	○	○	○	○	○	
操作ロック		○	○	○	○	○	○	○	
快適性	室外パワーアップ制御 ^{*3}		○	—	○	—	—	—	—
	急速モード ^{*3}		○	○	○	—	—	—	—
	運転音低減制御 ^{*3}		○	—	○	—	—	—	—
	0.5℃単位温度設定 ^{*8}		○	○	○	—	○	—	—
見える化	消費電力量表示 ^{*3}		○	○	○	—	—	—	—
	CO ₂ 排出量表示 ^{*3}		○	○	○	—	—	—	—
	節電ガイダンス		○	○	○	○	○	○	—
スケジュール	運転スケジュール		○	○	○	○	○	○	○
	節電スケジュール ^{*3*}		○	△ ^{*7}	○	△ ^{*7}	△ ^{*7}	△ ^{*7}	—
	運転音低減制御 ^{*3}		○	—	○	—	—	—	—
便利	機能選択、点検、異常コード日本語表示		○	○	○	○	○	○	—
	簡易英語表示		○	○	○	○	○	○	—

- *1. 室内外ユニットの節電対応／非対応にかかわらず、リモコンが節電非対応の場合を示します。
 *2. 室外ユニット能力制御・室内ユニットローテーション制御・間欠運転制御の選択はメインのみ。サブの設定はメインと同期します。
 *3. リモコングループ内に節電非対応の室内ユニットが含まれる場合、本機能は利用できません。また、複数系統に渡ってリモコンを接続すると、本機能を利用できない場合があります。詳しくは、当社営業窓口までお問い合わせください。
 *4. 全熱交換器のみを接続した場合、使用できません。
 *5. メインの節電モードとは同期せず、間欠運転制御が使用できます。
 *6. 設定できるスケジュールは、室外ユニット能力制御、間欠運転制御です。
 *7. スケジュールは、間欠運転制御に限り適用します。
 *8. リモコングループ内に機能なしのユニットが含まれる場合、機能なしのユニットは従来通り1℃単位で制御します。

節電機能対応／非対応表

—：対応機種なし

機器	シリーズ・機種	型式		機器	シリーズ・機種	型式	
		節電対応 ^{*9}	節電非対応 ^{*10}			節電対応 ^{*9}	節電非対応 ^{*10}
室外ユニット (ビル用マルチ)	フレックスマルチ 高効率タイプ	RAS-AP○○DG2・3・4	RAS-AP○○DG1	室内ユニット	てんかせ4方向	RCI-AP○○K4,5	RCI-AP○○K3
	フレックスマルチ 標準タイプ	RAS-AP○○DS4・5・6	RAS-AP○○DS3		てんかせJr.	RCIC-AP○○K1	RCIC-AP○○K
	フレックスマルチR 高効率タイプ	RAS-AP○○DGR1・2・3	RAS-AP○○DGR		てんかせ2方向	RCID-AP○○K2	RCID-AP○○K1
	フレックスマルチR 標準タイプ	RAS-AP○○DSR2・3・4	RAS-AP○○DSR1		てんかせ1方向	RCIS-AP○○K2	RCIS-AP○○K1
	セットフリーiZ 高効率タイプ	—	RAS-AP○○GS1		ビルトイン	RCB-AP○○K1	RCB-AP○○K
	セットフリーiZ-M コンパクト型	—	RAS-AP○○MS		てんうめ(45~160型)	RPI-AP○○K(C)2	RPI-AP○○K(C)1
	セットフリーiZ-T 氷蓄熱	—	RAS-NP○○FST		てんうめ(224・280型)	RPI-AP○○K1	RPI-AP○○K
	寒さ知らず	RAS-AP○○DN	RAS-NP○○FN2		てんつり(36~160型)	RPC-AP○○K5	RPC-AP○○K4
	寒さ知らず リニューアル型	RAS-AP○○DNR	—		てんつり(224・280型)	RPC-AP○○K1	RPC-AP○○K
	省エネの達人プレミアム	RAS-AP○○GH(J)1,2	RAS-AP○○GH(J)		かべかけ ^{*11}	RPK-AP○○K(H)2	RPK-AP○○K(H)1
	省エネの達人	RAS-AP40~160SH(J)1 224~335SH2	RAS-AP40~160SH(J) 224~335SH1		ゆかおき	RPV-AP○○K1	RPV-AP○○K
	冷房専用機	RAS-AP○○EA(J)1	RAS-AP○○EA(J)		大型ゆかおき	—	RPD-AP○○K(P)
	エコアイスmini	—	RAS-NP○○TV		ゆかおき横型	RPF-AP○○K1	RPF-AP○○K
	寒さ知らず	—	RAS-AP○○HN		ゆかうめ	RPFI-AP○○K1	RPFI-AP○○K
リモコン	多機能リモコン(音声ガイド付き)	PC-ARFV1,2	PC-ARFV(S)	壁ビルトイン	RPWI-AP○○K1	RPWI-AP○○K	
	多機能リモコン	PC-ARF2,3	PC-ARF1(S) PC-ARF	エコノフレッシュ	—	RPIF-AP○○K	
	アメニティリモコン	—	PC-AR(1) PC-P1H(1)	外気処理エアコン	—	RPI(RPW)-AP○○KF1 RPI(RPW)-AP○○KFG	
	ハーフサイズリモコン	—	PC-ARH PC-P5H	厨房用エアコン(てんつり)	RPCK-AP○○K2	RPCK-AP○○K1	
	受光部キット	—	PC-ALH○ PC-RLH○	ホテル用てんうめ	RPI-AP○○KHR1(KHL1)	RPI-AP○○KHR(KHL)	
				テンブクリーン	EPI-AP○○K2(KD2) EPV-AP○○K2(KF2)	EPI-AP○○K1(KD1) EPV-AP○○K1(KF1)	

- *9. 表に示す型式以降の製品は節電対応です。
 *10. 表に示す型式以前の製品も節電非対応です。
 *11. 内蔵受光時は節電対応しません。ワイヤード設定に切り替え、節電対応の多機能リモコンを取り付けることで節電機能が使用できます。

アメニティリモコン



PC-AR1 (2芯線)
15,000円

H-LINK II対応

- 最大72時間まで0.5時間単位でタイマー設定ができます。
- 機能選択がリモコンで設定できます。
- 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コードを表示します。

※冷暖房兼用機・冷房専用機のどちらで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」「てんかせ1方向」「てんつり(36~160型)」および「かべかけ」には使用できません。

ハーフサイズリモコン



PC-ARH (2芯線)
12,000円

H-LINK II対応

- 不特定多数の人が利用するホテルなどに適しています。
- 温度設定をメイン機能とする、簡単操作のリモコンです。
- 運転モード切り換えも可能です。(機能選択設定時)
- 2リモコン制御やグループ制御(最大16台)などができます。
- 異常発生時には、アラームコードを表示します。

※オートルーバーの設定機能はありません。オートルーバー設定が必要な場合は必ず、多機能リモコン・アメニティリモコンまたはオートルーバー設定機能のある他のコントロール機器と併用してください。
 ※室内ユニットとの接続には、0.3~0.75mm²の配線を使用してください。(配線総長30mまで)
 配線総長が30mを超える場合は、ツイストペアケーブル(1P-0.75mm²)をご使用ください。(配線総長200mまで)
 ※運転モードを集中コントローラーで一括管理される場合、手元操作防止のため運転切換ボタンなしのリモコンも特注対応いたします。詳細は当社営業窓口までお問い合わせください。
 ※「てんかせ4方向」「てんかせ1方向」「てんつり(36~160型)」および「かべかけ」には使用できません。



カバーを取り外して壁埋め込み型にできます。ホテルのナイトテーブルなどへの埋め込みが可能です。

ワイヤレスリモコン(単方向)



PC-LH3A 12,000円
PC-LH3B 12,000円

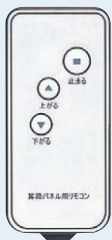
- 手元からワンタッチ操作、配線工事が不要。
- リモコンによる複数台同時運転が可能。

※受光部キットが必要です。
 ※「てんかせ4方向」および「てんかせ1方向」「てんつり(36~160型)」「かべかけ」にはPC-LH3B(H急風対応)をご使用ください。それ以外の室内ユニットには、PC-LH3Aをご使用ください。

■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-ALH3 13,000円 てんかせ4方向用	PC-ALHC 13,000円 てんかせ Jr.用	PC-ALHD 13,000円 てんかせ2方向用	PC-ALHS1 13,000円 てんかせ1方向用	PC-ALHP1 13,000円 てんつり用	PC-ALHZ 13,000円 汎用 (ビルトイン用など)	PC-ALHZF 13,000円 汎用 (かべかけ用)

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」「てんかせ2方向」「てんかせ1方向」「てんつり」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」「てんかせ2方向」「てんかせ1方向」「てんつり」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

室内ユニット組み込み型		
PC-ALUH 11,000円 てんかせ4方向用	PC-ALUHS 11,000円 てんかせ1方向用	PC-ALUHP 11,000円 てんつり用

※「昇降専用受光部キット」は「昇降グリル」の台数と同数必要となります。

集中制御

多機能リモコン



PC-ARF3・PC-ARFV2



セントラルステーション
適温適所mini



セントラルステーション
適温適所EZ



空調料金按分ソフト
(CD-ROM)



パソコン・タッチパネル式パソコン
(現地準備品)



セントラルステーション
適温適所NT

セントラルステーション 適温適所DX

基本構成



パソコン
(現地準備品)



管理アダプター



管理ソフト

オプション



料金按分
ソフト



エネルギー
管理ソフト



連動制御
ソフト

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

BACnet®※2

BACnetアダプター



HC-A64BNP1 (受注生産)

LONWORKS®※3

LNアダプター P



HARC70-P1 ※4 (受注生産)

LNアダプター P-BOX



HARC-BX ※4 (受注生産)

LNアダプター



HC-A64LNP (受注生産)

BMアダプター

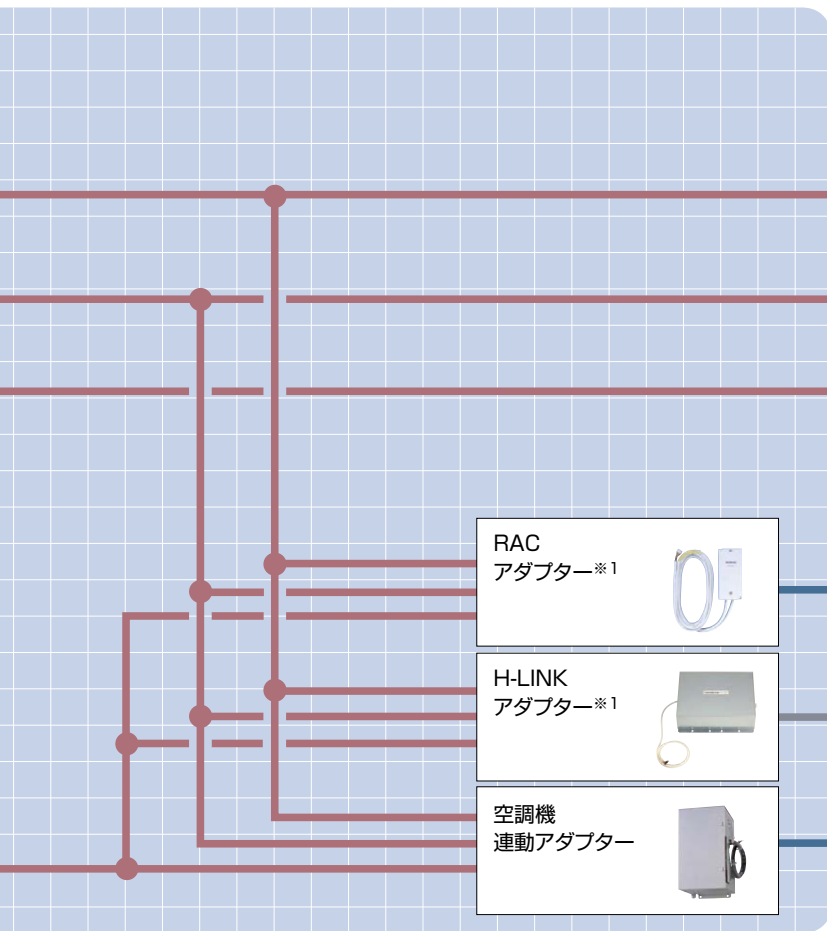
BMアダプター



HC-A128BM (受注生産)

※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。
 一般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a」「IEIE/G-0006-2006」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
 (注意) 集中制御機器からは、てんかせ4方向のフィルター自動清掃設定はできません。
 また適温適所DX・適温適所EZ以外の集中制御機器からは、てんかせ4方向・てんかせ1方向・てんつりおよびかべかけの「H急風」設定はできません。

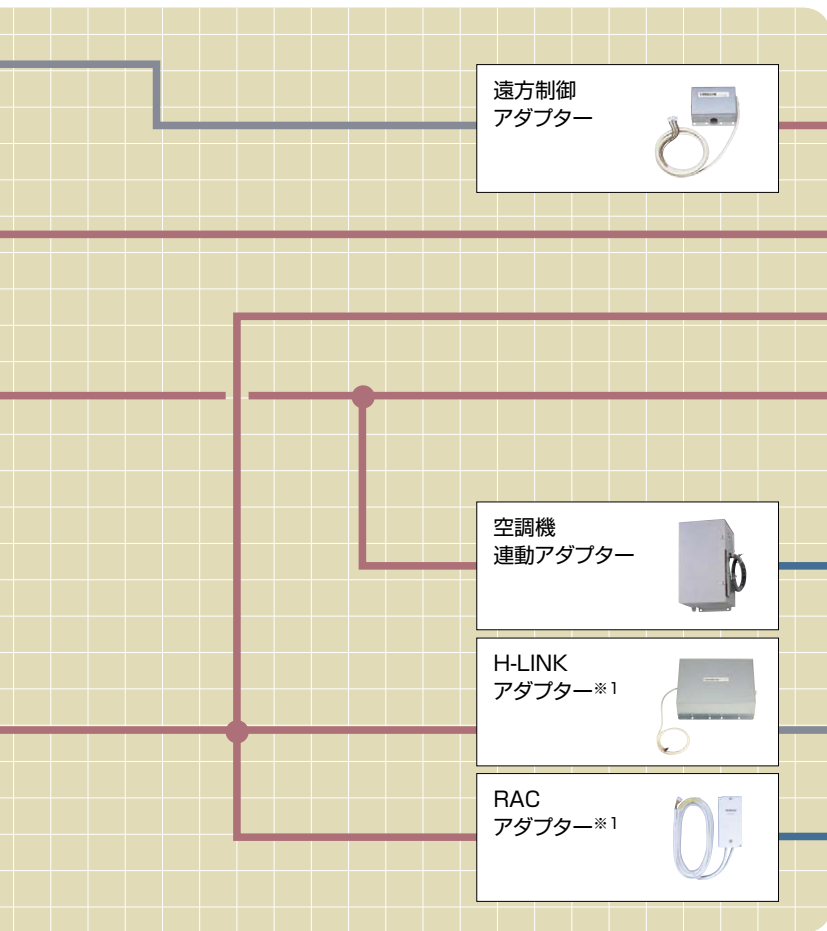


◆凡例

- LAN
- RS-232C
- H-LINK
- 接点渡し他
- 専用制御線

◆空調機器など

<p>ビル用マルチエアコン</p> 	<p>店舗・オフィス用エアコン</p> 
<p>室内ユニット</p> 	
<p>RACアダプター※1</p> 	
<p>H-LINKアダプター※1</p> 	
<p>空調機連動アダプター</p> 	
<p>日立製ルームエアコン</p>  <p>※詳しくは「住宅設備業者向け ルームエアコン総合カタログ」をご参照ください。</p>	
<p>HA対応ルームエアコンなどの他設備機器</p> <p>※詳しくは「住宅設備業者向け ルームエアコン総合カタログ」をご参照ください。</p>	
<p>全熱交換器※1</p> 	



◆空調機器など

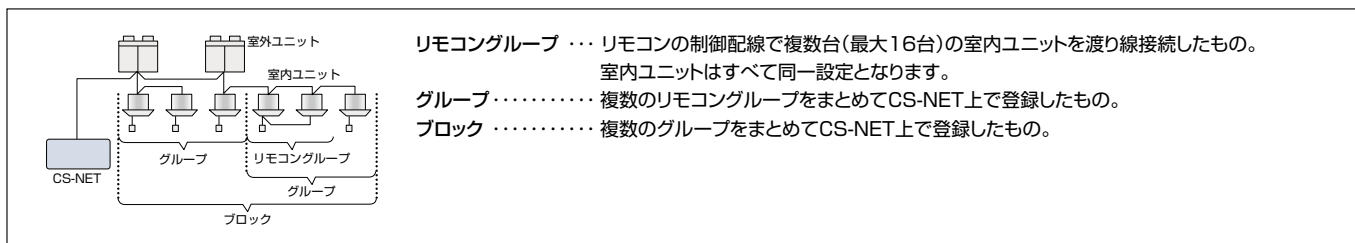
<p>ビル用マルチエアコン</p> 	<p>店舗・オフィス用エアコン</p> 
<p>室内ユニット</p> 	
<p>遠方制御アダプター</p> 	
<p>空調機連動アダプター</p> 	
<p>H-LINKアダプター※1</p> 	
<p>RACアダプター※1</p> 	
<p>全熱交換器※1</p> 	
<p>HA対応ルームエアコンなどの他設備機器</p> <p>※詳しくは「住宅設備業者向け ルームエアコン総合カタログ」をご参照ください。</p>	
<p>日立製ルームエアコン</p>  <p>※詳しくは「住宅設備業者向け ルームエアコン総合カタログ」をご参照ください。</p>	

機能一覧表

機能	操作単位							設定機能								
	一括	H-LINKごと	レイアウトごと	ブロックごと	グループごと	リモコングループごと	室内ユニットごと	運転/停止	運転モード※1	設定温度	風量	風向	リモコン操作許可/禁止※2※13	フィルターサインリセット※11	室外ユニット能力制御※11	室外ユニット運転音低減制御※11
リモコン	多機能リモコン (PC-ARF3) 音声ガイド付き多機能リモコン (PC-ARFV2)	×	×	×	×	×	●	×	●	●	●	●	×	●	●	●
	アメニティリモコン (PC-AR1)	×	×	×	×	×	●	×	●	●	●	●	×	●	×	×
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 (PSC-A64S1) (PSC-5S)	●	×	×	● (PSC-A64S1)	×	●	×	●	●	● ※15	● ※12	□ 全項目のみ	●	×	×	
セントラルステーション 適温適所mini (PSC-A32MN)	●	×	×	●	×	●	×	●	●	●	●	●	● 全項目・項目別 ※14	●	●	×
セントラルステーション 適温適所EZ (PSC-A64GT1) (PSC-A64GTD)	●	×	×	●	×	●	×	●	●	● ※15	●	●	● 全項目・項目別 ※14	●	●	×
セントラルステーション 適温適所NT (PSC-A128WEB3)	●	×	×	●	●	×	● ※8	●	●	● ※15	●	●	● 全項目・項目別	●	●	●
セントラルステーション 適温適所DX	●	●	●	●	●	×	● ※8	●	●	● ※15	●	●	● 全項目・項目別	●	●	●

- ※1. 冷暖自動設定する場合はリモコンでオプション設定が必要です。(PSC-5S・PSC-A64S1・PSC-A64GT1・PSC-A64GTD・PSC-A32MNの場合は、PSC-5S・PSC-A64S1・PSC-A64GT1・PSC-A64GTD・PSC-A32MN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、リモコン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. コントロールタイマーとの接続により可能となります。
- ※5. 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。
- ※6. 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。
- ※7. 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。
- ※8. 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。
- ※9. 外部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・室外ユニット能力制御などを選択した場合に機能します。
- ※10. アメニティリモコン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。
- ※11. 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。
- ※12. 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」「てんかせ1方向」「てんつり(36～160型)」および「かべかけ」をご使用の場合には、必ず多機能リモコンをご使用ください。
- ※13. システム構成により本機能は利用できない場合があります。詳しくは当社営業窓口までお問い合わせください。
- ※14. H-LINKII対応の室内ユニット(型式:○○○-APO○○)、多機能リモコン(PC-ARF3・PC-ARFV2)との組み合わせにより使用可能。詳細は当社営業窓口までお問い合わせください。
- ※15. 0.5℃単位の温度設定には対応していません。
- ※16. アラームコードは表示できません。アラームが発生すると運転ランプが点滅します。
- ※17. コントロールタイマーとの接続により、2種類の週間スケジュールが設定できます。ただし、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。

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							
	運転/停止	運転モード	設定温度	風量	風向	リモコン操作許可/禁止	アラームコード	フィルターサイン	週間スケジュール	1日の設定回数	消し忘れ防止	特異日設定	休日設定※5	年間スケジュール	グループごとに異なるスケジュール	信号入力時の動作			信号出力の条件		空調料金按分	
																一括運転/停止	緊急停止※7	デマンド制御※9	運転	警報		
	●	●	●	●	●	×	●	●	●	5回	●	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	●	●	●	●	●	×	●	●	△※4※17	1回※3※10	●	×	△※4	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	●	×	×	×	×	×	□※16	×	△※4※17	3回※4	△※4	×	△※4	×	△※4	□一括のみ	●	×	□一括のみ	□一括のみ	×	
	●	●	●	●	●	●	●	●	△※4※17	3回※4	△※4	×	△※4	×	△※4※6	□一括のみ	●	●	□一括のみ	□一括のみ	×	
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	10回	●	×	●	×	●	●	●	●	□一括のみ	□一括のみ	×	
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	10回	●	×	●	×	●	●	●	□一括のみ	□一括のみ	×		
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16回	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	△	
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16回	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	△	

■ 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
多機能リモコン※4 (PC-ARF3) (PC-ARFV2) アメニティリモコン(PC-AR1)	●	●	●	-	-	●	△※5
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 (PSC-A64S1) (PSC-5S)	●	●	●	●	●	●	△※3
セントラルステーション適温適所mini (PSC-A32MN)	●	●	●	●	●	●	△※1※5
セントラルステーション適温適所EZ (PSC-A64GT1) (PSC-A64GTD)	●	●	●	●	●	●	△※1※5
セントラルステーション適温適所NT (PSC-A128WEB3)	●※6	●	●	●	●	●	△※1※2※5
セントラルステーション適温適所DX	●※6	●	●	●	●	●	△※1※2※5

※1. 2014年10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・床置リモコン型 空冷 定速・床置型 水冷 1000型以下は除きます。
 ※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適温適所mini

小規模施設向け

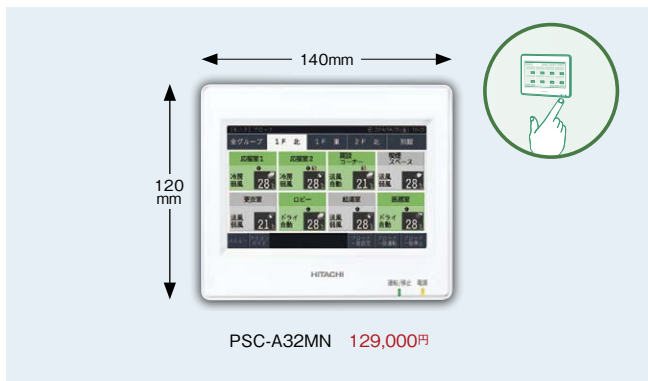
室内ユニット最大160台

最大32リモコングループ

H-LINK II 対応

タッチパネルで簡単操作 機能充実のコンパクトモデル

- タッチパネルで、最大32リモコングループをまとめて監視できます。
- 表示部・制御部・電源部一体型で、試運転作業を短縮できます。
- 省エネサポート機能・便利機能が充実しています。



PSC-A32MN 129,000円

見やすい、使いやすい5インチカラータッチパネル

監視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。

■全グループ表示(監視画面)



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を表示。部屋ごとの運転・停止、運転モード、リモコン操作禁止など各種設定ができます。

■ブロック表示



週間スケジュール機能で細やかな空調管理

■スケジュール設定画面



設定した時刻になると、空調機の運転・停止や設定温度を切り替えるスケジュール機能を搭載。リモコングループ単位で10回/日まで登録可能なので、部屋ごとに時間や環境に合わせた細やかな空調管理ができます。祝祭日等、スケジュールを稼働させない・特定日も設定できます。

運転時間の見える化で省エネ管理をサポート

■運転時間積算表示画面

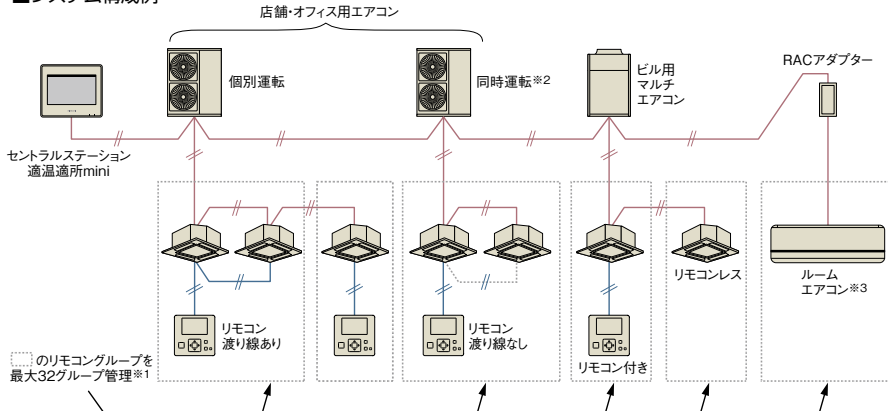


リモコングループごとに運転時間の積算値を月単位で表示。省エネ管理をサポートします。

最大32リモコングループを一括管理

最大32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、小規模の空調管理におすすめです。

■システム構成例



- *1. 本機を複数台(5台以上)併用することで、最大160リモコングループ(室内ユニット160台)を管理できます。
- *2. 同時運転の場合に限りリモコン渡り線なしが可能です。
- *3. 対応ルームエアコンについては、当社営業窓口までお問い合わせください。

■接続可能台数*4

	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*5
H-LINK II	64	160	8	200
H-LINK	16	128	8	145

- *4. 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。
- *5. 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。

リモコンの設定温度範囲を制限

リモコン設定温度の上限・下限を制限することにより、冷やし過ぎ・暖め過ぎを抑制することで室温管理に役立ちます。

* H-LINK II対応の室内ユニット(型式:○○○-AP○○○)・リモコン(PC-AR○)との組み合わせにより使用可能です。詳細は当社営業窓口までお問い合わせください。

リモコンの項目別操作禁止

リモコンによる温度設定や風量・風向設定などの操作をロックして、誤操作を防ぎ、きめ細やかな空調管理ができます。

* H-LINK II対応の室内ユニット(型式:○○○-AP○○○)・多機能リモコン(PC-ARF3・PC-ARFV2)との組み合わせにより使用可能です。詳細は当社営業窓口までお問い合わせください。

管理ブロックを4パターンから選択でき、さまざまな用途にマッチ

■表示例

管理ブロックが16以下の場合

管理ブロックが8以下の場合

管理ブロックが4以下の場合

管理ブロックが2以下の場合

使用電力量の抑制

室内ユニットの“停止”・“運転モードシフト”や“室外ユニット能力制御”で、デマンドコントローラーを使用した外部入力もしくはスケジュールに応じた制御（能力セーブ）も可能です。

※ 室外ユニットによっては、一部対応していない機種があります。また、室外ユニットにより設定できる値が異なります。（設定する値は目標設定値であり、電力量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。）詳細は当社営業窓口までお問い合わせください。

■使用例1：デマンドコントローラーあり（外部入力制御）



■使用例2：デマンドコントローラーなし（スケジュール制御）

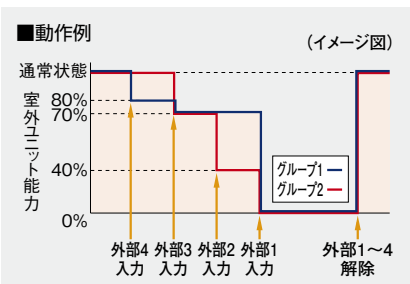


充実の外部入力機能

外部入力接点数は4点あるので、自由度の高い空調管理が可能です。また、空調機の使用電力量抑制（デマンド機能）にも対応します。制御対象はリモコングループ単位で設定できます。（室外ユニット能力制御は室外ユニット単位）

※ 外部入出力の接続用コネクタ配線は付属。

- 外部入力4- 室外ユニット能力制御80%の信号入力：（グループ1の能力を制御）
- 外部入力3- 室外ユニット能力制御70%の信号入力：（グループ1・2ともに能力を制御）
- 外部入力2- 室外ユニット能力制御40%の信号入力：（グループ2の能力を制御）
- 外部入力1- 一括停止の信号入力：（グループ1・2ともに能力を制御）



メモ機能

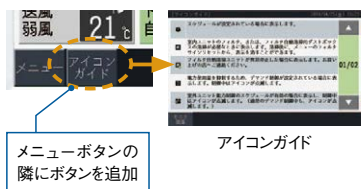
メモ機能は、試運転や点検時の情報を記録できます。

メモ画面



アイコンガイド

表示されているアイコンの意味を確認したい場合は、アイコンガイドボタンで、画面に表示しているアイコン内容を簡単に確認できます。



仕様

■基本機能一覧

項目	操作単位	設定機能	監視機能	スケジュール機能	その他
仕様	一括ブロックごと グループごと（リモコングループごと）	運転／停止 運転モード 設定温度 暖房時：17～30℃ その他モード時：19～30℃ 風量切換 リモコン操作 項目別操作禁止 ^{※1} 許可／禁止 全項目操作禁止 風向 フィルターサインリセット	運転／停止 運転モード 設定温度 風量 アラームコード 風向 フィルターサイン	グループごとに異なるスケジュールを設定 週間スケジュール 1日の設定回数（運転／停止／指定なし、温度設定10回） 消し忘れ防止 休日設定	一括運転／停止信号入力 ^{※2} 緊急停止信号入力 ^{※2} デマンド信号入力 ^{※3} 一括運転信号出力 ^{※4} 一括警報信号出力 ^{※4} 運転積算時間表示

※1. H-LINK II対応の室内ユニット（型式：○○○-AP○○○）・多機能リモコン（PC-ARF3・PC-ARFV2）との組み合わせにより使用可能。詳細は当社営業窓口までお問い合わせください。

※2. 信号入力時の動作グループを選択できます。

※3. 信号入力時の動作グループ、室外ユニット（室外能力制御選択時）を選択できます。

※4. 一括運転信号・一括警報信号の出力対象は全グループです。

セントラルステーション適温適所EZ

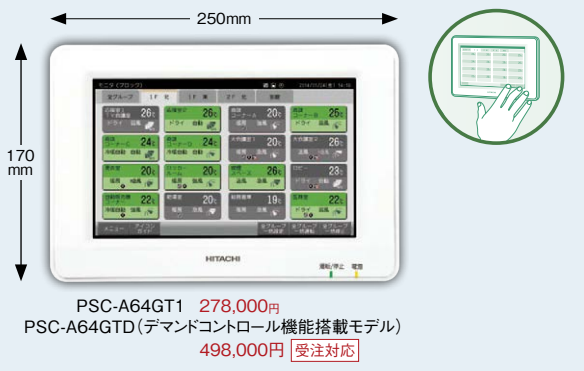
小・中規模施設向け

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

大型タッチパネルで簡単操作 施設内の室内ユニットをこの1台で集中管理



- 大型タッチパネルで、最大64リモコングループをまとめて監視できます。
- 表示部・制御部・電源部一体型で、試運転作業を短縮できます。
- デマンドコントローラー機能搭載モデルのラインアップをはじめ、省エネサポート機能が充実しています。
- メモリーカードスロットをはじめ、便利機能を搭載しています。

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。

■全グループ表示(通常画面)



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を表示。部屋ごとの運転、停止、運転モード、リモコン操作禁止など各種設定ができます。

■ブロック表示



週間スケジュール機能で細やかな空調管理

■スケジュール設定画面



設定した時刻になると、空調機の運転・停止や設定温度を切り替えるスケジュール機能を搭載。10回/日まで登録可能なので、部屋ごとに時間や環境に合わせた細やかな空調管理ができます。祝祭日等、スケジュールを稼働させない特定日も設定できます。

運転時間の見える化で省エネ管理をサポート

■運転時間積算表示画面

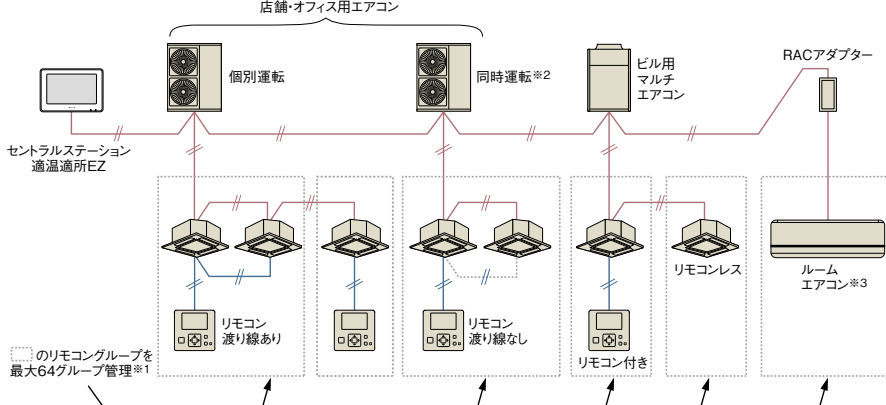


リモコングループごとに運転時間の積算値を月単位で表示。省エネ管理をサポートします。

最大64リモコングループを一括管理

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



- ※1. 本機を複数台(3台以上)併用することで、最大160リモコングループ(室内ユニット160台)を管理できます。
- ※2. 同時運転の場合に限りリモコン渡り線なしが可能です。
- ※3. 対応ルームエアコンについては、当社営業窓口までお問い合わせください。

■接続可能台数※4

	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※5
H-LINK II	64	160	8	200
H-LINK	16	128	8	145

- ※4. 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。
- ※5. 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。

省エネサポート機能の充実

リモコンの設定温度範囲を制限

リモコンの設定温度の上限・下限を制限することにより、冷やし過ぎ・暖め過ぎを抑制することで、室温管理に役立ちます。

※ H-LINK II対応の室内ユニット(型式:○○○-AP○○○)・リモコン(PC-AR○)との組み合わせにより使用可能です。詳細は当社営業窓口までお問い合わせください。

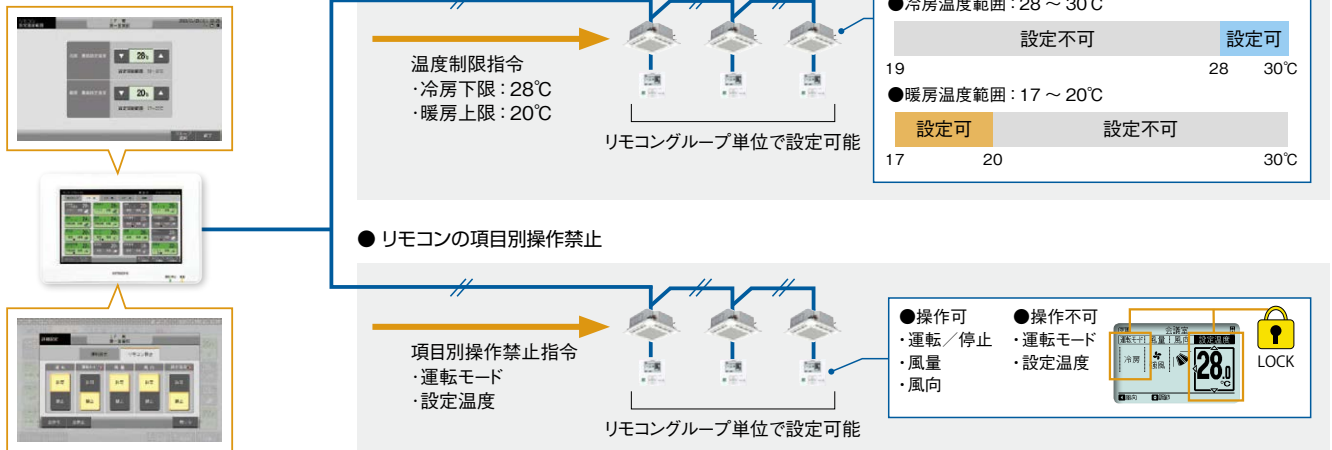
リモコンの項目別操作禁止

リモコンによる温度設定や風量・風向設定などの操作をロックして、誤操作を防ぎ、きめ細やかな空調管理ができます。

※ H-LINK II対応の室内ユニット(型式:○○○-AP○○○)・多機能リモコン(PC-ARF3・PC-ARFV2)との組み合わせにより使用可能です。詳細は当社営業窓口までお問い合わせください。

■設定例

●リモコンの設定温度範囲制限



使用電力量の抑制

室内ユニットの“停止”・“運転モードシフト”や“室外ユニット能力制御”で、デマンドコントローラーを使用した外部入力もしくはスケジュールに応じた制御（能力セーブ）ができます。

※ 室外ユニットによっては、一部対応していない機種があります。また、室外ユニットにより設定できる値が異なります。（設定する値は目標設定値であり、電力量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。）詳細は当社営業窓口までお問い合わせください。

■使用例1：デマンドコントローラーあり(外部入力制御)



■使用例2：デマンドコントローラーなし(スケジュール制御)



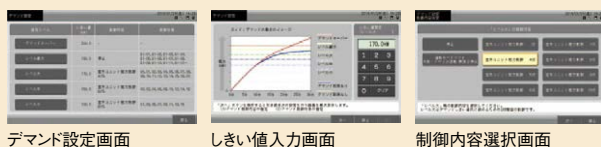
デマンドコントロール機能搭載モデル(PSC-A64GTD)

PSC-A64GTDは、デマンドコントロール機能を搭載しており、取り込んだ電力量に応じた制御（能力セーブ）ができます。



※ 時限パルス信号により電力量計と本機の時刻を同期します。
(時限パルス信号を発信する電力量計のみ)

〈設定画面の表示例〉



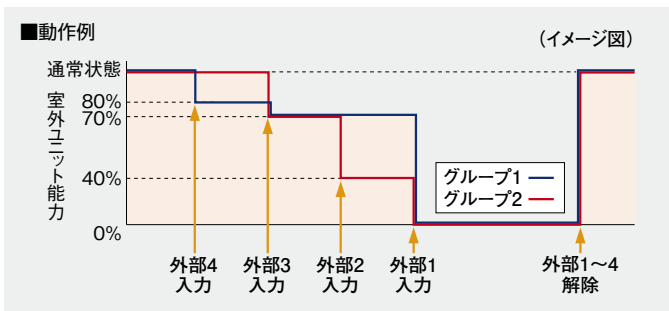
「小・中・大・最大」4つのレベルでデマンド設定ができます。各レベルでしきい値(kW)・制御内容・制御対象を選択でき、読み込んだ電力量の積算値がしきい値以上となった場合、設定した制御対象に対して設定した制御を行います。

便利機能の追加

充実の外部入力機能

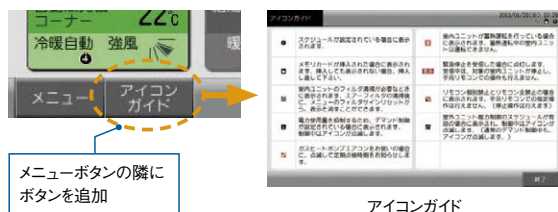
外部入力接点数を4点備えているので、自由度の高い空調管理が可能です。また、空調機の使用電力量抑制(デマンド機能)にも対応しました。制御対象はリモコングループ単位で設定できます。(室外ユニット能力制御は室外ユニット単位)

- 外部入力4-室外ユニット能力制御80%の信号入力:(グループ1の能力を制御)
- 外部入力3-室外ユニット能力制御70%の信号入力:(グループ1・2ともに能力を制御)
- 外部入力2-室外ユニット能力制御40%の信号入力:(グループ2の能力を制御)
- 外部入力1-一括停止の信号入力:(グループ1・2ともに能力を制御)



アイコンガイド

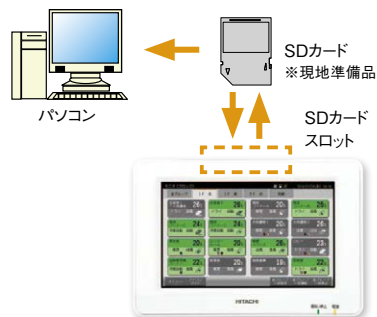
表示されているアイコンの意味を確認したい場合は、アイコンガイドボタンで、画面に表示しているアイコン内容を簡単に確認できます。



メモリーカード(SDカード)スロット搭載

運転時間、サーモON時間*1をSDカードに記録できます*2。デマンドコントロール機能搭載のPSC-A64GTDでは、使用電力量履歴・デマンド制御履歴も記録可能です。記録したデータをパソコンで表示、編集することで省エネ管理ができます。

- ※1. サーモON時間はリモコングループ代表機のみ。
- ※2. 1か月単位、最大16か月分。



全グループ表示への自動切り替え

監視画面に切り替え忘れた場合でも、一定時間画面操作がなければ自動的に全グループ表示(監視画面)に切り替わります。

施工性の向上

メモリーカードで試運転をサポート

パソコンで作成した「グループ名」「スケジュール」などの設定データをSDカードを使って事前に登録できます。これにより、試運転時の作業工数を短縮できます。また、登録したデータのバックアップもできます。

メモ機能

メモ機能は、試運転や点検時の情報を記録できます。



■卓上スタンド(オプション) STD-GT 17,000円

「据付工事の際、壁穴工事ができない」「机に座った状態で操作したい」「レイアウト変更が多く、移設が面倒」…といった要望に応える卓上スタンド(オプション)を用意しました。



仕様

■基本機能一覧

項目	操作単位	設定機能	監視機能	スケジュール機能	その他
仕様	一括 ブロックごと リモコングループごと	運転/停止 運転モード切換 設定温度 風量切換 リモコン操作 風向 フィルターサインリセット	運転/停止 運転モード 設定温度 風量 アラームコード 風向 フィルターサイン	グループごとに異なるスケジュールを設定 週間スケジュール 1日の設定回数(運転/停止、温度設定10回) 消し忘れ防止 休日設定	一括運転/停止信号入力*2 緊急停止信号入力*2 デマンド信号入力*3 一括運転信号出力*4 一括警報信号出力*4 運転積算時間表示 運転積算時間出力 電力量信号入力*5 時限信号入力*6
		暖房時: 17~30℃ その他モード時: 19~30℃ 項目別操作禁止*1 全項目操作禁止			

※1. H-LINK II対応の室内ユニット(型式:○○○-AP○○○)・多機能リモコン(PC-ARF3・PC-ARFV2)との組み合わせにより使用可能。詳細は当社営業窓口までお問い合わせください。
 ※2. 信号入力時の動作グループを選択できます。
 ※3. 信号入力時の動作グループ・室外ユニット(室外能力制御選択時)を選択できます。

※4. 一括運転信号・一括警報信号の出力対象は全グループです。
 ※5. 信号入力時に電力量を計測し、電力量に応じた制御ができます。(PSC-A64GTDの場合)
 ※6. 信号入力時に時刻を補正します。(PSC-A64GTDの場合)

セントラルステーション適温適所NT

中・大規模施設向け

パソコンはWindows XP・Windows7またはWindows8を使用してください。
 料金按分ソフトを使用するパソコンはWindows XP・Windows Vistaを使用してください。
 ※ Windowsの正式名称は、Microsoft Windows Operating Systemです。
 ※ Microsoft、Windows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。



モニター画面(イメージ)

室内ユニット最大160台 最大128グループ

H-LINK II対応 Web対応



「複数の場所」から「複数のパソコン」でかんたんに空調管理

- パソコンとLAN接続するだけで空調管理ができます。
- タッチパネル式パソコンでも空調管理ができます。(Windowsのみ)
- 最大128グループの室内ユニットを一括管理できます。

「見やすい画面」でかんたん操作

- パネル表示でユニットの状態が一目で分かります。
- スケジュールをかんたんに設定できます。
- 料金按分ができます。(料金按分ソフトが必要で*。)

※料金按分ソフトを使用する場合、Internet経由での接続はできません。

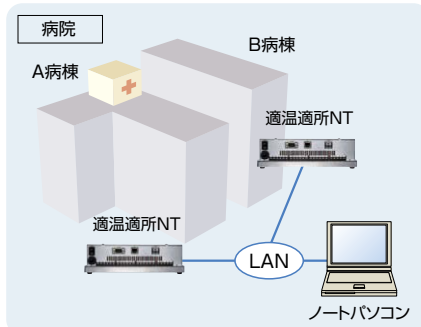
「複数の場所」から「複数のパソコン」でかんたんに空調管理

パソコンとLAN接続するだけで空調管理可能。(専用ソフトウェア不要)

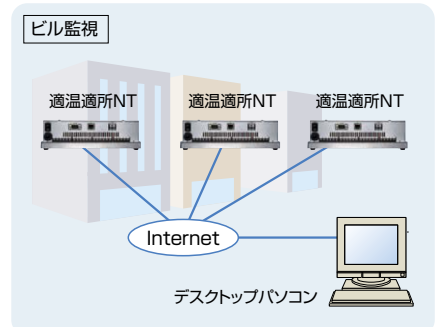
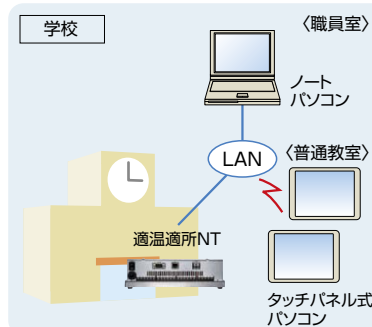
パソコン5台、アダプター 3台まで同時接続可能。*

遠隔地から空調システムを管理したい場合におすすめです。

■ネットワーク接続例



※料金按分を行う場合、接続できるアダプターは1台です。



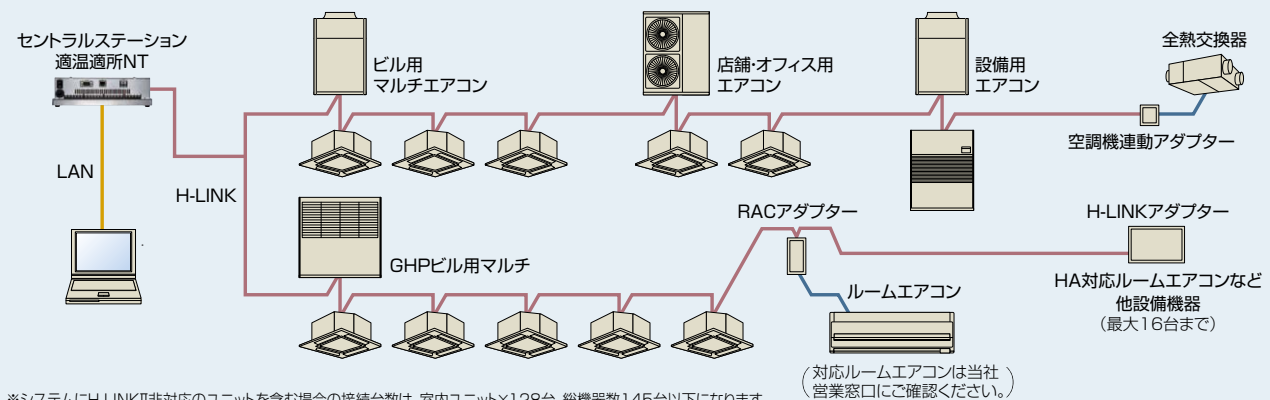
※イラストはイメージです。

最大128グループを一括管理

最大128グループ・室内ユニット160台・室外ユニット64台まで接続可能。

テナントビルや学校・病院など、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



※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。

「見やすい画面」でかんたん操作

- ユニットの状態をパネルで表示した見やすい画面です。
- 好みに合わせてパネルのサイズを大と小から選べます。
- タッチ操作に対応したデザインでタブレット端末でも操作できます。
- 素早い表示で快適に操作できます。

パネル大ならユニットの詳細な状態が一目でわかります。



パネル小なら 128 グループを一画面で管理できます。



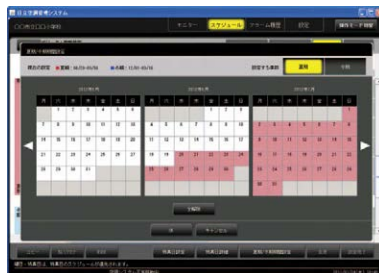
充実したスケジュール機能

週間スケジュール機能で、部屋ごとに時間や環境に合わせた細やかな空調管理ができます。祝祭日など、普段と異なるスケジュールを稼働させる特異日も設定できます。また、年間スケジュール機能で季節ごとにスケジュールを設定することもできます。

■週間スケジュール



■年間スケジュール



外部入力機能の強化

外部入力端子数を従来機(PSC-A128WEB2)の3点から8点に増やすことで、自由度の高い空調管理や設備機器の監視が可能です。

料金計算

オプションの料金按分ソフトを専用パソコンにインストールすれば料金按分ができます。(別途パルス積算器・パルス発信式電力量計が必要です) 料金按分を行う場合、接続できるアダプターは1台です。

仕様

■基本機能一覧

機能	管理数	操作単位	設定機能	監視機能	スケジュール機能	その他の機能	
						外部入力機能 ^{*5}	外部出力機能 ^{*6}
仕様	最大160室内ユニット 最大128グループ 最大64ブロック	ユニットごと グループごと ブロックごと 一括	運転/停止 運転モード 設定温度 風量 風向 リモコン操作許可/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}	運転/停止 運転モード 設定温度 吸込温度 ^{*3} 周囲温度 ^{*4} 風量 風向 リモコン操作許可/禁止 アラームコード フィルターサイン サーモON情報 GHP点検サイン	<設定数> [通常期] 曜日別/特異日1~5 (1日16回) [夏期] 曜日別/特異日1~5 (1日16回) [冬期] 曜日別/特異日1~5 (1日16回) <設定内容> 運転/停止 運転モード 設定温度 風量 風向 リモコン操作許可/禁止 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}	<点数> [アダプター] 8点(レベル/パルス) <出力条件> 運転 サーモON アラーム システムアラーム	

※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、電力量や運転音低減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. 室内ユニット停止中は表示しません。

※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。

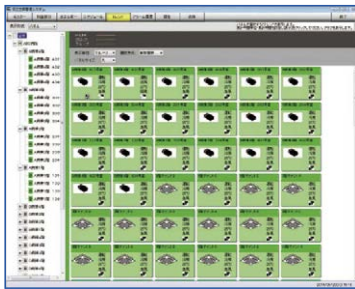
※5. 1つのアダプターでレベル信号とパルス信号の混在設定はできません。

※6. レベル信号のみ対応可能です。

※詳細は当社営業窓口までお問い合わせください。

セントラルステーション適温適所DX

大規模施設向け



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

受注対応

充実の機能で大規模施設の空調を管理。オプションソフトで省エネ・節電機能が向上。

管理用パソコンはWindows® 7 (64bit) 日本語版を使用してください。
 ※ Windowsの正式名称は、Microsoft Windows Operating Systemです。
 ※ Microsoft、Windows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。

- 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)
- レイアウト表示で簡単に空調機の監視制御が可能です。
- 空調機の運転時間や設定温度などトレンド表示で省エネ管理をサポートします。
- 多彩な省エネ制御機能を用意しました。
- 改正省エネ法に対応するためのエネルギー管理が可能です。
- 省エネ啓発活動をサポートするためのグラフ表示やリスト表示が可能です。
- スケジュールで深夜の室外ユニットの運転音を低減することが可能です。(対応室外ユニットに限ります。)
- 豊富な連動制御機能でビル全体の省エネ活動をサポートします。

基本構成

アダプター
PSC-A128WX2 400,000円
電源 AC100V (AC200Vにも対応可能)

管理ソフト
PSC-AS2048WXB2 230,000円

オプション

料金按分ソフト PSC-AS2048WXC2 550,000円

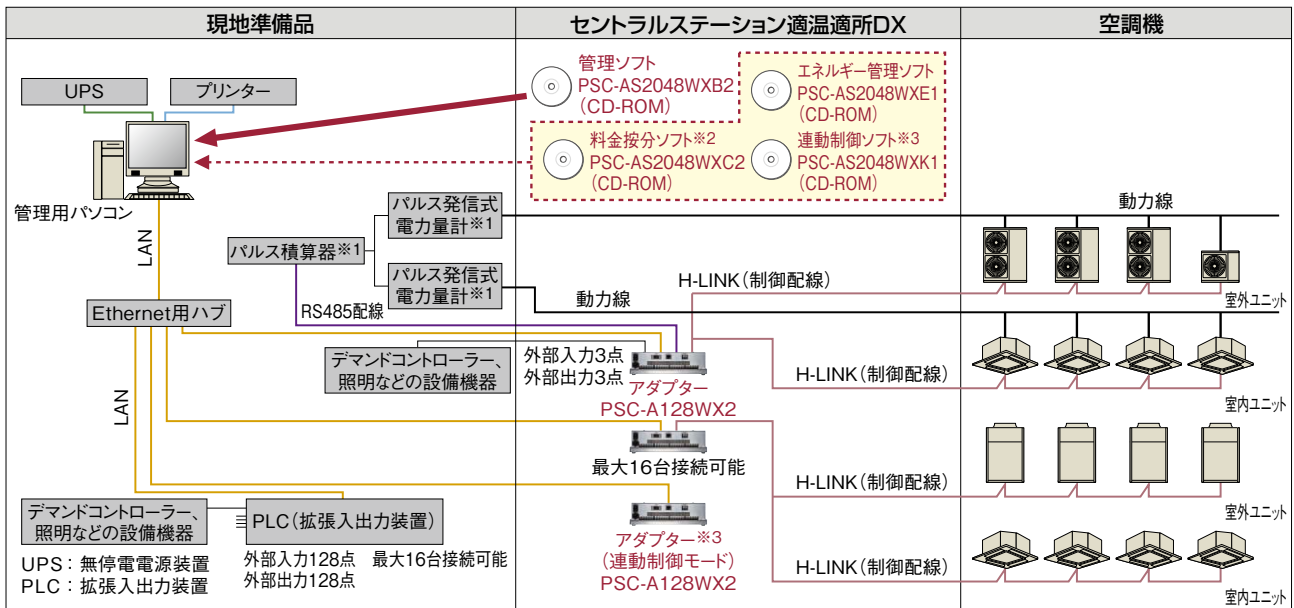
エネルギー管理ソフト PSC-AS2048WXE1 180,000円

連動制御ソフト PSC-AS2048WXX1 150,000円

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。(アダプター1台につき128グループ(室内ユニット160台)を管理できます。)

■システム構成例



●配線注記

1. 使用電力量の計測を行う場合には※1の機器(パルス発形式電力量計・パルス積算器)が必要です。
2. 室外ユニットの使用電力量を室内ユニット・グループ・ブロック・テナントごとに按分する場合には※1の機器(パルス発形式電力量計・パルス積算器)、※2の機器(料金按分ソフト)が必要です。
3. 料金按分ソフトで空調使用比率計算を行う場合(パルス発形式電力量計を使用しない場合)は、※1の機器(パルス発形式電力量計・パルス積算器)と、それに配線する制御配線は不要です。
4. 連動制御を行う場合、※3の機器(連動制御ソフト・アダプター(連動制御モード))が必要 です。

※ 料金按分ソフトや管理ソフト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表示するシステムですので、計量法でいう取引証明用としては使用できません。管理用パソコン・アダプター・パルス積算器などの周辺機器がそれぞれ正常動作している場合のみ、正しく按分を行うことができます。機器故障などが発生した場合は、電力量の按分ができないことも考えられます。この場合の対応方法(あらかじめ定められた、機器によらない別の按分方法など)について考慮いただき、事前にお客様に十分ご説明ください。

※ 管理用パソコンはWindows® 7 (64bit) 日本語版を使用してください。

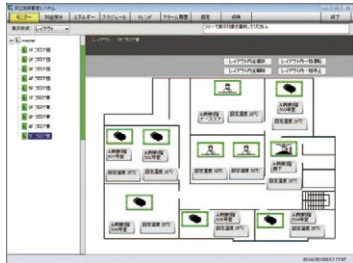
※ 詳細は当社営業窓口までお問い合わせください。

レイアウト表示で空調機の監視・制御が簡単

物件の平面図・鳥瞰図を取り込み空調機のアイコンを配置することで、空調機の設置位置を平面図・鳥瞰図で表示できます。空調機の設置位置の表示は本ソフト内で編集できます。

- ※ 別途、フロアの画像データが必要です。
- ※ 編集作業が必要です。

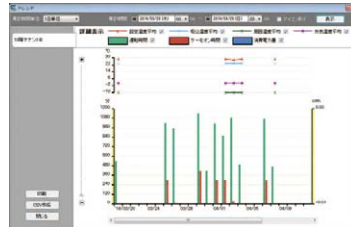
■レイアウト表示画面(イメージ)



使用状況の見える化で省エネ管理をサポート

空調機の運転時間や設定温度などのトレンドグラフを表示できます。グラフ化したデータは、CSVファイルに出力し、分析できます。

■トレンドグラフ表示(イメージ)



多彩な省エネ制御

- 外部入力信号を使用して省エネ制御が可能です。
- スケジュールを使用して運転/停止・リモコン操作禁止・室外ユニット能力制御もできます。

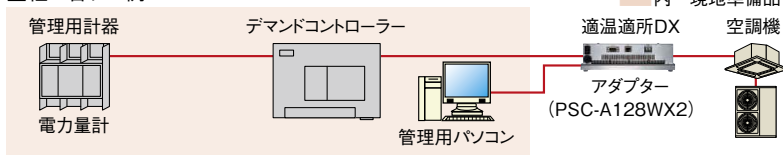
■省エネ制御内容

項目	内容	入力
運転/停止	停止	レベル信号/パルス信号/スケジュール
リモコン操作禁止	発停・運転モード・設定温度・風量・風向	レベル信号/パルス信号/スケジュール
設定温度シフト	冷房・ドライ時: 1℃ ~ 9℃ 暖房時: -1℃ ~ -9℃	レベル信号/パルス信号
運転モードシフト	冷房・ドライ時: 送風 暖房時: 停止	レベル信号
室外ユニット能力制御※	0・40・45・50・55・60・65・70・75・80・85・90・95・100%	レベル信号/スケジュール

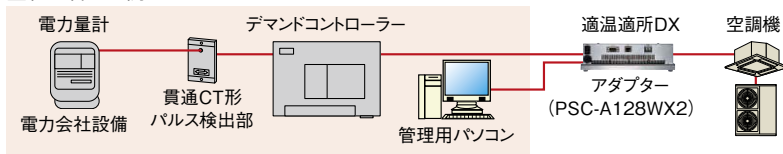
※ 室外ユニットによっては、一部対応していない機種があります。また、室外ユニットにより設定できる値が異なります。(設定する値は目標設定値であり、電力量を指定値に制限することを保証するものではありません。) 詳細は当社営業窓口までお問い合わせください。

■デマンドコントローラーとの組み合わせ

■組み合わせ例1



■組み合わせ例2



デマンドコントローラーによる外部入力信号との組み合わせ例

複数の外部入力を組み合わせることで、段階的に省エネ制御ができます。

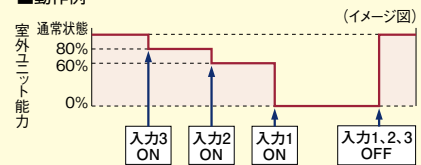
入力3 - デマンドコントローラー
優先順位[低]の信号入力
対象ユニット: 全室外ユニット
設定値: 80%

入力2 - デマンドコントローラー
優先順位[中]の信号入力
対象ユニット: 全室外ユニット
設定値: 60%

入力1 - デマンドコントローラー
優先順位[高]の信号入力
対象ユニット: 全室内ユニット
設定値: 停止

- ・ 対象ユニットをグループごとに選択することもできます。
- ・ アダプター1台につき3点の外部入力ができます。
- ・ PLCを追加することでPLC1台につき128点の外部入力ができます。

■動作例



スケジュールによる室外ユニット運転音低減制御

- 夜間、室外ユニットの運転音が気になる地域でも、「運転音低減制御」をスケジュールに登録することで指定した時間帯のみ運転音を低減して運転することができます。

※ ただし、空調機の運転能力は低下します。

- 外部入力のレベル信号による運転音低減制御もできます。

項目	内容	入力
運転音低減制御	9種類	レベル信号/スケジュール

※ 一部対応していない室外ユニットがあります。
※ 「運転音低減制御」で設定する値は目標設定値であり、運転音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。

多彩な料金按分方式に対応 [料金按分ソフト(PSC-AS2048WXC2)を追加した場合]

料金按分ソフトでテナント単位の使用電力料金・使用ガス料金・使用水道料金を按分できます。按分方式は次の4通りから選択できます。

- ①室内ユニットのサーモON時間で按分
- ②室外ユニットごとに按分した結果を室内ユニットのサーモON時間で按分
- ③室内ユニットの運転時間で按分
- ④室内ユニットの冷媒流量で按分
※ 冷媒流量は膨張弁開度による代用計算です。

省エネ法に対応したエネルギー管理 [エネルギー管理ソフト(PSC-AS2048WXE1)を追加した場合]

- 入力した値を簡単に省エネ法「定期報告書(第2表)」に転記できます。
- 入力・管理を1画面で行うので、省エネ活動の成果を簡単に確認できます。
- エネルギー量はパルス積算器の値を自動入力できます。(手動入力もできます。)
- 電力以外のガスや原油などのエネルギーも管理できます。

■エネルギー管理 - 報告書サポート画面(イメージ)



画面は過去データを同時に表示するので、使用量の変化が簡単に把握できます。

各エネルギーの使用量入力は以下に対応
・パルス積算器から取得した値の入力
・明細書やメーターから取得した値の入力

定期報告書の同じ項目に転記するだけで省エネ法「定期報告書(第2表)」を作成できます。

一般電気事業者	昼間買電	千kWh
	夜間買電	千kWh

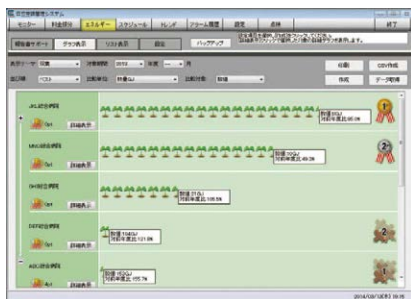
項目	単位	2018年10月	2018年9月	2018年8月	2018年7月
電力	kWh	1000000	950000	900000	850000
ガス	千kWh	50000	48000	46000	44000
原油	千kWh	10000	9500	9000	8500
都市ガス	千kWh	20000	19000	18000	17000
LPガス	千kWh	10000	9500	9000	8500
太陽光発電	kWh	50000	48000	46000	44000
再生可能エネルギー	kWh	100000	95000	90000	85000

省エネ法「定期報告書(第2表)」(イメージ)

省エネ活動の啓発に役立つグラフ・リスト表示 [エネルギー管理ソフト(PSC-AS2048WXE1)を追加した場合]

- 空調機単位(グループ・ブロック)や事業所単位(管理対象)で省エネ活動への効果をグラフ・リスト表示します。
- 年度または月単位で比較することができます。
- グラフのデザインは3種類から選択できます。
- 比較単位・比較対象は選択ができます。

■エネルギー管理 - グラフ表示画面(イメージ)



■エネルギー管理 - リスト表示画面(イメージ)



表示対象	比較単位	比較対象
管理対象	熱量/原油換算量/CO ₂ 排出量	対前年度比/対基準年度比/目標達成率%/数値
	参考金額	対前年度比/対基準年度比/数値
空調機	運転時間/サーモON時間/切り忘れ時間	対前年度比/数値

※ 年度単位の場合のみ選択できます。

豊富な連動制御機能 [連動制御ソフト(PSC-AS2048WXK1)とアダプター(PSC-A128WX2 [連動制御モード])を追加した場合]

●本システムで管理するユニットの状態と連動して、システム内の他のユニットを制御することができます。

■ニーズ

各個室の室内ユニットが運転している間だけ共用部の室内ユニットを運転したい。



- ①各個室の室内ユニット(A)が1台以上運転(B)したら共用部の室内ユニット(C)を運転(D)したい。
- ②各個室の室内ユニット(A)がすべて停止(B)したら共用部の室内ユニット(C)を停止(D)したい。

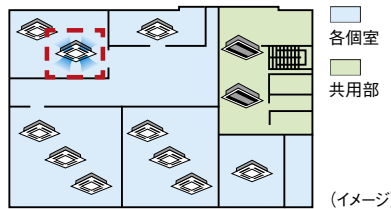
■設定例

目的：共用部の室内ユニットの効率的な運転・停止

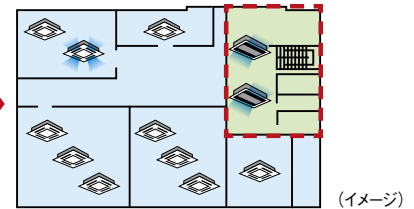
設定内容 ①

項目	内容
設定条件	ユニット指定 (A) 各個室の室内ユニット(10台)
動作	(B) 1台以上運転
制御	ユニット指定 (C) 共用部の室内ユニット
動作	(D) 運転

各個室の室内ユニット(A)が1台以上運転(B)したら



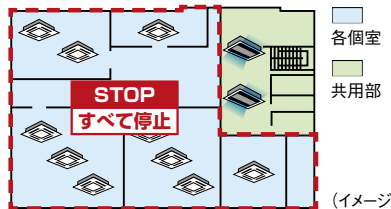
共用部の室内ユニット(C)の2台を運転(D)



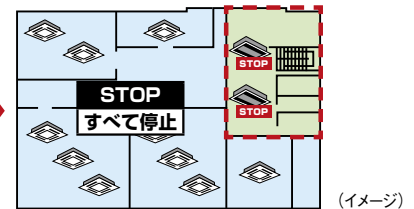
設定内容 ②

項目	内容
設定条件	ユニット指定 (A) 各個室の室内ユニット(10台)
動作	(B) すべて(10台以上)停止
制御	ユニット指定 (C) 共用部の室内ユニット
動作	(D) 停止

各個室の室内ユニット(A)がすべて(10台以上)停止(B)したら



共用部の室内ユニット(C)の2台を停止(D)



◆他にも設定項目の組み合わせで

様々なニーズに応じることができます。

- ・ 管理人室の室内ユニットが停止したら全個室の室内ユニットを停止したい
- ・ 従業員室の室内ユニットが運転したら売場場の室内ユニットを運転したい ...など。

■設定項目

項目	内容
設定条件	ユニット指定 (A) 全室内ユニット+全設備ユニット※
動作	(B) 1 ~ 3,200台(室内ユニットまたは設備ユニット200台×16アダプター)が ● 運転 ● 停止 ● サーモON ● アラーム
制御	ユニット指定 (C) 全室内ユニット+全設備ユニット
動作	(D) ● 運転 ● 停止 ● 運転モード ● 設定温度 ● 風量 ● 風向 ● リモコン操作許可/禁止

※ 本システムの外部入出力を利用して制御および監視する機器を示します。

仕様

■基本機能一覧

機能	管理数	操作単位	設定機能	監視機能	スケジュール機能	その他の機能		
						トレンド表示項目	外部入力機能 ^{※8}	外部出力機能
仕様	<グループ数> 1アダプターあたり128グループ ^{※1} (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 ^{※1} (16台のアダプターで最大1024ブロック) <レイアウト数> システム全体で128レイアウト <テナント数> システム全体で256テナント ^{※2}	ユニットごと グループごと ブロックごと レイアウトごと H-LINKごと 一括	運転/停止 運転モード 設定温度 風量 風向 リモコン操作許可/禁止 フィルターサインリセット 室内ユニット機能選択 ^{※3} 室外ユニット機能選択 ^{※3} 室外ユニット能力制御 ^{※3※4} 室外ユニット運転音低減制御 ^{※3※4}	運転/停止 運転モード 設定温度 吸込温度 ^{※5} 周囲温度 ^{※6} 風量 風向 リモコン操作許可/禁止 アラームコード フィルターサイン サーモON情報 GHP点検サイン	<設定数> 通常期用 曜日別/特異日1~5 (1日16回) 夏期用 曜日別/特異日1~5 (1日16回) 冬期用 曜日別/特異日1~5 (1日16回) <設定内容> 運転/停止 運転モード 設定温度 風量 風向 リモコン操作許可/禁止 室外ユニット能力制御 ^{※3※4} 室外ユニット運転音低減制御 ^{※3※4}	運転時間積算値 サーモON時間積算値 吸込温度平均 ^{※5} 外気温度平均 設定温度平均 周囲温度平均 ^{※6} 使用電力量 ^{※7} (各項目を過去2年分表示可能)	<点数> [アダプター] 3点(レベル/バルス) [PLC:拡張入出力装置] 128点(レベル/バルス) ^{※9} <設定内容> 運転/停止 リモコン操作禁止 設定温度シフト 運転モードシフト ^{※10} 室外ユニット能力制御 ^{※3※4※10} 室外ユニット運転音低減制御 ^{※3※4※10}	<点数> [アダプター] 3点(有電圧/無電圧) [PLC:拡張入出力装置] 128点(無電圧のみ) <出力条件> 運転 サーモON アラーム システムアラーム

※1. 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。

※2. テナントは料金按分、エネルギー管理で使用する管理単位です。

※3. 対応ユニットのみ有効です。

※4. 「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、電力量や運転音低減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。

※5. 室内ユニット停止中は表示しません。

※6. 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。

※7. 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。

※8. レベル信号とバルス信号の混在設定はできません。

※9. 24V DCが必要です。

※10. レベル信号のみ対応可能です。

※ 詳細は当社営業窓口までお問い合わせください。

集中リモコンのご採用にあたって

- 集中リモコンでリモコンレス機に接続した場合、集中リモコン故障時など制御・監視が行えなくなる場合があります。
- 集中リモコンを併用する場合、リモコンレス機は接続できません。また集中リモコンによるリモコン操作禁止機能は一部制限があります。詳細は当社営業窓口までお問い合わせください。

ワンタッチコントローラー



PSC-A16RS1 77,000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-LINKに接続して、最大16リモコングループ・室内ユニット最大160台制御可能です。また、H-LINK上に8台まで接続可能です。
- 外部入出力端子を標準装備。外部信号により、一括運転／停止・緊急停止ができます。また、一括運転出力・一括警報出力ができます。
- セントラルステーション適温適所NTやセントラルステーション適温適所EZ・セントラルステーションとの併用が可能です。

※必ずリモコン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。
※緊急停止は、CS-NETより全室内ユニットにリモコン全項目操作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により、室内送風機は運転を継続する場合があります。

セントラルステーション



PSC-A64S1(受注対応) 100,000円
PSC-5S(受注対応) 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

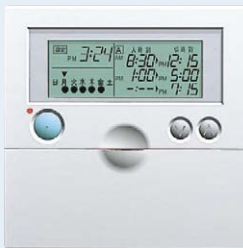
最大16リモコングループ

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-LINKに接続して最大64リモコングループ・室内ユニット最大160台制御可能です(PSC-A64S1)。また、H-LINK上に8台まで接続可能です。
- 運転／停止・運転モード・温度設定などの基本的な制御に加え、風量・オートルーバーの設定もできます。また、異常発生時には異常内容をコードで表示します。
- 外部入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適温適所NTやセントラルステーション適温適所EZ・ワンタッチコントローラー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)

※緊急停止は、CS-NETより全室内ユニットにリモコン全項目操作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により、室内送風機は運転を継続する場合があります。

コントロールタイマー



PSC-A80T(受注対応) 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

*多機能リモコン(PC-ARF3・PC-ARF2)とは併用できません。

- セントラルステーション・ワンタッチコントローラーと組み合わせる場合、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。
- 切時刻に合わせてリモコン操作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。
- 設定内容はすべてデジタル表示。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。

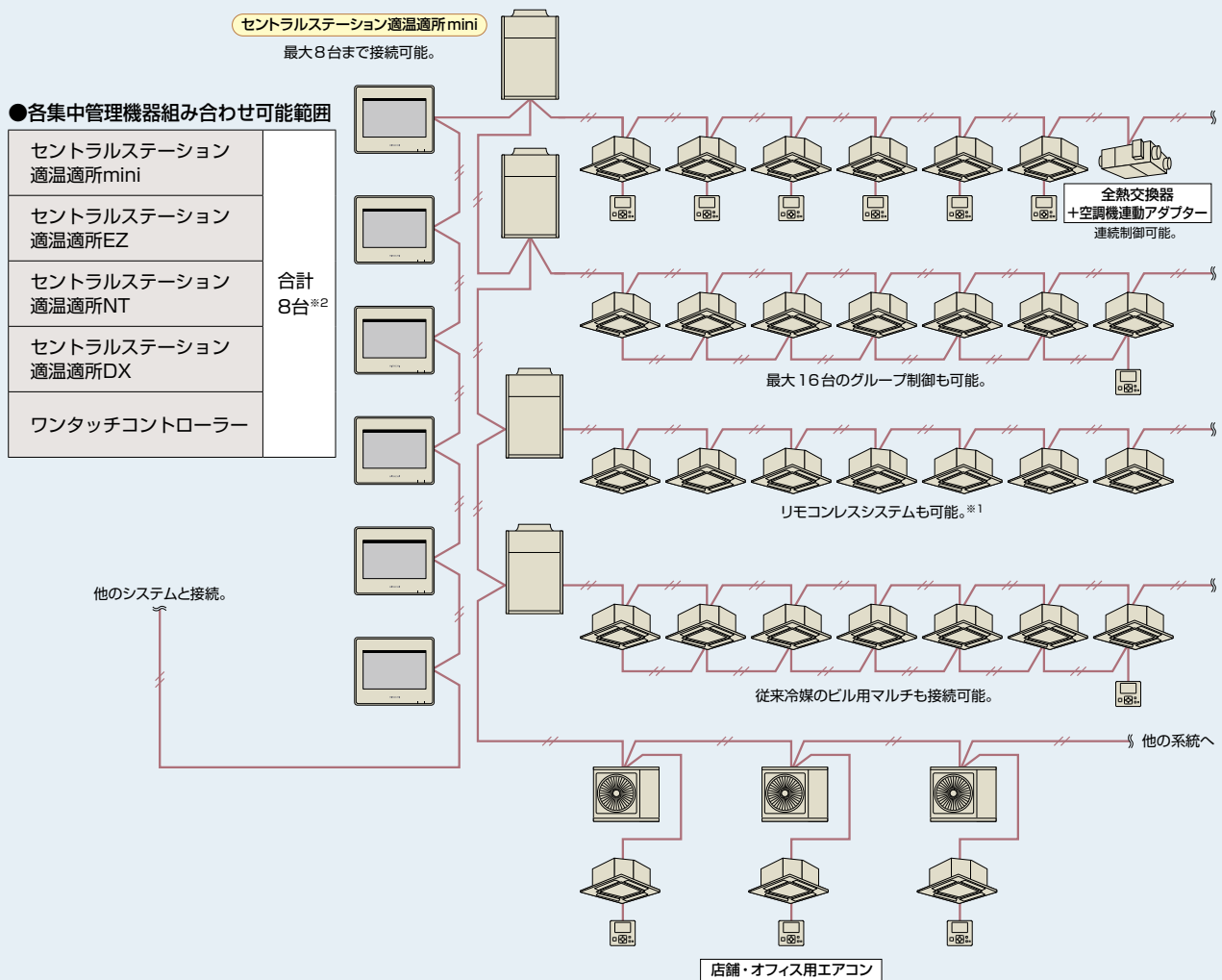
※グループごとに異なるスケジュール設定する場合、週間スケジュールは1種類の設定になります。

■コントロールタイマー表示の例



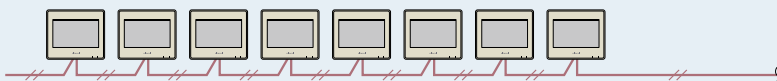
システム構成図

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適温適所miniの連結

セントラルステーション適温適所miniを最大8台まで連結可能なので、最大160グループ(室内ユニット160台)の空調管理を実現。



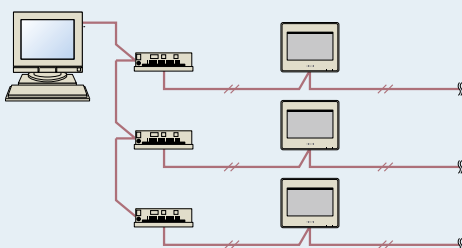
■ワンタッチコントローラーの連結

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(室内ユニット160台)の運転/停止を管理できます。



■セントラルステーション適温適所DXと他集中管理機器との併用

複数のH-LINKに対して、一括管理と年間スケジュールを使用した一括運転が可能。H-LINK内に集中管理機器を合計8台併用可能*2。

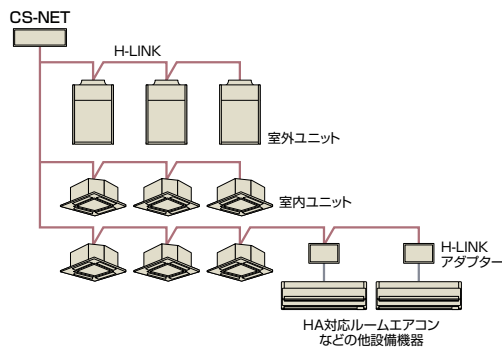


*1 ワンタッチコントローラーを接続する場合はリモコンレスシステムはできません。
*2 併用可能な集中管理機器の組み合わせには一部制限があります。詳細は当社営業窓口までお問い合わせください。

H-LINKアダプター



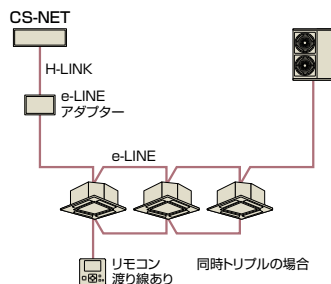
- HA対応ルームエアコンなどをCS-NETから制御する場合に使用します。室内ユニットとは、1:1で接続します。H-LINK上には最大16台まで接続可能です。
- 他社製の空調機器も接続できます。
(ただし、HA端子または外部入力端子を持つ機器に限ります)
- 運転/停止状態およびアラーム/通常状態の外部入力と運転パルス出力、停止パルス出力または、運転/停止レベル出力と、冷暖切替レベル出力の接点出力で空調以外の設備も接続できます。
- CS-NETからは、運転/停止および、運転/停止状態の監視ができます。



e-LINEアダプター



- e-LINE接続されている店舗機をCS-NETから制御する場合に使用します。
- ※1 接続可能な空調機はAP型シングル・個別ツイン・同時ツイン・同時トリプルです。
- ※2 接続可能なCS-NET機器はPSC-A32MN・PSC-A64GT1・PSC-A64S1・PSC-A16RS1のいずれか1台です。

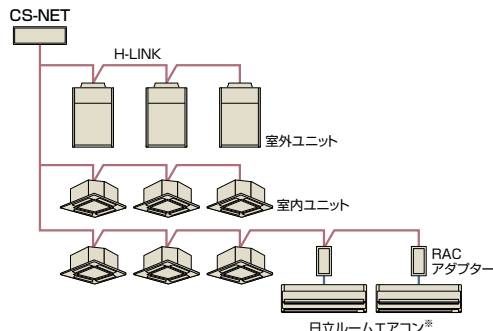


RACアダプター



- ルームエアコン*をCS-NETから制御する場合に使用します。ルームエアコンとは、1:1で接続します。H-LINK上には最大128台まで接続可能です。
- CS-NETからは、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。

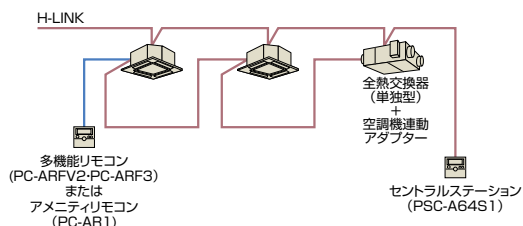
※接続可能ルームエアコンは、住宅設備用エアコンのカタログをご覧ください。



空調機連動アダプター(全熱交換器用)



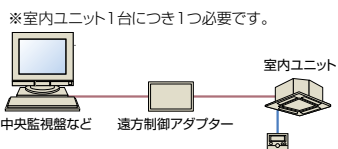
- 全熱交換器(単独運転型)+空調機連動アダプターの組み合わせでパッケージエアコンとの連動運転ができます。
- H-LINK IIシステムの対応可能
「H-LINK II」接続が可能になり、セントラルステーション(CS-NET)との接続も容易です。



遠方制御アダプター



- 室内ユニット~ビル中央監視盤間に接続し、リレー接点にて、ビル中央監視盤から制御できます。



H-LINK中継器



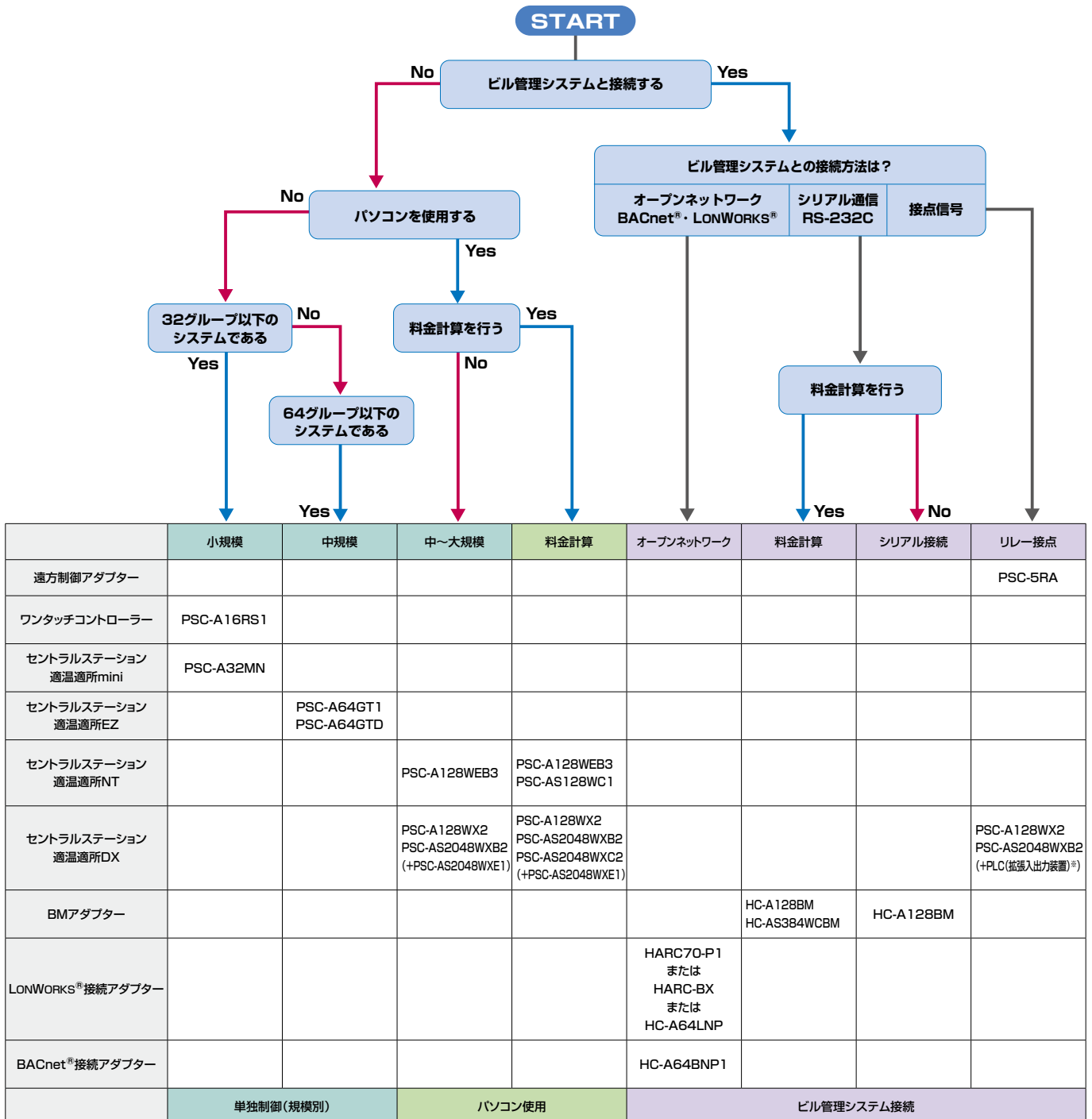
H-LINK総配線長1,000m以上の場合の中継器です。また、H-LINK上の機器の責任分担を明確化するため、この中継器を介して接続することができます。なお、終端抵抗の設定は、中継器の前後に必要となります。

■CS-NET システムの選び方 (一般例)

CS-NET は、管理対象となる空調システムや要求される管理機能の内容、システムの規模などに応じて、いくつかのシステムを準備しています。ポイントとなるのは次の4項目です。

1. ビル管理システムと接続するかどうか
2. 空調システムの規模
3. 料金計算を行うかどうか
4. パソコンを使用するかどうか

※下に示すシステム選定フローはあくまでも一般的なシステム選定の目安です。実際の物件では、ビル管理システムとの兼ね合いなどもあり、詳細の検討が必要となる場合があります。



※現地準備品

■ 電子制御部品オプション一覧

	部品名	製品型式・価格	注 記		
H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		
	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 (標準型)	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	
		PCC-2PBD	5,000円	てんかせ2方向昇降グリルと自然蒸発式加湿器併用時	
		PCC-2PBS	5,000円	てんかせ1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	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-ARFV2 24,000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)・節電機能対応	
多機能リモコン		PC-ARF3 20,000円	フルドット液晶+サポート機能の高性能リモコン (音声ガイドなし)・節電機能対応		
アメニティリモコン		PC-AR1 15,000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3)		PC-LH3A	12,000円	手元からワンタッチ操作・配線工事が不要	
		PC-LH3B	12,000円	手元からワンタッチ操作・配線工事が不要 (H急風対応)	
ハーフサイズリモコン		PC-ARH 12,000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4)		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・てんかせ1方向・てんつり)		
受光部キット (てんかせ4方向用)		PC-ALH3 13,000円	てんかせ4方向用		
受光部キット (てんかせ2方向用)		PC-ALHD 13,000円	てんかせ2方向用		
受光部キット (てんかせ1方向用)		PC-ALHS1 13,000円	てんかせ1方向用		
受光部キット (てんかせJr.用)		PC-ALHC 13,000円	てんかせJr.用		
受光部キット (てんつり用)		PC-ALHP1 13,000円	てんつり (36~160型) 用		
受光部キット汎用 (ビルトイン用など)		PC-ALHZ 13,000円	てんつり (224・280型)・ビルトイン・てんつり・ゆかおき・厨房用・外気処理エアコン		
受光部キット汎用 (かべかけ用)		PC-ALHZF 13,000円	かべかけ用		
昇降専用受光部キット (てんかせ4方向用) (注5)		PC-ALUH 11,000円	てんかせ4方向用		
昇降専用受光部キット (てんかせ1方向用) (注5)		PC-ALUHS 11,000円	てんかせ1方向用		
昇降専用受光部キット (てんつり用) (注5)		PC-ALUHP 11,000円	てんつり用		
集中制御 (CS-NET)		セントラルステーション適温適所mini	PSC-A32MN 129,000円	5.0インチカラー液晶+タッチパネル操作の空調機集中コントローラー (32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-A64GT1 278,000円 PSC-A64GTD (受注対応) 498,000円	8.5インチカラー液晶+タッチパネル操作の空調機集中コントローラー (64リモコングループ対応) 電力量をパルスで取り込みデマンドコントロールする、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適温適所NT	PSC-A128WEB3	270,000円	Web対応型空調機集中コントローラー
	PSC-AS128WVC1 (受注対応)		500,000円	セントラルステーション適温適所NT用空調料金按分ソフト	
	セントラルステーション適温適所DX	アダプター	PSC-A128WX2 (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
		管理ソフト	PSC-AS2048WXB2 (受注対応)	230,000円	セントラルステーション適温適所DX用空調機集中管理ソフト
		エネルギー管理ソフト	PSC-AS2048WXE1 (受注対応)	180,000円	セントラルステーション適温適所DX用エネルギー管理ソフト
		料金按分ソフト	PSC-AS2048WXC2 (受注対応)	550,000円	セントラルステーション適温適所DX用空調料金按分ソフト
		運動制御ソフト	PSC-AS2048WXK1 (受注対応)	150,000円	セントラルステーション適温適所DX用運動制御ソフト
	セントラルステーション	PSC-A64S1 (受注対応)	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)	
	コントロールタイマー	PSC-5S (受注対応)	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)	
	ワンタッチコントローラー	PSC-A80T (受注対応)	35,000円	曜日に合わせて、多彩なプログラム運転が可能	
	遠方制御アダプター	PSC-A16RS1	77,000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	
	RAC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	
	H-LINK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 [1方向・2方向]) 接続用	
	H-LINK中継器	PSC-5HA	40,000円	JEM-A対応HA端子を有する機器制御用など	
	BMアダプター	PSC-5HR	40,000円	H-LINK配線総長1,000m以上時の中継用	
		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
	LNアダプター-P	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-BOX	HARC70-P1 (受注対応)			
LNアダプター	HARC-BX (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	HC-A64LNP (受注対応)				
BACnetアダプター	HC-A64BNP1 (受注対応)		BACnet® 対応ビル管理システム接続用		
空調機運動アダプター	PLA-A1KS、A2KS	43,000円	全熱交換器+空調機運動用		
e-LINEアダプター	HC-A3EL (受注対応)		e-LINE接続の店舗機制御用インターフェース		

(注1) [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2) [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3) 別途、受光部キットが必要です。
 (注4) 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。
 (注5) 「昇降グリル」の台数と同数必要になります。



音声ガイド付き多機能リモコン
(PC-ARFV2) 24,000円
多機能リモコン
(PC-ARF3) 20,000円



アメニティリモコン
(PC-AR1) 15,000円



セントラルステーション
適温適所mini
(PSC-A32MN) 129,000円



ワンタッチコントローラー
(PSC-A16RS1) 77,000円



ワイヤレスリモコン単方向
(PC-LH3A) 12,000円
(PC-LH3B) 12,000円



ハーフサイズリモコン
(PC-ARH) 12,000円



昇降専用ワイヤレスリモコン
(PC-LG2) 2,000円

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
 なお、積算見積価格には、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。

空調機遠隔監視システム

お客様の店舗など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、保守契約元の当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。

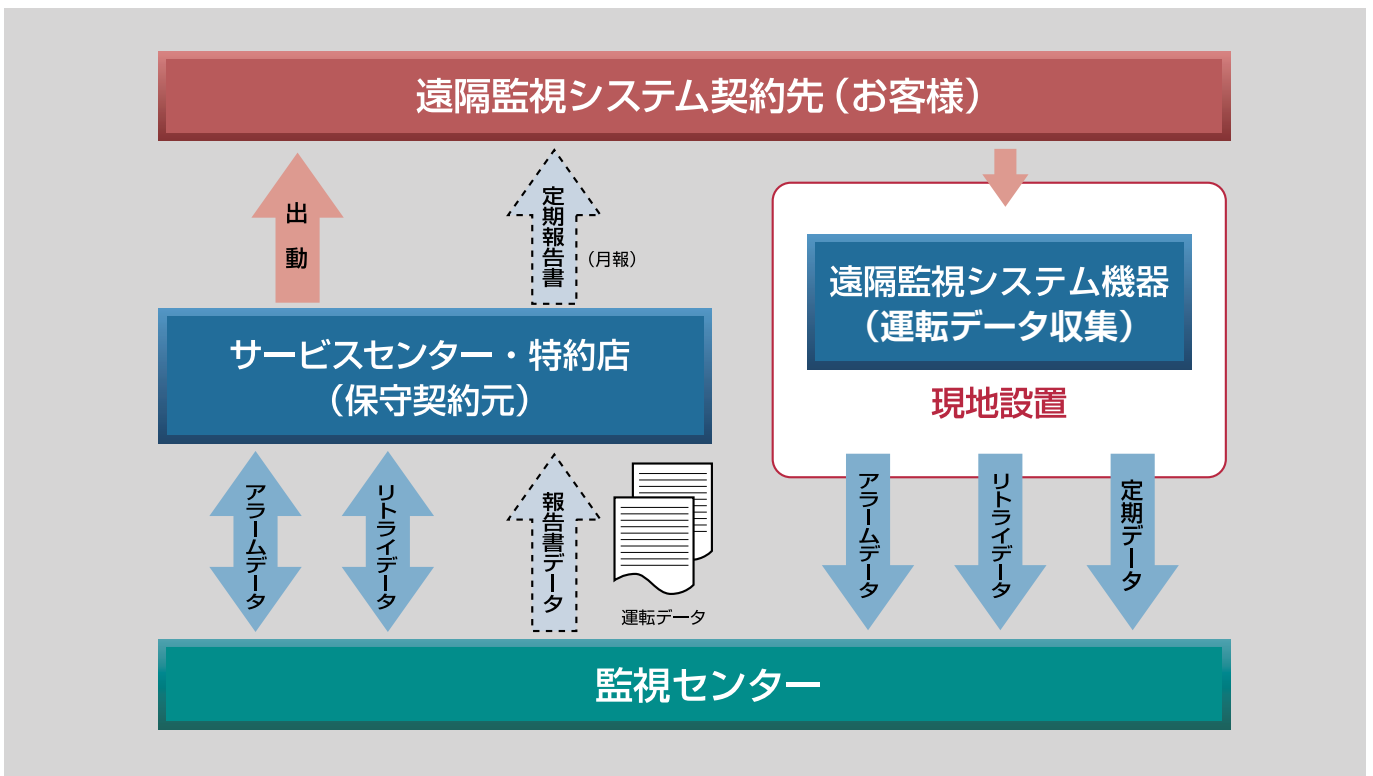
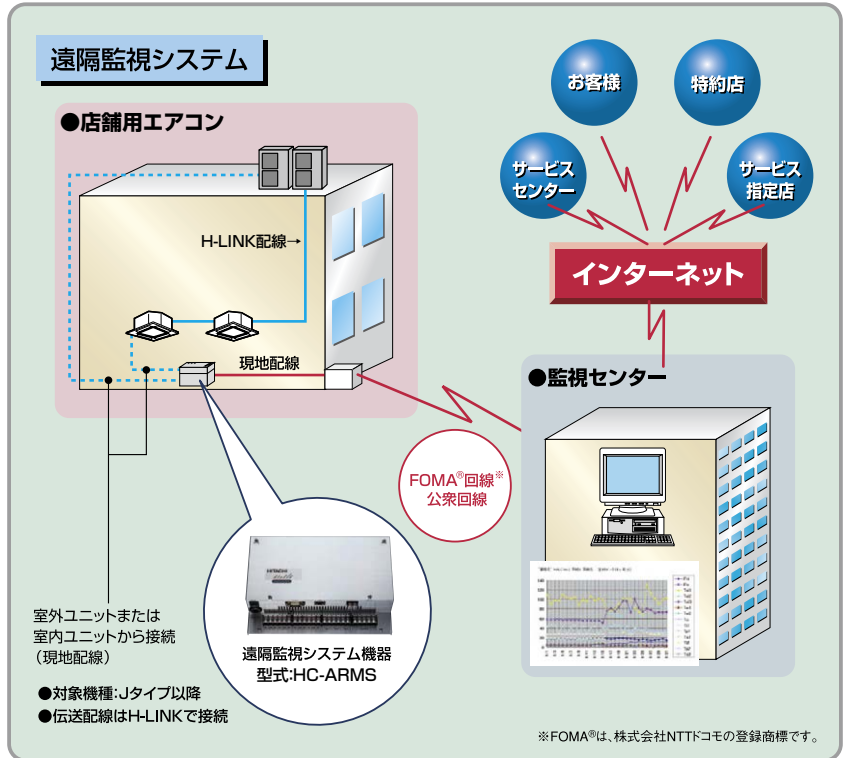
定期的に運転報告書を作成

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。

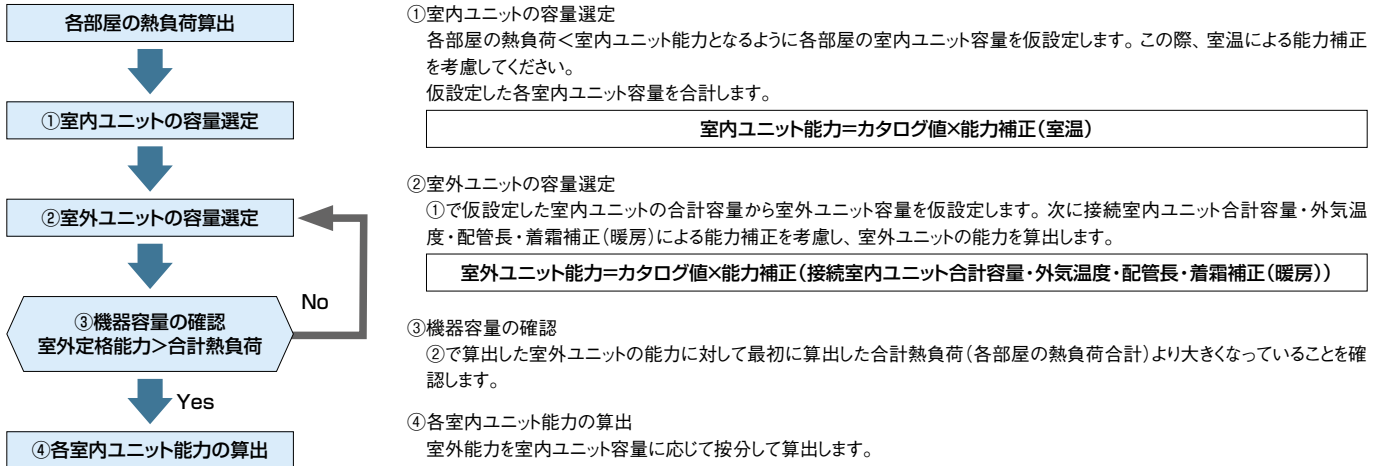
空調機の運転制御も監視と同時にできます(オプション)



機器選定についてのご注意

【一般事項】

■ 機器容量選定手順



●【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空調機の能力は出ますが、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、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感じる場合があります。
暖房運転時の冷風感を防止するため全室内ユニットを同時に運転するシステムでは、接続台数を推奨台数以下にすることを推奨いたします。

■ 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することを推奨いたします。

●省エネの達人プレミアム

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%以内を推奨いたします。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%以内を推奨いたします。
(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						4台						
室内ユニット最小容量 ^(注5)						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%)						90~115%(推奨接続台数を超える場合は90~100%)						
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%以内を推奨いたします。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%以内を推奨いたします。
(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

分岐管選定—省エネの達人プレミアム・省エネの達人の場合

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

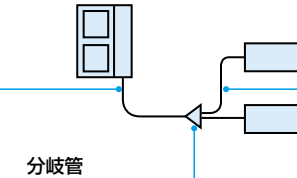
※の組み合わせの場合は、室外ユニットの能力で機種選定(負荷計算)をしてください。

●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	9.52
224型	25.4	9.52※※
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 / 9.52
224～335型	TW-NP28A	15.88	9.52

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	9.52

注)室内ユニット容量224・280型を含んだ接続はできません。

■ トリプルタイプ

●同容量組み合わせ

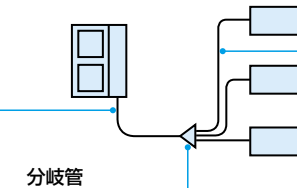
室内ユニット容量比(合計100)		室外ユニット容量(相当馬力)					
33 : 33 : 33	組み合わせ	112型(4)	140型(5)	160型(6)	224型(8)	280型(10)	335型(12)
	分岐管	40型+40型+40型	45型+45型+45型	56型+56型+56型	80型+80型+80型	90型+90型+90型	112型+112型+112型
		TG-NP16A	TG-NP16A	TG-NP16A	TG-NP28A	TG-NP28A	TG-NP28A

●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	9.52
224型	25.4	9.52※※
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	12.7 / 15.88	6.35 / 9.52
224～335型	TG-NP28A	12.7 / 15.88	6.35 / 9.52

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	9.52

注)室内ユニット容量224・280型を含んだ接続はできません。

■ 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

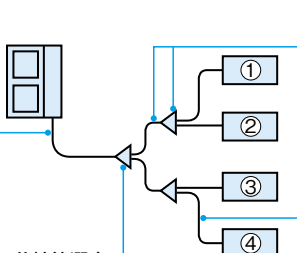
室内ユニット容量比(合計100)		室外ユニット容量(相当馬力)		
(25 : 25) + (25 : 25)	組み合わせ	224型(8)	280型(10)	335型(12)
	分岐管	(56型+56型) + (56型+56型)	(71型+71型) + (71型+71型)	(80型+80型) + (80型+80型)
		TW-NP16A+TW-NP28A+TW-NP16A	TW-NP16A+TW-NP28A+TW-NP16A	TW-NP16A+TW-NP28A+TW-NP16A

●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	9.52
224型	25.4	9.52※※
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 / 9.52
224～335型	TW-NP28A	15.88	9.52

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	9.52	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	9.52

注)室内ユニット容量224・280型を含んだ接続はできません。

分岐管選定—冷房専用機の場合・分岐管価格表

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	—

■ 分岐管価格表

	分岐管型式		トリプル用	分岐管型式	
	分岐管型式	価格		分岐管型式	価格
ツイン用	TW-NP06A	19,000円		TG-NP16A	28,000円
	TW-NP16A	19,000円		TG-NP28A	28,000円
	TW-NP28A	21,000円			

分岐管型式	
分岐管型式	価格
MW-NP282A2	13,000円
MW-NP332A1	19,000円

※ライン分岐方式の配管施工要領はP.234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

容量	液管(mm)	φ6.35				φ9.52				φ12.7				φ15.88				
		φ9.52	φ12.7	φ15.88	φ19.05	φ12.7	φ15.88	φ19.05	φ22.2	φ25.4	φ15.88	φ19.05	φ22.2	φ25.4	φ28.58	φ22.2	φ25.4	φ28.58
40~56型	15m	50m	30m	—	15m	15m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63型	—	50m	30m	—	20m	20m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80型	—	30m	30m	—	30m	50m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
112~160型	—	—	5m	5m	40m	75m	50m	—	—	30m	30m	—	—	—	—	—	—	—
224型	—	—	—	—	—	—	50m	50m	70m	—	50m	50m	100m	—	50m	50m	—	—
280・335型	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50m	100m	50m	50m	50m	50m	50m

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

容量	液管(mm)	φ6.35				φ9.52				φ12.7				φ15.88				
		φ9.52	φ12.7	φ15.88	φ19.05	φ12.7	φ15.88	φ19.05	φ22.2	φ25.4	φ15.88	φ19.05	φ22.2	φ25.4	φ28.58	φ22.2	φ25.4	φ28.58
40~56型	15m	50m	30m	—	15m	15m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63型	—	50m	30m	—	20m	20m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80型	—	30m	30m	—	30m	50m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
112型	—	—	5m	5m	40m	70m	50m	—	—	30m	30m	—	—	—	—	—	—	—
140・160型	—	—	5m	5m	40m	75m	50m	—	—	30m	30m	—	—	—	—	—	—	—
224型	—	—	—	—	—	—	50m	50m	70m	—	50m	50m	100m	—	50m	50m	—	—
280・335型	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50m	100m	50m	50m	50m	50m	50m

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

■ 冷房専用機

容量	液管(mm)	φ6.35				φ9.52				φ12.7				φ15.88				
		φ9.52	φ12.7	φ15.88	φ19.05	φ12.7	φ15.88	φ19.05	φ22.2	φ25.4	φ15.88	φ19.05	φ22.2	φ25.4	φ28.58	φ22.2	φ25.4	φ28.58
40~50型	—	30m	30m	—	10m	10m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56・63型	—	30m	30m	—	15m	15m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80型	—	20m	20m	—	30m	30m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
112~160型	—	—	5m	5m	40m	50m	50m	—	—	30m	30m	—	—	—	—	—	—	—
224型	—	—	—	—	—	—	30m	30m	50m	—	30m	30m	30m	—	30m	30m	—	—
280・335型	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30m	50m	50m	50m	—	20m	20m

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

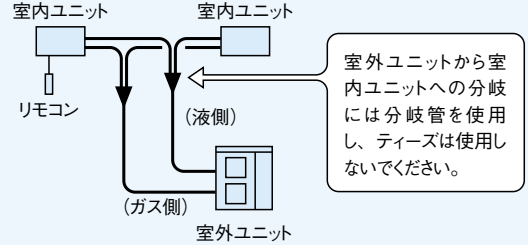
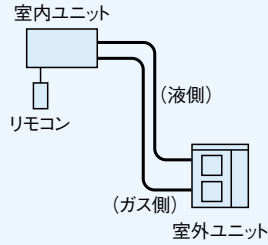
掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
 なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

■ 省エネの達人プレミアム・省エネの達人(40~335型)の配管方法

シングル

同時個別 ツイン

冷媒配管接続方法



配管サイズ

省エネの達人
省エネの達人プレミアム

項目 型名	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	9.52	
224型	25.4	9.52*	
280型	25.4	12.7	

* 配管長が70m以上の場合は、液配管をφ12.7にしてください。

項目 型名	配管サイズ(φmm)				許容配管 高低差(m)
	ガス		液		
	室内	室外	室内	室外	
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	9.52	
140・160型	15.88	15.88	9.52	9.52	
224型	15.88	25.4	9.52	9.52*	
280・335型	15.88	25.4	9.52	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。

許容配管長さ

省エネの達人
省エネの達人プレミアム

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

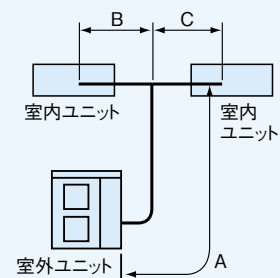
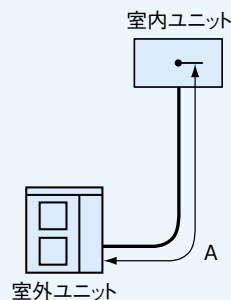
配管記号	配管長さ				
	40~63型	80型	112~160型	224型	280・335型
A+B+C	50m以下	60m以下	85m以下	100m以下	115m以下
A+B A+C	実長	各50m以下	各50m以下	各75m以下	各100m以下
	相当長	各70m以内	各70m以内	各95m以内	各125m以内
B・C	実長…各10m以内 (極力短くしてください)			実長…各15m以内 (極力短くしてください)	
A	B・Cの長さより十分長くってください。				

省エネの達人

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

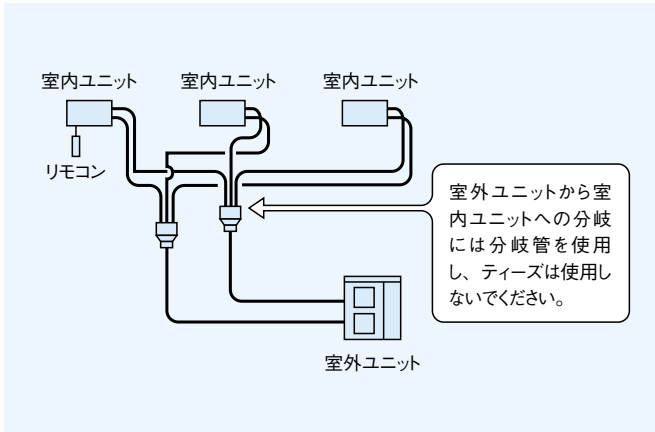
配管記号	配管長さ				
	40~80型	112型	140・160型	224型	280・335型
A+B+C	50m以下	70m以下	75m以下	100m以下	115m以下
A+B A+C	実長	各50m以下	各70m以下	各75m以下	各100m以下
	相当長	各70m以内	各90m以内	各95m以内	各125m以内
B・C	実長…各10m以内 (極力短くしてください)			実長…各15m以内 (極力短くしてください)	
A	B・Cの長さより十分長くってください。				

図解



■ 省エネの達人プレミアム・省エネの達人(112~335型)の配管方法

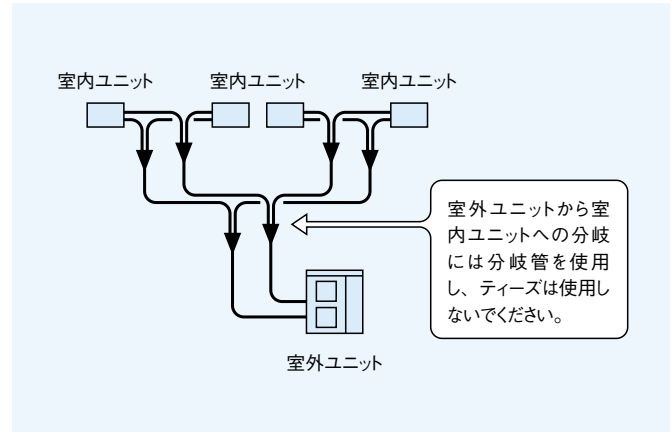
同時 個別 トリプル



項目 型名	配管サイズ(φmm)				許容配管 高低差(m)
	ガス		液		
	室内	室外	室内	室外	
112~160型	12.7	15.88	6.35	9.52	室外上30 (室外下20)
224型	15.88	25.4	9.52	9.52※	
280・335型	15.88	25.4	9.52	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。

同時 個別 フォー



項目 型名	配管サイズ(φmm)						許容配管 高低差(m)
	ガス			液			
	室内	分岐管	室外	室内	分岐管	室外	
112型	12.7	12.7	15.88	6.35	6.35	9.52	室外上30 (室外下20)
140・160型	12.7	15.88	15.88	6.35	9.52	9.52	
224型	12.7	15.88	25.4	6.35	9.52	9.52※	
280・335型	15.88	15.88	25.4	9.52	9.52	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。

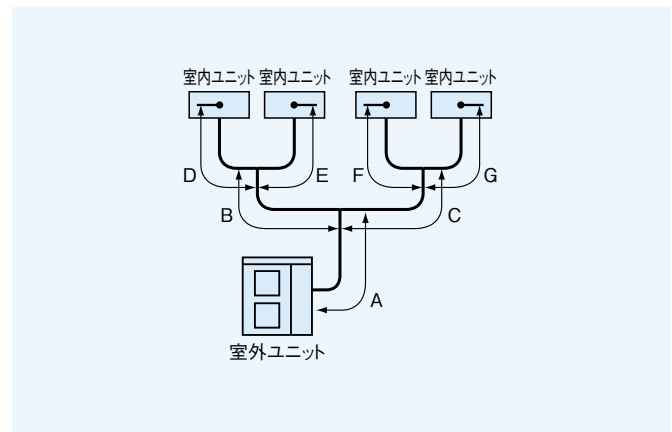
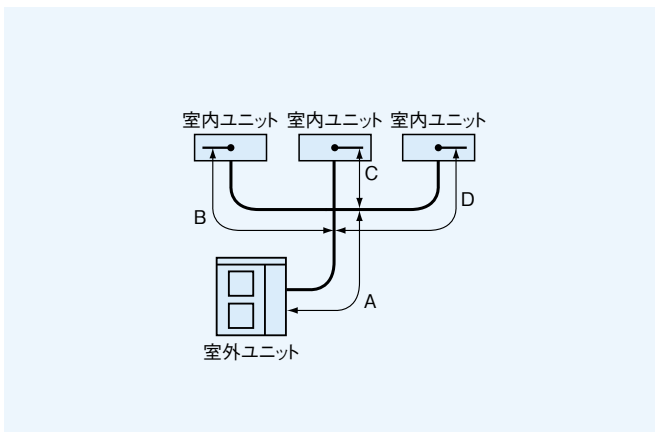
(注) 本表は同容量室内ユニット4台を接続する場合は示しています。異容量室内ユニットを組み合わせるとき(個別運転のみ)は配管サイズが本表と異なる場合があります。

配管記号	配管長さ		
	112~160型	224型	280・335型
A+B+C+D	95m以下	100m以下	130m以下
A+B A+C A+D	実長 各75m以下	各100m以下	
	相当長 各95m以内	各125m以内	
B・C・D	実長…各10m以内 (極力短くしてください)		
	実長…各15m以内 (極力短くしてください)		
A	B~Dの長さより十分長くってください。		

配管記号	配管長さ		
	112~160型	224型	280・335型
A+B+C+D+E+F+G	95m以下	100m以下	145m以下
A+B+D A+B+E A+C+F A+C+G	実長 各75m以下	各100m以下	
	相当長 各95m以内	各125m以内	
D+B・E+B F+C・G+C	実長…各10m以内 (極力短くしてください)		
	実長…各15m以内 (極力短くしてください)		
A	B~Gの長さより十分長くってください。		

配管記号	配管長さ			
	112型	140・160型	224型	280・335型
A+B+C+D	70m以下	75m以下	100m以下	130m以下
A+B A+C A+D	実長 各70m以下	各75m以下	各100m以下	
	相当長 各90m以内	各95m以内	各125m以内	
B・C・D	実長…各10m以内 (極力短くしてください)			
	実長…各15m以内 (極力短くしてください)			
A	B~Dの長さより十分長くってください。			

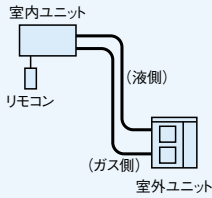
配管記号	配管長さ			
	112型	140・160型	224型	280・335型
A+B+C+D+E+F+G	70m以下	75m以下	100m以下	145m以下
A+B+D A+B+E A+C+F A+C+G	実長 各70m以下	各75m以下	各100m以下	
	相当長 各90m以内	各95m以内	各125m以内	
D+B・E+B F+C・G+C	実長…各10m以内 (極力短くしてください)			
	実長…各15m以内 (極力短くしてください)			
A	B~Gの長さより十分長くってください。			



配管方法

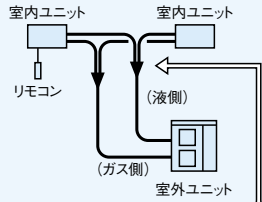
■ 冷房専用機(40~280型)の配管方法

シングル



■ 冷房専用機(80~335型)の配管方法

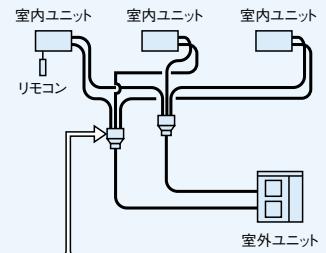
同時 ツイン



室外ユニットから室内ユニットへの分岐には分岐管を使用し、ティーズは使用しないでください。

■ 冷房専用機(160~335型)の配管方法

同時 トリプル



室外ユニットから室内ユニットへの分岐には分岐管を使用し、ティーズは使用しないでください。

冷媒配管接続方法

配管サイズ

項目 型名	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	9.52	
224型	25.4	9.52	
280型	25.4	12.7	

項目 型名	配管サイズ(φmm)				許容配管 高低差 (m)
	ガス		液		
	室内	室外	室内	室外	
80・112型	12.7	15.88	6.35	9.52	室外上30 (室外下20)
140・160型	15.88	15.88	9.52	9.52	
224型	15.88	25.4	9.52	9.52	
280・335型	15.88	25.4	9.52	12.7	

項目 型名	配管サイズ(φmm)				許容配管 高低差 (m)
	ガス		液		
	室内	室外	室内	室外	
160型	12.7	15.88	6.35	9.52	室外上30 (室外下20)
224型	15.88	25.4	9.52	9.52	
335型	15.88	25.4	9.52	12.7	

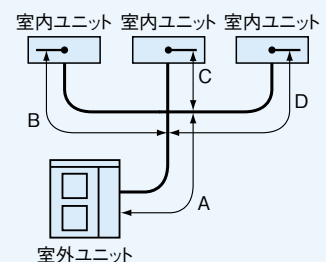
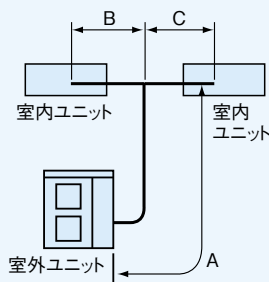
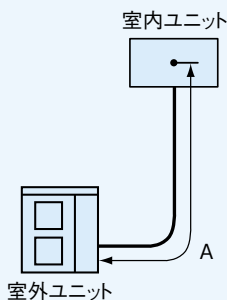
許容配管長さ

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

配管記号	配管長さ	
	80型	112~335型
A+B+C	40m以下	60m以下
A+B A+C	実長	各30m以下
	相当長	各40m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 とってください。	

配管記号	配管長さ	
	160・224・335型	
A+B+C+D	70m以下	
A+B A+C A+D	実長	各50m以下
	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 長くしてください。	

図解



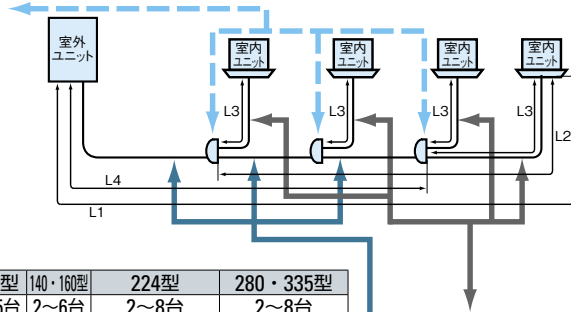
工事関連

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

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。

●マルチキット

室外ユニット容量	マルチキット
80~160型	MW-NP282A2
224~335型	MW-NP332A1



●配管施工条件

省エネの達人 プレミアム	項目		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
冷媒配管長：L1	実長		50m以内	75m以内	100m以内	100m以内	100m以内
	相当長		70m以内	95m以内	125m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

省エネの達人	項目		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
冷媒配管長：L1	実長		70m以内	75m以内	100m以内	100m以内
	相当長		90m以内	95m以内	125m以内	125m以内
第1分岐から各室内ユニットまでの配管長：L2			20m以内	20m以内	25m以内	25m以内
分岐から室内ユニットまでの配管長：L3			10m以内	10m以内	15m以内	15m以内
室内/室外高低差(室外上/下)			30/20m	30/20m	30/20m	30/20m
室内/室内高低差			3m以内	3m以内	3m以内	3m以内
配管総長：L3+L4の総和			70m以内	75m以内	100m以内	145m以内

●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/φ9.52

●主管配管径

室外ユニット容量	ガス管/液管
80~160型	φ15.88/φ9.52
224型	φ25.4/φ9.52※
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)

(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。

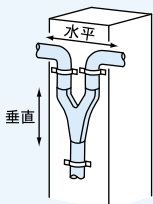
■ 分岐管の設置姿勢および位置

同時 個別 ツイン

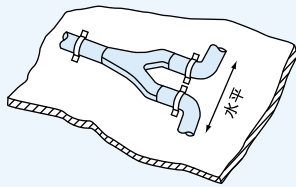
設置姿勢

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



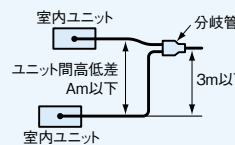
天井面・小屋梁への固定



(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)

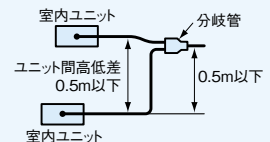
室内ユニット間の高低差はA以下としてください。



	A
省エネの達人 プレミアム 40~63型	3m
省エネの達人 プレミアム 80~335型	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。

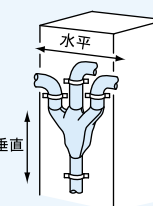


同時 個別 トリプル / 同時 個別 フォー

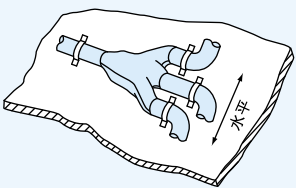
設置姿勢

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



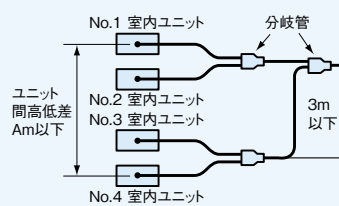
天井面・小屋梁への固定



(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A以下としてください。

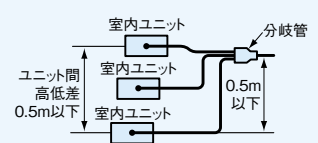


	A
省エネの達人 プレミアム 40~63型	3m
省エネの達人 プレミアム 80~335型	10m
省エネの達人	3m

(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。

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

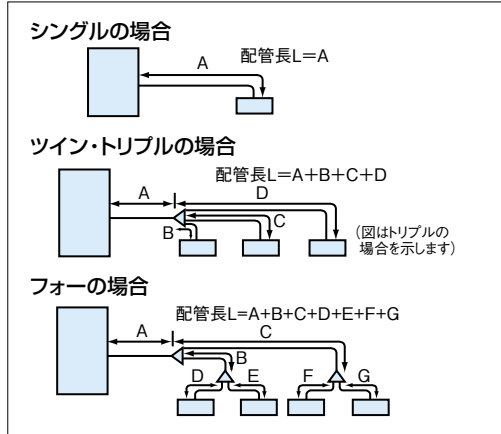
● 省エネの達人プレミアム・省エネの達人40～160型、冷房専用機40～160型

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: 追加補正係数



室外ユニット型式	出荷時封入量 (kg)	チャージレス長 (m): ℓ	追加補正係数: P ※2	最大追加封入量 (kg)
RAS-AP40・AP45GH(J) 2	1.3	20 (0 ※1)	0.03	1.5
RAS-AP50・AP56GH(J) 2	1.6	30 (0 ※1)	0.03 ※3	1.2
RAS-AP63GH(J) 2	1.6	30 (0 ※1)	0.03 ※3	1.2
RAS-AP80GH(J) 2	2.3	30	0.04	1.2
RAS-AP112GH2	4.1	30	0.06	3.9
RAS-AP140・AP160GH2	4.2	30	0.06	3.9
RAS-AP40・AP45・AP50SH(J) 1	1.3	20 (0 ※1)	0.03	1.5
RAS-AP56SH(J) 1	1.6	20 (0 ※1)	0.03 ※3	1.2
RAS-AP63SH(J) 1	1.6	20 (0 ※1)	0.03 ※3	1.2
RAS-AP80SH(J) 1	1.9	20	0.04	1.2
RAS-AP112SH1	3.2	30	0.04	1.6
RAS-AP140・AP160SH1	3.2	30	0.06	2.7
RAS-AP40・AP45・AP50EA(J) 1	1.3	20	0.03	0.3
RAS-AP56EA(J) 1	1.3	20	0.03	0.3
RAS-AP63EA(J) 1	1.3	20	0.03	0.3
RAS-AP80EA(J) 1	1.9	20	0.04	0.8
RAS-AP112EA1	2.6	20	0.04	1.6
RAS-AP140・AP160EA1	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係数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

追加封入量は、液配管の配管径と配管長さより求めます。

本製品 配管径	各配管合計長さ (m)	追加封入量 (kg)
φ12.7...	<input type="text"/> × 0.12	= <input type="text"/>
φ9.52...	<input type="text"/> × 0.065	= <input type="text"/>
φ6.35...	<input type="text"/> × 0.065 ※	= <input type="text"/>

配管合計長さ (m) 計算封入量合計 W₁ = (kg)

追加封入量 W = W₁ - P = (kg)

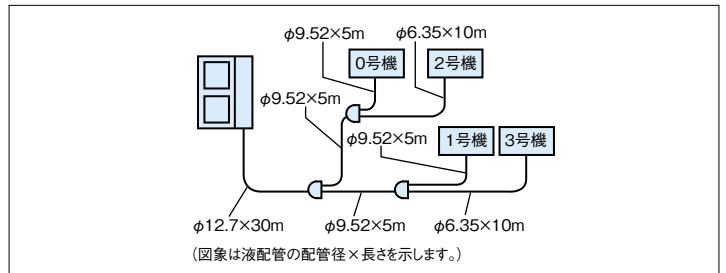
※省エネの達人プレミアム224・280型において室内ユニット接続台数が推奨台数(4台)を超える場合は「0.030」としてください。

(例) (例はRAS-AP335GH2の場合)

配管径	各配管合計長さ (m)	追加封入量 (kg)
φ12.7 ...	(30) × 0.12	= 3.6
φ9.52 ...	(5+5+5+5) × 0.065	= 1.3
φ6.35 ...	(10+10) × 0.065	= 1.3

配管合計長さ 70 (m) 計算封入量合計 W₁ = 6.2 (kg)
[30mを超えているため追加が必要]

W₁ 補正係数P
追加封入量 W = 6.2 - 2.0 = 4.2 (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-AP224GH2	5.8	1.6	10.3
RAS-AP280GH2	6.0	2.0	12.1
RAS-AP335GH2	7.2	2.0	12.1
RAS-AP224SH2※1	5.3	1.6	10.3
RAS-AP280SH2※1	6.0	2.0	12.1
RAS-AP335SH2※1	7.2	2.0	12.1
RAS-AP224EA1※1	5.3	1.6	3.1
RAS-AP280EA1	6.0	2.0	5.8
RAS-AP335EA1	6.2	2.0	5.8

- ※1. 配管長が10mより短い場合、冷媒量の調整が必要となります。詳細は室外ユニットに付属の据付点検要領書をご確認ください。

容量別再封入時の冷媒量

移設等で冷媒を一度回収し再封入する場合は、以下により冷媒を再封入してください。

総配管長がチャージレス長以下の場合：下表に従い冷媒を封入してください。

総配管長がチャージレス長を超える場合：出荷時封入量＋『冷媒追加封入量』により求めた追加封入量としてください。

● 省エネの達人プレミアム (単位: kg)

型名	配管長 (m)			
	0～5まで	5～10まで	10～20まで	20～30まで
40・45型	1.00	1.10	1.30	—
50～63型	1.30	1.35	1.50	1.60
80型	1.90	2.00	2.15	2.30
112型	3.50	3.60	3.85	4.10
140・160型	3.60	3.70	3.95	4.20
224型	5.50	5.60	5.70	5.80
280型	5.40	5.50	5.75	6.00
335型	6.60	6.70	6.95	7.20

● 省エネの達人 (単位: kg)

型名	配管長 (m)			
	0～5まで	5～10まで	10～20まで	20～30まで
40～50型	1.00	1.10	1.30	—
56・63型	1.30	1.40	1.60	—
80型	1.50	1.60	1.90	—
112～160型	2.60	2.70	2.95	3.20
224型	5.00	5.10	5.20	5.30
280型	5.40	5.50	5.75	6.00
335型	6.60	6.70	6.95	7.20

● 冷房専用機 (単位: kg)

型名	配管長 (m)			
	0～5まで	5～10まで	10～20まで	20～30まで
40～63型	1.00	1.10	1.30	—
80型	1.50	1.60	1.90	—
112型	2.20	2.30	2.60	—
140・160型	2.30	2.40	2.65	2.90
224型	5.00	5.10	5.20	5.30
280型	5.40	5.50	5.75	6.00
335型	5.60	5.70	5.95	6.20

■ 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。
- 漏電遮断器を必ず設置してください。法規(電気設備に関する技術基準を定める省令)により設置が定められています。設置しないと地絡により火災や感電の原因になります。
- 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	基板設定	
	室外ユニット	室内ユニット
	SW1	
B方式	2線	3線 (変更不要)
e方式* (e-LINE)	2線	3線 設定変更必要
C方式	2線	3線 (変更不要)

* 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)

注意事項 基板のスイッチを操作する場合は、必ず室外ユニットの電源を切ってください。電源を切らないで操作すると設定が有効とならない場合があります。

2) 配線方式

B方式 シングルタイプ：室外ユニットだけに電源をとる場合

AC3φ200V 50/60Hz (単相機はAC1φ200V 50/60Hz)

室外ユニット用漏電遮断器 ①
室外ユニット用手元開閉器 ④⑦
電源配線相(R.S.T)を正しく結線してください。(単相機はT相不要) ⑩

室外端子台 R S T L 1 2
室内端子台 R S T L 1 2 A B
リモコン(別売)
リモコンケーブル(現地準備品)極性はありません。またDC15Vの低電圧回路ですので、過電圧を印加しないでください。

室内用渡り電源配線相(R.S.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) ⑬

室内外操作回路連絡配線極性はなりません。またDC5Vの低電圧回路ですので、過電圧を印加しないでください。 ⑭

e方式(e-LINE) シングルタイプ：室外ユニットに電源をとりe方式とする場合

AC3φ200V 50/60Hz (単相機はAC1φ200V 50/60Hz)

室外ユニット用漏電遮断器 ①
室外ユニット用手元開閉器 ④⑦
電源配線相(R.S.T)を正しく結線してください。(単相機はT相不要) ⑩

室外端子台 R S T L 1 2
室内端子台 R S T L 1 2 A B
リモコン(別売)
リモコンケーブル(現地準備品)極性はありません。またDC15Vの低電圧回路ですので、過電圧を印加しないでください。

e-LINE渡り配線 R.S.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) ⑬

L端子にもAC200V電圧が印加されていますので、ご注意ください。 ⑭

(注) e-LINEの渡り配線⑬は80m以下にしてください。

C方式 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

AC3φ200V 50/60Hz (単相機はAC1φ200V 50/60Hz) てんうめ224・280型以外：AC1φ200V 50/60Hz てんうめ224・280型：AC3φ200V 50/60Hz

室外ユニット用漏電遮断器 ②
室外ユニット用手元開閉器 ⑤⑧
電源配線相(R.S.T)を正しく結線してください。(単相機はT相不要) ⑪

室外端子台 R S T L 1 2
室内ユニット用漏電遮断器 ③
室内ユニット用手元開閉器 ⑥⑨
リモコン(別売)
リモコンケーブル(現地準備品)極性はありません。またDC15Vの低電圧回路ですので、過電圧を印加しないでください。

室内電源配線相(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) ⑬

室内外操作回路連絡配線極性はなりません。またDC5Vの低電圧回路ですので、過電圧を印加しないでください。 ⑭

* 室内端子台の端子の配置は実際とは異なりますのでご注意ください。

3) 配線容量

●省エネの達人プレミアム・省エネの達人

表中のB・C・eはP237の(B方式)(C方式)(e方式)を示します。

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)										
シリーズ	室外ユニット 型名		定格電流 (A)			ヒューズ容量 (A)			電源配線			室内・室外渡り配線					アース線 (15)	リモコン ケーブル (16)				
			B・e①	C室外②	C室内③	B・e④	C室外⑤	C室内⑥	B・e⑦	C室外⑧	C室内⑨	B・e⑩	C室外⑪	C室内⑫	B・e動力⑬							
										10mまで	20mまで		20mまで	35mまで	50mまで	70mまで	75mまで	B・C操作 回路⑭				
シングル	40型 45型 50型 56型	単相	20	20	5	30	30	20	20	5	3.5	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0	2.0	—	—	0.75以上	2.0	0.75
		三相	15	15	5	30	30	15	15	5	2.0	2.0	2.0		2.0	2.0	2.0	—	—	0.75以上	2.0	
	63型	単相	20	20	5	30	30	20	20	5	3.5	3.5	3.5		2.0	2.0	2.0	—	—	0.75以上	2.0	
		三相	15	15	5	30	30	15	15	5	2.0	2.0	2.0		2.0	2.0	2.0	—	—	0.75以上	2.0	
	80型	単相	30	30	5	30	30	30	30	5	5.5	5.5	5.5		2.0	2.0	2.0	—	—	0.75以上	2.0	
		三相	20	20	5	30	30	20	20	5	3.5	3.5	3.5		2.0	2.0	2.0	—	—	0.75以上	2.0	
	112型	三相	30	30	5	30	30	30	30	5	3.5	3.5	3.5		2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.75以上	2.0	
	140型		30	30	5	30	30	30	30	5	5.5	5.5	5.5		2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.75以上	2.0	
	160型		30	30	5	30	30	30	30	5	5.5	5.5	5.5		2.0	2.0	2.0	2.0	3.5	0.75以上	2.0	
	224型		50	40	15	60	60	50	40	15	14.0	14.0	8.0		3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	0.75以上	3.5	
	280型		50	50	15	60	60	50	50	15	14.0	14.0	14.0		3.5	3.5	3.5	5.5	5.5	0.75以上	3.5	

●冷房専用機

表中のB・C・eはP237の(B方式)(C方式)(e方式)を示します。

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)									
シリーズ	室外ユニット 型名		定格電流 (A)			ヒューズ容量 (A)			電源配線			室内・室外渡り配線					アース線 (15)	リモコン ケーブル (16)			
			B・e①	C室外②	C室内③	B・e④	C室外⑤	C室内⑥	B・e⑦	C室外⑧	C室内⑨	B・e⑩	C室外⑪	C室内⑫	B・e動力⑬						
										10mまで	20mまで		20mまで	35mまで	50mまで	70mまで	75mまで	B・C操作 回路⑭			
シングル	40型 45型 50型 56型	単相	20	20	5	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	15	15	5	2.0	2.0	2.0		2.0	^{#1} 2.0	—	0.75以上	2.0		
	63型	単相	20	20	5	30	30	20	20	5	3.5	3.5	3.5		2.0	^{#1} 2.0	—	0.75以上	2.0		
		三相	15	15	5	30	30	15	15	5	2.0	2.0	2.0		2.0	^{#1} 2.0	—	0.75以上	2.0		
	80型	単相	30	30	5	30	30	30	30	5	5.5	5.5	5.5		2.0	^{#1} 2.0	—	0.75以上	2.0		
		三相	20	20	5	30	30	20	20	5	3.5	3.5	3.5		2.0	^{#1} 2.0	—	0.75以上	2.0		
	112型	三相	30	20	5	30	30	30	20	5	3.5	3.5	3.5		2.0	^{#1} 2.0	2.0	2.0	0.75以上		2.0
	140型		30	30	5	30	30	30	30	5	5.5	5.5	5.5		2.0	^{#1} 2.0	2.0	2.0	0.75以上		2.0
	160型		30	30	5	30	30	30	30	5	5.5	5.5	5.5		2.0	^{#1} 2.0	2.0	2.0	0.75以上		2.0
	224型		50	40	15	60	60	50	40	15	14.0	14.0	8.0		3.5	3.5	3.5	0.75以上	3.5		
	280型		50	50	15	60	60	50	50	15	14.0	14.0	14.0		3.5	3.5	3.5	0.75以上	3.5		

*1. 配線こう長は30mまでです。

- ・室内外操作回路連絡配線⑭、室内間操作回路連絡配線は0.75mm²~1.25mm²の2芯ケーブル(型式: VCTF・VCT・CVV・MVVS・VVR・VVF)または、2芯ツイストペアケーブル(型式: KPEV・KPEV-S相当品)を使用してください。また、配線総長は、1,000m以下としてください。
- ・H-LINKシステム以外でかつ100m以下の場合に使用する連絡配線は、上記の2芯ケーブルまたは、2芯ツイストペアケーブル以外の配線でも使用できます。
- ・リモコンケーブル⑯、室内間制御用配線は2芯ツイストペアケーブル(型式: KPEV・KPEV-S相当品)を使用してください。
- ・また、配線総長は500m以下としてください。総延長30m以下の場合、ツイストペアケーブル以外の配線(0.3mm²)でも構いません。
- ・e-LINE接続方式(e方式)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など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(てらうめ224・280型では4芯線)を使用してください。
- ・e-LINE接続方式(e方式)とした場合の渡り配線⑬の総長は、80m以下としてください。
- ・漏電遮断器は、上位側の漏電遮断器との保護協調を確認してください。また、高調波対応品(インバーター対応型)を選定してください。
- ・漏電遮断器を必ず設置してください。法規(電気設備に関する技術基準を定める省令)により設置が定められています。設置しないと地絡により火災や感電の原因になります。

■ 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。
- 漏電遮断器を必ず設置してください。法規(電気設備に関する技術基準を定める省令)により設置が定められています。設置しないと地絡により火災や感電の原因になります。
- 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	リモコン結線図	基板設定	
			室外ユニット	室内ユニット
			DSW6	SW1
e方式* (e-LINE)	ツイン	1	ON OFF (変更不要)	2線 → 3線 (設定変更必要)
	トリプル フォー		2線 → 3線 (変更不要)	
B方式	ツイン	2	ON OFF (変更不要)	2線 → 3線 (変更不要)
	トリプル フォー		2線 → 3線 (変更不要)	
C方式	ツイン	3	ON OFF (設定変更必要)	2線 → 3線 (設定変更必要)
	トリプル フォー		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。

留意事項
基板のスイッチを操作する場合は、必ず室外ユニットの電源を切ってください。電源を切らないで操作すると設定が有効とならない場合があります。

2) 配線方式

[B方式] 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

[C方式] 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

[e方式(e-LINE)] ツイン・トリプルタイプの場合：室外ユニットに電源をとる場合

(注1) e方式はトリプル・フォーの個別運転を行うことができません。
(注2) 同時フォータイプではe方式はできません。(注3) e方式の渡り配線は80m以下にしてください。

3) リモコン結線図

1) リモコンを室内ユニットごとに取り付けて個別運転する場合
(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) リモコン1台で個別運転する場合
(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1) リモコン渡り配線しない場合で、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。
(注2) 下記の場合は、リモコン渡り線が必要となります。
・昇降クルル付きパネル(e方式の場合のみ)
・フィルター自動清掃付きパネル
・人感センサー付きパネル・人感センサーキット
・複数冷媒系統を1台のリモコンで使用する場合
・昇降専用受光部キット

※ 室内端子台の端子の配置は実際とは異なりますのでご注意ください。

■ 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。
- 漏電遮断器を必ず設置してください。法規(電気設備に関する技術基準を定める省令)により設置が定められています。設置しないと地絡により火災や感電の原因になります。
- 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	基板設定	
		室外ユニット	室内ユニット
e方式 (e-LINE)	ツイン	2線	3線
	トリプル	設定変更必要	
B方式	ツイン	2線 (変更不要)	
	トリプル		
C方式	ツイン	2線 (変更不要)	
	トリプル		

注意事項 基板のスイッチを操作する場合は、必ず室外ユニットの電源を切ってください。電源を切らないで操作すると設定が有効とならない場合があります。

2) 配線方式 (図はツイン方式にて記載)

B方式 ツイン・トリプルタイプの場合：室外ユニットだけに電源をとる場合

AC3φ200V 50/60Hz (単相機はAC1φ200V 50/60Hz) リモコンケーブル(現地準備品)極性はありません。またDC15Vの低電圧回路ですので、過電圧を印加しないでください。

電源配線相(R,S,T)を正しく接続してください。(単相機はT相不要)

室内用渡り電源配線相(R,S)を必ず合わせて接続してください。

室内外操作回路接続配線極性はありません。またDC5Vの低電圧回路ですので、過電圧を印加しないでください。

e方式 (e-LINE) ツイン・トリプルタイプの場合：室外ユニットに電源をとる場合

AC3φ200V 50/60Hz (単相機はAC1φ200V 50/60Hz) リモコンケーブル(現地準備品)極性はありません。またDC15Vの低電圧回路ですので、過電圧を印加しないでください。

電源配線相(R,S,T)を正しく接続してください。(単相機はT相不要)

e-LINE渡り配線 R,S,Lを必ず合わせて接続してください。

L端子にもAC200V電圧が印加されていますのでご注意ください。

C方式 ツイン・トリプルタイプの場合：室外ユニットと室内ユニット別々に電源をとる場合

AC3φ200V 50/60Hz (単相機はAC1φ200V 50/60Hz) リモコン(別売) リモコンケーブル(現地準備品)極性はありません。またDC15Vの低電圧回路ですので、過電圧を印加しないでください。

電源配線相(R,S,T)を正しく接続してください。(単相機はT相不要)

室内用渡り電源配線相(R,S)を必ず合わせて接続してください。

室内外操作回路接続配線極性はありません。またDC5Vの低電圧回路ですので、過電圧を印加しないでください。

- (注1) e方式の渡り配線は80m以下にしてください。
 (注2) 下記の場合は、リモコン渡り線が必要となります。
 ・昇降グリル付きパネル(e方式の場合のみ) ・フィルター自動清掃付きパネル
 ・複数冷媒系統を1台のリモコンで使用する場合 ・昇降専用受光部キット

※ 室内端子台の端子の配置は実際とは異なりますのでご注意ください。

3) 配線容量

表中のB・C・eはP.241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				アース線 ⑮	リモコン ケーブル ⑯								
					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	B・e⑩	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	单相	30	30	10	30	30	30	30	30	10	10mまで	20mまで	2.0	20mまで	35mまで	50mまで	0.75以上	2.0	0.75							
		三相	20	20		30	30		20	20		3.5	3.5		3.5	2.0	2.0				—	2.0					
	112型	三相	30	30		30	30		30	20		3.5	3.5		3.5	2.0	2.0				2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
			140型	30		30	30		30	30		30	5.5		5.5	5.5	2.0				2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
			160型	30		30	30		30	30		30	5.5		5.5	5.5	2.0				2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
			224型	50		40	60		60	50		40	14.0		14.0	8.0	3.5				3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
			280型	50		50	60		60	50		50	14.0		14.0	14.0	3.5				3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
335型	60	50	60	60	60	50	14.0	14.0	14.0	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	5.5									
トリプル	160型	三相	30	30	10	30	30	30	30	30	10	8.0	8.0	5.5	2.0	2.0	2.0	0.75以上	2.0	0.75							
			224型	50		40	60		60	50		40	14.0	14.0	8.0	2.0	3.5				3.5	3.5	3.5				
			335型	60		50	60		60	60		50	14.0	14.0	14.0	2.0	3.5				3.5	3.5	3.5	3.5	5.5		

※1. 配線こう長は30mまでです。

- ・室内・室外渡り配線が75mを超える場合は配線方式をC方式(ヒーター別電源)としてください。
- ・操作回路配線⑭は、0.75mm²~1.25mm²の2芯ケーブル(型式: VCTF・VCT・CVV・MVVS・VVR・VVF)または、2芯ツイストペアケーブル(型式: KPEV・KPEV-S相当品)を使用してください。また、配線総長は、1,000m以下としてください。なお、配線総長が100m以下の場合、上記の2芯ケーブルまたは、2芯ツイストペアケーブル以外の配線でも使用できます。
- ・リモコンケーブル⑯はツイストペア線(現地準備品)を使用してください。また、総延長500m以下としてください。ただし、総延長30m以下の場合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などは対応できませんのでご注意ください。
- ・(e-LINE方式)のe-LINE配線⑬は、3芯線を使用してください。
- ・(e-LINE方式)とした場合の渡り配線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。
- ・漏電遮断器を必ず設置してください。法規(電気設備に関する技術基準を定める省令)により設置が定められています。設置しないと地絡により火災や感電の原因になります。

〈産業用中温エアコンのご紹介〉

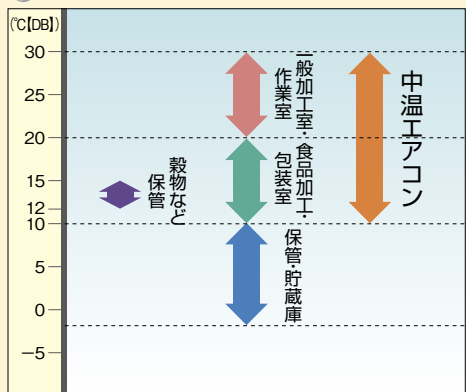
中温エアコンの運転温度範囲を10～30℃※まで拡大し、
全シリーズ(50～280型)インバーターでラインアップ

※ゆかおきを除く

食品を調理・加工する作業場の温度管理に
おすすめ。運転温度範囲が広く、幅広い
ニーズに対応できます。



○ 生産・加工・保管に対応する中温エアコンの環境製造室温度



(イメージ図)

豊富な室内ユニットラインアップ



詳しくは「中温エアコン」の専用カタログをご参照ください。

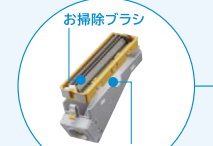
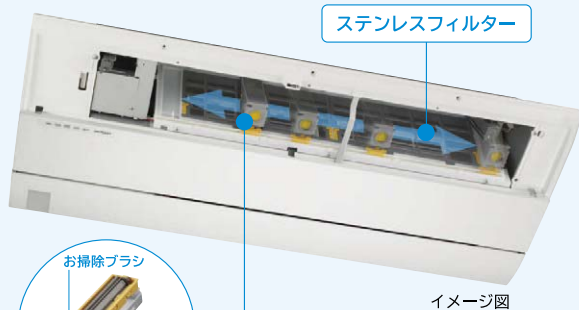
〈ルームエアコンのご紹介〉

一方向天井カセットタイプ

ラウンドフォルムのフラットデザイン。
ステンレスフィルター自動お掃除搭載モデル

ステンレスフィルター^{注1}自動お掃除

フィルター自動お掃除でお手入れらくらく^{注1} ステンレスコーティング。



ダストボックス
お掃除ブラシ

ステンレスフィルター

イメージ図



付属の掃除機アダプターを掃除機のホースの先に取り付けて、たまったホコリが吸い取れます。

※ステンレスフィルターを自動でお掃除しても、使用状態や環境により、フィルターの汚れが取れないことがあります。しつこい油汚れなど、汚れが気になるときは、定期的にフィルターを取りはずしてお手入れをしてください。 ※ダストボックスは1年に1回を目安に定期的に確認して、ホコリがたまっているようならお手入れをしてください。

P A M
PS
シリーズ



(別売化粧パネルRAP-PSZ)

ピュアホワイト(W)

ライトベージュ(C)

室外ユニット

リモコン

※写真はRAP-40SC2です。商品写真の色は印刷物ですので、実際の色と若干異なる場合があります。

適用畳数	形式
8畳程度	RAP-25SC2
10畳程度	RAP-28SC2
12畳程度	RAP-36SC2
14畳程度	RAP-40SC2
16畳程度	RAP-50SC2
18畳程度	RAP-56SC2

チタン熱交換器 熱交換器がきれい

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。

ワイドレンジタイプもラインアップ

周辺温度範囲が10℃～45℃まで運転可能なワイドレンジタイプもラインアップ。対物冷却などに1年を通じて活躍します。

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			1人用			2人用	
2人用			2人用			3人用	
3人用			3人用			4人用	
クリーンスポット R407C							
4人用			4人用			6人用	
			6人用			12人用	

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)	ヒーターレス		RCI-AP28K5 171,000円 パネル 63,000円 計 234,000円	RCI-AP36K5 176,000円 パネル 63,000円 計 239,000円	RCI-AP40K5 178,000円 パネル 63,000円 計 241,000円	RCI-AP45K5 187,000円 パネル 63,000円 計 250,000円	RCI-AP50K5 189,000円 パネル 63,000円 計 252,000円	RCI-AP56K5 195,000円 パネル 63,000円 計 258,000円	
	P.30								
てんかせ4方向 (センサーなし パネル)	ヒーターレス		RCI-AP28K5 171,000円 パネル 47,000円 計 218,000円	RCI-AP36K5 176,000円 パネル 47,000円 計 223,000円	RCI-AP40K5 178,000円 パネル 47,000円 計 225,000円	RCI-AP45K5 187,000円 パネル 47,000円 計 234,000円	RCI-AP50K5 189,000円 パネル 47,000円 計 236,000円	RCI-AP56K5 195,000円 パネル 47,000円 計 242,000円	
	P.30								
てんかせJr.	ヒーターレス	RCIC-AP22K1 155,000円 パネル 32,000円 計 187,000円	RCIC-AP28K1 157,000円 パネル 32,000円 計 189,000円	RCIC-AP36K1 161,000円 パネル 32,000円 計 193,000円	RCIC-AP40K1 164,000円 パネル 32,000円 計 196,000円	RCIC-AP45K1 171,000円 パネル 32,000円 計 203,000円	RCIC-AP50K1 173,000円 パネル 32,000円 計 205,000円	RCIC-AP56K1 178,000円 パネル 32,000円 計 210,000円	
	P.43								
てんかせ2方向	ヒーターレス	RCID-AP22K2 150,000円 パネル 32,000円 計 182,000円	RCID-AP28K2 152,000円 パネル 32,000円 計 184,000円	RCID-AP36K2 156,000円 パネル 32,000円 計 188,000円	RCID-AP40K2 158,000円 パネル 32,000円 計 190,000円	RCID-AP45K2 165,000円 パネル 32,000円 計 197,000円	RCID-AP50K2 168,000円 パネル 32,000円 計 200,000円	RCID-AP56K2 173,000円 パネル 32,000円 計 205,000円	
	P.48								
てんかせ1方向	ヒーターレス	RCIS-AP22K2 140,000円 パネル 32,000円 計 172,000円	RCIS-AP28K2 144,000円 パネル 32,000円 計 176,000円	RCIS-AP36K2 153,000円 パネル 32,000円 計 185,000円	RCIS-AP40K2 156,000円 パネル 32,000円 計 188,000円	RCIS-AP45K2 161,000円 パネル 32,000円 計 193,000円	RCIS-AP50K2 169,000円 パネル 32,000円 計 201,000円	RCIS-AP56K2 177,000円 パネル 32,000円 計 209,000円	
	P.57								
ビルトイン	ヒーターレス	RCB-AP22K1 164,000円 ハーフパネル 14,000円 計 178,000円	RCB-AP28K1 167,000円 ハーフパネル 14,000円 計 181,000円	RCB-AP36K1 171,000円 ハーフパネル 14,000円 計 185,000円	RCB-AP40K1 173,000円 ハーフパネル 14,000円 計 187,000円	RCB-AP45K1 174,000円 ハーフパネル 14,000円 計 188,000円	RCB-AP50K1 178,000円 ハーフパネル 14,000円 計 192,000円	RCB-AP56K1 180,000円 ハーフパネル 14,000円 計 194,000円	
	P.66								
てんうめ(高静圧)	ヒーターレス					RPI-AP45K2 156,000円 計 156,000円	RPI-AP50K2 157,000円 計 157,000円	RPI-AP56K2 158,000円 計 158,000円	
	P.76								
てんうめ(中静圧)	ヒーターレス		RPI-AP28KC2 145,000円 計 145,000円	RPI-AP36KC2 147,000円 計 147,000円	RPI-AP40KC2 155,000円 計 155,000円	RPI-AP45KC2 156,000円 計 156,000円	RPI-AP50KC2 157,000円 計 157,000円	RPI-AP56KC2 158,000円 計 158,000円	
	P.76								
てんつり	ヒーターレス			RPC-AP36K5 131,000円 計 131,000円	RPC-AP40K5 132,000円 計 132,000円	RPC-AP45K5 135,000円 計 135,000円	RPC-AP50K5 164,000円 計 164,000円	RPC-AP56K5 171,000円 計 171,000円	
	P.86								
かべかけ	ヒーターレス	RPK-AP22K2 105,000円 計 105,000円	RPK-AP28K2 107,000円 計 107,000円	RPK-AP36K2 116,000円 計 116,000円	RPK-AP40K2 120,000円 計 120,000円	RPK-AP45K2 123,000円 計 123,000円	RPK-AP50K2 146,000円 計 146,000円	RPK-AP56K2 154,000円 計 154,000円	
	P.95								
かべかけ 膨張弁機外取付タイプ	ヒーターレス	RPK-AP22KH2 90,000円 膨張弁キット 26,000円 計 116,000円	RPK-AP28KH2 91,000円 膨張弁キット 26,000円 計 117,000円	RPK-AP36KH2 101,000円 膨張弁キット 26,000円 計 127,000円					
	P.95								
ゆかおき	ヒーターレス						RPV-AP50K1 191,000円 計 191,000円	RPV-AP56K1 197,000円 計 197,000円	
	P.104								
厨房用エアコン てんつり	ヒーターレス								
	P.109								
厨房用エアコン てんつり (高温追い込み専用タイプ)	ヒーターレス								
	P.109								

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-AP63K5 201,000円 パネル 63,000円 計 264,000円	RCI-AP71K5 207,000円 パネル 63,000円 計 270,000円	RCI-AP80K5 214,000円 パネル 63,000円 計 277,000円	RCI-AP90K5 229,000円 パネル 63,000円 計 292,000円	RCI-AP112K5 244,000円 パネル 63,000円 計 307,000円	RCI-AP140K5 278,000円 パネル 63,000円 計 341,000円	RCI-AP160K5 306,000円 パネル 63,000円 計 369,000円		
	RCI-AP63K5 201,000円 パネル 47,000円 計 248,000円	RCI-AP71K5 207,000円 パネル 47,000円 計 254,000円	RCI-AP80K5 214,000円 パネル 47,000円 計 261,000円	RCI-AP90K5 229,000円 パネル 47,000円 計 276,000円	RCI-AP112K5 244,000円 パネル 47,000円 計 291,000円	RCI-AP140K5 278,000円 パネル 47,000円 計 325,000円	RCI-AP160K5 306,000円 パネル 47,000円 計 353,000円		
	RCID-AP63K2 179,000円 パネル 32,000円 計 211,000円	RCID-AP71K2 185,000円 パネル 32,000円 計 217,000円	RCID-AP80K2 194,000円 パネル 32,000円 計 226,000円	RCID-AP90K2 200,000円 パネル 32,000円 計 232,000円	RCID-AP112K2 216,000円 パネル 37,000円 計 253,000円	RCID-AP140K2 245,000円 パネル 37,000円 計 282,000円	RCID-AP160K2 270,000円 パネル 37,000円 計 307,000円		
	RCIS-AP63K2 185,000円 パネル 34,000円 計 219,000円	RCIS-AP71K2 195,000円 パネル 34,000円 計 229,000円	RCIS-AP80K2 205,000円 パネル 34,000円 計 239,000円						
	RCB-AP63K1 188,000円 ハーフパネル 15,000円 計 203,000円	RCB-AP71K1 193,000円 ハーフパネル 15,000円 計 208,000円	RCB-AP80K1 201,000円 ハーフパネル 15,000円 計 216,000円	RCB-AP90K1 208,000円 ハーフパネル 23,000円 計 231,000円	RCB-AP112K1 222,000円 ハーフパネル 23,000円 計 245,000円	RCB-AP140K1 244,000円 ハーフパネル 23,000円 計 267,000円	RCB-AP160K1 266,000円 ハーフパネル 23,000円 計 289,000円		
	RPI-AP63K2 160,000円 計 160,000円	RPI-AP71K2 161,000円 計 161,000円	RPI-AP80K2 165,000円 計 165,000円	RPI-AP90K2 167,000円 計 167,000円	RPI-AP112K2 183,000円 計 183,000円	RPI-AP140K2 209,000円 計 209,000円	RPI-AP160K2 233,000円 計 233,000円	RPI-AP224K1 336,000円 計 336,000円	RPI-AP280K1 415,000円 計 415,000円
	RPI-AP63KC2 160,000円 計 160,000円								
	RPC-AP63K5 177,000円 計 177,000円	RPC-AP71K5 184,000円 計 184,000円	RPC-AP80K5 190,000円 計 190,000円	RPC-AP90K5 196,000円 計 196,000円	RPC-AP112K5 207,000円 計 207,000円	RPC-AP140K5 230,000円 計 230,000円	RPC-AP160K5 250,000円 計 250,000円	RPC-AP224K1 311,000円 計 311,000円	RPC-AP280K1 384,000円 計 384,000円
	RPK-AP63K2 163,000円 計 163,000円	RPK-AP71K2 169,000円 計 169,000円	RPK-AP80K2 175,000円 計 175,000円	RPK-AP90K2 179,000円 計 179,000円	RPK-AP112K2 184,000円 計 184,000円				
	RPV-AP63K1 206,000円 計 206,000円	RPV-AP71K1 210,000円 計 210,000円	RPV-AP80K1 216,000円 計 216,000円	RPV-AP90K1 219,000円 計 219,000円	RPV-AP112K1 239,000円 計 239,000円	RPV-AP140K1 267,000円 計 267,000円	RPV-AP160K1 293,000円 計 293,000円	RPV-AP224K1 394,000円 計 394,000円	RPV-AP280K1 510,000円 計 510,000円
			RPCK-AP80K2 257,000円 計 257,000円			RPCK-AP140K2 336,000円 計 336,000円			
					RPCK-AP112K2 286,000円 計 286,000円				

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。
 なお、積算見積価格には、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	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
		～1976									
てんかせ 4方向	冷暖兼用								RCI-*H (RAS-*H)	RCI-*H(T1) (RAS-*H1) 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										
ビルトイン	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-*H1)
	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(T1) (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)	
	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/W/W) (RAS-*H1/HB1) RPK-*H(T/TR/R1) (RAS-*HB1R) RPK-*H(W)/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-*HB1)
	冷房専用	RAS-*U (RAS-*C)	RAS-*U (RAS-*CE)		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

(50/60Hz)

相当馬力 (HP)	冷房能力		型名表示	
	旧JIS (kcal/h)	現行JIS (kW)	旧JIS	現行JIS
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

	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	
	RCI-*HT(J) (RAS-*H(J)) RCI-*HT(J3) (RAS-*H1/H2) RCI-*HT(P) (RAS-*H(1)) RCI-*HS (RAS-*H1/H2) RCI-*A2 (RAS-*A)	RCI-*H(T)J1 (RAS-*HJ1/HJ2) RCI-*H(T)4 (RAS-*H3) RCI-*HTP/H(T)P1 (RAS-*H1/H3) RCI-*A2/A3 (RAS-*A1/A2) RCI-*HV2 (RAS-*HV2)		RCI-*H(T)J1 (RAS-*HJ4) RCI-*H(T)4 (RAS-*H4) RCI-*HT(P)1 (RAS-*H4)	RCI-*H(J/T/T)J5 (RAS-*H(J)S)	RCI-*H(J/T/T)J5 (RAS-*H(J)S) RCI-*H(P/TP)5 (RAS-*H5S) RCI-*H(T)P2 (RAS-*HT)	RCI-*H(J/T/T)J6S (RAS-*H(J)6S) RCI-*H(P/TP)6S (RAS-*H6(S)) RCI-*H(T)KM6 (RAS-*H(P)M6)	RCI-*H(P/TP/G/TG)6 (RAS-*H6(S)) RCI-*H(J/T/T)J8S (RAS-*H(J)8S) RCI-*H(T)P8S (RAS-*H8S)	RCI-*H(T)G8S (RAS-*H8S)	
			RCID-*H(T)J (RAS-*HJ2) RCID-*H(T/P/TP) (RAS-*H3) RCID-*H(T)G (RAS-*H1) RCID-*A (RAS-*A2)	RCID-*H(J/T/T)J (RAS-*H(J)4) RCID-*H(P/TP) (RAS-*H4) RCID-*A (RAS-*A4)		RCID-*H(J/T/T)J5 (RAS-*H(J)S) RCID-*H(P/TP)5 (RAS-*H5S) RCID-*A5 (RAS-*A5S) RCID-*HPV (RAS-*HPV)	RCID-*H(J/T/T)J6S (RAS-*H(J)6S) RCID-*H(P/TP/G/TG)6 (RAS-*H6(S)) RCID-*H(T)KM6 (RAS-*H(P)M6) RCID-*A6S (RAS-*A6S) RCID-*HPV6 (RAS-*HPV6)	RCID-*H(T)P6 (RAS-*H6)	RCID-*H(J/T/T)J8S (RAS-*H(J)8S) RCID-*H(P/TP)8S (RAS-*H8S) RCID-*H(T)G8S (RAS-*H8S) RCID-*A8S (RAS-*A8S)	
	RCI-*HOJ (RAS-*HOJ)		RCIS-*H(T)J (RAS-*HJ2) RCIS-*H(T/P/TP) (RAS-*H3) RCIS-*H(T)G (RAS-*H1) RCIS-*A (RAS-*A2)	RCIS-*H(J/T/T)J (RAS-*H(J)4) RCIS-*H(P/TP) (RAS-*H4) RCIS-*A (RAS-*A4) RCB-*H1 (RAS-*H4)		RCIS-*H(J/T/T)J (RAS-*H(J)S) RCIS-*H(P/TP) (RAS-*H5S) RCIS-*A5 (RAS-*A5S) RCB-*H5 (RAS-*H5S)	RCIS-*H(J/T/T)J6S (RAS-*H(J)6S) RCIS-*H(P/TP/G/TG)6 (RAS-*H6(S)) RCIS-*H(T)KM6 (RAS-*H(P)M6) RCIS-*A6S (RAS-*A6S) RCB-*H6S (RAS-*H6S) RCB-*H(T)KM6 (RAS-*H(P)M6)			
		RCB-*H (RAS-*H1/H2)								
	RPI-*H(L)1 (RAS-*H1)		RPI-*HPS (RAS-*HS)	RPI-*H(L)2 (RAS-*H4) RPI-*HP1 (RAS-*H1)		RPI-*H(L)5 (RAS-*H5S)	RPI-*H(L)6S (RAS-*H6S) RPI-*HP6 (RAS-*H6)	RPI-*HL6 (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)J (RAS-*H(J))	RPC-*H(T)J3 (RAS-*HJ2) RPC-*H(T)3 (RAS-*H3) RPC-*H(T)P1 (RAS-*H1)	RPC-*H(T)P1 (RAS-*H3) RPC-*H(T)G (RAS-*H1)	RPC-*H(J/T/T)J3 (RAS-*H(J)4) RPC-*H(T)P1 (RAS-*H4)		RPC-*H(J/T/T)J5 (RAS-*H(J)S) RPC-*H(P/TP)5 (RAS-*H5S)	RPC-*H(J/T/T)J6S (RAS-*H(J)6S) RPC-*H(P/TP/G/TG)6S (RAS-*H6(S)) RPC-*H(T)KM6 (RAS-*H(P)M6)	RPC-*H(T)6 (RAS-*H6)		
	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-*HT1 (RAS-*H2)			RPK-*H(T/T)J2 (RAS-*H(J)4)		RPK-*H(J/T/T)J5 (RAS-*H(J)S)	RPK-*H(J/T/T)J6S (RAS-*H(J)6S) RPK-*H(P/TP)6S (RAS-*H6S) RPK-*H(T)KM6 (RAS-*H(P)M6)			
				RPK-*A2 (RAS-*A4)		RPK-*A5 (RAS-*A5S)	RPK-*A6S (RAS-*A6S)			
	RP-*HT (RAS-*H) RP-*HT1 (RAS-*H1/H2) RP-*A1 (RAS-*A(1))		RP-*HTS (RAS-*HS)	RP-*HT2 (RAS-*H1/H4) RP-*A2 (RAS-*A4)		RP-*HT5 (RAS-*H5S) RP-*A5 (RAS-*A5S)	RP-*HT6S (RAS-*H6S) RP-*HT6 (RAS-*H6) RP-*A6S (RAS-*A6S)			
				RP-*HV (RAS-*HV2)	RP-*HV (RAS-*HV4)		RP-*HV6 (RAS-*HV6)			

本一覧表(P.247～P.252)においては複数の型式を集約して表記しています。
表記例の型式の読み方については、下表をご参照ください。

表記例
RCI-AP*K3

* (部) は型名 (能力表示) を省略しています。

表記例	表記例に集約されている型式
RAS-AP * GH(J)	①RAS-AP * GH、②RAS-AP * GHJ
RAS- * HV7/HPV6	①RAS- * HV7、②RAS- * HPV6
RAS-AP * HV(J/M)2	①RAS-AP * HV2、②RAS-AP * HVJ2、③RAS-AP * HVM2
RAS-NP * HVR1・2・M	①RAS-NP * HVR1、②RAS-NP * HVR2、③RAS-NP * HVRM

■ 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
てんかせ 4方向	冷暖兼用		RCI-J*K(T/TJ) (RAS-J*H(J)) (RAS-J*HPM) (RAS-J*HV)★		(RAS-J*HN)★	(RAS-J*H(J)E) (RAS-J*HPL) (RAS-J*HN(M)1)★	RCI-J*K(T/TJ)1 RCI-P*K(T/TJ) RCI-MJ*K(T/TJ) (RAS-MJ*H(J)) (RAS-J*H) (RAS-J*HVR)★
	冷房専用		RCI-J*K(J) (RAS-J*A(J))			(RAS-J*A(J)E)	RCI-J*K(J)1 RCI-P*K RCI-MJ*K (RAS-MJ*A(J))
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-J*K(T/TJ) (RAS-J*H(J)) (RAS-J*HPM) (RAS-J*HV)★		(RAS-J*HN)★	(RAS-J*H(J)E) (RAS-J*HPL) (RAS-J*HN(M)1)★	RCID-P*K(T/TJ) RCID-MJ*K(T/TJ) (RAS-MJ*H(J)) (RAS-J*H) (RAS-J*HVR)★
	冷房専用						RCID-MJ*K (RAS-MJ*A(J))
てんかせ 1方向	冷暖兼用		RCIS-J*K(T/TJ) (RAS-J*H(J)) (RAS-J*HPM) (RAS-J*HV)★		(RAS-J*HN)★	(RAS-J*H(J)E) (RAS-J*HPL) (RAS-J*HN(M)1)★	(RAS-J*H) (RAS-J*HVR)★
	冷房専用						
ビルトイン	冷暖兼用		RCB-J*K(J) (RAS-J*H) (RAS-J*HPM) (RAS-J*HV)★		RCB-J*KX1 (RAS-J*AVX1)★ (RAS-J*HN)★	(RAS-J*H(J)E) (RAS-J*HPL) (RAS-J*HN(M)1)★	RCB-P*K(J) (RAS-J*HVR)★
	冷房専用		RCB-J*K(J) (RAS-J*A)			(RAS-J*A(J)E)	RCB-P*K(J)
てんうめ (高静圧)	冷暖兼用		RPI-J*K (RAS-J*H) (RAS-J*HPM) (RAS-J*HV)★		(RAS-J*HN)★	(RAS-J*HE) (RAS-J*HPL) (RAS-J*HN(M)1)★	RPI-P*K (RAS-J*H) (RAS-J*HVR)★
	冷房専用		RPI-J*K (RAS-J*A)			(RAS-J*AE)	RPI-P*K
てんうめ (中静圧)	冷暖兼用				(RAS-J*HN)★	(RAS-J*HN(M)1)★	
	冷房専用						
てんつり	冷暖兼用		RPC-J*K(T/TJ) (RAS-J*H(J)) (RAS-J*HPM) (RAS-J*HV)★		RPC-J*KX1 (RAS-J*AVX1)★ (RAS-J*HN)★	RPC-J*K(T/TJ)1 (RAS-J*H(J)E) (RAS-J*HPL) (RAS-J*HN(M)1)★	RPC-P*K(T) RPC-MJ*K(T/TJ) (RAS-MJ*H(J)) (RAS-J*H) (RAS-J*HVR)★
	冷房専用		RPC-J*K (RAS-J*A)			RPC-J*K(J)1 (RAS-J*A(J)E)	RPC-P*K RPC-MJ*K (RAS-MJ*A(J))
かべかけ	冷暖兼用		RPK-J*K(T/TJ) (RAS-J*H(J)) (RAS-J*HPM) (RAS-J*HV)★		RPK-J*K(T/TJ)1 (RAS-J*HN)★	(RAS-J*H(J)E) (RAS-J*HPL) (RAS-J*HN(M)1)★	RPK-J*K(T/TJ)2 RPK-MJ*K(T/TJ) (RAS-MJ*H(J)) (RAS-J*H)
	冷房専用		RPK-J*K(J) (RAS-J*A(J)E)		RPK-J*K(J)1	(RAS-J*A(J)E)	RPK-J*K(J)2
ゆかおき	冷暖兼用		RPV-J*K (RAS-J*H) (RAS-J*HPM)	RPV-J*K(T)1	(RAS-J*HN)★	(RAS-J*HE) (RAS-J*HPL) (RAS-J*HN(M)1)★	RPV-J*K(T)2 (RAS-J*H)
	冷房専用		RPV-J*K (RAS-J*A)	RPV-J*K1		(RAS-J*AE)	RPV-J*K2
厨房用 エアコン (てんつり)	冷暖兼用						RPC-*KJK (RAS-*KJH)
	冷房専用						RPC-*KJK (RAS-*KJA)

※〔〕内型式は、室外ユニットの型式を示します。

	1999	2000	2001	2002	2003	2004
		RCI-J*K(T/T)J2 RCI-J*KE(1)	RCI-J*K(T/T)J3 RCI-P*K(T/T)J1	RCI-#PKG RCI-MP*K(ST/STJ)	RCI-NP*K(T/T)J	
	(RAS-J*H(J)1) (RAS-J*H(E))	(RAS-P*H(J)) (RAS-J*HVR1)★ (RAS-P*HVR)★	(RAS-J*HVR(J)2)★ (RAS-P*HVR(J)1)★ (RAS-P*HVRM)★	(RAS-P*H(J)1) (RAS-#PHGR) (RAS-MP*H(J)) (RAS-P*TV(1))★ (RAS-P*HN(M))★	(RAS-NP*HGR1) (RAS-NP*H(J)) (RAS-NP*HVR(J))★	(RAS-NP*HVRM)★ (RAS-NP*HN(M))★
	(RAS-J*A(J)1)	RCI-J*K2 (RAS-P*A(J))	RCI-J*K3 RCI-P*K1	RCI-MP*K (RAS-P*A(J)1)	RCI-NP*K (RAS-NP*A(J))	
	RCID-J*K(T/T)J1 RCID-P*K(T/T)J1 (RAS-J*H(J)1) (RAS-J*H(E))	RCID-J*K(T/T)J2 (RAS-J*HVR1)★ (RAS-P*HVR)★	(RAS-J*HVR(J)2)★ (RAS-P*HVR(J)1)★ (RAS-P*HVRM)★	RCID-P*K(T/T)J2 RCID-MP*K(T/T)J (RAS-MP*H(J)) (RAS-P*TV(1))★ (RAS-P*HN(M))★	RCID-NP*K(T/T)J (RAS-NP*HVR(J))★	(RAS-NP*HVRM)★ (RAS-NP*HN(M))★
	(RAS-J*H1) (RAS-J*H(E))	RCIS-J*K(T/T)J1 RCIS-P*K(T/T)J1 (RAS-P*H(J)) (RAS-J*HVR1)★ (RAS-P*HVR)★	(RAS-J*HVR(J)2)★ (RAS-P*HVR(J)1)★ (RAS-P*HVRM)★	RCIS-P*K(T/T)J2 (RAS-P*H(J)1) (RAS-P*TV(1))★ (RAS-P*HN(M))★	RCIS-NP*K(T/T)J (RAS-NP*H(J)) (RAS-P*HVRM)★ (RAS-NP*HVR(J))★	RCIS-NP*K1 (RAS-NP*HVRM)★ (RAS-NP*HN(M))★
	(RAS-J*H1) (RAS-J*H(E))	RCB-J*K(J)1 RCB-P*K(J)1 (RAS-P*H) (RAS-J*HVR1)★ (RAS-P*HVR)★	(RAS-J*HVR(J)2)★ (RAS-P*HVR(J)1)★ (RAS-P*HVRM)★	RCB-P*K(J)2 (RAS-P*H1) (RAS-P*TV(1))★ (RAS-P*HN(M))★	RCB-NP*K(J) (RAS-NP*H) (RAS-P*HVRM)★ (RAS-NP*HVR)★	(RAS-NP*HVRM)★ (RAS-NP*HN(M))★
	(RAS-J*A1)	RCB-J*K(J)1 RCB-P*K(J)1 (RAS-P*A)		RCB-P*K(J)2 (RAS-P*A1)	RCB-NP*K(J) (RAS-NP*A)	
	RPI-J*K1 RPI-P*K1 (RAS-J*H1) (RAS-J*H(E))	RPI-J*K2 (RAS-P*H) (RAS-J*HVR1)★ (RAS-P*HVR)★	(RAS-J*HVR2)★ (RAS-P*HVR1)★ (RAS-P*HVRM)★	RPI-P*K2 (RAS-P*H1) (RAS-P*TV(1))★ (RAS-P*HN(M))★	RPI-NP*K (RAS-NP*H) (RAS-P*HVRM)★ (RAS-NP*HVR)★	(RAS-NP*HVRM)★ (RAS-NP*HN(M))★
	RPI-J*K1 RPI-P*K1 (RAS-J*A1)	RPI-J*K2 (RAS-P*A)		RPI-P*K2 (RAS-P*A1)	RPI-NP*K (RAS-NP*A)	
	RPI-J*KC RPI-P*KC (RAS-J*H1)	RPI-J*KC1 (RAS-J*HVR1)★ (RAS-P*HVR)★	(RAS-J*HVR2)★ (RAS-P*HVR1)★ (RAS-P*HVRM)★	RPI-P*KC1 (RAS-P*TV(1))★ (RAS-P*HN(M))★	RPI-NP*KC (RAS-P*HVRM)★ (RAS-NP*HVR)★	(RAS-NP*HVRM)★ (RAS-NP*HN(M))★
	RPC-P*K(T/T)J	RPC-J*K(T/T)J2 RPC-P*K(T/T)J1	(RAS-J*HVR(J)2)★ (RAS-P*HVR(J)1)★ (RAS-P*HVRM)★	RPC-P*K(T/T)J2 RPC-P*KG RPC-MP*K(T/T)J (RAS-MP*H(J)) (RAS-P*TV(1))★ (RAS-P*HN(M))★	RPC-NP*K(T/T)J (RAS-NP*HVR(J))★	(RAS-NP*HVRM)★ (RAS-NP*HN(M))★
	(RAS-J*H(J)1) (RAS-J*H(E))	(RAS-J*HVR1)★ (RAS-P*HVR)★				
	(RAS-J*A1)	RPC-J*K(J)2 RPC-P*K(J)1 (RAS-P*A(J))		RPC-P*K(J)2 RPC-MP*K (RAS-P*A(J)1) (RAS-MP*A(J))	RPC-NP*K(J) (RAS-NP*A(J))	
			RPK-P*K(T/T)J	RPK-NP*K(T/T)J RPK-MP*K(T/T)J (RAS-P*H(J)1) (RAS-MP*H(J)) (RAS-P*TV(1))★ (RAS-P*HN(M))★	RPK-NP*KST(J) (RAS-NP*H(J)) (RAS-NP*HVR(J))★ (RAS-P*HVRM)★	(RAS-NP*HVRM)★ (RAS-NP*HN(M))★
	(RAS-J*H(J)1) (RAS-J*H(E))	(RAS-P*H(J)) (RAS-J*HVR1)★ (RAS-P*HVR)★	(RAS-J*HVR(J)2)★ (RAS-P*HVR(J)1)★ (RAS-P*HVRM)★	RPK-NP*K(J) RPK-MP*K(J) (RAS-P*A(J)1) (RAS-MP*A(J))	(RAS-NP*A(J))	
	(RAS-J*A1)	(RAS-P*A(J))		RPV-P*K(T)1	RPV-NP*K(T)	
	RPV-J*K(T)3 (RAS-J*H1) (RAS-J*H(E))	RPV-J*K(T)4 RPV-P*K(T) (RAS-P*H) (RAS-J*HVR1)★ (RAS-P*HVR)★	(RAS-J*HVR2)★ (RAS-P*HVR1)★ (RAS-P*HVRM)★	(RAS-P*H1) (RAS-P*TV(1))★ (RAS-P*HN(M))★	(RAS-NP*H(J)) (RAS-P*HVRM)★ (RAS-NP*HVR(J))★	(RAS-NP*HVRM)★ (RAS-NP*HN(M))★
	RPV-J*K3 (RAS-J*A1)	RPV-J*K4 RPV-P*K (RAS-P*A)		RPV-P*K1 (RAS-P*A1)	RPV-NP*K (RAS-NP*A)	
		RPC-KP*H (RAS-KJ*H1) (RAS-J*HVR1)★ (RAS-P*HVR)★	(RAS-J*HVR(J)2)★ (RAS-P*HVR(J)1)★ (RAS-P*HVRM)★	RPCK-P*K (RAS-P*H(J)1)	RPCK-NP*K (RAS-NP*H(J)) (RAS-P*HVRM)★ (RAS-NP*HVR(J))★	(RAS-NP*HVRM)★
		RPC-KJ*K (RAS-KJ*A1)		RPCK-P*K (RAS-P*A(J)1)	RPCK-NP*K (RAS-NP*A(J))	

■ 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	2005	2006	2007	2008	2009
てんかせ 4方向	冷暖兼用		(RAS-NP*HVR1・2・M)★ (RAS-NP*TV)★	RCI-NP*K(T/T/J/S)1 RCI-AP*K(T/T/J/S)	(RAS-AP*HV(J)1)★ (RAS-AP*HVM(J/S)1・2)★ (RAS-AP*HN(M)1)★	(RAS-AP*MS)★ (RAS-AP*HN)★	RCI-AP*K(S)1 (RAS-AP*HV1)★ (RAS-AP*HV(J)2)★ (RAS-AP*HVM(J)1・2・3)★ (RAS-AP*HVMS3)★
	冷房専用			RCI-NP*K(J)1 RCI-AP*K (RAS-NP*AV(J))★ (RAS-AP*AV(J))★	(RAS-AP*AV(J)1)★		RCI-AP*K1 (RAS-AP*AV1)★ (RAS-AP*AV(J)2)★
てんかせ Jr.	冷暖兼用			RCIC-NP*K RCIC-AP*K (RAS-AP*HV(M/J))★	(RAS-AP*HVM(J/M)2)★ (RAS-AP*HN(M)1)★	(RAS-AP*MS)★ (RAS-AP*HN)★	(RAS-AP*HV1)★ (RAS-AP*HV(J)2)★ (RAS-AP*HVM(J)1・2・3)★
てんかせ 4方向 【爽快除湿】	冷暖兼用		RCI-NP*KY (RAS-NP*HVR(J))★	RCI-NP*KY1 (RAS-NP*HVR(J)1)★	RCI-AP*KY (RAS-AP*HVM(J)Y)★		
てんかせ 2方向	冷暖兼用		(RAS-NP*HVR1・2)★ (RAS-NP*TV)★	RCID-NP*K(T/T/J)1 RCID-AP*K(T/T/J)	(RAS-AP*HV(J/M/MJ)1)★ (RAS-AP*HVM(J)2)★ (RAS-AP*HN(M)1)★	(RAS-AP*MS)★ (RAS-AP*HN)★	(RAS-AP*HV1)★ (RAS-AP*HV(J)2)★ (RAS-AP*HVM(J)1・2・3)★
	冷房専用						
てんかせ 1方向	冷暖兼用		(RAS-NP*HVR1・2)★ (RAS-NP*TV)★	RCIS-NP*K2 RCIS-AP*K (RAS-NP*HV(J/M/MJ))★ (RAS-AP*HV(J/M/MJ))★	(RAS-AP*HV(J/M/MJ)1)★ (RAS-AP*HVM(J)2)★ (RAS-AP*HN(M)1)★	(RAS-AP*MS)★ (RAS-AP*HN)★	(RAS-AP*HV1)★ (RAS-AP*HV(J)2)★ (RAS-AP*HVM(J)1・2・3)★
	冷房専用						
ビルトイン	冷暖兼用		RCB-NP*K(J)1 (RAS-NP*HVR1・2)★ (RAS-NPTV)★	RCB-NP*K(J)2 RCB-AP*K (RAS-NP*HV(M))★ (RAS-AP*HV(M))★	(RAS-AP*HV(M)1)★ (RAS-AP*HVM(J)2)★ (RAS-AP*HN(M)1)★	(RAS-AP*MS)★ (RAS-AP*HN)★	(RAS-AP*HV1)★ (RAS-AP*HV(J)2)★ (RAS-AP*HVM(J)1・2・3)★
	冷房専用		RCB-NP*K(J)1	RCB-NP*K(J)2 RCB-AP*K(J) (RAS-NP*AV)★	(RAS-AP*AV1)★		(RAS-AP*AV1)★ (RAS-AP*AV(J)2)★
てんうめ (高静圧)	冷暖兼用		(RAS-NP*HVR1・2)★ (RAS-NP*TV)★	RPI-NP*K1 RPI-AP*K (RAS-NP*HV(M))★ (RAS-AP*HV(M))★	(RAS-AP*HV(M)1)★ (RAS-AP*HVM(J)2)★ (RAS-AP*HN(M)1)★	(RAS-AP*MS)★ (RAS-AP*HN)★	(RAS-AP*HV1・2)★ (RAS-AP*HVM1・2・3)★
	冷房専用			RPI-AP*K (RAS-NP*AV)★ (RAS-AP*AV)★	(RAS-AP*AV1)★		(RAS-AP*AV1・2)★
てんうめ (中静圧)	冷暖兼用		(RAS-NP*HVR1・2)★ (RAS-NP*TV)★	RPI-NP*KC1 RPI-AP*KC (RAS-NP*HV(M))★ (RAS-AP*HV(M))★	(RAS-AP*HV(M)1)★ (RAS-AP*HVM(J)2)★ (RAS-AP*HN(M)1)★	(RAS-AP*MS)★ (RAS-AP*HN)★	(RAS-AP*HV1・2)★ (RAS-AP*HVM1・2・3)★
	冷房専用						
てんつり	冷暖兼用		(RAS-NP*HVR1・2)★ (RAS-NP*TV)★	RPC-NP*K(T/T/J)1 RPC-AP*K(T/T/J)	(RAS-AP*HV(J/M/MJ)1)★ (RAS-AP*HVM(J)2)★ (RAS-AP*HN(M)1)★	(RAS-AP*MS)★ (RAS-AP*HN)★	(RAS-AP*HV1)★ (RAS-AP*HV(J)2)★ (RAS-AP*HVM(J)1・2・3)★
	冷房専用			RPC-AP*K (RAS-NP*AV(J))★ (RAS-AP*AV(J))★	(RAS-AP*AV(J)1)★		(RAS-AP*AV1)★ (RAS-AP*AV(J)2)★
かべかけ	冷暖兼用		RPK-NP*K(T/T/J)1 (RAS-NP*HVR1・2)★ (RAS-NP*TV)★	RPK-NP*K(J)2 RPK-AP*K(H) (RAS-NP*HV(J/M/MJ))★ (RAS-AP*HV(J/M/MJ))★	(RAS-AP*HV(J/M/MJ)1)★ (RAS-AP*HVM(J)2)★ (RAS-AP*HN(M)1)★	(RAS-AP*MS)★ (RAS-AP*HN)★	(RAS-AP*HV1)★ (RAS-AP*HV(J)2)★ (RAS-AP*HVM(J)1・2・3)★
	冷房専用		RPK-NP*K(J)1	RPK-NP*K(J)2 RPK-AP*K (RAS-NP*AV(J))★ (RAS-AP*AV(J))★	(RAS-AP*AV(J)1)★		(RAS-AP*AV1)★ (RAS-AP*AV(J)2)★
ゆかおき	冷暖兼用		RPV-NP*K(T)1 (RAS-NP*HVR1・2)★ (RAS-NP*TV)★	RPV-NP*K(T) (RAS-NP*HV(M))★ (RAS-AP*HV(M))★	(RAS-AP*HV(J/M/MJ)1)★ (RAS-AP*HVM(J)2)★ (RAS-AP*HN(M)1)★	(RAS-AP*MS)★ (RAS-AP*HN)★	(RAS-AP*HV1)★ (RAS-AP*HV(J)2)★ (RAS-AP*HVM(J)1・2・3)★
	冷房専用		RPV-NP*K1	RPV-AP*K (RAS-NP*AV(J))★ (RAS-AP*AV(J))★	(RAS-AP*AV(J)1)★		(RAS-AP*AV1)★ (RAS-AP*AV(J)2)★
厨房用 エアコン (てんつり)	冷暖兼用		RPCK-NP*K1 (RAS-NP*HVR1・2)★	RPCK-AP*K (RAS-NP*HV(M))★ (RAS-AP*HV(M))★	(RAS-AP*HV(J/M/MJ)1)★ (RAS-AP*HVM(J)2)★		(RAS-AP*HV1)★ (RAS-AP*HV(J)2)★ (RAS-AP*HVM(J)1)★ (RAS-AP*HVM2・3)★
	冷房専用			RPCK-NP*K1 RPCK-AP*K (RAS-NP*AV(J))★ (RAS-AP*AV(J))★	(RAS-AP*AV(J)1)★		(RAS-AP*AV(J)2)★ (RAS-AP*AV1)★

※〔〕内型式は、室外ユニットの型式を示します。

	2010	2011	2012	2013
	RCI-AP*K(S)2	RCI-AP*K3		RCI-AP*K4
	(RAS-AP*HV(2·3))★ (RAS-AP*HVJ3)★ (RAS-AP*HVM(J)2·3·4)★ (RAS-AP*HVMS4)★	(RAS-AP*GH(J))★ (RAS-AP*SH(J))★ (RAS-AP*EH(J))★	(RAS-AP*SH(J·1))★	(RAS-AP*GH(J)1)★ (RAS-AP*SH(J·1·2))★ (RAS-AP*EH(J)1)★
	RCI-AP*K2	RCI-AP*K3		RCI-AP*K4
	(RAS-AP*AV(2·3))★ (RAS-AP*AVJ3)★	(RAS-AP*EA(J))★		(RAS-AP*EA(J)1)★
	(RAS-AP*HV(2·3))★ (RAS-AP*HVJ3)★ (RAS-AP*HVM(J)2·3·4)★	(RAS-AP*GH(J))★ (RAS-AP*SH(J))★ (RAS-AP*EH(J))★	(RAS-AP*SH(J·1))★	(RAS-AP*GH(J)1)★ (RAS-AP*SH(J·1·2))★ (RAS-AP*EH(J)1)★
		RCID-AP*K(T/TJ)1		RCID-AP*K(T/TJ)2
	(RAS-AP*HV(2·3))★ (RAS-AP*HVJ3)★ (RAS-AP*HVM(J)2·3·4)★	(RAS-AP*GH(J))★ (RAS-AP*SH(J))★ (RAS-AP*EH(J))★	(RAS-AP*SH(J·1))★	(RAS-AP*GH(J)1)★ (RAS-AP*SH(J·1·2))★ (RAS-AP*EH(J)1)★
		RCIS-AP*K1		RCIS-AP*K2
	(RAS-AP*HV(2·3))★ (RAS-AP*HVJ3)★ (RAS-AP*HVM(J)2·3·4)★	(RAS-AP*GH(J))★ (RAS-AP*SH(J))★ (RAS-AP*EH(J))★	(RAS-AP*SH(J·1))★	(RAS-AP*GH(J)1)★ (RAS-AP*SH(J·1·2))★ (RAS-AP*EH(J)1)★
				RCB-AP*K1
	(RAS-AP*HV(2·3))★ (RAS-AP*HVJ3)★ (RAS-AP*HVM(J)2·3·4)★	(RAS-AP*GH(J))★ (RAS-AP*SH(J))★ (RAS-AP*EH(J))★	(RAS-AP*SH(J·1))★	(RAS-AP*GH(J)1)★ (RAS-AP*SH(J·1·2))★ (RAS-AP*EH(J)1)★
				RCB-AP*K1
	(RAS-AP*AV(2·3))★ (RAS-AP*AVJ3)★	(RAS-AP*EA(J))★		(RAS-AP*EA(J)1)★
		RPI-AP*K1		RPI-AP*K2
	(RAS-AP*HV(2·3))★ (RAS-AP*HVM2·3·4)★	(RAS-AP*GH)★ (RAS-AP*SH)★ (RAS-AP*EH)★	(RAS-AP*SH(1))★	(RAS-AP*GH1)★ (RAS-AP*SH(1·2))★ (RAS-AP*EH1)★
	(RAS-AP*AV(2·3))★	(RAS-AP*EA(J))★		(RAS-AP*EA1)★
		RPI-AP*KC1		RPI-AP*KC2
	(RAS-AP*HV(2·3))★ (RAS-AP*HVM2·3·4)★	(RAS-AP*GH)★ (RAS-AP*SH)★ (RAS-AP*EH)★	(RAS-AP*SH(1))★	(RAS-AP*GH1)★ (RAS-AP*SH(1·2))★ (RAS-AP*EH1)★
	RPC-AP*K2	RPC-AP*K3	RPC-AP*K4	RPC-AP*K5
	(RAS-AP*HV(2·3))★ (RAS-AP*HVJ3)★ (RAS-AP*HVM(J)2·3·4)★	(RAS-AP*GH(J))★ (RAS-AP*SH(J))★ (RAS-AP*EH(J))★	(RAS-AP*SH(J·1))★	(RAS-AP*GH(J)1)★ (RAS-AP*SH(J·1·2))★ (RAS-AP*EH(J)1)★
	RPC-AP*K2	RPC-AP*K3	RPC-AP*K4	RPC-AP*K5
	(RAS-AP*AV(2·3))★ (RAS-AP*AVJ3)★	(RAS-AP*EA(J))★		(RAS-AP*EA(J)1)★
			RPK-AP*K(H)1	RPK-AP*K(H)2
	(RAS-AP*HV(2·3))★ (RAS-AP*HVJ3)★ (RAS-AP*HVM(J)2·3·4)★	(RAS-AP*GH(J))★ (RAS-AP*SH(J))★ (RAS-AP*EH(J))★	(RAS-AP*SH(J·1))★	(RAS-AP*GH(J)1)★ (RAS-AP*SH(J·1·2))★ (RAS-AP*EH(J)1)★
			RPK-AP*K1	RPK-AP*K2
	(RAS-AP*AV(2·3))★ (RAS-AP*AVJ3)★	(RAS-AP*EA(J))★		(RAS-AP*EA(J)1)★
	(RAS-AP*HV(2·3))★ (RAS-AP*HVJ3)★ (RAS-AP*HVM(J)2·3·4)★	(RAS-AP*GH(J))★ (RAS-AP*SH(J))★ (RAS-AP*EH(J))★	(RAS-AP*SH(J·1))★	(RAS-AP*GH(J)1)★ (RAS-AP*SH(J·1·2))★ (RAS-AP*EH(J)1)★
	(RAS-AP*AV(2·3))★ (RAS-AP*AVJ3)★	(RAS-AP*EA(J))★		(RAS-AP*EA(J)1)★
			RPCK-AP*K1	RPCK-AP*K2
	(RAS-AP*HV(2·3))★ (RAS-AP*HVJ3)★ (RAS-AP*HVM(J)2·3·4)★	(RAS-AP*GH(J))★ (RAS-AP*SH(J))★ (RAS-AP*EH(J))★	(RAS-AP*SH(J·1))★	(RAS-AP*GH(J)1)★ (RAS-AP*SH(J·1·2))★ (RAS-AP*EH(J)1)★
			RPCK-AP*K1	RPCK-AP*K2
	(RAS-AP*AV(2·3))★ (RAS-AP*AVJ3)★	(RAS-AP*EA(J))★		(RAS-AP*EA(J)1)★

冷媒に関わる施工概要

■冷媒接続配管肉厚の選定

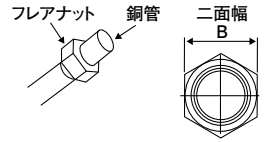
設計圧力の変更に伴い、冷媒接続配管肉厚が変更となります。変更となる冷媒接続配管肉厚を右表に示します。銅配管の場合、材質によって配管肉厚が異なりますのでご注意ください。1/2H材の場合、配管曲げ作業ができなくなりますので、曲がり部にはエルボを使用してろう付け接続を行ってください。また、フレアナット寸法が一部変更となります。これはJIS B 8607「冷媒用フレアおよびろう付管継手」により規定された右表のように変更になります。

冷媒 銅管外径	R22		R410A	
	銅管外径	銅管材質	銅管材質	銅管材質
φ6.35	0.6	O材	0.8	O材
φ9.52	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
φ28.58	1.4	O材	—	—
φ31.75	1.4	O材	—	—
φ38.1	1.65	O材	—	—

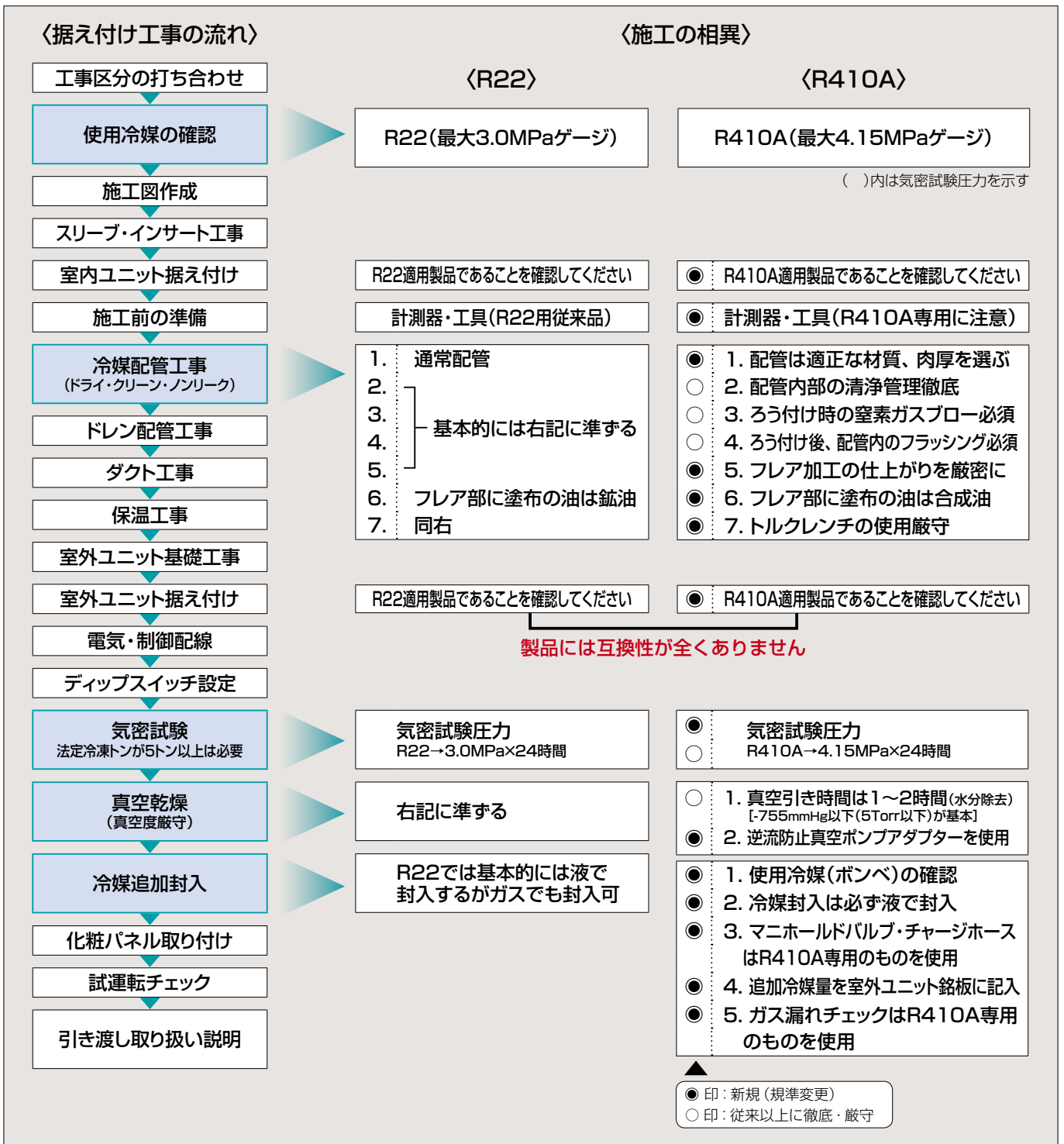
(JIS B 8607)

(注)上記以外の薄肉配管は絶対に使用しないでください。

呼称	銅管外径	フレアナット二面幅B	
		R22	R410A
1/4	6.35	17	17
3/8	9.52	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>



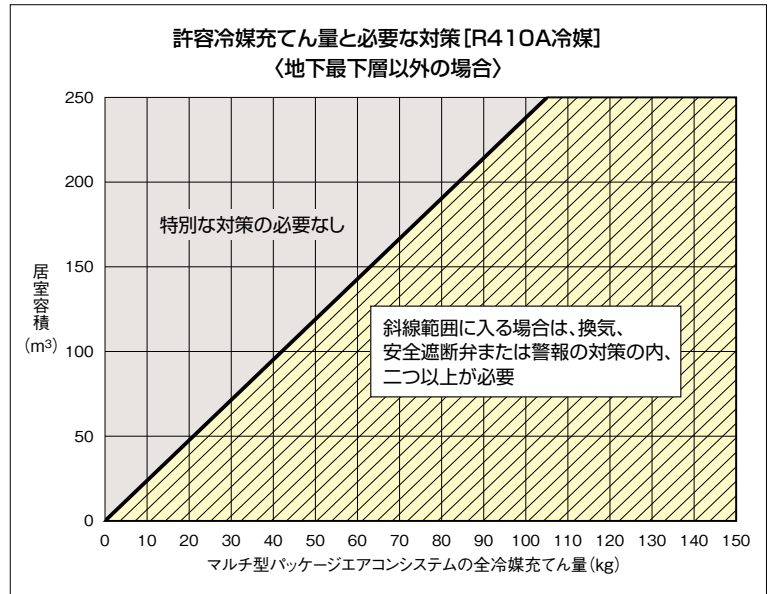
据え付け時のご注意

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。日本冷凍空調工業会では、「マルチ型パッケージエアコンの冷媒漏えい時の安全確保のための施設ガイドライン」(JRA GL-13:2012)の中で冷媒の限界濃度を定めています。地下の最下層以外の場合、限界濃度の算定は次式によります。

$$\frac{\text{システムに充てんされた全冷媒量}}{\text{居室容積}} \leq 0.42\text{kg/m}^3(\text{R410A機種})$$

この条件を満足しない場合は、対策 (警報・換気・安全遮断弁) の内二つを設置するか、システムの見直しが必要となります。ただし、地下の最下層の場合や冷媒の種類によっては、限界濃度や対策処置の必要数が異なります。詳細内容およびR407C機種については技術資料、JRA GL-13:2012をご覧ください。または当社問い合わせ窓口へお問い合わせください。



日立業務用空調・冷熱機器リース(事業者向け)

※お申し込み、ご契約先は芙蓉総合リース株式会社となります。

提携リースのリース全般に関するお問い合わせは芙蓉総合リース第6営業部 03-5275-8952、サポートリースの保証内容に関するお問い合わせは空調修理コールセンター 0120-649-020へ。
※審査結果によっては、ご利用のご希望にそえない場合がありますので、あらかじめご了承ください。

省エネ機器等の導入に

ファイナンスリース

日立アプライアンスのスタンダードなリースプラン。月々わずかなご負担で設備をそろえられます。エアコン以外の冷熱製品もリース対象なので、各種機器をまとめてリース可能です。

対象機 (てんうめダクト、ビルトインは移設が困難なため、対象から除外いたします。)

てんかせタイプ てんつりタイプ かべかけタイプ ゆかおきタイプ 室外ユニット エコキュート 産業用除湿機 業務用冷蔵庫 エアシャワー

ファイナンスリースの特長

導入に多額の初期費用不要

リースなら、機器導入にかかる初期費用を安価に抑えられます。(下表「リース期間別の月額料金例」参照)

さまざまな機器をリース可能

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ます。

経営上のメリット充実!

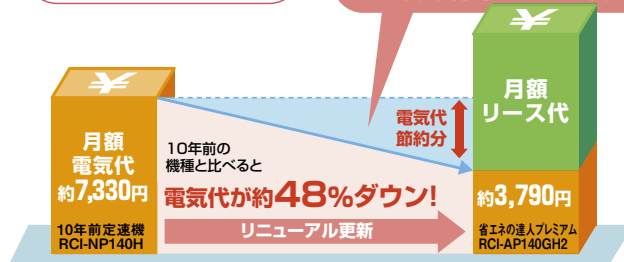
リース料は経費処理可能。コスト管理やリスク対策に効果大です。

リニューアル時にもおすすめ!

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、長年ご使用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。

空調設備の経費例
※機種によって異なります。

省エネ性の高い「省エネの達人プレミアム」の導入で電気代節約分をリース代に充当!



※東京電力低圧受電
夏季:16.50円/kWh
その他季:14.99円/kWhで計算
(基本料金は含まず)

■算出条件
規格/JRA 4048:2006、2009(追補1)
地区/東京 建物用途/戸建て店舗
使用期間/冷房 5月23日~10月10日、
暖房 11月21日~4月11日
使用時間/8:00~21:00

リース期間別の月額料金*1例(消費税別途)

対象金額(30万円~1,000万円)

物件価格	月額料金			
	4年	5年	6年	7年*2
30万円	7,200円	5,900円	5,100円	4,600円
40万円	9,600円	7,800円	6,800円	6,200円
50万円	11,900円	9,800円	8,500円	7,700円
60万円	14,300円	11,700円	10,200円	9,200円
70万円	16,700円	13,700円	11,900円	10,800円
80万円	19,100円	15,600円	13,600円	12,300円
90万円	21,500円	17,600円	15,300円	13,800円
100万円	23,700円	19,400円	17,000円	15,300円
150万円	35,600円	29,100円	25,500円	23,000円
200万円	47,400円	38,800円	34,000円	30,600円

リース料率*1

金額範囲	期間			
	4年	5年	6年	7年*2
100万円未満	2.38	1.95	1.70	1.53
100万円以上~1,000万円以下	2.37	1.94		

※1. 月額料金、リース料率は、2013年8月1日現在のものです。
※2. 7年リース時は上限500万円までです。超える場合は別途ご相談ください。

概要

所有権	リース会社
修理保証期間	1年間
動産総合保険	偶発的な事故(火災・水害・落雷・盗難等)に対し適用。保険料はリース料に含まれています
固定資産税	リース料金に含まれています
リース契約終了時のお取り扱い	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
最新機種への入替	現状のリース料とほぼ同程度の金額で入替可能ですが、詳細は再契約時にご相談ください
再リース契約時	年間リース料の1/10の料金で再リース可能です。再リース期間は1年単位で契約を更新し、契約時に1年間分の料金を一括でお支払いいただきます

※金融情勢の大幅な変動があった場合は、リース料率を変更させていただくことがあります。
※リース満了後の物件の撤去、搬出、廃棄費用はお客様負担となります。
※リース契約の中途解約はできませんのでご注意ください。

延長保証付

サポートリース

万一の故障時も月々わずかな負担で安心のリースプラン。

※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

リース期間中の故障時修理無料

延長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。

24時間/365日受付対応 メーカーダイレクト保証

故障時の修理は日立アプライアンス(株)または、その指定業者が行います。
空調修理コールセンター TEL:0120-649-020

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、詳細は当社営業窓口までお問い合わせください。

対象機 :てんかせタイプ・てんつりタイプ・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。 ※ビル用、住宅設備用エアコンは対象外です。

リース期間:4年・5年・6年・7年

サポートリースは、日立アプライアンス(株)の特約店と取り扱い契約のある販売店から購入して頂いた場合に限りです。



安全に関するご注意

■エアコンの使用対象について

●このカタログに掲載のエアコンは、対人専用の冷暖房機器です。OA機器・電子機器の冷却用には、専用の空調機をご使用ください。
 ◎食品・動植物・精密機械・美術品などの保存などの特殊用途には使用しないでください。品質低下などの原因になることがあります。
 ◎車両・船舶の空調用などとしては使用しないでください。水漏れ・漏電の原因となります。

■ご使用に際して

●ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくご使用ください。

■据え付けに際して

●**漏電遮断器**を必ず設置してください。法規(電気設備に関する技術基準を定める省令)により設置が定められています。設置しないと地絡により火災や感電の原因になります。●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・暖房用補助電気ヒーターなどの別売品は、必ず、当社指定の製品を使用してください。また、取り付け工事は、販売店または専門業者に依頼してください。ご自分で工事され、不備があると水漏れや感電・火災の原因になります。●小部屋に据え付ける場合は、冷

媒漏えい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・2012 (<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。●食品の微細粉(小麦粉・うどん粉・そば粉など)や繊維・ホコリなどが浮遊する場所では、フィルターおよび熱交換器の目詰まり、ドレン水の話まりを起し水漏れの原因となることがあります。また、微細粉が熱交換器に付着した場合、水飛び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。

ユニット一括
&セット型式一括
システム構成

製品紹介

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

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 JQA-1084 1995年12月取得

ISO14000シリーズ・当事業所の環境保全活動が認められました。



当事業所は、空調機器を製造する国内事業所で環境マネジメントシステムに関する国際規格ISO14001の認証を取得しています。

日立アプライアンス株式会社
清水事業所
EC97J1107 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、お買い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三丁目10番1号(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 仙台市青葉区土樋一丁目1番11号 TEL.(022)225-5972	中 部 〒485-0072 小牧市元町四丁目66番地 TEL.(0568)72-0131
福 島 〒963-8023 郡山市緑町5番地15 TEL.(024)921-5553	豊 橋 〒440-0853 豊橋市佐藤二丁目16番38号 TEL.(0532)69-3621
東 京 〒135-0016 江東区東陽五丁目29番17号(住友不動産東陽ビル) TEL.(03)3649-3811	関 西 〒532-0022 大阪市淀川区野中二丁目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 〒601-8128 京都市南区上鳥羽大柳町40番地 TEL.(075)691-9826
埼 玉 〒331-0812 さいたま市北区宮原町二丁目87番1号(大宮MKビル) TEL.(048)652-9767	兵 庫 〒652-0807 神戸市兵庫区浜崎通5番6号(カナル兵庫1階) TEL.(078)686-1140
栃 木 〒321-0921 宇都宮市瑞穂三丁目5番地10 TEL.(028)657-5414	中 四 国 〒735-0029 安芸郡府中町茂陰一丁目9番20号 TEL.(082)283-9374
群 馬 〒370-0006 高崎市間屋町三丁目10番3号(間屋町センター第2ビル4階) TEL.(027)363-2031	山 口 〒756-0087 山陽小野田市大字西高泊高須660番地4 TEL.(0836)84-0964
茨 城 〒312-0035 ひたちなか市枝川196番1号 TEL.(029)226-1614	四 国 〒760-0078 高松市今里町二丁目21番地5 TEL.(087)833-8701
つくば 〒305-0032 つくば市竹園二丁目10番地8(第三芳村ビル303) TEL.(029)860-6112	九 州 〒815-0031 福岡市南区清水四丁目9番17号 TEL.(092)561-4854
甲 信 〒390-0852 松本市大字島立1123番1号 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 / 平日 9:00~19:00、土日祝日・弊社休日 9:00~17:00
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などは、下記へご依頼ください。

空調修理コールセンター
TEL:0120-649-020 (携帯電話からも可) 受付時間 / 365日・24時間受付
FAX:0120-649-021 (365日・24時間受付)

・お客さまが弊社にお電話でご連絡いただいた場合には、正確にご回答するために、通話内容を記録(録音など)させていただくことがあります。
 ・ご相談、ご依頼いただいた内容によっては、弊社のグループ会社に個人情報を提供し対応させていただくことがあります。

■表示価格は配管セット・工事費を含みません。 ■製品の色は印刷されたものですから実際の塗装色とは若干異なります。

このカタログに掲載した内容は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

◎日立アプライアンス株式会社 空調事業部

〒105-0022 東京都港区海岸一丁目16番1号(ニューピア竹芝サウスタワー)

●ご購入のお問い合わせは下記へどうぞ。

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050-3154-3967	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-525V 2014.8

Printed in Japan (H)

ご購入求めに際して

ヒートポンプ暖房の特性

■暖房能力の表示について

このカタログに表示してある暖房能力値(kW)は、日本工業規格(JIS B 8616)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

外気温が低く、湿度が高いときは、室外側の熱交換器に霜がつき、そのままでは暖房能力も下がります。この霜を取り除くため、「自動霜とり装置」の働きで、約3～10分ほど暖房運転を停止し、霜とりを行って、霜とり終了後ふたたび温風を吹き出します。

■天井が高い場合について

天井が高い場所では暖気が天井にこもりますのでサーキュレーターを併設してください。

■暖まるまでの時間について

ヒートポンプ式エアコンは、お部屋全体を暖める温風循環方式ですので、暖房運転を開始してから暖まるまでしばらく時間がかかります。

運転音について

運転音は反響の少ない無響音室などの部屋で測定した定格運転時の値(Aスケール)を示します。実際の据え付け状態では、周囲の騒音や反響を受け表示値より大きくなるのが普通ですので据え付け時には十分ご注意ください。また、暖房時には着霜などの条件により本カタログに示す表示値よりも大きくなる場合があります。

高湿度でのご使用

冷房運転中、室内ユニットに吸い込み空気温度・湿度がおよそ乾球27℃・相対湿度80%程度を超える高温高湿度の曇気中に長時間運転されると、キャビネットへの結露や露落下する場合があります。また、梅雨時期に新築された家屋などでは天井内が高湿となり、室内ユニット外表面に結露が生じやすくなります。このような場合は、外表面に断熱材の追加などが必要です。

ドライ運転について

- ・製品の能力を超える熱源が室内にある場合、ドライ運転では十分に除湿できないことがあります。
- ・湿度のコントロールはできませんので、除湿目的や湿度コントロールが必要な場合は、専用の機器を選定ください。

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(有償)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、ご購入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曇気中のご使用

酸性またはアルカリ性曇気(温泉地帯の硫化ガスの多い場所、殺菌用塩素を使用する部屋、燃焼器の排気を吸い込む場所)など、一般の曇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、耐塩害仕様室外ユニットの設置をおすすめします)。

油の曇気中内でのご使用

■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曇気(中華料理店など)に設置する場合、標準の室内ユニットは使用できません。このような納入環境には、耐油性を向上させた仕様にて受注対応いたします。

●耐油性向上仕様・対応機種

機種	項目	対応仕様			その他特記事項
		対応内容	本体 詳細	別売化粧パネル 対応内容	
てんかせ4方向	RCI-AP**K5	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。
てんかせ2方向	RCID-AP**K2	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**K2	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。
ビルトイン	RCB-AP**K1	標準機を使用してください	—	標準品を使用してください	オイルガードフィルター(受注対応品)を併せてご使用ください。なお、キャンバスタクト(別売品)を併用する場合、キャンバスタクトはオイルガードフィルターの2次側となるように施工してください。
てんうめ	RPI-AP**K2	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**K5(160型以下)	標準機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。
ゆかおき	RPV-AP**K1(160型以下)	受注対応品を使用してください	吸込グリルに耐油性向上の塗装実施	—	—
かべかけ	RPK-AP**K2	受注対応品を使用してください	ユニット据付部保護部材追加など	—	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。

上記以外の機種については、対応いたしかねますので、ご了承ください。

●機種選定のご注意

(1) リニューアル時のご注意

リニューアルの際は、既設の室内ユニットの油による汚れ具合を確認してください。油汚れがひどい場合は、標準仕様品の選定は控えて耐油性向上を図ったユニットを使用してください。なお、極端に油汚れがひどい場合は、ご使用を避けてください。

近年の製品は、軽量化・リサイクル性向上のため、樹脂製部品を従来に比べ多用しており、油に対する耐力が低下している場合があります。かべかけ型については、必ず油による汚れ具合を確認してください。

(2) 油の飛沫や蒸気のたちこめる場所(調理場・機械工場など)の機種選定

油が熱交換器に付着し、熱交換不良による霧の発生、熱

交換器の腐食、断熱材の剥離などを引き起こすことがあります。また、プラスチック部品は変形・破損することがあります。特に化粧パネルは、歪んだ状態で本体に取り付けると油と応力(環境応力破壊)によりパネルの亀裂が発生します。

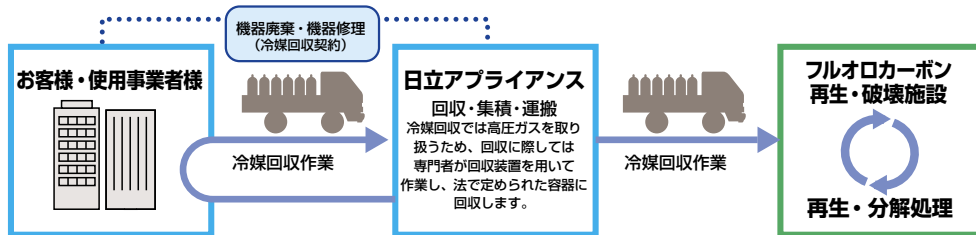
このような環境では、据え付けを避けていただくか、調理場には厨房用エアコンを、またはダクトによる空調で油の飛沫を直接吸い込まない場所に設置するようにしてください。

厨房用エアコンの据え付け場所に関する注意事項については、P.109をご参照ください。

てんかせ4方向・てんかせ2方向・てんかせ1方向・かべかけの化粧パネルの据え付け場所に関する注意事項については、各化粧パネルの注記をご参照ください。

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、作業にかかる時間など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。